

BUKU PANDUAN MONITOR TV

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

MODEL MONITOR TV

22MN42A

24MN42A

DAFTAR ISI

4 PERSIAPAN DAN PERAKITAN

- 4 Membuka
- 5 Bagian dan Tombol TV
- 6 Mengangkat dan Memindahkan Monitor
- 6 Memasang Monitor
 - 6 - Memasang Alas dudukan
 - 6 - Melepas Alas dudukan dan Badan Penyangga
- 7 - Memasang Monitor pada Meja
- 8 - Memasang Monitor pada Dinding

10 REMOTE KONTROL

12 MENONTON TV

- 12 Menghubungkan Antena atau kabel
 - 12 - Menghubungkan antena atau kabel dasar
 - 12 - Menghubungkan dengan box kabel
- 13 Menghidupkan TV Pertama Kali
- 14 Menonton TV
- 14 Pengaturan Program
 - 14 - Pencarian Program Otomatis
 - 14 - Pencarian Program Manual
 - 14 - Mengedit Daftar Program Anda
- 15 - Memilih Daftar Program
- 15 - Pengaturan Program Favorit
- 16 Menggunakan Opsi Tambahan
 - 16 - Mengatur Ukuran Gambar
 - 17 - Menggunakan Daftar Masuk
 - 17 - Menu Bahasa pada layar
 - 17 - Penguncian Tombol pada TV

18 MENGHUBUNGKAN PC

- 18 Menghubungkan RGB
- 19 Menyesuaikan layar
 - 19 - Pemilihan mode gambar
 - 19 - Menyesuaikan pilihan gambar

- 20 - Menyesuaikan pilihan tampilan layar
- 20 Pengaturan suara
 - 20 - Pemilihan mode suara
 - 20 - Pengaturan pilihan suara

21 HIBURAN

- 21 Menghubungkan Perangkat USB
- 21 - Menghubungkan prangkat USB
- 22 - Membuka file
- 23 - Melihat Foto
- 24 - Mendengarkan Music

26 PENGATURAN TV

- 26 Mengakses Menu Utama
- 27 Menyesuaikan Pengaturan
 - 27 - Menu PENGATURAN
 - 28 - Pengaturan GAMBAR
 - 30 - Pengaturan AUDIO
 - 32 - Pengaturan WAKTU
 - 33 - Pengaturan PILIHAN
 - 34 - Pengaturan USB

39 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- 39 Gambaran Hubungan
- 41 Menghubungkan ke Kamera perakam, Kamera, Penerima HD , DVD, pemutar VCR player atau Perangkat Game
 - 41 - Menghubungkan HDMI
 - 41 - Menghubungkan Composite
- 37 Menghubungkan USB

38 TELETEXT

- 38 Menghidupkan/Mematikan
- 38 Simple Text
 - 38 - Memilih Halaman
 - 38 - Pemograman tombol warna pada mode LIST

39	Top Text
39	- Memilih Blok / Group / Halaman
39	- Memilih Halaman Secara Langsung
39	Fastext
39	- Memilih Halaman
40	Fungsi Khusus Teletext

41 PERAWATAN

41	Layar dan Bingkai
41	Penutup dan Dudukan
41	Kabel Daya

42 PENYELESAIAN MASALAH

42	Umum
43	Mode PC

45 SPESIFIKASI

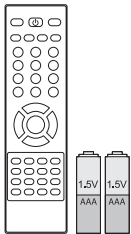
48 LISENSI

PERSIAPAN DAN PERAKITAN

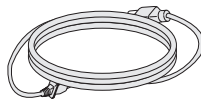
Membuka

Periksa box produk Anda untuk item-item berikut. Jika ada asesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini.

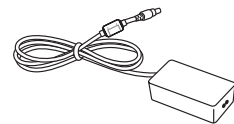
Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya.



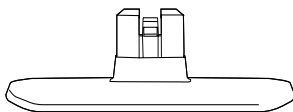
Remote Kontrol dan Baterai



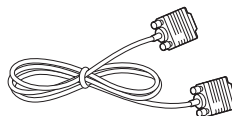
Kabel daya



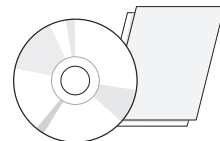
Adapter AC-DC



Alas Dudukan



Kabel D-SUB



CD(Buku Panduan) / Kartu



PERHATIAN

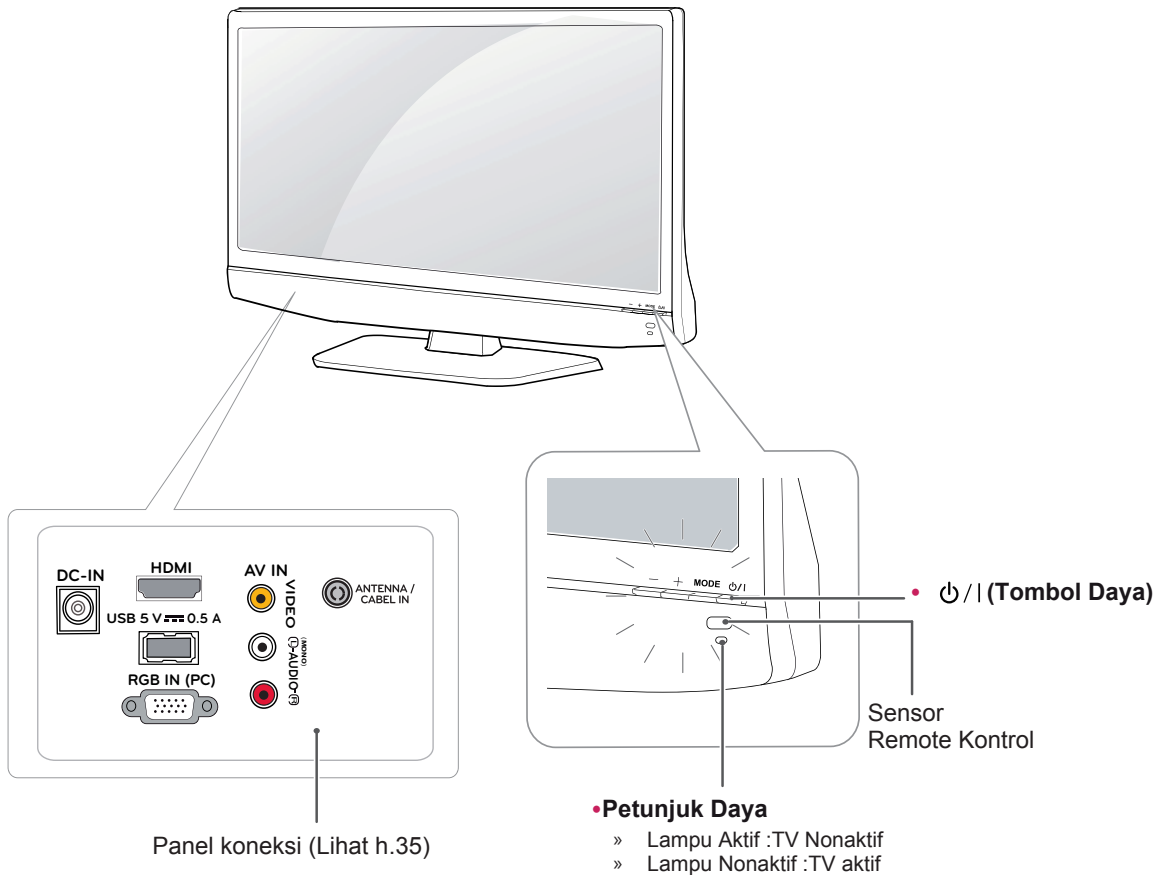
- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk
- Segala kerusakan atau kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi



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 meningkatkan fungsi produk.

Bagian dan Tombol TV



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(input)
+ , -	Mengatur tingkat suara(volume), mencari program (programme), memilih sumber masukan (input)

! CATATAN

- Anda dapat mengatur Indikator Daya ke aktif atau nonaktif dengan memilih **PILIHAN** pada menu utama.
- Tombol lokal hanya dapat bekerja pada **Power, Programme, Volume** dan **Input**

Mengangkat dan Memindahkan Monitor

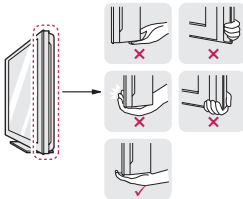
Saat mengangkat atau memindahkan Monitor, baca hal berikut untuk mencegah Monitor tergores atau rusak dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.



PERHATIAN

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

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



- Saat memegang Monitor, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- Saat memindahkan Monitor, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan
- Saat memindahkan Monitor, jaga Monitor tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.

Memasang Monitor

Memasang Alas Dudukan

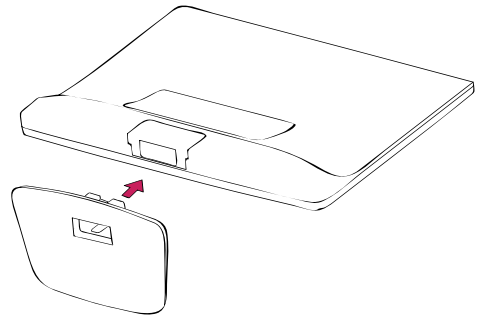
- 1 Letakkan Monitor dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang rata



PERHATIAN

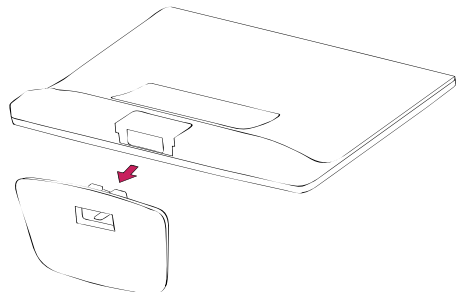
Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

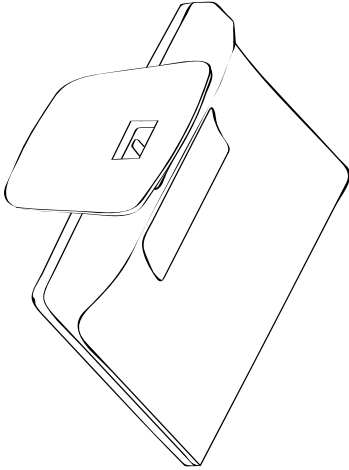
- 2 Pasang **Alas Dudukan** ke produk



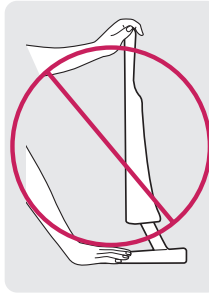
Melepas Alas Dudukan dan Badan

- 1 Letakkan Monitor dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang rata dan lembut
- 2 Angkat pengait dibagian bawah alas dudukan dasar dan lepaskan alas dudukan dari Monitor.



