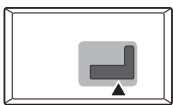
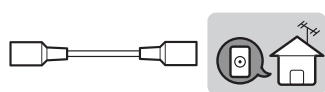


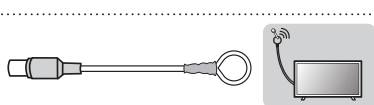




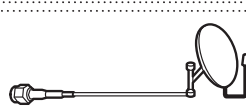
ANTENNA/  
CABLE IN



RADIO  
ANTENNA IN



Satellite IN



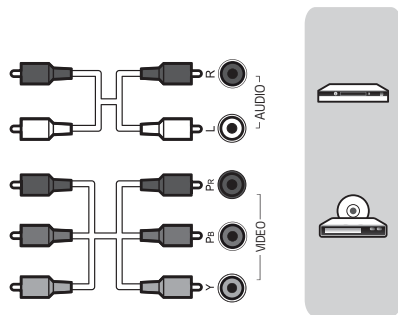
HDMI IN



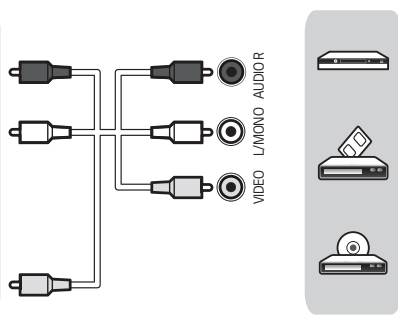
USB IN



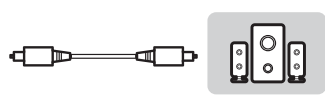
COMPONENT IN



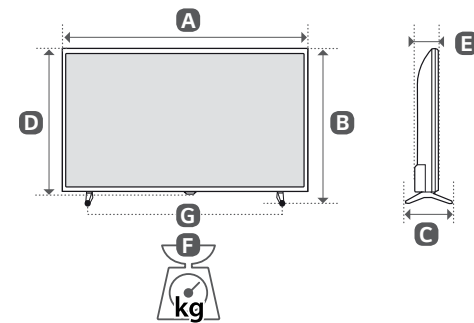
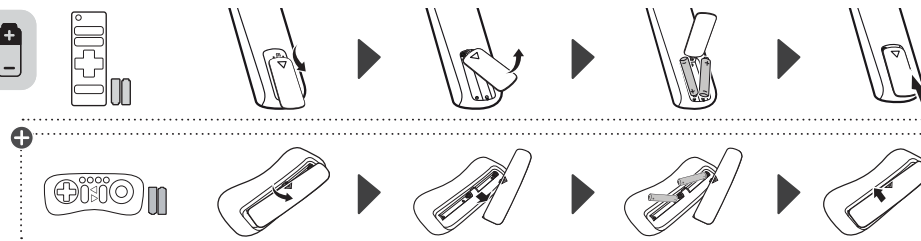
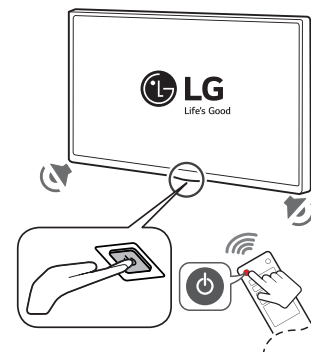
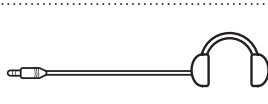
AV IN



OPTICAL DIGITAL  
AUDIO OUT



H/P OUT



|                                           | A    | B   | C   | D   | E                         | F    | F-G  |
|-------------------------------------------|------|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|
|                                           | (mm) |     |     |     |                           | (kg) |      |
| 32LK510BPTA<br>32LK510BPVD<br>32LK510BYVD | 739  | 472 | 168 | 441 | 84                        | 4.90 | 4.85 |
| Kebutuhan daya                            |      |     |     |     | 19 V ~ 2.0 A              |      |      |
| 32LK526BPTA                               | 739  | 472 | 168 | 441 | 84                        | 5.10 | 5.05 |
| Kebutuhan daya                            |      |     |     |     | 19 V ~ 2.2 A              |      |      |
| 32LK536BPTB                               | 742  | 472 | 180 | 445 | 86.5                      | 5.55 | 5.50 |
| 43LK5360PTA                               | 975  | 612 | 188 | 571 | 85.2                      | 8.2  | 8.1  |
| 32LK558BPTF                               | 739  | 472 | 168 | 461 | 92.6                      | 5.90 | 5.85 |
| Kebutuhan daya                            |      |     |     |     | AC 100-240 V - 50 / 60 Hz |      |      |



## BUKU PANDUAN Keamanan dan Referensi

TV LED\*  
\* Pernyataan  
Televisi LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu  
latar LED.

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

43LK5100PTB  
43LK5260PTA  
49LK5100PTB  
49LK5260PTA

Nomor Pendaftaran : P.32.LEI4.01397.0218

||?8>0),-,\*)2||  
★ (1803-REV01)

www.lg.com

Hak cipta © LG Electronics Inc. 2018. Semua Hak cipta Dilindungi.

