LG
Life's Good

BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

LG OLED TV

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

OLED48CXPTA
OLED55CXPTA
OLED65CXPTA
OLED77CXPTA
OLED55BXPTA
OLED65BXPTA

Nomor pendaftaran :
PMKG.65.02.2020

MFL71439219
(2003-REV00)

www.lg.com

Hak cipta © 2020 LG Electronics Inc. Semua Hak cipta Dilindungi.

Peringatan! Petunjuk Keamanan

PERHATIAN

RESIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DI BUKA

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 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 operasi penting dan pemeliharaan (servis) petunjuk dalam literatur yang menyertai perlengkapan.

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

- UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAGA LILIN ATAU BARANG LAINNYA DENGAN MENJAUHKAN API DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- **Jangan menempatkan TV dan/atau remote kontrol di lingkungan berikut:**
  - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
  - Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
  - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas.
  - Dekat dengan dapur atau area lembab 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 di atas 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.

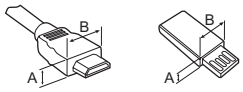
  Karena, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, pembakaran / ledakan, malfungsi atau deformasi produk.
- **Ventilasi**
  - Pasang TV Anda di tempat tepat yang ada ventilasi. Jangan pasang diruang tertutup seperti rak buku.
  - Jangan memasang produk di karpet atau bantal.
  - Jangan menghalangi 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 colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.
- Jangan pindahkan TV saat kabel daya terpasang.
- Jangan gunakan kabel listrik 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 listrik adalah perangkat pemutus. Jika terjadi keadaan darurat, steker listrik 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 sirkuit listrik atau sirkuit listrik lainnya, atau di mana ia bisa bersentuhan dengan saluran listrik atau sirkuit. Seperti kematian atau cedera serius dapat terjadi.

- **Grounding** (Kecuali untuk perangkat yang tidak membumi.)
  - TV dengan steker tiga cabang harus dihubungkan ke stopkontak AC berongga tiga cabang. Pastikan Anda menghubungkan kabel ground bumi 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 Plug dan socket 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, kegagalan fungsi, 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 terbentur. Dapat mengakibatkan kerusakan adaptor.
- Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan sentuh TV dengan tangan basah. Jika kabel listrik rusak atau ditutupi debu, keringkan steker listrik sepenuhnya atau bersihkan debu.
- **Baterai**
  - Simpan asesoris (baterai, dll) di tempat yang aman dari jangkauan anak-anak.
  - Jangan ada hubungan pendek, 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 atau lebih orang untuk membawa TV yang lebih besar. Jangan menekan atau menahan tekanan pada panel depan TV. Jika tidak, ini bisa mengakibatkan kerusakan produk, bahaya kebakaran atau cedera.
- Jauhkan bahan kemasan anti-kelembaban atau plastik kemasan dari jangkauan anak-anak.
- Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan apapun ke layar.
- Jangan menekan panel layar dengan tangan atau benda tajam lain seperti kuku,pensil atau pena, dapat menyebabkan goresan pada layar.
- **Membersihkan**
  - Saat membersihkan produk dan komponennya, cabut kabel daya dan gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menyemprotkan air, atau menggunakan lap basah. Jangan membersihkan TV Anda dengan bahan kimia termasuk pembersih kaca, mobil, pengkilap, abrasif atau wax, bensin, alkohol dsb., dapat menyebabkan kerusakan produk atau panel layar. Juga dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk.

Persiapan

- Jika TV dinyalakan untuk pertama kalinya setelah dikirim dari pabrik, mungkin TV memerlukan waktu inisialisasi beberapa menit.
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditunjukkan dalam buku petunjuk ini.
- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dari sumber masukkan atau dari model produk yang digunakan.
- Fitur baru mungkin dapat bertambah untuk TV ini di masa yang akan datang
- Perangkat harus mudah diakses ke lokasi outlet yang dekat. Beberapa perangkat tidak dibuat dengan menyalakan tombol on / off, mematikan perangkat dan melepaskan kabel daya
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung model.
- Spesifikasi produk atau konten manual dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel kurang dari 10 mm dan lebar 18 mm. Gunakan kabel tambahan untuk mendukung USB 2.0 jika kabel atau memory stik USB tidak dapat bekerja dengan baik pada terminal USB TV Anda.



*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar mungkin tidak ditampilkan pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel Ultra High Speed HDMI®/™ (3 m atau lebih)

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.