**PERHATIAN**

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

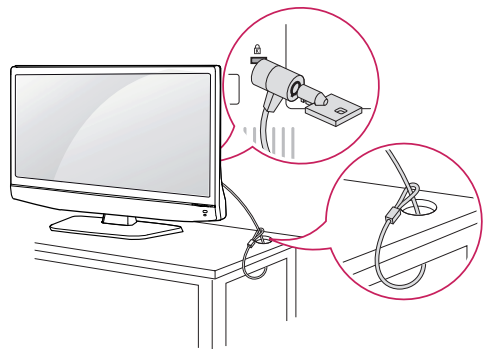
**PERINGATAN**

- Ini adalah model yang sudah tetap dan dilarang mengatur sudut.
- Jika Anda mencoba mengatur sudut dengan kekuatan, dapat menyebabkan kerusakan

Menggunakan Sistem Pengaman Kensington

Penghubung sistem pengaman Kensington terdapat pada bagian belakang 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 TV dan meja.

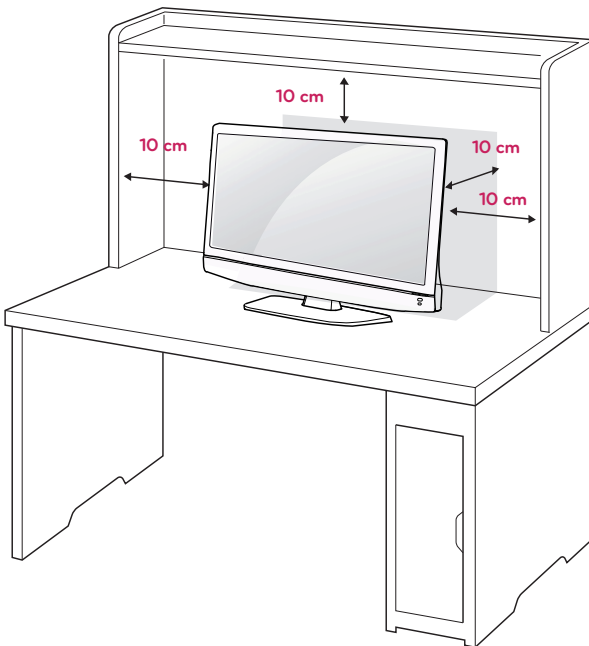
**CATANAN**

Sistem keamanan Kensington adalah opsional. Anda dapat menemukan aksesori tambahan dari sebagian besar toko elektronik.

Memasang Monitor pada Meja

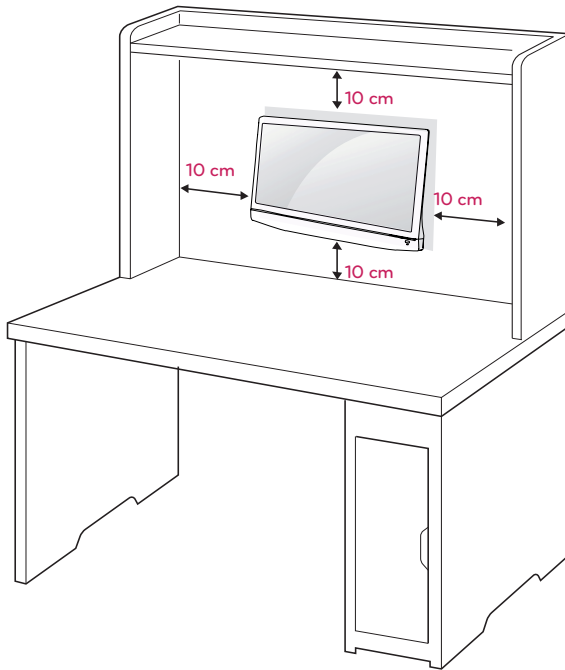
- 1 Angkat dan atur Monitor ke posisi yang sesuai pada meja.

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



Memasang Monitor pada Dinding

Untuk ventilasi yang baik, beri jarak 10 cm di setiap sisi dan dinding. Detil Instalasi Instruksi ini tersedia dari diler 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.

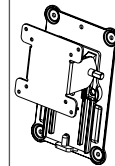
Ketika Anda memasangkan TV dengan Penyangga Dinding (item opsional), pasang dengan hati-hati agar tidak terjatuh.

- 1 Silahkan, menggunakan sekrup dan braket dinding dengan standar VESA.
- 2 Jika Anda menggunakan sekrup lebih pandajang 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 penyanggah dan spesifikasi sekrup penyanggah.

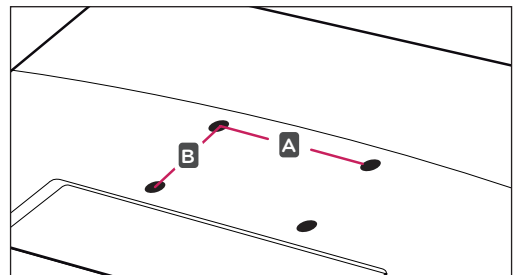
5 Silakan menggunakan standar VESA sebagai berikut.

- 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	22MN42A	24MN42A
VESA (A x B)	75 x 75	
Sekrup standar	M4	
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 aksesori yang tidak sesuai, tidak digaransi

**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 aksesori 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.

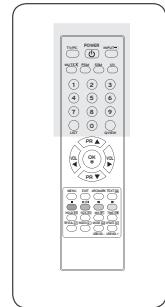
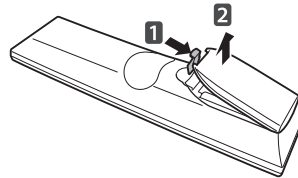
REMOTE KONTROL

Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar. Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda $\oplus$ dan $\ominus$ yang terdapat pada bagian dalam, kemudian tutup kembali. Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV

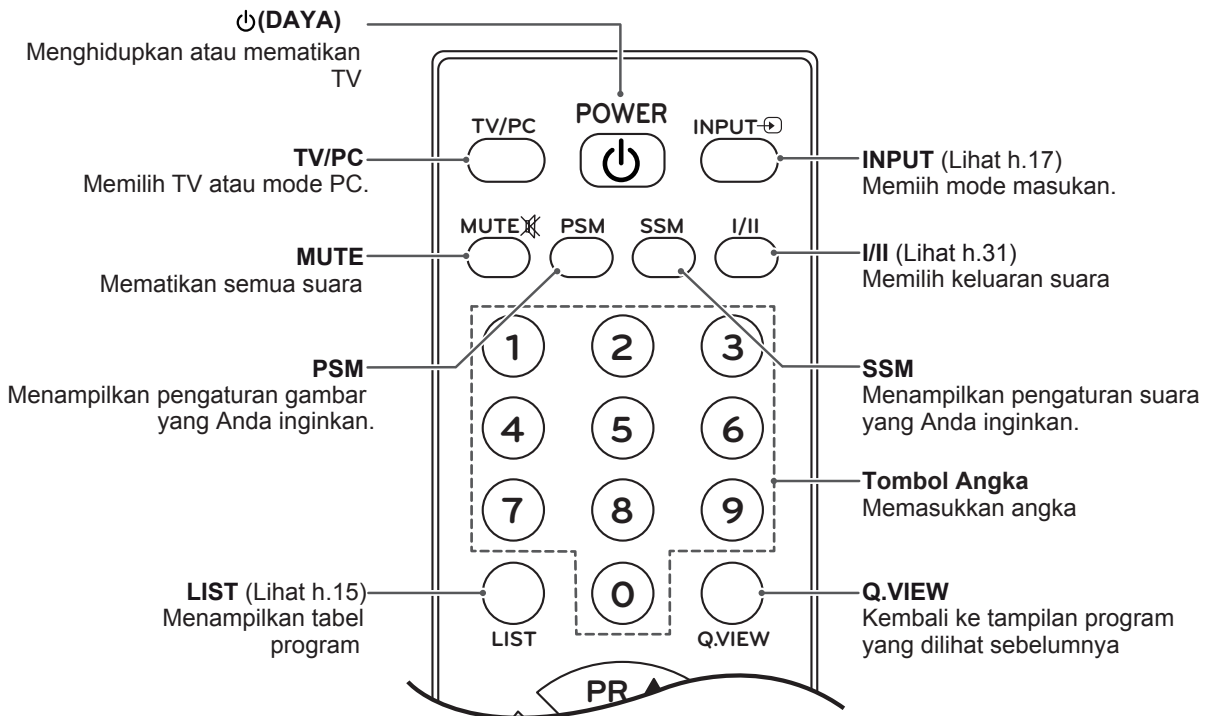


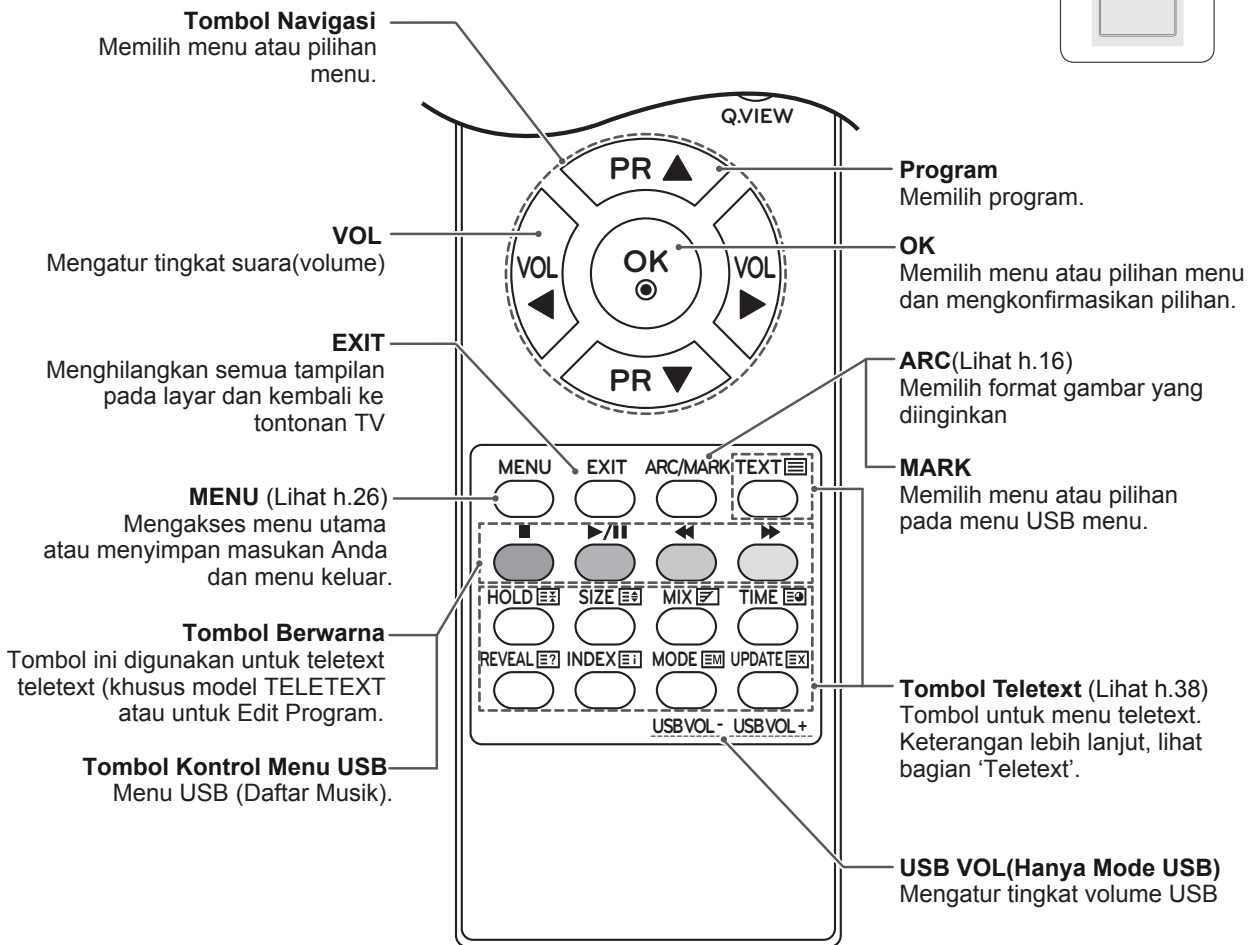
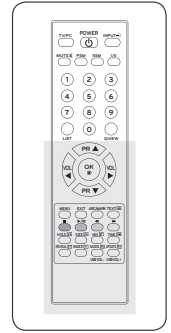
PERHATIAN

Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.



