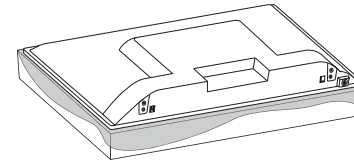


Indonesia

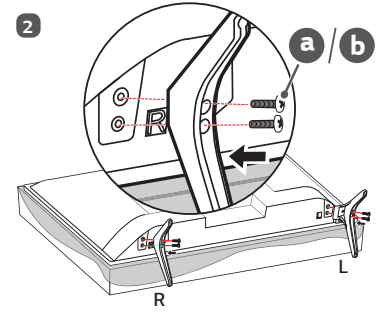
- Baca **Keamanan dan Referensi**.
- Untuk daya masukkan dan konsumsi daya, lihat label yang melekat pada produk.



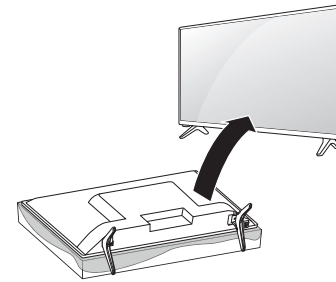
1



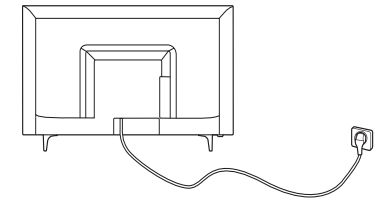
2



3

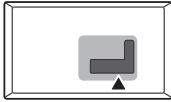


4





ANTENNA /
CABLE IN



HDMI IN



USB IN



AV IN

L/MONO AUDIO

Pr

Pb

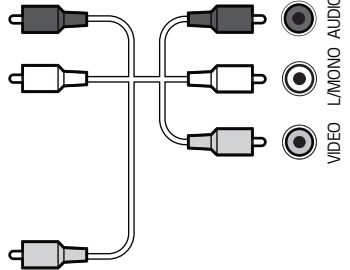
VIDEO/Y

L/MONO AUDIO

Pr

Pb

VIDEO/Y



VIDEO L/MONO AUDIO R



COMPONENT IN

L/MONO AUDIO

Pr

Pb

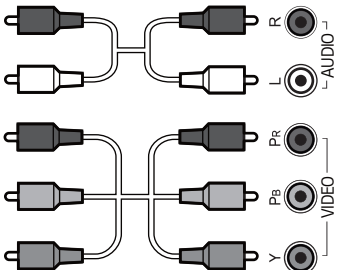
VIDEO/Y

L/MONO AUDIO

Pr

Pb

VIDEO/Y



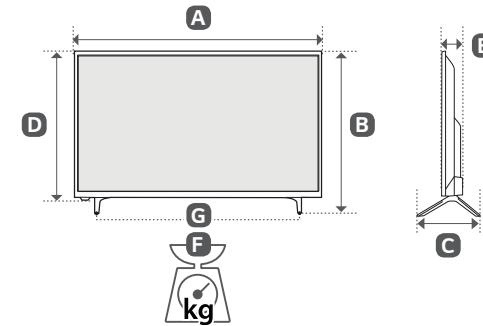
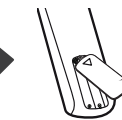
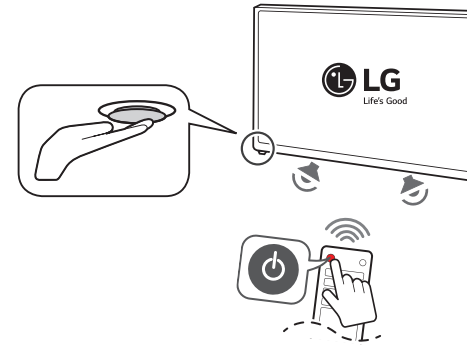
AUDIO R

L

VIDEO Pr

Pb

VIDEO Y



	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)				(kg)		
32LK500BPTA 32LK500BYTA	729	474	182.8	436	75.8	3.9	3.8
43LK500OPTA 43LK500OYTA	968	625	217.8	569	82.3	7.1	6.9
28TK430V-PT	634	425	183	385	76	3.3	3.2
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.

