LG SIGNATURE

LG SIGNATURE
OLED TV

Keselamatan dan Referensi

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

OLED65W9PTA

TANDA PENDAFTARAN NOMOR :
I.32.LEI1.06104.0719
(OLED65W9PTA)

MFL71182439
(2012-REV02)

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2019. Semua Hak Cipta Dilindungi.

Peringatan! Petunjuk Keselamatan



PERHATIAN

BERISIKO SENGATAN LISTRIK

JANGAN DIBUKA



PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN LEPASKAN PENUTUPNYA (ATAU BAGIAN BELAKANGNYA). DI DALAMNYA TIDAK ADA KOMPONEN YANG DAPAT DIPERBAIKI SENDIRI OLEH PENGGUNA. SERAHKAN SEMUA PERBAIKAN KEPADA PETUGAS SERVIS YANG KOMPETEN.



Simbol ini dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna mengenai adanya "tegangan berbahaya" tak terisolasi di dalam casing produk yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik pada orang.



Simbol ini dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna mengenai adanya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) penting dalam literatur yang menyertai peralatan.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, JANGAN BIARKAN PRODUK INI TERKENA HUJAN ATAU EMBUN.

- UNTUK MENCEGAH PENYEBARAN API, PASTIKAN LILIN ATAU ITEM LAIN DENGAN API YANG MENYALA BERADA JAUH DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- **Jangan menempatkan TV dan/atau remote kontrol di tempat berikut ini:**
  - Jauhkan produk dari sinar matahari langsung.
  - Di tempat dengan tingkat kelembapan tinggi, misalnya kamar mandi
  - Di dekat sumber panas apa pun, misalnya kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas.
  - Di dekat meja dapur atau alat pelembap udara, sebab TV dapat dengan mudah terpapar uap air atau minyak.
  - Di tempat yang terpapar air hujan atau angin.
  - Jangan terkena tetesan atau cipratan dan jangan meletakkan benda yang berisi cairan, seperti vas, cangkir, dll., pada atau di atas alat (misalnya di atas rak di atas unit).
  - Dekat dengan objek yang bisa terbakar seperti bensin atau lilin, atau meletakkan TV pada paparan AC langsung.
  - Jangan pasang di tempat yang sangat berdebu.

  Jika diabaikan, hal tersebut di atas bisa menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kebakaran/ledakan, kerusakan, atau perubahan bentuk produk.
- **Ventilasi**
  - Pasang TV Anda di tempat dengan ventilasi yang baik. Jangan memasang di dalam ruang terbatas seperti rak buku.
  - Jangan memasang produk di atas karpet atau bantal.
  - Jangan menghalangi atau menutup produk dengan kain atau bahan lain saat unit tersambung.
- Berhati-hatilah agar tidak menyentuh lubang ventilasi. Saat menonton TV dalam waktu lama, lubang ventilasi bisa menjadi panas.
- Lindungi kabel daya dari penyalahgunaan fisik dan mekanis, misalnya dipelintir, dikusutkan, dijepit, terselip di pintu, atau diinjak. Perhatikan dengan baik steker, stopkontak dinding, dan titik keluarnya kabel dari peralatan.
- Jangan pindahkan TV saat kabel Daya dicolokkan.
- Jangan gunakan kabel daya yang rusak atau kendur.
- Pastikan untuk memegang steker saat mencabut kabel listrik. Jangan menarik kabel listrik untuk mencabut TV.
- Jangan menyambungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak listrik yang sama karena ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- **Memutus Sambungan Perangkat dari Catu Daya Utama**
  - Steker daya adalah perangkat pemutus sambungan. Pada saat darurat, steker daya harus tetap siap untuk digunakan.
- Jangan membiarkan anak memanjat atau bergantungan pada TV. Jika diabaikan, TV dapat terguling dan mengakibatkan cedera serius.
- **Arde Antena Luar Ruangan** (Dapat berbeda tergantung pada negara):

  Jika antena luar dipasang, ikuti tindakan pencegahan di bawah ini. Sistem antena luar tidak boleh ditempatkan di sekitar saluran listrik atau lampu listrik atau sirkuit listrik lain, atau di tempat yang dapat bersentuhan dengan jaringan listrik atau sirkuit karena dapat menyebabkan kematian atau cedera serius.

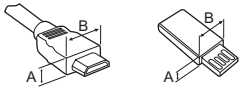
  Pastikan sistem antena telah dilakukan arde untuk memberikan perlindungan atas lonjakan tegangan dan muatan statis yang terkandung. Pasal 810 Kode Kelistrikan Nasional (NEC) Amerika Serikat memberikan informasi sehubungan dengan tindakan arde yang tepat atas tiang dan struktur pendukung, tindakan arde atas kabel timbal ke unit pelepasan antena, ukuran konduktor arde, lokasi unit pelepasan antena, koneksi ke elektroda arde, dan persyaratan untuk elektroda arde. Tindakan arde antena sesuai dengan Kode Kelistrikan Nasional, ANSI/ NFPA 70

- **Arde** (Kecuali untuk perangkat yang tidak memerlukan arde.)
  - TV dengan steker AC tiga-cabang harus dihubungkan ke stopkontak AC tiga-cabang yang sudah dilakukan arde. Pastikan Anda menghubungkan kabel arde ke tanah untuk mencegah sengatan listrik.
- Jangan sentuh alat atau antena ini selama badai petir. Anda dapat terkena sengatan listrik.
- Pastikan kabel listrik terhubung dengan aman ke TV dan stopkontak, jika tidak, akan menimbulkan kerusakan pada steker dan soket dan dalam kasus yang ekstrem bisa mengakibatkan kebakaran.
- Jangan masukkan benda logam atau yang mudah terbakar ke dalam produk. Jika objek asing jatuh ke dalam produk, lepaskan kabel daya dan hubungi layanan pelanggan.
- Jangan sentuh ujung kabel daya saat sedang ditancapkan. Anda dapat terkena sengatan listrik.
- **Jika hal-hal berikut terjadi, segera cabut produk dan hubungi layanan pelanggan setempat.**
  - Produk mengalami kerusakan.
  - Jika air atau zat lain masuk ke dalam produk (seperti adaptor AC, kabel daya, atau TV).
  - Jika Anda mencium asap atau bau lain dari TV
  - Pada saat badai petir atau saat tidak digunakan dalam waktu yang lama.