Remote Kontrol Ajaib

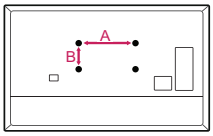
MR20GA

Periksa apakah TV anda mendukung Bluetooth dalam spesifikasi Wireless Module untuk verifikasi apakah dapat digunakan dengan Remote Ajaib.

Braket penyangga dinding

(Tergantung model)

Pastikan menggunakan sekrup dan braket pemasangan dinding yang memenuhi standar VESA. Dimensi standar untuk kit pemasangan dinding dijelaskan pada tabel berikut.



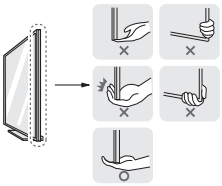
Model	OLED55/65BX* OLED48/55/65CX*	OLED77CX*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 200
Sekrup standar	M6	M6
Jumlah Sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	OLW480B	OLW480B

Mengangkat dan Memindahkan TV

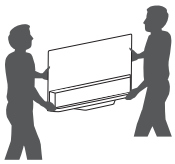
Baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.

- 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.

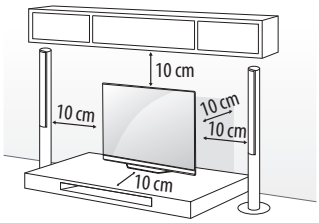


- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan dapat menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat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



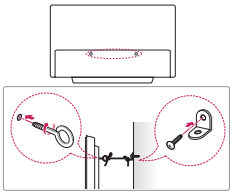
(Tergantung model)

2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) kebagian 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 diikat dengan kencang. (Jika tidak diikat 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 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 terjatuh.
  - Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
  - Mengajarkan anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk mencapai televisi atau kontrolnya.

Pengaman TV di dinding



(Tergantung model)

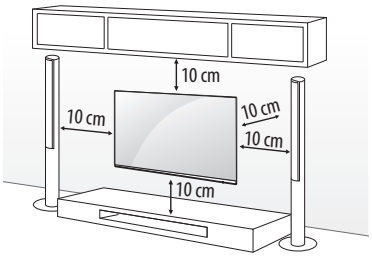
1 Masukkan dan kencangkan baut-mata, atau braket TV dan bautnya pada bagian belakang TV.
- Jika terdapat baut pada posisi untuk baut-mata,lepaskan terlebih dahulu.

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.
- 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.

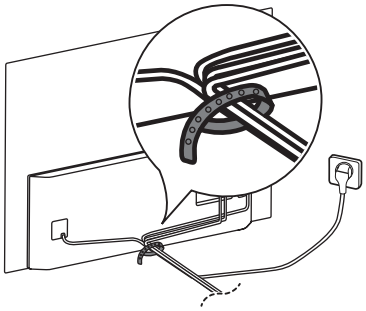
Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. 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 kedinding dengan ruang yang cukup untuk memberikan koneksi ke perangkat eksternal. Hal ini 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 pemasangan dinding, lihat Pembelian terpisah.
- 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.
- Silakan gunakan aksesoris penahan kabel saat menggantung di dinding (Hanya OLED55/65/75CX*)



Koneksi

Sambungkan berbagai perangkat eksternal ke TV dan alihkan mode input ke pilih perangkat eksternal. Untuk informasi lebih lanjut tentang koneksi perangkat eksternal, lihat manual yang disediakan dengan masing-masing perangkat.

Antena/Kabel

Hubungkan TV ke soket antena dinding dengan menggunakan kabel (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)

Koneksi Lainnya

Hubungkan perangkat eksternal ke TV Anda. 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 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)
- ⚙ → ⋮ → [Picture] → [Additional Settings] → [HDMI Ultra HD Deep Colour]

  (OLED55/65BX*)
  - Aktif: Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), <hanya terminal 3,4 > 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Nonaktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

  (OLED48/55/65/77CX*)
  - Aktif : Mendukung 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)
  - Nonaktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

  Jika perangkat yang terhubung ke Terminal masukan juga mendukung ULTRA HD Deep Colour, gambar Anda mungkin lebih jelas. Namun, jika perangkat tidak mendukungnya, hal itu mungkin tidak bekerja dengan baik. Dalam hal ini, sambungkan perangkat ke terminal HDMI yang berbeda atau ubah TV [HDMI ULTRA HD Deep Colour] ke pengaturan Nonaktif.

