

SHARP®

LC-46LE450M

LC-50LE450M

LED BACKLIGHT TV

PANDUAN PENGOPERASIAN

AQUOS



HDMI



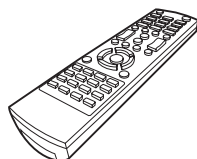
DOLBY
DIGITAL PLUS

LED

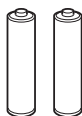
Dicetak di Cina
NO. REG I.32.ST11.02601.0413

Aksesori yang disertakan

Unit remote control



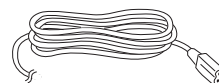
Baterai ukuran
"AAA" (×2)



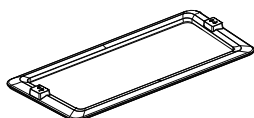
Panduan
pengoperasian



Kabel AC



Unit penyangga

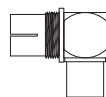


Unit penyangga

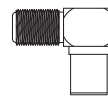


Sekrup (×4)

Adaptor antenna



Kecuali untuk Filipina



Hanya untuk Filipina

Daftar Isi

	Halaman
Aksesori yang disertakan	2
Pelanggan SHARP yang terhormat,.....	3
Pencegahan Penting untuk Keselamatan	3
Merek dagang	3
Memasang penyangga.....	4
Menyiapkan TV	4
Menyambungkan perangkat eksternal.....	5
Menyambungkan VCR, konsol game, atau camcorder.....	5
Menyambungkan pemutar DVD/Digital TV STB (Set Top Box)	5
Menyambungkan PC.....	6
Menyambungkan audio out	6
Unit remote control	7
Memasukkan baterai	7
Nama komponen	8
TV (Depan)	8
TV (Belakang)	8
Menghidupkan/mematikan TV	9
Penginstalan otomatis awal	9
Memilih sumber input	9
Memilih mode standar	9

	Halaman
Pengoperasian menu	10
Menu gambar	10
Mode audio	10
Menu saluran.....	10
Menu pengaturan	12
Menu Knc Ank.....	12
Fungsi teleteks	13
Kompatibilitas PC.....	13
Pemutar Media USB.....	14
Menyambungkan perangkat USB.....	14
Pusat media USB.....	14
Kompatibilitas USB.....	16
Lampiran	17
Mengatasi Masalah.....	17
Spesifikasi	18
Gambar Dimensi.....	19
Memasang TV di dinding	21

Pelanggan SHARP yang terhormat

Terima kasih telah membeli produk SHARP LED Backlight TV. Untuk memastikan keamanan dan pengoperasian produk tanpa masalah selama bertahun-tahun, baca Pencegahan Penting untuk Keselamatan sebelum menggunakan produk ini.

Pencegahan Penting untuk Keselamatan

- **Membersihkan** — Lepas kabel AC dari stopkontak AC sebelum membersihkan produk. Gunakan kain lembut yang lembab untuk membersihkan produk. Jangan gunakan pembersih cair, pembersih aerosol, atau kain kimia untuk membersihkannya, karena materi tersebut dapat merusak produk.
- **Air dan kelembaban** — Jangan gunakan produk di dekat air, misalnya bathtub, wastafel, tempat cuci piring, tabung cuci pakaian, kolam renang, dan ruang bawah tanah yang basah.
- **Jangan letakkan vas atau wadah lainnya yang berisi air.**
Air dapat tertumpah ke produk yang mengakibatkan timbulnya api atau kejutan listrik.
- **Penyangga** — Jangan letakkan produk di atas meja dorong, penyangga, tripod, atau meja yang tidak stabil. Melakukannya dapat mengakibatkan produk terjatuh, yang mengakibatkan cedera diri parah. Gunakan hanya meja dorong, penyangga, tripod, braket, atau meja yang disarankan produsen atau dijual bersama produk. Saat memasang produk ke dinding, pastikan untuk mengikuti petunjuk produsen. Gunakan hanya perangkat keras pemasangan yang disarankan produsen.
- **Saat memindahkan posisi produk yang diletakkan di meja dorong, lakukan dengan hati-hati.** Berhenti tiba-tiba, tenaga berlebihan, dan permukaan lantai yang tidak rata dapat mengakibatkan produk terjatuh dari meja dorong.
- **Ventilasi** — Ventilasi dan celah lainnya pada kabinet dirancang untuk peredaran udara. Jangan tutup atau halangi ventilasi maupun celah tersebut karena peredaran udara yang tidak memadai dapat mengakibatkan produk terlalu panas dan/atau masa pakai produk menjadi lebih singkat. Jangan letakkan produk di atas kasur, sofa, karpet, atau permukaan lain yang serupa karena dapat memblokir celah ventilasi. Produk ini tidak dirancang untuk pemasangan di dalam lemari, jangan letakkan produk di tempat tertutup seperti lemari atau rak buku, kecuali jika tersedia ventilasi yang memadai atau petunjuk produsen diikuti.
- **Panel LCD yang digunakan pada produk ini terbuat dari kaca.** Karenanya, dapat pecah bila produk terbentur kuat atau terkena benda tajam. Jika panel LCD pecah, hati-hati agar tidak terluka karena pecahan kaca.
- **Sumber panas** — Jauhkan produk dari sumber panas seperti radiator, pemanas, kompor, dan produk penghasil panas lainnya (termasuk amplifier).
- **Untuk mencegah timbulnya api, jangan letakkan lilin jenis apapun atau api terbuka di atas atau di dekat unit TV.**
- **Untuk mencegah timbulnya api atau bahaya kejutan, jangan letakkan kabel daya AC di bawah unit TV atau benda berat lainnya.**
- **Jangan letakkan benda berat atau jangan duduk di atas produk ini.** Melakukannya dapat mengakibatkan cedera jika produk terbalik. Perhatikan saat anak-anak dan hewan peliharaan berada di sekitar.
- **Panel LCD adalah produk berteknologi tinggi dengan 2.073.600 piksel, yang menghadirkan rincian gambar luar biasa.** Karena jumlah piksel yang sangat besar, biasanya beberapa piksel nonaktif dapat muncul di layar sebagai titik tetap biru, hijau, merah.
Kondisi ini tercakup dalam spesifikasi produk dan tidak menunjukkan kecacatan.
- **Tindakan pencegahan saat memindahkan TV**
Saat memindahkan TV, jangan bawa dengan memegang atau menekan layar. Pastikan untuk selalu membawa TV oleh dua orang yang memegangnya dengan kedua tangan, satu tangan di setiap sisi TV.
- **Jangan tampilkan gambar diam dalam waktu lama karena dapat mengakibatkan tertinggalnya efek bayangan.**
- **Siapkan produk di tempat yang memudahkan pemasangan kabel AC ke stopkontak AC, atau dari terminal input AC di bagian belakang produk.**

Merek dagang

- Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol dua-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.
- “HDMI, logo HDMI, dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan berbagai negara lainnya.”

Informasi tentang pembuangan Perangkat ini



JIKA ANDA INGIN MEMBUANG PERANGKAT INI, JANGAN GUNAKAN TEMPAT SAMPAH BIASA DAN JANGAN MASUKKAN KE DALAM TUNGKU PEMANAS!

Perangkat listrik dan elektronik usang harus selalu dikumpulkan dan ditangani TERPISAH sesuai peraturan yang berlaku.

Pengumpulan terpisah akan mendukung penanganan yang ramah lingkungan, mendaur ulang materi, dan mengurangi pembuangan limbah akhir. PEMBUANGAN YANG TIDAK LAYAK dapat membahayakan kesehatan manusia dan lingkungan karena mengandung zat berbahaya! Bawa PERANGKAT USANG ke fasilitas pengumpulan setempat, biasanya di kotamadya, bila ada.

Jika ragu, hubungi dealer atau pihak berwenang setempat untuk menanyakan metode pembuangan yang benar.

Perangkat ini sesuai dengan Aturan e-waste (Pengelolaan dan Penanganan), 2011:

Tentang larangan unsur berbahaya sebagaimana ditetapkan dalam aturan 13 pada perangkat listrik maupun elektronik.

Memasang penyangga

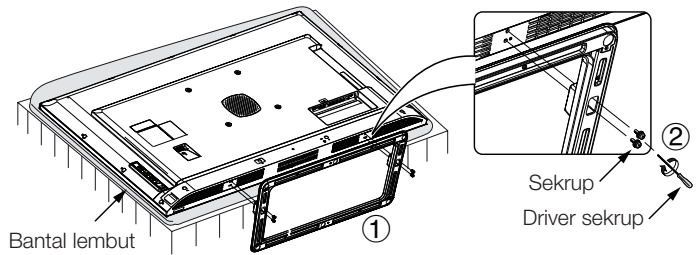
- Sebelum memasang (atau melepas) penyangga, lepas kabel AC dari stopkontak AC.
- Sebelum melakukan aktivitas Anda, sebarikan beberapa bantal di area dudukan untuk meletakkan TV. Tindakan ini akan mencegah TV rusak.

