



BAHASA
INDONESIA

www.lg.com

Hak cipta © 2023 LG Electronics Inc.

Semua Hak cipta Dilindungi.

Nomor Pendaftaran :

PMKG.775.12.2022

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC&31 ABCD,
JL.SULTAN ISKANDAR MUDA, Desa/Kelurahan
Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota
Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, 12240

Lokasi Pabrik :

Kawasan Industri MM2100 Blok G,
Jl. Bali , Desa/Kelurahan Gandamekar,
Kec. Cikarang Barat, Kab. Bekasi,
Provinsi Jawa Barat

LG OLED TV

PANDUAN PENGGUNA

Keamanan dan Petunjuk

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

OLED55G3PSA

OLED65G3PSA

OLED77G3PSA

OLED83G3PSA

Model dan nomor seri produk terdapat di bagian belakang dan satu sisi produk. Catat di bawah ini jika Anda membutuhkan layanan.

Model

Serial No.



* M F L 7 1 9 4 6 3 1 9 2 3 0 8 R E V 0 0 *

Sebelum membaca manual ini

- Baca manual ini dengan saksama sebelum mengoperasikan TV Anda, dan simpan untuk referensi di masa mendatang.
- Di situs web Anda dapat mengunduh manual termasuk pemasangan, penggunaan, pemecahan masalah, spesifikasi, lisensi dll. dan melihat isinya di PC atau perangkat seluler Anda.
- **Panduan Pengguna :** Untuk informasi lebih lanjut tentang TV ini, baca PANDUAN PENGGUNA yang disertakan dalam produk. (Tergantung model)
 - Untuk membuka PANDUAN PENGGUNA (⚡) → [(⚡)] → [Dukungan] → [Panduan Pengguna]

Pembelian Terpisah

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

✓ Catatan

- Spesifikasi produk atau isi manual ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena peningkatan fungsi produk.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung pada modelnya.
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Peringatan! Instruksi keselamatan



PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN LEPAS COVER (ATAU PENUTUP BELAKANG). TIDAK ADA BAGIAN DALAM YANG DIPERBAIKI PENGGUNA. RUJUK KE PETUGAS LAYANAN YANG BERKUALIFIKASI.



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



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

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

- UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAUHKAN LILIN ATAU BARANG LAINNYA DENGAN API TERBUKA DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- **Jangan menempatkan TV dan/atau remote control 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 pelembar udara 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 yang ada ventilasi. Jangan pasang di ruang 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 lama ventilasi mungkin sangat panas.

- Cegah kabel daya dari kerusakan secara fisik atau mekanik, seperti terpuntir, tertekuk, tergencet, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan steker, stopkontak dinding, 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 saluran daya atau lampu listrik atau sirkuit daya lainnya, atau di mana antena bisa bersentuhan dengan saluran atau sirkuit daya tersebut karena kematian atau cedera serius dapat terjadi.
- Jangan sentuh perangkat atau antena ini saat terjadi badai petir. Anda dapat tersengat listrik.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan benar ke TV dan stopkontak dinding. Jika tidak diamankan, kerusakan pada steker dan stopkontak dapat terjadi dan dalam kasus yang ekstrim kebakaran dapat terjadi.
- 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 daya 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, hal 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 membenturnya. Benturan dapat merusak adaptor.
- Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan sentuh TV dengan tangan basah. Jika steker daya basah 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 dengan jenis 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 memberi beban pada panel depan TV. Jika tidak, hal 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 seperti paku, pensil atau pena, atau menggores panel. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- **Membersihkan**
 - Saat membersihkan produk dan komponennya, cabut kabel daya dan gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke TV. Jangan membersihkan TV Anda dengan bahan kimia termasuk pembersih kaca, pengharum ruangan, insektisida, pelumas, wax (mobil, industri), abrasif, tiner, benzena, alkohol dll., karena dapat merusak produk dan/atau panelnya. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kerusakan produk.

