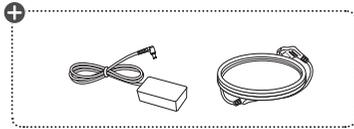
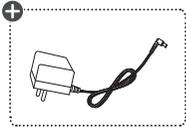
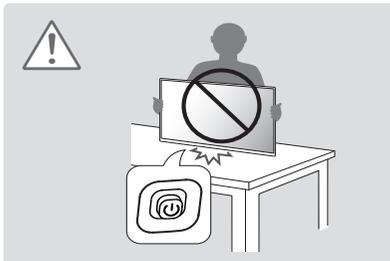
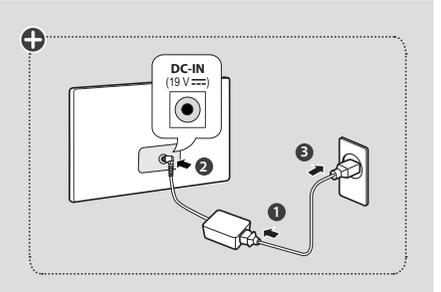
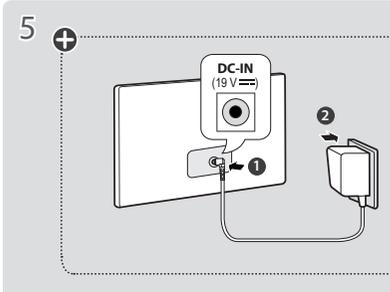
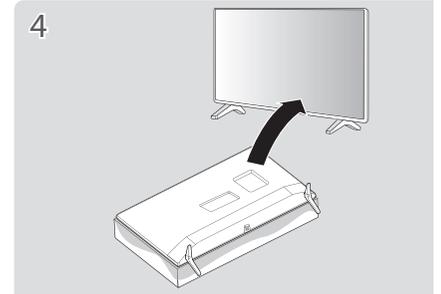
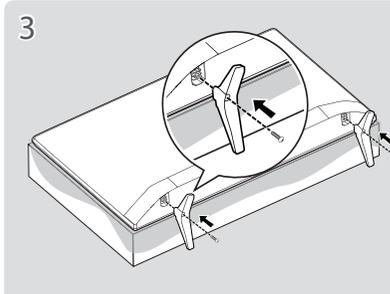
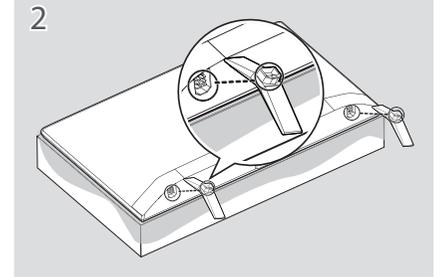
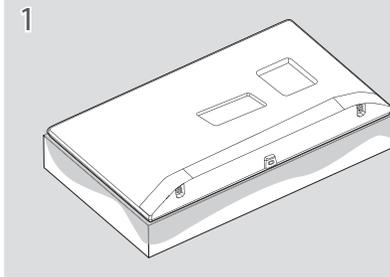


X2
(M4 X L12)



Indonesia

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

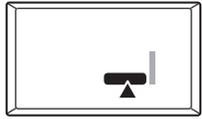


+ : Tergantung model





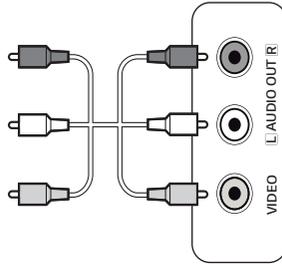
ANTENNA/
CABLE IN



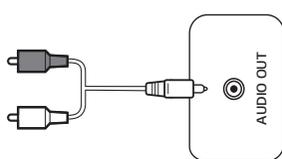
HDMI IN



AV IN
AUDIO R
L/MONO
VIDEO



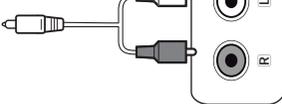
AV IN
AUDIO R
L/MONO
VIDEO



USB IN

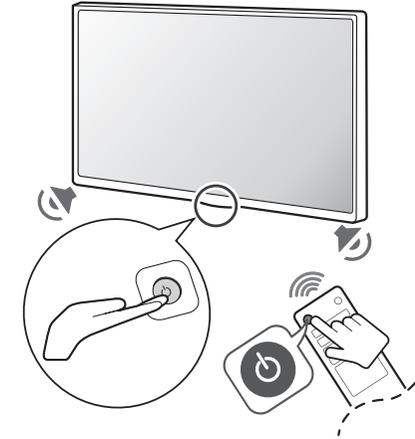
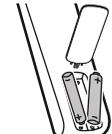
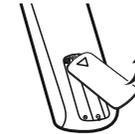
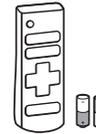


AUDIO OUT



SERVICE ONLY

Indonesia Terminal ini hanya digunakan untuk "Service".





BUKU PANDUAN

~~VS~~ S` S` VS` d/WW/e[

(MONITOR TV*)

* MONITOR TV LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

24TL520A

Nomor pendaftaran : P.17.LEI2.01107.0119



www.lg.com

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

DAFTAR ISI

Petunjuk Keamanan	3
Lisensi	5
Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka	5
Persiapan	6
Mengangkat dan memindahkan Monitor TV	6
Memasang Monitor TV	7
Menggunakan tombol	7
Memasang Monitor TV pada Meja	7
Memasang Monitor TV pada Dinding	8
Koneksi (Notifikasi)	9
Remote kontrol	10
Menonton TV	11
Hiburan	12
Menyesuaikan pengaturan Monitor TV	20
Teletext	22
Perawatan	23
Penyelesaian Masalah	24
Spesifikasi	25
Informasi Lingkungan	26

Petunjuk Kemanan

Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk.

PERINGATAN

Jika Anda mengabaikan pesan peringatan, mungkin Anda dapat mengalami cedera serius atau ada kemungkinan kecelakaan atau kematian.

PERHATIAN

Jika Anda mengabaikan pesan perhatian, kecelakaan kecil mungkin dapat terjadi atau produk mungkin rusak.

Petunjuk Instalasi Produk

PERINGATAN

- Jauhkan dari sumber panas seperti pemanas listrik.
 - ▶ Sengatan listrik, kebakaran, kerusakan atau deformasi dapat terjadi.
- Jauhkan bahan anti-kelembaban kemasan atau vinyl kemasan dari jangkauan anak-anak.
 - ▶ Bahan Anti-kelembaban berbahaya jika tertelan. Jika tertelan secara tidak sengaja, paksa pasien untuk muntah dan kunjungi rumah sakit terdekat. Selain itu, plastik kemasan dapat menyebabkan mati lemas. Jauhkan itu dari jangkauan anak-anak.
- Jangan menaruh benda berat di atas produk atau duduk di atasnya.
 - ▶ Jika produk runtuh atau terjatuh, Anda mungkin akan terluka. Anak-anak harus diberikan perhatian khusus.
- Jangan biarkan sumber daya atau kabel sinyal tanpa pengawasan di jalur yang dilewati.
 - ▶ Kabel yang dilewati dapat putus, yang dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kerusakan produk atau cedera.
- Pasang produk di tempat yang rapi dan kering.
 - ▶ Debu atau kelembaban dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran atau kerusakan produk.
- Jika Anda mencium bau asap atau bau lainnya atau mendengar suara aneh cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.
 - ▶ Jika Anda terus menggunakan tanpa mengambil langkah-langkah yang tepat, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi.
- Jika Anda menjatuhkan produk atau dalam kasus ini rusak, matikan produk dan cabut kabel daya.
 - ▶ Jika Anda terus menggunakan tanpa mengambil langkah-langkah yang tepat, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi. Hubungi pusat layanan.
- Jangan menjatuhkan sebuah benda atau memakainya yang berdampak pada produk. Jangan membuang mainan atau benda pada layar produk.
 - ▶ Hal ini dapat menyebabkan cedera, masalah pada produk dan merusak layar.
- Jangan biarkan produk terjatuh atau menjatuhkannya saat menghubungkannya dengan perangkat eksternal.
 - ▶ Hal ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.
- Ketika menghubungkannya dengan perangkat permainan, jaga jarak empat kali lebih panjang pengukuran diagonal layar dari perangkat.
 - ▶ Jika produk terjatuh karena kabel pendek, hal ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.
- Meninggalkan gambar diam pada layar untuk waktu yang lama dapat

menyebabkan kerusakan pada layar dan menyebabkan image burn-in. Untuk menggunakan produk dalam jangka waktu yang panjang, gunakan screen saver pada PC atau memanfaatkan fungsi pencegahan gambar sisa pada produk, dan jika produk tidak digunakan, matikan daya. Burn-in dan masalah terkait tidak dijamin oleh garansi pada produk ini.

- Jangan memasang produk ini di dinding yang berisiko tinggi terkena asap minyak atau kabut.
 - ▶ Hal ini dapat merusak produk dan menyebabkan gagal produk.

PERHATIAN

- Pastikan lubang ventilasi produk tidak tertutup. Pasang produk di tempat yang lebarnya sesuai (lebih dari 10 cm dari dinding).
 - ▶ Jika Anda memasang produk terlalu dekat dengan dinding, mungkin cacat atau kebakaran dapat terjadi karena panas internal.
- Jangan menghalangi lubang ventilasi produk dengan taplak meja atau tirai.
 - ▶ Produk dapat mengalami deformasi atau kebakaran dapat terjadi karena terlalu panas di dalam produk.
- Pasang produk pada tempat yang datar dan stabil yang tidak memiliki risiko produk terjatuh.
 - ▶ Jika produk terjatuh, Anda mungkin akan terluka atau produk mungkin rusak.
- Pasang produk di mana tidak ada EMI terjadi.
- Jauhkan produk dari sinar matahari langsung.
 - ▶ Produk dapat rusak.
- Jika Anda memasang produk di tempat yang tidak memenuhi kondisi yang direkomendasikan, hal ini dapat menyebabkan kerusakan serius pada kualitas gambar, siklus hidup produk dan penampilan. Silahkan periksa dengan LG atau installer yang berkualitas sebelum memasang. Perhatikan tempat di mana ada banyak debu halus atau kabut minyak, bahan kimia yang digunakan, suhu sangat tinggi atau rendah, kelembaban sangat tinggi, atau produk kemungkinan akan tetap diaktifkan untuk jangka waktu lama waktu (bandara dan stasiun kereta api), kegagalan untuk melakukannya akan membatalkan garansi.
- Jangan memasang produk di daerah dengan ventilasi yang buruk (rak buku, di lemari) atau di luar dan hindari menempatkan pada bantal atau karpet.
- Selain itu, jangan memasangnya di mana ada pemanasan benda seperti peralatan pencahayaan.