- 1 Pastikan sekrup yang diberikan bersama TV.
4 sekrup (digunakan pada langkah 3)



- 2 Pasang dudukan penyangga ke bagian belakang TV (1). Pasang dengan mensejajarkan proyeksi penyangga dan lubang TV, saat Anda merakit penyangga.

- 3 Masukkan dan kencangkan keempat sekrup ke dalam 4 lubang di bagian dasar dudukan penyangga (2).



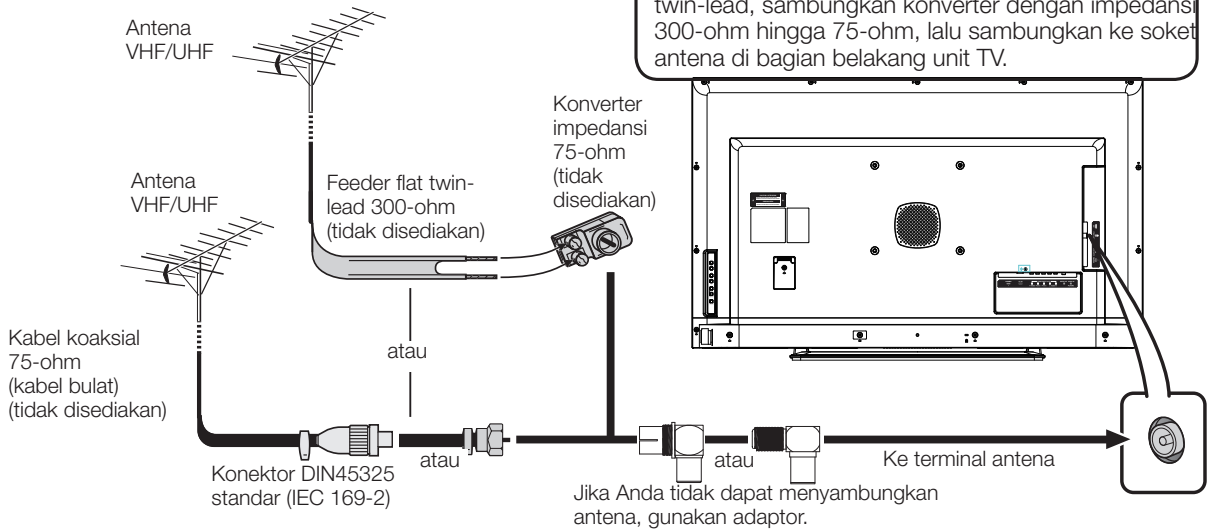
CATATAN

- Untuk melepas penyangga, lakukan langkah-langkah ini dalam urutan terbalik.

Menyiapkan TV

Menyambungkan kabel antenna

Untuk menikmati gambar yang lebih jernih, gunakan antenna luar ruangan.



Hanya untuk model Filipina

Jika antenna luar ruangan menggunakan kabel koaksial 75-ohm dengan konektor DIN45325 standar (IEC 169-2), pasang ke soket antenna di bagian belakang unit TV.

Jika antenna luar ruangan menggunakan kabel koaksial 75-ohm dengan konektor dan adaptor tipe F, pasang ke soket antenna di bagian belakang unit TV.

PERHATIAN

- **UNTUK MENCEGAH RISIKO KEJUTAN LISTRIK, JANGAN SENTUH KOMPONEN KABEL APAPUN YANG TIDAK BERSEKAT BILA TERSAMBUNG DENGAN KABEL AC.**
- Gambar yang digunakan dalam panduan ini didasarkan pada LC-46LE450M.

Menyambungkan perangkat eksternal

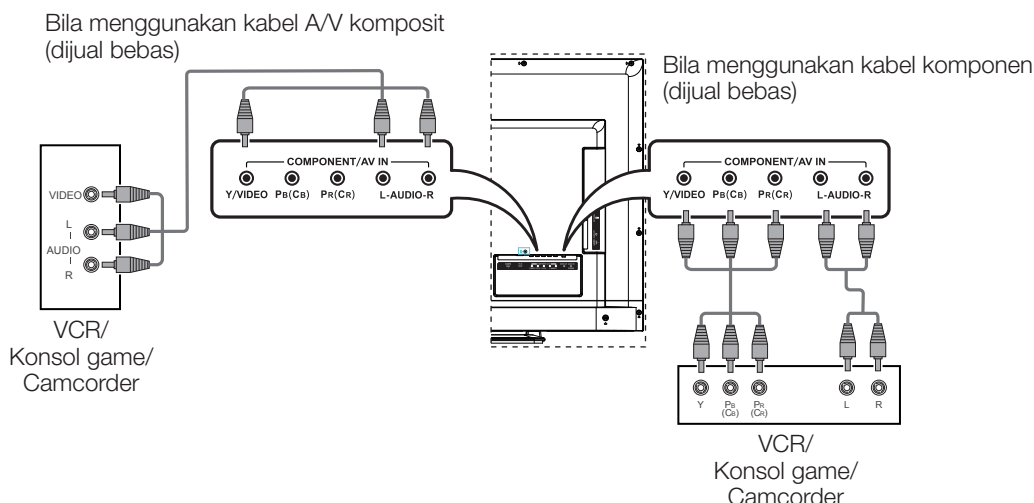
Anda dapat menyambungkan berbagai jenis perangkat eksternal ke TV, misalnya VCR, konsol game, camcorder, pemutar DVD, Digital TV STB (Set Top Box), dan PC. Untuk melihat gambar sumber eksternal, pilih sumber input, baik dari **INPUT** di remote control atau tombol **INPUT** di TV.

PERHATIAN

- Untuk melindungi semua perangkat, selalu matikan TV sebelum menyambung ke VCR, konsol game, camcorder, pemutar DVD, Digital TV STB (Set Top Box), PC, atau perangkat eksternal lainnya.
- Lihat panduan pengoperasian terkait (VCR, pemutar DVD, dll.) dengan cermat sebelum membuat sambungan.

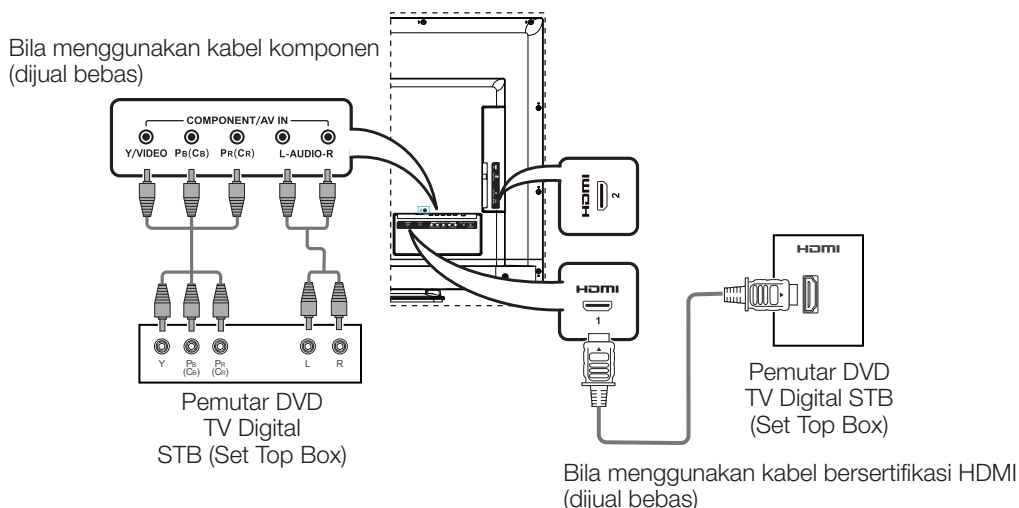
Menyambungkan VCR, konsol game, atau camcorder

VCR, konsol game, camcorder, dan beberapa perangkat audiovisual lainnya dapat disambungkan dengan mudah menggunakan terminal YPbPr atau VIDEO.