- Gunakan hanya aksesori 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 ditertup  
debu, keringkan steker listrik sepenuhnya atau bersihkan debu.
- Baterai**
  - Simpan sesoris (baterai, dll) di tempat yang aman dari  
jangkauan anak-anak.
  - Jangan ada hubungan singkat, membongkar, atau membiarkan  
baterai teralirai panas. Jangan buang baterai ke dalam api.
  - Baterai hausnya tidak terkena panas yang berlebihan
- Berpinah**
  - Saat berpinah, 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  
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 menyalkan  
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.

### 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 pabrik.

| VESA (A x B) (mm)           | 200 x 200         | 300 x 300         |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Sekrup standar              | M6                | M6                |
| Jumlah sekrup               | 4                 | 4                 |
| Braket penyangga<br>dinding | LSW2408<br>MSW240 | OLW4808<br>MSW240 |

### Peringatan! Petunjuk Kemanan

- PERHATIAN**  
RESIKO SENGATAN LISTRIK  
JANGAN DIBUKA
- PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RESIKO SENGATAN LISTRIK,  
JANGAN MEMBUKA PENUTUP BELAKANG. BUKAN UNTUK PENGGUNA  
- 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  
untuk adanya operasi penting dan pemeliharaan (servis)  
petunjuk dalam literatur yang menyertai perlengkapan.
- PERINGATAN : UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN DAN,  
SENGATAN LISTRIK, HINDARI PRODUK INI DARI HUJAN ATAU  
KELEMBABAN.
- UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAGA LILIN ATAU BARANG LAINNYA  
DENGAN MENJAUHKAN API DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- Jangan menempatkan TV dan/atau remote kontrol  
di lingkungan berikut:**
  - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
  - Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
  - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain  
yang menghasilkan panas.
  - Dekat dengan dapur atau area lembab dimana dapat dengan  
mudah terkena uap atau minyak
  - Area yang terkena hujan dan angin
  - Jangan sampai meneteskan atau memercerikan dan jangan letakkan  
benda-benda seperti vas, cangkir, dll. pada atau di atas peralatan  
(mis. pada rak diatas unit).
  - Mendekat dengan 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 me-  
nonnton 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 terjatuh. Perhatikan  
pada bagian colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel  
terhubung pada produk.

### Mengangkat dan Memindahkan TV

- Baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak, dan untuk  
kemanan 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  
mengurangi kerusakan.
- Pegang bingkai atas dan bawah TV dengan erat. Pastikan tidak  
menyentuh bagian transparan, atau area speaker.

- 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.
- 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.

- 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.

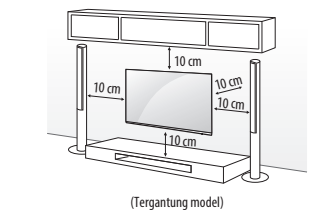
- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar  
mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat  
terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
  - Kabel High-Speed HDMI™ (3m atau kurang)
  - Kabel High-Speed HDMI™ dengan Ethernet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

Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

- Jangan pindahkan TV saat kabel daya terpasang.
- Jangan gunakan kabel listrik yang rusak atau longgar
- Pastikan pegang steker saat melepas kabel daya. Do not
- Jangan tarik kabel daya untuk melepaskan kabel TV.
- Jangan hubungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak AC yang  
sama karena hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik
- Memutus Perangkat dari Daya Utama**
  - Steker listrik adalah perangkat pemutus. Jika terjadi keadaan darurat,  
steker listrik harus tetap mudah diakses.
- Jangan biarkan anak-anak Anda memanjat atau menempel ke TV. Jika  
tidak, TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera serius.
- Pemasangan Antena Luar** (Bisa berbeda tergantung negara):
  - Jika antena luar terpasang, ikuti tindakan pencegahan di bawah ini.  
Sistem antena luar tidak boleh ditempatkan di sekitar kabel listrik  
atau sirkuit listrik atau sirkuit listrik lainnya, atau di mana ia bisa  
bersentuhan dengan saluran listrik atau sirkuit. Seperti kematian  
atau cedera serius dapat terjadi.
  - Pastikan sistem antena dikelumikan 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.
- 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.

### Memasang TV pada Dinding

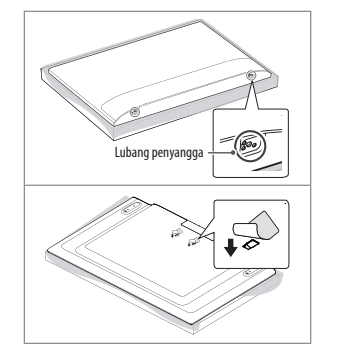
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-  
hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai.  
Jika anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan  
hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV  
di dinding dilakukan oleh orang yang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



(Tergantung model)

- Lepaskan dukungan 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 terlepas.
- 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 pemasangan di dinding, dianjurkan untuk  
menutup lubang/dukudkan dengan menggunakan label perekat,  
untuk mencegah masuknya debu dan serangga. (Tergantung model)



### 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 pengusir 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

#### 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),
  - Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

#### Perangkat Eksternal

Hubungkan berbagai perangkat ke TV dan mengganti mode  
masuk untuk memilih perangkat. Untuk informasi rinci koneksi  
perangkat eksternal lihat panduan yang disertakan pada perangkat  
tersebut.

- Perangkat eksternal seperti penerima HD, pemutar DVD, VCRs, Sistem  
Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.
- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai  
urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR,  
pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui  
perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang  
rekaman, lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang  
terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal  
tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV gunakan kabel  
yang disediakan oleh perangkat permainan.
- Pada mode PC, mungkin ada derau yang terkait dengan resolusi,  
pola vertikal, kontras atau kecerahan Jika derau terjadi, ubah  
output PC ke resolusi lainnya, atur ulang tingkatan 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.