Pastikan arah remote kontrol ke sensor remote kontrol pada Monitor .





! CATATAN

- Jika Anda kehilangan remote kontrol, Anda harus membelinya karena tombol lokal hanya bekerja untuk tombol **Power/Programme/Volume** dan **Input** pada panel depan **TV** .

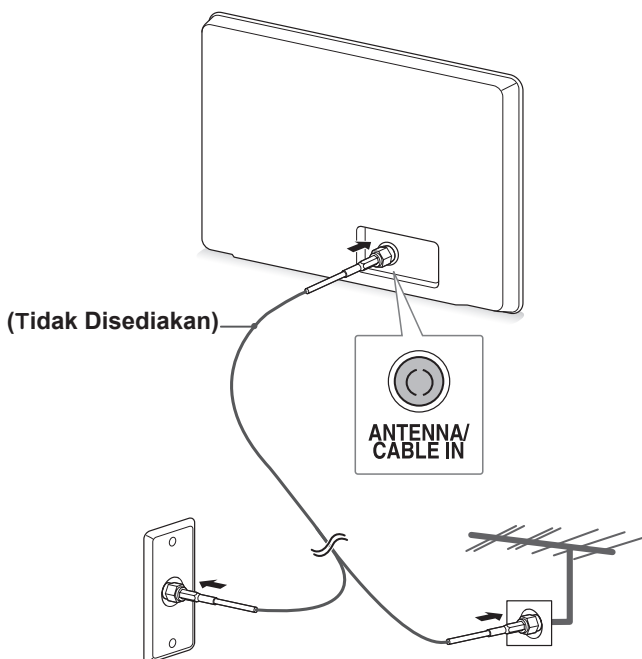
MENONTON TV

Menghubungkan Antena atau kabel

Hubungkan antena, kabel, atau box kabel untuk menonton TV dengan mengikuti hal-hal berikut. Ilustrasi ini mungkin berbeda dari aksesoris sebenarnya dan kabel RF adalah opsional.

Menghubungkan antena atau kabel dasar

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

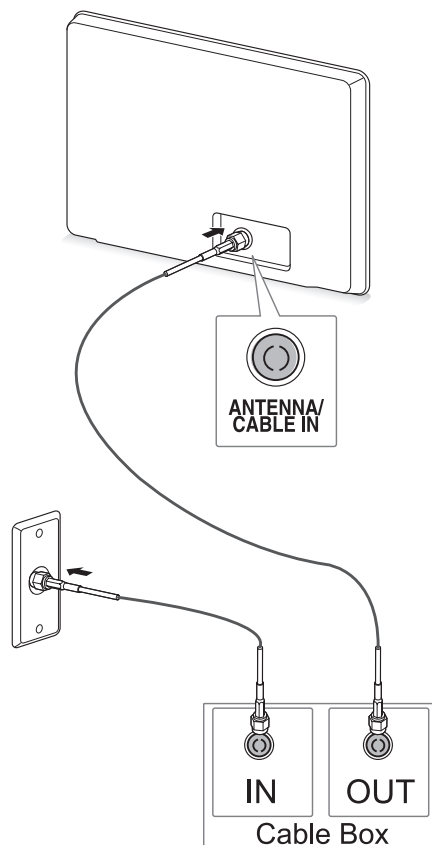


! CATATAN

- 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.
- Kunjungi <http://AntennaWeb.org> untuk informasi lebih lanjut tentang antena dan kabel penghubung

Menghubungkan dengan box kabel

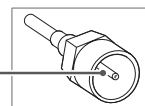
Hubungkan TV ke box kabel dan kabel box ke soket antena dinding dengan menggunakan kable 2RF (75 ohm).



! PERHATIAN

- Pastikan untuk tidak menekuk kabel tembaga dari kabel RF.

Kabel tembaga

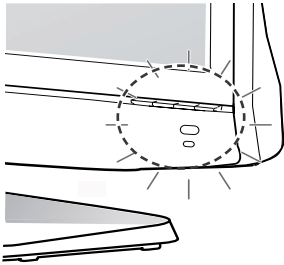


- Selesaikan semua instruksi menghubungkan kabel daya ke terminal daya untuk mencegah kerusakan pada TV Anda.

Menghidupkan TV Pertama Kali

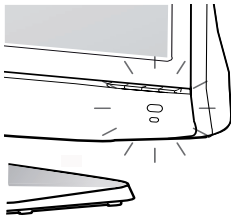
Saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali, akan muncul Pengaturan Awal pada layar. Pilih Bahasa dan sesuaikan pengaturan dasarnya.

- 1 Hubungkan Kabel Daya ke terminal daya.
- 2 Tekan  untuk menghidupkan TV. Lampu standby dinonaktifkan



! CATATAN

Saat TV dalam keadaan Mode penghemat daya lampu standby berkedip.

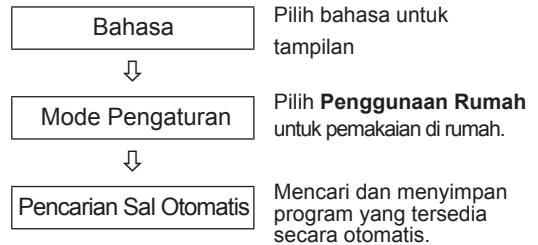


- 3 Pengaturan Awal akan muncul pada layar saat menghidupkan TV untuk pertama kali.

! CATATAN

- Anda dapat mengganti pengaturan TV dari mode PC ke mode TV mode, tekan **TV/PC**.
- Anda juga dapat mengakses Pengaturan Awal pada menu **PILIHAN** di menu utama
- Jika Anda tidak mengoperasikan Monitor hingga 40 detik saat mengatur menu, tampilan layar, menu pengaturan akan hilang

- 4 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyesuaikan pengaturan TV Anda, sesuai keinginan Anda.



! 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.

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

! CATATAN

Jika Anda tidak menyelesaikan setting awal, maka akan muncul setiap kali Anda mengakses TV.

- 6 Untuk mematikan TV, tekan  pada TV Indikator Daya akan mati.



PERHATIAN

Lepaskan kabel daya dari terminal daya saat Anda tidak menggunakan TV dalam jangka waktu yang lama.

Menonton TV

- 1 Tekan **⏻** pada Remote kontrol atau **⏻/I** pada TV untuk menghidupkan TV.
- 2 Tekan **INPUT** dan pilih **Antena**.
- 3 Mengontrol TV dengan menggunakan tombol berikut dan menu ketika Anda menonton TV.

Tombol / Menu	Keterangan
PR (▲, ▼)	Memilih program yang telah disimpan
0 - 9	Memilih program dengan memasukkan angka
VOL (◀, ▶)	Mengatur Tingkat volume
MUTE	Mematikan semua suara
PSM	Memilih salah satu mode gambar (Lihat h.28)
SSM	Memilih salah satu mode audio (Lihat h.30)
ARC	Mengubah ukuran gambar (Lihat h.16)

- 4 Untuk mematikan TV, Tekan **⏻** pada Remote kontrol atau **⏻/I** pada TV

Pengaturan Program

Pencarian Program Otomatis

Digunakan untuk mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Pencarian Program Otomatis** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih **Mulai** untuk memulai pencarian.
TV akan mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

Pencarian Program Manual

Mencari program secara manual dan mengatur stasiun mana saja sesuai dengan keinginan Anda.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **SETUP** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Manual Tuning** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **TV System**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **V/UHF** atau **Cable**.
- 6 Tekan tombol Navigasi atau tombol angka untuk memilih nomor saluran yang Anda inginkan
- 7 Tekan tombol Navigasi untuk memulai pencarian
- 8 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Store** dan tekan **OK**
- 9 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

Mengedit Daftar Program Anda

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Edit Program** dan tekan **OK**.
- 4 Untuk Edit program gunakan tombol berikut.

Tombol	Keterangan
Navigation	Memilih tipe program atau program
OK	Pilih program untuk melihat
Colour Button	Menambahkan atau menghapus program. Menghapus program yang ditampilkan dengan tombol abu-abu .

Memilih Daftar Program

Anda dapat memeriksa program yang disimpan pada memori dengan menampilkan daftar program.

Menampilkan Daftar Program

- 1 Tekan **LIST** untuk Menampilkan Daftar Program
- 2 Jika telah selesai, tekan **MENU** atau **EXIT**.



CATATAN

- Anda akan menemukan beberapa program dengan warna biru. Program tersebut sudah dilewati oleh program otomatis atau mode Edit Program
- Beberapa program yang menggunakan tampilan nomor pada tabel program menandakan program belum diberi nama.

Memilih Program pada Daftar Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih program.
- 2 Untuk menampilkan nomor program yang dipilih, tekan **OK**.

Pengaturan Program Favorit

Memilih Program Favorit

Program favorit adalah fitur yang memudahkan Anda dengan cepat memindai program pilihan Anda tanpa harus menunggu TV untuk berpindah program melalui semua program.

- 1 Tekan **MENU** untuk memilih menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Edit Program** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Program** yang Anda inginkan dan tekan tombol **HIJAU**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya tekan **MENU**.



CATATAN

- Ini secara otomatis akan mencakup program yang dipilih ke daftar program favorit Anda.

Menampilkan Daftar Program Favorit

- 1 Tekan tombol **Hijau** untuk mengakses Daftar Program Favorit.
- 2 Jika telah selesai, tekan **MENU** atau **EXIT**.

Menggunakan Opsi Tambahan

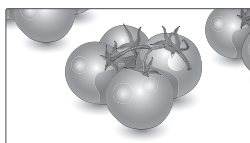
Mengatur Ukuran Gambar

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan tombol **ARC** saat menonton TV.

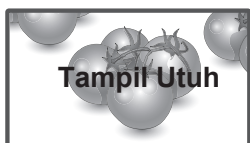


PERHATIAN

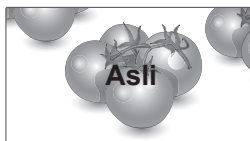
- Jika layar menampilkan gambar tetap untuk jangka waktu yang lama, maka akan membekas pada layar dan menjadi cacat permanen pada layar. ini adalah "image burn" atau "burn-in" dan tidak termasuk dalam garansi
 - Jika aspek rasio diatur ke 4:3 dalam waktu yang lama, mungkin terjadi image burn di daerah letterboxed pada layar.
- **16:9:** Pilihan di bawah ini memungkinkan Anda untuk menyesuaikan gambar secara horizontal, dalam proporsi linier, untuk mengisi seluruh layar (berguna untuk melihat DVD dalam format 4:3).