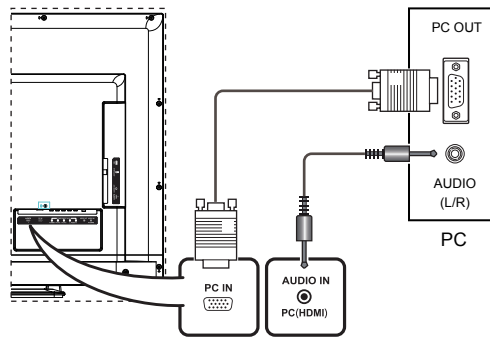
Menyambungkan pemutar DVD/Digital TV STB (Set Top Box)

Anda dapat menggunakan terminal HDMI1/HDMI2/YPbPr saat menyambung ke pemutar DVD/Digital TV STB (Set Top Box) dan perangkat audiovisual lainnya.



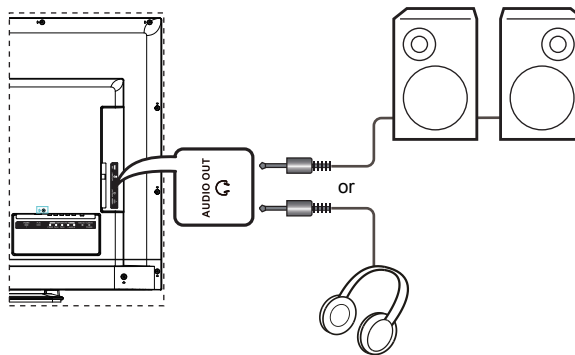
Menyambungkan PC

Anda dapat menggunakan terminal PC IN saat menyambung ke PC.

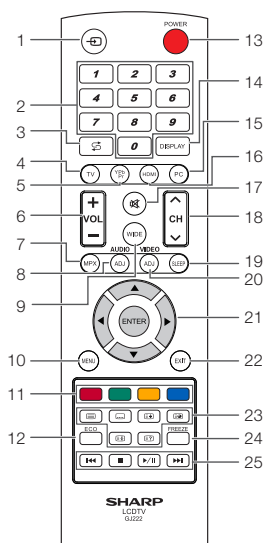


Menyambungkan audio out

Anda dapat menggunakan terminal AUDIO OUT untuk menyambungkan headphone atau speaker eksternal.



Unit remote control



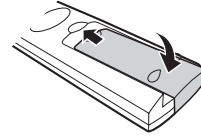
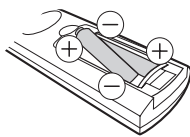
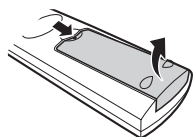
1. **INPUT**
Memilih sumber input.
2. **0 – 9**
Menetapkan saluran.
Mode TELETEXT: Menetapkan halaman. (Lihat halaman 13.)
3. **↶ (Balik)**
Tekan **↶** untuk kembali ke saluran yang dipilih sebelumnya atau mode input eksternal.
4. **TV**
Secara langsung memilih input TV.
5. **YPbPr**
Secara langsung memilih input Komponen.
6. **VOL + /VOL –**
(VOL +) Memperbesar volume suara.
(VOL –) Memperkecil volume suara.
7. **MPX**
Memilih mode multipleks suara.
8. **AUDIO ADJ**
Memilih mode audio.
9. **WIDE**
(Lebar) Mengubah pengaturan **Zoom**. (Lihat halaman 12.)
10. **MENU**
Menampilkan layar menu.

11. **Warna (Merah/Hijau/Kuning/Biru)**
Mode TELETEXT (Teleteks): Memilih halaman. (Lihat halaman 13.)
12. **ECO**
Meredupkan gambar untuk menghemat energi.
13. **POWER (Hidup/Mati)**
Untuk menghidupkan dan mematikan daya. (Lihat halaman 9.)
14. **DISPLAY**
Menampilkan informasi saluran atau input.
15. **PC**
Secara langsung memilih input PC.
16. **HDMI**
Secara langsung memilih input HDMI1/HDMI2.
17. **⏏ (Diam)**
Menekan **⏏** → akan menonaktifkan suara.
Menekan **⏏** kembali → akan mengaktifkan suara.
18. **CH↗/CH↘**
Mode input TV: Memilih saluran.
(CH↗) Menambah nomor saluran.
(CH↘) Mengurangi nomor saluran.
Mode TELETEXT (Teleteks): Memilih halaman. (Lihat halaman 13.)
19. **SLEEP**
Menetapkan Sleep Timer (Timer Mode Tidur). (Lihat halaman 12.)
20. **AUDIO ADJ**
Memilih mode video.
21. **▲ ▼ ◀ ▶ (Kursor)**
Memilih item yang diinginkan di layar pengaturan.
22. **ENTER**
Menjalankan perintah.
23. **EXIT**
(Keluar) Kembali ke layar default atau menutup layar menu OSD.
24. **⏏ (TELETEKS), ⏏ (Membuka yang tersembunyi di TELETEKS), ⏏ (SUBTITEL untuk TELETEKS), ⏏ (Menahan), ⏏ (Subhalaman), ⏏ (Atas/Bawah/Penuh)**
Digunakan untuk mode TELETEKS. (Lihat halaman 13.)
25. **⏏ (FREEZE)**
(Beku) Membekukan gambar bergerak di layar. (Tidak mendukung sumber PC dan USB.)
26. **⏏ (Media Playback)**
Digunakan untuk Pemutar Media USB.

Memasukkan baterai

Sebelum menggunakan TV untuk pertama kalinya, masukkan baterai berukuran “AAA” (disertakan). Bila daya baterai habis dan remote control gagal dioperasikan, ganti baterai dengan baterai ukuran “AAA”.

- 1 Buka penutup baterai.
- 2 Masukkan baterai ukuran “AAA” yang disertakan.
- 3 Tutup penutup baterai.



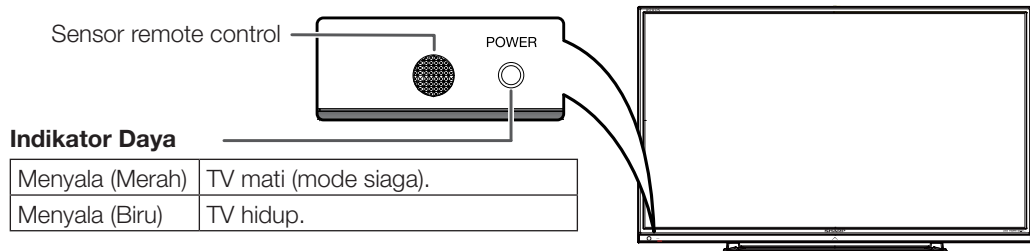
- Letakkan baterai dengan terminal sesuai tanda (+) dan (–) pada kompartemen baterai.

PERHATIAN

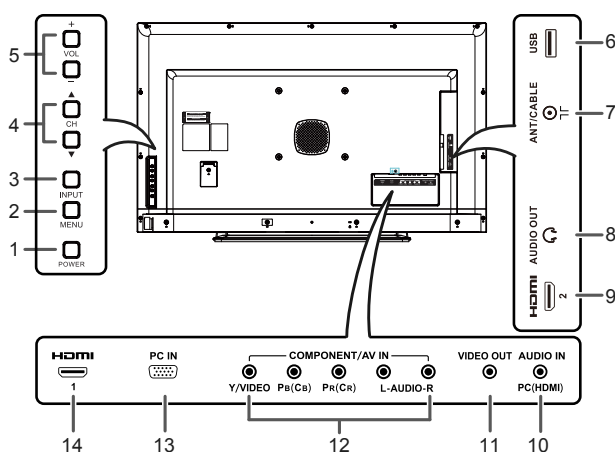
- Baterai (unit baterai atau baterai terpasang) tidak boleh terpapar panas berlebihan seperti cahaya matahari, api, atau sejenisnya.
- Jika remote control tidak akan digunakan untuk waktu lama, keluarkan baterai.
- Jangan benturkan remote control. Selain itu, jangan rendam remote control dalam air atau jangan letakkan di area pada kelembaban tinggi.
- Jangan pasang atau letakkan remote control di bawah cahaya matahari langsung. Panas dapat mengakibatkan perubahan bentuk unit.

Nama komponen

TV (Depan)



TV (Belakang)



- Terminal USB digunakan untuk Pemutar Media USB. (Lihat halaman 14.)
- Gambar dalam panduan pengoperasian ini ditujukan sebagai penjelasan dan mungkin sedikit berbeda dari pengoperasian sebenarnya.
- Gambar yang digunakan dalam panduan ini didasarkan pada LC-46LE450M.

Menghidupkan/mematikan TV

Tekan tombol **POWER** untuk menghidupkan daya. (Setelah beberapa detik, gambar akan ditampilkan dengan suara.)

Tekan tombol **POWER** kembali untuk mematikan daya.