#### Adaptor

(Tergantung model)

- Pastikan untuk menghubungkan TV ke adaptor daya  
AC-DC sebelum menghubungkan colokan listrik TV  
ke stopkontak di dinding.

### Mendengarkan Radio

(Hanya LK526\*)

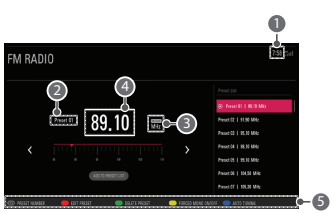
(Hanya LK526\*)  
Hubungkan antena terestrial ke RADIO ANTENNA IN untuk men-  
dengarkan crisp radio tanpa harus menginstal antena terpisah.  
Hubungkan kabel antena FM ke terminal antena radio.

- Saat menghubungkan kabel antena FM, luruskan kabel  
dengan benar dan mengaturnya dalam posisi yang  
memberikan penerimaan yang baik.



- Meningkatkan penerimaan siaran radio:** Jika penerimaan  
dalam mode stereo lemah, tekan tombol (Forced Mono)  
pada remote kontrol Anda. Hal ini dapat meningkatkan  
penerimaan radio.

- Tekan (HOME) dan pilih FM Radio.
- Dengarkan radio dengan menggunakan menu / tombol berikut.



| No. | Keterangan                                |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | Waktu saat ini.                           |
| 2   | Nomor preset saat ini.                    |
| 3   | Mode suara. (Stereo, Mono, Forced Mono)   |
| 4   | Frekuensi radio saat ini.                 |
| 5   | Tombol yang tersedia pada remote kontrol. |

| No. | Keterangan                                |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | Waktu saat ini.                           |
| 2   | Nomor preset saat ini.                    |
| 3   | Mode suara. (Stereo, Mono, Forced Mono)   |
| 4   | Frekuensi radio saat ini.                 |
| 5   | Tombol yang tersedia pada remote kontrol. |

Hak cipta © LG Electronics Inc. 2018. Semua Hak cipta Dilindungi.

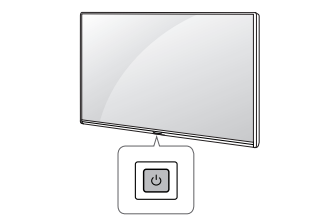
### Mempersiapkan Remote RS-232C

Untuk mendapatkan informasi pengaturan kontrol eksternal RS-232C,  
silakan kunjungi [www.lg.com](http://www.lg.com). Download dan baca manual.  
(Tergantung model)

- Jangan menjatuhkan produk atau membiarkannya terjatuh  
saat menghubungkan perangkat eksternal. Jika tidak, ini  
dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.
- Saat menyambungkan perangkat eksternal seperti kontrol  
video game consoles, pastikan kabel penghubungnya cukup  
panjang. Jika tidak, produk mungkin akan jatuh, yang dapat  
menyebabkan terluka atau kerusakan produk.

### Menggunakan Tombol

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV,  
menggunakan tombol. (Tergantung model)



#### Fungsi Dasar

|                                 |
|---------------------------------|
| Daya Aktif (Tekan)              |
| Daya Nonaktif (Tekan dan Tahan) |
| Menu Kontrol (Tekan)            |
| Memilih Menu (Tekan dan Tahan)  |

- Anda dapat mengaktifkan dan menyesuaikan menu dengan menekan  
tombol Saat Daya aktif.
- Anda bisa menggunakan fungsi saat Anda mengakses menu kontrol.

#### Menyesuaikan menu

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

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Mematikan daya.                              |
| Menganti sumber masukan.                     |
| Memilih program siaran yang telah tersimpan. |
| Mengatur tingkat volume.                     |

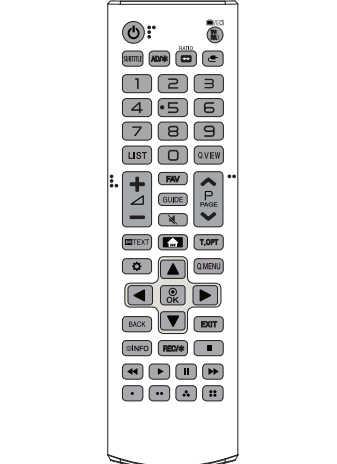
### Menggunakan Remote Kontrol

Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol  
remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV  
dengan benar.

Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai  
(1.5 V AAA) sesuai tanda (+) dan (-) yang terdapat pada tempat  
baterai, kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan  
langkah kebalikan.

- Di TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol  
remote kontrol mungkin tidak berfungsi.

Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor  
remote kontrol pada TV.



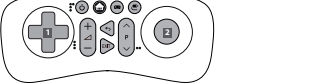
(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia tergantung  
model atau negara.)

