

@S I S N? L B S? L

MONITOR TV LED*

*LG MONITOR TV LED menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan.

Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

22MT45A 22MT44A
24MT45A 24MT44A
28MT45A
29MT45A

DAFTAR ISI

3 LISENSI

4 PERSIAPAN DAN PERAKITAN

- 4 Membuka
- 6 Bagian dan Tombol Monitor
- 7 - Menggunakan tombol joystick
- 10 Mengangkat dan Memindahkan Monitor
- 11 Memasang Monitor
- 11 - Memasang Alas Dudukan
- 13 - Melepas Alas Dudukan
- 15 Memasang Monitor pada Meja
- 17 Memasang Monitor pada Dinding

19 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

- 19 Menghubungkan antena
- 20 Koneksi Lain

22 REMOTE KONTROL

23 MENONTON TV

- 23 Menghidupkan TV Pertama Kali
- 23 Menonton TV
- 23 Pengaturan Program
- 23 - Pencarian Program Otomatis
- 24 - Pencarian Program Manual
- 25 - Mengedit Daftar Program Anda
- 25 - Memilih program pada daftar program
- 26 Menggunakan Pilihan Tambahan
- 26 - Menyesuaikan aspek rasio
- 27 - Menggunakan daftar masukan

28 HIBURAN

- 28 Menghubungkan Perangkat USB
- 29 Menelusuri File
- 30 Melihat Foto
- 32 Mendengarkan musik
- 33 Menonton film
- 35 Panduan DivX® VOD

36 PENGATURAN TV

- 36 Mengakses Menu Utama
- 37 Menyesuaikan Pengaturan
- 37 - Menu PENGATURAN
- 37 - Pengaturan GAMBAR
- 40 - Pengaturan SUARA
- 42 - Pengaturan WAKTU
- 42 - Pengaturan PILIHAN
- 43 - Pengaturan KUNCI

44 TELETEXT

- 44 Menghidupkan/Mematikan
- 44 Simple Text
- 44 - Memilih Halaman
- 44 - Pemrograman tombol warna pada mode DAFTAR
- 44 Fastext
- 44 - Memilih Halaman
- 45 Fungsi Khusus Teletext

46 PERAWATAN

- 46 Membersihkan TV Anda
- 46 - Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan
- 46 - Kabel Daya
- 46 - Mencegah "Image burn" atau "Burn-in" pada layar monitor

47 PENYELESAIAN MASALAH

49 SPESIFIKASI



PERINGATAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, maka memungkinkan untuk terjadi hal-hal yang dapat menyebabkan cedera atau kematian.



PERHATIAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, anda dapat saja mengalami cedera atau menyebabkan kerusakan produk



CATATAN

- Catatan ini dapat membantu Anda mengerti produk dan menggunakan produk dengan aman. Silahkan baca catatan ini dengan baik sebelum menggunakan produk.

LISENSI

Lisensi yang didukung dapat berbeda disetiap model. Untuk informasi lisensi selengkapnya, kunjungi www.lg.com.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Diproduksi dibawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.



DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital produksi dari DivX, LLC, anak perusahaan dari Rovi Corporation. Perangkat ini bersertifikat resmi DivX Certified® untuk memutar video DivX. Kunjungi divx.com untuk informasi rinci dan perangkat lunak untuk mengkonversi file Anda ke video DivX.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat dengan DivX Certified® harus didaftarkan untuk dapat memutar film DivX Video-on-Demand (VOD) yang dibeli. Untuk kode pendaftaran, terletak di bagian DivX VOD pada menu pengaturan perangkat ini. kunjungi divx.com untuk informasi lebih rinci, dan cara melakukan pendaftaran.

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

"DivX®, DivX Certified® dan logo terkait merupakan merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaannya, dan digunakan di bawah lisensi."

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

! CATATAN

- Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.
- OSD (On Screen Display) TV Anda mungkin dapat berbeda dari yang ditunjukkan pada manual ini.
- Menu yang tersedia dan pilihan dapat berbeda dari sumber masukan atau model produk yang Anda gunakan.
- Fitur baru mungkin dapat ditambahkan ke monitor ini di masa mendatang.
- TV dapat ditempatkan pada posisi standby (siaga) untuk mengurangi konsumsi daya dan TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk beberapa waktu, hal ini dapat mengurangi konsumsi energi.
- Energi yang dikonsumsi selama penggunaan dapat secara signifikan berkurang jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, dan ini akan mengurangi semua biaya.

PERSIAPAN DAN PERAKITAN

Membuka

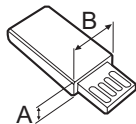
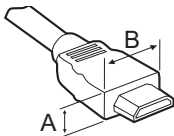
Periksa box produk Anda untuk item-item berikut. Jika ada asesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini. Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya.

! PERHATIAN

- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk
- Segala kerusakan atau kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi
- Beberapa model memiliki film tipis yang tertempel pada layar dan ini tidak perlu dilepas

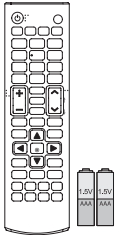
! CATATAN

- Item-item yang disediakan bersama produk Anda bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau isi pada manual ini bisa berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm dan lebar kurang dari 18 mm. Gunakan kabel tambahan yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau batang USB tidak sesuai dengan terminal USB TV Anda.



*A ≡ 10 mm

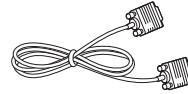
*B ≡ 18 mm



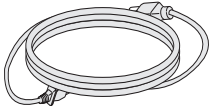
**Remote Kontrol / Baterai
(AAA)**
(Lihat h. 21)



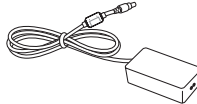
**CD (Buku Panduan) /
Kartu**



Kabel D-SUB
(Tergantung model)
(Lihat h. 20)

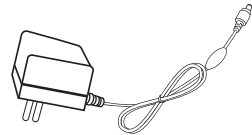


Kabel Daya
(Tergantung model)
(Lihat h. 15)

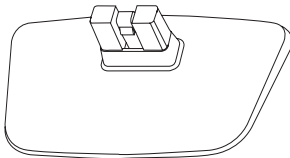


Adaptor AC-DC
(Lihat h. 15)

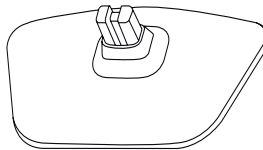
atau



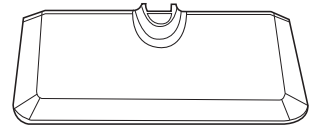
Adaptor AC-DC
(Tergantung model)
(Lihat h. 15)



Alas Dudukan
(Hanya MT44*)
(Lihat h. 11)



Alas Dudukan
(Hanya 22/24/28MT45*)
(Lihat h. 11)



Stand Base
(Hanya 29MT45*)
(Lihat h. 12)



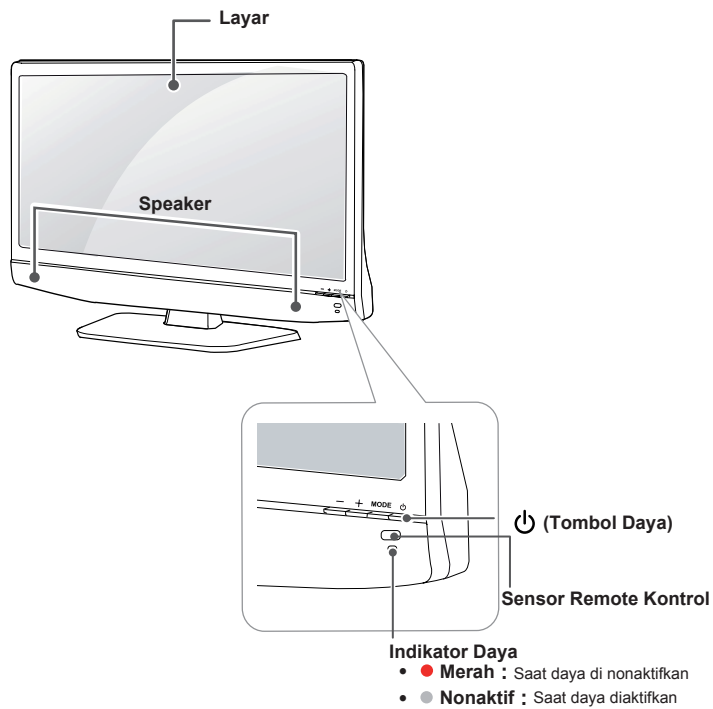
Badan Penyangga
(Hanya 29MT45*)
(Lihat h. 12, 13)