Instalasi

Mengangkat dan Memindahkan TV

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

- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau material 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 bagian sisi 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, jangan biarkan TV terkena guncangan atau getaran yang berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan memberikan beban berlebihan sehingga menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat TV, hati-hati agar tidak merusak tombol joystick yang menonjol.



- Hindari menyentuh layar setiap saat, karena hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Saat memasangudukan 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 stopkontak dinding.



- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) ke bagian sekrup ketika merakit produk. (Hal tersebut dapat merusak produk.)
- 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.
- Jika Anda memasang TV pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Jika tidak, produk dapat jatuh, yang dapat menyebabkan cedera
- Saat memasang dudukan, pastikan semua sekrup yang disediakan telah terpasang. Jika sekrup tidak dikencangkan sepenuhnya, produk dapat miring atau terbalik, yang mengakibatkan kerusakan. Mengencangkan sekrup dengan kekuatan yang berlebihan dapat menyebabkan sekrup terlepas karena abrasi pada sambungan sekrup.

- Saat memasang di lemari atau rak menggunakan penyangga, pastikan lebarnya lebih besar dari lebar TV. (Tergantung modelnya)
- Jika TV diletakkan di atas dudukan, layarnya mungkin sedikit miring ke belakang. Jika dudukan tidak rata karena ada benda yang diletakkan di bawah dudukan atau tidak pada permukaan yang rata, produk dapat jatuh dan menyebabkan cedera atau kerusakan produk. (Tergantung modelnya)
- 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 penyangga yang sesuai.
 - Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan di antara televisi dengan furnitur penyangga.
 - Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjat furnitur untuk meraih televisi dan pengontrolnya.

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

Penyangga (Pembelian Terpisah)

(Tergantung pada model)

Penyangga	Model
SR-G3WU55	OLED55G3*
SR-G3WU65	OLED65G3*
SR-G3WU8377	OLED77/83G3*

Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati dan kemudian pasanglah penyangga dinding ke dinding yang kuat dan tegak lurus dengan lantai. Jika anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi personel yang berkualifikasi. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh personel profesional berkualifikasi. 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.



- 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 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 (bagian 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.
- Saat memasang Dudukan Dinding keseluruhan, TV mungkin tidak terhubung dengan kuat ke dinding karena beberapa kondisi dinding.

Tindakan Pencegahan untuk Keamanan

(Kecuali untuk OLW480B, LSW440B)

- Pemasang profesional harus membaca manual ini dengan cermat untuk memastikan pemasangan yang benar.
- Pemasang profesional harus meneruskan manual ini kepada pelanggan setelah pemasangan dan manganjurkan mereka untuk membaca dan menyimpannya di tempat yang nyaman untuk referensi di masa mendatang. Setelah membaca manual instalasi, simpan di tempat yang nyaman untuk referensi di masa mendatang.



- Mintalah pemasang profesional yang ditunjuk oleh toko untuk memasang produk. Pemasangan oleh orang selain pemasang profesional sangat berbahaya dan dapat mengakibatkan cedera diri.
- Jangan memasang produk di tempat yang tidak stabil yang tidak dapat menahan berat. Jika lokasi pemasangan kurang memiliki kekakuan yang memadai, produk dapat jatuh dan menyebabkan cedera diri.