32LK500BPTA
43LK5000PTA

Nomor Pendaftaran:
P.32.LEI2.00788.0118



www.lg.com

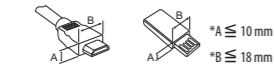
(1803-REV01)

Hak cipta LG Electronics Inc. 2017. Semua Hak cipta Dilindungi.

- 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 membahayakan 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. Dapat mengakibatkan kerusakan adaptor.
- 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 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
- Berpisah**
 - 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.

- 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™ (3m atau lebih)
 - Kabel High-Speed HDMI™ dengan Ethernet (3 m atau lebih)

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. (Tergantung pada model)

Braket penyangga dinding

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

Model	32LK50*	43LK50*
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Sekrup Standar	M4	M6
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW140B	LSW240B

Model	28TK43**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100
Sekrup Standar	M4
Jumlah sekrup	4
Braket penyangga dinding	RW120

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 masukan atau dari model produk yang digunakan.
- Fitur baru mungkin dapat bertambah untuk TV ini di masa yang akan datang

Peringatan! Petunjuk Keamanan

PERHATIAN
RESIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA

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

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

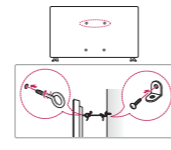
Simbol ini dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna untuk adanya operasi penting dan pemeliharaan (servis) petunjuk dalam literatur yang menyertai perlengkapan.

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 memerikkan dan jangan letakkan benda-benda seperti vas, cangkir, 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 diruang tertutup seerti rak buku.
 - Jangan memasang produk di karpet atau bantal.
 - Jangan menghalangi atau menutup produk dengan kain atau bahan lainnya saat unit terpasang.
 - Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Saat menonton TV dalam waktu yang lama ventilasi mungkin sangat panas.
 - Cegah kabel daya dari kerusakan secara fisik atau mekanik, seperti terpuntir, tertekuk, tergenacet, 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. 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 dikuburikan 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, ANS/NFPA 70
- Grounding** (Kecuali untuk perangkat yang tidak memiliki.)
 - 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. Anda dapat tersengat listrik.
 - Pastikan kabel daya tersambung dengan benar ke soket TV dan dinding jika tidak diamankan kerusakan pada Plug dan soket dapat terjadi dan dalam kasus yang ekstrim api dapat dinyalakan.
 - 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 terpaki 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.

Pengaman TV di dinding



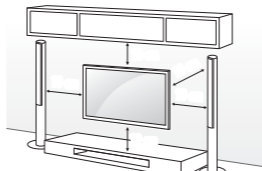
(Tergantung model)

- 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.

- 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.

Memasang TV pada Dinding

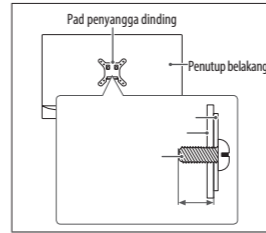
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasang ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. 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 disarankan untuk menghubungkan semua kabel sebelum memasang tetap braket dinding



(Depending on model)

- Lepaskan dudukan 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.
- Penjang sekrup dari permukaan rak penutup belakang harus dibawah 8 mm. (Hanya 28TK43**, 32LK50*)



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

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) :
AC3 (32 KHz/44.1 KHz/48 KHz),
PCM (32 KHz/44.1 KHz/48 KHz/96 KHz)

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

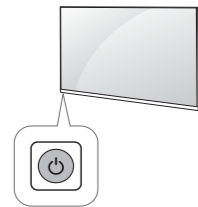
Perangkat eksternal seperti penerima HD, pemutar DVD, VCRs, Sistem Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.

- 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.

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

Menggunakan Tombol

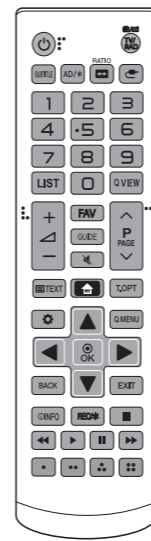
Anda dapat mengoperasikan TV dengan menekan tombol. (Tergantung model)



Fungsi Dasar



(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia tergantung pada model atau wilayah)



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

- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.