Sekrup Penyangga
2 EA, M4 x L16
(Hanya 29MT45*)
(Lihat h. 12, 13)

Bagian dan Tombol

(Hanya MT44*)



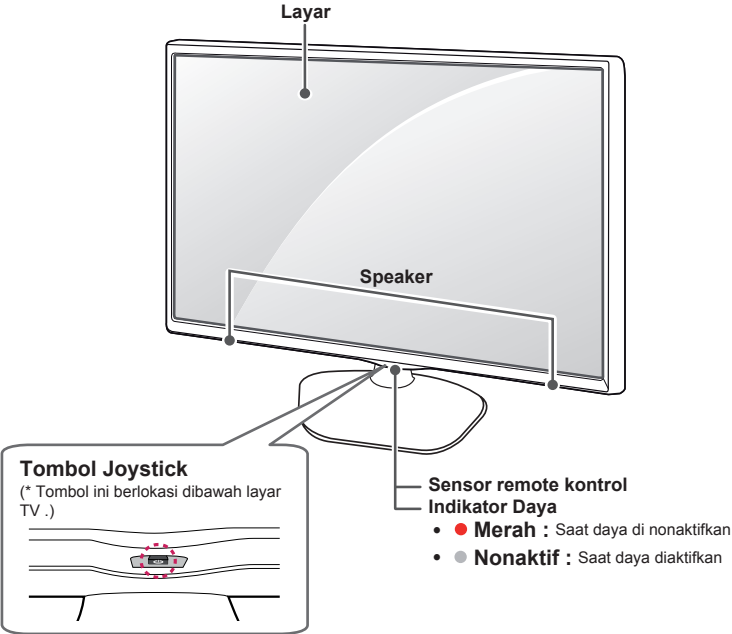
Tombol	Keterangan	
MODE	Pilih mode.(Programme → Volume → INPUT)	
	Programme	Mencari program-program yang telah Anda simpan.
	Volume	Mengatur tingkat suara (volume).
	INPUT	Mengganti sumber masukan
—/+	Menyesuaikan tingkat tombol mode.	



CATATAN

•Tombol di set hanya bekerja untuk **Power**, **Programme**, **Volume** dan **INPUT**.

(Hanya 22/24/28MT45*)



Menggunakan tombol joystick

Anda dapat mengoperasikan TV dengan menekan tombol atau memindahkan joystick ke kiri, kanan, atas, atau bawah

Fungsi Dasar

	Mengaktifkan Daya	Saat TV dinonaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick dan tekan sekali dan lepaskan.
	Menonaktifkan Daya	Saat TV diaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick dan tekan sekali beberapa detik dan lepaskan
	Mengontrol Volume	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan menggerakkannya ke kiri dan kanan, Anda dapat menyesuaikan tingkat volume yang Anda inginkan
	Mengontrol Program	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan menggerakkannya ke atas dan bawah, Anda dapat memilih program tersimpan yang Anda inginkan.

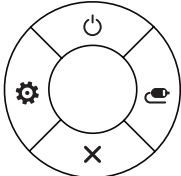
! CATATAN

- Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan menggerakkannya ke atas, bawah, kiri atau kanan, berhati-hatilah untuk tidak menekan tombol joystick pertama kali. Jika Anda menekan tombol joystick pertama kali, Anda tidak dapat mengatur volume dan menyimpan program.

Menyesuaikan Menu

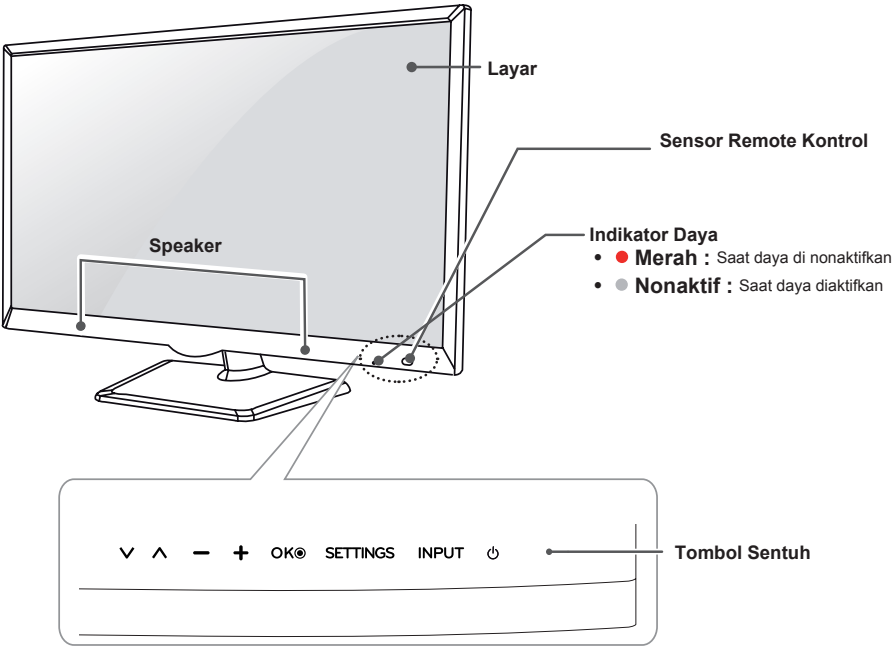
Saat TV diaktifkan, tekan tombol joystick pertama kali.

Anda dapat menyesuaikan item menu (, , , ) gerakkan tombol joystick ke atas, bawah, kiri atau kanan.

		TV Off	Menonaktifkan daya.
		Settings	Mengakses menu utama.
		Close	Membersihkan on-screen displays dan kembali ke menonton TV.
		Input List	Mengganti sumber masukkan.

*Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.

(Hanya 29MT45*)



! CATATAN

- Semua tombol sensitif terhadap sentuhan dan dapat beroperasi dengan sedikit sentuhan jari Anda.

Tombol Sentuh	Keterangan
▼ ▲	Mencari program-program yang telah Anda simpan.
– +	Mengatur tingkat suara (volume).
OK ●	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan.
SETTINGS	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu.
INPUT	Mengganti sumber masukan.
⏻	Menghidupkan atau mematikan daya.

Mengangkat dan Memindahkan Monitor

Saat mengangkat atau memindahkan Monitor, baca hal berikut untuk mencegah monitor tergores atau rusak dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.



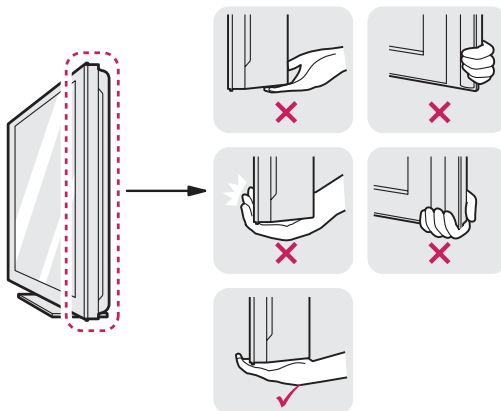
PERHATIAN

Jangan menyentuh layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar atau pixel yang digunakan untuk membuat gambar

- Saat memindahkan Monitor, jangan diguncang atau digetarkan secara 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 kerengganan / chasis bengkok hal ini dapat merusak layar
- Saat menangani Monitor, hati-hati untuk tidak merusak tombol joystick yang menonjol. (Tergantung model).
- Disarankan untuk memindahkan Monitor dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli Monitor ini
- Sebelum memindahkan atau mengangkat Monitor, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang Monitor, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- Pegang bingkai atas dan bawah Monitor dengan erat. Pastikan tidak menyentuh bagian transparan, atau area speaker.



Memasang Monitor

Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari monitor TV Anda.

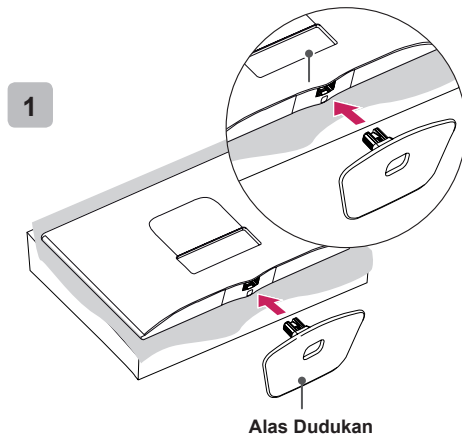
Memasang Alas Dudukan



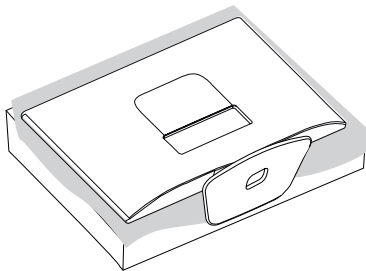
PERHATIAN

- Saat memasang penyangga pada monitor, layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores.