  Bahkan jika TV dimatikan dengan remote kontrol atau tombol, sumber daya AC terhubung ke unit jika tidak dicabut.
- Jangan menggunakan peralatan listrik tegangan tinggi di dekat TV (misalnya, penangkap serangga). Ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk.
- Jangan mencoba memodifikasi produk ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari LG Electronics. Bisa mengakibatkan kebakaran yang tidak disengaja atau sengatan listrik. Hubungi layanan pelanggan setempat untuk layanan atau perbaikan. Modifikasi tidak resmi bisa menghilangkan hak pengguna untuk mengoperasikan produk ini.
- Gunakan perangkat tambahan / aksesori yang disetujui oleh LG Electronics. Jika diabaikan, bisa mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kegagalan fungsi, atau kerusakan produk.
- Jangan Pernah Membongkar adaptor AC atau kabel daya. Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Perlakukan adaptor dengan hati-hati agar tidak terjatuh atau terbentur. Benturan dapat merusak adaptor.
- Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan menyentuh TV dengan tangan basah. Jika cabang kabel daya basah atau tertutup debu, keringkan steker daya sepenuhnya atau bersihkan debunya.
- **Baterai**
  - Simpan aksesori (baterai, dll.) di tempat yang aman dan di luar jangkauan anak-anak.
  - Jangan menyebabkan hubungan pendek, membongkar, atau membiarkan baterai terlalu panas. Jangan membuang baterai ke dalam api. Baterai tidak boleh terkena panas yang berlebihan.
  - Perhatian: Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- **Pemindahan**
  - Saat memindahkan, pastikan produk dimatikan, kabel dayanya tercabut, dan seluruh kabel telah dilepaskan. Diperlukan 2 orang atau lebih untuk membawa TV yang lebih besar. Jangan menekan atau memberi tekanan pada panel depan TV. Jika diabaikan, bisa mengakibatkan kerusakan produk, bahaya kebakaran, atau cedera.
- Jauhkan bahan anti kelembapan kemasan atau kemasan vinil dari jangkauan anak-anak.
- Selalu hindarkan benturan, guncangan, atau jatuhnya benda apa pun ke unit, dan jangan menjatuhkan apa pun ke layar.
- Jangan menekan panel terlalu kuat dengan tangan atau benda tajam seperti kuku, pensil, atau pena, atau menggores panel, karena layar dapat mengalami goresan. Ini bisa mengakibatkan kerusakan pada layar.
- **Pembersihan**
  - Saat melakukan pembersihan, cabut kabel daya dan bersihkan dengan kain yang lembut/kering. Jangan menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke TV. Jangan membersihkan TV dengan zat kimia, termasuk pembersih kaca, segala jenis penyegar udara, insektisida, pelumas, lilin (mobil, industri), abrasif, thinner, benzena, alkohol, dsb., karena dapat merusak produk dan/atau panelnya. Jika diabaikan, ini bisa mengakibatkan sengatan listrik atau kerusakan produk.

Persiapan

- Jika TV diaktifkan untuk pertama kalinya setelah dikirim dari pabrik, proses pengaktifannya mungkin memerlukan waktu beberapa menit.
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.
- OSD (On Screen Display) TV Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam buku panduan ini.
- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dengan sumber masukan atau model produk yang Anda gunakan.
- Fitur-fitur baru mungkin akan ditambahkan pada TV ini di masa mendatang.
- Perangkat harus mudah dihubungkan ke stopkontak yang terletak di dekat akses. Beberapa perangkat tidak dibuat dengan tombol nyala / mati, mematikan perangkat dan mencabut kabel daya.
- Item yang disertakan bersama produk Anda mungkin berbeda-beda tergantung pada modelnya.
- Spesifikasi produk atau konten dalam panduan ini mungkin saja diganti tanpa pengumuman sebelumnya karena adanya peningkatan fungsi produk.
- Agar koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel berukuran tebal kurang dari 10 mm dan lebar 18 mm. Gunakan kabel ekstensi yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau stik memori USB tidak pas dengan port USB di TV Anda.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

- Gunakan kabel tersertifikasi dengan logo HDMI tertempel.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi. (Tipe Kabel HDMI yang Disarankan)
  - Kabel HDMI®/™ Ultra Cepat (3 m atau kurang)

Pembelian Terpisah

Item yang dibeli secara terpisah dapat diubah atau dimodifikasi tanpa pemberitahuan demi peningkatan kualitas. Hubungi dealer Anda untuk membeli item tersebut. Perangkat ini hanya dapat digunakan dengan model tertentu.

Nama model atau desainnya dapat berubah, tergantung pada peningkatan fungsi produk, kondisi, atau kebijakan produsen.

Pabrikan tidak akan bertanggung jawab atas cedera, kerusakan, atau masalah-masalah kualitas yang mungkin timbul jika barang yang tidak tercantum pada daftar berikut dibeli secara terpisah dan digunakan.

Remote Kontrol Ajaib

AN-MR19BA

Pastikan jika model TV Anda mendukung Bluetooth dalam Spesifikasi Modul Nirkabel untuk memverifikasi TV dapat digunakan dengan Remote Kontrol Ajaib.

