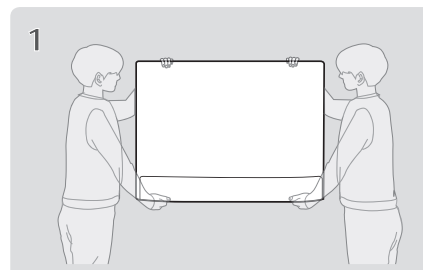


Indonesia

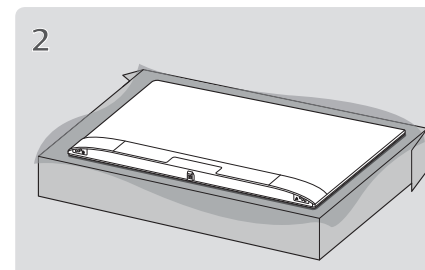
- Baca Keamanan dan Referensi.
- Untuk daya masukan dan konsumsi daya, lihat label yang melekat pada produk.



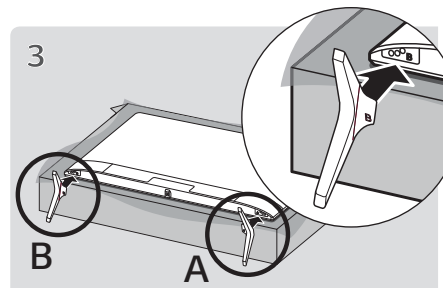
1



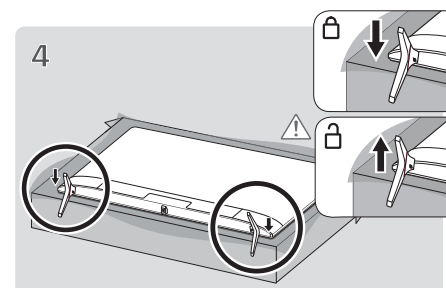
2



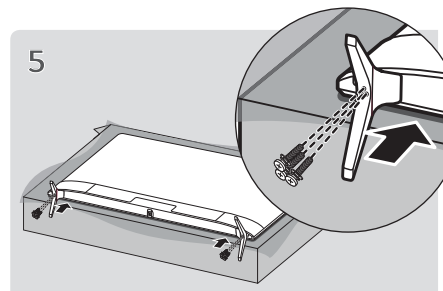
3