22/24/28MT45*

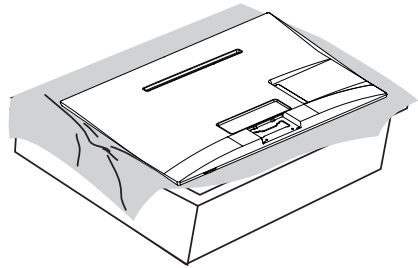


2

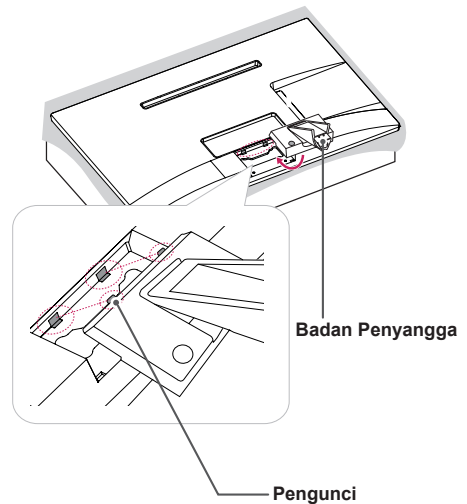


29MT45*

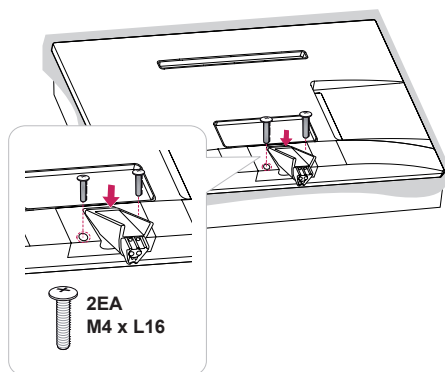
1



2



3

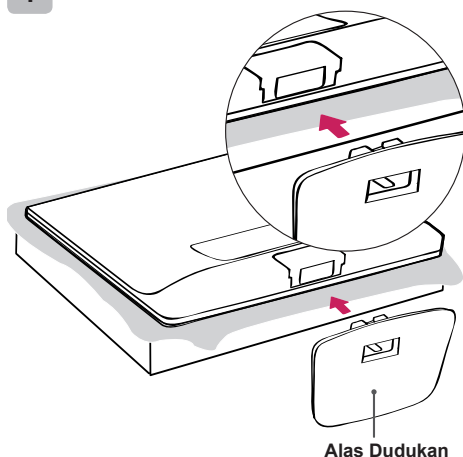


! CATATAN

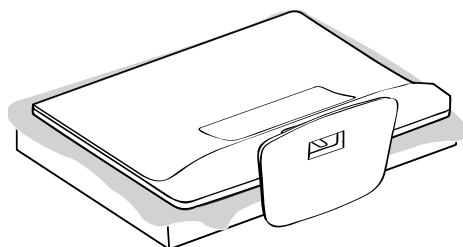
- Jika Anda tidak mengencangkan sekrup, Monitor akan terjatuh dan mengakibatkan kerusakan.
- Rekatkan sekrup dengan benar untuk mencegah Monitor terguling kedepan. Jangan terlalu kencang

MT44*

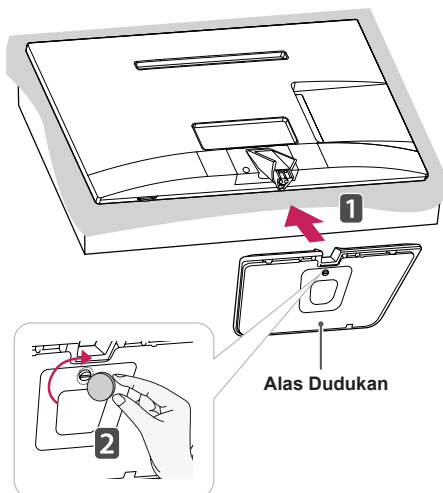
1



2



4



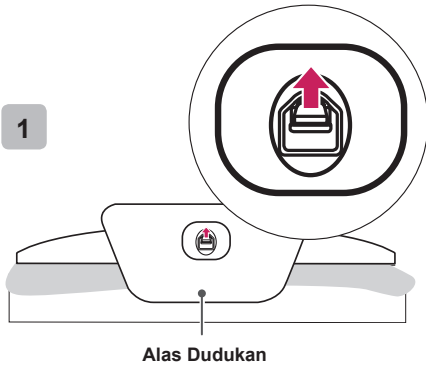
Melepaskan Alas Dudukan



PERHATIAN

- Saat melepaskan penyangga pada monitor, layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores.

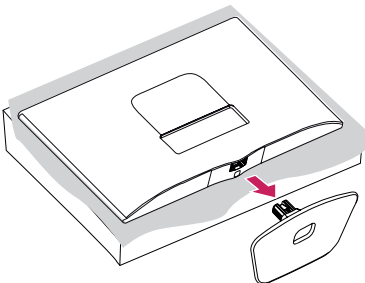
22/24/28MT45*



CATATAN

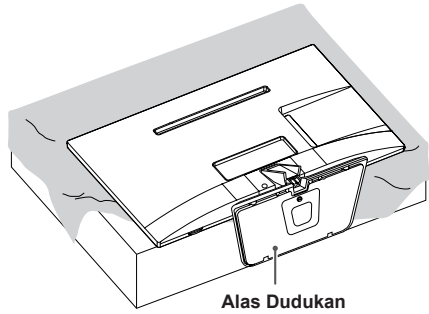
- Angkat pengait dibagian bawah alas dudukan dan lepaskan alas dudukan dari monitor TV.

2

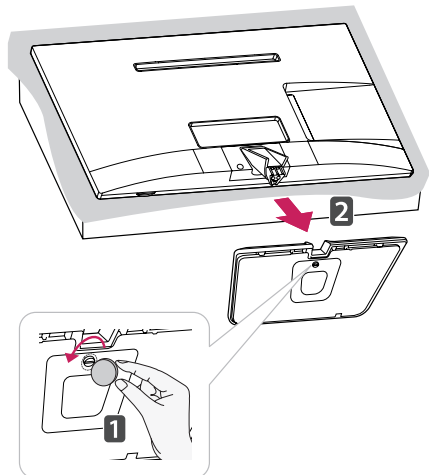


29MT45*

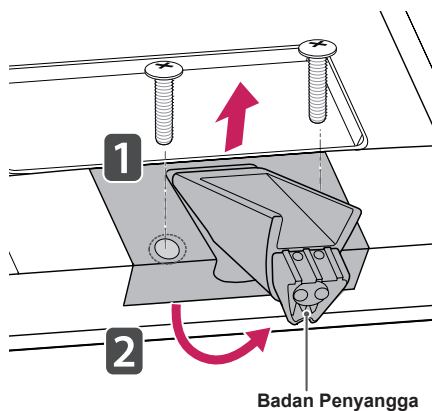
1



2

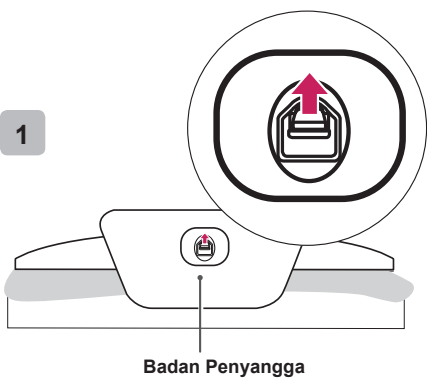


3

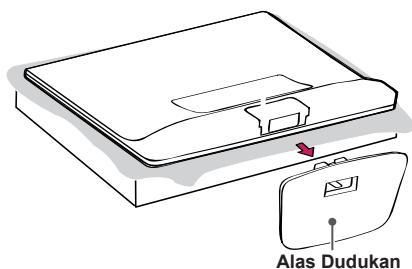


MT44*

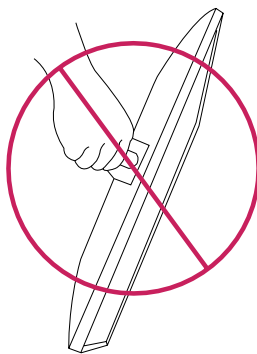
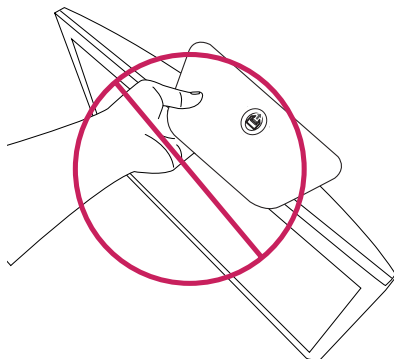
1