Tindakan pencegahan untuk adaptor AC dan Tenaga Listrik

PERINGATAN

- Jika air atau zat asing masuk ke dalam produk (TV, Monitor, kabel listrik, atau adaptor AC), lepaskan kabel listrik dan hubungi pusat layanan.
 - ▶ Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik akibat kerusakan produk.
- Jangan menyentuh steker listrik atau adaptor AC dengan tangan basah. Jika pin steker basah atau berdebu, bersihkan dan keringkan sebelum digunakan.
 - ▶ Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

- Pastikan untuk menggunakan kabel listrik dan adapter AC yang disediakan atau disetujui oleh LG Electronics, InCLG Electronics, Inc.
 - ▶ Penggunaan produk yang tidak disetujui dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Ketika mencabut kabel listrik, selalu tarik stekernya. Jangan menekuk kabel listrik dengan kekuatan yang berlebihan.
 - ▶ Saluran listrik bisa rusak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Ketika mencabut kabel listrik, selalu tarik stekernya. Jangan menekuk kabel listrik dengan kekuatan yang berlebihan.
 - ▶ Saluran listrik bisa rusak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Hati-hati untuk tidak menginjak atau meletakkan benda berat (peralatan elektronik, pakaian, dll) pada kabel listrik atau adaptor AC. Berhati-hati agar tidak merusak kabel listrik atau adaptor AC dengan benda tajam.
 - ▶ Kerusakan kabel daya dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik
- Jangan membongkar, memperbaiki atau memodifikasi kabel listrik atau adaptor AC.
 - ▶ Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Pastikan untuk menghubungkan kabel listrik ke arus bumi (grounding).

 - ▶ Anda mungkin dapat terkena sengatan listrik atau terluka.
- Gunakan hanya pada rentang tegangan.
 - ▶ Produk bisa rusak, atau Anda mungkin akan kesetrum.
- Di hadapan guntur dan kilat, jangan pernah menyentuh kabel listrik dan kabel sinyal karena bisa sangat berbahaya.
 - ▶ Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menghubungkan beberapa kabel tambahan, peralatan listrik atau pemanas listrik ke stop kontak tunggal. Gunakan bar listrik dengan terminal grounding yang dirancang untuk penggunaan eksklusif dengan komputer.
 - ▶ Dapat menimbulkan api karena terlalu panas.
- Jangan menyentuh steker listrik dengan tangan basah. Selain itu, jika pin kabel basah atau ditutupi dengan debu, keringkan steker listrik sepenuhnya atau hapus debu.
 - ▶ Anda mungkin tersengat listrik karena kelebihan kelembaban.
- Jika Anda tidak berniat untuk menggunakan produk untuk waktu yang lama, cabut kabel daya dari produk.
 - ▶ Tertutup debu dapat menyebabkan kebakaran, atau insulasi kerusakan dapat menyebabkan kebocoran listrik, sengatan listrik atau kebakaran.
- Perbaiki kabel listrik dengan benar.
 - ▶ Jika kabel listrik tidak benar, api bisa menembus.
- Jangan memasukkan konduktor (seperti sumpit logam) kedalam salah satu ujung kabel listrik sedangkan ujung yang lain terhubung ke terminal input di dinding. Selain itu, jangan menyentuh kabel listrik setelah memasukkannya ke terminal masukan dinding.
 - ▶ Anda mungkin akan kesetrum.
- Kabel AC adalah perangkat pemutus.
- Pastikan perangkat dipasang di dekat stopkontak yang terhubung dan terminal yang mudah diakses.
- Selama unit ini terhubung ke stopkontak AC, tidak dapat terputus dari sumber listrik AC bahkan jika unit dimatikan.

PERHATIAN

- Pastikan untuk menjaga outlet, adaptor AC, dan pin dari steker listrik bersih dari debu dan lain-lain.
 - ▶ Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.
- Jangan cabut kabel listrik produk yang sedang digunakan.
 - ▶ Sengatan listrik dapat merusak produk.
- Gunakan hanya kabel listrik yang disertakan dengan unit. Jika Anda menggunakan kabel listrik lain, pastikan bahwa itu disertifikasi oleh standar nasional yang berlaku saat tidak disediakan oleh pemasok. Jika kabel listrik rusak dengan cara apapun, silahkan hubungi produsen atau penyedia layanan perbaikan resmi terdekat untuk pengganti.

Tindakan pencegahan saat memindahkan produk

PERINGATAN

- Pastikan untuk mematikan produk.
 - ▶ Anda mungkin bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Pastikan untuk mencabut semua kabel sebelum memindahkan produk.
 - ▶ Anda mungkin bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Pastikan panel menghadap ke depan dan tahan dengan kedua tangan untuk memindahkan. Jika Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Hubungi pusat layanan resmi untuk perbaikan.
- Pastikan produk dimatikan, dicabut dan semua kabel telah dicabut. Mungkin diperlukan 2 orang atau lebih untuk membawa peralatan yang lebih besar. Jangan menekan atau menempatkan tekanan pada panel depan.

PERHATIAN

- Jangan mengejutkan produk saat produk dipindahkan.
 - ▶ Anda mungkin bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Jangan buang kotak kemasan produk. Gunakan ketika Anda memindahkannya.

Tindakan pencegahan saat menggunakan produk

PERINGATAN

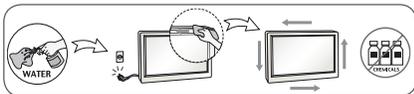
- Jangan membongkar, memperbaiki atau memodifikasi produk atas inisiatif Anda sendiri.
 - ▶ Kebakaran atau kecelakaan sengatan listrik dapat terjadi.
 - ▶ Hubungi pusat layanan untuk memeriksa, kalibrasi atau perbaikan.
- Ketika produk akan ditinggalkan untuk jangka waktu lama, cabut dari stopkontak.
- Jauhkan produk dari air.
 - ▶ Kebakaran atau kecelakaan sengatan listrik dapat terjadi.
- Jangan mengejutkan atau menggaruk bagian depan dan sisi layar dengan benda-benda logam.
 - ▶ Jika tidak, hal itu dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Hindari suhu tinggi dan kelembaban.

PERHATIAN

Jangan menaruh atau menyimpan zat mudah terbakar di dekat produk.

▶ Hal ini berbahaya menimbulkan ledakan atau kebakaran karena penanganan yang ceroboh dari zat terbakar.

- Saat membersihkan produk, cabut kabel listrik dan usap dengan kain lembut untuk mencegah goresan. Jangan membersihkan dengan kain basah atau air atau cairan lainnya yang di semprot langsung ke produk. Sengatan listrik dapat terjadi. (Jangan gunakan bahan kimia seperti bensin, thinner cat atau alkohol)
- Istirahat dari waktu ke waktu untuk melindungi mata Anda.
- Jaga kebersihan produk agar tetap bersih setiap saat.
- Ambil posisi yang nyaman dan alami ketika bekerja dengan produk untuk mengendurkan otot-otot.
- Istirahat teratur ketika bekerja dengan produk untuk waktu yang lama.
- Jangan menekan kuat pada panel dengan tangan atau benda tajam seperti paku, pensil atau pena, atau membuat goresan di atasnya.
- Jaga jarak yang tepat dari produk.
 - ▶ Penglihatan Anda mungkin terganggu jika Anda melihat produk terlalu dekat.
- Atur resolusi dan jam yang sesuai dengan mengacu ke Panduan Pengguna.
 - ▶ Penglihatan Anda dapat terganggu.
- Gunakan deterjen yang disahkan hanya ketika membersihkan produk. (Jangan gunakan bensin, thinner atau alkohol.)
 - ▶ Produk dapat mengalami deformasi.
- Jangan meneteskan atau memercikan air dan tidak menempatkan benda-benda yang diisi dengan cairan, seperti vas, gelas, dll atau peralatan yang berlebihan (misalnya di rak-rak di atas unit).
- Baterai tidak boleh terkena panas yang berlebihan. Sebagai contoh, jauhkan dari sinar matahari langsung, perapian terbuka dan pemanas listrik.
- Jangan menempatkan baterai bukan isi ulang dalam perangkat pengisian.
- Penggunaan headset (earphone) untuk waktu yang lama atau mendengarkan keras dapat menyebabkan kerusakan pendengaran Anda.
- Semprotkan air ke kain lembut 2 sampai 4 kali, dan gunakan untuk membersihkan bingkai depan; seka dalam satu arah saja. Terlalu banyak air dapat menyebabkan noda.



- Jangan gunakan produk yang menggunakan tegangan tinggi sekitar Monitor. (misal. Raket listrik)
 - ▶ Dapat menyebabkan kerusakan monitor seperti sengatan listrik.

Pemasangan pada dinding

- Jangan memasang produk ini sendiri. Hubungi teknisi servis yang memenuhi syarat oleh pabrikan. Hal itu dapat menyebabkan cedera.

Lisensi

Lisensi yang didukung dapat berbeda disetiap model. Untuk informasi lisensi selengkapnya, kunjungi [visit www.lg.com](http://www.lg.com).

Diproduksi dibawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.



Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.



Perangkat ini bersertifikat resmi DivX Certified® telah melewati pengujian ketat untuk memutar video DivX®.

Untuk memutar film DivX berbayar, daftarkan perangkat Anda terlebih dahulu di vod.divx.com. Cari kode registrasi di bagian DivX VOD dari menu konfigurasi perangkat Anda.

DivX Certified® untuk memutar video DivX® hingga HD 1080p, termasuk konten premium.

DivX®, DivX Certified® dan logo terkait merupakan merek dagang dari DivX, LLC dan digunakan berdasarkan lisensi.

Di lindungi oleh satu atau lebih Paten U.S. berikut : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Informasi Pemberitahuan Perangkat

Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi <http://opensource.lge.com>.

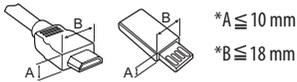
Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di unduh.

LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

Persiapan

! Catatan

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari Monitor TV Anda. OSD Monitor 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 Monitor TV ini di masa yang akan datang.
- Monitor TV dapat diatur ke mode siaga (standby) untuk mengurangi konsumsi daya. Dan Monitor TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk waktu yang lama, hal ini dapat mengurangi konsumsi daya.
- Energi yang dikonsumsi selama penggunaan bisa dikurangi secara signifikan jika tingkat kecerahan gambar berkurang, dan ini akan mengurangi biaya menjalankan keseluruhan.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau isi panduan ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena peningkatan fungsi produk.
- Untuk koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel kurang dari 10 mm dan 18 mm lebar.
- Gunakan kabel perpanjangan yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau USB memory stick tidak sesuai dengan port USB TV Anda.



- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikat, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi mungkin terjadi.
- Rekomendasi jenis kabel HDMI
 - Kabel High-Speed HDMI^{®/™}
 - Kabel dengan Ethernet High-Speed HDMI^{®/™}

! PERHATIAN

- Jangan menggunakan item yang tidak disetujui untuk menjamin keamanan dan produk umur produk.
- Setiap kerusakan atau cedera dengan menggunakan item yang tidak disetujui tidak dijamin oleh garansi pabrik.

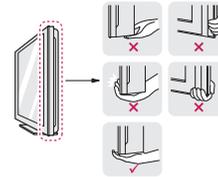
Mengangkat dan memindahkan Monitor TV

Harap dicatat saran berikut untuk mencegah Monitor TV tergores atau rusak dan transportasi yang aman terlepas dari jenis dan ukuran.

- Disarankan untuk memindahkan Monitor TV menggunakan kotak atau bahan kemasan seperti awal Monitor TV datang.
- Sebelum pindah atau mengangkat Monitor TV, lepaskan kabel daya dan semua kabel.
- Ketika memegang Monitor TV, layar harus menghadap kedepan dari Anda untuk menghindari kerusakan.



- Tahan bagian atas dan bawah bingkai Monitor TV tegas. Pastikan untuk tidak memegang bagian transparan, speaker, atau daerah grill.



- Ketika mengangkat Monitor TV, jangan biarkan Monitor TV terguncang atau terkena getaran yang berlebihan.
- Saat memindahkan Monitor, jaga Monitor tetap tegak ke atas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan yang berlebihan, dapat menyebabkan kerenggangan / chasis bengkok hal ini dapat merusak layar.

! PERHATIAN

- Hindari menyentuh layar sepanjang waktu, karena hal ini dapat mengakibatkan kerusakan pada layar.
- Saat menangani Monitor, hati-hati untuk tidak merusak tombol joystick yang menonjol. (tergantung model)



Memasang Monitor TV

⚠ PERHATIAN

- Jangan membawa Monitor TV terbalik atas-bawah dengan memegang badan penyangga (atau alas dudukan) karena hal ini dapat menyebabkan terjatuh, yang mengakibatkan kerusakan atau cedera.
- Saat memasang dudukan ke Monitor TV, tempatkan layar menghadap ke bawah di atas meja dengan alas yang empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.
- Saat melepaskan dudukan dari Monitor TV, tempatkan layar menghadap ke bawah di atas meja dengan alas yang empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.
- Jangan gunakan benda asing (minyak, pelumas, dll.) Ke bagian sekrup saat merakit produk. (Melakukannya dapat merusak produk.)

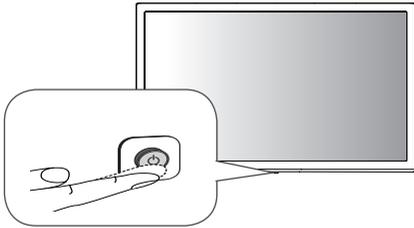
❗ CATATAN

- Lepaskan dudukan sebelum memasang TV di dinding dengan melakukan hal sebaliknya seperti memasang dudukan.

Menggunakan tombol

Anda dapat mengoperasikan Monitor TV dengan menekan tombol

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari Monitor TV Anda

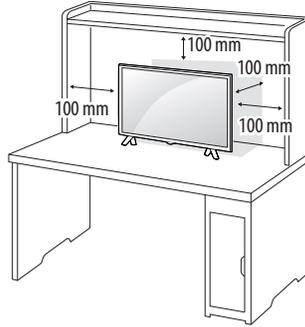


Fungsi Dasar



Memasang Monitor TV pada Meja

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari Monitor TV Anda.
- 1 Angkat dan atur Monitor TV ke posisi yang sesuai pada meja.
 - Beri jarak 100 mm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik.



- 2 Hubungkan adaptor AC-DC dan Kabel Daya ke colokan dinding.

⚠ PERHATIAN

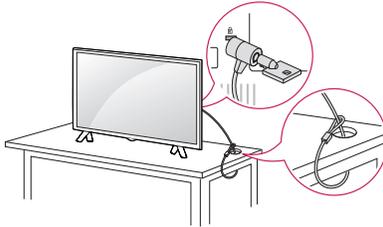
- Jangan letakkan Monitor TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain.
- Pastikan untuk menghubungkan Monitor TV ke adaptor AC-DC sebelum menghubungkan steker listrik Monitor TV ke stop kontak listrik di dinding.

Menggunakan sistem keamanan Kensington

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari Monitor TV.

Penghubung sistem pengaman Kensington terdapat pada bagian belakang Monitor TV. Untuk informasi pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan pada produk pengaman Kensington, atau kunjungi <http://www.kensington.com>. Hubungkan kabel sistem pengaman Kensington antara Monitor TV dan meja.

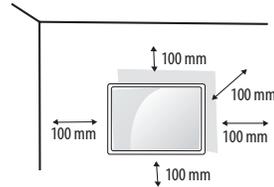


! CATATAN

- Sistem keamanan Kensington adalah opsional. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari toko-toko elektronik.

Memasang Monitor TV pada Dinding

Untuk ventilasi yang baik, beri jarak 100 mm di setiap sisi dan dari dinding. Petunjuk instalasi rinci tersedia dari dealer Anda, lihat item tambahan Instalasi Braket Dinding dan Petunjuk Pemasangan.



Jika Anda berniat untuk memasang TV ke dinding, pasang mounting Dinding antarmuka (part opsional) ke bagian belakang Monitor TV. Ketika Anda memasang Monitor TV menggunakan dinding mounting antarmuka (part opsional), pasang hati-hati agar tidak terjatuh.

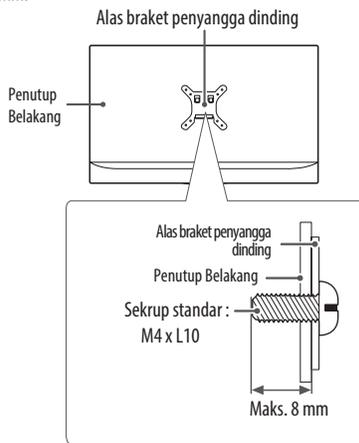
- 1 Jika Anda menggunakan sekrup lebih panjang dari standar, Monitor TV mungkin rusak secara internal.
- 2 Jika Anda menggunakan sekrup yang tidak benar, produk mungkin rusak dan jatuh dari posisi pegangan. Dalam hal ini, LG Electronics tidak bertanggung jawab untuk itu.

Pembelian terpisah (Braket penyangga dinding)

Model	24TL520A
Braket penyangga dinding (A x B)	75 x 75
	
Sekrup Standar	M4 x L10
Jumlah Sekrup	4
Braket penyangga dinding (opsional)	RW120

⚠ PERHATIAN

- Harus menggunakan sekrup yang tersedia di dalam kotak. (Tergantung model)
- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang Monitor TV. Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik.
- Jika Anda memasang Monitor TV pada langit-langit atau dinding miring, TV dapat terjatuh dan melukai. Gunakan braket penyangga resmi LG dan hubungi penyalur lokal atau orang yang berpengalaman (profesional).
- Jangan memasang sekrup terlalu kencang dapat menyebabkan kerusakan pada Monitor TV dan membatalkan garansi.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA. Segala kerusakan yang diakibatkan penggunaan asesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi oleh pabrik.
- Panjang sekrup dari permukaan luar penutup belakang harus di bawah 8mm.



⚠ CATATAN

- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Braket penyangga dinding tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahandari dealer terdekat.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih lengkap, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.

Koneksi (notifikasi)

Menghubungkan berbagai perangkat ke Monitor 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.

⚠ CATATAN

- Menghubungkan perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada Monitor TV.
- Jika Anda merekam program Monitor TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke Monitor 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 Monitor 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.

Koneksi Antena

Hubungkan Monitor TV ke soket antena dinding dengan menggunakan kabel RF (75 Ω) (Tidak Disediakan).

⚠ CATATAN

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 Monitor 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.

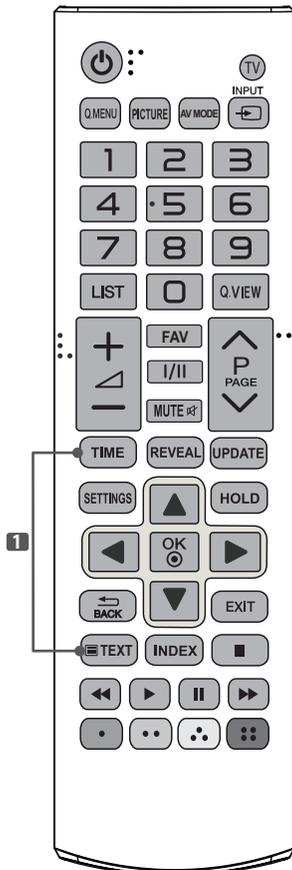
- Terminal USB mendukung arus listrik 0.5 A. Jika Anda membutuhkan lebih banyak arus listrik seperti HDD, gunakan adaptor daya yang terpisah.

Remote kontrol

Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar. Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasang baterai (1.5 V AAA) sesuai tanda ⊕ dan ⊖ yang terdapat pada tempat baterai, kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.

⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.
- Untuk beberapa negara remote kontrol tidak disediakan.



⏻ (Power) Menghidupkan atau mematikan Monitor TV.

TV Kembali ke tontonan TV dari mode lainnya.

Q.MENU Mengakses menu cepat.

PICTURE Mengganti mode gambar.

AV MODE Memilih mode AV.

INPUT Mengganti sumber masukan.

Tombol Angka Memasukan angka.

LIST Mengakses program list yang tersimpan.

Q.VIEW Kembali ke tontonan program sebelumnya.

+ / - Menyesuaikan tingkat volume.

FAV Mengakses daftar program favorit.

I/II Memilih keluaran suara.

MUTE Semua suara mati.

^ P v Memilih program yang tersimpan.

^ PAGE v Beralih ke layar sebelumnya atau selanjutnya.

📄 Tombol TELETEXT Tombol ini digunakan untuk teletext.

SETTINGS Mengakses menu utama.

Tombol Navigasi (Atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan yang diinginkan.

OK Pilih menu atau pilihan dan konfirmasi masukan Anda.

↩ BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.

EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

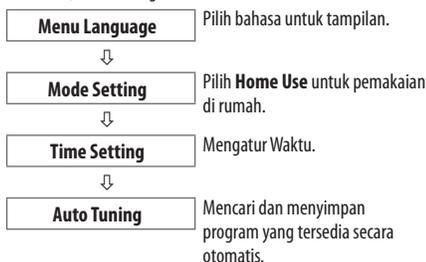
■, ◀, ▶, ||, ▶▶ (Tombol kontrol) Mengontrol menu [HIBURAN].