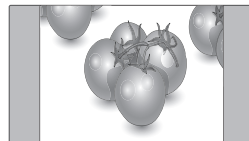
- **Tampil Utuh:** Berikut seleksi untuk melihat gambar dengan kualitas terbaik dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar.
Catatan : Jika Anda memilih Tampil Utuh mungkin akan terlihat gangguan pada tepi gambar asli



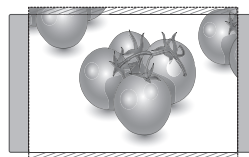
- **Asli:** Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format yang dikirim.



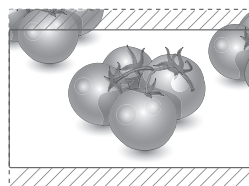
- **4:3:** Pilihan dibawah ini memungkinkan Anda untuk melihat foto dengan aspek rasio asli 4:3, bar abu-abu akan muncul pada kedua sisi kiri dan kanan layar.



- **14:9:** Anda dapat melihat format gambar 14:9 atau program TV umum dalam mode 14:9. Mode 14:9 layar terlihat sama seperti dalam 4:3, namun diperbesar ke kiri dan kanan.



- **Perbesar 1 & 2:** Pilihan di bawah ini akan memungkinkan Anda untuk melihat foto tanpa perubahan, gambar akan diperbesar selebar layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar mungkin akan terpotong.



CATATAN

- Anda hanya dapat memilih **4:3, 16:9 (Lebar)** pada mode RGB.
- Anda hanya dapat memilih **16:9 (Lebar), Tampil Utuh, 4:3** pada mode HDMI.
- Pada mode **HDMI** (lebih dari 720p), tersedia **Tampil Utuh**.
- Anda dapat memilih **16:9 (Lebar), Asli, 4:3, 14:9, Perbesar 1/2** pada mode AV.

Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK**.

Sumber	Keterangan
Antena atau kabel	Pilih pada saat menonton TV.
AV	Pilih pada saat menonton VCR atau perangkat eksternal.
RGB	Melihat tampilan PC pada layar
HDMI	Menonton menggunakan DVD atau settop box Digital atau perangkat kecepatan tinggi lainnya

Menu Bahasa pada layar

Panduan pemasangan akan muncul pada layar saat pertama kali menghidupkan TV

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Bahasa yang diinginkan** dan tekan **OK**.

Jika Anda ingin mengganti bahasa

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Bahasa** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Bahasa yang diinginkan** pilih yang anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.



CATATAN

- Jika Anda tidak melengkapi **Pedoman Instalasi** dengan menekan **EXIT** atau jika waktu anda telah habis pada OSD (On Screen Display) menu instalasi akan terus muncul sampai pengaturan selesai setiap kali selesai Monitor diaktifkan.

Penguncian Tombol pada TV

Kunci tombol pada TV untuk mencegah anak Anda mengoperasikan sesuatu yang tidak kita inginkan.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Kunci Tombol** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **On** dan tekan **OK** untuk mengaktifkan fitur kunci tombol.
- Untuk menonaktifkan kunci tombol, tekan **Off**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.



CATATAN

- TV diprogram untuk mengingat pengaturan terakhir setelah Anda mematikan TV.
- Jika Anda mematikan TV dengan Kunci Tombol aktif tekan tombol ϕ / I pada TV.
Anda dapat mengganti perangkat dengan menggunakan remote kontrol dengan menekan tombol **INPUT**, ϕ , **PR**, $\wedge$, $\vee$ atau **Angka**
- Jika Anda menekan sembarang tombol TV saat Kunci tombol diaktifkan tanda  **Kunci Tombol Aktif** akan muncul pada layar.

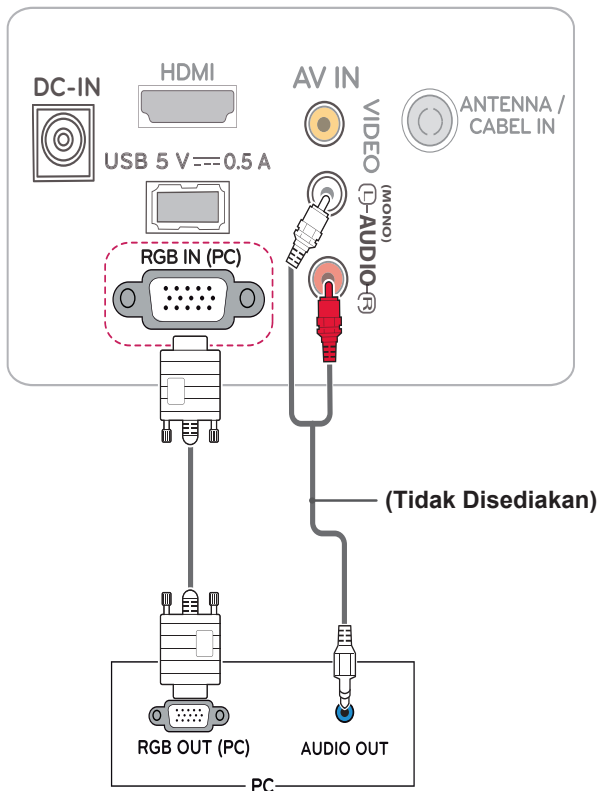
MENGHUBUNGKAN KE PC

TV Anda didukung fitur Plug & Play*.

* Plug & Play: Berfungsi ketika PC mengenali perangkat pengguna yang terhubung ke PC dan menghidupkannya, tanpa konfigurasi atau intervensi pengguna.

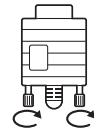
Menghubungkan RGB

Menghubungkan sinyal video analog dari PC ke TV. Hubungkan PC dan TV menggunakan kabel sinyal D-sub 15 pin yang disediakan seperti terlihat pada ilustrasi berikut. Untuk menghubungkan sinyal audio, gunakan kabel audio.



PERHATIAN

- Hubungkan kabel input sinyal dan kencangkan dengan memutarnya sesuai arah yang ditunjukkan pada gambar.
- Jangan menekan layar dengan jari terlalu lama dapat menyebabkan gangguan sementara pada layar.
- Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama untuk mencegah image burn. Gunakan screen saver jika dimungkinkan



CATATAN

- Jika Anda tidak menggunakan speaker eksternal opsional, hubungkan PC ke TV dengan kabel audio opsional.
- Kabel Audio adalah opsional. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari sebagian besar toko elektronik
- Jika Anda menghidupkan TV dalam keadaan dingin, layar mungkin berkedip. Ini adalah normal.
- Mungkin muncul beberapa bintik merah, hijau atau biru pada layar. Ini adalah normal.

Menyesuaikan layar

Pemilihan mode gambar

Menampilkan gambar dalam pengaturan optimal dengan memilih salah satu mode gambar.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **GAMBAR** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mode Gambar** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih mode gambar yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

Mode	Keterangan
Jelas	Menyesuaikan gambar video untuk memperkuat kontras, kecerahan warna dan ketajaman
Standar	Menyesuaikan gambar pada kondisi lingkungan normal(natural).
Sinema	Mengoptimalkan gambar pada tampilan bioskop untuk menonton film seperti berada dalam gedung bioskop.

- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

Menyesuaikan pilihan gambar

Menyesuaikan pilihan dasar dan lanjutan dari setiap mode gambar untuk kualitas gambar terbaik.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **GAMBAR** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mode Gambar**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih mode gambar yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Pilih dan atur pilihan berikut, dan tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
Lampu Latar	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LCD. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar
Kontras	Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Kecerahan	Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar. Anda dapat menggunakan Kecerahaan saat bagian gelap pada gambar terpenuhi
Ketajaman	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Warna	Mengatur intensitas pada semua Warna .
Rona	Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau .
Kontrol Lanjutan	Mengatur pilihan lebih lanjut. Untuk melihat informasi tentang pilihan lebih lanjut. Lihat h.29.
Pengaturan Awal Gambar	Mengembalikan pengaturan tiap mode ke awal pengaturan pabrik

- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

Menyesuaikan pilihan tampilan PC

Menyesuaikan pilihan setiap mode gambar untuk kualitas gambar terbaik.

- Fungsi ini bekerja dalam mode berikut:
Mode RGB[PC].

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **GAMBAR** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Layar** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih dan atur pilihan berikut, dan tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
Resolusi	Memilih resolusi yang sesuai
Konfigurasi Otomatis	Mengatur Posisi layar, Ukuran , dan Fase otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil untuk sementara selama beberapa detik saat konfigurasi sedang berlangsung
Posisi/ Ukuran/Fase	Mengatur pilihan ketika gambar tidak jelas, terutama ketika karakter goyah setelah konfigurasi otomatis
Pengaturan Awal	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik

- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan, **MENU**.

Pengaturan Suara

Memilih mode suara

Putar audio dalam pengaturan optimal dengan memilih salah satu mode suara.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mode Suara** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih mode suara yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

Mode	Keterangan
Standar	Pilih saat Anda menginginkan suara dengan kualitas standar.
Musik	Pilih saat Anda mendengarkan musik.
Sinema	Pilih saat Anda menonton film.

- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

Mengatur pilihan suara

Mengatur setiap pilihan mode suara untuk kualitas suara terbaik.

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mode Suara** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih mode suara yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Pilih dan atur pilihan berikut, dan tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
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.
Pengaturan Awal	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik..

- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan, **MENU**.

HIBURAN

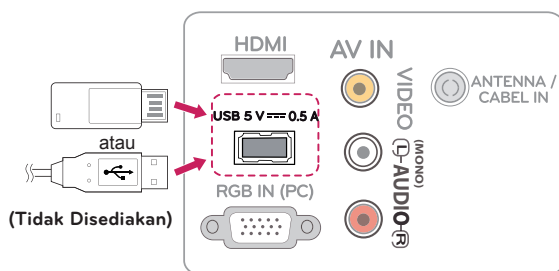
Menggunakan Fitur Media Terintegrasi

Menghubungkan Perangkat USB

Mengubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal ke TV dan menggunakan fitur multimedia (Lihat "Membuka File" pada hal.35).

Hubungkan USB flash memory atau USB memory card reader ke TV seperti ilustrasi dibawah.

USB akan muncul pada layar.



PERHATIAN

- 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 hub USB, 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 FAT, FAT16, FAT32, yang disediakan sistem operasi Windows. Jika USB diformat dengan program pengoperasian yang lain, yang tidak didukung oleh Windows, kemungkinan tidak dapat terdeteksi.
- Hubungkan power ke perangkat USB (lebih dari 0.5 A) yang memerlukan power supply eksternal. Jika tidak, kemungkinan perangkat tidak terdeteksi.
- Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuatnya.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat digunakan, atau bekerja dengan lambat.
- Metode penggabungan file pada USB sama seperti pada Window XP dan nama file dapat dideteksi hingga 100 karakter English
- 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, USB mungkin tidak dapat dideteksi. Jadi pastikan untuk menghubungkannya dengan sumber daya eksternal.
 - Gunakanlah adaptor daya untuk sumber daya eksternal.