- Hubungi pemasang profesional yang ditunjuk oleh toko sebelum memindahkan atau mengganti produk setelah pemasangan. Pemasangan adalah tugas teknis dan masalah keselamatan dapat muncul jika seseorang mencoba memasang atau memindahkan produk sendiri.
- Jangan menggantung produk ini atau terkena benturan parah setelah pemasangan. Bila dilakukan dapat menyebabkan produk terjatuh dan menyebabkan cedera diri.
- Saat memasang produk di dinding, jangan gantung saluran daya atau kabel sinyal dari bagian belakang TV. Hal ini dapat merusak kabel, mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau kegagalan fungsi produk.
- Pastikan untuk memakai sarung tangan kerja saat memasang produk.
 - Memasang dengan tangan yang tidak terlindungi dapat menyebabkan cedera.
- Instal produk sesuai dengan instruksi di manual instalasi. Kegagalan untuk menginstal produk sesuai dengan petunjuk di manual instalasi dapat menyebabkan cedera diri yang serius atau kerusakan produk.
- Pastikan setidaknya ada dua orang yang memasang atau menyesuaikan ketinggian produk. Mencoba melakukan instalasi atau penyesuaian sendiri dapat mengakibatkan cedera diri atau kerusakan produk.
- Pastikan ada dinding yang tersedia sebelum melanjutkan pemasangan. Gunakan jangka dan sekrup yang disertakan dengan produk. Penggunaan jangka atau sekrup yang tidak resmi mungkin tidak menopang berat produk, yang menimbulkan risiko keselamatan.
- Saat mengebor di dinding untuk pemasangan, pastikan untuk menggunakan mata bor dan bor dengan diameter yang ditentukan. Ikuti instruksi untuk kedalaman lubang. Mengebor dan memasang produk dengan cara selain yang ditentukan dalam panduan pemasangan dapat mengakibatkan pemasangan yang tidak stabil dan potensi masalah keselamatan.
- Jangan menyeka produk dengan handuk basah atau menggunakan peralatan pemanas atau pelembab apa pun di bawah tempat produk dipasang. Air atau uap cair dapat masuk ke produk dan panas yang berlebihan dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kegagalan fungsi.
- Jangan memasang produk di dekat sprinkler atau detektor api, tempat yang ada getaran atau sengatan listrik dapat terjadi atau di dekat kabel atau sumber listrik bertegangan tinggi.
- Cabut kabel daya produk dari stopkontak sebelum memasang. Memasang produk saat kabel listrik terpasang dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan memasang produk dengan tangan kosong. Pastikan untuk memakai sarung tangan kerja. Mencoba memasang tanpa sarung tangan kerja dapat menyebabkan cedera diri.
- Hubungkan produk dengan kabel yang disediakan. Penggunaan kabel yang tidak resmi dapat menyebabkan kerusakan akibat gesekan dengan dinding. Pastikan untuk menggunakan konektor kabel yang disediakan. (Ini mungkin berbeda tergantung model.)

Sebelum Instalasi

(Kecuali untuk OLW480B, LSW440B)

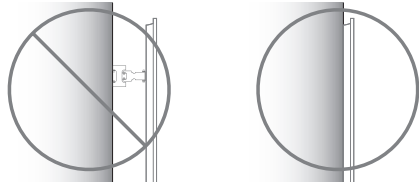
- Jangan gunakan produk untuk tujuan apa pun selain memasang TV di dinding.
- Hindari kerusakan produk dan kecelakaan keselamatan yang disebabkan oleh pemasangan yang ceroboh atau penggunaan pemasangan dinding yang tidak benar atau tidak resmi.
- Ikuti petunjuk di manual instalasi untuk kemudahan pemasangan penyangga dinding.
- Segera hentikan pemasangan dan hubungi pusat layanan jika Anda tidak dapat sepenuhnya memahami proses penginstalan. Gunakan pemasang profesional jika ada masalah pemasangan yang tersisa setelah pemeriksaan.
- Pemasangan produk ini di dinding beton atau tiang kayu dianjurkan. Pemasangan produk ini pada permukaan lain (Dinding gips, kayu lapis, batu bata, dll.) tidak disarankan. Pemasangan yang tidak tepat dapat menyebabkan produk terjatuh.
- Pasang produk hanya di dinding vertikal. Jangan memasang di dinding miring yang melebihi standar bangunan atau di dinding yang sangat miring atau langit-langit. LG tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh pemasangan produk yang tidak tepat, misalnya, dinding dan langit-langit yang sangat miring.
- Periksa aksesoris yang disertakan sebelum pemasangan. Kami tidak bertanggung jawab atas aksesoris yang hilang atau rusak setelah kemasan bagian dalam dibuka.
- Jika bayi atau anak kecil menelan aksesoris yang disertakan, berbagai kecelakaan keselamatan seperti tersedak dapat terjadi. Jauhkan aksesoris yang disertakan dari jangkauan bayi dan anak-anak.
- Saat mengencangkan sekrup, kencangkan hingga benar-benar pas. Hindari menggunakan kekuatan berlebihan saat mengencangkan sekrup. Melakukannya dapat merusak dinding dan produk atau mengurangi kekuatan atau kinerja produk.
- Hindari memasang TV yang melebihi beban tarik yang ditentukan, dan jangan biarkan ada kekuatan eksternal yang diterapkan pada produk.
- Hindari kecelakaan dengan menggunakan alat kerja dengan hati-hati saat instalasi.