2


PERHATIAN

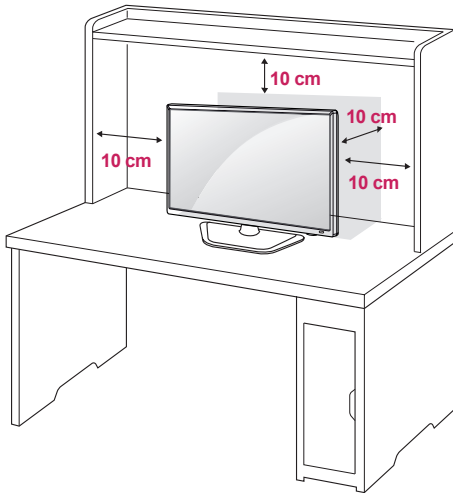
- Jangan membawa monitor terbalik seperti ini dapat menyebabkan terjatuh dari dudukan, menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Ilustrasi menunjukan contoh umum dari instalasi dan dapat berbeda dari produk yang sebenarnya



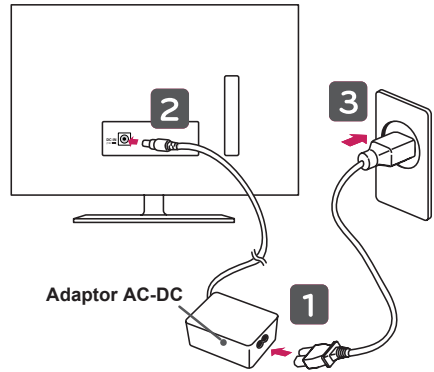
Memasang Monitor pada Meja

- 1 Angkat dan atur Monitor ke posisi yang sesuai pada meja.

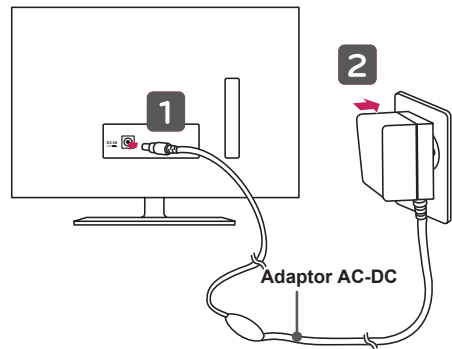
Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik



- 2 Menghubungkan **Adapter AC-DC** dan **Kabel Daya** ke colokan dinding.



atau

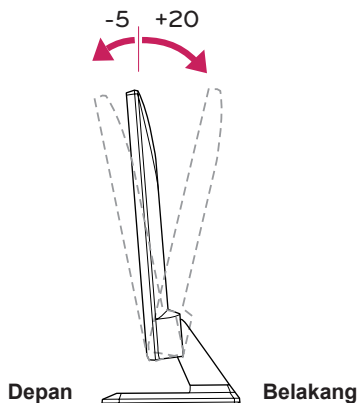


PERHATIAN

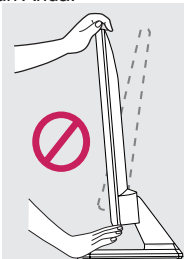
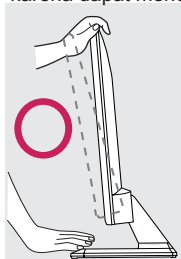
- Jangan dekatkan monitor dekat dengan sumber panas, hal seperti ini dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan lainnya.
- Pastikan menghubungkan TV ke adaptor daya AC/DC sebelum menghubungkan daya TV ke terminal dinding.

Menyesuaikan sudut TV untuk setelan melihat

- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda. Kemiringan dari +20 ke -5 derajat ke atas atau ke bawah untuk menyesuaikan perangkat Monitor sesuai dengan sudut pandang Anda. (Hanya 29MT45*)

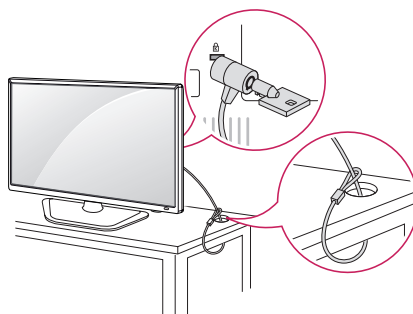
**PERHATIAN**

- Saat Anda menyesuaikan sudutnya, jangan pegang bagian dasar bingkai perangkat Monitor seperti yang ditampilkan pada ilustrasi berikut, karena dapat mencederai jari Anda.

**Menggunakan sistem keamanan Kensington**

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang perangkat Monitor. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan, lihatlah manual yang disertakan bersama sistem keamanan Kensington atau kunjungi <http://www.kensington.com>.

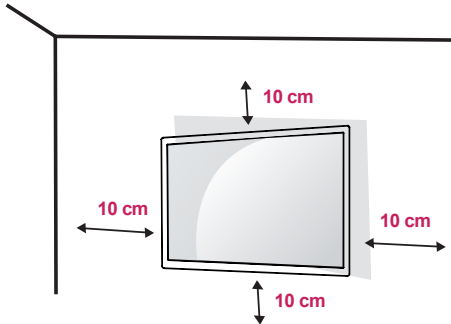
Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara perangkat Monitor dan meja.

**CATATAN**

Sistem keamanan Kensington bersifat opsional. Anda dapat memperolehnya dari toko elektronik.

Memasang Monitor pada Dinding

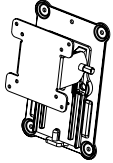
Untuk ventilasi yang baik, beri jarak 10 cm disetiap sisi dan jarak ke dinding. Petunjuk pemasangan yang lebih rinci tersedia dari dealer Anda, lihat opsional Pemasangan Penyangga Dinding dan Petunjuk Pengaturan



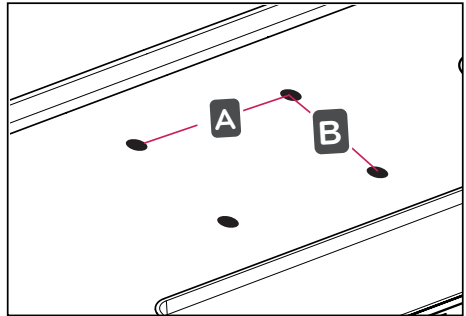
Jika Anda berniat untuk memasang set pada dinding, pasang Penyangga Dinding (item opsional) pada bagian belakang set.

Ketika Anda memasang TV dengan Penyangga Dinding (item opsional), pasang dengan hati-hati agar tidak terjatuh.

- 1 Silahkan menggunakan sekrup dan braket dinding dengan standar VESA.
- 2 Jika Anda menggunakan sekrup lebih panjang dari standar dapat merusak TV.
- 3 Jika Anda menggunakan sekrup yang tidak benar, produk mungkin rusak dan terjatuh dari posisi braket. Dalam hal ini, LG Electronics tidak bertanggung jawab untuk itu.
- 4 VESA hanya kompatibel dengan dimensi sekrup penyangga dan spesifikasi sekrup penyangga.
- 5 Silahkan menggunakan standar VESA sebagai berikut.
 - 784.8 mm (30.9 inch) dan dibawahnya
 - * Ketebalan Penyangga Dinding : 2.6 mm
 - * Sekrup : Φ 4.0 mm x Pitch 0.7 mm x Panjang 10 mm
 - 787.4 mm (31.0 inch) dan diatasnya
 - * Gunakanlah Penyangga Dinding dan sekrup standar VESA.

Model	22/24MT44* 22/24MT45*	28/29MT45*
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Sekrup standar	M4 x L10	
Jumlah sekrup	4	
Penyangga Dinding (opsional)	RW120 	

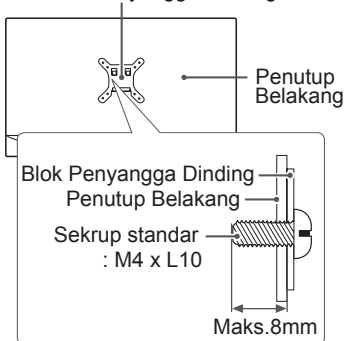
• VESA (A x B)



**PERHATIAN**

- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang TV. Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik. Jika Anda memasang TV pada langit-langit atau dinding miring, 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 TV, dan tidak digaransi.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA. Segala kerusakan atau kerusakan yang diakibatkan penggunaan aksesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi.
- Panjang sekrup dari permukaan luar penutup harus dibawah 8mm.