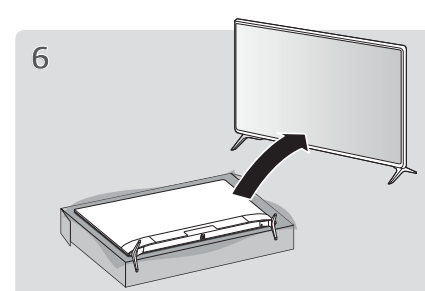
4



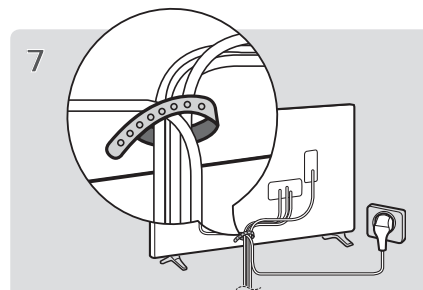
5

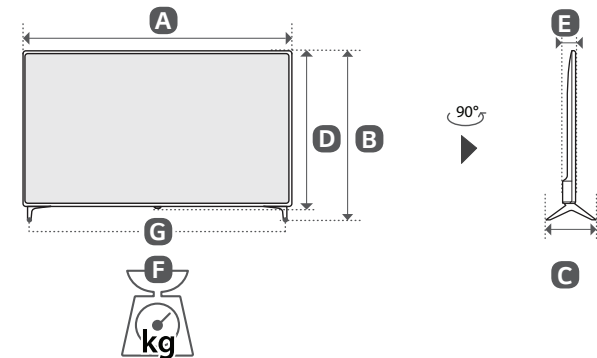
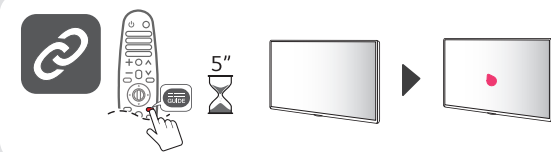
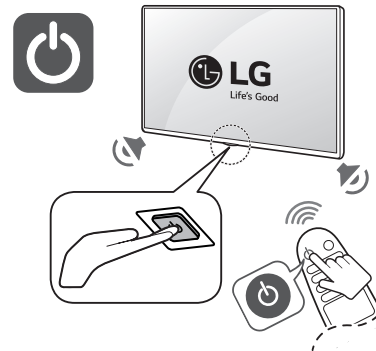
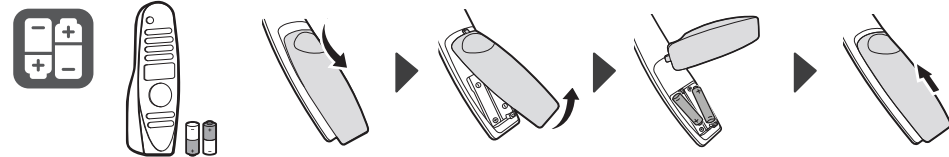
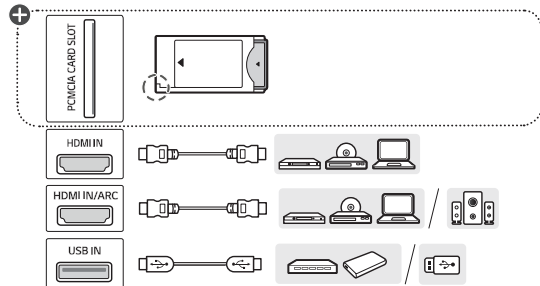
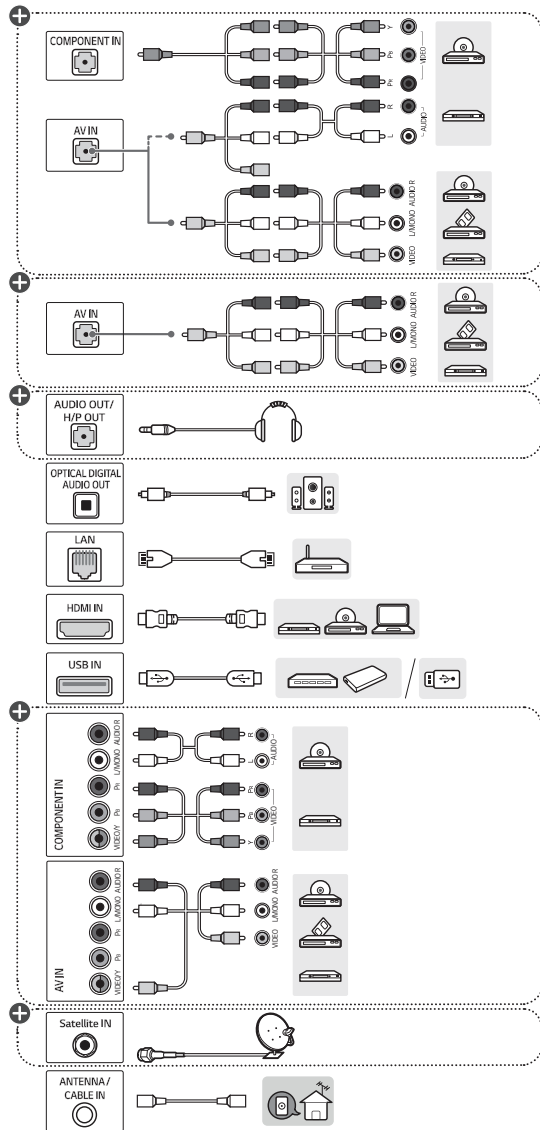
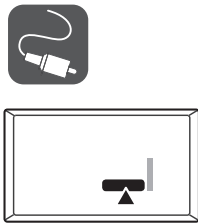


