



BAHASA  
INDONESIA

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Hak cipta © 2022 LG Electronics

Inc. Semua Hak cipta Dilindungi.

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

Nomor Pendaftaran :  
PMKG.17.01.2022

# LED TV\*

## PANDUAN PENGGUNA

### Keamanan dan Petunjuk

#### \* Peringatan

TV LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED

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

|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 43NANO75SQA | 50QNED80SQA | 55QNED86SQA | 43UQ8000PSL | 43UQ9100PSD | 43UQ9000PSD |
| 50NANO75SQA | 55QNED80SQA | 65QNED86SQA | 50UQ8000PSL | 50UQ9100PSD | 50UQ9000PSD |
| 55NANO75SQA | 65QNED80SQA | 75QNED86SQA | 55UQ8000PSL | 55UQ9100PSD | 55UQ9000PSD |
| 65NANO75SQA | 75QNED80SQA | 86QNED86SQA | 60UQ8000PSL | 60UQ9100PSD | 60UQ9000PSD |
| 70NANO75SQA | 86QNED80SQA | 65QNED96SQA | 65UQ8000PSL | 65UQ9100PSD | 65UQ9000PSD |
| 75NANO75SQA | 55QNED81SQA | 75QNED96SQA | 43UQ7500PSF | 70UQ9100PSD | 70UQ9000PSD |
| 86NANO75SQA | 65QNED81SQA | 43UQ8050PSK | 50UQ7500PSF | 75UQ9100PSD | 75UQ9000PSD |
| 50NANO80SQA | 75QNED81SQA | 50UQ8050PSK | 55UQ7500PSF | 86UQ9100PSD | 86UQ9000PSD |
| 55NANO80SQA | 86QNED81SQA | 55UQ8050PSK | 65UQ7500PSF |             |             |
| 65NANO80SQA | 65QNED91SQA | 60UQ8050PSK | 43UQ7550PSF |             |             |
| 75NANO80SQA | 75QNED91SQA | 65UQ8050PSK | 50UQ7550PSF |             |             |
|             | 86QNED91SQA | 75UQ8050PSK | 55UQ7550PSF |             |             |
|             |             |             | 65UQ7550PSF |             |             |

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

Model

Serial No.



## 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.
- Remote Kontrol Ajaib :  
Periksa apakah model TV Anda mendukung Bluetooth di Spesifikasi Modul Nirkabel untuk memverifikasi apakah dapat digunakan dengan Remote Ajaib.
- 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 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 pelembam 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 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 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.)
- 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 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, kemudian pasang ke dinding yang kuat, dan tegak lurus lantai.

Jika anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi personel yang berkualifikasi. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh profesional personal 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 menggantung 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 braket penyangga di dinding, dianjurkan untuk menutup lubang dudukan dengan menggunakan label perekat, untuk mencegah masuknya debu dan serangga. (Tergantung model)

## 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.

## 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 Nonaktif<sup>1)</sup> (Tekan dan Tahan)  
Kontrol Menu (Tekan<sup>2)</sup>)  
Memilih Menu (Tekan dan Tahan<sup>3)</sup>)

- 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 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 suara HDMI yang didukung (Tergantung model):

True HD (48 kHz),

Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz),

PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

### ✓ Catatan

- Jika perangkat terhubung dengan lubang masukan juga mendukung HDMI Deep Colour, gambar Anda mungkin menjadi lebih jernih. Tetapi, Jika perangkat tidak mendukung, perangkat tersebut mungkin tidak bekerja dengan baik. Jika terjadi maka ubah pengaturan [HDMI Deep Colour] menjadi 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<sup>®</sup>/TM (3 m atau kurang)

## USB

Beberapa Hub USB mungkin tidak berfungsi. Jika perangkat USB yang terhubung menggunakan Hub USB tidak terdeteksi, sambungkan langsung USB ke TV. (Bergantung kepada model)

### ✓ Catatan

- Untuk koneksi yang optimal, Kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel dengan ketebalan kurang dari 10 mm, lebar 18 mm dan diameter kabel 8 mm. Gunakan kabel tambahan yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau kartu memori USB tidak cocok dengan lubang USB pada TV Anda. (Tergantung pada model)

## IR Blaster

Mengontrol dekoder (kabel/satelit/IP/OTT), Blu-ray/Pemutar DVD soundbar, konsol permainan, etc., menggunakan IR Blaster. (Tergantung kepada Negara) (Tergantung pada model)

### ✓ Catatan

- Menghubungkan kabel IR Blaster ke lubang IR Blaster di TV.
- Menggunakan pengaturan kontrol umum untuk mengontrol perangkat.
- Mengamankan IR Blaster dengan perakat 3M yang tersedia.

## 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 derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan. Jika derau terjadi, ubah keluaran PC ke resolusi lainnya, atur ulang kecepatan pembaruan ketinggian 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 dimainkan pada PC Anda, video atau suara dapat terganggu sesekali bergantung pada performa PC Anda. (Tergantung pada model)
- Saat menghubungkan ke LAN kabel, gunakan kabel CAT7 dengan transmisi internet kecepatan tinggi. (Hanya jika lubang 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 <sup>1)</sup>    | DVB-C <sup>1)</sup> | DVB-T/T2 <sup>1)</sup>                                                                                                                | 46 ~ 862 MHz                                                   |
|                                       | 950 ~ 2.150 MHz           | 46 ~ 890 MHz        | VHF III : 174 ~ 230 MHz<br>UHF IV : 470 ~ 606 MHz<br>UHF V : 606 ~ 862 MHz<br>S Band II : 230 ~ 300 MHz<br>S Band III : 300 ~ 470 MHz |                                                                |
| Jumlah maksimal program yang disimpan | 6.000                     |                     | 3.000                                                                                                                                 |                                                                |
| Impedansi Antena Luar                 |                           |                     | 75 Ω                                                                                                                                  |                                                                |