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

- (POWER)** Menghidupkan atau mematikan TV.
- TV/RADIO** Memilih Radio, TV dan program DTV.
- SUBTITLE** Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital.
- AD/PA** Fungsi keterangan audio akan diaktifkan. (Tergantung model)
- RATIO** Memilih ukuran gambar
- (INPUT)** Mengganti sumber masukan
- Mode angka** Memasukkan angka.
- LIST** Mengakses daftar program.
- Q.VIEW** Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
- +** Menyesuaikan tingkat volume.
- FAV** Mengakses daftar program favorit Anda.
- GUIDE** Menampilkan jadwal program.
- (MUTE)** Mematikan semua suara.
- P** Bergulir ke program yang telah tersimpan.
- PAGE** Bergilind ke layar sebelumnya atau berikutnya.
- Tombol Teletext (TEXT, T.OPT)** Tombol ini digunakan untuk teletext.
- (HOME)** Mengakses menu utama.
- (Settings)** Mengakses menu Pengaturan
- Q.MENU** Mengakses menu cepat (Quick menu).
- Tombol navigasi (atas/bawah/kiri/kanan)** Bergulir ke menu atau pilihan.
- OK** Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda.
- BACK** Kembali ke tingkat sebelumnya.
- EXIT** Menghentikan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV
- Q.INFO** Melihat informasi dari program saat ini dan layar
- REC** Mulai merekam dan menampilkan menu perekam (Hanya model yang didukung Time Machine™) (Tergantung model)
- Tombol kontrol (MUTE, P, II, PA, M)** Mengontrol konten media.
- (MUTE, P, II, PA, M)** Tombol ini mengakses fungsi khusus di beberapa menu.

- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama. Hal ini dapat menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.
- Gagal mencocokkan polaritas baterai yang benar dapat menyebabkan baterai pecah atau bocor, mengakibatkan kebakaran, cedera pribadi, atau polusi lingkungan.

- Perengkapan ini 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

Pengaturan

Pengaturan program otomatis

(Settings) => Programmes => Auto Tuning
Mencari program otomatis.

- Jika sumber masukan tidak terhubung dengan baik, pendaftaran program mungkin tidak bekerja.
- Auto Tuning** hanya mencari program penyiaran saat ini.
- Jika **Lock System** diaktifkan, window pop-up akan muncul menanyakan kata kunci.
- Audio DTV yang didukung : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Memilih Mode Gambar

(Settings) => Picture => Picture Mode Settings => Picture Mode
Pilih mode gambar untuk mengoptimalkan menonton TV di lingkungan Anda atau program.

- Vivid** : Meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman untuk tampilan gambar jelas.
- Standard** : Menampilkan gambar pada tingkat kontras, kecerahan dan ketajaman standar.
- ECO/APS** : [Tergantung model]
Mengurangi penggunaan fitur hemat energi pada TV untuk mengurangi konsumsi daya.
- Cinema/Game** : Menampilkan gambar optimal untuk film dan permainan
- Soccer/Cricket** : [Tergantung model]
Mengoptimalkan gambar video untuk aksi tinggi dan dinamis dengan menekankan warna primer seperti putih, rumput, dan langit biru.
- Tergantung sinyal eksekusi, berbagai mode gambar yang tersedia 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.

Mengatur Aspek Rasio

(Settings) => Picture => Aspect Ratio
Memilih aspek rasio gambar.