6



7





	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)					(kg)	
75UM7500PTA 75UM7580PVA 75UM7980PTA	1693	1048	345	978	88.8	35.4	34.6
86UM7500PTA 86UM7580PVA 86UM7960PTA	1943	1188	345	1118	93.3	45.0	44.2
Kebutuhan Daya				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			

BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

LED TV*

* Pernyataan

Televisi LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED

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

43UM7100PTA 55UM7600PTA 75UM7100PTA
43/50UM7300PTA 60UM7100PTA 75/82/86UM7500PTA
43/50UM7400PTA 65UM7300PTA 75/82/86UM7600PTA
43/50UM7600PTA 65UM7400PTA 75/86UM7900PTA
49/55UM7100PTA 65UM7600PTA
49/55UM7300PTA 70UM7300PTA
55UM7400PTA 70UM7400PTA

Nomor Pendaftaran :

P.32.LEI16.01106.0119

P.32.LEI13.01208.0219

www.lg.com

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

Peringatan! Petunjuk Kemanan

PERHATIAN
RESIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DI BUKA

PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RESIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN MEMBUKA PENUTUP BELAKANG. BUKAN UNTUK PENGUNA - KOMPONEN DI DALAMNYA TAHAN LAMA. MERUJUK KE PETUGAS JASA LAYANAN YANG BERKUALITAS.

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

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

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

- UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAGA LILIN ATAU BARANG LAINNYA DENGAN MENJAUHKAN API DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- **Jangan menempatkan TV dan/atau remote kontrol di lingkungan berikut:**
 - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
 - Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
 - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas.
 - Dekat dengan dapur atau area lembab dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak.
 - Area yang terkena hujan dan angin
 - Jangan sampai meneteskan atau memercikkan dan jangan letakkan benda-benda seperti vas, kangkir, dll. pada atau di atas peralatan (mis. pada rak diatas unit).
 - Mendekat benda mudah terbakar seperti bensin atau lilin, atau memaparkan TV langsung ke AC.
 - Jangan memasang di tempat yang terlalu berdebu.

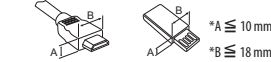
Karena, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, pembakaran / ledakan, malfungsi atau deformasi produk.

- **Ventilasi**
 - Pasang TV Anda di tempat tepat yang ada ventilasi. Jangan pasang druang 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 me- nonton 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 terjinak. Perhatikan pada bagian colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.
 - Jangan pindahkan TV saat kabel daya terpasang.
 - Jangan gunakan kabel listrik yang rusak atau longgar
 - Pastikan pegang steker saat melepas kabel daya.
 - Jangan tarik kabel daya untuk melepaskan kabel TV.
 - Jangan hubungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak AC yang sama karena hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik
 - **Memutus Perangkat dari Daya Utama**
 - Steker listrik adalah perangkat pemutus. Jika terjadi keadaan darurat, steker listrik harus tetap mudah diakses.
 - Jangan biarkan anak-anak Anda bermain atau menempel ke TV. Jika tidak, TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera serius.
 - **Pemasangan Antena Luar** (Bisa berbeda tergantung negara):
 - Jika antena luar terpasang, ikuti tindakan pencegahan di bawah ini. Sistem antena luar tidak boleh ditempatkan di sekitar kabel listrik atau sirkuit listrik atau sirkuit listrik lainnya, atau di mana ia bisa bersentuhan dengan saluran listrik atau sirkuit. Seperti kematian atau cedera serius dapat terjadi.
- Pastikan sistem antena dikebunkin untuk memberikan perlindungan terhadap lonjakan tegangan dan muatan statis. Bagian 810 dari National Electrical Code (NEC) di Amerika Serikat memberikan informasi mengenai grounding tiang dan struktur penunjang yang tepat, grounding kabel timbal ke unit antena, ukuran konduktor grounding, lokasi unit antena, sambungan ke grounding elektroda dan persyaratan untuk grounding elektroda. Alur antena sesuai dengan Kode Listrik Nasional, ANSI/NFPA 70