- (POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
- (HOME) Mengakses menu utama.
- (Game) Membuka menu permainan.
- (Input list) Mengganti sumber masukan.
- (Back) Kembali ke tingkat sebelumnya.
- EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV
- Menyesuaikan tingkat volume.
- Bergulir ke program yang tersimpan.
- Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Bergulir ke menu atau pilihan.
- Memilih permainan / memainkan permainan
- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama.
- Hal ini dapat menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.
- Kegagalan untuk mencocokkan polaritas baterai yang benar dapat  
menyebabkan baterai meledak atau bocor, mengakibatkan kebakaran,  
cedera pribadi, atau polusi di sekitar ruangan.
- Peringatkan orang lain menggunakan baterai. Di komunitas Anda  
mungkin ada peraturan yang mengharuskan Anda membuang  
baterai ini dengan benar karena pertimbangan lingkungan.
- Hubungi pihak berwenang setempat untuk informasi pembuangan  
atau daur ulang.
- Bagian dalam baterai atau di dalam produk tidak boleh terkena  
panas yang berlebihan seperti sinar matahari
- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote  
kontrol mungkin tidak dapat bekerja.
- Quick Access.
- VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
- Mengatur tingkat volume.
- FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
- GUIDE Menampilkan jadwal program.

- (MUTE) Mematikan semua suara.
  - Mematikan dan menahan tombol Mengakses menu  
Accessibility
- (P) Memilih program siaran yang telah tersimpan.
- PAGE > Berpindah ke layar sebelumnya atau berikutnya.
- Tombol Teletext (TEXT, TOPT) Tombol ini digunakan untuk  
teletext.
- (HOME) Mengakses menu utama.
- (Settings) Mengakses menu pengaturan.
- Q.MENU Mengakses menu cepat.
- Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau  
pilihan menu.
- OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda
- BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.
- EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV
- INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar
- REC/\* Mulai merekam dan menampilkan menu rekaman.
- Hanya model yang mendukung Time Machine™ (Tergantung model)
- Tombol kontrol, II, III, IV, V Mengontrol konten media.
- Mengakses fungsi khusus di beberapa menu.

### Fungsi remote permainan

(Tergantung model)  
Game Hot Key hanya bekerja pada mode menonton TV normal.  
(Tidak pada USB Playbakd)



- (POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
- (HOME) Mengakses menu utama.
- (Game) Membuka menu permainan.
- (Input list) Mengganti sumber masukan.
- (Back) Kembali ke tingkat sebelumnya.
- EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV
- Menyesuaikan tingkat volume.
- Bergulir ke program yang tersimpan.
- Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Bergulir ke menu atau pilihan.
- Memilih permainan / memainkan permainan
- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama.
- Hal ini dapat menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.
- Kegagalan untuk mencocokkan polaritas baterai yang benar dapat  
menyebabkan baterai meledak atau bocor, mengakibatkan kebakaran,  
cedera pribadi, atau polusi di sekitar ruangan.
- Peringatkan orang lain menggunakan baterai. Di komunitas Anda  
mungkin ada peraturan yang mengharuskan Anda membuang  
baterai ini dengan benar karena pertimbangan lingkungan.
- Hubungi pihak berwenang setempat untuk informasi pembuangan  
atau daur ulang.
- Bagian dalam baterai atau di dalam produk tidak boleh terkena  
panas yang berlebihan seperti sinar matahari
- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote  
kontrol mungkin tidak dapat bekerja.
- Quick Access.
- VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
- Mengatur tingkat volume.
- FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
- GUIDE Menampilkan jadwal program.

- (MUTE) Mematikan semua suara.
  - Mematikan dan menahan tombol Mengakses menu  
Accessibility
- (P) Memilih program siaran yang telah tersimpan.
- PAGE > Berpindah ke layar sebelumnya atau berikutnya.
- Tombol Teletext (TEXT, TOPT) Tombol ini digunakan untuk  
teletext.
- (HOME) Mengakses menu utama.
- (Settings) Mengakses menu pengaturan.
- Q.MENU Mengakses menu cepat.
- Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau  
pilihan menu.
- OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda
- BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.
- EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV
- INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar
- REC/\* Mulai merekam dan menampilkan menu rekaman.
- Hanya model yang mendukung Time Machine™ (Tergantung model)
- Tombol kontrol, II, III, IV, V Mengontrol konten media.
- Mengakses fungsi khusus di beberapa menu.

Hak cipta © LG Electronics Inc. 2018. Semua Hak cipta Dilindungi.

3

4

5

6

## Mengatur kontrol lanjutan

⚙️ **(Settings) ⇄ Picture ⇄ Picture Mode Settings ⇄ Advanced Controls / Expert Controls**

Mengkalibrasi layar untuk setiap mode gambar atau menyesuaikan pengaturan gambar untuk layar spesial.

- Dynamic Contrast** : Menyesuaikan kontras untuk tingkat optimal berdasarkan kecerahan gambar.
- Dynamic Colour** : Menyesuaikan warna gambar yang muncul lebih natural.
- Preferred Colour** : Menyesuaikan warna kulit, rumput dan langit dengan preferensi pribadi Anda.
- Gamma** : Mengatur kurva gradasi menurut keluaran sinyal gambar pada hubungan sinyal masukan.
- Colour Gamut** : Memilih jarak warna yang akan ditampilkan.
- Edge Enhancer** : Menampilkan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami.
- Colour Filter** : Filter pada spektrum warna khusus pada warna RGB ke saturasi warna dan akurasi corak warna.
- White Balance** : Menyesuaikan tone keseluruhan layar seperti yang diinginkan.
- Colour Management System** : Sistem ini digunakan pakar saat mereka menyesuaikan warna dengan uji pola. Mereka dapat memilih dari enam area warna (Merah / Hijau / Biru / Cyan / Magenta / Kuning) tanpa efek warna lainnya. Untuk gambar normal, penyesuaian mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang jelas.
- Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, item lebih jelasnya untuk pengaturan mungkin berbeda.