CATATAN

- Jika Anda tidak akan menggunakan TV ini dalam waktu lama, pastikan untuk melepas kabel AC dari stopkontak AC.
- Sedikit daya akan digunakan bila unit dalam mode siaga.

Penginstalan otomatis awal

Saat pertama kali TV dihidupkan setelah pembelian, wizard penginstalan otomatis awal akan muncul di layar.

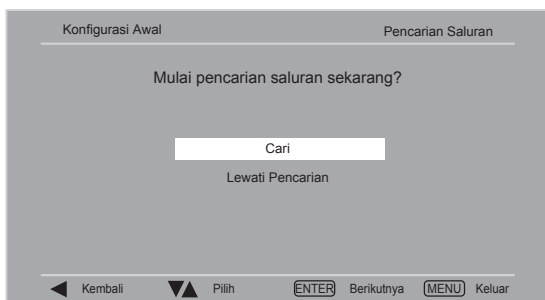
1. Tekan tombol **POWER**. Wizard otomatis awal akan muncul di layar.



2. Tekan **▲ / ▼** untuk memilih bahasa yang diinginkan, lalu tekan tombol **ENTER**.



3. Tekan **▲ / ▼** untuk memilih “**Cari**” atau “**Lewati Pencarian**”, lalu tekan tombol **ENTER**.

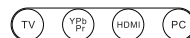


- Jika Anda memilih “**Cari**”, maka penginstalan otomatis akan dimulai. Tidak perlu melakukan apapun selama pencarian otomatis berlangsung.
- Jika Anda memilih “**Lewati Pencarian**”, maka pencarian saluran masih dapat dilakukan dalam menu **Saluran**.

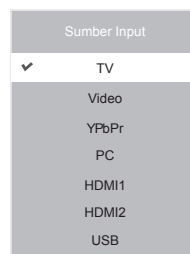
Memilih sumber input

Anda dapat memilih sumber sinyal secara langsung atau dari menu **Sumber Input**.

1. Tekan tombol langsung di remote control:



2. Tekan tombol **INPUT** .



3. Tekan **▲ / ▼** untuk memilih, tekan tombol **ENTER** untuk mengkonfirmasi.

Memilih mode standar

■ Mode Gambar

“Mode Gambar” memberikan beberapa pilihan untuk dipilih agar dapat disesuaikan dengan lingkungan tampilan, yang dapat berbeda karena faktor seperti kecerahan ruang, jenis program yang ditonton, atau jenis input gambar dari perangkat eksternal.

1. Tekan tombol **VIDEO ADJ**.
2. Setiap kali Anda menekan tombol **VIDEO ADJ**, mode gambar akan berubah.

Anda juga dapat memilih mode gambar dalam menu **Mode Gambar**.

CATATAN

- Anda dapat memilih Mode Gambar berbeda untuk setiap mode input. (Misalnya, pilih **Standar** untuk input TV, dan **Cerah** untuk input Video.)
- Anda tidak dapat memilih mode gambar untuk mode Pemutar Media USB.

■ Mode audio

“Mode Audio” memberikan beberapa pilihan untuk dipilih agar dapat disesuaikan dengan lingkungan tampilan, yang dapat berbeda karena faktor seperti program musik atau ucapan.

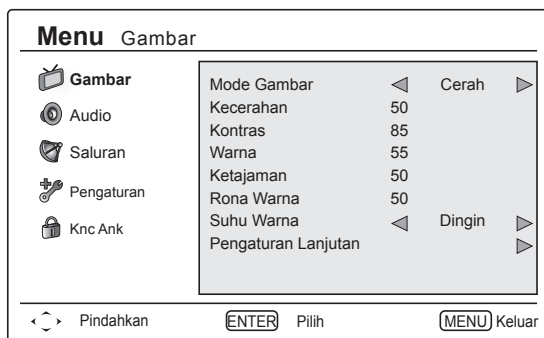
1. Tekan tombol **AUDIO ADJ**.
2. Setiap kali Anda menekan tombol **AUDIO ADJ**, mode audio akan berubah.

Anda juga dapat memilih mode audio dalam menu “**Mode Audio**”.

Pengoperasian menu

1. Tekan tombol **MENU**. Layer Menu akan ditampilkan.
2. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih, tekan tombol **ENTER** untuk membuka menu yang diinginkan. (**Gambar**, **Audio**, **Saluran**, **Pengaturan**, atau **Knc Ank**)
3. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih item menu yang diinginkan. Tekan **ENTER** untuk melanjutkan jika perlu.
4. Tekan **▲** / **▼** atau **◀** / **▶** untuk memilih item yang diinginkan atau menyesuaikan item ke nilai yang diinginkan. Tekan tombol **ENTER** jika perlu.

Menu gambar



Mode Gambar

Memilih mode gambar standar. (**Standar**, **Film**, **Eco**, **Pribadi**, **Cerah**)

Kecerahan

Untuk mencerahkan bagian gelap pada gambar.

Kontras

Menyesuaikan kontras gambar.

Warna

Untuk menambah atau mengurangi warna.

Ketajaman

Menyesuaikan ketajaman video. Tidak tersedia dalam mode PC.

Rona Warna

Mengatur nada warna menjadi lebih kemerahan atau lebih kehijauan. (Tampil hanya untuk format NTSC dari input TV atau Video.)

Suhu Warna

Menyesuaikan suhu warna untuk memberikan gambar putih terbaik. (**Normal**, **Hangat**, **Dingin**)

Pengaturan Lanjutan

Pengurangan noise

Mengurangi noise di layar dan menghasilkan gambar video yang lebih jernih. (**Rendah**, **Tengah**, **Tinggi**, **Nonaktif**)

Lampu latar

Menyesuaikan lampu latar belakang agar lebih cerah atau lebih gelap.

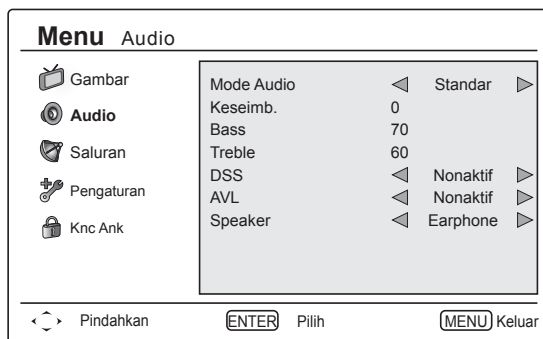
DCR

(Dynamic Contrast Ratio) Rasio kontras dinamis: Mengkonfigurasi kontras pada unit TV sesuai kecerahan dan kegelapan unit TV saat dihidupkan.

DCC

(Kontrol Warna Dinamis) Menggunakan gambar DCC di layar LCD akan menjadi lebih tajam dan saturasi warna lebih sempurna. Tidak tersedia dalam mode PC.

Mode audio



Mode Audio

Memilih mode audio. (**Standar**, **Musik**, **Bicara**, **Pribadi**)

Mode Audio juga dapat diakses langsung dengan menekan tombol **AUDIO ADJ** pada remote control.

Keseimb.

Menyesuaikan Keseimb. antara speaker kiri dan kanan agar sesuai dengan posisi Anda saat mendengarkan.

Bass

Menyesuaikan efek bass. (Meningkatkan atau menurunkan suara pola titinada rendah)

Treble

Menyesuaikan efek treble. (Meningkatkan atau menurunkan suara pola titinada tinggi)

DSS (Dream Surround Sound)

Bila diatur ke **Aktif**, TV akan menghasilkan efek suara surround dengan bass kaya dan dialog jernih.

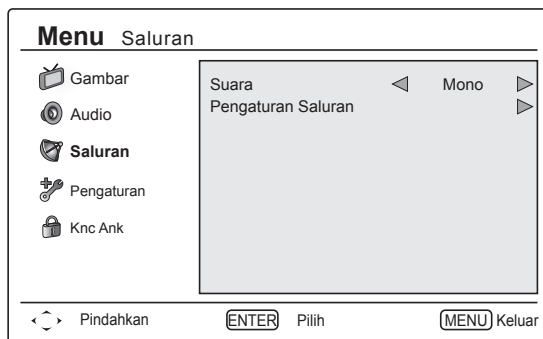
AVL

Secara otomatis mengurangi perubahan volume suara tiba-tiba selama iklan atau saat beralih di antara saluran TV.