USB

Beberapa Hub USB mungkin tidak berfungsi. Jika perangkat USB tidak terdeteksi saat dihubungkan pada Hub USB, hubungkan USB langsung ke terminal USB pada TV.

Perangkat Eksternal

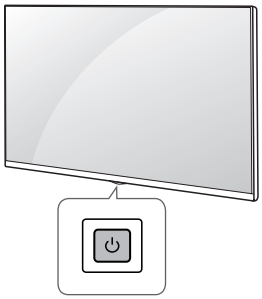
Perangkat eksternal seperti pemutar Blu-Ray, penerima HD, pemutar DVD, VCRs, Sistem Audio, USB,PC,Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.

- 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 derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal,kontras atau kecerahan Jika derau terjadi, ubah output PC ke resolusi lainnya, atur ulang tingkatan ketingkat 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.)

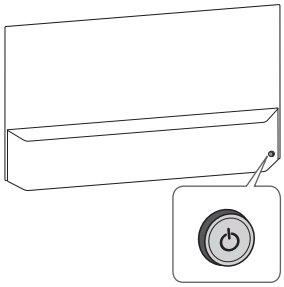
Menggunakan tombol

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV, menggunakan tombol.

<Tipe A>



<Tipe B>



Fungsi Dasar

<Tipe A>

⏻	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.

2 Anda dapat mengakses dan menyesuaikan menu dengan menekan tombol saat TV menyala.

3 Anda dapat menggunakan fungsi saat mengakses menu kontrol.

<Tipe B>

⏻	Daya Aktif (Tekan) Daya Nonaktif [1] (Tekan dan Tahan)
⏻ ← →	Kontrol Volume
⏻ ↑ ↓	Kontrol Program

1 Semua aplikasi yang sedang berjalan akan ditutup, dan semua rekaman yang sedang berlangsung akan berhenti.

Menyesuaikan menu

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

<Tipe A>

⏻	Mematikan daya.
⇦	Mengganti sumber masukkan.
+ −	Menyesuaikan tingkat volume.
∧ ∨	Bergulir ke program yang telah tersimpan.

<Tipe B>

⏻	Mematikan daya.
⚙	Mengakses menu pengaturan.
×	Membersihkan tampilan layar dan kembali ke tontonan TV.
⇦	Mengganti sumber masukkan.

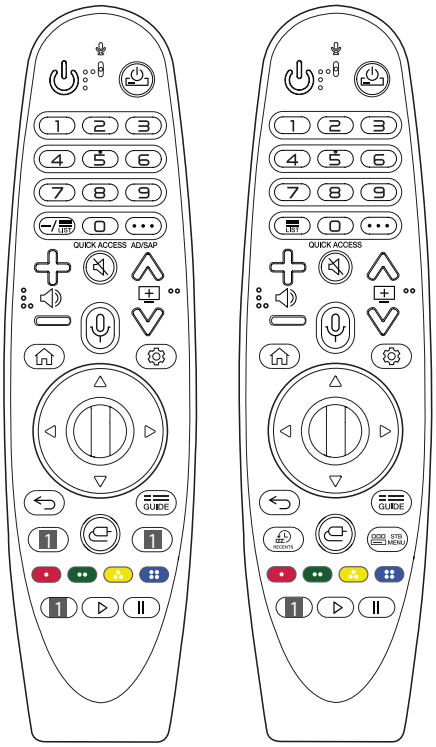
Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

(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 1 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 pengenal 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.

GUIDE Menampilkan panduan program.

1 Tombol layanan Streaming Menghubungkan ke layanan video Streaming.

RECENT Menampilkan riwayat sebelumnya.

(INPUT) Mengganti sumber masukkan.

** **(INPUT)** Mengakses [HOME DASHBOARD].

STB MENU 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 dibeberapa 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 GUIDE untuk membatalkan sekaligus mengulang registrasi Remote Ajaib

- Disarankan lokasi Access Point (AP) lebih dari 0.2 m dari TV. Jika AP diinstal lebih dekat dari 0,2 m, remote kontrol ajaib mungkin tidak berfungsi seperti yang diharapkan karena gangguan frekuensi.
- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote control mungkin tidak berfungsi.
- 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

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 hijaun) 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

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 berdengung/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.