## Pengaturan pilihan gambar tambahan

⚙️ **(Settings) ⇄ Picture ⇄ Picture Mode Settings ⇄ Picture Options**

Menyesuaikan pengatiran rinci untuk gambar.

- Noise Reduction** : Menghilangkan derau pada gambar.
- MPEG Noise Reduction** : Menghilangkan derau yang dihasilkan saat membuat sinyal gambar digital.
- Black Level** : Menyesuaikan kecerahan dan kontras layar untuk setelan tingkat kehitaman gambar masukan dengan menggunakan blackness (tingkat kehitaman) pada layar.
- Real Cinema** : Mengoptimalkan layar untuk menonton film.
- Motion Eye Care** : Menyesuaikan kecerahan dan mengurangi gambar blur secara otomatis berdasarkan data gambar untuk mengurangi kelelahan mata
- Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, item lebih jelasnya untuk pengaturan mungkin berbeda.

## Mengatur ulang pengaturan gambar

⚙️ **(Settings) → Picture → Picture Mode Settings → Picture Reset**

Mengatur ulang pengaturan disesuaikan dengan pengguna, setiap mode gambar diatur ulang. Pilih mode gambar yang Anda inginkan untuk diatur ulang.

## Menggunakan fitur Hemat Energi

⚙️ **(Settings) ⇄ Picture ⇄ ⚡️ Energy Saving**

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- Auto** : [Tergantung model] Lampu Sensor TV mendeteksi keadaan lingkungan dan menyesuaikan otomatis kecerahan layar.
- Off** : Menonaktifkan mode Hemat Energi.
- Minimum / Medium / Maksimum** : Digunakan saat mengatur mode Hemat Energi.
- Screen Off** : Menonaktifkan layar dan hanya memutar suara. tekan tombol lain kecuali tombol daya pada remote kontrol untuk kembali mengaktifkan layar.
- Tergantung pada **Energy Saving (Auto/Maximum)**, Anda mungkin tidak dapat menyesuaikan **Backlight**.
- Dalam hal ini, arahkan ke ⚙️ **(Settings) ⇄ Picture ⇄ ⚡️Energy Saving** dan atur ke **Off** atau **Minimum**

## Menggunakan fitur mode Eye Comfort

⚙️ **(Settings) ⇄ Picture ⇄ Eye Comfort Mode**

Jika Anda mengaktifkan pilihan ini, suhu warna akan otomatis disesuaikan untuk mengurangi kelelahan mata.

- On** : Menyesuaikan suhu warna layar otomatis.
- Off** : Menonaktifkan **Eye Comfort Mode**.

## Menangkap layar TV

(Tergantung model)

Anda dapat menangkap layar TV Anda.

- Menghubungkan perangkat USB ke port USB di sisi atau belakang TV.
- Selama menonton siaran langsung, tekan tombol **⓪****OK**. (Hanya DTV)
- Tekan tombol **SCREEN CAPTURE** disudut kiri layar. (atau tekan tombol **⓪**(Merah) pada remote control.)
- Gambar Screen-captured akan tersimpan di perangkat USB yang terhubung.
  - Berlaku untuk siaran digital.
  - Anda dapat melihat gambar layar yang tertangkap pada**→ My Media Folder** 'Screen Capture'.
  - Gambar yang tertangkap tersimpan dalam ukuran yang sama dengan gambar asli.

## Memilih Mode Suara

⚙️ **(Settings) ⇄ Sound ⇄ Sound Mode Settings ⇄ Sound Mode**
Menyesuaikan audio TV ke tingkat yang optimal berdasarkan pada mode suara yang dipilih.

- Standard** : Mengoptimalkan suara untuk semua jenis konten.
- Clear Voice** : Meningkatkan kejelasan suara dari TV.
- Music/Bollywood** : [Tergantung model] Mengoptimalkan suara untuk musik.
- Cinema** : Mengoptimalkan suara untuk sinema.
- Soccer/Cricket** : [Tergantung model] Mengoptimalkan suara untuk olahraga.
- Game** : Mengoptimalkan suara untuk permainan.

## Menyesuaikan fungsi suara

⚙️ **(Settings) ⇄ Sound ⇄ Sound Mode Settings ⇄ Balance**
Mengatur volume speaker kiri dan kanan.

## Menggunakan fungsi efek suara

⚙️ **(Settings) ⇄ Sound ⇄ Sound Mode Settings =**
Pengguna dapat memilih berbagai efek suara

- Virtual Surround** : Nikmati soundscape mendalam dengan virtual multi-channel efek suara surround.
- Equalizer** : Mengatur suara yang ditimbulkan dengan me-nyesuaikan equalizer langsung.
- Reset** : Mengatur ulang pengaturan efek suara.
- Ini hanya tersedia jika **Sound Mode** diatur ke **Standard**.

## Menggunakan speaker TV

⚙️ **Settings ⇄ Sound ⇄ Sound Out ⇄ Internal TV Speaker**
[Tergantung model]

Suara keluar melalui speaker internal TV.

## Menggunakan Speaker Eksternal

⚙️ **(Settings) → Sound → Sound Out → Audio Out (Optical)**
[Tergantung model]

Keluaran suara melalui speaker yang terhubung ke terminal optical.

- Simplink mendukung.