- **Grounding** (Kecuali untuk perangkat yang tidak membumi.)
 - TV dengan steker tiga cabang harus dihubungkan ke stopkontak AC berongga tiga cabang. Pastikan Anda menghubungkan kabel ground bumi untuk mencegah sengatan listrik yang mungkin terjadi.
 - Jangan sentuh perangkat atau antena ini saat terjadi badai petir. Baterai harusnya tidak terkena panas yang berlebihan
 - Pastikan kabel daya tersambung dengan benar ke soket TV dan dinding jika tidak diamankan kerusakan pada Plug dan socket dapat terjadi dan dalam kasus yang ekstrim api dapat keluar.
 - Jangan memasukkan benda logam atau benda yang mudah terbakar ke dalam produk. Jika benda asing dimasukkan ke dalam produk, lepaskan kabel daya dan hubungi layanan pelanggan.
 - Jangan menyentuh ujung kabel daya saat terpasang. Anda bisa tersengat listrik.
 - **Jika terjadi hal berikut, cabut produk segera dan hubungi layanan pelanggan setempat.**
 - Produk telah rusak.
 - Jika air atau zat lain masuk ke produk (seperti adaptor AC, kabel listrik, atau TV).
 - Jika Anda mencium bau asap atau bau lain yang berasal dari TV
 - Saat badai petir atau bila tidak terpakai untuk jangka waktu yang lama. Bahkan saat TV dimatikan dengan remote kontrol atau tombol, sumber daya AC tetap terhubung ke unit jika tidak dicabut.
 - Jangan gunakan peralatan listrik tegangan tinggi di dekat TV (misalnya raket nyamuk). Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan produk.
 - Jangan mencoba memodifikasi produk ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari LG Electronics. Kebakaran atau sengatan listrik dapat terjadi. Hubungi layanan pelanggan lokal Anda untuk perbaikan. Modifikasi yang tidak sah bisa membatalkan wewenang pengguna mengoperasikan produk ini.
 - Gunakan hanya aksesoris resmi yang disetujui oleh LG Electronics jika tidak, ini bisa mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan, 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 mencolok Dapat mengakibatkan kerusakan adapter.
 - Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan sentuh TV dengan tangan basah. Jika kabel listrik rusak atau ditutupi debu, keringkan steker listrik sepenuhnya atau bersihkan debu.
- **Baterai**
 - Simpan asesoris (baterai, dll) di tempat yang aman dari jangkauan anak-anak.
 - Jangan ada hubungan singkat, membongkar, atau membiarkan baterai terlalu panas. Jangan buang baterai ke dalam api. Baterai harusnya tidak terkena panas yang berlebihan
 - **Berpindah**
 - Saat berpindah, pastikan produk dimatikan, dicabut, dan semua kabel telah dilepas. Mungkin dibutuhkan 2 atau lebih orang untuk membawa TV yang lebih besar. Jangan menekan atau menahan tekanan pada panel depan TV. Jika tidak, ini bisa mengakibatkan kerusakan produk, bahaya kebakaran atau cedera.
 - Jauhkan bahan kemasan anti-kelembaban atau plastik kemasan dari jangkauan anak-anak.
 - Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan sesuatu ke layar.
 - Jangan menekan panel layar dengan tangan atau benda tajam lain seperti kuku,pensil atau pena, dapat menyebabkan goresan pada layar.
 - **Membersihkan**
 - Saat membersihkan produk dan komponennya, cabut kabel daya dan gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menyemprotkan air, atau menggunakan lap basah. Jangan membersihkan TV Anda dengan bahan kimia termasuk pembersih kaca, mobil, pengkilap, abrasif atau wax, bensin, alkohol dsb., dapat menyebabkan kerusakan produk atau panel layar. Juga dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk (perubahan, bentuk, korosi, atau pecah).