Peralatan untuk Pemasangan

- Obeng berbentuk "+" (manual atau elektrik) / level / bor / Ø 8 mm bor untuk beton atau Ø 4 mm bor untuk baja.

Mengamankan TV ke Dinding

(Kecuali untuk OLW480B, LSW440B)



- Harap gunakan TV di dekat dinding setelah pemasangan.

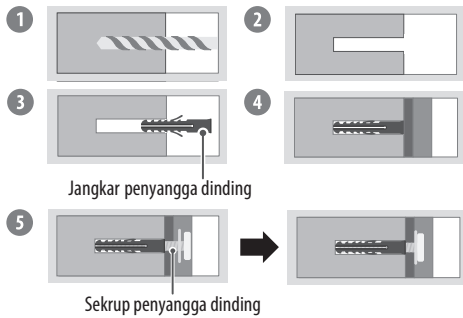
Cara memasang jangkar dan sekrup

(Kecuali untuk OLW480B, LSW440B)

Harap pastikan :

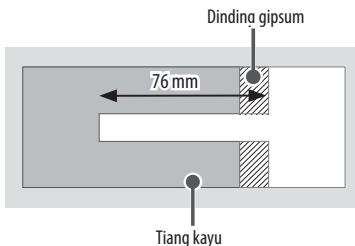
- Pastikan bahan dan ketebalan dinding dan bahan finishing sesuai dengan manual pemasangan. Sebelum memulai proses pemasangan, Anda harus yakin bahwa dinding mampu menampung beban dari TV.
- Gunakan penahan dan sekrup tertutup pada dinding beton bebas retak.
- Jangan sekali-kali memasang produk pada papan gips atau dinding yang terbuat dari kertas atau papan serat kepadatan menengah (MDF). Bila perlu untuk memasang produk pada dinding tersebut, sekrup jangkar harus dikencangkan ke dinding penahan (beton) atau tiang kayu di dalam bahan finishing.
- "Penyangga dinding seharusnya dipasang pada tiang. Hal ini biasanya tidak akan menjadi masalah, tetapi tergantung pada keadaan individu, mungkin ada kasus dimana kemampuan untuk memasang pada tiang tidak memungkinkan. Dalam kasus ini, ada berbagai jangkar diniding gips, seperti baut sakelar, yang dapat memberikan solusi. Jika menggunakan jangkar papan gips, pastikan jangkar dan dinding memiliki kemampuan untuk menopang berat TV Anda
- Dinding lain yang tidak ditentukan harus mampu mendukung beban tarikan lebih dari 70 kgf (686 N) dan beban geser lebih dari 100 kgf (980N) per pengencang.
- Gunakan mata bor berukuran Ø 8 mm untuk beton dan mata bor palu (tumbukan) atau mata bor Ø 4 mm untuk tiang kayu untuk mengebor lubang.

Untuk pemasangan pada dinding beton



- 1 Bor lubang di lokasi jangkar dengan mata bor Ø 8 mm hingga kedalaman 80 mm hingga 100 mm.
- 2 Bersihkan lubang yang dibor.
- 3 Masukkan jangkar tertutup untuk memasang dudukan dinding ke lubang. (Gunakan palu saat memasukkan jangkar.)
- 4 Dorong dudukan dinding dengan kuat ke arah dinding agar sesuai dengan lokasi lubang.
- 5 Kencangkan sekrup untuk memasang dudukan dinding ke lubang. Pada saat ini, kencangkan sekrup ke torsi antara 45 kgf/cm hingga 60 kgf/cm.