## Menggunakan speaker TV + Audio Out (Optical)

⚙️ **(Settings) → Sound → Sound Out → Internal TV Speaker + Audio Out (Optical)**

[Tergantung model]

Audio diputar melalui speaker TV dan perangkat audio yang terhubung ke terminal output audio optik digital secara bersamaan.

## Menghubungkan dan menggunakan perangkat audio LG

⚙️ **(Settings) → Sound → Sound Out → LG Sound Sync (Optical)**

[Tergantung model]
Hubungkan perangkat audio LG dengan logo  ke terminal optical digital audio. Perangkat audio LG memungkinkan Anda menikmati suara yang kuat dengan mudah.

## Menggunakan Keluaran Suara Digital

⚙️ **(Settings) → Sound → Sound Out → Internal TV Speaker + Audio Out (Optical) → Digital Sound Out**

[Tergantung model]

Memasang **Digital Sound Out**.

| Item | Audio Input        | Digital Audio Output |
|------|--------------------|----------------------|
| Auto | MPEG               | PCM                  |
|      | Dolby Digital      | Dolby Digital        |
|      | Dolby Digital Plus | Dolby Digital        |
| PCM  | All                | PCM                  |

- Mendukung Audio DTV : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

## Menggunakan Headphone

⚙️ **(Settings) → Sound → Sound Out → Wired Headphones**

[Tergantung model]

Suara keluar melalui headphone yangterhubung ke terminal earphone/ headphone.

## Sinkronisasi audio dan video

⚙️ **(Settings) → Sound → AV Sync Adjustment**

[Tergantung model]

Langsung sinkronkan saat video dan audio tidak cocok. Jika Anda atur **AV Sync Adjustment** ke **On**, Anda dapat mengatur keluaran suara (speaker TV atau speaker Eksternal) ke gambar layar.

- Jika Anda memilih **Bypass**, Keluaran sinyal siaran atau suara dari perangkat eksternal tanpa penundaan audio. Audio mungkin keluar sebelum video karena TV memerlukan waktu untuk memproses input video.

## Menggunakan Music Catch

(Tergantung model)

Ini adalah fungsi yang dapat digunakan untuk merekam musik setiap saat

- Hubungkan perangkat USB ke terminal USB port di samping atau setiap saat
- Saat menonton siaran langsung, tekan tombol **⓪** **OK**.
- Tekan tombol **START MUSIC RECORDING** disudut kanan layar.
- Jika Anda ingin berhenti merekam musik, tekan tombol **STOP MUSIC RECORDING**.

- Jika tidak ada cukup ruang tersedia pada perangkat USB, Music Catch mungkin tidak bekerja dengan baik. Untuk menggunakan fungsi Music Catch, Anda perlu perangkat USB yang memiliki ruang setidaknya 100MB
- File yang tersimpan dapat dilihat pada **My Media** ⇄ folder 'Music Catch', dan Anda dapat membukanya pada PC atau perangkat portabel.
- File yang terekam disimpan dengan format .wav
- Jika Anda beralih atau memasukkan aplikasi saat merekam, rekaman otomatis berakhir dan file yang terekam akan tersimpan.
- Dengan fungsi Music Catch, Anda dapat memutar musik selama dua jam.
- Jika perangkat USB dihapus secara paksa saat rekaman musik, rekaman musik tidak akan selesai dengan baik.

# Melihat web manual

Untuk memperoleh informasi panduan pengguna lebih rinci,silahkan kunjungi [www.lg.com](http://www.lg.com).

# Penyelesaian Masalah

TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.

- Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi.
- 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 dapat ditukar atau pengembalian biaya.
- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan

Tidak ada gambar dan tidak ada suara

- Periksa apakah TV telah dihidupkan.
- Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke terminal daya.
- Periksa apakah ada masalah pada terminal daya, dengan mencoba produk lain.

TV tiba-tiba mati.

- Periksa pengaturan kontrol daya. Sumber daya mungkin terganggu.
- Periksa fungsi auto-off function apakah aktif pada pengaturan waktu.
- Jika tidak ada sinyal pada saat TV dihidupkan, TV akan mati secara otomatis setelah 15 menit tidak aktif.

Saat menghubungkan ke PC (HDMI)/Tidak ada sinyal'

- Matikan dan hidupkankan TV dengan menggunakan remote kontrol.
- Ulangi menghubungkan kabel HDMI.
- Nyalakan ulang (Restart) PC dengan keadaan TV hidup (on).

# Spesifikasi

(Tergantung Negara)

| Spesifikasi Penyiaran                       |                                                                                  |                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Digital TV <p>(Tergantung negara &amp; Model)</p>                                | Analogue TV <p>(Tergantung Negara)</p>                                       |
| <b>Sistem Televisi</b>                      | DVB-T/T2 <sup>1</sup> <p>DVB-C</p> <p>DVB-S/S2</p>                               | PAL B/B, PAL B/G, <p>PAL D/K, PAL-I,</p> <p>SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M</p> |
| <b>Cakupan Program</b>                      | VHF, UHF, C-Band, Ku-Band                                                        | VHF, UHF, CATV                                                               |
| <b>Angka maksimal program yang disimpan</b> | DVB-T/T2 & TV Analog <span> </span> : 2,000 <p>DVB-S/S2<span> </span>: 6,000</p> |                                                                              |
| <b>Impedansi Antena Luar</b>                | 75 Ω                                                                             |                                                                              |

- Hanya model yang mendukung DVB-T2.