⦿, ⦿⦿, ⦿⦿⦿, ⦿⦿⦿⦿ Fungsi khusus untuk mengakses beberapa menu.

Menonton TV Menghidupkan TV pertama kali

Saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali, akan muncul Pengaturan Awal pada layar. Pilih Bahasa dan sesuaikan pengaturan dasarnya.

- 1 Hubungkan Kabel Daya ke terminal daya. Indikator daya menyala merah dan mengganti TV ke mode Standby.
- 2 Mode Standby, tekan tombol daya pada remote kontrol atau tombol lokal untuk menghidupkan TV. Pengaturan Awal pada layar akan muncul jika Anda menghidupkan TV pertama kali.
 - Anda juga dapat mengakses Factory Reset dengan mengakses **OPTION** pada menu utama.
- 3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyesuaikan pengaturan TV Anda, sesuai keinginan Anda.



- Untuk tampilan gambar dengan kualitas terbaik pada pemakaian rumah Anda, pilih **Home Use**.
 - Mode **Store Demo** cocok untuk lingkungan toko.
 - Jika Anda memilih mode **Store Demo**, pengaturan sebelumnya akan beralih ke pengaturan awal **Store Demo** dalam 5 menit.
- 4 Saat pengaturan awal telah selesai, tekan **OK** .
 - Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan awal, maka akan muncul setiap kali Anda mengakses TV.
 - Cabut kabel daya dari terminal daya saat Anda tidak menggunakan TV untuk waktu yang lama.
- 5 Untuk mematikan TV, tekan tombol (**Power**) pada remote kontrol.

Menonton TV

- 1 Pada mode Standby, tekan (**Power**) untuk menghidupkan TV.
- 2 Tekan **INPUT** dan pilih **TV**.
- 3 Untuk mematikan TV, tekan (**Power**). TV akan berganti ke mode standby.

Pengaturan Program

Pengaturan Program Otomatis

Gunakan ini untuk pencarian otomatis dan menyimpan semua program yang tersedia.

- 1 Tekan **SETTINGS** tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP** dan tekan **OK** .
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Auto Tuning** dan tekan **OK** .

- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **To Start** dan pilih **To Start** untuk memulai pencarian otomatis. TV akan mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.
- 4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↩ BACK**.

Pencarian Program Manual

Pencarian Program Manual memungkinkan Anda mencari dan mengatur program sesuai keinginan.

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Storage**.
- 4 Tekan tombol Navigasi atau tombol angka untuk memilih nomor program yang Anda inginkan.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **System**.
- 6 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **TV System**.
- 7 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Band**.
- 8 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **V/UHF** atau **Cable**.
- 9 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Channel**.
- 10 Tekan tombol Navigasi dan kemudian pilih nomor saluran yang Anda inginkan dengan tombol Navigasi atau tombol Angka.
- 11 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Search**.
- 12 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir dan memulai Searching.
- 13 Tekan **OK** untuk menyimpan.
- 14 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↩ BACK**.

! CATATAN

- Untuk menyimpan program lain, ulangi langkah 3 sampai 13.

Memberi Nama Stasiun

Anda dapat memberi nama pada stasiun TV dengan 5 karakter pada setiap nomor program.

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Name**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih posisi, lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya Anda dapat menggunakan huruf A hingga Z, Angka 0 hingga 9, +/- atau kosong, kemudian tekan **OK** .
- 5 Tekan **OK** untuk menyimpan.
- 6 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↩ BACK**.

Menyempurnakan Penerimaan

Penyempurnaan penerimaan digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Fine**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk menyempurnakan penerimaan untuk gambar dan suara terbaik.
- 5 Tekan **OK** untuk menyimpan.
- 6 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↩ BACK**.

Mengedit Daftar Program Anda

Jika sebuah program telah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya dengan tombol \wedge \vee selama menonton TV. Jika Anda ingin memilih program yang telah dilewati, masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melewati atau menghapus program.

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Programme Edit**.
- 3 Edit program menggunakan tombol-tombol berikut :

Tombol	Keterangan
Tombol Merah	Menghapus program. Tekan tombol Merah dua kali. Program yang dipilih terhapus, semua program bergeser satu posisi ke atas.
Tombol Kuning	Berpindah Program. Tekan tombol kuning lagi untuk menyelesaikan fungsi ini.
Tombol Biru	Memilih jumlah program yang akan dilewati. Tekan tombol biru lagi untuk menyelesaikan melewati program.

- 4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan \rightarrow **BACK**.

Memilih program pada daftar program

- 1 Tekan **LIST** untuk mengakses daftar program..
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program yang diinginkan dan tekan **OK** \odot .
- 3 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **LIST**.

! CATATAN

- Anda mungkin menemukan beberapa program biru. Program itu telah dibentuk untuk dapat dilewati oleh program otomatis.
- Beberapa program yang ditampilkan dengan nomor program pada daftar program menunjukkan tidak ada nama stasiun TV yang ditetapkan.

Menggunakan pilihan tambahan

Menyesuaikan Aspek Rasio

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses aspek rasio pada **PICTURE**.

- **16:9** : Mengatur gambar sama lebar dengan layar.
- **Just Scan** : Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar. (Fungsi ini berkerja dalam mode Komponen/HDMI (720P/1080i/1080p).
- **Original** : Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format gambar yang disiarkan.
- **4:3** : Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3.
- **14:9** : Anda dapat menikmati tampilan TV dengan format 14:9 atau program umum dengan rasio 14:9. Tampilan ini mirip dengan tampilan rasio 4:3 dengan pergeseran atas bawah.
- **Zoom** : Format gambar dengan layar lebar. Gambar atas dan bawah mungkin tidak terlihat.
- **Cinema Zoom 1** : Format gambar ke rasio 2.35:1. Untuk mengganti cinema zoom, tekan $<$ atau $>$ dan antara 1 sampai 16.

! CATATAN

- Rasio yang tersedia bervariasi tergantung pada sumber input masukan.
- Jika Anda memilih **Just Scan**, Anda mungkin melihat derau gambar di bagian tepi dari sinyal asli.
- Saat Anda memperbesar atau memperkecil ukuran gambar mungkin terpotong.

Mengganti mode AV

Setiap model AV dapat mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara.

Tekan **AV MODE** berulang untuk memilih mode yang tepat.

- **Off** : Mengganti ke pengaturan sebelumnya.
- **Cinema** : Gunakan untuk mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara untuk melihat sinema.
- **Game** : Gunakan untuk mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara untuk permainan cepat. Saat bermain permainan (video game) gunakan PlayStation atau Xbox. ini disarankan untuk menggunakan mode permainan. Saat dalam mode permainan, fungsi yang berkaitan dengan kualitas gambar akan dioptimalkan untuk bermain permainan.

Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan. Menampilkan perangkat yang terhubung pada setiap sumber input.
 - 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK** \odot .
- **AV** : Menonton video dari VCR atau perangkat eksternal lainnya.
 - **RGB-PC** : Melihat tampilan PC pada layar.
 - **HDMI** : Menonton video dari HTS atau perangkat High definition.
 - **Antenna** : Menonton TV melalui siaran udara dan siaran kabel.

: [Tgds

(Tergantung model)

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

! PERHATIAN

- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung pada TV, jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Buatlah back up (cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab untuk kerusakan/kehilangan data.

Hubungkan perangkat USB (USB memory) ke TV dan gunakan fitur multimedia. Hubungkan memory Flash USB atau pembaca kartu memory USB ke TV. Untuk melepaskan perangkat USB, pastikan USB telah terputus dengan baik untuk mencegah kerusakan TV atau file.

- 1 Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu cepat.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Eject** dan tekan **OK** \odot .
- 3 Keluarkan perangkat setelah muncul pesan aman untuk mencabutnya.

Mengedit Daftar Program Anda

Jika sebuah program telah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya dengan tombol \wedge P \vee selama menonton TV. Jika Anda ingin memilih program yang telah dilewati, masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melewati atau menghapus program.

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Programme Edit**.
- 3 Edit program menggunakan tombol-tombol berikut :

Tombol	Keterangan
Tombol Merah	Menghapus program. Tekan tombol Merah dua kali. Program yang dipilih terhapus, semua program bergeser satu posisi ke atas.
Tombol Kuning	Berpindah Program. Tekan tombol kuning lagi untuk menyelesaikan fungsi ini.
Tombol Biru	Memilih jumlah program yang akan dilewati. Tekan tombol biru lagi untuk menyelesaikan melewati program.

- 4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan \rightarrow **BACK**.

Memilih program pada daftar program

- 1 Tekan **LIST** untuk mengakses daftar program..
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program yang diinginkan dan tekan **OK** \odot .
- 3 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **LIST**.

! CATATAN

- Anda mungkin menemukan beberapa program biru. Program itu telah dibentuk untuk dapat dilewati oleh program otomatis.
- Beberapa program yang ditampilkan dengan nomor program pada daftar program menunjukkan tidak ada nama stasiun TV yang ditetapkan.

Menggunakan pilihan tambahan

Menyesuaikan Aspek Rasio

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses aspek rasio pada **PICTURE**.

- **16:9** : Mengatur gambar sama lebar dengan layar.
- **Just Scan** : Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar. (Fungsi ini bekerja dalam mode Komponen/HDMI (720P/1080i/1080p).
- **Original** : Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format gambar yang disiarkan.
- **4:3** : Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3.
- **14:9** : Anda dapat menikmati tampilan TV dengan format 14:9 atau program umum dengan rasio 14:9 . Tampilan ini mirip dengan tampilan rasio 4:3 dengan pergeseran atas bawah.
- **Zoom** : Format gambar dengan layar lebar. Gambar atas dan bawah mungkin tidak terlihat.
- **Cinema Zoom 1** : Format gambar ke rasio 2.35:1. Untuk mengganti cinema zoom, tekan $<$ atau $>$ dan antara 1 sampai 16.

! CATATAN

- Rasio yang tersedia bervariasi tergantung pada sumber input masukan.
- Jika Anda memilih **Just Scan**, Anda mungkin melihat daerah gambar di bagian tepi dari sinyal asli.
- Saat Anda memperbesar atau memperkecil ukuran gambar mungkin terpotong.

Mengganti mode AV

Setiap model AV dapat mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara.

Tekan **AV MODE** berulang untuk memilih mode yang tepat.

- **Off** : Mengganti ke pengaturan sebelumnya.
- **Cinema** : Gunakan untuk mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara untuk melihat sinema.
- **Game** : Gunakan untuk mengoptimalkan gambar dan pengaturan suara untuk permainan cepat. Saat bermain permainan (video game) gunakan PlayStation atau Xbox. ini disarankan untuk menggunakan mode permainan. Saat dalam mode permainan, fungsi yang berkaitan dengan kualitas gambar akan dioptimalkan untuk bermain permainan.

Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan. Menampilkan perangkat yang terhubung pada setiap sumber input.
 - 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK** \odot .
- **Antenna** : Menonton TV melalui siaran udara dan siaran kabel.
 - **AV** : Menonton video dari VCR atau perangkat eksternal lainnya.
 - **HDMI** : Menonton video dari HTS atau perangkat High definition.

: [Tgds

(Tergantung model)

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

! PERHATIAN

- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung pada TV, jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Buatlah back up (cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab untuk kerusakan/kehilangan data.

Hubungkan perangkat USB (USB memory) ke TV dan gunakan fitur multimedia. Hubungkan memory Flash USB atau pembaca kartu memory USB ke TV. Untuk melepaskan perangkat USB, pastikan USB telah terputus dengan baik untuk mencegah kerusakan TV atau file.

- 1 Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu cepat.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Eject** dan tekan **OK** \odot .
- 3 Keluarkan perangkat setelah muncul pesan aman untuk mencabutnya.

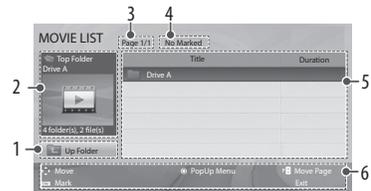
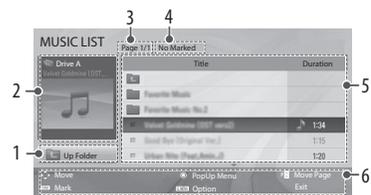
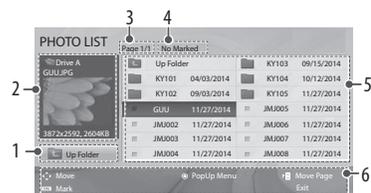
Saran Penggunaan Perangkat USB

- Hanya USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- Jika perangkat USB dihubungkan melalui USB hub, perangkat tidak terdeteksi.
- Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
- Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung. Jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Jangan menghubungkan perangkat USB bajakan pada PC. Dapat menyebabkan kerusakan pada produk atau tidak dapat digunakan. Jangan lupa untuk menggunakan perangkat USB dengan musik normal, gambar atau film dengan normal.
- Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT16, FAT32, NTFS.
- Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuatnya.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat mendukung atau berjalan dengan mulus.
- Buatlah back up (cadangan) untuk file yang penting karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab untuk kerusakan/kehilangan data.
- Jika USB HDD tidak memiliki sumber daya eksternal card reader, USB mungkin tidak dapat dideteksi.
- Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putus hubungan dan coba kembali.
- Seberapa cepat perangkat USB memori yang terdeteksi dari perangkat ke perangkat.
- Kapasitas yang disarankan adalah 1TB atau kurang untuk USB hard disk eksternal dan 32GB atau kurang untuk USB memori.
- Perangkat dengan kapasitas melebihi yang di sarankan, kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- USB dengan versi dibawah USB 2.0 dapat digunakan, tapi kemungkinan tidak dapat bekerja dengan baik untuk Daftar Film.
- Maksimal 999 folder atau file dapat dideteksi dalam satu folder.
- Jika terdapat terlalu banyak folder atau file dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengaksesnya dengan baik.
- Untuk USB HDD eksternal, direkomendasikan menggunakan perangkat dengan voltase kurang dari dan nilai arus kurang dari 0.5 A.

Menjelajahi file

Mengakses foto, musik, atau daftar film dan menelusuri file.

- 1 Hubungkan perangkat USB
- 2 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PHOTO LIST**, **MUSIC LIST** atau **MOVIE LIST** dan tekan **OK**.



No.	Keterangan
1	Pindah ke folder atas.
2	Tampilan: Menampilkan thumbnail/nama folder file dalam folder terpilih.
3	Halaman saat ini/Total halaman
4	Jumlah file yang ditandai
5	Terpusat pada isi dibawah folder 1
6	Tombol yang tersedia di remote kontrol

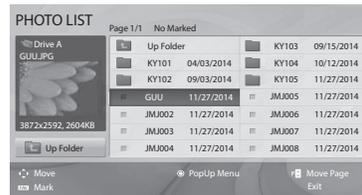
Format file yang didukung

Tipe	Format file yang didukung
Foto	<p>JPEG</p> <p>Ukuran yang tersedia</p> <p>Baseline : 64 pixel (W) x 64 pixel (H) - 15360 pixel (W) x 8640 pixel (H) Progressive : 64 x 64 to 1024 x 768</p> <ul style="list-style-type: none"> Hanya dapat menampilkan file JPEG. File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam predefined icon.
Musik	<p>MP3</p> <p>Bit rate : 32 kbps to 320 kbps</p> <ul style="list-style-type: none"> Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz
Film	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV,RM,RMVB</p> <p>Movie(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg)/* .rm/* .rmvb) supporting file</p> <p>Format Video : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Format Audio : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA, AAC</p> <p>Bit rate : mulai 32 kbps sampai 320 kbps(MP3)</p> <p>Format Subjudul Eksternal : *.smi/*.srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX)</p> <p>Format Subjudul Internal : hanya XSUB (Iformat subtitle format used in DivX6 files)</p>

Melihat Foto

Melihat file gambar yang disimpan dalam perangkat USB. Tampilan dalam layar mungkin berbeda untuk tiap model TV.

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PHOTO LIST** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Lihat foto dengan menggunakan menu/tombol berikut ini.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau memasuki mark mode (mode tanda).
^ P v	Pindah kehalaman sebelum dan sesudahnya.
FAV	Memilih mark mode (mode tanda).
Menu	Keterangan
View	Melihat foto yang dipilih.
Mark All	Memilih semua file
Close	Keluar Mark Mode (Mode Tanda).

! CATATAN

- : File yang tidak didukung hanya ditampilkan dengan gambar ini.
- 6 Pilihan berikut tersedia saat melihat foto.



- **Slideshow** : Menjalankan atau menghentikan tayangan slide dari foto yang dipilih. Jika tidak ada foto yang dipilih, semua foto yang dipilih, semua foto pada folder akan ditampilkan berurutan. Untuk mengatur kecepatan tampilan atur dalam **Option**.
- **BGM** : Mengaktifkan atau menonaktifkan Musik Latar. Untuk mengatur folder untuk musik latar, pilih **Option**.
- **(Rotasi)** : Memutar foto searah jarum jam (90°, 180°, 270°, 360°).
 - Ukuran foto yang didukung terbatas. Anda tidak dapat memutar foto jika resolusi lebar foto yang diputar lebih besar dari ukuran resolusi yang didukung.
- **Hide** : Menyembunyikan window pilihan. Untuk menampilkan pilihan, tekan **OK**.

Pilihan Q.MENU untuk Daftar Foto

- 1 Tekan **Q.MENU**. Akan muncul window pop-up.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Set photo view** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK**.

Atur melihat foto.

- **Slide Speed** : Memilih kecepatan slideshow (Cepat, Normal, Lambat).
- **Music Folder** : Memilih folder musik dari latar musik.

Atur video.

Memungkinkan anda untuk mengubah video presets..

Atur audio.

Memungkinkan anda untuk mengubah Audio presets.

! CATATAN

- Jika USB terhubung, tekan tombol **▶**, dan Anda dapat melihat tayangan slide. (Tergantung model)

Mendengarkan musik

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MUSIC LIST** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Memutar musik dengan menggunakan menu/tombol berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau memilih mark mode (mode tanda).
^ P v	Pindah ke halaman sebelumnya atau berikutnya
FAV	Memasukkan model tanda
Menu	Keterangan
Play	Memutar file yang dipilih.
Play with Photo	Menampilkan foto selama pemutaran.
Mark All	Memilih semua tanda
Close	Keluar mark mode (mode tanda).

6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol berikut.

Tombol	Keterangan
■	Berhenti memutar
▶	Memutar file musik
 	Menghentikan atau melanjutkan musik
▶▶	Melompat ke file berikutnya
◀◀	Melompat ke file sebelumnya
◀ atau ▶	Saat pemutaran, Jika Anda menekan tombol ◀◀ , file musik sebelumnya akan diputar. Jika Anda menekan tombol ▶▶ file musik berikutnya akan diputar.
EXIT	Saat Anda menekan tombol EXIT hanya musik yang akan berhenti dan kembali memutar ke tontonan TV.
^ atau v	Saat Anda menggunakan tombol ^ atau v saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.

Pilihan Q.MENU untuk daftar musik

- 1 Tekan **Q.MENU**. Akan muncul window pop-up.

Atur audio.

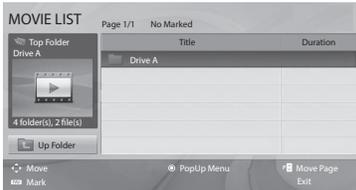
Memungkinkan anda untuk mengubah audio presets.

! CATATAN

- TV tidak dapat memutar file yang dilindungi.
- Jika TV tidak digunakan untuk beberapa waktu selama pemutaran kotak informasi sebagai screensaver akan muncul untuk mencegah image burn. Untuk kembali ke layar daftar Musik, tekan **OK** atau **↵ BACK**.

Menonton Film

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **MOVIE LIST** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Putar film dengan menggunakan menu/tombol berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau masuk ke mark mode (mode tanda).
^ P v	Pindah ke halaman sebelum atau berikutnya.
FAV	Masuk ke mark mode (mode tanda).
Menu	Keterangan
Play	Memutar file film. Setelah file film selesai diputar, file selanjutnya akan diputar otomatis.
Mark All	Menandai film pada layar.
Close	Keluar Mark Mode (Mode Tanda).

- 6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol berikut.

Tombol	Keterangan
■	Berhenti memutar Film
▶	Memutar video
II	Menghentikan atau melanjutkan film
⏮	Memundurkan file
⏭	Memajukan file
Q.MENU	Menampilkan menu Option .
← BACK	Menyembunyikan menu pada layar.
EXIT	Kembali ke tontonan TV normal.
< >	Melompat ke titik tertentu dalam file saat memutar film. Titik waktu tertentu akan muncul pada kolom status. Pada beberapa file, fungsi ini tidak dapat bekerja dengan baik.

