



BAHASA
INDONESIA

www.lg.com

Hak cipta © 2022 LG Electronics Inc.

Semua Hak cipta Dilindungi.

Nomor Pendaftaran :

PMKG.725.12.2021

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.

OLED48A2PSA	OLED42C2PSA
OLED55A2PSA	OLED48C2PSA
OLED65A2PSA	OLED55C2PSA
OLED77A2PSA	OLED65C2PSA
OLED55B2PSA	OLED77C2PSA
OLED65B2PSA	OLED83C2PSA

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

Model

Serial No.

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



* M F L 7 1 8 5 6 1 1 9 2 2 0 1 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 instalasi, 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

RISIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN LEPAS COVER (ATAU PENUTUP BELAKANG). TIDAK ADA BAGIAN DALAM YANG DAPAT 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 operasi penting dan petunjuk pemeliharaan (servis) 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 kontrol di lingkungan berikut:**
 - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung.
 - Daerah dengan kelembapan yang tinggi seperti kamar mandi.
 - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas.
 - Dekat dengan dapur atau pelembar udara dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak.
 - Area yang terkena hujan dan angin.
 - Jangan sampai meneteskan atau memercikan dan jangan letakkan benda-benda seperti vas, kangkir, 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 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 yang 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 aksesoris 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 aksesoris (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 menjatuhkan 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 seka menggunakan kain lembut/kering. 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 memasang dudukan ke TV, letakkan layar menghadap ke bawah di atas meja empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.

Memasang TV pada Meja

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



- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) ke bagian sekrup ketika merakit produk. (Hal tersebut dapat merusak produk.)
- Jika memasang TV di atas dudukan, Anda perlu melakukan tindakan untuk mencegah TV terjatuh. Jika tidak, produk mungkin jatuh, yang dapat menyebabkan cedera.
- Jangan gunakan barang yang tidak disetujui untuk memastikan masa pakai produk dan keselamatan.
- Kerusakan atau cedera yang disebabkan oleh penggunaan barang yang tidak disetujui tidak tercakup dalam garansi pabrik.
- Pastikan sekrup dimasukkan dengan benar dan dikencangkan dengan aman. (Jika tidak dikencangkan dengan cukup aman, 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 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.

Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati dan kemudian pasang 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.
- Silakan gunakan pemegang kabel aksesoris saat digantung di dinding. (Hanya OLED48/83C2*)

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 saat antena sudah terhubung, aturlah arah antena ke arah lain.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan.
- Untuk lokasi yang tidak mendukung siaran Ultra HD, TV ini tidak dapat menerima siaran Ultra HD secara langsung.
- Gunakan penutup AV untuk tujuan estetika. Menghubungkan terlalu banyak kabel dapat menyebabkan masalah pengangkatan. Dalam kasus seperti itu, lepaskan penutup AV sebelum digunakan.

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.

<Tipe A>



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.

<Tipe B>



Daya Aktif (Tekan)
Daya Nonaktif¹⁾ (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)

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 perangkat eksternal ke TV dan ganti mode masukan untuk memilih perangkat eksternal. Untuk informasi lebih tentang koneksi perangkat eksternal, lihat manual yang disediakan oleh setiap perangkat.

HDMI

- Saat menyambungkan 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)

✓ Note

- Jika perangkat yang terhubung ke Port Masukan juga mendukung HDMI Deep Color, gambar Anda mungkin lebih jelas. Namun, jika perangkat tidak mendukungnya, perangkat tersebut mungkin tidak berfungsi dengan baik. Jika demikian, ubah pengaturan [HDMI Deep Color] TV ke nonaktif.
-  →  → [General] → [Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour]
- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI terpasang.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikat, layar mungkin tidak ditampilkan atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Jenis Kabel HDMI yang Direkomendasikan
 - Kabel Ultra High Speed HDMI®/™ (3 m atau kurang)

USB

Beberapa Hub USB mungkin tidak berfungsi. Jika perangkat USB yang terhubung menggunakan Hub USB tidak terdeteksi, sambungkan langsung ke port USB di TV.

✓ Catatan

- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel dengan 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 sesuai dengan port USB TV Anda.

IR Blaster

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

✓ Catatan

- Sambungkan kabel IR Blaster ke port IR Blaster TV.
- Gunakan pengaturan kontrol universal untuk mengontrol perangkat.
- Amankan IR Blaster dengan pita 3M yang disediakan.

Perangkat Eksternal

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

✓ Catatan

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Pada mode PC, mungkin ada daerah yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan. Jika daerah terjadi, ubah keluaran PC ke resolusi lainnya, atur ulang kecepatan pembaruan ke tingkat lain atau atur kecerahan dan kontras pada menu [Picture] sampai gambar bersih.
- Pada mode PC, pengaturan beberapa resolusi mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada kartu grafis.
- Jika konten ULTRA HD diputar di PC Anda, video atau audio dapat terganggu sesekali tergantung pada kinerja PC Anda. (Tergantung model)
- Saat menghubungkan ke LAN kabel, gunakan kabel Cat7 dengan transmisi Internet kecepatan tinggi. (Hanya jika port **LAN** disediakan.)

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	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.

Kondisi lingkungan	
Suhu Operasi	0 °C hingga 40 °C
Kelembapan Operasi	Kurang dari 80%
Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
Kelembapan Penyimpanan	Kurang dari 85%

- Informasi energi yang disediakan pada produk ditunjukkan sesuai dengan peraturan masing-masing negara. (Tergantung Negara)
 - Konsumsi energi diukur sesuai dengan IEC 62087.
- Konsumsi energi yang sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada faktor-faktor seperti jenis konten video yang sedang diputar dan pengaturan TV.
- Untuk informasi tentang daya dan konsumsi daya, lihat label yang dilampirkan 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 sambungan perangkat eksternal.
 - * Tergantung pada model atau negaranya, konsumsi daya tipikal mungkin tidak tertera pada label.