- Original** : Menganti aspek rasio 4:3 atau 16:9 tergantung sinyal masukan video
- 4:3** : Menampilkan aspek rasio 4:3.
- 16:9** : Anda dapat melihat format gambar 14:9 atau program TV umum pada mode 14:9. 14:9 layar dipandang dengan cara yang sama seperti dalam 4:3, tetapi dipindah ke atas atau bawah.
- Zoom** : Mengubah ukuran gambar agar sesuai dengan lebar layar. Bagian atas dan bawah gambar mungkin terpotong.
- Full Wide** : Ketika TV menerima sinyal layar lebar, TV akan membiarkan Anda menyesuaikan gambar secara horizontal atau vertikal, dalam proporsi linier, untuk mengisi seluruh layar penuh 4:3 dan 14:9 video yang didukung dalam layar penuh tanpa distorsi video melalui masukan DTV.
- Pada mode Analogue/DTV/AV/Scart, **Full Wide** tersedia.
- Penyesuaian berbagai item rinci dapat berbeda, tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya.
- Sharpness** : Menyesuaikan ketajaman gambar. Semakin dekat ke 50, gambar semakin tajam dan jelas.
- Colour** : Menurunkan atau meningkatkan warna pada tampilan layar. Semakin dekat ke 100, warna semakin dalam
- Tint** : Menyesuaikan keseimbangan warna yang ditampilkan pada layar antara merah dan hijau. Semakin dekat ke Merah 50, warna akan lebih merah warnanya. Semakin dekat ke Hijau 50, warna akan lebih hijau.
- Colour Temperature** : Menyesuaikan suhu warna dari dingin ke hangat
- Penyesuaian berbagai item rinci dapat berbeda, tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya.
- Just Scan** : Menampilkan gambar video dalam ukuran aslinya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar.
- Pada mode DTV, Component, HDMI, dan DVI (lebih dari 720p), **Just Scan** tersedia

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.
- Gamma** : Mengatur kurva gradasi menurut keluaran sinyal gambar pada hubungan sinyal masukan.
- 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 pengaturan rinci untuk gambar.

- Noise Reduction** : Menghilangkan derau pada gambar.
- Digital 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.
- 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.

Mengatur Aspek Rasio

(Settings) => Picture => Aspect Ratio
Memilih aspek rasio gambar.

- Original** : Menganti aspek rasio 4:3 atau 16:9 tergantung sinyal masukan video
- 4:3** : Menampilkan aspek rasio 4:3.
- 16:9** : Anda dapat melihat format gambar 14:9 atau program TV umum pada mode 14:9. 14:9 layar dipandang dengan cara yang sama seperti dalam 4:3, tetapi dipindah ke atas atau bawah.
- Zoom** : Mengubah ukuran gambar agar sesuai dengan lebar layar. Bagian atas dan bawah gambar mungkin terpotong.
- Full Wide** : Ketika TV menerima sinyal layar lebar, TV akan membiarkan Anda menyesuaikan gambar secara horizontal atau vertikal, dalam proporsi linier, untuk mengisi seluruh layar penuh 4:3 dan 14:9 video yang didukung dalam layar penuh tanpa distorsi video melalui masukan DTV.
- Pada mode Analogue/DTV/AV/Scart, **Full Wide** tersedia.
- Penyesuaian berbagai item rinci dapat berbeda, tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya.
- Just Scan** : Menampilkan gambar video dalam ukuran aslinya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar.
- Pada mode DTV, Component, HDMI, dan DVI (lebih dari 720p), **Just Scan** tersedia

Menggunakan fitur Hemat Energi

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Picture** ⇨ **Energy Saving**

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- Off** : Mematikan mode Hemat Energi.
 - Minimum / Medium / Maximum** : Digunakan saat mengatur mode Hemat Energi.
 - Screen Off** : Menonaktifkan layar dan hanya memutar suara.
- kembali tombol lain kecuali tombol daya pada remote kontrol untuk telah mengaktifkan layar.

Menggunakan uji gambar

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Picture** ⇨ **Picture Test**

Pertama-tama, mulai **Picture Test** untuk melihat apakah output sinyal video adalah normal, dan pilih apakah ada kesalahan.