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

- Masukan/decoding dengan standar 8K mungkin tidak didukung. Perangkat tambahan mungkin diperlukan untuk mendukung standar 8K tertentu. Peningkatan gambar 8K akan bervariasi bergantung pada sumber konten. (Tergantung pada model)

| 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 catu 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

(Hanya QNED95\*, QNED96\*, QNED99\*)

### Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAX12)

| LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Rentang frekuensi                       | Daya Keluaran (Maks.) |
| 2.400 to 2.483,5 MHz                    | 17 dBm                |
| 5.150 to 5.725 MHz                      | 15 dBm                |
| 5.725 to 5.850 MHz                      | 13 dBm                |
| 5.945 to 6.425 MHz (Hanya UAE)          | 11 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 QNED80\*, QNED81\*, QNED85\*, QNED86\*, QNED91\*, 86NANO75\*, 86NANO76\*, 86NANO79\*, 86UQ90\*, 86UQ91\*)

### Spesifikasi modul nirkabel LGSBWAC95

| LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rentang frekuensi                    | Daya Keluaran (Maks.) |
| 2.400 to 2.483,5 MHz                 | 19 dBm                |
| 5.150 to 5.725 MHz                   | 18 dBm                |
| 5.725 to 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.

(Kecuali untuk QNED95\*, QNED96\*, QNED99\*, QNED80\*, QNED81\*, QNED85\*, QNED86\*, QNED91\*, 86NANO75\*, 86NANO76\*, 86NANO79\*, 86UQ90\*, 86UQ91\*)

### Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC03)

| LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rentang frekuensi                    | Daya Keluaran (Maks.) |
| 2.400 to 2.483,5 MHz                 | 18.5 dBm              |
| 5,50 to 5.725 MHz                    | 19.5 dBm              |
| 5.725 to 5.850 MHz                   | 11.5 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 untuk Australia dan New Zealand)



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 pengamanan) atas permintaan email ke [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

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

## Lisensi



QUICK SET®

(Hanya model yang mendukung remote ajaib)



## Penyelesaian Masalah

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa sensor remote kontrol pada produk, ulangi sekali lagi.</li> <li>Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan remote kontrol.</li> <li>Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya (+ ke ⊕, - ke ⊖).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tidak ada gambar dan tidak ada suara.</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah produk telah dihidupkan.</li> <li>Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke stopkontak dinding.</li> <li>Periksa apakah ada masalah pada stopkontak dinding dengan mencoba produk lain.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TV tiba-tiba mati.</b>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa pengaturan kontrol daya. Sumber daya mungkin terganggu.</li> <li>Periksa apakah fungsi mematikan otomatis diaktifkan pada pengaturan terkait waktu.</li> <li>Jika tidak ada sinyal pada saat TV dihidupkan, TV akan mati secara otomatis setelah 15 menit tidak aktif.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Saat menghubungkan ke PC (HDMI), tidak ada sinyal terdeteksi</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan/hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol.</li> <li>Ulangi menghubungkan kabel HDMI.</li> <li>Nyalakan ulang PC dengan keadaan TV hidup.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tampilan Abnormal</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jika produk terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit “flicker” saat produk dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada produk.</li> <li>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.</li> <li>Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung pada posisi menonton Anda (kiri/kanan/atas/bawah).<br/>Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel.<br/>Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan.</li> <li>Menampilkan gambar diam (still image) dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan terjadinya gambar sisa. Hindari menampilkan gambar diam pada televisi Anda dalam jangka waktu yang lama.</li> </ul> |
| <b>Suara yang muncul</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Suara “Retakan”</b>: 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.</li> <li><b>Sirkuit elektrik berdengung/panel bergetar</b>: 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



- Saat membersihkan produk, hati-hati jangan sampai ada benda cair atau asing yang memasuki celah antara sisi atas, kiri atau kanan panel dan panel pemandu. (Tergantung model)
- Pastikan untuk memeras air berlebih atau cairan pembersih dari kain.
- Jangan menyemprotkan air atau pembersih langsung ke layar TV.
- Pastikan menyemprotkan air secukupnya atau cairan pembersih ke kain kering untuk menyeka layar.

## 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 atauudukan 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.

### 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 'Rumah'. Tujuan Program Pelabelan Bintang dirancang untuk mempromosikan produk dan praktik hemat energi

Saat televisi pertama kali disetel, ia 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 merubah konsumsi data.
- 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 beroda yang disilang ini digambarkan pada produk dan panduan operatornya, itu berarti produk tercakup dalam Aturan Pengelolaan dan Penanganan limbah elektronik, 2011 dan dimaksudkan untuk didaur ulang, dibongkar, diperbarui atau dibuang.

### 2. **Lakukan:**

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

### **Jangan Lakukan:**

- a. Produk tidak boleh dibuka oleh pengguna sendiri, tetapi hanya oleh petugas resmi servis.
  - b. Produk ini tidak dimaksudkan untuk dijual kembali ke agen/penyalur barang bekas yang tidak berwenang.
  - c. Produk tersebut tidak dimaksudkan untuk dicampurkan ke dalam limbah rumah tangga.
  - d. Jangan simpan suku cadang yang diganti dari produk di tempat yang terbuka.
3. Setiap pembuangan melalui badan/orang yang tidak berwenang akan menarik tindakan berdasarkan Undang-undang (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>.