Blok Penyangga Dinding

**CATATAN**

- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Paket penyangga dinding adalah opsional. Anda dapat menemukan aksesoris tambahan dari sebagian besar toko elektronik.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

Dibagian MENGHUBUNGKAN PERANGKAT ini menggunakan diagram model 28MT45A.

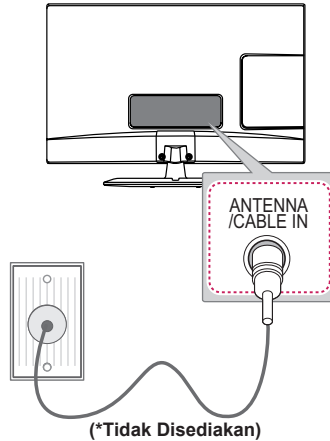
Menghubungkan berbagai perangkat ke TV dan mengganti mode masukan untuk memilih perangkat. Untuk informasi rinci koneksi perangkat eksternal lihat panduan yang disertakan pada perangkat tersebut.

Perangkat eksternal seperti penerima HD, pemutar DVD, VCR, 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 TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman, lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV, gunakan kabel yang disediakan oleh perangkat permainan.
- Pada mode PC, mungkin ada derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan. Jika derau terjadi, ubah output PC ke resolusi lainnya, atur ulang tingkatan ke tingkat 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.

Menghubungkan Antena



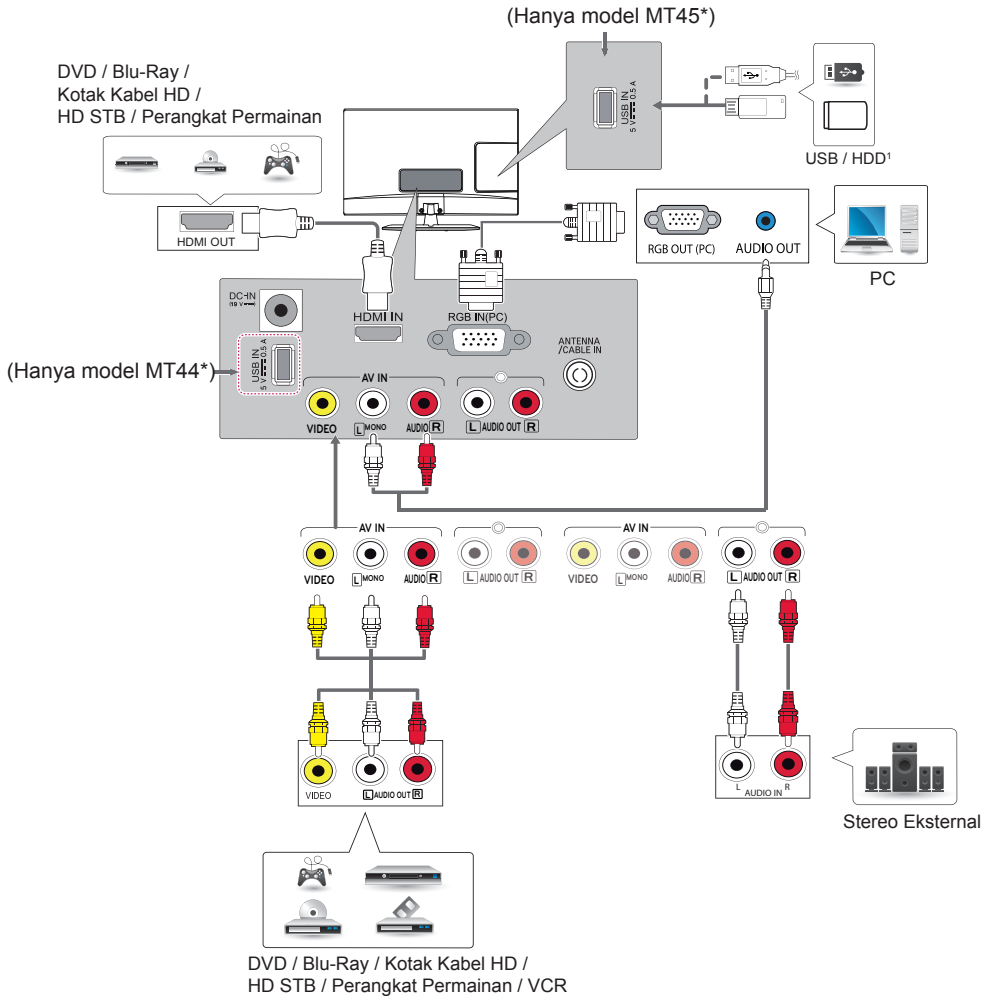
Hubungkan TV ke soket antena dinding dengan menggunakan kabel RF (75 Ω).

! CATATAN

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih.
- Jika kualitas gambar tidak bagus pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung, aturlah arah antena ke arah lain.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.

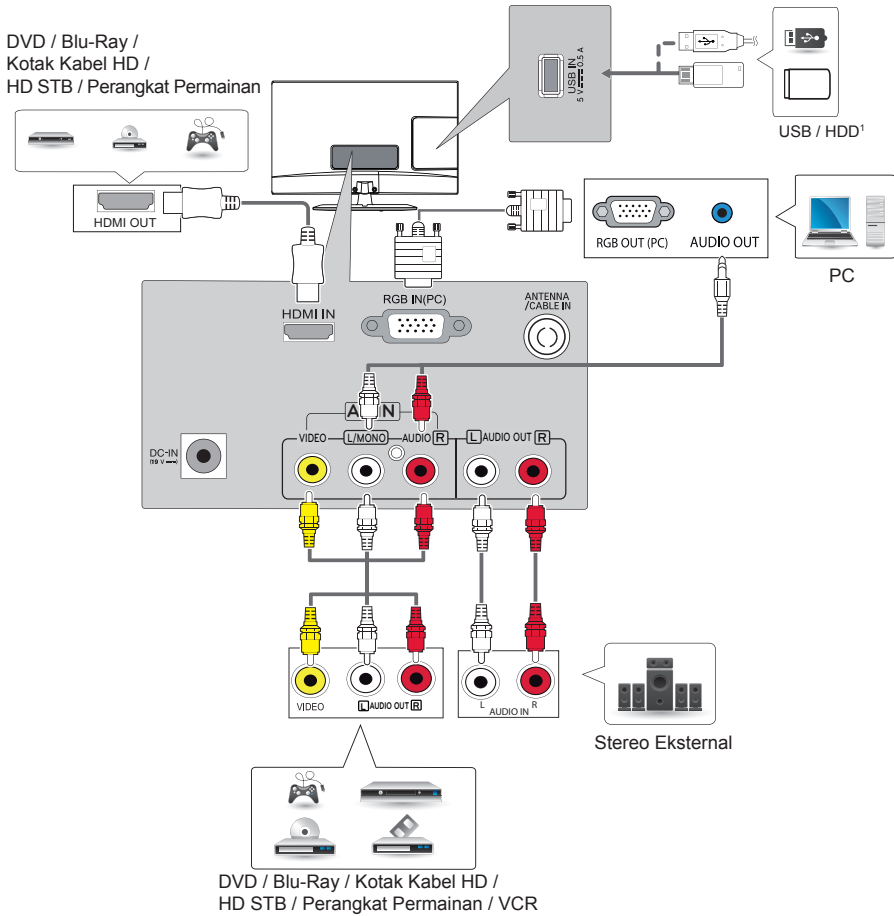
Koneksi Lain

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



¹ Terminal USB mendukung arus elektrik 0.5A. Jika Anda menginginkan arus elektrik lebih dalam hal ini HDD, gunakan adaptor daya terpisah.

(Hanya 29MT45A)



¹ Terminal USB mendukung arus elektrik 0.5A. Jika Anda menginginkan arus elektrik lebih dalam hal ini HDD, gunakan adaptor daya terpisah.

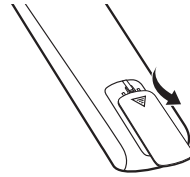
REMOTE KONTROL

Penjelasan pada buku panduan ini berdasar pada tombol-tombol remote kontrol.

Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.

Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda $\oplus$ dan $\ominus$ yang terdapat pada tempat baterai, kemudian tutup kembali. he battery cover.

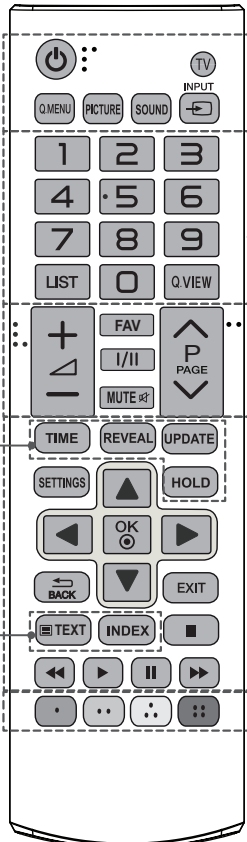
Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.