Speaker

Memilih mode output speaker. (**Earphone**, **Saluran Keluar**)

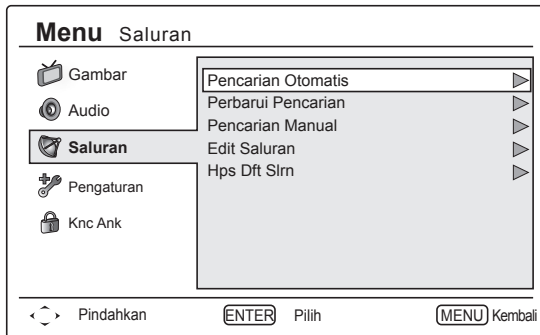
Menu saluran



Suara

Beralih di antara beberapa mode audio saat menonton beberapa program siaran audio maupun stereo.

Pengaturan Saluran



Pencarian Otomatis

TV akan secara otomatis mencari saluran di pita frekuensi yang ada dan menyimpannya.

Perbarui Pencarian

Memperbarui daftar saluran dengan menambahkan saluran baru/terlewatkan ke bagian akhir daftar tanpa mengganggu saluran yang sebelumnya disimpan. Selanjutnya, Pencarian saluran otomatis akan berlangsung lebih lama.

Pencarian Manual

Mencari saluran secara manual dan menyimpannya ke nomor saluran yang diinginkan.

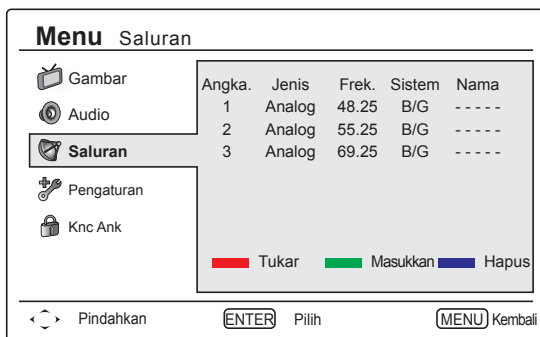
Buka frekuensi saluran yang diinginkan dengan menekan tombol ◀ / ▶ atau tombol angka di jendela [Frekuensi Awal].

Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih [Mulai Pencarian], lalu tekan tombol **ENTER** untuk memulai pencarian manual.

Edit Saluran

Mengedit saluran yang dipilih.

1. Pilih **Pengaturan Saluran** dalam menu **Saluran**.
2. Pilih **Edit Saluran**, lalu tekan tombol **ENTER** atau tombol ▶ untuk membukanya.



Menukar Saluran

Tekan tombol Merah pada remote control untuk menukar/mengganti saluran, sehingga Anda dapat mengatur saluran yang disimpan sesuai keinginan.

Menyisipkan Saluran

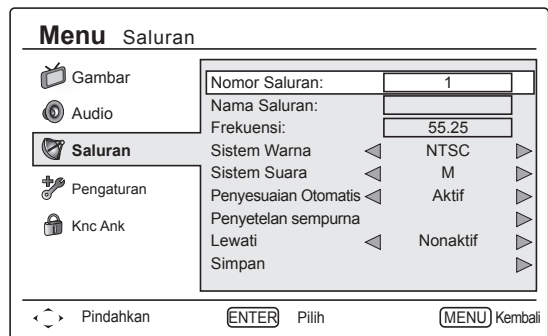
Tekan tombol Hijau pada remote control untuk menyisipkan/memindahkan saluran yang dipilih ke nomor saluran yang diinginkan.

Menghapus Saluran

Tekan tombol Biru pada remote control untuk menghapus saluran yang dipilih dari daftar saluran.

CATATAN

- Jika saluran terhapus tanpa sengaja, lakukan Perbarui Pencarian untuk mendapatkan kembali saluran yang terhapus di bagian akhir daftar saluran.
3. Pilih saluran, lalu tekan tombol **ENTER** untuk membuka submenu-nya.



Nomor Saluran

Menampilkan nomor saluran yang sedang ditonton.

Nama Saluran

Masukkan nama (hingga 6 karakter) untuk saluran yang dipilih. Tekan tombol **ENTER** untuk menampilkan keyboard di layar.

Frekuensi

Mengubah frekuensi saluran yang sedang ditonton.

Sistem Warna

Mengubah sistem warna ke yang paling sesuai dengan gambar di layar.

CATATAN

- Jika "**Otomatis**" dipilih, sistem warna untuk setiap saluran akan secara otomatis ditetapkan. Jika gambar tidak ditampilkan dengan jelas, pilih sistem warna lain (misalnya, PAL, NTSC4.43).
- Lewati langkah ini jika pengaturan sistem Anda sudah benar.
- Untuk kawasan **India: Otomatis** atau **PAL** harus dipilih sebagai sistem warna.

Sistem Suara

Memilih sistem suara. (**D/K, M, B/G, I**)

CATATAN

- Lewati langkah ini jika pengaturan sistem Anda sudah benar.
- Untuk kawasan **India: B/G** harus dipilih sebagai sistem suara.

Penyesuaian Otomatis

Mengurangi kesalahan penyesuaian tuner TV dengan secara otomatis menyesuaikan tuner TV ke saluran yang diinginkan.

Penyetelan Sempurna

Menyetel frekuensi saluran yang sedang ditonton.

Lewati

Bila diatur ke **Aktif**, maka saluran yang sedang ditonton akan dilewati sewaktu beralih di antara saluran menggunakan tombol **CH▲/CH▼**.

Untuk menonton saluran yang dilewati, tekan tombol angka di remote control.

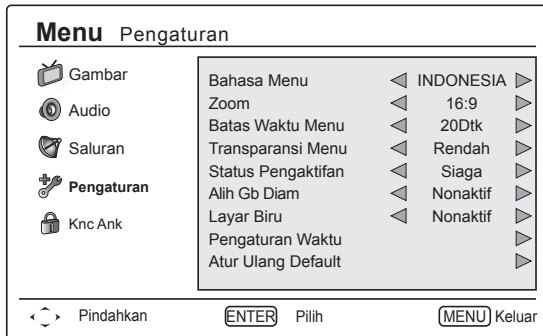
Simpan

TV akan menampilkan jendela untuk menanyakan apakah Anda akan menyimpan perubahan yang dilakukan. Pilih **Enter** untuk menyimpan dan keluar, pilih **Batal** untuk keluar tanpa menyimpan.

Hps Dft Slrn

Daftar saluran akan diatur ulang ke kosong.

Menu pengaturan



Bahasa Menu

Memilih dari 10 bahasa: Inggris, Portugis, Prancis, Arab, Vietnam, Thailand, Indonesia, Cina Modern, Persia, dan Rusia.

Zoom

Mengubah ukuran rasio aspek gambar untuk tampilan optimal.

Batas Waktu Menu

Menetapkan waktu yang akan menampilkan layar menu OSD.

Transparansi Menu

Memilih tingkat transparansi menu OSD.

Status Pengaktifan

Memilih kondisi pengaktifan TV yang diinginkan bila tombol daya AC dihidupkan.

- **Siaga:** TV akan berada dalam kondisi siaga dan dapat dihidupkan dengan menekan tombol Daya di remote control.
- **Pengaktifan:** TV akan dihidupkan segera setelah tombol daya AC dihidupkan.
- **Simp. Stat Akh:** TV akan dihidupkan sesuai pengaturan pengaktifan terakhir.

Alih Gb Diam

Bila diatur ke **Aktif**, gambar akan dibekukan sewaktu mengubah saluran.

Layar Biru

Memilih jenis transisi yang diperlukan sewaktu mengubah dari satu saluran ke saluran lain.

- **Nonaktif:** Sinyal kosong akan muncul sewaktu mengubah saluran.
- **Aktif:** Layar biru akan muncul sewaktu mengubah saluran.

Pengaturan Waktu

Timer Mode Tidur

Menetapkan waktu yang akan mematikan TV dan beralih ke mode siaga.

Mode Tidur Otomatis

Menetapkan waktu untuk membatasi waktu tampilan.

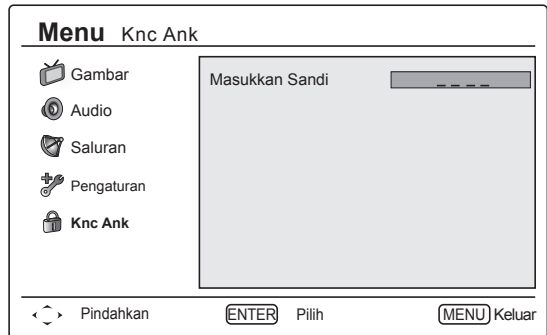
Atur Ulang Default

Mengembalikan pengaturan video dan suara default pabrik.

Pengaturan **Saluran** dan **Knc Ank** tetap sama.