Companion Box (Boks AV) Dudukan dinding

W7AWB

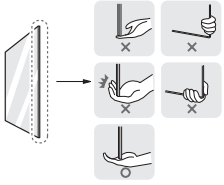
Mengangkat dan memindahkan TV

Harap perhatikan saran berikut untuk mencegah tergoresnya atau rusaknya TV dan demi keamanan pengangkutan, apa pun jenis dan ukurannya.

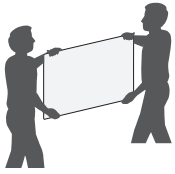
- Direkomendasikan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau bahan kemasan yang disertakan bersama TV.
- Sebelum memindah atau mengangkat TV, lepaskan kabel daya dan semua kabel lain.
- Saat memegang TV, layar tidak boleh menghadap ke arah Anda agar tidak tergores.



- Pegang bagian atas dan bawah bingkai TV dengan erat. Pastikan untuk tidak memegang bagian yang transparan, speaker, atau area kisi-kisi speaker.



- Saat memindahkan TV besar, minimal harus ada 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut.

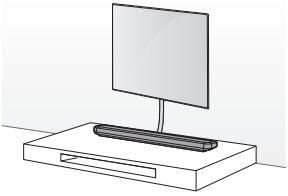


- Saat mengangkut TV, jangan sampai TV tergoncang atau terkena getaran yang berlebihan.
- Saat mengangkut TV, jaga agar TV tetap tegak, jangan sekali-sekali menaruh TV pada sisinya, atau memiringkannya ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan dengan kekuatan berlebih untuk menekuk/membengkokkan bingkai sasis, karena ini dapat merusak layar.
- Saat menangani TV, berhati-hatilah agar tidak merusak tombol yang menonjol.

- Selalu hindari menyentuh layar, karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Jika kabel yang mendukung kurang panjang untuk menghubungkan unit TV dengan Companion Box (Boks AV), Anda dapat menggunakan kabel ekstensi.
- Jangan menumpuk produk atau menekan speaker dengan kuat. Ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau penurunan kualitas.

Memasang ke Dinding

Saat Anda memasang TV ke bahan bangunan lainnya, silakan hubungi personel yang berkualitas.



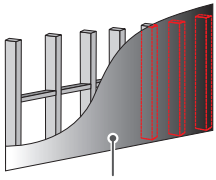
- Pemasangan harus dilakukan oleh teknisi listrik yang berkualitas dan berlisensi sesuai dengan aturan kabel Standar AS/NZS 3000 di Australia dan Selandia Baru untuk Instalasi Listrik. (Tergantung negara)
- Jangan melapisi bagian berulir dengan zat asing (minyak, pelumas, dsb.) saat merakit produk. (Jika diabaikan, ini dapat merusak produk.)
- Jangan menggunakan item yang tidak disetujui, guna memastikan keamanan dan masa pakai produk.
- Kerusakan atau cedera apa pun yang disebabkan oleh penggunaan item yang tidak disetujui tidak akan dicakup oleh garansi pabrik.
- Pastikan bahwa sekrup dimasukkan dengan benar dan dikencangkan dengan aman. (Jika tidak dikencangkan dengan baik, TV dapat miring ke depan setelah dipasang.) Jangan menggunakan terlalu banyak tenaga dan mengencangkan sekrup secara berlebihan; ini dapat menyebabkan kerusakan pada sekrup dan tingkat kekencangan akan berkurang.

Item yang disediakan	
 Dudukan dinding	 Mal Pembuatan Lubang
 Sekrup dudukan Ø5 x L65	 Fischer
 Sekrup dudukan untuk kayu Ø3 x L18	

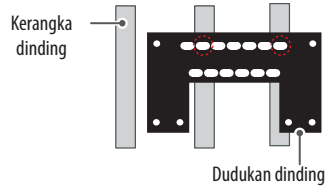
- Periksa bahan dan ketebalan lapisan dinding.
- Gunakan fischer untuk dinding berbahan beton, beton ringan, batu alam keras, bata alam lunak, dan batako berlubang yang tidak retak.

Bahan Dinding	Alat	Tebal Dinding
Beton	Fischer, sekrup dudukan, Ø 3/6/8 mm, Mata bor	70 mm
Bata		
Batu alam		
Panel Logam		
Tripleks	Sekrup dudukan, Ø 1,8 mm, Mata bor	30 mm
Panel EPS		Menembus dinding
Papan gipsum + Tripleks		30 mm

- Saat memasang pada papan gipsum atau papan serat kepadatan menengah (MDF), kencangkan sekrup ke kancing yang menopang dinding. Jika tidak ada kancing, periksa jarak dari dinding bagian dalam sebelum memasang.
  - 30 mm atau kurang: Pasang langsung pada dinding bagian dalam menggunakan sekrup 65 mm.
  - 30 mm atau lebih: Pasang menggunakan gantungan terpisah.



- Saat memasang dudukan dinding, periksa posisi kerangka kayu menggunakan pencari kerangka. Lalu, kencangkan sekrup pada minimal dua kerangka terpisah sebelum melanjutkan.



- Saat memasang produk pada dinding dengan bahan yang tidak diketahui, pasang produk sehingga tiap tempat dapat menahan beban tarik 70 kgf (686 N) dan beban geser 100 kgf (980 N) atau lebih.
- Gunakan mata bor Ø 8 mm untuk beton dan bor palu (Impact).

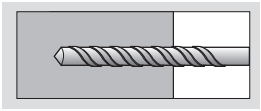
Alat yang diperlukan

- Obeng Phillips (manual atau elektrik), Mata bor Ø 3/6/8 mm, Level, Pencari kerangka, Bor

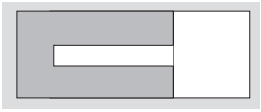
Cara memasang di dinding bata

Ikuti petunjuk di bawah ini.