Jika tidak ada masalah dalam pengujian, periksa perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal siaran

Memilih Mode Suara

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Sound** ⇨ **Sound Mode Settings** ⇨ **Sound Mode**

Menyesuaikan audio TV ke tingkat yan goptimal berdasarkan pada mode suara yang dipilih

- Standard** : Mengoptimalkan suara untuk semua jenis konten.
- News** : Meningkatkan kejelasan suara dari TV.
- Music** : [Tergantung mode] Mengoptimalkan suara untuk musik.
- Cinema** : Mengoptimalkan suara untuk sinema.
- Soccer** : [Tergantung mode] Mengoptimalkan suara untuk olahraga.
- Game** : Mengoptimalkan suara untuk permainan

Menyesuaikan keseimbangan 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.

- Treble** : Mengontrol suara dominan dalam output.
- Bass** : Mengontrol suara lembut dalam output.
- Reset** : Mengatur ulang pengaturan efek suara.
- Ini hanya tersedia jika **Sound Mode** diatur ke **Standard**.

Mengatur volume otomatis

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Sound** ⇨ **Auto Volume**

Atur **Auto Volume** ke **On**. Keluaran volume bervariasi dari program ke program yang secara otomatis disesuaikan untuk kenyamanan menonton TV ketika menglik program yang berbeda.

Menggunakan uji suara

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Sound** ⇨ **Sound Test**

Mulai **Sound Test** untuk memeriksa bahwa keluaran sinyal suara normal, kemudian pilih apakah ada kesalahan.

Jika tidak ada masalah dalam pengetesan, periksa perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal siaran

Pencarian program manual

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Programmes** ⇨ **Manual Tuning**

Menyesuaikan program secara manual dan simpan hasilnya.

Untuk siaran digital, kekuatan sinyal dan kualitas sinyal dapat diperiksa.

Untuk siaran analog, Anda dapat mengatur nama stasiun dan memperbaiki pencarian (kecuali mode satelit). Biasanya perbaikan pencarian hanya diperlukan jika penerimaan lemah.

Mengedit program

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Programmes** ⇨ **Program Manager**

Mengedit program yang tersimpan

Atur sebagai program favorit, blokir/membuka blokir program, melewati program dll. dari program yang dipilih.

Memilih mode Program

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Programmes** ⇨ **Programme Mode**

[Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.]

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menonton program yang diputar pada **Antena** atau **Kabel**.

- Anda hanya dapat menonton program dalam mode yang dipilih.

Fungsi Layanan Data

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Programmes** ⇨ **Data Service**

[Fitur ini tersedia di negara-negara tertentu saja.]

Fungsi ini memungkinkan pengguna untuk memilih antara MHEG (Digital Teletext) dan Teletext jika keduanya ada pada waktu yang sama.

Jika hanya ada salah satu, baik MHEG atau Teletext akan diaktifkifikan terlepas dari pilihan yang Anda pilih.

Menggunakan Uji Sinyal

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Programmes** ⇨ **Signal Test**

[Fitur ini tersedia pada model tertentu atau di negara-negara tertentu saja.]

Menunjukkan MUX dan layanan informasi lainnya.

Uji sinyal hanya tersedia di mode **Antena** atau mode **Cable**.

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Language**

Anda dapat memilih bahasa menu yang ditampilkan pada layar dan suara siaran digital.

- Menu Language** : Memilih bahasa untuk tampilan teks.

• **Primary Audio Language / Secondary Audio Language** : [Hanya mode Digital] [Konfigurasi item berbeda tergantung pada negara.] Pilih bahasa yang diinginkan ketika menonton siaran digital yang berisi beberapa bahasa suara.

- Teletext Language** : [Hanya mode Digital] [Konfigurasi item berbeda tergantung pada negara.] Gunakan fungsi teks bahasa ketika dia atau lebih teks bahasa disiarkan.
- Jika data teleteks dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, default bahasa Teks akan ditampilkan.
- Jika Anda memilih negara setempat yang salah, mungkin teleteks tidak ditampilkan dengan benar di layar dan beberapa masalah dapat terjadi selama teleteks beroperasi

Pengaturan lokasi

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Broadcast Country**

[Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.]