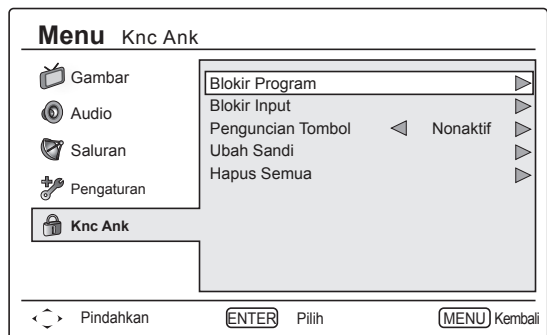
Menu Knc Ank

Menu **Knc Ank** dapat diakses dengan memasukkan 4 digit sandi melalui remote control.



CATATAN

- Sandi awal adalah **0000**.



Blokir Program

Mengunci saluran yang tidak diinginkan untuk membatasi anak-anak menonton program TV yang tidak sesuai.

Blokir Input

Memungkinkan Anda memblokir masing-masing input video seperti TV, Video, YPbPr, PC, HDMI1, HDMI2.

- Input USB tidak dapat diblokir.

Penguncian Tombol

Digunakan untuk mengunci keypad yang terdapat di sisi TV. Jika diatur ke **Aktif**, TV tidak dapat dioperasikan melalui tombol samping.

Ubah Sandi

Anda dapat mengubah sandi ke angka 4 digit pilihan Anda.

Hapus Semua



Mengatur ulang semua pengaturan **Knc Ank**, kecuali kata sandi.

Fungsi teleteks

Apakah Teleteks?

Teleteks menyiarkan halaman informasi dan hiburan pada unit televisi yang memiliki kelengkapan khusus. Berita, laporan cuaca, informasi olahraga, harga saham, dan pratinjau program adalah beberapa contoh dari layanan yang tersedia.

Mengaktifkan dan menonaktifkan Teleteks

1. Pilih saluran TV atau sumber input eksternal yang menyediakan program Teleteks.
2. Tekan  untuk menampilkan Teleteks.
3. Setiap kali Anda menekan , layar akan beralih seperti yang ditampilkan di bawah ini.



CATATAN

- Jika Anda memilih program tanpa sinyal Teleteks, maka **Tidak Ada Teleteks** akan ditampilkan.

Fungsi tombol

Tombol	Keterangan
CH \wedge /CH \vee	Menambah atau mengurangi nomor halaman.
Warna (Merah/Hijau/Kuning/Biru)	Anda dapat memilih sekelompok atau memblokir halaman yang dilampirkan dalam kotak berwarna di bagian bawah layar dengan menekan Warna (Merah/Hijau/Kuning/Biru) pada remote control.
0 – 9	Secara langsung memilih halaman dari 100 hingga 899 menggunakan 0 – 9 .
 (Atas/Bawah/Penuh)	Mengalihkan gambar Teleteks ke Atas, Bawah, atau Penuh.
 (Membuka TELETEKS yang tersembunyi)	Untuk membuka informasi tersembunyi seperti jawaban kuis.
 (Tahan)	Untuk menghentikan pembaruan halaman Teleteks secara otomatis atau melepas mode tahan.
 (Subtitel untuk TELETEKS)	Menampilkan subtitel selama tampilan halaman Teleteks. Subtitel tidak akan ditampilkan bila layanan tidak berisi informasi subtitel.
 (Subhalaman)	Menampilkan subhalaman selama tampilan halaman Teleteks.

Kompatibilitas PC

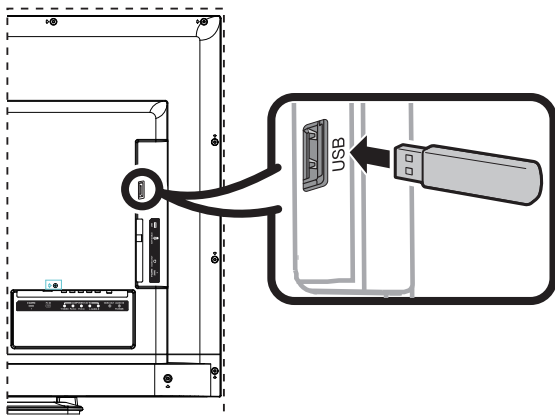
Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 × 400	31,469	70,087
640 × 480	31,469	59,940
800 × 600	37,879	60,317
1024 × 768	48,363	60,004
1360 × 768	47,72	59,799
1440 × 900	55,935	59,887
1680 × 1050	65,29	59,954
1920 × 1080	66,587	60

Pemutar Media USB

Anda dapat menikmati tampilan foto, mendengarkan musik, dan menonton video dari perangkat USB eksternal.

Menyambungkan perangkat USB

Sambungkan perangkat USB ke TV seperti ditampilkan di bawah ini.



- Tergantung pada perangkat USB, TV mungkin tidak dapat mengenali data tersimpan.
- Nama file dengan banyak karakter (dapat berbeda, tergantung pada set karakter) mungkin tidak ditampilkan.
- Jangan lepas perangkat USB atau kartu memori dari TV sewaktu mentransfer file, saat layar beralih ke tampilan lain, atau sebelum Anda menutup mode "USB".
- Jangan sambungkan dan lepas perangkat USB dari TV berulang kali.

PERHATIAN

- Jangan gunakan kabel ekstensi USB bila menyambungkan perangkat USB ke TV.
- Menggunakan kabel ekstensi USB dapat mencegah TV berperforma dengan benar.

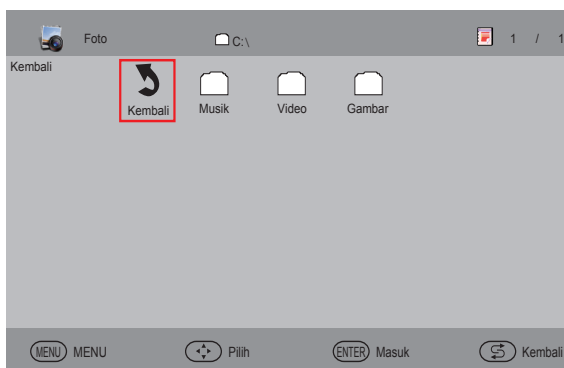
CATATAN

- File format jpeg progresif tidak didukung.
- File di sejumlah perangkat versi USB mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Pengoperasian menggunakan hub USB tidak dijamin.
- Sejumlah format file video mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada file (misalnya, Divx tidak dapat dikenali).
- File mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada kecepatan bit.

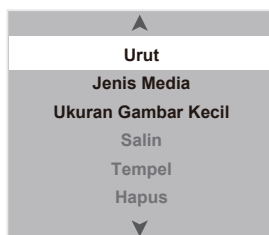
Pusat media USB



Pilih jenis media (Foto/Musik/Film/Teks), lalu tekan tombol **ENTER** untuk membuka folder USB.



Setelah membuka antarmuka pilihan file multimedia, tekan tombol **MENU** untuk menjalankan kontrol berikut:

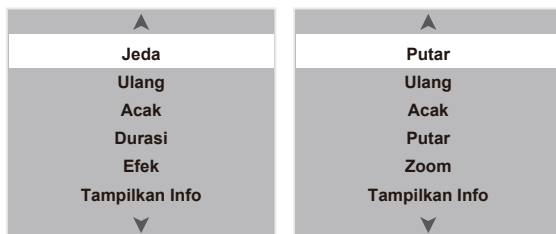


- **[Urut]**: Mengurutkan file multimedia berdasarkan Tanggal atau Nama.
- **[Jenis Media]**: Memilih jenis file multimedia yang akan diputar.
- **[Ukuran Gambar Kecil]**: Memilih ukuran gambar kecil file multimedia.
- **[Salin]**: Memilih file multimedia yang akan disalin.
- **[Tempel]**: Menempel file multimedia yang disalin.
- **[Hapus]**: Menghapus file multimedia yang dipilih.

■ Melihat Foto

1. Gambar kecil untuk gambar yang tersedia akan ditampilkan di layar. Jika tidak ada gambar yang ditampilkan, pilih folder yang berisi foto.
2. Pilih gambar tertentu, lalu tekan tombol **ENTER** untuk menampilkan sepenuhnya layar.
 - Tayangan slide akan dimulai secara otomatis bila gambar dilihat sepenuhnya layar.
3. Tekan tombol **▶/||** untuk memutar/menjeda tayangan slide. Tekan **◀◀ ▶▶** untuk melihat gambar sebelumnya atau berikutnya. Tekan **■** untuk menghentikan tayangan slide.