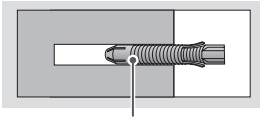
1 Gunakan mata bor Ø 8 mm untuk membuat lubang fischer dengan kedalaman antara 80 mm hingga 100 mm.



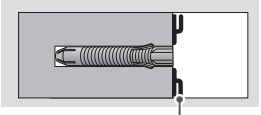
2 Bersihkan lubang yang sudah dibor.



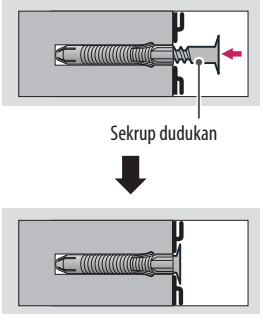
3 Masukkan fischer ke dalam lubang. (Saat memasukkan fischer, gunakan palu.)



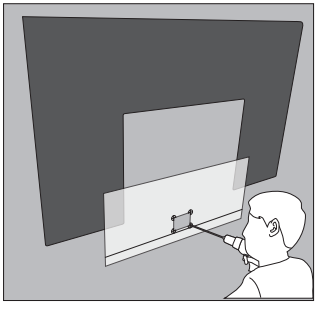
4 Atur posisi dudukan pada dinding menurut posisi lubang sekrupnya. Atur juga bagian penyetel sudut agar menghadap ke atas.



5 Masukkan sekrup dudukan pada lubang dan putar. Lalu, kencangkan sekrup dengan torsi 45 kgf/cm hingga 60 kgf/cm.



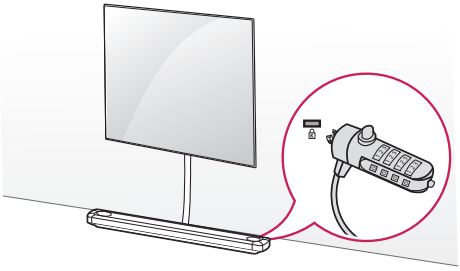
- Saat memasang TV di dinding, pastikan untuk tidak memasang TV dengan menggantung kabel daya dan kabel sinyal di bagian belakang TV.
- Jangan memasang produk ini di dinding jika terdapat kemungkinan terpapar minyak atau uap minyak. Ini dapat merusak produk dan menyebabkan produk terjatuh.
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.
- Gunakan meja atau rak yang kuat dan cukup besar untuk menyangga TV dengan aman.
- Saat memasang produk, periksa dulu apakah dinding cukup kuat. Gunakan fischer dan sekrup yang disediakan.
  - Fischer dan sekrup selain yang telah ditetapkan oleh produsen mungkin tidak akan dapat menahan beban produk dan menimbulkan masalah keselamatan.
- Pastikan Anda menggunakan kabel aksesori yang disediakan. Jika diabaikan, gesekan antara produk dan dinding dapat menyebabkan kerusakan pada konektor.
- Saat mengebor dinding, pastikan Anda menggunakan bor dan mata bor dengan ukuran diameter yang ditetapkan. Pastikan Anda mengikuti petunjuk mengenai kedalaman lubang bor.
  - Jika diabaikan, produk mungkin tidak terpasang dengan benar sehingga menyebabkan masalah keselamatan.
- Kenakan sarung tangan kerja saat memasang produk ini. Jangan lakukan dengan tangan telanjang.
  - Jika diabaikan, ini dapat menyebabkan cedera diri.
- Jika beberapa bagian dudukan dinding tidak menyentuh dinding setelah dipasang, gunakan selotip dua sisi yang disertakan dalam kotak aksesori untuk merekatkan dudukan ke dinding.
- Jika beberapa bagian dudukan dinding tidak menyentuh dinding setelah menggunakan sekrup untuk kayu, gunakan sekrup yang tersisa.
- Pastikan Anda hanya menggunakan sekrup dudukan dinding eksklusif yang disediakan sebagai aksesori.
- Jika Anda ingin menyambungkan TV Kabel yang tersambung ke partisi panel belakang, gunakan Mal Pembuatan Lubang yang disertakan.



Menggunakan sistem keamanan Kensington

(Hanya OLED65W9*)

Konektor sistem keamanan Kensington terletak di belakang Companion Box (Boks AV). Untuk informasi lainnya mengenai pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan bersama sistem keamanan Kensington atau kunjungi *http://www.kensington.com.*



Sambungan

Hubungkan berbagai perangkat eksternal ke TV dan alihkan mode input untuk memilih perangkat eksternal. Untuk informasi lainnya tentang koneksi perangkat eksternal, lihat panduan yang disertakan bersama tiap perangkat.

Antena/Kabel

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

- Gunakan pembagi sinyal untuk penggunaan di lebih dari 2 TV.
- Jika kualitas gambarnya buruk, pasang penguat sinyal dengan benar untuk meningkatkan kualitas gambar.
- Jika antena terhubung dan kualitas gambarnya buruk, coba hadapkan antena ke arah yang benar.
- Kabel antena dan konverter tidak disertakan.
- Untuk lokasi yang tidak didukung oleh penyiaran ULTRA HD, TV ini tidak dapat menerima siaran ULTRA HD langsung.

Piringan satelit

Hubungkan TV ke antena satelit ke soket satelit dengan kabel RF satelit (75 Ω). (Tergantung pada modelnya)

Koneksi lain

Hubungkan TV Anda ke perangkat eksternal. Untuk kualitas gambar dan audio terbaik, hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel HDMI. Beberapa kabel terpisah tidak disediakan.