Atur negara untuk TV yang digunakan

Pengaturan TV berubah sesuai dengan lingkungan siaran dari negara yang dipilih

- Jika pengaturan negara dirubah, layar informasi **Auto Tuning** mungkin akan muncul.
- Dalam sebuah negara yang peraturan penyiaran digital tidak tetap, beberapa fungsi DTV mungkin tidak bekerja tergantung pada keadaan siaran digital

Pengaturan lokasi

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Time & Date**

Periksa atau ganti waktu saat menonton TV.

- Set Automatically** : Mensinkronisasikan jam TV untuk informasi waktu digital yang dikirim oleh stasiun TV.
- Time / Date / Time Zone** : [Tergantung negara] Mengatur waktu dan tanggal secara manual jika setup otomatis tidak sesuai dengan waktu saat ini
- Custom Time Zone** : [Tergantung negara] Ketika memilih Custom pada zona waktu, menu Custom Time Zone diaktifkan

Menggunakan Pewaktu Tidur

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Timers** ⇨ **Sleep Timer**

Mematikan TV setelah wantu ditentukan beberapa menit

Untuk membatalkan **Sleep Timer**, pilih **Off**.

Mengatur otomatis menghidupkan TV dan mematikan
⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Timers** ⇨ **Timer Power On / Timer Power Off**

Anda dapat mengatur menghidupkan/mematikan TV

Pilih **Off** jika Anda tidak ingin mengatur **Timer Power On / Timer Power Off**.

- Gunakan **Timer Power On / Timer Power Off**, atur waktu saat ini dengan benar.
- Ketika fungsi **Timer Power On** diaktifkan, TV akan mati otomatis dalam 120 menit ketika ada tombol yang ditekan dalam waktu itu.

Menonaktifkan daya otomatis

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Timers** ⇨ **Auto Power Off**

[Fitur ini tersedia di model-model atau negara-negara tertentu saja]

Jika Anda tidak menekan tombol apapun pada TV atau remote kontrol pada period tertentu, TV akan secara otomatis beralih ke modus siaga.

- Fungsi ini tidak bekerja pada **Store Mode** atau saat **Software Update**.

Mengganti mode TV

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Home/Store Mode**

Pilih **Home Mode** atau **Store Mode**.

Saat digunakan didalam rumah, silahkan pilih **Home Mode**.

Store Mode untuk tampilan toko.

Kembali ke Pengaturan Awal Pakri

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **Reset to Initial Settings**

Semua informasi yang tersimpan dihapus dan pengaturan TV diulang. TV akan nonaktif sendiri dan kembali aktif, dan semua pengaturan telah diatur ulang.

- Ketika **Lock System** diaktifkan, muncul jendela pop-up dan menayakan kata kunci.
- Jangan mematkan daya saat inisialisasi.

Meminta layanan

⚙️ **(Settings)** ⇨ **General** ⇨ **About This TV**

Untuk informasi tentang meminta layanan, lihat menu TV.

Untuk sistem kunci

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Safety** ⇨ **Lock System**

lzin untuk program khusus dengan memblokir program atau masukan eksternal.

Pertama atur **Lock System** ke **On**.

- Programme Locks** : Memblokir program dengan konten tidak pantas untuk anak-anak. Program dapat dipilih tapi layar kosong dan audio tidak bersuara. Untuk menonton program yang terkunci, masukan kata kunci.
- TV Rating Locks** : Fungsi ini beroperasi sesuai dengan informasi dari penyiar. Oleh karena itu jika sinyal memiliki salah informasi, fungsi ini tidak beroperasi. Mencegah anak-anak dari menonton program TV dewasa tertentu sesuai dengan batas peringkat yang ditetapkan. Masukkan kata kunci untuk menonton program yang diblokir. Penilaian berbeda setiap negara.
- Input Block** : Memblokir sumber masukan.

Mengatur kata kunci

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

Mengatur atau mengganti kata kunci TV.

Kata Kunci awal diatur ke '0000'.

Mengatur Subjudul

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Accessibility** ⇨ **Subtitles**

Melihat subjudul saat stasiun TV memberikan program sub judul.

Ganti **Subtitles** ke **On** dan pilih pengaturan subjudul.

- Berlaku untuk siaran digital.