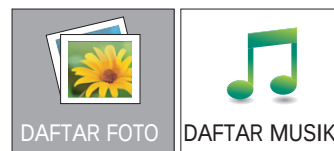
Kami tidak menjamin jika menggunakan USB-kabel sebagai sumber daya eksternal.

- Jika perangkat USB Anda memiliki beberapa penyekat, atau jika Anda menggunakan USB multi-card reader, Anda dapat menggunakan hingga 6 penyekat atau USB memori.
- Jika USB memori dihubungkan ke USB multi-card reader, volume datanya kemungkinan tidak terdeteksi.
- Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putuskan hubungan dan coba kembali.
- Kecepatan USB terdeteksi berbeda untuk setiap perangkat USB.
- Jika USB dihubungkan pada mode Standby, saat TV dihidupkan, secara otomatis proses loading akan dilakukan hard disk.
- Kapasitas yang disarankan adalah 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.
- Saat file rusak diputar pada USB, kemungkinan TV akan mati atau tidak dapat bekerja dengan baik
- Jika ukuran gambar lebih besar dari ukuran yang disarankan, kualitas gambar akan tidak baik
- File USB/nomor folder memiliki keterbatasan, 648 pada setiap folder.

Membuka file

Mengakses foto, musik, dan membuka file

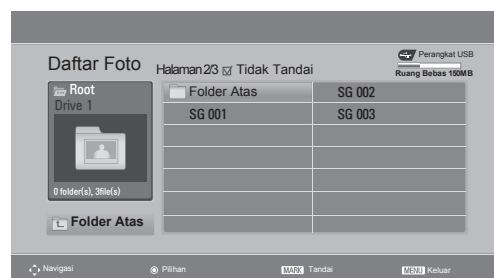
- 1 Hubungkan perangkat USB
- 2 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DAFTAR FOTO** atau **DAFTAR MUSIK** dan tekan **OK**.



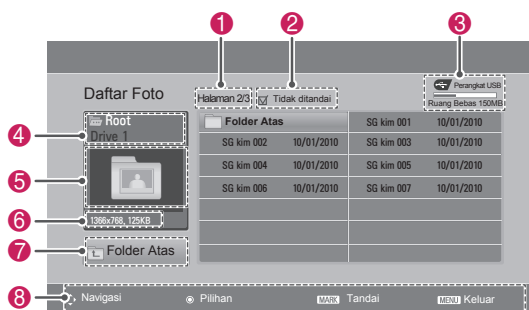
- 5 Pilih **Drive1** untuk mengakses perangkat USB



- 6 Pilih folder yang Anda inginkan.
- Untuk kembali ke tingkat sebelumnya, pilih **Folder Atas**



- 7 Tekan tombol Navigasi untuk mencari file.
File yang disorot akan ditampilkan pada tampilan jendela (window).



No.	Keterangan
1	Halaman sekarang/jumlah halaman
2	Nomor file yang dipilih
3	Memori USB yang dapat digunakan.
4	Nama File dan Folder
5	Window preview (pra lihat)
6	Ukuran File
7	Kembali ke tingkat sebelumnya
8	Tombol yang tersedia pada remote kontrol

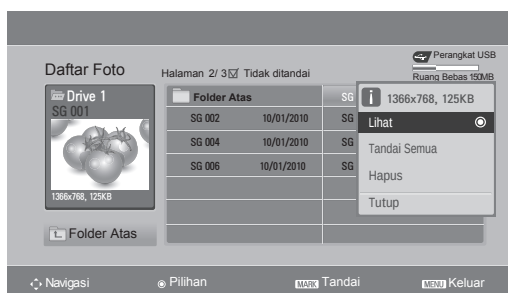
Format File yang Didukung

Jenis	Format File yang Didukung
Foto	- JPEG - Ukuran yang didukung 960 pixel (W) x 540 pixel (H) - Ukuran yang tersedia Baseline: 64 piksel (W) x 64 piksel (H) - 12244 piksel (W) x 8640 piksel (H) Progressive: 64 piksel (W) x 64 piksel (H) - 1920 piksel (W) x 816 piksel (H)
Musik	- MP3 - Rentang Bit rate 32 Kbps - 320 Kbps - Sampling rate (Frekuensi Sampling) MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz * File copy yang protected tidak dapat diputar.

Melihat Foto

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

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Daftar Foto** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Drive1** untuk mengakses USB yang terhubung.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
Akan muncul window pop-up.

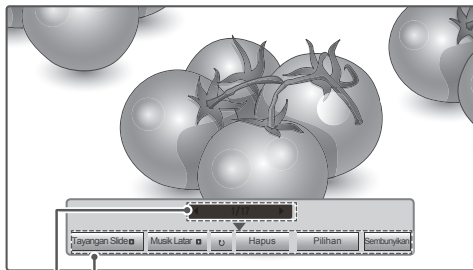


- 6 Lihat foto dengan menggunakan menu berikut.

Menu	Keterangan
Lihat	Menampilkan foto yang dipilih pada layar penuh. • Drive: Melihat foto yang disimpan pada drive USB.
Tandai Semua atau Hapus Semua Tanda	Memilih semua file atau menghapus semua file yang dipilih
Hapus	Menghapus file yang disimpan pada perangkat USB.
Tutup	Tutup menu pop-up.

Menggunakan Pilihan Foto

Gunakan Pilihan berikut saat melihat Foto..



Pilihan

Jumlah foto yang dipilih

Pilihan	Keterangan
Tayangan Slide	Menjalankan atau menghentikan tayangan slide dari foto yang dipilih. Jika tidak ada 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, atur di 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.
Hapus	Menghapus foto.
Pilihan	• Kecepatan Slide: Pilih kecepatan tayangan slide (Cepat, Sedang, Lambat). • Album Musik: Memilih folder musik untuk musik latar. ! CATATAN Anda tidak dapat mengganti folder, saat musik latar sedang diputar.
Sembunyikan	Menyembunyikan window pengaturan. Untuk memunculkan, tekan OK .

Mendengarkan Musik

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Daftar Musik** dan tekan **OK**.
- 3 Pilih **Drive1** untuk mengakses perangkat USB yang terhubung.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih file yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
Akan muncul window pop-up.



- 6 Putar musik dengan menggunakan menu berikut.

Menu	Keterangan
Putar, Berhenti Memutar, atau Putar yang ditandai	Memutar musik, berhenti memutar, atau memutar file yang dipilih. Jika Anda memutar file musik tanpa memilih file musik, semua file musik yang disimpan dalam folder saat ini akan diputar. Icon akan muncul di depan durasi file yang sedang diputar. • Drive: Mendengarkan musik yang disimpan dalam USB.
Putar dengan Foto	Menampilkan foto saat diputar
Tandai Semua atau Hapus Semua Tanda	Memilih semua file atau menghapus semua file yang Anda pilih
Hapus	Menghapus file yang disimpan dalam perangkat USB.
Tutup	Menutup menu pop-up.

- 7 Kontrol pemutaran menggunakan tombol berikut.

Tombol	Keterangan
■	Berhenti memutar
▶/	Memutar file musik dan Menghentikan atau melanjutkan pemutaran
▶▶	Melompat ke file selanjutnya
◀◀	Melompat ke file sebelumnya

! CATATAN

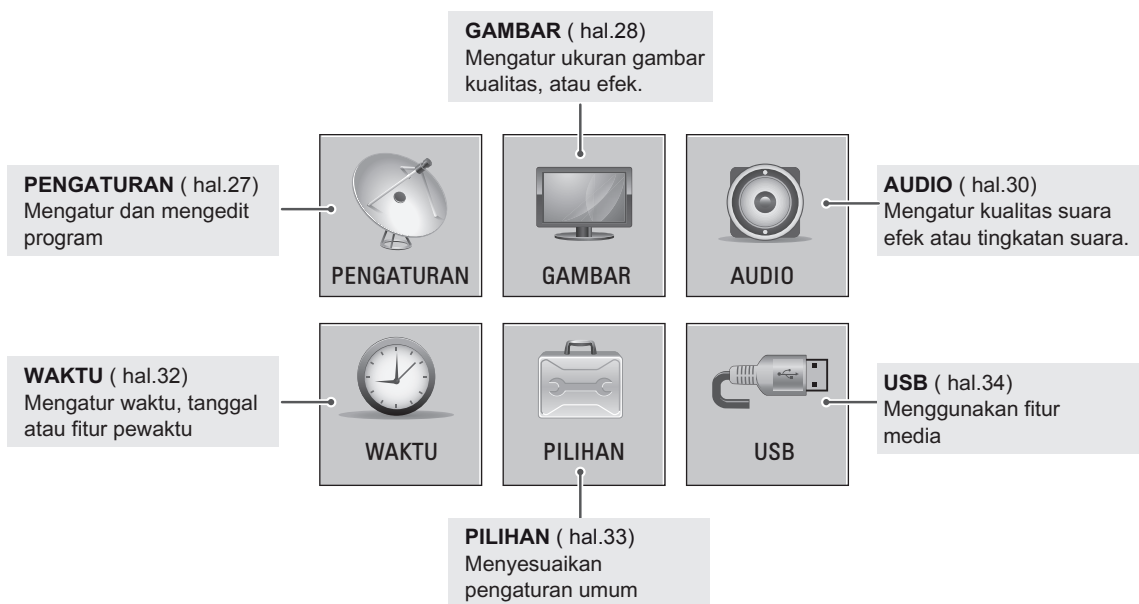
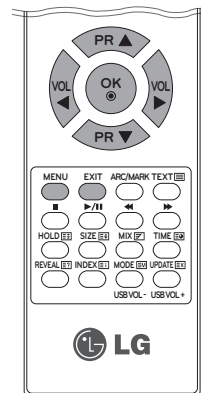
- File musik yang rusak atau korup tidak dapat diputar tetapi pada waktu putar menunjukkan 00:00.
- File copy yang protek tidak dapat diputar.
- Jika Anda tidak menggunakan TV untuk beberapa waktu selama pemutaran, kotak informasi akan muncul sebagai screensaver untuk mencegah image burn.
Untuk kembali ke daftar musik, tekan **MENU** atau **EXIT**



MENYESUAIKAN PENGATURAN

Mengakses Menu Utama

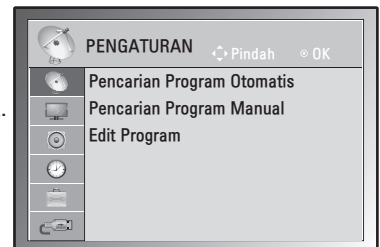
- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih salah satu menu yang tersedia dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.