## Tampilan abnormal

- Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit "flicker" saat TV dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada TV
- Panel layar adalah produk teknologi tinggi yang mengandung jutaan piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau titik Cerah berwarna (merah, biru atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Hal ini tidak menunjukkan kerusakan fungsi dan tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.
- Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya dan tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.
- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan
- Menampilkan gambar diam (still image) dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan terjadi nya gambar sisa (image sticking). Cegah tampilan gambar diam pada televisi Anda dalam jangka waktu yang lama.

## Suara yang muncul

- Suara "Retakan": Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas.
- Sikuk elektrik berdentung/panel begeter adalah tingkatan rendah suara yang dihasilkan dari perubahan cepat pada sirkuit elektrik, yang mensuplai arus untuk mengoperasikan produk. Hal ini bervariasi, tergantung jenis produk.
- Suara yang muncul ini tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.

| FM RADIO (Hanya LK526*)                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| <b> Rentang Pencarian FM</b>                | 87.50 to 108.00 MHz |
| <b>Angka maksimal program yang disimpan</b> | 99                  |

| Adaptor AC/DC                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32LK51*, 32LK520*</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>43/49LK51*, 32LK526*, 43/49LK52*</b>                                                                                                                                                                                       |
| Pabrikan <span> </span> : Lien Chang <p>Model<span> </span>: LCAP45</p> <p>Pabrikan<span> </span>: APD</p> <p>Model<span> </span>: DA-48G19</p> <p>Pabrikan<span> </span>: Chicony</p> <p>Model<span> </span>: A16-048N2A</p> | Pabrikan <span> </span> : Lien Chang <p>Model<span> </span>: LCAP40</p> <p>Pabrikan<span> </span>: APD</p> <p>Model<span> </span>: DA-65F19</p> <p>Pabrikan<span> </span>: Chicony</p> <p>Model<span> </span>: A16-065N4A</p> |
| Masukkan <span> </span> : AC 100 - 240V ~ 50/60 Hz <p>Keluaran<span> </span>: DC 19V ~ 2.53 A</p>                                                                                                                             | Masukkan <span> </span> : AC 100 - 240V ~ 50/60 Hz <p>Keluaran<span> </span>: DC 19V ~ 3.42 A</p>                                                                                                                             |

| Kondisi lingkungan            |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Suhu operasi</b>           | 0°C hingga 40 °C                |
| <b>Kelembaban Operasi</b>     | Kurang dari 80 <span> </span> % |
| <b>Suhu Penyimpanan</b>       | -20 °C hingga 60 °C             |
| <b>Kelembaban Penyimpanan</b> | Kurang dari 85 <span> </span> % |

- 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

## HDMI-DTV yang didukung

| Resolusi    | Frekuensi Horizontal (kHz)      | Frekuensi Vertikal (Hz)         |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 640 x 480   | 31.46 <p>31.50</p>              | 59.94 <p>60.00</p>              |
| 720 x 480   | 31.47 <p>31.50</p>              | 59.94 <p>60.00</p>              |
| 720 x 576   | 31.25                           | 50.00                           |
| 1280 x 720  | 37.50 <p>45.00</p> <p>44.96</p> | 50.00 <p>60.00</p> <p>59.94</p> |
| 1920 x 1080 | 28.12                           | 50.00                           |
|             | 33.75                           | 60.00                           |
|             | 33.72                           | 59.94                           |
|             | 56.25                           | 50.00                           |
|             | 67.50                           | 60.00                           |
|             | 67.43                           | 59.94                           |
|             | 27.00                           | 24.00                           |
|             | 26.97                           | 23.97                           |
|             | 33.75                           | 30.00                           |
|             | 33.71                           | 29.97                           |

## Mode HDMI-PC yang didukung

Gunakan HDMI IN 1 untuk mode PC

| Resolusi                 | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350                | 31.46                      | 70.09                   |
| 720 x 400                | 31.46                      | 70.08                   |
| 640 x 480                | 31.46                      | 59.94                   |
| 800 x 600                | 37.87                      | 60.31                   |
| 1024 x 768               | 48.36                      | 60.00                   |
| 1152 x 864               | 54.34                      | 60.05                   |
| 1360 x 768               | 47.71                      | 60.01                   |
| 1280 x 1024 <sup>1</sup> | 63.98                      | 60.02                   |
| 1920 x 1080 <sup>1</sup> | 67.50                      | 60.00                   |

<sup>1</sup> Kecuali untuk 32LK51\*, 32LK52\*, 32LK53\*, 32LK55\*

## Menggunakan SIMPLINK

[Tergantung model]

SIMPLINK adalah fitur yang memungkinkan anda untuk mengontrol dan mengatur beragam perangkat multimedia dengan nyaman melalui menu SIMPLINK.

- Hubungkan terminal TV **HDMI IN** dan perangkat SIMPLINK dengan keluaran HDMI menggunakan kabel HDMI.

- [Tergantung model]

Untuk unit home theatre dengan fungsi SIMPLINK, hubungan terminal HDMI seperti diatas, dan gunakan kabel optical untuk menghubungkan keluaran Optical Audio Digital dari TV ke masukan Optical Audio Digital dari perangkat SIMPLINK.

- Pilih **⚙️ (Settings) ⇄ General⇄ SIMPLINK**.

Menu SIMPLINK muncul pada jendela.

- Pada jendela pengaturan SIMPLINK, atur fungsi SIMPLINK ke **On**.