Spesifikasi

(Tergantung negara)

Spesifikasi Penyiaran		
	TV Digital TV <p>(Tergantung negara & Model)</p>	TV Analog <p>(Tergantung negara)</p>
Sistem Televisi	DVB-T/T2	PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM-B/G, SECAM-D/K, NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
Angka maksimal program yang disimpan	600	200
Impedansi Antena Luar		75 Ω

Kondisi lingkungan		
Suhu operasi		0 °C hingga 40 °C
Kelembaban Operasi		Dibawah 80 %
Suhu Penyimpanan		-20 °C hingga 60 °C
Kelembaban Penyimpanan		Dibawah 85 %

- Programme Locks** : Memblokir program dengan konten tidak pantas untuk anak-anak. Program dapat dipilih tapi layar kosong dan audio tidak bersuara. Untuk menonton program yang terkunci, masukan kata kunci.
- TV Rating Locks** : Fungsi ini beroperasi sesuai dengan informasi dari penyiar. Oleh karena itu jika sinyal memiliki salah informasi, fungsi ini tidak beroperasi. Mencegah anak-anak dari menonton program TV dewasa tertentu sesuai dengan batas peringkat yang ditetapkan. Masukkan kata kunci untuk menonton program yang diblokir. Penilaian berbeda setiap negara.
- Input Block** : Memblokir sumber masukan.

- 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

Mode HDMI-DTV yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480p	31.47 <p>31.5</p>	59.94 <p>60.00</p>
720 x 480p	31.47 <p>31.50</p>	59.94 <p>60.00</p>
1280 x 720p	44.96 <p>45.00</p>	59.94 <p>60.00</p>
720(1440) x 480i	15.73 <p>15.75</p>	59.94 <p>60.00</p>
720 x 576p	31.25	50.00
1280 x 720p	37.5	50.00
720(1440) x 576i	15.63	50.00
1920 x 1080i	28.125 <p>33.72</p> <p>33.75</p>	50.00 <p>59.94</p> <p>60.00</p>
1920 x 1080p	26.97 <p>27.00</p> <p>33.716</p> <p>33.75</p> <p>56.25</p> <p>67.432</p> <p>67.50</p>	23.976 <p>24.00</p> <p>29.976</p> <p>30.00</p> <p>50.00</p> <p>59.94</p> <p>60.00</p>

Mode HDMI-PC yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 400	31.469	70
640 x 480	31.469	59.940
800 x 600	35.156 <p>37.879</p>	56.250 <p>60.317</p>
1024 x 768	48.363	60.004
1280 x 720	45.0	60
1280 x 768	47.776	59.870
1366 x 768	49.1	60
1280 x 960 ¹	60.0	60
1280 x 1024 ¹	63.9	60
1280 x 800 ¹	49.5	59.8
1680 x 1050 ¹	65.2	59.9
1920 x 1080 ¹	67.5	60

1 Hanya 43LK50*

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Mengatur kesulitan pendengaran

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Accessibility** ⇨ **Hard of Hearing**

[Fitur ini tersedia di negara-negara tertentu saja.]

Fungsi ini digunakan untuk tuna rungu. Jika diaktifkan, subjudul ditampilkan secara default.

Mengatur Keterangan Audio

⚙️ **(Settings)** ⇨ **Accessibility** ⇨ **Audio Description**

Fungsi ini untuk orang buta, dan menyediakan kejelasan audio yang menggambarkan situasi saat ini di program TV selain audio dasar. Saat **Audio Description** dipilih **On**, audio dasar dan **Audio** deskripsi disediakan hanya untuk program-program yang memiliki Audio Deskripsi yang disertakan.

Menggunakan Media Saya

Hubungkan perangkat penyimpanan USB ke terminal **USB IN** [Hanya mode Digital] [Konfigurasi item berbeda tergantung pada Atur pemutaran dengan memeriksa pilihan selama pemutaran disk.

Melepas perangkat USB

Q.MENU⇨ USB Device

Pilih perangkat USB yang ingin Anda lepaskan.