Menyesuaikan Pengaturan

Menu PENGATURAN

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

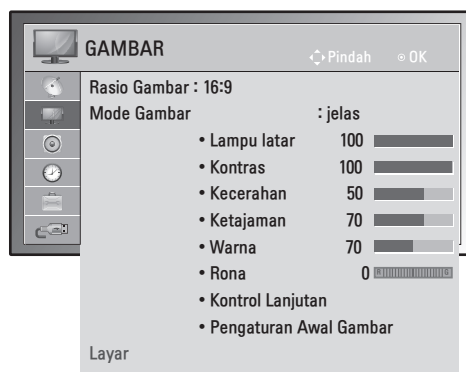


Pengaturan Program yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Pencarian Program Otomatis	Mencari dan menyimpan semua program yang ada dengan input kabel atau antena. (hal.14)
Pencarian Program Manual	Mencari dan menyimpan semua program yang Anda inginkan secara manual. (hal.14)
Edit Program	Mengedit daftar program. (hal.14)

Pengaturan GAMBAR

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **GAMBAR** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**



Pilihan pengaturan GAMBAR yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Rasio Gambar	Mengganti ukuran gambar ke tampilan lebih optimal. (hal.16)
Mode Gambar	Pilih satu pengaturan gambar yang telah ditetapkan atau sesuaikan pilihan untuk tiap mode terbaik untuk tampilan layar TV. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan lebih lanjut untuk tiap mode. Mode gambar yang telah ditetapkan berbeda untuk setiap model TV.
Mode	
Jelas	Menyesuaikan gambar video dengan memperkuat kontras, kecerahan warna dan ketajaman
Standar	Menyesuaikan gambar pada kondisi lingkungan normal.
Sinema	Mengoptimalkan gambar seperti tampilan bioskop untuk menonton film, seperti berada dalam gedung bioskop.
Layar	Menyesuaikan tampilan PC pada mode RGB.
Pilihan	
Resolusi	Memilih resolusi yang sesuai. Lihat "Spesifikasi" hal.45 untuk resolusi yang disarankan pada tiap model.
Konfigurasi Otomatis	Mengatur posisi layar, jam, dan fase secara otomatis Tampilan gambar mungkin akan tidak stabil dalam beberapa detik ketika pengaturan sedang berjalan.
Posisi/Ukuran/ Fase	Untuk mengatur jika gambar tidak jelas, khususnya saat huruf bergetar, setelah menjalankan konfigurasi otomatis.
Pengaturan Awal	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik

Pengaturan Gambar Dasar

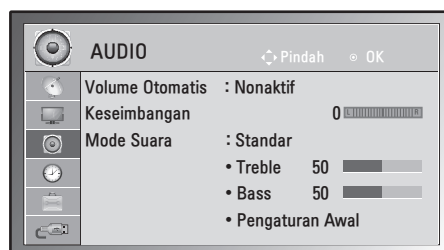
Pengaturan	Keterangan
Lampu Latar	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LED. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar.
Kontras	Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Kecerahan	Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar. Anda bisa menggunakan Kecerahan ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Ketajaman	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Warna	Mengatur intensitas semua warna.
Rona	Mengatur keseimbangan tingkatan warna merah dan hijau.
Kontrol Lanjutan	Mengatur pilihan lebih lanjut.
Pengaturan Awal Gambar	Mengembalikan pengaturan ke awal pengaturan pabrik

Pengaturan Gambar Lanjut

Pengaturan	Keterangan
Suhu Warna (Sedang/Hangat/Sejuk)	Untuk mengatur keseluruhan warna pada layar sesuai keinginan Anda.
Kontras Dinamis (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Warna Dinamis (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan bersih. Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih hidup.
Pengurangan Derau (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Mengurangi gangguan layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
Tingkat Kehitaman (Rendah/Tinggi/Otomatis)	- Rendah : Gambar pada layar menjadi lebih gelap. - Tinggi : Gambar pada layar menjadi lebih cerah. - Otomatis: Memadukan tingkat kehitaman layar dan mengaturnya pada tingkatan Tinggi /Rendah Mengatur tingkat kehitaman layar pada tingkat yang sesuai. Pilihan 'Rendah' atau 'Tinggi' dapat dipilih pada mode: AV(NTSC-M), HDMI. Yang lainnya, 'Tingkat Kehitaman' diatur pada 'Otomatis'.
Mode Film (On/Off)	Anda dapat menonton video film lebih natural dengan menghilangkan efek getar. Gunakan fungsi ini saat Anda menonton film.
R/G/B	Fungsi ini untuk mengatur keseluruhan warna layar sesuai keinginan Anda. Kekontrasan Merah(R) /Hijau(G) /Biru(B) : Rentang pengaturan -30 hingga +30.

Pengaturan AUDIO

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**



Pilihan pengaturan AUDIO yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan	
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.	
Keseimbangan	Mengatur keseimbangan suara dari speaker kiri dan kanan pada tingkat yang Anda inginkan.	
Mode Suara	Memilih satu mode suara yang telah diatur oleh pabrik atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode.	
	Mode	
	Standar	Memberikan suara dengan kualitas standar (umum).
	Musik	Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.
	Sinema	Mengoptimalkan suara untuk menonton film.
	 CATATAN Jika kualitas suara atau volume tidak sesuai tingkat yang Anda inginkan, disarankan untuk memisahkan sistem home theater atau amplifier untuk lingkungan yang berbeda.	
	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.
	Pengaturan Awal	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik

Penerimaan Stereo/Dual

Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul bersamaan dengan nomor program dan nama stasiun.

- 1 Tekan **I/II** dan tekan **Satu/Dua** lalu tekan **OK**.

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

Pemilihan 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)

Sebuah program dapat diterima dalam dua bahasa (dual language), Anda dapat memilih 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 Monitor 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 **MONO**.
- 2 Ketika **NICAM stereo** diterima, Anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **MONO**.
Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **MONO**.
- 3 Ketika **NICAM** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II**, atau **MONO**.

Pemilihan Keluaran Suara Speaker

Pada mode **AV**, **RGB PC** 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 **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TIME** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.

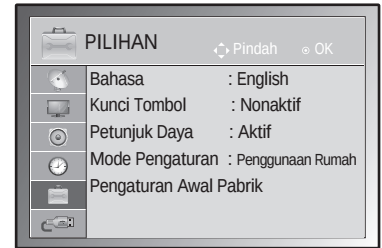


Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Jam	Anda harus mengatur jam dengan benar sebelum menggunakan fungsi waktu hidup/mati. Jika pengaturan waktu terhapus karena penurunan daya atau karena kabel TV tercabut, atur kembali jam.
Waktu Hidup/ Waktu Mati	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 Anda mengatur Waktu Hidup namun mematikan TV dengan tombol Daya, fungsi Waktu Hidup tidak bekerja. Untuk mengaktifkan fungsi Waktu Hidup, TV harus dalam keadaan standby (siaga). • Jika Anda mengatur Waktu Hidup dan Waktu Mati dalam waktu yang sama, fungsi Waktu Mati akan menonaktifkan fungsi Waktu Hidup.
Pewaktu Mati	Mengatur rentang waktu untuk TV mati secara otomatis. Jika Anda mematikan TV kemudian menyalakannya kembali, Pewaktu Mati akan nonaktif.
Mati Otomatis	Jika TV dihidupkan, namun tidak menerima sinyal, akan mati secara otomatis setelah 15 menit.

Pengaturan PILIHAN

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **OPTION** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.



Pilihan pengaturan PILIHAN yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Bahasa	Memilih bahasa tampilan layar (hal.17).
Kunci Tombol	TV dapat diatur sehingga hanya dapat dikendalikan dengan remote kontrol. Fitur ini untuk mencegah penggunaan hal yang tidak diinginkan.  CATATAN - Saat Kunci Tombol 'Aktif', jika TV dimatikan, tekan tombol  / pada set TV atau tombol POWER pada remote kontrol. - Saat Kunci Tombol 'Aktif', tampilan '  Kunci Tombol Aktif ' muncul pada layar jika sembarang tombol pada panel depan ditekan akan melihat tampilan TV.
Petunjuk Daya	Mengatur untuk menghidupkan atau mematikan petunjuk daya pada TV.
Mode Pengaturan	Menyesuaikan pengaturan TV sesuai penggunaan Anda. Pengaturan awal layar akan muncul saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali. Pengaturan Mode Pengaturan Pilih mode Penggunaan Rumah untuk penggunaan di rumah. Pilih mode Demo Toko untuk dipajang di toko.
Pengaturan Awal Pabrik	Untuk mengembalikan pengaturan semua menu ke nilai asal dari pabrik.

Pengaturan USB

- 1 Tekan **MENU** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **MENU**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **MENU**.



Pilihan pengaturan USB yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Daftar Foto	Anda dapat melihat file foto yang tersimpan pada perangkat USB. (hal.23)
Daftar Musik	Anda dapat memutar file musik yang tersimpan pada perangkat USB. (hal.24)

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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 : penerima HD, pemutar DVD, VCR, Sistem Audio, USB, PC, Kamera Perekam atau Kamera, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.



CATATAN

- Jika Anda merekam program TV dengan perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel input sinyal TV ke TV dengan perekam DVD atau VCR. Keterangan rinci tentang perekaman, lihat panduan yang disertakan pada perangkat eksternal yang dihubungkan.
- Sistem koneksi dari perangkat eksternal mungkin berbeda untuk tiap model.

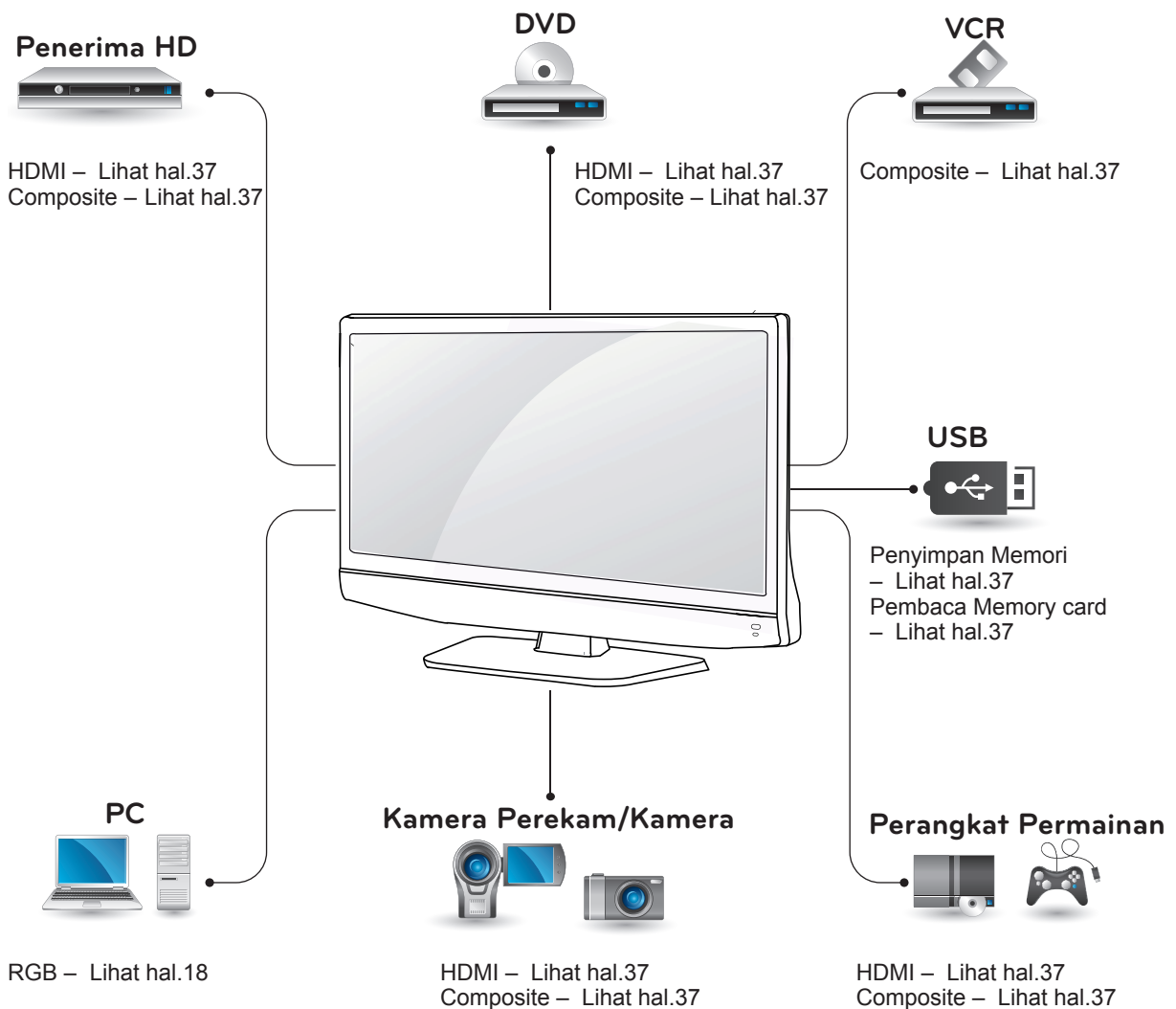
Hubungan perangkat eksternal ke TV mengacu pada tabel berikut.