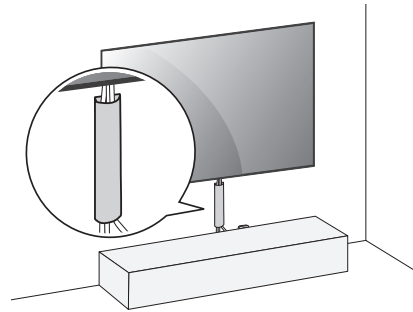
Untuk pemasangan pada tiang kayu



Gunakan Ø 4 mm bor pada kayu untuk mengebor lubang dengan kedalaman 76 mm. (Bersihkan lubang bor.)
Tanpa penggunaan jangkar pemasangan pada dinding, pada pemasangan di dinding kencangkan sekrup secara langsung pada tiang kayu.

Setelah Pemasangan

- Saat menghubungkan kabel tambahan dari samping, kami merekomendasikan memegang bagian tengah TV secara horizontal atau vertikal dan menarik produk untuk memastikan ada jarak yang cukup dari dinding sebelum menghubungkan.
- Saat menghubungkan kabel tambahan dari bawah, kami sarankan melepaskan TV dari penyangga dinding sebelum menghubungkan.



(Contoh)

- Gunakan sistem manajemen kabel untuk mengatur kabel di bagian bawah TV seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Kabel manajemen tidak disediakan dengan produk, jadi beli secara terpisah.
- Setelah memasang produk, pastikan untuk menggunakannya saat menempel di dinding.
 - Menggunakan produk saat tidak menempel di dinding dapat merusak atau mengguncang produk.
- Jangan gunakan benda tajam saat Anda melepaskan penutup kabel. Hal ini dapat merusak kabel atau kabinet. Hal ini juga dapat menyebabkan cedera pribadi

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)

Memulai TV

Menyalakan TV

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV, menggunakan tombol.



Daya Aktif (Tekan)
Daya Nonaktif¹⁾ (Tekan dan Tahan)
Kontrol Menu (Tekan²⁾)
Memilih Menu (Tekan dan Tahan³⁾)

- 1) Semua aplikasi yang berjalan akan ditutup, dan perekaman apa pun yang sedang berlangsung akan berhenti. (Tergantung negara)
- 2) Anda dapat mengakses dan menyesuaikan menu dengan menekan tombol saat TV menyala.
- 3) Anda dapat menggunakan fungsi ini saat mengakses kontrol menu.

✓ Catatan

- Jika TV dihidupkan untuk pertama kalinya setelah dikirim dari pabrik, inisialisasi TV mungkin memerlukan waktu beberapa menit.
- OSD (On Screen Display) TV Anda mungkin sedikit berbeda dari yang ditampilkan dalam manual ini.
- Perangkat harus berada di lokasi dengan stopkontak yang mudah diakses. Beberapa perangkat tidak dibuat dengan tombol menyalakan/mematikan, matikan perangkat dengan mencabut kabel daya.

Koneksi

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

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)
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)

✓ Catatan

- Jika perangkat terhubung ke Porta Masukan 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] → [External Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour]
- 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[®]/TM cable (3 m atau lebih)

USB

Beberapa USB Hub 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)

IR Blaster

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

✓ Catatan

- Hubungkan kabel IR Blaster ke porta TV IR Blaster.
- Gunakan pengaturan kontrol universal untuk mengontrol perangkat.
- 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.
- 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 porta **LAN** disediakan.)

Spesifikasi

Kebutuhan daya	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
-----------------------	-------------------------

(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	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	
Jumlah maksimal program yang disimpan	6.000		3.000	
Impedansi Antena Luar	75 Ω			

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

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

Kondisi lingkungan			
Suhu Operasi	0 °C to 40 °C	Suhu Penyimpanan	-20 °C to 60 °C
Kelembapan Operasi	Dibawah 80 %	Kelembapan Penyimpanan	Dibawah 85 %

Ketentuan Pemasangan Dudukan Dinding	
Sudut Miring	0° - 15°

* Spesifikasi ini hanya berlaku untuk produk dengan sudut dudukan dinding yang dapat disesuaikan.