HDMI

- Saat menghubungkan kabel HDMI, produk dan perangkat eksternal harus dimatikan dan dicabut.
- Format Audio HDMI yang didukung:
  (Tergantung pada modelnya)
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
  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)

(Hanya model UHD)

- ⚙ → ⋮ (⚙) → [Gambar] → [Pengaturan Tambahan] → [HDMI ULTRA HD Deep Color]
  - Aktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Nonaktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

  Jika perangkat yang terhubung ke Port Input juga mendukung ULTRA HD Deep Colour, gambar Anda mungkin lebih jernih. Namun, jika perangkat tidak mendukungnya, ini mungkin tidak akan bekerja dengan baik. Dalam hal ini, ganti pengaturan TV [HDMI ULTRA HD Deep Color] ke Mati.

USB

Beberapa Hub USB mungkin tidak berfungsi. Jika perangkat USB yang terhubung melalui Hub USB tidak terdeteksi, hubungkan langsung ke port USB pada TV.

Perangkat Eksternal

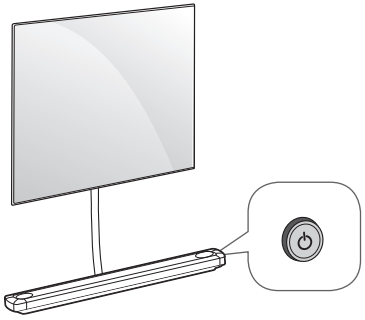
Perangkat eksternal yang tersedia adalah: Pemutar Blu-ray, penerima HD, pemutar DVD, VCR, sistem audio, perangkat penyimpanan USB, PC, perangkat game, dan perangkat eksternal lainnya.

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda menurut modelnya.
- Hubungkan perangkat eksternal ke TV, apa pun urutan port TV-nya.
- Jika Anda merekam acara TV pada perekam Blu-ray/DVD atau VCR, pastikan Anda menghubungkan kabel input sinyal ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lainnya tentang perekaman, lihat panduan yang disertakan bersama perangkat yang dihubungkan tersebut.
- Lihat panduan peralatan eksternal untuk mengetahui petunjuk pengoperasian.

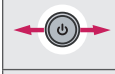
- Jika Anda menghubungkan perangkat game ke TV, gunakan kabel yang disertakan bersama perangkat game tersebut.
- Dalam mode PC, mungkin ada derau yang berkaitan dengan resolusi, pola vertikal, kontras, atau kecerahan. Jika derau muncul, ubah keluaran PC ke resolusi lain, ubah kecepatan penyegaran ke tingkat lain, atau sesuaikan kecerahan dan kontras pada menu GAMBAR sampai gambar jernih.
- Dalam mode PC, beberapa pengaturan resolusi mungkin tidak akan bekerja dengan baik, tergantung pada kartu grafis.
- Jika konten ULTRA HD diputar di PC, video atau audio mungkin mengalami gangguan sesaat, tergantung pada performa PC Anda.
- Saat menghubungkan via LAN berkabel, direkomendasikan untuk menggunakan kabel CAT 7. (Hanya bila **LAN** port disediakan.)

Penggunaan Tombol

Anda dapat mengoperasikan fungsi dasar TV menggunakan tombol.



Fungsi dasar

	Menghidupkan daya (Tekan) Mematikan daya [1] (Tekan dan Tahan)
	Kontrol Volume
	Kontrol Program

1 Semua aplikasi yang berjalan akan ditutup, dan perekaman apa pun yang sedang berlangsung akan berhenti. (Tergantung negara)

Menyesuaikan menu

Saat TV dinyalakan, tekan tombol ⏻ satu kali. Anda dapat menyesuaikan item Menu menggunakan tombol tersebut.

⏻	Mematikan daya.
⚙	Mengakses menu pengaturan.
✕	Menghapus tampilan pada layar dan kembali ke tampilan TV.
⇄	Mengubah sumber input.

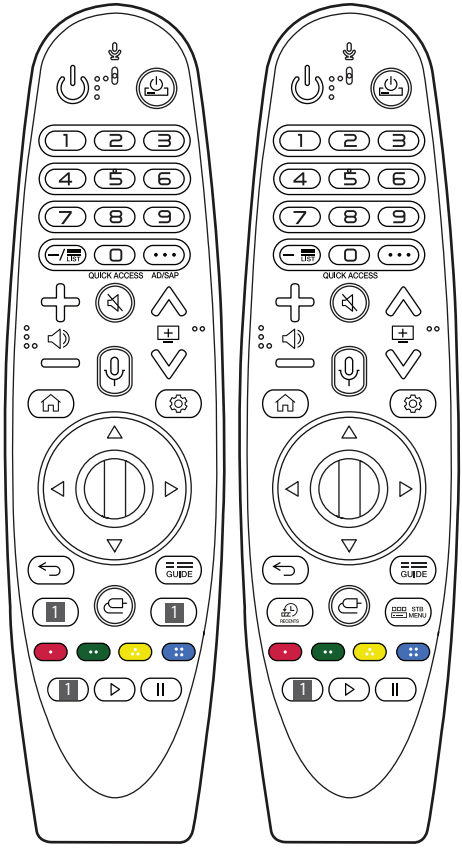
Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

(Tergantung pada modelnya)

Deskripsi dalam manual ini berdasarkan pada tombol pada remote kontrol. Harap baca panduan ini dengan saksama dan gunakan TV dengan benar.

Saat pesan "[Baterai Remote Ajaib hampir habis. Silakan ganti baterai.]" ditampilkan, mohon untuk mengganti baterai.

Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterainya (1,5 V AA) dengan menyesuaikan ujung ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam wadah, dan rapatkan penutup baterai. Pastikan Anda mengarahkan sensor Magic Remote ke sensor remote kontrol pada TV. Untuk melepas baterai, lakukan kebalikan dari tindakan pemasangan.