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.

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



1	⏻ (POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
2	TV Kembali ke tontonan TV dari mode lainnya.
3	Q.MENU Mengakses Quick menu.
4	PICTURE Mengganti mode gambar.
5	SOUND Mengganti mode suara.
6	INPUT Mengganti sumber masukan.
7	Tombol Angka Memasukkan Angka .
8	LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.
9	Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
10	+ / - Menyesuaikan tingkat volume.
	FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
	I/II Memilih keluaran suara.
	MUTE Mematikan semua suara.
	^ P v Memilih program siaran yang telah tersimpan
	^ PAGE v Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya
1	TOMBOL TELETEXT Tombol ini digunakan untuk teletext.
	SETTINGS Mengakses menu utama.
	Tombol navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.
	OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan
	↶ BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.
	EXIT Membersihkan on-screen displays dan kembali ke tontonan TV
	Tombol Kontrol (■ , ▶ , ⏸ , ◀ , ▶▶) mengontrol menu USB.
	Tombol Warna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.
	(●) : Merah, (●●) : Hijau, (●●●) : Kuning, (●●●●) : Biru)

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.

! CATATAN

- 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.

Menu Language



Mode Setting



Time Setting



Auto Tuning

Pilih bahasa untuk tampilan.

Pilih **Home Use** untuk pemakaian di rumah.

Mengatur Waktu

Mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

! CATATAN

- Untuk tampilan gambar dengan kualitas terbaik pada pemakaian rumah Anda, pilih **Mode Penggunaan Rumah**.
- Mode **Demo Toko** cocok untuk lingkungan toko
- Jika Anda memilih mode **Demo Toko**, pengaturan sebelumnya akan beralih ke pengaturan awal **Demo Toko** dalam 5 menit.

- 4 Saat pengaturan awal telah selesai, tekan **OK**.



CATATAN

- Jika Anda tidak menyelesaikan setting 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 daya 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** dan 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 **Start** dan pilih **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 **P** $\wedge$ $\vee$ 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 **Program 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 **↶ 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**.

! CATATAN

- Rasio yang tersedia bervariasi tergantung pada sumber masukan.

- **16:9**: Mengatur gambar sama lebar dengan layar.



- **Tampil Utuh** : Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar. (Fungsi ini bekerja dalam mode Komponen/ HDMI (720P/1080i/1080p).)



! CATATAN

- Jika Anda memilih **Just Scan**, mungkin akan terlihat gangguan pada tepi gambar asli

- **Original**: Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format gambar yang disiarkan.

(4:3 → 4:3)



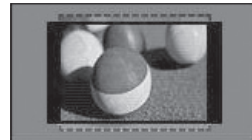
(16:9 → 16:9)



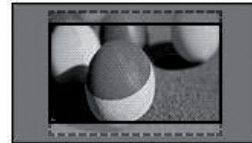
- **4:3**: Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3.



- **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

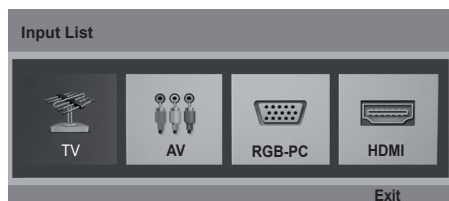
- Saat Anda memperbesar atau memperkecil ukuran gambar mungkin terpotong.

Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
 - Menampilkan perangkat yang terhubung pada setiap sumber masukan
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK** .

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda



Sumber masukan	Keterangan
TV	Menonton TV melalui siaran udara dan kabel.
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.

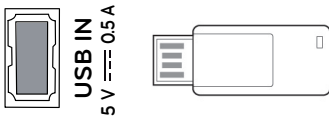
HIBURAN

(Tergantung model)

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

Hubungkan perangkat USB (eksternal HDD, USB memory) ke TV dan gunakan fitur multimedia. Hubungkan memory Flash USB atau pembaca kartu memory USB ke TV seperti yang ditunjukkan ilustrasi berikut ini.



Untuk melepaskan perangkat USB, pastikan USB telah terputus dengan baik untuk mencegah kerusakan TV atau file.

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



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.

Saran Penggunaan Perangkat USB

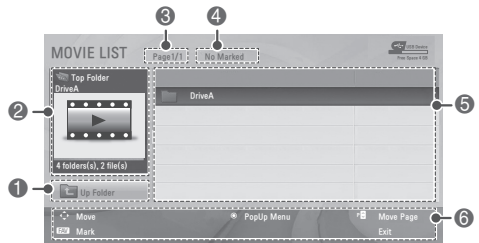
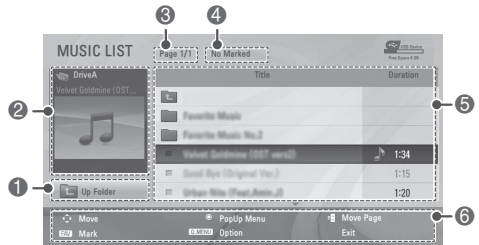
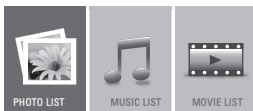
- Hanya USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- Jika perangkat USB dihubungkan melalui USB hub, perangkat tidak terdeteksi.
- Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
- Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- Kecepatan penyimpanan 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 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, putuskan hubungan dan coba kembali.
- Beberapa 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 disarankan, 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 5 V dan arus kurang dari 500 MA.

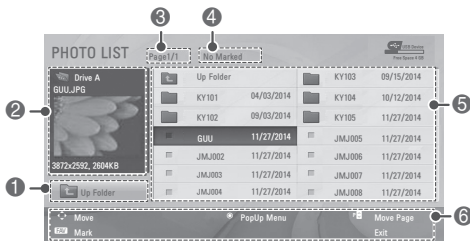
Menelusuri file

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 **USB** 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



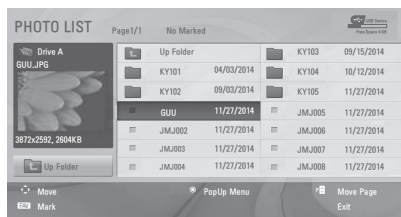
Format File yang Didukung

Jenis	Format file yang didukung
Foto	JPEG Ukuran yang tersedia Baseline : 64 pixel (W) x 64 pixel (H) - 15360 pixel (W) x 8640 pixel (H) Progressive : 64 x 64 to 1024 x 768 • Hanya dapat menampilkan file JPEG. • File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam bentuk ikon.
Musik	MP3 Bit rate 32kbps hingga 320kbps • 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	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,M P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV, RM,RMVB File Film yang didukung (*.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) Format Video : DivX3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/ beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/ AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Format Audio : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA, AAC Bit rate : Antara 32 kbps sampai 320 kbps(MP3) Format Subjudul Eksternal : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Su bviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/* .txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) Format Subjudul Internal : hanya, XSUB (format subjudul yang digunakan file DivX6)

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 **USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PHOTO LIST (DAFTAR FOTO)** 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.



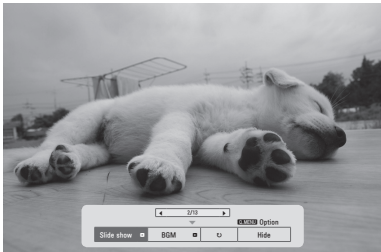
Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau memasuki mark mode (mode tanda).
^ P v	Pindah kehalaman sebelum dan sesudahnya.
FAV	Memilih mark mode (mode tanda).
Menu	Keterangan
View	Melihat foto yang dipilih.
Mark All	Memilih semua file
Close	Keluar Mark Mode (Mode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



CATATAN

- File yang tidak didukung hanya ditampilkan dengan gambar ikon.
- File yang tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap

Pilihan berikut tersedia saat melihat foto.



Pilihan	Keterangan
Slideshow (Tayangan Slide)	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 Pilihan.
BGM (Musik Latar)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Musik Latar. Untuk mengatur folder untuk musik latar, pilih Pilihan.
↻ (Rotasi)	Memutar foto searah jarum jam (90°, 180°, 270°, 360°). ! CATATAN • Ukuran foto yang didukung terbatas. Anda tidak dapat memutar foto jika resolusi lebar foto yang diputar lebih besar dari ukuran resolusi yang didukung.
Hide (Sembunyikan)	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.

Pilihan	Keterangan
Kecepatan slide	Memilih kecepatan tayangan slide (Cepat, Normal, Lambat).
Folder Musik	Memilih folder musik untuk musik latar.