Ketika Anda melihat pesan bahwa perangkat USB telah dilepaskan, perangkat terpisah dari TV.

- Setelah USB telah dipilih untuk dilepaskan, USB tidak bisa lagi dibaca
- Lepaskan perangkat USB dan kemudian menghubungkan kembali itu.

Menggunakan perangkat USB - peringatan

- Jika perangkat penyimpanan USB memiliki program pengenalan otomatis atau driver,perangkat mungkin tidak bekerja dengan baik.
- Beberapa perangkat USB dapat tidak berfungsi¹ atau tidak bekerja dengan baik
- Hanya gunakan perangkat USB dengan format Sistem File Windows FAT32 atau NTFS.
- Untuk HDD USB eksternal, direkomendasikan agar anda menggunakan perangkat dengan rata-rata tegangan kurang dari 5V dan daya kurang dari 500 mA.
- Direkomendasikan bahwa anda menggunakan memori stick 32 GB atau kurang dan HDD USB 2 TB atau kurang.
- Jika HDD USB dengan fungsi hemat energi tidak bekerja dengan baik, matikan lalu nyala-kan kembali daya. Untuk info lebih lengkap,mengacu pada panduan pengguna HDD USB.
- Data pada perangkat penyimpanan USB dapat rusak, oleh karenanya pastikan untuk menggandakan file penting ke perangkat lain.Menjaga data merupakan tanggung jawab pengguna dan produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakan data

File Media Saya yang didukung

- Format subjudul eksternal yang didukung : .srt (SubRip), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .smi (SAMI), .sub (SubViewer¹, MicroDVD, DVSubtitleSystem, Subidx/Vobsub), .txt (TMPlayer)
- Format subjudul internal yang didukung: .dat/.mpg/.mpeg/.vob (DVD Subtitle), .ts/.trp/.tp (DVB Subtitle), .mp4 (DVD Subtitle, UTF-8 Plain Text), .mkv (ASS, SSA, UTF-8 Plain Text, VobSub, DVD Subtitle), .avi (XSUB, XSUB²)
- SubViewer : Hanya mendukung sub judul yang dihasilkan SubViewer 1.0 & 2.0

Format video yang didukung

- Maksimum : 1920 x 1080 @ 30p (Hanya Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Ekstensi	Codec
.mpg, .mpeg	Video <ul style="list-style-type: none">MPEG-1, MPEG-2 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.avi	Video <ul style="list-style-type: none">MJPEG, MPEG-4, H.263, XVID, H.264 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.ts	Video <ul style="list-style-type: none">MPEG-2, H.264 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.mov, .mkv	Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.dat	Video <ul style="list-style-type: none">MPEG-1 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.mp4	Video <ul style="list-style-type: none">MPEG-4, H.264, MPEG-1, MPEG-2 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.vob	Video <ul style="list-style-type: none">MPEG-2 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AC3, AAC, LPCM
.flv	Video <ul style="list-style-type: none">Sorensen H.263, H.264 Audio <ul style="list-style-type: none">MPEG1/2 Layer3, AAC

Format Audio yang didukung

Extensi	Item	Info
.mp3	Bit rate	32 Kbps – 320 Kbps
	Sample rate	16 kHz– 48 kHz
	Support	MPEG1/2 Layer3
.ac3	Bit rate	32 Kbps – 640 Kbps
	Sample rate	32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz
	Support	AC3
.m4a/.aac	Sample rate	8 kHz– 48 kHz
	Support	AAC
	Bit rate	<1.6 Mbps
.flac	Sample rate	8 kHz– 48 kHz
	Support	FLAC
	Bit rate	64 Kbps – 1.5 Mbps
.wav	Sample rate	8 kHz– 48 kHz
	Support	PCM
	Bit rate	8 Kbps – 320 Kbps
.flv	Sample rate	16 kHz– 48 kHz, 8 kHz– 48 kHz
	Support	MPEG1/2 Layer3, AAC

- Ketika pindah ke folder yang berisi video saat bermain musik, musik dapat berhenti bermain.

Penyelesaian Masalah