Saran untuk memutar file video

- Beberapa sub judul yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada sub judul.
- Tag HTML tidak didukung pada sub judul.
- Subjudul dalam bahasa selain bahasa yang yang didukung tidak dapat ditampilkan.
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna sub judul.
- Subjudul bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file sub judul 1 MB atau lebih besar tidak dapat ditampilkan dengan baik. Layar kemungkinan terganggu sesaat.
- Layar kemungkinan terganggu sesaat (gambar berhenti, memutar lebih cepat, dll) ketika bahasa audio diganti.
- File film yang rusak tidak dapat diputar dengan baik atau beberapa fungsi pemutaran tidak dapat digunakan.
- File film yang dibuat dengan mesin kode(encoder) mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Jika susunan video dan audio dari file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- Video HD dengan maksimal resolusi 1920x1080@25/30P atau 1280x720@50/60P didukung, tergantung pada frame.
- Video dengan resolusi lebih tinggi dari 1920x1080@25/30P atau 1280x720@50/60P mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik, tergantung pada frame.
- File film yang tidak sesuai dengan spesifikasi tipe dan format didukung, tidak dapat diputar dengan baik.
- Maks bitrate file film yang dapat diputar 20 Mbps. (Hanya Motion JPEG : 10 Mbps)
- Kami tidak menjamin kelancaran pemutaran pada profile encode tingkat atau lebih tinggi H.264/AVC.
- Audio codec DTS tidak didukung.
- File film dengan ukuran lebih dari 30GB tidak dapat diputar. Batasan file tergantung pada kondisi lingkungan.
- File film DivX dan file sub judul harus berada dalam folder yang sama.
- Nama file video dan nama sub judul harus sama untuk dapat ditampilkan.
- Pemutaran video melalui USB yang tidak didukung kecepatan tinggi tidak bisa bekerja dengan baik.
- File dengan kode GMC(Global Motion Compensation) dan Qpel (Quarterpel Motion Estimation) mungkin tidak dapat diputar.
- Mode Trick tidak mendukung fungsi lain, jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.

Pilihan Video

Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu Pop-up.

Saat Anda memilih Set video Play

- 1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan **Picture Size, Audio Language, Subtitle**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai.

Menu	Keterangan
Picture Size	Memilih ukuran format gambar saat pemutaran film.
Audio Language	Mengganti grup bahasa saat pemutaran film. File dengan track audio tunggal tidak dapat dipilih.
Subtitle	Mengaktifkan/menonaktifkan subjudul.
Language	Mengaktifkan untuk subjudul SMI dan memilih bahasa dalam subjudul.
Code Page	Memilih font subjudul. Saat diatur awal, font yang sama pada menu umum akan digunakan.
Sync	Mengatur waktu sinkronisasi subjudul dari -10 detik hingga +10 detik dengan jarak +0.5 detik saat memutar film.

Kode Halaman	Bahasa yang didukung
Latin1	English, French, Spanish, Portuguese, Bahasa Malaysia, Bahasa Indonesia
Cyrillic	Russian
Thai	Thai
Hebrew	Hebrew
Arabic	Arab, Parsi, Krudish
Vietnam	Bahasa Vietnam

! CATATAN

- Hanya 10,000 blok sync yang dapat mendukung file sub judul.
- Saat memutar video, Anda dapat menyesuaikan ukuran dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses Aspek Rasio pada menu **PICTURE**.

Saat Anda memilih Set video.

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai.

Saat memilih Set audio.

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih tampilan **Sound Mode, Auto Volume, Balance**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai.

Panduan DivX® VOD

Pendaftaran DivX® VOD

Untuk memutar konten DivX® VOD berbayar atau sawa, Anda harus mendaftarkan perangkat Anda dengan 10 digit kode pendaftaran DivX dari perangkat Anda di www.divx.com/vod.

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Registration** dan tekan **OK**.
- 5 Lihat kode pendaftaran TV Anda.
- 6 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT**. Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

! CATATAN

- File Film yang didukung seperti berikut.
- **Resolusi** : dibawah 1920 x 1080 (WxH) piksel
- **Frame rate** : dibawah 30 frame/detik
- **Kodek Video** : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

Menonaktifkan DivX® VOD

Anda harus menonaktifkan perangkat Anda dengan 8 digit kode menonaktifkan DivX dari perangkat di www.divx.com/vod.

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ENTERTAINMENT** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Deregistration** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Yes** untuk konfirmasi.
- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

! CATATAN

- Sekali penonaktifan dijalankan, anda harus mendaftarkan perangkat Anda kembali untuk melihat konten DivX® VOD.

Menyesuaikan Pengaturan Monitor TV Mengakses Menu Utama

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK** .
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK** .
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

Menyesuaikan Pengaturan Menu PENGATURAN

SETTINGS ⇒ SETUP

- **Auto Tuning** : Mencari dan menyimpan semua program melalui masukan antena.
- **Manual Tuning** : Mencari dan menyimpan program manual yang Anda inginkan.
- **Programme Edit** : Mengedit program.

Pengaturan GAMBAR

CATATAN

- Tergantung pada sinyal input atau pengaturan gambar lainnya, pengaturan item lebih rinci mungkin berbeda.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Aspect Ratio

Merubah ukuran gambar untuk melihat gambar dengan optimal.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Energy Saving

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- **Off : Energy Saving** nonaktif.
- **Minimum/Medium/Maximum** : Memilih tingkat kecerahan.
- **Screen off** : Layar dinonaktifkan dalam 3 detik.

CATATAN

- Saat anda memilih **Screen Off**, layar akan mati dalam waktu 3 detik dan layar mulai mati dan **Screen Off** akan aktif.
- Jika Anda menyesuaikan "Energy Saving- Maximum", Fitur lampu latar tidak bekerja.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Mode

Memilih salah satu gambar yang telah ditetapkan atau menyesuaikan pilihan di setiap mode untuk kualitas layar TV terbaik. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan disetiap mode.

- **Vivid** : Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan ritel dengan meningkatkan-kan kontras, kecerahan, warna, dan ketajaman.
- **Standard** : Menyesuaikan gambar untuk kondisi normal.
- **Cinema** : Mengoptimalkan gambar video untuk melihat sinematik untuk menikmati film seolah-olah Anda berada dibioskop.
- **Soccer / Cricket** (Tergantung model) : Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan tinggi dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih, rumput, atau biru langit.
- **Game** : Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Eye Comfort Mode

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

- **On** : Secara otomatis menyesuaikan suhu warna layar.
- **Off** : Mematikan **Eye Comfort Mode**.

Pengaturan Gambar Dasar

- **Backlight** : Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LED. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar.
- **Contrast** : Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
- **Brightness** : Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.
- **Sharpness** : Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
- **Colour** : Mengatur intensitas pada semua warna.
- **Tint** : Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.
- **Colour Temperature** : Mengatur warna, dari hangat ke lebih tajam kemerah-merahan atau ke warna lebih sejuk kebiruan. Anda dapat mengontrol warna merah, hijau, biru untuk menyesuaikan detail warna.
- **Advanced Control** : Mengatur pilihan lebih lanjut.
- **Reset** : Mengembalikan pengaturan tiap mode ke awal pengaturan pabrik.

Pilihan Gambar Lanjut

(Tergantung Model)

- **Dynamic Contrast** : Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
- **Dynamic Colour** : Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan dan bersih. Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih jelas.
- **Noise Reduction** : Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
- **Gamma** : Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada layar.
 - Low: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah.
 - Medium: Memberikan gambar dengan tingkat yang standar.
 - High: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
- **Black Level** : Mengatur kecerahan dan kontras layar sesuai dengan tingkat hitam pada gambar yang dimasukkan dengan menggunakan kegelapan (black level) layar.

Menyesuaikan Pengaturan Monitor TV

Mengakses Menu Utama

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

Menyesuaikan Pengaturan

Menu PENGATURAN

SETTINGS ⇒ SETUP

- **Auto Tuning** : Mencari dan menyimpan semua program melalui masukan antena.
- **Manual Tuning** : Mencari dan menyimpan program manual yang Anda inginkan.
- **Programme Edit** : Mengedit program.

Pengaturan GAMBAR

! CATATAN

- Tergantung pada sinyal input atau pengaturan gambar lainnya, pengaturan item lebih rinci mungkin berbeda.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Aspect Ratio

Merubah ukuran gambar untuk melihat gambar dengan optimal.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Energy Saving

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- **Off** : **Energy Saving** nonaktif.
- **Minimum/Medium/Maximum** : Memilih tingkat kecerahan.
- **Screen off** : Layar dinonaktifkan dalam 3 detik.

! CATATAN

- Saat anda memilih **Screen Off**, layar akan mati dalam waktu 3 detik dan layar mulai mati dan **Screen Off** akan aktif.
- Jika Anda menyesuaikan "Energy Saving- Maximum", Fitur lampu latar tidak bekerja.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Mode

Memilih salah satu gambar yang telah ditetapkan atau menyesuaikan pilihan di setiap mode untuk kualitas layar TV terbaik. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan disetiap mode.

- **Vivid** : Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan ritel dengan meningkat-kan kontras, kecerahan, warna, dan ketajaman.
- **Standard** : Menyesuaikan gambar untuk kondisi normal.
- **Cinema** : Mengoptimalkan gambar video untuk melihat sinematik untuk menikmati film seolah-olah Anda berada dibioskop.
- **Soccer / Cricket** (Tergantung model) : Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan tinggi dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih, rumput, atau biru langit.
- **Game** : Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih.

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Eye Comfort Mode

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

- **On** : Secara otomatis menyesuaikan suhu warna layar.
- **Off** : Mematikan **Eye Comfort Mode**.

Pengaturan Gambar Dasar

- **Backlight** : Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LED. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar.
- **Contrast** : Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Andabisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
- **Brightness** : Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.
- **Sharpness** : Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
- **Colour** : Mengatur intensitas pada semua warna.
- **Tint** : Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.
- **Colour Temperature** : Mengatur warna, dari hangat ke lebih tajam kemerah-merahan atau ke warna lebih sejuk kebiruan. Anda dapat mengontrol warna merah, hijau, biru untuk menyesuaikan detail warna.
- **Advanced Control** : Mengatur pilihan lebih lanjut.
- **Reset** : Mengembalikan pengaturan tiap mode ke awal pengaturan pabrik.

Pilihan Gambar Lanjut

(Tergantung Model)

- **Dynamic Contrast** : Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
- **Dynamic Colour** : Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan dan bersih Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih jelas.
- **Noise Reduction** : Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
- **Gamma** : Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada layar.
 - Low: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah.
 - Medium: Memberikan gambar dengan tingkat yang standar.
 - High: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
- **Black Level** : Mengatur kecerahan dan kontras layar sesuai dengan tingkat hitam pada gambar yang dimasukkan dengan menggunakan kegelapan (black level) layar.

- Low: Refleksi layar menjadi lebih gelap.
- High: Refleksi layar menjadi lebih cerah.
- **Motion Eye Care** : Menyesuaikan kecerahan layar untuk mencegah cahaya yang menyilaukan mata.
- **Film Mode** : Membuat rekaman klip video dalam film agar terlihat lebih natural. Fitur ini hanya beroperasi pada resolusi 480i / 576i / 1080i / 1080p(24 Hz).
- **Colour Gamut** : Memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna.
 - Standard: Menampilkan pengaturan warna standar.
 - Wide: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan.
- **Edge Enhancer** : Menampilkan video lebih jelas dan alami.