- Pastikan untuk memeras air berlebih 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

Spesifikasi

(Tergantung Negara)

Spesifikasi Penyiaran				
	TV Digital			TV Analog
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 (Band)	DVB-S/S2[1]	DVB-C[1]	DVB-T/T2[1]	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2,150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	
Angka maksimal program yang disimpan	6,000	3,000		
Impedansi Antena Luar	75 Ω			

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

Spesifikasi Modul Nirkabel (LGSBWAC92)	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran(Maks.)
2,400 hingga 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 hingga 5,725 MHz	18 dBm
5,725 hingga 5,850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran(Maks.)
2,400 hingga 2,483.5 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 tubuh.

* "IEEE 802.11ac" tidak disediakan untuk 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 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.

Lisensi

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY
QuickSet

(Hanya model yang mendukung remote ajaib)

Informasi Penting untuk Mencegah Retensi Gambar

OLED adalah teknologi self-emissive, yang membawa banyak hal bermanfaat terhadap kualitas dan kinerja gambar. Seperti halnya self-emitting display, yang memungkinkan bagi pengguna TV OLED untuk mengalami retensi gambar sementara dalam kondisi tertentu, seperti saat menampilkan gambar statis di layar untuk waktu yang lama. Meski begitu, fenomena ini jarang ditemukan dalam kondisi penayangan biasa dan bukan merupakan malfungsi. Berikut ini informasi bermanfaat yang mungkin dapat menjadi acuan untuk menggunakan TV OLED Anda.

Contoh Gambar yang Dapat Menyebabkan Retensi Gambar

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

Langkah-langkah yang disarankan untuk Mencegah Retensi Gambar

- Hindari menonton video yang menampilkan gambar seperti yang tercantum di atas dalam waktu yang lama.
- Sesuaikan pengaturan TV Anda seperti di bawah saat menyalakan video menunjukkan gambar seperti yang tercantum di atas untuk waktu yang lama.
  - ⚙ → ⋮ → [Picture] → [Picture Mode Settings] → [Picture Mode] → [Eco] / [APS] (Tergantung negara)
  - ⚙ → ⋮ → [Picture] → [Picture Mode Settings] → [OLED LIGHT] → Sesuaikan dengan nilai yang lebih rendah
  - ⚙ → ⋮ → [Picture] → [OLED Screen Saver] → [Logo Luminance Adjustment] → [High]
- Matikan bilah menu perangkat eksternal, seperti set-top box, untuk mencegah tampilan jangka panjang dari bilah menu perangkat (Silakan merujuk ke manual perangkat eksternal yang berlaku untuk petunjuk.)
- Sesuaikan pengaturan seperti di bawah saat menonton video terus-menerus yang menampilkan bilah hitam di sebelah kiri, kanan, atas atau bawah, agar menghapus bilah hitam.
  - ⚙ → ⋮ → [Picture] → [Aspect Ratio Settings] → [Aspect Ratio] → [Vertical Zoom] or [4-Way Zoom]

Informasi tentang Fungsi Pendukung Kualitas Gambar Terkait Retensi Gambar Sementara

- TV OLED TV menawarkan fungsi yang disebut Penyegaran Piksel, yang membantu untuk mencegah sementara retensi gambar. Fungsi ini dapat dioperasikan secara otomatis atau manual.
- Fitur otomatis akan aktif ketika daya TV dimatikan, tetapi hanya setelah TV telah diaktifkan untuk total akumulasi empat (4) jam atau lebih, yang tidak perlu berurutan. Penyegaran Piksel secara otomatis akan berjalan selama beberapa menit setelah layar dimatikan. (Harap dicatat bahwa kegagalan untuk memasok daya AC atau melepaskan kabel daya dari stopkontak akan menonaktifkan fitur otomatis.)
- Anda juga dapat mengaktifkan secara manual Penyegaran Piksel melalui menu TV:
  ⚙ → ⋮ → [Picture] → [OLED Screen Saver] → [Pixel Refresher].
- Setiap kali Anda menonton TV selama lebih dari empat jam kumulatif, Penyegaran Piksel akan secara otomatis diaktifkan selama beberapa menit setelah TV Anda dimatikan (Catatan: Penyegaran Piksel tidak akan diaktifkan jika kabel daya TV Anda tidak terhubung atau daya utama mati.)

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 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 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).
ϟ	Mewakili pada tegangan berbahaya

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. _____