(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia, tergantung pada model atau wilayah.)

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

(DAYA) Menyalakan dan mematikan TV.

(STB SUMBER DAYA) Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan set-top box dengan menambahkan set-top box ke kontrol jarak jauh universal TV.

Tombol angka Masukkan angka.

** Mengakses menu [Bantuan Cepat].

(TANDA HUBUNG) Memasukkan — di antara angka seperti 2-1 dan 2-2.

—** **(TANDA HUBUNG)** Masukkan data siaran.

LIST Mengakses daftar program yang tersimpan.

(LEBIH BANYAK TINDAKAN) Menampilkan lebih banyak fungsi remote kontrol.

QUICK ACCESS** Edit AKSES CEPAT.

- AKSES CEPAT adalah fitur yang memungkinkan Anda untuk memasukkan aplikasi tertentu atau Live TV secara langsung dengan menekan dan menahan tombol angka.

AD/SAP** Fungsi deskripsi audio akan diaktifkan.

Menyesuaikan tingkat volume.

(DIAM) Mematikan semua suara.

**** **(DIAM)** Mengakses menu [Aksesibilitas].

Bergulir menelusuri program yang tersimpan.

**** **(Pengenalan suara)** Koneksi jaringan diperlukan untuk menggunakan fungsi pengenalan suara. Setelah bilah tampilan suara diaktifkan pada layar TV, tekan dan tahan tombol lalu ucapkan perintah dengan keras.

(BERANDA) Mengakses menu Beranda.

**** **(BERANDA)** Tampilkan riwayat sebelumnya.

(Pengaturan Cepat) Mengakses Pengaturan Cepat.

**** **(Pengaturan Cepat)** Menampilkan menu [Semua Pengaturan].

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

(naik/turun/kiri/kanan) Tekan tombol naik, turun, kiri, atau kanan untuk bergulir menu. Jika Anda menekan tombol saat penunjuk sedang berjalan, penunjuk akan hilang dari layar dan Magic Remote akan bekerja layaknya remote kontrol biasa. Untuk menampilkan kembali penunjuk pada layar, goyangkan Magic Remote ke kiri dan kanan.

(KEMBALI) Kembali ke tingkat sebelumnya.

**** **(KEMBALI)** Menghapus tampilan pada layar dan mengembalikan ke tampilan Input Terakhir.

GUIDE Menampilkan panduan program.

1 **Tombol Layanan Streaming** Menyambungkan ke Layanan Streaming Video.

RECENTS Memperlihatkan riwayat sebelumnya.

(MASUKAN) Mengubah sumber masukan.

** **(MASUKAN)** Akses [Dasbor Rumah].

QQD STG. MENU Menampilkan menu Beranda set-top box.

- Saat Anda tidak menonton melalui set-top box: tampilan berubah ke layar set-top box.

, , , Ini adalah akses ke fungsi khusus di beberapa menu.

** Menjalankan fungsi perekaman.

** Masukkan mode Cheering.

▷, II **(Tombol kontrol)** Mengontrol konten media.

Mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib

Cara mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib

Sinkronkan dulu Magic Remote dengan TV Anda sebelum menggunakannya.

1 Masukkan baterai ke dalam Magic Remote dan hidupkan TV.

2 Arahkan Magic Remote pada TV dan tekan **Roda (OK)** pada remote kontrol.

* Jika TV gagal mendaftarkan Magic Remote, coba lagi setelah mematikan dan menghidupkan TV kembali.

Cara menghapus pendaftaran Remote Kontrol Ajaib

Tekan tombol **(KEMBALI)** dan **(BERANDA)** bersamaan selama lima detik untuk membatalkan sinkronisasi Magic Remote dengan TV Anda.

* Dengan menekan dan menahan tombol GUIDE, Anda dapat membatalkan pendaftaran Magic Remote sekaligus mendaftarkannya kembali.

- Dianjurkan agar Poin Akses (PA) ditempatkan lebih dari 0,2 m dari TV. Jika PA dipasang kurang dari 0,2 m, remote kontrol Ajaib mungkin tidak akan berfungsi sesuai yang diharapkan karena gangguan frekuensi.
- Di TV Analog dan sejumlah negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.
- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama. Ini dapat menyebabkan baterai kepanasan dan bocor.
- Kegagalan mencocokkan polaritas baterai yang benar dapat mengakibatkan baterai meledak atau bocor, menyebabkan kebakaran, cedera diri, atau polusi lingkungan.
- Alat ini menggunakan baterai. Di lingkungan Anda mungkin ada peraturan yang mengharuskan Anda membuang baterai ini secara benar karena pertimbangan lingkungan. Silakan hubungi pihak berwenang setempat untuk informasi pembuangan atau daur ulang.
- Baterai di dalam atau di dalam produk tidak akan terkena panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api, atau sejenisnya.

Panduan Pengguna

Untuk informasi lebih lanjut tentang TV, baca PANDUAN PENGGUNA yang tertera di produk.

- Untuk membuka PANDUAN PENGGUNA ⚙ → ⋮(⚙)→ [Umum] → [Tentang TV Ini] → [Panduan Pengguna]

Pemecahan masalah

Tidak dapat mengontrol TV dengan remote kontrol.

- Periksa sensor remote kontrol pada produk dan coba lagi.
- Periksa apakah ada penghalang di antara produk dan remote kontrol.
- Periksa apakah baterai masih bekerja dan dipasang dengan benar (⊕ ke ⊕, ⊖ ke ⊖).

Tidak ada gambar yang ditampilkan dan tidak ada suara yang dihasilkan.

- Periksa apakah produk telah dihidupkan.
- Periksa apakah kabel daya telah terhubung ke stopkontak dinding.
- Periksa apakah ada masalah di stopkontak dinding, dengan cara menghubungkan produk lain.