Informasi Produk

Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC95)

LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Rentang frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 hingga 2.483,5 MHz	19 dBm
5.150 hingga 5.725 MHz	18 dBm
5.725 hingga 5.850 MHz	13,5 dBm

Bluetooth

Rentang frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 to 2.483,5 MHz	9 dBm

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

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

(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.”

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kode sumber di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi sumber terbuka lainnya yang memiliki kewajiban untuk mengungkapkan sumber kode yang terkandung dalam produk ini, dan untuk mengakses semua persyaratan lisensi, pemberitahuan hak cipta, dan dokumen terkait lainnya, silakan kunjungi <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics juga akan memberikan kode sumber terbuka dalam CD-ROM kepada Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, pengiriman, dan penanganan) atas permintaan email ke opensource@lge.com.

Tawaran ini berlaku untuk semua orang yang menerima informasi ini selama tiga (3) tahun dari pengiriman terakhir untuk produk ini.

Lisensi

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

(Hanya model yang mendukung Remote Ajaib)

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

Penyelesaian Masalah

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. • Jika tidak ada sinyal pada saat TV dihidupkan, TV akan mati secara otomatis setelah 15 menit tidak aktif.
Saat menghubungkan ke PC (HDMI), tidak ada sinyal terdeteksi.	• Matikan/hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol. • Ulangi menghubungkan kabel HDMI. • Nyalakan ulang PC dengan keadaan TV hidup.
Tampilan Abnormal	• Jika 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.
Suara yang muncul	• Suara "Retakan" : Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembapan. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas. • Sirkuit elektrik berdengung/panel : 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 mempengaruhi kemampuan dan keandalan produk.



- Pastikan untuk memeras air berlebih atau cairan pembersih dari kain.
- Jangan menyemprotkan air atau cairan 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] lalu 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]/[APS] (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 dukungan 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 furnitur untuk meraih televisi atau tombol kontrol.
- SELALU merapikan kabel televisi sehingga kabel tidak bisa tersandung atau tertarik.
- JANGAN menaruh televisi di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN menaruh televisi di atas 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 mungkin diletakkan antara televisi dengan furnitur penyangga.
- 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.

Simbol

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

Hanya wilayah India. (Kalimat di bawah ini tidak berlaku untuk model TV di atas resolusi 1920 x 1080.)

PERHATIAN:

Produk ini memenuhi syarat untuk peringkat Bintang BEE dalam Mode 'Home'. Tujuan Program Pelabelan Bintang dirancang untuk mempromosikan produk dan praktik hemat energi.

Saat televisi pertama kali disetel, itu dirancang untuk memenuhi persyaratan Pelabelan Bintang BEE sambil mempertahankan kualitas gambar yang optimal.

- Perubahan fungsi tertentu dari televisi ini (Panduan TV, Gambar/suara dll) dapat mengubah konsumsi daya.
- Tergantung pada pengaturan yang diubah tersebut (misalnya, mode Ritel), konsumsi daya dapat bervariasi yang mungkin dapat melebihi konsumsi energi yang disebutkan.

Untuk mengatur ulang televisi ke pengaturan yang memenuhi syarat peringkat Bintang, pilih mode 'Home' dari prosedur pengaturan awal di 'factory settings' di bawah menu 'Set-up'.

(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.

Informasi Lingkungan

(Hanya India)

Pembuangan peralatan lama Anda (sesuai Aturan limbah elektronik)



1. Ketika simbol tempat sampah berada yang disilang ini digambarkan pada produk dan panduan operatornya, itu berarti produk tercakup dalam Aturan Pengelolaan dan Penanganan limbah elektronik, 2011 dan dimaksudkan untuk didaur ulang, dibongkar, diperbarui atau dibuang.

2. Lakukan :

- Produk harus diserahkan hanya kepada pendaur ulang resmi untuk dibuang.
- Simpan produk di tempat yang terisolasi, setelah menjadi tidak berfungsi/tidak dapat diperbaiki untuk mencegah kerusakan yang tidak disengaja.

Jangan Lakukan :

- Produk tidak boleh dibuka oleh pengguna sendiri, tetapi hanya oleh petugas resmi servis.
 - Produk ini tidak dimaksudkan untuk dijual kembali ke agen/penyalur barang bekas yang tidak berwenang.
 - Produk tersebut tidak dimaksudkan untuk dicampurkan ke dalam limbah rumah tangga.
 - Jangan simpan suku cadang yang diganti dari produk di tempat yang terbuka.
3. Setiap pembuangan melalui badan/orang yang tidak berwenang akan menarik tindakan berdasarkan Undang-undang (Perlindungan) Lingkungan 1986.
4. "Produk ini telah memenuhi persyaratan Zat Berbahaya sebagaimana ditentukan dalam Aturan 13 (1) & (2) Dari Peraturan (Pengelolaan & Penanganan) Limbah Elektronik, 2011."
5. Untuk menemukan pusat pengumpulan terdekat atau menelepon untuk pengambilan (hanya area terbatas) untuk pembuangan alat ini, silakan hubungi Bebas Pulsa No. **1800-315 9999/1800-180-9999** untuk detailnya. Semua pusat pengambilan dan fasilitas penjemputan dilakukan oleh pihak ketiga dengan **LG Electronics India Pvt. Ltd.** Hanya sebagai fasilitator. Untuk informasi lebih rinci, silakan kunjungi: <http://www.lg.com/in>.