- 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 Produk

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
5.945 hingga 6.425 MHz (Hanya UAE)	11 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 pengguna.

(Hanya wilayah Australia dan Selandia Baru)



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)

"Pernyataan Paparan Radiasi RF"

Alat ini sebaiknya dipasang dan digunakan pada jarak minimal 20 cm dari badan manusia."

"Hanya di Australia, pita frekuensi 5150-5350MHz harus digunakan di dalam ruangan"

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kode lisensi bebas yang ada pada produk ini, di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi bebas lainnya yang diwajibkan untuk mengungkapkan kode lisensi bebas, dan untuk mengakses semua persyaratan lisensi yang dirujuk, pemberitahuan hak cipta dan dokumen terkait lainnya, silakan kunjungi <https://opensource.lge.com>. 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

QUICK SET®

(Hanya model-model yang mendukung remote ajaib)

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

Penyelesaian Masalah

Pada input TV / HDMI, tekan tombol  pada remote kontrol tiga kali untuk menampilkan nama model dan nomor seri di layar.

TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.	- Periksa sensor remote kontrol pada produk, 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 produk telah dihidupkan. - Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke stopkontak dinding. - Periksa apakah ada masalah pada stopkontak dinding 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. - Fungsi mati otomatis mungkin berfungsi. Produk ini dilengkapi dengan fungsi auto-off yang secara otomatis mematikan daya jika remote control tidak digunakan selama 15 menit tanpa sinyal input.
Saat menghubungkan ke PC (HDMI), tidak ada sinyal yang terdeteksi.	- Matikan/hidupkan TV menggunakan remote kontrol. - Sambungkan kembali kabel HDMI. - Restart PC dengan TV menyala.
Tampilan Abnormal	- Jika produk terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit "flicker" saat produk dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada produk. - 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 memengaruhi 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 pada posisi menonton anda (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Hal ini tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan. - Hindari menyentuh layar atau menekan jari Anda pada layar untuk waktu yang lama. Melakukannya dapat menghasilkan beberapa efek distorsi sementara pada layar.
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/panel berdengung : Suara tingkat rendah yang dihasilkan dari perubahan cepat pada sirkuit elektrik, yang mensuplai arus dalam jumlah besar untuk mengoperasikan produk. Hal ini bervariasi tergantung jenis produk. Suara yang muncul ini tidak memengaruhi kemampuan dan keandalan produk.

TV tidak menyala terus menerus karena mode operasi Always Ready atau tidak otomatis dihidupkan oleh sensor.

- Sensor gerak terletak di bagian tengah bawah TV.
- Sensor gerak hanya didukung oleh beberapa model.
- Jika ada benda asing pada sensor gerak, itu mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Jika lingkungan di sekitar TV terlalu terang atau terlalu gelap, sensor gerak mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Hambatan di depan TV dapat memengaruhi fungsi deteksi sensor gerak.
- Ini dapat beroperasi dengan mengenali perubahan pencahayaan di sekitar TV atau pergerakan objek (hewan peliharaan/robot penyedot debu, dll.).
- Untuk berhenti menggunakan mode Always Ready di  →  [All Settings] → [General] → [Always Ready] → [Enable the function], atau untuk hanya menggunakan fungsi mode Umum Always Ready, Anda dapat memilih Aktifkan mode Always Ready, matikan layar, lalu berhenti menggunakan sensor gerak di [Pengaturan Always Ready]. Fungsi layar aktif dengan sensor gerak dapat diatur dengan menyesuaikan kinerja sensor melalui pengaturan [Always Ready Settings] → [Motion Sensor Sensitivity].



- 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.