Persiapan

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

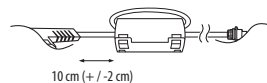


- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
 - Kabel High-Speed HDMI™ (3 m atau lebih)
 - Kabel High-Speed HDMI™ dengan Ethernet (3 m atau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

- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
 - Kabel High-Speed HDMI™ (3m atau kurang)
 - Kabel High-Speed HDMI™ dengan Ethernet (3m atau kurang)
- Bagaimana menggunakan inti ferrite (Tergantung model)
 - Gunakan inti ferrite untuk mengurangi interferensi elektromagnetik pada kabel daya. Lingkarkan kabel daya satu kali pada inti ferrite.

[Sisi tembok]

[sisi TV]



Pembelian terpisah

Item pembelian terpisah dapat diubah atau dimodifikasi untuk peningkatan kualitas tanpa pemberitahuan. Hubungi dealer Anda untuk membeli barang-barang ini. Perangkat ini hanya bekerja dengan model tertentu.

Nama atau desain model dapat diubah tergantung pada peningkatan fungsi produk, keadaan atau kebijakan pabrikkan. (Tergantung pada model)

Remote Kontrol Ajaib

AM-MR19BA

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

Braket penyangga dinding

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

Model	43UM71* 43/50UM73* 43/50UM74* 43/50UM76* 43/50UM77* 43/50UM78*	49/55UM71* 49/55UM73* 55UM74* 55UM76*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Sekrup standar	M6	M6
Jumlah Sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

Model	60UM71* 65UM73* 65UM74* 65UM76*	70UM73* 70UM74* 70UM78* 75UM71* 75/82/86UM75* 75/82/86UM76* 75/86UM79*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Sekrup standar	M6	M8
Jumlah Sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	OLW480B	LSW640B

Mengangkat dan Memindahkan TV

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

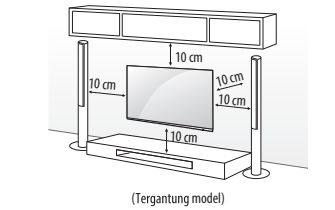
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- Saat memindahkan TV ukuran besar, harus dilakukan setidaknya oleh 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti ilustrasi berikut.

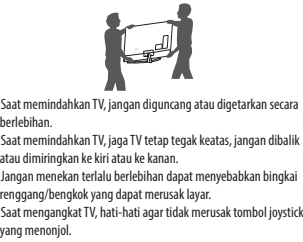
Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. Kami menyarankan menggunakan braket penyangga dinding LG. Braket LG mudah untuk bergerak dengan kabel yang terhubung. Jika Anda tidak menggunakan braket LG, mohon gunakan braket penyangga dinding dimana perangkat tersebut cukup aman untuk dipasang kedinding dengan ruang yang cukup untuk memberikan koneksi ke perangkat eksternal. Hal ini di-sarankan untuk menghubungkan semua kabel sebelum memasang tetap braket dinding



- Lepaskanudukan sebelum memasang TV pada penyangga dinding dengan melakukan cara kebalikan dari pemasangan .
- Untuk informasi lebih lanjut tentang sekrup dan braket pemasangan dinding, lihat Pembelian terpisah.
- Jika Anda berniat memasang produk ke dinding, pasang penyangga standar VESA (bagian opsional) ke belakang produk. Saat anda memasang set menggunakan braket penyangga dinding (part opsional), pasang dengan hati-hati agar jangan sampai terjatuh

- Saat memasang TV di dinding, pastikan tidak memasang TV dengan menggantungkan kabel daya dan kabel sinyal pada bagian belakang TV
- Jangan memasang produk ini di dinding jika bisa terkena minyak atau kabut minyak. Hal ini dapat merusak produk dan menyebabkannya jatuh.