Pengaturan SUARA

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Auto Volume

Mengaktifkan fitur Volume Otomatis untuk menjaga tingkat suara yang sama Otomatis, meskipun Anda mengganti program. Tingkat suara mungkin akan tidak sama karena perbedaan kondisi sinyal dari stasiun penyiaran.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Balance

Mengatur keseimbangan suara dari speaker kiri dan kanan pada tingkat yang Anda inginkan.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Sound Mode

Milih satu mode suara yang telah diatur oleh pabrikan atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode.

- **Standard** : Memberikan suara dengan kualitas standar.
- **Music / Bollywood** (tergantung model) : Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik. (Bollywood adalah mode khusus untuk INDIA)
- **Cinema** : Pilih saat Anda ingin menonton film.
- **Soccer / Cricket** (Tergantung Model) : Pilih saat Anda menonton olahraga.
- **Game** : Pilih saat Anda bermain game (permainan).
- **Treble**: Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi.
- **Bass**: Mengontrol suara keluaran lebih rendah. Jika Anda menaikkan bass akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.
- **Reset**: Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ TV Speaker

Mematikan speaker internal dari TV saat menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal.

Penerimaan Stereo/Dual

Fitur ini mungkin tidak dapat digunakan di negara tertentu, tergantung kondisi penyiaran. Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul bersamaan dengan nomor program dan nama stasiun. Tekan tombol I/II untuk memilih menu **Multi Audio**.

Penyiaran	Tampilan Pada Layar(OSD)
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I + II
NICAM	NICAM

• Memilih suara mono

Jika sinyal stereo tidak bagus, Anda dapat mengganti ke mono. Pada penerimaan mono, kedalaman suara akan meningkat.

• Pemilihan Bahasa untuk Stasiun Dua Bahasa (dual language)

Jika program terdiri dari dua bahasa (dual language), Anda dapat mengganti ke DUAL I, DUAL II atau DUAL I+II.

- DUAL I** Untuk memilih bahasa utama dari stasiun penyiaran pada loudspeakers.
- DUAL II** Untuk memilih bahasa kedua dari stasiun penyiaran pada loudspeakers.
- DUAL I+II** Untuk memisahkan bahasa pada masing-masing loudspeaker.

Penerimaan NICAM

Jika TV telah dilengkapi dengan sistem penerima NICAM, maka TV dapat menerima suara digital kualitas tinggi dari NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex). Keluaran suara dapat dipilih sesuai dengan tipe yang diterima dari stasiun penyiaran.

- 1 Ketika **NICAM** mono diterima, Anda dapat memilih **NICAM MONO** atau **FM MONO**.
- 2 Ketika **NICAM** stereo diterima, Anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **FM MONO**.
Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**.
- 3 Ketika **NICAM** dual diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**.

Pemilihan Keluaran Suara Speaker

Pada mode AV, RGB dan HDMI, Anda dapat memilih keluaran suara loudspeaker kiri dan kanan. Pilihlah keluaran suara sebagai berikut ;

- L+R**: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kanan.
- L+L**: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan.
- R+R**: Sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan.

Pengaturan Waktu

SETTINGS ⇒ TIME ⇒ Clock

Mengatur waktu.

SETTINGS ⇒ TIME ⇒ Off Time/On Time

Mengatur waktu TV untuk hidup atau mati secara otomatis. Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus mengatur Jam dan Tanggal terlebih dahulu dengan benar.

! CATATAN

- Jika Anda tidak menekan sembarang tombol selama 2 jam setelah TV hidup dengan fungsi Waktu Hidup, TV akan masuk ke kondisi standby secara otomatis.
- Jika fitur Off time dan On time diatur pada waktu yang sama, fitur Off time membatalkan fitur On time.

SETTINGS ⇒ TIME ⇒ Sleep Timer

Mengatur rentang waktu TV mati secara otomatis. Jika Anda mematikan TV kemudian menyala kembali, Waktu Tidur akan nonaktif.

SETTINGS ⇒ TIME ⇒ Auto Off(On Time)

Jika **On Time** telah diaktifkan, TV akan diaktifkan pada saat tertentu. Jika Anda tidak mengoperasikan TV selama dua jam, TV akan dimatikan secara otomatis.

SETTINGS ⇒ TIME ⇒ Automatic Standby (Tergantung model)
Jika Anda tidak menekan tombol apapun pada TV atau remote kontrol dalam jangka waktu tertentu, TV secara otomatis akan beralih ke mode siaga.

Pengaturan PILIHAN

SETTINGS ⇒ [OPTION] ⇒ [Menu Language]
Pilih bahasa yang diinginkan.

SETTINGS ⇒ [OPTION] ⇒ [Input Label]
Menunjukkan perangkat yang terhubung ke port masukan.

SETTINGS ⇒ [OPTION] ⇒ [Caption]
Mengatur apakah tampilan judul dan menyesuaikan pilihan dalam setiap mode.

SETTINGS ⇒ [OPTION] ⇒ [USB AutoRun]
Saat TV Anda dihidupkan dengan perangkat USB yang terhubung atau saat Anda menghubungkan perangkat USB ke TV Anda, foto atau video akan diputar otomatis.

SETTINGS ⇒ [OPTION] ⇒ [Factory Reset]
Mengatur pengaturan TV sesuai preferensi anda. Layar pengaturan awal akan muncul ketika Anda menyalakan TV untuk pertama kalinya.

- **Home Use** : Pilih ini untuk lingkungan rumah.
- **Store Demo** : Pilih ini untuk lingkungan retail.

Pengaturan Kunci

SETTINGS ⇒ [LOCK] ⇒ [Lock System]
Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci.

SETTINGS ⇒ [LOCK] ⇒ [Set Password]
Mengganti kata sandi Kode awalan dari pabrik adalah "0 0 0 0".

SETTINGS ⇒ [LOCK] ⇒ [Block Programme]
Memblokir program yang berisi tayangan Programme tidak baik untuk anak-anak, dengan menekan tombol BIRU Lambang kunci akan muncul di depan program yang diblokir Program dapat dipilih, tapi menampilkan layar layar kosong dan tidak ada suara.

SETTINGS ⇒ [LOCK] ⇒ [Input Block]
Memblokir sumber masukan.

Pengaturan HIBURAN

SETTINGS ⇒ [ENTERTAINMENT] ⇒ [Photo List]
Melihat file gambar (photo) pada TV yang tersimpan pada perangkat USB.

SETTINGS ⇒ [ENTERTAINMENT] ⇒ [Music List]
Memutar file musik pada TV yang tersimpan pada perangkat USB.

SETTINGS ⇒ [ENTERTAINMENT] ⇒ [Movie List]
Memutar file film pada TV yang tersimpan pada perangkat USB.

SETTINGS ⇒ [ENTERTAINMENT] ⇒ [Game] (Tergantung model)
Memutar konten permainan pada TV Anda.

SETTINGS ⇒ [ENTERTAINMENT] ⇒ [DivX(R) VOD]
Melihat kode registrasi TV Anda.

Teletext

- Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara.

Teletext adalah program yang diberikan oleh stasiun TV, yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya. Teletext decoder pada TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE dan FASTEXT. IMPL (standard teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses informasi TELETXT.

Menghidupkan/Mematikan

Tekan tombol TEXT untuk menghidupkan teletext. Halaman pembuka atau halaman akhir akan muncul di layar. Dua nomor halaman, nama stasiun TV, tanggal dan waktu ditampilkan pada headline layar TV Nomor halaman pertama adalah pilihan Anda, dan yang kedua menunjukkan halaman yang sedang ditampilkan. Tekan tombol TEXT kembali untuk mematikan teletext. Akan muncul mode sebelumnya.

Simple Text Memilih Halaman

- 1 Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA. Jika menekan angka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.
- 2 Tombol **^ P v** dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Memprogram tombol warna pada mode DAFTAR

Jika TV pada mode SIMPLE atau FASTEXT, tekan tombol LIST untuk berpindah ke mode LIST. Empat halaman teletext pilihan Anda dapat diberikan kode warna dan dengan mudah dipilih dengan menekan tombol berwarna sesuai pada remote kontrol.

- 1 Tekan tombol **LIST**.
- 2 Tekan tombol warna.
- 3 Gunakan tombol angka, pilih halaman yang Anda inginkan inginkan untuk program.
- 4 Halaman yang dipilih akan disimpan sebagai nomor halaman yang dipilih, TV akan berkedip sekali untuk mengkonfirmasi hal ini. Sekarang Anda dapat memilih Halaman ini dengan tombol berwarna yang sama.
- 5 Tiga tombol warna lainnya diprogram dengan cara ini.

Fastext

Halaman teletext diberi tanda kode warna sepanjang bagian bawah layar TV dan dapat dipilih dengan menekan tombol dengan warna yang sama.

Memilih Halaman

- 1 Tekan tombol **INDEX** untuk memilih halaman index.
- 2 Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan warna yang sama.
- 3 Seperti pada mode **SIMPLE** teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan 3 digit angka menggunakan tombol **ANGKA** pada mode **FASTEXT**.
- 4 Tombol **^ P v** dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Fungsi Khusus Teletext

INDEX : Untuk memilih halaman index.

TIME : Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan layar. Pada mode teletext, tekan tombol ini untuk menampilkan sub-halaman. Nomor sub halaman ditampilkan pada bagian bawah layar. Untuk menahan atau merubah sub-halaman tekan tombol **MERAH/HIJAU, < >** atau tombol **ANGKA**.

HOLD : Untuk menghentikan halaman otomatis, dimana akan muncul bila halaman teletext terdiri atas 2 sub halaman. Jumlah halaman dari sub halaman biasanya akan ditampilkan pada waktu tertentu. Saat tombol ini ditekan, maka tanda stop akan muncul dibagian kiri atas pada layar dan perubah halaman otomatis akan dihentikan.

REVEAL : Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi, tersembunyi, seperti jawaban teka-teki atau puzzle.

UPDATE : Menampilkan program TV sambil menungcutampilnya halaman teletext yang baru. Tampilan TV akan muncul dibagian kiri atas layar. Saat halaman teletext yang baru muncul, maka tampilan akan berubah menjadi nomor halaman. Tekan tombol ini untuk melihat halaman teletext terbaru.

Perawatan

Membersihkan Monitor TV

Bersihkan TV Anda secara teratur untuk tampilan terbaik dan memperpanjang usia.

- Pastikan mematikan daya, cabut kabel daya dan semua kabel terlebih dahulu sebelum membersihkan.
- Jika TV tidak digunakan untuk waktu yang lama, cabut kabel daya dari terminal dinding untuk mencegah kemungkinan kerusakan akibat petir atau kenaikan tegangan.

Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan

Untuk menghilangkan kotoran ringan atau debu, usap menggunakan kain kering, bersih dan lembut.

Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar usap menggunakan kain lembut yang dibasahi terlebih dahulu dengan air bersih hingga lembab. Kemudian usap segera menggunakan kain kering.

- Hindari menyentuh layar setiap saat, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Jangan mendorong, menggosok, atau memukul permukaan layar dengan kuku jari Anda atau objek yang tajam, hal ini dapat mengakibatkan goresan dan kerusakan gambar.
- Jangan menggunakan bahan kimia, hal ini dapat merusak produk
- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika air masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan.

Kabel Daya

Bersihkan kotoran atau debu yang menumpuk pada kabel daya secara berkala.

Mencegah "Image burn" atau "Burn-in" pada layar monitor

- Jika layar menampilkan gambar tetap pada layar monitor dalam kurun waktu yang lama, dapat menimbulkan bekas dan membuat noda permanen pada layar. Ini adalah "image burn" atau "burn-in" dan tidak terlindungi oleh garansi.
- Jika rasio monitor diatur ke 4:3 dalam waktu yang lama, image burn mungkin dapat terjadi pada area letterboxed pada layar.
- Hindari menampilkan gambar tetap pada layar dalam kurun waktu yang lama (2 jam atau berjam-jam untuk LCD) untuk mencegah image burn.

Penyelesaian Masalah

Umum

TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.

- Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi.
- Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan Remote Kontrol.
- Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya (+ ke +, - ke -).

Tidak ada gambar dan tidak ada suara .

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

Gambar muncul perlahan saat TV dihidupkan.

- Gambar dinonaktifkan saat mulai proses menghidupkan TV. Hal ini normal. Jika Gambar tidak muncul dalam beberapa menit, matikan TV 30 detik dan coba lagi. Jika gambar masih belum muncul, hubungi pusat layanan di area Anda.

Perangkat eksternal tidak terhubung.

- Mengacu ke "Koneksi Lain" dan menghubungkan perangkat eksternal.

TV tiba-tiba mati.

- Periksa pengaturan kontrol daya. Kabel daya mungkin terputus.
- Periksa apakah fungsi **Auto-off** sedang diaktifkan pada pengaturan waktu.
- Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.

Audio

Suara tidak ada saat gambar ditampilkan.

- Tekan tombol  + atau - .
- Periksa apakah suara dimatikan dengan menekan **MUTE**.
- Pilih program lainnya . Kemungkinan masalah penyiaran.
- Periksa apakah kabel suara telah terhubung dengan benar.
- Periksa apakah fitur speaker TV diaktifkan dalam menu pilihan.

Tidak ada keluaran dari satu speaker.

- Sesuaikan Keseimbangan dalam menu pilihan.

Suara tidak biasa dari dalam TV.

- Perubahan kelembaban atau suhu mungkin dapat mengakibatkan derau tidak biasa saat produk dihidupkan atau dimatikan. Hal ini tidak ada masalah dengan TV Anda.

Video

Gambar yang ditampilkan hitam dan putih atau kualitas gambar buruk.

- Sesuaikan pengaturan warna pada menu pilihan.
- Atur jarak yang cukup antara produk dan produk elektronik lainnya.
- Pilih program lainnya . Kemungkinan masalah penyiaran.

Muncul garis Horizontal atau vertical atau gambar kabur.

- Periksa apakah ada gangguan diarea sekitar seperti perlengkapan listrik atau peralatan daya.

Muncul garis atau gambar berlapis.

- Periksa antena atau arah antena ke arah yang benar.

Muncul gambar tertinggal (ghosts) saat produk dimatikan.

- Kemungkinan kerusakan pada piksel dari gambar diam yang ditampilkan dalam waktu yang lama (image burn). Gunakan screen saver untuk mencegah kerusakan piksel pada layar.

TV telah dihidupkan tetapi layar gelap .

- Atur kecerahan dan kontras pada menu pilihan.

[Tidak ada Sinyal] yang muncul pada layar.

- Periksa apakah kabel sinyal antara TV dan produk terhubung dengan baik.
- Periksa pilihan sumber masukkan dengan menekan **INPUT** .

Noda hitam muncul pada layar.

- Beberapa piksel merah, hijau, putih, atau hitam mungkin muncul pada layar dan dapat terhubung ke karakter panel.
- Hal ini normal.

Tampilan posisi tidak benar.

- Sesuaikan posisi pada menu Gambar.
- Periksa jika resolusi kartu video dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi diluar jangkauan, atur ke resolusi yang disarankan menggunakan pengaturan tampilan pada perangkat eksternal.

Garis tipis muncul pada background layar.

- Periksa koneksi kabel video.

Respon beberapa program lemah.

- Pilih program lainnya . Kemungkinan masalah penyiaran.
- Stasiun sinyal mungkin lemah. Atur antena ke arah yang benar.
- Periksa apakah ada gangguan diarea sekitar seperti perlengkapan atau peralatan daya

Spesifikasi

Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk.

Model	Dimensi (W x H x D) (mm)		Berat (kg)		Konsumsi daya	Kebutuhan daya
	Dengan dudukan (mm)	Tanpa dudukan (mm)	Dengan dudukan	Tanpa dudukan		
24TL520A	563.1 x 367 x 150.1	563.1 x 340.9 x 58	3.3	3.25	30 W	19 V $\overline{\text{---}}$ 1.6 A

Adaptor AC/DC	Manufacturer: Lien Chang Model: LCAP16A-E
	Manufacturer: Honor Model: ADS-40FSG-19 19032GPG
	In: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Out: DC 19 V $\overline{\text{---}}$ 1.7 A

Kondisi Lingkungan	Suhu operasi	0 °C hingga 40 °C
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %

Sistem Televisi	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF, CATV
Jumlah maksimum program yang dapat disimpan	200
Impedansi Antena Luar	75 Ω

Mode HDMI (DTV) yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 480	31.469	59.94
	31.5	60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	44.96	59.94
	45	60.00
	37.5	50.00
1920 x 1080I	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
1920 x 1080P	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.5	60.00
	27	24.00
	33.75	30.00
	26.97	23.97
33.716	29.976	

Mode AV (Composite) yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
	15.750	60.000
	31.470	59.940
	31.500	60.000
720 x 576	15.625	50.000
	31.250	50.000

Informasi lingkungan

Informasi untuk pelestarian lingkungan

LGE. mengumumkan 'Deklarasi LG untuk Lingkungan Bersih pada tahun 1994, dan cita-cita ini telah dijalani sebagai prinsip manajerial yang menjadi pedoman sejak dahulu. Deklarasi ini merupakan yayasan yang telah memungkinkan kita untuk melakukan kegiatan ramah lingkungan dalam pertimbangan cermat dari aspek ekonomi, lingkungan, dan sosial. Kami mempromosikan kegiatan pelestarian lingkungan, dan kami secara khusus mengembangkan produk kami untuk merangkul konsep ramah lingkungan. Kami meminimalkan bahan berbahaya yang terkandung dalam produk kami. Sebagai contoh, tidak ada Cadmium dapat ditemukan dalam produk kami.

Informasi untuk daur ulang

Produk ini mungkin berisi komponen yang bisa berbahaya bagi lingkungan. Hal ini penting bahwa produk ini didaur ulang setelah digunakan.

LGE. menangani semua produk limbah melalui metode daur ulang yang ramah lingkungan. Ada beberapa pengambilan kembali dan daur ulang sistem saat ini beroperasi di seluruh dunia. Banyak bagian yang akan digunakan kembali dan didaur ulang, sedangkan zat berbahaya dan logam berat diperlakukan dengan metode yang ramah lingkungan. Jika Anda ingin mengetahui informasi lebih lanjut tentang program daur ulang kami, silahkan hubungi vendor LG setempat atau perwakilan perusahaan dari LG.

Kami menetapkan visi dan kebijakan kami pada dunia yang lebih bersih dengan memilih isu lingkungan global sebagai tugas untuk perbaikan perusahaan. Silahkan kunjungi website kami untuk informasi lebih lanjut tentang kebijakan kami 'green'.

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

B7D,@93F3@~

Jangan menempatkan televisi di lokasi yang tidak stabil. Televisi bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera serius atau kematian. Banyak cedera, terutama untuk anak-anak, yang dapat dihindari dengan mengambil tindakan pencegahan sederhana seperti:

- Menggunakan kabinet atauudukan yang direkomendasikan oleh produsen televisi.
- Hanya menggunakan furnitur yang dapat dengan aman mendukung televisi.
- Memastikan televisi tidak menjorok ke tepi furnitur.
- Tidak menempatkan televisi di furnitur yang tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa penahan furnitur yang baik dan pendukung televisi yang sesuai.
- Tidak menempatkan televisi pada kain atau bahan lain yang mungkin terletak antara televisi dan pendukung furnitur.
- Mendidik anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk mencapai televisi atau mengontrolnya.

Jika Anda sedang merawat dan mengatur ulang televisi, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

S[mbol

	Mengacu pada arus bolak-balik(AC).
	Mengacu pada arus searah(DC).
	Mengacu pada peralatan class II.
	Mengacu pada stand-by.
	Mengacu ke "ON" (power).
	Mengacu pada tegangan berbahaya.

>SS S

Cabut monitor dari stopkontak dan mengacu ke layanan petugas servis yang kompeten ketika :

- Kabel atau konektor daya rusak atau usang.
- Cairan tumpah ke monitor.
- Monitor terkena hujan atau air.
- Monitor tidak beroperasi secara normal mengikuti instruksi pengoperasian. Atur kontrol-kontrol yang tercakup dalam instruksi pengoperasian. Pengaturan yang tidak tepat pada kontrol lain dapat menyebabkan kerusakan dan seringkali membutuhkan kerja yang ekstensif oleh teknisi yang berkompeten untuk mengembalikan monitor ke operasi normal.
- Monitor terjatuh atau kabinet rusak.
- Monitor menunjukkan perubahan kinerja yang berbeda.
- Gertakan atau letusan muncul dari monitor terus menerus atau sering saat monitor beroperasi. Hal ini normal untuk beberapa monitor membuat suara sesekali ketika dinyalakan atau dimatikan, atau ketika mengubah mode video.

Jangan mencoba memperbaiki monitor sendiri, karena membuka atau melepas penutup dapat membuat Anda terkena tegangan berbahaya atau bahaya lainnya. Serahkan semua layanan ke petugas yang kompeten.



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

Catat nomor model dan nomor seri TV mengacu
pada label di penutup belakang dan Informasikan
pada dealer Anda apabila memerlukan jasa pelayanan

Model

Serial No.