Tekan tombol **MENU** untuk menjalankan kontrol berikut:

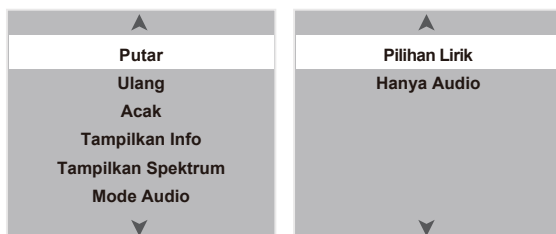


- **[Putar/Jeda]:** Memutar/menjeda pemutaran foto.
- **[Ulang]:** Memilih mode pengulangan seperti **Tidak Ada, Ulang Satu, Ulang Semua**.
- **[Acak]:** Memilih mode Acak seperti **Acak Nonaktif, Acak Aktif**.
- **[Durasi]:** Memilih interval waktu untuk melihat foto berikutnya.
- **[Putar]:** Memutar foto yang dijeda hingga 90° sesuai arah putaran jarum jam.
- **[Efek]:** Memilih metode untuk melihat foto berikutnya.
- **[Zoom]:** Men-zoom foto yang dijeda di layar.
- **[Tampilkan Info]:** Menampilkan informasi file.

■ Memutar file musik

1. Gambar kecil untuk file musik yang tersedia akan ditampilkan di layar. Jika tidak ada file yang ditampilkan, pilih folder yang berisi file musik.
2. Untuk memutar file musik tertentu, pilih file yang diinginkan, lalu tekan tombol **ENTER**.
3. Tekan **▶/||** untuk memutar/menjeda musik. Tekan **◀◀ ▶▶** untuk melihat musik sebelumnya atau berikutnya. Tekan **■** untuk menghentikan pemutaran musik.

Tekan tombol **MENU** untuk menjalankan kontrol berikut:



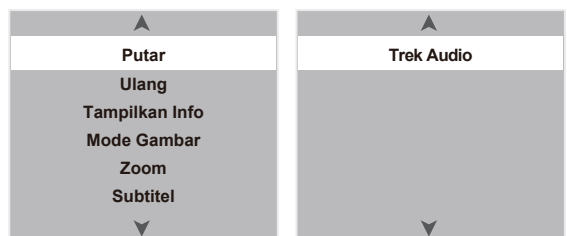
- **[Putar/Jeda]:** Memutar/menjeda pemutaran musik.
- **[Ulang]:** Memilih mode pengulangan seperti **Tidak Ada, Ulang Satu, Ulang Semua**.
- **[Acak]:** Memilih mode Acak seperti **Acak Nonaktif, Acak Aktif**.

- **[Tampilkan Info]:** Menampilkan informasi file.
- **[Tampilkan Spektrum/Smbkn Spkt.]:** Menampilkan atau menyembunyikan Spektrum.
- **[Mode Audio]:** Memilih mode suara seperti **Standar, Pribadi, Musik, Bicara**.
- **[Pilihan Lirik]:** Pilih **Aktif** atau **Nonaktif** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tampilan lirik.
- **[Hanya Audio]:** Menonaktifkan tampilan dan hanya mendengarkan suara dari TV.

■ Memutar file film

1. Gambar kecil untuk file film yang tersedia akan ditampilkan di layar. Jika tidak ada file yang ditampilkan, pilih folder yang berisi file film.
2. Untuk memutar file film tertentu, pilih file yang diinginkan, lalu tekan tombol **ENTER**.
3. Tekan **▶/||** untuk memutar/menjeda film. Tekan **◀◀ ▶▶** untuk melihat film sebelumnya atau berikutnya. Tekan **■** untuk menghentikan pemutaran film.

Tekan tombol **MENU** untuk menjalankan kontrol berikut:

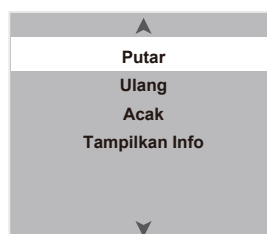


- **[Putar/Jeda]:** Memutar/menjeda pemutaran film.
- **[Ulang]:** Memilih mode pengulangan seperti **Tidak Ada, Ulang Satu, Ulang Semua**.
- **[Tampilkan Info]:** Menampilkan informasi file.
- **[Mode Gambar]:** Memilih mode gambar seperti **Cerah, Standar, Film, Pribadi, Eco**.
- **[Zoom]:** Memilih mode layar seperti **4:3, Zoom1, Zoom2, 16:9**.
- **[Subtitel]:** Memilih mode subtitel film.
- **[Trek Audio]:** Memilih mode trek audio.

■ Membaca file teks

1. Gambar kecil untuk file teks yang tersedia akan ditampilkan di layar. Jika tidak ada file yang ditampilkan, pilih folder yang berisi file teks.
2. Untuk membaca file teks tertentu, pilih file yang diinginkan, lalu tekan tombol **ENTER**.
3. Tekan **▶/||** untuk memutar/menjeda musik. Tekan **◀◀ ▶▶** untuk melihat musik sebelumnya atau berikutnya. Tekan **■** untuk menghentikan pemutaran musik.
4. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk menelusuri teks. Tekan **■** untuk berhenti membaca teks.

Tekan tombol **MENU** untuk menjalankan kontrol berikut:



- **[Putar/Jeda]:** Memutar/menjeda teks yang dibaca.
- **[Ulang]:** Memilih mode pengulangan seperti **Tidak Ada, Ulang Satu, Ulang Semua**.
- **[Acak]:** Memilih mode acak seperti **Acak Nonaktif, Acak Aktif**.
- **[Tampilkan Info]:** Menampilkan informasi file.

Kompatibilitas USB

Perangkat USB 2.0	Memori USB, pembaca kartu USB (kelas Penyimpanan Massal)
Sistem file	FAT32/NTFS
Format file gambar	JPEG (.jpg) BMP (.bmp) PNG (.png)
Format file audio	MP3 (.mp3) Kecepatan bit: 32 kbps ~ 320 kbps Frekuensi sampling: 32 kHz ~ 48 kHz
Format file teks	TXT (.txt)

Format file video		
Jenis File (Ext. Ekstensi)	Jenis Video	Jenis Audio
MP4, MOV (.mp4 / .mov / .m4v)	MPEG-4 SP/ASP (XviD) MPEG-4 AVC (Divx)	LPCM, PCM MPEG-AUDIO AC3
AVI (.avi)	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 SP/ASP (XviD) MPEG-4 AVC (Divx)	LPCM MPEG-AUDIO AC3
MOV, AVI	JPEG Bergerak	LPCM MPEG-AUDIO AC3
WMV	VC-1	WMA AC3
MKV (.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 SP/ASP (XviD) MPEG-4 AVC (Divx)	LPCM MPEG-AUDIO HE-AAC, LC-AAC AC3
RM, RMVB (.rm / .rmvb)	RV8, RV9	COOK RA-Lossless AC3
DAT, MPG, MPEG (.dat / .mpg / .mpeg)	MPEG-1 MPEG-2	LPCM MPEG-AUDIO AC3
VOB (.vob)	MPEG-1 MPEG-2	LPCM MPEG-1 Layer2 AC3

CATATAN

- File format jpeg progresif tidak didukung.
- File di sejumlah perangkat versi USB mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Pengoperasian menggunakan hub USB tidak dijamin.
- Kompatibilitas HDD USB mungkin tidak dijamin.
- Sejumlah format file video mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada file (misalnya, Divx tidak dapat dikenali).
- File mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada kecepatan bit.

Mengatasi Masalah

Masalah	Kemungkinan Solusi
Tidak ada daya.	<ul style="list-style-type: none"> Bila tombol POWER tidak berfungsi, lepas konektor daya, lalu masukkan kembali, lalu tekan POWER di TV setelah menunggu lebih dari lima detik. Apakah kabel AC terlepas? Apakah daya telah dihidupkan? (Lihat halaman 9.)
Unit tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none"> Pengaruh luar seperti pencahayaan, listrik statis, dll. dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak semestinya. Bila demikian, operasikan unit setelah mematikan dulu TV atau melepas kabel AC dan memasangnya kembali setelah 1 atau 2 menit.
Unit remote control tidak beroperasi.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah baterai dimasukkan dengan mensejajarkan polaritas (+, -)? (Lihat halaman 7.) Apakah baterai telah usang? (Ganti dengan baterai baru.) Apakah Anda menggunakannya di bawah cahaya kuat atau fluoresen? Apakah sensor remote control terpapar cahaya fluoresen?
Gambar terpotong.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah mode layar seperti ukuran gambar telah disesuaikan dengan benar? (Lihat halaman 12.)
Warna aneh, warna terang atau gelap, atau warna tidak selaras.	<ul style="list-style-type: none"> Sesuaikan nada gambar. (Lihat halaman 10.) Apakah ruang terlalu terang? Gambar mungkin terlihat gelap di ruang yang terlalu terang. Periksa pengaturan sistem warna. (Lihat halaman 11.)
Daya mati tiba-tiba.	<ul style="list-style-type: none"> Suhu internal unit meningkat. Jauhkan benda yang menghalangi ventilasi atau bersihkan ventilasi. Periksa pengaturan penonaktifan. (Lihat halaman 9.) Apakah timer mode tidur ditetapkan? (Lihat halaman 12.)
Tidak ada gambar.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah sambungan ke perangkat eksternal sudah benar? (Lihat halaman 5.) Apakah pilihan Sumber Input sudah benar? (Lihat halaman 9.) Apakah antenna tersambung dengan benar? (Lihat halaman 4.)
Tidak ada suara.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah volume suara terlalu rendah? (Lihat halaman 7.)
Terkadang TV mengeluarkan suara pecah.	<ul style="list-style-type: none"> Kondisi bukanlah kegagalan fungsi, namun terjadi bila kabinet sedikit memuai dan menyusut sesuai perubahan suhu yang tidak akan mempengaruhi performa TV.