Gambaran Hubungan

Jenis Hubungan	Video		Audio	
	Digital	Analog	Digital	Analog
HDMI (sangat disarankan)	O	-	O	-
RGB	-	O	-	O
Composite	-	O	-	O

Hubungkan perangkat eksternal pada terminal di panel bagian belakang TV

- 1 Lihat ilustrasi gambar berikut untuk perangkat yang ingin Anda hubungkan ke TV.
- 2 Periksa jenis hubungan dari perangkat eksternal tersebut.
- 3 Ikuti ilustrasi yang sesuai dan periksa hubungan dengan rinci

**CATATAN**

Jika Anda menghubungkan perangkat permainan ke MTV, gunakan kabel yang disertakan pada perangkat permainan tersebut

Menghubungkan ke Kamera Perekam, Kamera, Penerima HD DVD, pemutar VCR atau Perangkat Game

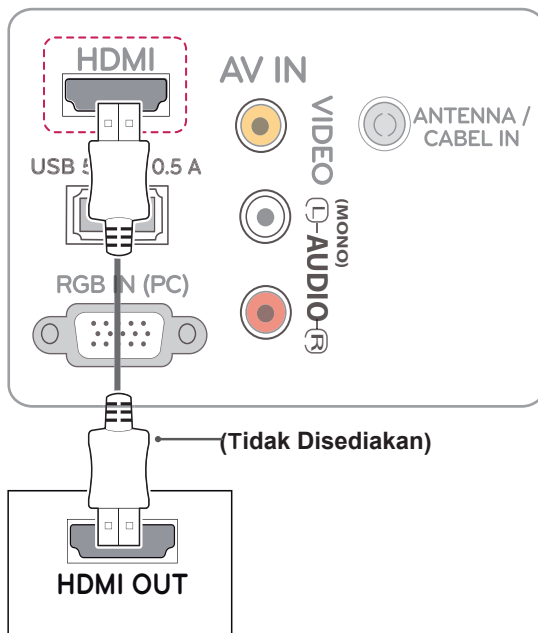
Menghubungkan kamera perekam, kamera, penerima HD, pemutar DVD, VCR atau perangkat permainan ke TV, dan pilih mode masukan yang sesuai.

Menghubungkan HDMI

Menghubungkan sinyal audio dan video digital dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut.

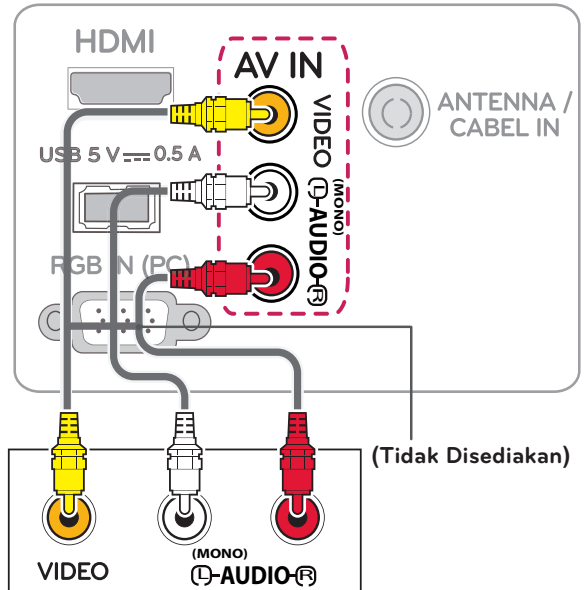
! CATATAN

- Gunakanlah kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi.
- Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi telah diuji membawa sinyal HD hingga 1080p atau lebih.



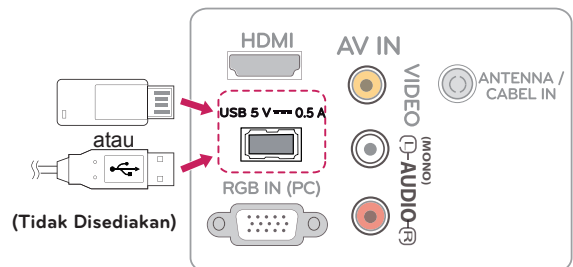
Menghubungkan Composite

Menghubungkan sinyal audio dan video analog dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel composite seperti terlihat pada ilustrasi berikut.



Menghubungkan USB

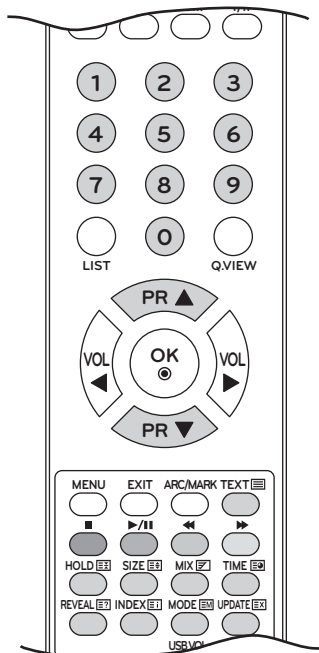
Hubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal, pemutar MP3 atau USB pembaca memory card ke TV dan akses menu USB untuk menggunakan berbagai file multimedia. Lihat hal.21 "Menghubungkan Perangkat USB" dan "Membuka file" pada hal.22



TELETEXT

- Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara

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



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. Nomor halaman pertama adalah pilihan Anda, dan yang kedua menunjukkan halaman yang sedang ditampilkan. Tekan tombol **TEXT** atau **EXIT** 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 Navigasi dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Pemrograman tombol warna pada mode LIST

Saat TV dalam mode **SIMPLE text**, **TOP text** atau **FASTEXT**, tekan tombol **EM** untuk mengganti ke mode **LIST**. Empat nomor halaman teletext pilihan Anda dapat diberi kode warna dan dapat dipilih dengan mudah dengan menekan tombol warna yang sesuai pada remote kontrol.

- 1 Tekan tombol warna.
- 2 Gunakan tombol **ANGKA**, pilih halaman yang ingin Anda program.
- 3 Tekan tombol **OK**. Halaman yang dipilih disimpan sesuai nomor halaman yang dipilih, akan berkedip sekali sebagai tanda konfirmasi. Selanjutnya, Anda dapat memilih halaman itu dengan warna yang sama.
- 4 Tiga tombol warna yang lain dapat diprogram seperti langkah diatas.

Top Text

Panduan menampilkan empat bagian-merah hijau, kuning, dan biru pada bagian bawah layar. Bagian kuning mengindikasikan grup selanjutnya dan bagian biru mengindikasikan blok berikutnya.

Memilih Blok / Group / Halaman

- 1 Dengan tombol **Biru** Anda dapat beralih dari block ke block.
- 2 Gunakan tombol **Kuning** untuk beralih ke grup berikutnya, dan akan ke blok berikutnya, otomatis.
- 3 Dengan tombol **Hijau** Anda dapat beralih ke halaman berikutnya dan secara otomatis juga akan berubah. Tombol $\wedge$ dapat digunakan sebagai alternatif.
- 4 Dengan tombol **Merah** Anda dapat kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol $\wedge$ dapat digunakan sebagai alternatif.

Memilih Halaman Secara Langsung

Seperti pada mode SIMPLE teletext, Anda dapat memilih nomor halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode TOP.

Fastext

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

Memilih Halaman

- 1 Tekan tombol $\boxplus$ untuk membuka halaman indeks
- 2 Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan tombol warna yang sama.
- 3 Seperti pada mode SIMPLE teletext, Anda dapat memilih halaman dengan memasukkan 3 digit angka menggunakan tombol ANGKA pada FASTEXT
- 4 Tombol $\wedge$ atau $\vee$ dapat digunakan untuk memilih halaman sebelum atau sesudahnya.

Fungsi Khusus Teletext

Tahan

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.

Ukuran

Memilih text lebih tinggi dua kali.

Tekan tombol ini untuk memperbesar sebagian halaman atas.

Tekan tombol ini kembali untuk memperbesar sebagian halaman bawah.

Tekan tombol ini lagi untuk kembali ke tampilan normal.

MIX

Menampilkan halaman teletext yang berlapis pada TV.

Untuk mematikannya, tekan kembali tombol ini.

Waktu

Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan atas 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, tombol Navigasi atau tombol ANGKA.

Memperlihatkan

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

Index

Untuk memilih halaman index.

Perbaharui

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

Bersihkan TV Anda secara teratur untuk tampilan terbaik dan memperpanjang usia



PERHATIAN

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

Layar dan Bingkai

Untuk menghilangkan debu, usap permukaan dengan kain bersih, kering dan halus. Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar, usap permukaan dengan kain bersih dan halus yang telah dilembabkan dengan air. Kemudian segera usap kembali dengan kain halus dan kering.



PERHATIAN

- Jangan mendorong, menggosok atau menggores permukaan menggunakan jari Anda atau benda tajam. Dapat mengakibatkan goresan pada layar dan kerusakan gambar.
- Jangan menggunakan bahan kimia seperti lilin, bensin, alkohol, tinner, insektisida, pengharum ruang, atau pelumas, dapat menyebabkan kerusakan pada layar, dan kerusakan warna.

Penutup dan Dudukan

Untuk menghilangkan debu, usap penutup dengan kain kering, bersih dan lembut. Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar usap TV menggunakan kain lembab kemudian usap menggunakan kain kering.