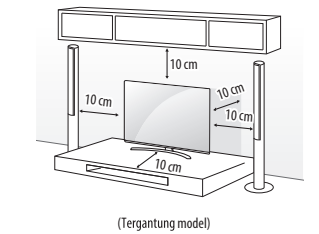


- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan dapat menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat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

- Jangan menyentuh layar setiap saat, karena hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Jangan pindahkan TV dengan memegang gagang kabel, seperti pemegang kabel bisa putus, dan cedera dan kerusakan pada TV bisa terjadi.
- Saat memasang dukungan ke TV, letakkan layar menghadap ke bawah di atas meja empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.

Memasang TV pada Meja

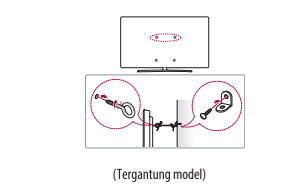
- Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.
 - Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik



- Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) 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 diikat dengan kencang. (Jika tidak diikat dengan cukup kencang, TV mungkin miring ke depan setelah dipasang.) Jangan memasang sekrup terlalu kuat dan kencang ; jika tidak sekrup mungkin rusak dan tidak kencang dengan benar.
- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yang terjadi, khususnya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
 - Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
 - Gunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan televisi.
 - Partikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi furnitur penyangga/dudukan.
 - Tidak meletakkan televisi pada furnitur yang tinggi, (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa mengamankan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan TV terjatuh.
 - Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
 - Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjat furnitur untuk memainkan televisi dan pengontrolnya.

Pengaman TV di dinding



(Tergantung model)

- 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.
 - Pasang braket dinding dan bautnya pada dinding. Sesuaikan posisi dari braket dinding dan baut-mata pada belakang TV.
 - Hubungkan baut-mata dan braket dinding menggunakan tali yang kokoh. Pastikan tali pada posisi tegak lurus dengan permukaan dinding.
- Gunakan dinding yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman.
 - Braket, baut dan tali tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.

Koneksi

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

Antena/Kabel

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

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih.
- Jika kualitas gambar tidak bagus pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung, aturlah arah antena ke arah lain.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk
- Untuk lokasi yang tidak mendukung siaran ULTRA HD, TV ini tidak dapat menerima langsung siaran ULTRA HD.

Koneksi Parabola

(Hanya model Satellite)

Hubungkan TV ke parabola melalui soket parabola menggunakan kabel RF parabola (75 Ω).

Koneksi Lainnya

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

HDMI

- Format audio HDMI yang didukung (Tergantung model):
 - DTS (44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz),
 - DTS HD (44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz),
 - True HD (48 kHz),
 - Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz),
 - PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

- (Hanya model-model UHD)
 - Aktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - Nonaktif : Mendukung 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)
- Jika perangkat yang terhubung ke terminal masukan mendukung ULTRA HD Deep Colour, gambar Anda mungkin lebih jelas. Namun, jika perangkat tidak mendukungnya, hal itu mungkin tidak bekerja dengan baik. Dalam hal ini, ganti pengaturan [HDMI ULTRA HD Deep Colour] ke nonaktif.

USB

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

Modul CI

Melihat layanan terenkripsi (berbayar) dalam mode TV digital. (Tergantung model)

- Periksa apakah modul CI dimasukkan ke dalam slot kartu PCMCIA ke arah yang benar. Jika modul tidak dimasukkan dengan benar, ini dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan slot kartu PCMCIA.
- Jika TV tidak menampilkan video dan audio apa pun ketika CI + CAM terhubung, silakan hubungi Layanan Terestrial / Kabel / Satelit