Atur video.
Memungkinkan anda untuk mengubah video presets. (Lihat h. 37)

Atur audio.
Memungkinkan anda untuk mengubah Audio presets. (Lihat h. 40)

Mendengarkan musik

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MUSIC LIST (DAFTAR MUSIK)** 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 halaman sebelum atau sesudahnya.
FAV	Memasukan mark mode (mode tanda).
Menu	Keterangan
Play	Memutar file yang dipilih.
Play with Photo (Putar dengan foto)	Menampilkan foto selama pemutaran
Mark All (Tandai Semua)	Memilih semua tanda
Tutup	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 selanjutnya
	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	Saat Anda menggunakan tombol atau saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar

Pilihan Q.MENU untuk daftar musik

- 1 Tekan **Q.MENU**.

Akan muncul window pop-up.

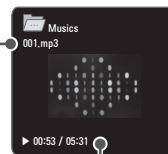
Atur audio.

Memungkinkan anda untuk mengubah audio presets. (Lihat h. 40)

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**.

Nama File



Waktu terpakai /Durasi

Menonton Film

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **MOVIE LIST (DAFTAR FILM)** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder/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 sesudahnya.
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
⏸	Menghentikan atau melanjutkan film
◀◀	Mundur kebelakang dalam file
▶▶	Maju kedepan dalam file
Q.MENU	Menampilkan menu Pilihan .
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.
- Tempelan HTML tidak didukung pada sub judul.
- Sub judul dalam bahasa selain bahasa yang didukung tidak dapat ditampilkan.
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna sub judul.
- Sub judul 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 (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 sambungan 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

- 1 Tekan **Q. MENU** untuk mengakses menu **Pop-Up**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Video Play**, **Set Video** atau **Set Audio** dan tekan **OK**.

Saat Anda memilih 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.

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

! 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 **Atur Video**,
(Lihat h. 37)

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai.

Saat memilih **Atur audio**,
(Lihat h. 40)

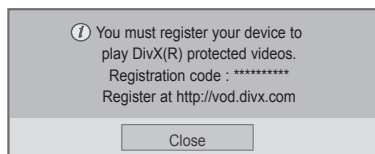
- 1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih tampilan **Sound Mode, Auto Volume, Balance..**
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai.

Panduan DivX® VOD

Pendaftaran DivX® VOD

Periksa dan daftarkan kode DivX TV Anda sehingga Anda dapat menyewa atau membeli film terbaru pada www.divx.com/vod. Untuk memutar film DivX yang disewa atau dibeli, kode pendaftaran file harus sama dengan kode DivX TV Anda.

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** 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 telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↶ BACK**.

! CATATAN

- File Film yang didukung seperti berikut.
- **Resolusi** : dibawah 720x480, 720x576 WxH piksel
- **Frame rate** : dibawah 30 frames/sec(720x480), dibawah 25 frames/sec(dibawah 720x576)
- Video Codec : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, 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.

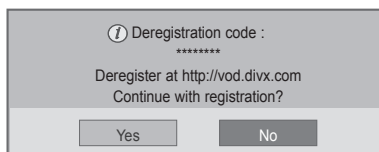
Menonaktifkan DivX® VOD

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

**CATATAN**

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

- 1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Menonaktifkan** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Yes** untuk mengkonfirmasi.



- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↶ BACK**.

PENGATURAN TV

- Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.

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**.

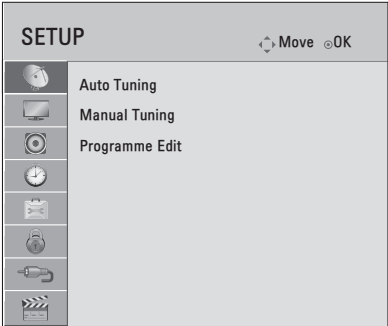
Menu	Keterangan	
	SETUP	Mengatur dan mengedit program.
	PICTURE	Menyesuaikan ukuran gambar, kualitas, dan efek.
	AUDIO	Menyesuaikan kualitas suara, efek, dan tingkat volume.
	TIME	Mengatur waktu, tanggal, atau fitur waktu.
	OPTION	Menyesuaikan pengaturan umum
	LOCK	Mengunci atau membuka program
	INPUT	Melihat sumber masukan
	USB	Menampilkan foto dan memutar musik, film yang tersimpan di USB Anda.

Menyesuaikan Pengaturan

Menu PENGATURAN

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **SETUP**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **setting** atau **option** yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

•Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.

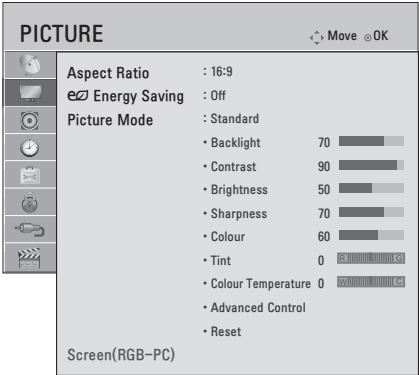


Pengaturan program yang tersedia dijelaskan seperti berikut:

Pengaturan	Keterangan
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

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **PICTURE**.
 - 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih setting atau option yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
 - 3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
- Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan gambar yang tersedia dijelaskan seperti berikut.

Pengaturan	Keterangan	
Aspect Ratio	Merubah ukuran gambar untuk melihat gambar dengan optimal.	
Energy Saving	Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar	
	Option	
	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. • Jika Anda menyesuaikan “Energy Saving- Maximum”, Fitur lampu latar tidak bekerja	

Pengaturan	Keterangan	
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.	
	Mode	
	Vivid	Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan ritel dengan meningkatkan 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.
	Sport	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,

Layar (RGB-PC)	Menyesuaikan pilhan tampilan PC pada mode RGB	
	Layar	
	Resolution	Atur resolusi yang diinginkan. Pilihan hanya dapat dipilih saat mengatur resolusi PC ke. 1024x768@60/1280x768@60/1360x768@60/1366x768@60(standar).
	Auto config.	Mengatur posisi layar, jam, dan fase otomatis Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil untuk sementara selama beberapa detik saat konfigurasi sedang berlangsung
	Position/Size/Phase	Mengatur pilihan ketika gambar tidak jelas, terutama ketika karakter goyah setelah konfigurasi otomatis
	Reset	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik

Pengaturan Gambar Dasar

Pengaturan	Keterangan
Backlight	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LCD. 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

Pengaturan Gambar Lanjut (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan
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 » Rendah: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah. » Sedang: Memberikan gambar dengan tingkat yang standar. » Tinggi: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Black Level	Mengatur tingkat kegelapan pada layar yang sesuai. Tersedia untuk mode berikut : RF, AV atau HDMI. » Rendah : Pantulan layar menjadi lebih gelap. » Tinggi : Pantulan pada layar menjadi lebih cerah.
Motion Eye Care	Menyesuaikan kecerahan layar untuk mencegah cahaya yang menyilaukan mata.
Film Mode	Membuat rekaman klip video udalam film agar terlihat lebih natural. Fitur ini hanya beroperasi pada resolusi 480i / 576i / 1080i / 1080p(24Hz).

Pengaturan	Keterangan
Colour Gamut	Advanced Control Memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna. Standar: Menampilkan pengaturan warna standar Lebar: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan
Edge Enhancer	Menampilkan video lebih jelas dan alami

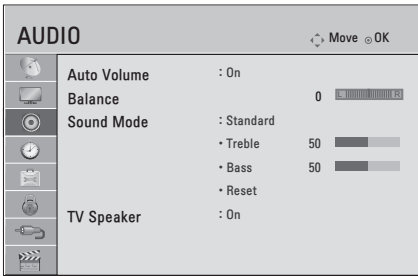
CATATAN

Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar, rentang item yang lebih jelas untuk pengaturan mungkin dapat berbeda.

Pengaturan SUARA

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **AUDIO**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih peraturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **↶ BACK**.

• Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan SUARA yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Auto Volume (Volume Otomatis)	Mengaktifkan fitur Volume Otomatis untuk menjaga tingkat suara yang sama meskipun Anda mengganti program. Tingkat suara mungkin akan tidak sama karena perbedaan kondisi sinyal dari stasiun penyiaran.
Balance (Keseimbangan Suara)	Mengatur keseimbangan suara dari speaker kiri dan kanan pada tingkat yang Anda inginkan.