TV tiba-tiba mati.

- Periksa setelan kontrol daya. Catu daya mungkin mati.
- Periksa apakah fungsi mati otomatis diaktifkan pada pengaturan terkait waktu.
- Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan dimatikan secara otomatis setelah 15 menit tanpa aktivitas.

Saat menghubungkan ke PC (HDMI), tidak ada sinyal yang terdeteksi.

- Matikan/nyalakan TV menggunakan remote kontrol.
- Hubungkan ulang kabel HDMI.
- Restart PC dengan TV menyala.

Tampilan tidak normal

- Jika produk terasa dingin saat disentuh, mungkin akan ada "kedipan" kecil saat dinyalakan. Hal ini normal, tidak ada yang salah dengan produk.
- Panel ini adalah produk canggih yang memiliki jutaan piksel. Anda mungkin akan melihat titik hitam kecil dan/atau titik berwarna terang (putih, merah, biru, atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Ini tidak mengindikasikan kegagalan fungsi, dan tidak memengaruhi performa dan reliabilitas produk.
  Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga dan tidak dapat dijadikan alasan untuk penukaran produk atau pengembalian uang.
- Anda mungkin melihat kecerahan dan warna yang berbeda pada panel, tergantung pada posisi tonton Anda (kiri/kanan/atas/bawah).
  Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Ini tidak terkait dengan performa produk, dan ini bukan kegagalan fungsi.

- Lampu biru berkedip di bagian depan Companion Box (Boks AV).
  - TV mungkin memiliki masalah dengan kipas pendingin atau suhu di TV mungkin terlalu tinggi. Hubungi pusat layanan resmi.
- Lampu magenta berkedip di bagian depan Companion Box (Boks AV).
  - TV mungkin memiliki masalah pada speaker yang bergerak. Hubungi pusat layanan resmi.
- Lampu oranye berkedip di bagian depan Companion Box (Boks AV).
  - Kabel dari panel mungkin tidak terhubung dengan benar ke Companion Box (Boks AV). Cabut kabel listrik dan sambungkan kembali kabel dan kemudian pasang kabel daya dan tekan tombol daya. Jika masih tidak berfungsi setelah langkah di atas, hubungi pusat layanan resmi.



Suara yang terdengar

- Suara "Kemeretak": Suara kemeretak yang terdengar saat menonton atau mematikan TV terjadi akibat kontraksi termal plastik karena suhu dan kelembapan. Suara seperti ini umum terjadi pada produk yang memerlukan deformasi termal.
- Sirkuit elektrik berdengung/panel mendengung: Suara berfrekuensi rendah terjadi akibat sirkuit yang beralih dengan kecepatan tinggi, yang memasok arus dalam jumlah besar untuk mengoperasikan produk. Ini mungkin berbeda-beda, tergantung pada produk.
  Suara yang terdengar ini tidak memengaruhi performa dan keandalan produk.

⚠

- Pastikan Anda memeras sisa air atau cairan pembersih dari kain.
- Jangan menyemprotkan air atau cairan pembersih secara langsung ke layar TV.
- Pastikan Anda menyemprotkan air atau cairan pembersih secukupnya ke kain kering untuk menyeka layar.
- Untuk membersihkan bagian atas Companion Box (Boks AV), semprot kain lembut dengan air. Lalu, seka permukaannya, dengan demikian produk tidak langsung terkena air. Kemudian seka lagi sehingga tidak ada kelembaban yang tersisa.

Spesifikasi

Spesifikasi Penyiaran				
	TV Digital (Tergantung negara)			**TV Analog** (Tergantung negara)
Sistem televisi	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Cakupan Program	DVB-S/S2[1]	DVB-C[1]	DVB-T/T2[1]	46 hingga 862 MHz
	950 hingga 2150 MHz	46 hingga 890 MHz	VHF III : 174 hingga 230 MHz UHF IV : 470 hingga 606 MHz UHF V : 606 hingga 862 MHz S Band II : 230 hingga 300 MHz S Band III : 300 hingga 470 MHz	
Jumlah maksimum program yang dapat disimpan	6000	3000		
Impedans antena eksternal	75 Ω			

1 Hanya model-model yang mendukung DVB-T2/C/S2.

- Informasi energi yang diberikan bersama produk ditunjukkan sesuai dengan peraturan masing-masing negara. (Tergantung negara)
  - Konsumsi Energi diukur sesuai dengan IEC 62087.
- Konsumsi Energi sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada faktor-faktor seperti jenis konten video yang sedang diputar dan pengaturan TV.

Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC92)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rentang frekuensi	Keluaran daya (Maks.)
2400 hingga 2483,5 MHz 5150 hingga 5725 MHz 5725 hingga 5850 MHz (Tidak untuk Uni Eropa)	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Rentang frekuensi	Keluaran daya (Maks.)
2400 hingga 2483,5 MHz	8 dBm

Karena saluran pita frekuensi dapat bervariasi di setiap negara, pengguna tidak dapat mengubah atau menyesuaikan frekuensi pengoperasian. Produk ini dikonfigurasi menurut tabel frekuensi regional.

Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan tubuh.

* IEEE 802.11ac tidak tersedia di semua negara.

Persyaratan Lingkungan	
Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
Kelembapan Pengoperasian	Kurang dari 80 %
Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
Kelembapan Penyimpanan	Kurang dari 85 %

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi *http://opensource.lge.com.*

Selain untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke *opensource@lge.com.*

Penawaran ini berlaku selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini. Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini.