- Konfigurasi pengaturan **Auto Power Sync** ke **On** atau **Off**.

- Anda juga dapat mengatur SIMPLINK pada  **(HOME) ⇄ Inputs ⇄ SIMPLINK**. Pada menu SIMPLINK, pilih perangkat yang Anda inginkan untuk mengontrol.
- Fungsi ini hanya kompatibel dengan perangkat dengan logo SIMPLINK.
- Untuk menggunakan fungsi SIMPLINK, anda harus menggunakan kabel High-speed HDMI<sup>®</sup> (dengan fitur tambahan CEC (Consumer Electronic Control)). Kabel High-Speed HDMI<sup>®</sup> memiliki jumlah pin 13 yang terhubung untuk proses pertukaran informasi antar perangkat.
- Jika anda pindah ke masukan lain, perangkatSIMPLINK akan berhenti.
- Jika perangkat aftermarket dengan fungsiHDMI-CEC juga digunakan, perangkat SIMPLINK mungkin dapat terganggu.
- [Tergantung model]
  - Jika anda memilih memainkan media melalui perangkat dengan fungsi home theater, **Speaker HT (Speaker)** akan terhubung secara otomatis.
- Pastikan untuk menghubungkan dengan kabel optical (dijual terpisah) untuk menggunakan fungsi **HT Speaker(Speaker)**.

## Penjelasan fungsi SIMPLINK

- Direct Play** : Memainkan perangkat multi-media di TV secara cepat.
- Controlling devices with the TV remote control** : Mengelola perangkat multimedia dengan remote control TV.
- Main Power Off** : Jika **Auto Power Sync** diatur ke **On** pada pengaturan SIMPLINK dan TV Anda di nonaktifkan, perangkat yang terhubung ke TV Anda melalui SIMPLINK juga akan nonaktif.
- Main Power On** : Jika **Auto Power Sync** diatur ke **On** pada pengaturan SIMPLINK, mengaktifkan SIMPLINK akan terkoneksi dengan perangkat yang terhubung untuk menyalaikan TV. (Perlakuannya dapat bervariasi tergantung pada perangkat yang terhubung.)
- Speaker** : [Tergantung model]

Pilih salah satu speaker pada unit home theater atau TV.

## Mengatur kata kunci

⚙️ **(Settings) ⇄ Safety ⇄ Set Password**

Mengatur atau mengganti kata kunci TV.

Kata Kunci awal diatur ke '0000'.

## File Media Saya yang didukung

- Maksimal transfer data : 20 Mbps (Mega bit per detik)
- Format subjudul eksternal yang didukung : \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), \*.ass, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

## Format video yang didukung

- Maksimal: 1,920 x 1,080 @ 30p (Hanya Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

| Ekstensi                    | Codec                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .asf, .wmv                  | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1)</li></ul>                                                                          |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3</li></ul>                                                                                   |
| .avi                        | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC</li></ul>                                                                                    |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), DTS<sup>1</sup></li></ul>             |
| .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts | Video <ul style="list-style-type: none"><li>H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC</li></ul>                                                                                            |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, DTS<sup>1</sup></li></ul> |
| .vob                        | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-1, MPEG-2</li></ul>                                                                                                           |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM</li></ul>                                                                 |
| .mp4, .m4v, .mov            | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC</li></ul>                                                                                    |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), DTS<sup>1</sup></li></ul>                                                                             |
| .mkv                        | Video <ul style="list-style-type: none"><li>HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM, DTS<sup>1</sup></li></ul>                                                     |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>MJPEG</li></ul>                                                                                                                    |
| motion JPEG                 | Video <ul style="list-style-type: none"><li>LPCM, ADPCM</li></ul>                                                                                                              |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-1, MPEG-2</li></ul>                                                                                                           |
| .mpg, .mpeg, .mpe           | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM</li></ul>                                                                     |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>MPEG-1, MPEG-2</li></ul>                                                                                                           |
| .flv                        | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MP2</li></ul>                                                                                                                      |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>Sorenson H.263, H.264/AVC</li></ul>                                                                                                |
| .3gp                        | Video <ul style="list-style-type: none"><li>MP3, AAC, HE-AAC</li></ul>                                                                                                         |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>H.264/AVC, MPEG-4 Part2</li></ul>                                                                                                  |
| .rm, *.rmvb <sup>2</sup>    | Video <ul style="list-style-type: none"><li>AAC, AMR(NB/WB)</li></ul>                                                                                                          |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>RV30, RV40</li></ul>                                                                                                               |
|                             | Audio <ul style="list-style-type: none"><li>HE-AAC, HE-AAC, RA6(Cook)</li></ul>                                                                                                |

<sup>1</sup> Tergantung model

<sup>2</sup> Tergantung negara

## Informasi menghubungkan terminal komponen

| Terminal komponen pada TV                | Y | P <sub>s</sub> | P <sub>s</sub> |
|------------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Terminal keluaran Video pada pemutar DVD | Y | P <sub>s</sub> | P <sub>s</sub> |
|                                          | Y | B-Y            | R-Y            |
|                                          | Y | Cb             | Cr             |
|                                          | Y | Pb             | Pr             |

| Sinyal       | Komponen                   |
|--------------|----------------------------|
| 480i / 576i  | 0                          |
| 480p / 576p  | 0                          |
| 720p / 1080i | 0                          |
| 1080p        | 0<br>(Hanya 50 Hz / 60 Hz) |