Pengaturan	Keterangan
Sound Mode (Mode Suara)	Memilih satu mode suara yang telah diatur oleh pabrik atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode.
Mode	
Standard (Standar)	Memberikan suara dengan kualitas standar.
Music (Musik)	Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.
Cinema (Sinema)	Pilih saat Anda ingin menonton film.
Sport (Olahraga)	Pilih saat Anda menonton olahraga.
Game (Permainan)	Pilih saat Anda bermain game (permainan).
Pilihan	
Treble	Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi.
Bass	Mengontrol suara keluaran lebih lembut. Jika Anda menaikkan bass akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.
Reset (Pengaturan Awal)	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik.
TV Speaker (Speaker TV)	Mematikan speaker internal dari TV saat menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal.

Fitur ini mungkin tidak dapat digunakan di negara tertentu, tergantung kondisi penyiaran

Penerimaan Stereo/Dual

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. Output 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

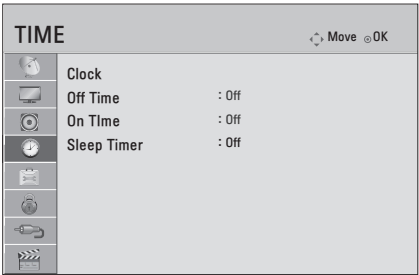
Pada mode AV, Komponen, RGB dan HDMI, Anda dapat memilih keluaran suara loudspeaker kiri dan kanan.

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

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **TIME**
 - 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih setting atau option yang Anda inginkan dan tekan **OK**
 - 3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Clock	Mengatur waktu.
Off Time/ On Time	Mengatur waktu TV untuk hidup atau matisecara 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 denganfungsi Waktu Hidup, TV akan masuk ke kondisi standby secara otomatis • Fungsi Waktu Mati akan menonaktifkan fungsi Waktu Hidup jika dimasuk-kan dalam satu waktu.
Sleep Timer	Mengatur rentang waktu untuk TV mati secara otomatis.Jika Anda mematikan TV kemudian menyalakannya kembali, Pewaktu Tidur akan nonaktif

Pengaturan PILIHAN

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **OPTION**.
 - 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih setting atau option yang Anda inginkan dan tekan **OK**
 - 3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda



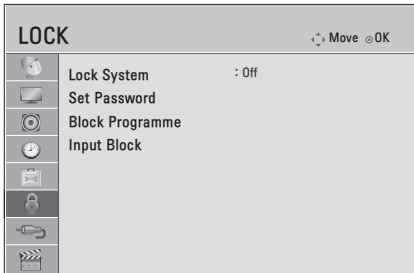
Pengaturan Audio yang tersedia dijelaskan sebagai following.

Pengaturan	Keterangan
Menu Language	Pilih bahasa yang diinginkan.
Input Label	Menunjukkan perangkat yang ter-hubung ke port masukan.
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

- 1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **KUNCI**.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih untuk pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan kunci yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan
Lock System	Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci
Set Password	Mengganti kata sandi Kode awalan dari pabrik adalah "0 0 0 0".
Block Programme	Memblokir program yang berisi tayangan tidak baik untuk anak-anak, dengan menekan tombol BIRU Lambang kunci akan muncul didepan program yang diblokir Program dapat dipilih, tapi menampilkan layar layar kosong dan tidak ada suara.
Input Block	Memblokir sumber masukan

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. SIMPLE (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 berita. Layanan Teletext - Hanya dapat diakses melalui siaran TV Digital yang tersedia.

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 Gunakan tombol warna, pilih halaman yang Anda inginkan untuk program.
- 3 Tekan tombol **OK**. 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.
- 4 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
- 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, $\wedge \vee$ atau **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 menunggu tampilnya 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 TV Anda

Perbaharui dan bersihkan TV Anda secara teratur untuk tampilan terbaik dan memperpanjang usia.



PERHATIAN

- Matikan 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.



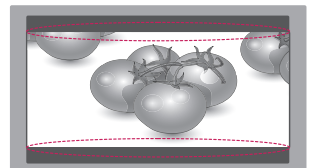
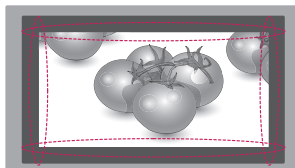
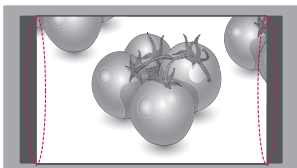
PERHATIAN

- 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, seperti wax, benzene, alkohol, thinner, obat serangga, pengharum ruang, minyak pelumas, karena dapat menyebabkan kerusakan pada layar dan juga pada tampilan warna.
- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika air masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan.
- Jangan menggunakan bahan kimia, hal ini dapat merusak produk.

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

Masalah	Penyelesaian
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. Daya mungkin terputus. - Periksa apakah fitur Sleep Timer atau Off Time sedang diaktifkan pada pengaturan TIME - Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.

Suara

Masalah	Penyelesaian
Suara tidak ada saat gambar ditampilkan.	- Tekan tombol VOL + 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

Masalah	Penyelesaian
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	Sesuaikan kecerahan dan ketajaman dalam 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		22MT45A	24MT45A
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Dudukan (mm)	507.6 x 355.9 x 140.6	556.0 x 384.3 x 140.6
	Tanpa Dudukan (mm)	507.6 x 314.7 x 52.7	556.0 x 343.1 x 52.7
Berat	Dengan Dudukan (kg)	2.7	3.5
	Tanpa Dudukan (kg)	2.5	3.3
Kebutuhan Daya		19 V --- 1.6 A	19 V --- 1.6 A
Adaptor AC/DC		Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : Honor Model : ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU, ADS-40SG-19-2 19032G Pabrikan : APD Model : WA-32C19FI, DA-32F19, DA-32B19	
MODEL		28MT45A	29MT45A
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Dudukan (mm)	641.5 x 445.2 x 175.0	668.6 x 472.4 x 223.5
	Tanpa Dudukan (mm)	641.5 x 396.1 x 57.5	668.6 x 410.5 x 65.8
Berat	Dengan Dudukan (kg)	4.6	5.9
	Tanpa Dudukan (kg)	4.4	5.3
Kebutuhan Daya		19 V --- 1.6 A	19 V --- 2.4 A
Adaptor AC/DC		Pabrikan: Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Pabrikan : APD Model : WA-40D19FI, DA-40I19, DA-40E19	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP35 Pabrikan : APD Model : DA-48F19

MODEL		22MT44A	24MT44A
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Dudukan (mm)	508.5 x 388.2 x 144.9	558.6 x 415.1 x 144.9
	Tanpa Dudukan (mm)	508.5 x 352.6 x 55.9	558.6 x 379.4 x 55.9
Berat	Dengan Dudukan (kg)	3.0	3.8
	Tanpa Dudukan (kg)	2.8	3.6
Kebutuhan Daya		19 V $\overline{\text{---}}$ 1.6 A	19 V $\overline{\text{---}}$ 1.6 A
Adaptor AC/DC		Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A , LCAP25B Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Pabrikan : APD Model : WA-40D19FI, DA-40I19, DA-40E19	

Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	10°C hingga 35 °C
	Kelembaban Operasi	20 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan	-10°C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	5 % hingga 90 %

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

Mode RGB (PC) yang didukung

(Hanya 22MT44/45*)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31.469	59.940
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1152 x 864	54.340	60.050
1280 x 1024	63.981	60.020
1600 x 900	55.540	60
1680 x 1050	64.674	59.883
	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60

 **CATATAN**

- Tampilan resolusi optimal adalah 1920 X 1080 @ 60 Hz.
- Waktu optimal di setiap mode adalah frekuensi vertikal 60 Hz.

Mode HDMI (DTV) yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 480	31.469	59.940
	31.500	60
720 x 576	31.250	50
1280 x 720	37.500	50
	44.960	59.940
	45	60
1920 x 1080	33.720	59.940
	33.750	60
	28.125	50
	26.970	23.970
	27	24
	33.716	29.976
	33.750	30
	56.250	50
	67.432	59.940
	67.500	60

(Hanya 24MT44/45*, 28MT45*, 29MT45*)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31.469	59.940
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	47.770	59.850
1152 x 864	54.340	60.050
1366 x 768	47.710	59.790

 **CATATAN**

- Tampilan resolusi optimal adalah 1366 X 768 @ 60 Hz.
- Waktu optimal di setiap mode adalah frekuensi vertikal 60 Hz



Life's Good

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

Pastikan untuk membaca peringatan keselamatan sebelum menggunakan produk ini.

Simpan Panduan ini/CD (CD) di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.

Catat model dan nomor seri yang tertera pada label di penutup belakang. Informasikan pada petugas pelayanan, saat Anda memerlukan jasa pelayanan.

MODEL _____

SERIAL _____

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR :

P.17.LG10.00302.014 : 22MT45A, 24MT45A, 28MT45A, 29MT45A,
22MT44A, 24MT44A