Lisensi

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY
QUICKSET

(Hanya model yang didukung Remote Ajaib)

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Informasi Penting untuk Mencegah Retensi Gambar

OLED adalah teknologi swa-pancar, yang membawa banyak keuntungan signifikan terhadap kualitas gambar dan kinerja. Dengan tampilan swa-pancar, memungkinkan pengguna TV OLED untuk mengalami retensi gambar sementara dalam kondisi tertentu, seperti ketika menampilkan gambar statis di layar untuk waktu yang lama. TV LG OLED menggabungkan fungsi khusus yang melindungi layar dari kemungkinan retensi gambar.

Jika gambar statis tetap ada di layar, kecerahan layar berkurang secara otomatis di area tertentu, atau di seluruh layar. Setelah gambar statis menghilang, kecerahan layar akan secara otomatis kembali ke pengaturan sebelumnya. Ini bukan kerusakan produk.

Contoh Gambar yang Dapat Menyebabkan Retensi Gambar

- Gambar diam atau gambar tetap yang berisi informasi tertentu yang ditampilkan tanpa gangguan di layar, seperti nomor program, logo stasiun, judul program, sub judul berita atau film, dan berita utama.
- Menu atau ikon tetap untuk konsol gim video atau set-top box penyiaran.
- Bilah hitam ditampilkan di sebelah kiri, kanan, atas, atau bawah layar, seperti pada gambar dengan rasio 4:3 atau 21:9.

Tindakan yang Disarankan untuk Mencegah Retensi Gambar

- Hindari menonton video yang menampilkan gambar seperti yang tercantum di atas untuk waktu yang lama.
- Sesuaikan pengaturan TV Anda seperti di bawah ini saat menyalakan video yang menampilkan gambar seperti yang tercantum di atas untuk waktu yang lama.
  - [Gambar] ⟶ [Pengaturan Mode Gambar] ⟶ [Mode Gambar] ⟶ [Eco]/[APS] (Tergantung pada modelnya)
  - [Gambar] ⟶ [Pengaturan Mode Gambar] ⟶ [CAHAYA OLED] ⟶ Sesuaikan ke nilai yang lebih rendah
  - [Gambar] ⟶ [Pengaturan Tambahan] ⟶ [Pengaturan Panel OLED] ⟶ [Penyesuaian Luminansi Logo] ⟶ [Tinggi]
- Matikan bilah menu perangkat eksternal, seperti dekoder, untuk mencegah tampilan jangka panjang bilah menu perangkat tersebut. (Silakan lihat manual perangkat eksternal yang sesuai untuk instruksi.)
- Sesuaikan pengaturan seperti di bawah ini saat menonton video yang terus-menerus menampilkan bilah hitam di kiri, kanan, atas atau bawah, untuk menghapus bilah hitam.
  - [Gambar] ⟶ [Pengaturan Aspek Rasio] ⟶ [Rasio Aspek] ⟶ [Perbesaran Vertikal] atau [Perbesaran Semua Arah]

Informasi tentang Fungsi Mendukung Kualitas Gambar dalam Hubungannya dengan Retensi Gambar Sementara

- TV LG OLED menyediakan fitur yang disebut Penyegar Piksel, yang membantu mencegah penyimpanan gambar sementara.
- Ketika akumulasi waktu menonton televisi mencapai 2.000 jam atau lebih (ini setara dengan menonton TV selama lima jam sehari selama setahun), Penyegar Piksel akan secara otomatis diaktifkan setelah TV Anda dimatikan. Saat mematikan TV Anda, pemberitahuan akan muncul di layar yang menginformasikan aktivasi Penyegar Piksel. Fitur ini akan berjalan selama satu jam saat TV Anda dimatikan. Garis horizontal dapat muncul di bagian atas atau bawah layar ketika prosesnya hampir selesai.
- Anda juga dapat secara manual mengaktifkan Penyegar Piksel melalui menu TV: ⚙ ⟶ ⋮(⚙) ⟶ [Gambar] ⟶ [Pengaturan Tambahan] ⟶ [Pengaturan Panel OLED] ⟶ [Penyegar Piksel].
- Setiap kali Anda menonton TV selama lebih dari empat jam kumulatif, Penyegaran Piksel akan diaktifkan secara otomatis selama beberapa menit setelah TV Anda dimatikan. (Catatan: Penyegar Piksel tidak akan diaktifkan jika kabel daya TV Anda tidak dicolokkan atau daya utama mati.)

Peraturan

PERINGATAN!

Jangan pernah menempatkan televisi di lokasi yang tidak stabil. Pesawat televisi bisa jatuh, menyebabkan cedera serius, atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan melakukan tindakan pencegahan sederhana seperti:

- Menggunakan kabinet atau dudukan yang direkomendasikan oleh produsen pesawat televisi.
- Hanya menggunakan perabot yang dapat menyangga pesawat televisi dengan aman.
- Memastikan pesawat televisi tidak menjorok ke tepi perabot penyangga.
- Tidak menempatkan pesawat televisi di atas perabotan tinggi (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa menahan perabot dan pesawat televisi ke penyangga yang sesuai.
- Tidak menempatkan pesawat televisi di atas kain atau bahan lain yang mungkin terletak di antara pesawat televisi dan perabot penyangga.
- Mendidik anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk meraih pesawat televisi atau kendalinya.

Jika pesawat televisi Anda sedang dijaga dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

Simbol

~	Mengacu pada arus bolak-balik (AC).
⎓	Mengacu pada arus searah (DC).
⧈	Mengacu pada peralatan kelas II.
⏻	Mengacu pada siaga.
|	Mengacu pada "AKTIF" (daya).
↯	Mengacu pada tegangan berbahaya.

LG SIGNATURE

PT LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC & 31 ABCD
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA,
KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12240

Model dan nomor seri produk berada di belakang dan salah satu sisi produk. Catat model dan nomor seri produk di bawah jika Anda membutuhkan layanan.

MODEL _____

NO. SERI _____