PERHATIAN

- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan. Jika masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kejutan listrik atau kerusakan.
- Jangan menggunakan bahan kimia yang dapat merusak permukaan TV

Kabel Daya

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

PENYELESAIAN MASALAH

Umum

TV tidak bekerja dengan baik

Masalah	Penyelesaian
Remote Kontrol tidak bekerja	- Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor remote kontrol. Pastikan Anda mengarahkan remote ke arah sensor remote kontrol - pastikan baterai telah dipasang dengan benar polaritasnya $\oplus$ ke $\oplus$, $\ominus$ ke $\ominus$). - Pastikan menggunakan remote kontrol yang sesuai untuk : TV, VCR, dll - Ganti baterai.
Daya tiba-tiba mati	- Apakah Pewaktu Mati diaktifkan? - Periksa pengaturan daya. Daya terputus. - Saat Monitor dihidupkan dan tidak terdapat sinyal masukan, akan mati secara otomatis setelah 15 menit, untuk menghemat pemakaian daya. - Saat file yang rusak diputar pada mode USB, Monitor mungkin akan mati. Periksa file pada USB Anda.

Gambar tidak bekerja dengan baik.

Masalah	Penyelesaian
Tidak ada gambar & tidak ada suara	- Periksa apakah TV telah dihidupkan - Coba saluran lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran. - Apakah kabel daya telah disambungkan ke terminal dinding? - Periksa arah/lokasi antena. - Periksa terminal dinding, coba hubungkan dengan produk yang lain.
Gambar muncul secara perlahan setelah dihidupkan	Kondisi ini normal, gambar akan muncul perlahan selama proses awal. Hubungi pusat layanan pelanggan, jika gambar tidak muncul setelah lima menit.
Tidak ada warna, warna tidak bagus, gambar tidak bagus	- Atur warna pada pilihan menu. - Jaga jarak secukupnya antara produk dengan VCR. - Coba stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran - Apakah kabel video terpasang dengan benar? - Aktifkan beberapa fungsi untuk mengembalikan kecerahan gambar.
Muncul garis vertikal/ horisontal atau gambar goyang.	Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya.
Penerimaan beberapa saluran tidak bagus	- Pindah ke stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran. - Sinyal melemah. Ubah arah antena - Periksa adanya gangguan lokal dari perangkat disekitar.
Muncul garis atau bintang gambar	Periksa antena. Ubah arah posisi antena.
Tidak ada gambar saat menghubungkan dengan HDMI	Periksa kabel HDMI Anda, apakah kabel HDMI kecepatan tinggi. jika kabel HDMI bukan HDMI kecepatan tinggi, gambar akan goyang atau tidak muncul di layar. Gunakan kabel HDMI kecepatan tinggi.

Tidak muncul suara

Masalah	Penyelesaian
Gambar OK & tidak ada suara	• Tekan tombol VOL + atau -. • Apakah suara di-mute? tekan tombol MUTE. • Coba stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran • apakah kabel audio terhubung dengan benar?
Tidak ada suara pada satu speaker	• Atur Keseimbangan pada pilihan menu.
Muncul suara dari dalam produk	• Perubahan kelembaban dan suhu mungkin menghasilkan suara yang tidak biasa saat produk dihidupkan atau dimatikan, tidak ada masalah pada produk.
Tidak ada suara saat menghubungkan HDMI atau USB	• Periksa kabel HDMI apakah kabel HDMI Kecepatan tinggi. • Periksa apakah kabel USB versi 2.0 atau lebih. • Jika suara tidak bagus pada HDMI, periksa format audio pada perangkat eksternal Anda. » Format Audio yang didukung: PCM

Ada masalah dengan pengaturan GAMBAR.

Masalah	Penyelesaian
Saat pengguna mengubah pengaturan gambar, TV secara otomatis kembali ke pengaturan awal setelah beberapa waktu	• Ini menunjukkan TV r sedang pada mode Demo Toko. Untuk mengganti ke mode Penggunaan Rumah Home : Dari menu TV, pilih PILIHAN → pilih Mode Pengaturan → pilih Penggunaan Rumah.

Mode PC

Tidak muncul gambar.

Masalah	Penyelesaian
Daya hidup, penunjuk daya biru tapi layar gelap.	• Atur kembali kecerahan dan kontras TV.
Apakah muncul pesan "periksa Kabel Sinyal" ?	• Kabel sinyal antara PC dan TV tidak terhubung. Periksa kembali kabel sinyal. • Tekan tombol 'INPUT' pada remote kontrol untuk memeriksa sinyal masukan.

Muncul pesan 'Unknown Product' saat produk dihubungkan.

Masalah	Penyelesaian
Apakah Anda telah menginstal driver ?	• Instal driver, yang disediakan bersama produk, atau unduh dari web site. (http://www.lg.com) • Apakah video card mendukung fungsi plug & play, periksa pada buku panduan video card.

Muncul bayangan gambar pada layar.

Masalah	Penyelesaian
Muncul bayangan gambar setelah TV dimatikan.	Jika Anda membiarkan gambar diam dalam waktu lama, piksel mungkin akan rusak dengan cepat. Gunakan screen saver.

Warna layar tidak bagus.

Masalah	Penyelesaian
Resolusi warna layar tidak bagus (16_Warna).	Atur resolusi warna layar ke lebih tinggi dari 24 bits (warna asli). Pilih control Panel → Display → Settings → Colour Table pada menu Windows.
Warna layar tidak stabil atau hanya satu warna.	Periksa kondisi hubungan kabel sinyal.
Apakah muncul titik-titik hitam pada layar?	Beberapa piksel (warna merah, hijau, putih atau hitam) mungkin muncul pada layar, yang dapat memberikan karakteristik pada panel LCD. Tidak terjadi kerusakan pada LCD.

Gambar di layar tidak bagus

Masalah	Penyelesaian
Posisi layar salah ?	- Atur menu Posisi dalam OSD. Dari menu : GAMBAR → Layar → Posisi - Periksa resolusi video card dan frekuensi yang didukung produk. Jika frekuensi melewati jangkauan, atur ke dalam resolusi yang disarankan : Control Panel → Display → Setting.
Apakah muncul garis tipis di belakang layar?	Atur menu Ukuran pada OSD. Dari menu : GAMBAR → Layar → Ukuran
Muncul gangguan horisontal atau huruf kabur.	Atur menu fase pada OSD. Dari menu : GAMBAR → Layar → Fase

SPESIFIKASI

22MN42A

Panel LCD	Jenis Layar	Lebar 546.86 mm (21.50 inci) TFT (Thin Film Transistor) Panel LCD (Liquid Crystal Display). Ukuran Diagonal Terlihat : 546.86 mm
	Pitch Piksel	0.248 mm (H) x 0.248 mm (V)
Sinyal Video	Resolusi Maks.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Resolusi Disarankan	1920 × 1080 @ 60Hz
	Frekuensi Horisontal	30 kHz hingga 69 kHz
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 61 Hz
	Jenis Sinkronisasi	Sync Terpisah
Konektor Masukan		RF, CVBS, RGB, HDMI, USB(JPEG, MP3)
Daya	Voltase	19 V --- 2.0 A
	Konsumsi Daya	Mode Hidup : 27 W (typ.) Mode Sleep(tidur) 1 W (RGB) Mode Mati ≤ 0.5 W
AC/DC Adapter		Pabrikan: LG Innotek, Model: PSAB-L204B Pabrikan: Lite-On, Model: LCAP25B
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)		508.5 mm x 388.2 mm x 144.9 mm
Berat		3 kg
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 %

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

24MN42A

Panel LCD	Jenis Layar	Lebar 598.09 mm (23.547 inci) TFT (Thin Film Transistor) Panel LCD (Liquid Crystal Display). Ukuran Diagonal Terlihat : 598.0 mm
	Pitch Piksel	0.38175 mm (H) x 0.38175 mm (V)
Sinyal Video	Resolusi Maks.	1366 × 768 @ 60Hz
	Resolusi Disarankan	1366 × 768 @ 60Hz
	Frekuensi Horisontal	30 kHz hingga 69 kHz
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 61 Hz
	Jenis Sinkronisasi	Sync Terpisah
Konektor Masukan		RF, CVBS, RGB, HDMI, USB(JPEG, MP3)
Daya	Voltase	19 V --- 2.0 A
	Konsumsi Daya	Mode Hidup : 30 W (typ.) Mode Sleep(Tidur) 1 W (RGB) Mode Mati ≤ 0.5 W
AC/DC Adapter		Pabrikan: LG Innotek, Model: PSAB-L101A Pabrikan: Lite-On, Model: PA-1650-64
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)		558.6 mm x 415.1 mm x 144.9 mm
Berat		3.8 kg
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 %

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

Mode RGB (PC) didukung

22MN42A

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Pixel clock (MHz)
640 x 480	31.469	59.94	25.175
800 x 600	37.879	60.317	40.0
1024 x 768	48.363	60.0	65.0
1152 x 864	54.34	60.05	80
1280 x 1024	63.981	60.02	108.0
1600 x 900	55.54	60	97.75
1680 x 1050	64.674	59.883	119.0
1680 x 1050	65.290	59.954	146.25
1920 x 1080	67.5	60	148.5

24MN42A

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Pixel clock (MHz)
640 x 480	31.469	59.94	25.175
800 x 600	37.879	60.317	40.0
1024 x 768	48.363	60.0	65.0
1280 x 720	47.77	59.85	74.5
1152 x 864	54.34	60.05	80
1280 x 1024	63.981	60.02	108.0
1366 x 768	47.71	59.79	85.5

Mode HDMI (DTV)

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000
1920 x 1080	56.250	50.000

! CATATAN

- Kemungkinan akan ada gangguan pada resolusi, alur vertikal, kontras atau terang pada mode PC. Ubah mode PC ke tingkat resolusi yang lain atau ubah refresh rate pada tingkat lain, atau atur kontras dan terang pada menu hingga gambar menjadi jernih. Jika refresh rate pada kartu grafis tidak dapat diubah, gantilah kartu grafis atau konsultasikan dengan pembuat kartu grafis Anda.
- Sinkronisasi input bentuk gelombang untuk frekuensi Horizontal dan Vertikal adalah terpisah.
- Hubungkan kabel sinyal dari terminal output Monitor pada PC ke terminal RGB (PC) pada set Monitor
- Jika menggunakan sound card, atur suara PC sesuai yang dibutuhkan.
- Jika kartu grafis pada PC tidak menghasilkan RGB analog dan digital secara bersamaan, hubungkan hanya RGB untuk menampilkan keluaran PC pada Monitor.
- Jika kartu grafis pada PC menghasilkan RGB analog dan digital RGB secara bersamaan, Monitor akan mengatur pada RGB. (Mode yang lain diatur Plug and Play secara otomatis oleh Monitor.)
- Jika menggunakan kabel RGB-PC yang sangat panjang, akan menimbulkan gangguan pada layar. Disarankan menggunakan kabel di bawah 5m. Untuk hasil gambar terbaik.

LISENSI

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda.

Untuk keterangan lisensi lebih rinci, kunjungi, visit www.lg.com.



HDMI, logo HDMI logo dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.



LG

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.32.LG9.07920.0912 : 22MN42A, 24MN42A