Tindakan Pencegahan untuk Melindungi Layar TV OLED

Tidak Seperti LED/LCD, TV OLED menghasilkan gambar yang memancarkan cahaya untuk setiap piksel, untuk mencapai warna hitam yang sempurna dan menghasilkan gambar yang jelas tanpa kabur.

Dikarenakan sifat bahan organik yang digunakan untuk mencapai kualitas gambar resolusi tinggi, layar OLED umumnya mengalami retensi gambar, yang dapat menjadi fenomena berkepanjangan. Fenomena ini dialami semua panel OLED, dan walaupun mode gambar yang direkomendasikan dapat meminimalkan retensi gambar, teknologi saat ini tidak dapat sepenuhnya mencegah hal ini terjadi.

Menampilkan gambar yang sama dalam waktu lama atau berulang kali dapat menyebabkan retensi gambar di layar, hal ini merupakan fenomena umum pada produk panel OLED karena sifat produk.

Produk ini memiliki fitur perlindungan layar bawaan. Hindari menampilkan gambar yang cenderung menyebabkan retensi gambar, dan ikuti rekomendasinya.

Gambar yang cenderung menyebabkan retensi gambar

- Gambar dengan area hitam di bagian atas dan bawah dan/atau di sisi kiri dan kanan layar.
- Gambar dengan rasio aspek 4:3 atau 21:9.
- Gambar yang diam dalam waktu lama, seperti nomor program, logo stasiun, ikon konsol permainan, menu dekoder, dll.
- Gambar diam lainnya atau gambar yang ditampilkan berulang kali.

Menjalankan [Pixel Cleaning] untuk Melindungi Layar TV OLED

TV OLED dilengkapi dengan fitur pembersihan piksel untuk memeriksa status layar dengan sendirinya dan mencegah retensi gambar yang meninggalkan gambar di layar. Fitur ini secara otomatis menghitung waktu eksekusi optimal berdasarkan akumulasi waktu menonton dan secara otomatis dijalankan saat TV dimatikan. Saat fitur ini berjalan, garis horizontal mungkin muncul di bagian atas dan bawah layar. Fitur pembersihan piksel berfungsi saat produk terhubung ke kabel daya dan daya utama.

- Untuk menjalankan fungsi ini secara manual, tekan tombol  pada remote kontrol, pergi ke  → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] dan tekan [Pixel Cleaning].

Rekomendasi untuk Meminimalkan Retensi Gambar

Ketika menonton TV untuk waktu yang lama, tekan tombol  pada remote kontrol, pergi ke  → [Picture] → [Select Mode] lalu setel ke mode [Eco]/[Auto Power Save] (Tergantung negara), pergi ke [Advanced Settings] → [Brightness] lalu setel [OLED Pixel Brightness] ke tingkat rendah. Selain itu, tekan tombol  pada remote kontrol, pergi ke  → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] lalu setel nilai [Adjust Logo Brightness] ke [High].

Saat menampilkan gambar dengan area hitam di sisi atas/bawah/kiri/kanan layar, tekan tombol  pada remote kontrol, tekan , lalu pergi ke [Picture] → [Aspect Ratio] → [User Selection] → [Vertical Zoom] atau [4-Way Zoom] untuk menghilangkan area hitam.

Matikan menu untuk mengatur perangkat seperti dekoder agar tidak ditampilkan di layar untuk waktu yang lama.

✓ Catatan

- Ketika layar menampilkan satu gambar tetap untuk waktu yang lama, kecerahan layar akan secara otomatis dikurangi dan kemudian dikembalikan setelah konten layar berubah. Ini adalah fungsi normal untuk meminimalkan retensi gambar.

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 atau metode pemasangan yang direkomendasikan 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 tersandung atau tertarik.
- JANGAN menaruh televisi di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN menaruh televisi di atas furnitur tinggi (contoh: lemari atau rak buku) tanpa menahan furnitur 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 furnitur dimana televisi itu berada.

Jika televisi yang ada akan dipertahankan dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

(Hanya wilayah Australia)



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.

Simbol

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