Perhatian tentang penggunaan di lingkungan bersuhu tinggi dan rendah

- Bila unit digunakan di suhu rendah (misalnya, kamar, kantor), maka gambar mungkin meninggalkan jejak atau muncul sedikit tertunda. Kondisi ini bukanlah kegagalan fungsi dan unit akan pulih bila suhu kembali normal.
- Jangan tinggalkan unit di lokasi yang panas maupun dingin. Jangan pula tinggalkan unit di lokasi yang terpapar sinar matahari langsung atau di dekat pemanas, karena dapat mengakibatkan kabinet berubah bentuk dan panel LCD mengalami kegagalan fungsi.
Suhu penyimpanan: -20°C hingga $+60^{\circ}\text{C}$.

Spesifikasi

Model		Item	LC-46LE450M	LC-50LE450M
Panel LCD dengan LED Latar			46" (1168 mm) Layar Lebar	50" (1257 mm) Layar Lebar
Rasio Aspek			16:9	
Jumlah Piksel			1920 × 1080	
Sistem Warna Video			PAL/SECAM/NTSC	
Fungsi TV	TV-Standar		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M	
	Menerima Saluran	VHF/UHF	43,25 ~ 863,25 MHz	
		CATV	S1 ~ S41ch (termasuk Hyperband)	
	Sistem Penyesuaian TV		Standar Otomatis 199 saluran	
	Stereo/Bilingual		NICAM: B/G, I, D/K A2: B/G MTS:M	
Sudut Pandang			178° (H) × 178° (V)	176° (H) × 176° (V)
Output Audio			8 W × 2	
Terminal	KABEL ANT		UHF/VHF 75Ω tipe DIN (hanya untuk Filipina: UHF/VHF 75Ω tipe F)	
	HDMI 1 HDMI 2		Input HDMI (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz, 1080p/24Hz)	
	KOMPONEN IN AV IN		Input audio, input KOMPONEN (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz)	
	AUDIO IN		Input audio dari PC (mini soket Ø3,5 mm)	
	VIDEO KELUAR		Output Video (CVBS)	
	PC IN		D-sub 15-pin	
	USB		USB untuk fungsi pemutar multimedia (Foto, Musik, Video)	
	AUDIO OUT		Output Audio ke headphone, speaker tambahan, dll.	
Bahasa OSD			Inggris/Portugis/Prancis/Arab/Vietnam/Thailand/Indonesia/Cina Modern/Persia/Rusia	
Persyaratan Daya			AC 110 ~ 240 V, 50/60 Hz	
Penggunaan Daya			79 W (< 1 W Siaga)	98 W (< 1 W Siaga)
Dimensi (P/L/T)	Hanya TV		1057 × 634 × 66 (mm)	1125 × 669 × 66 (mm)
	TV+ penyangga		1057 × 662 × 280 (mm)	1125 × 697 × 280 (mm)
Bobot	Hanya TV		13 kg	14,5 kg
	TV+ penyangga		14 kg	15 kg
Suhu Pengoperasian			0°C ~ 40°C	

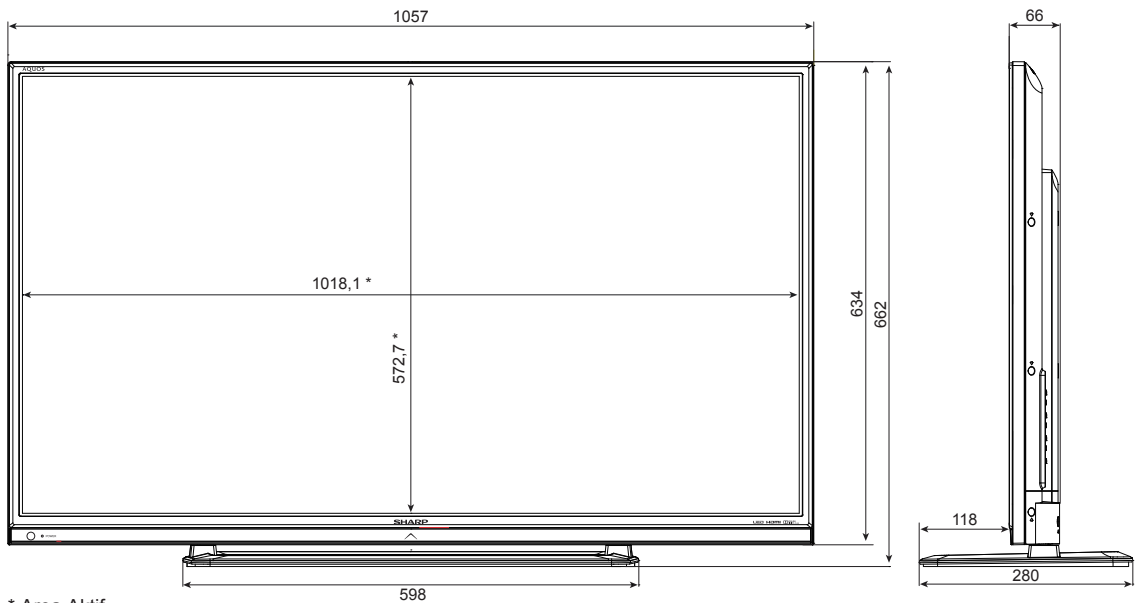
- Sebagai bagian dari kebijakan peningkatan berkelanjutan, SHARP berhak melakukan perubahan desain dan spesifikasi untuk meningkatkan produk tanpa pemberitahuan sebelumnya. Angka spesifikasi performa yang ditunjukkan adalah nilai nominal unit produksi. Mungkin terdapat sejumlah deviasi dari nilai tersebut di setiap unit.

PERHATIAN

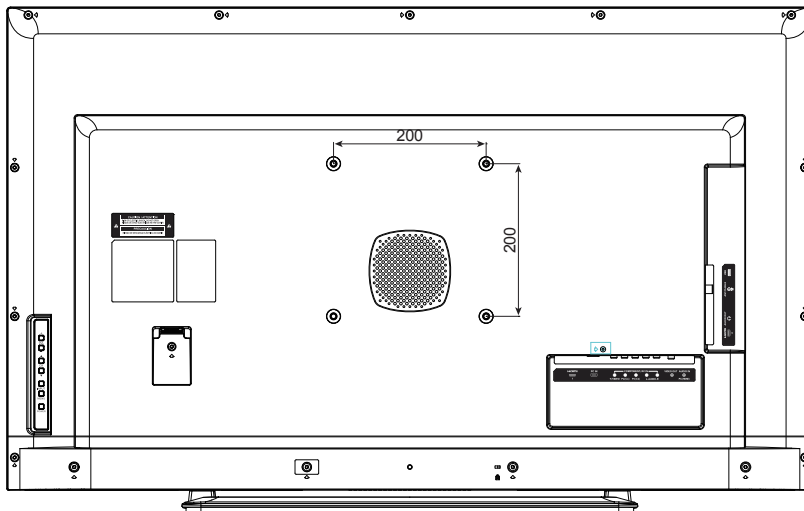
- Memasang Liquid Crystal Television memerlukan keahlian khusus yang hanya boleh dilakukan oleh staf servis berkualifikasi. Pelanggan dilarang mencoba melakukannya sendiri. SHARP tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak semestinya yang mengakibatkan cedera atau luka.
- Baca dengan cermat petunjuk yang diberikan bersama braket sebelum memulai.

LC-46LE450M

Satuan: mm



* Area Aktif

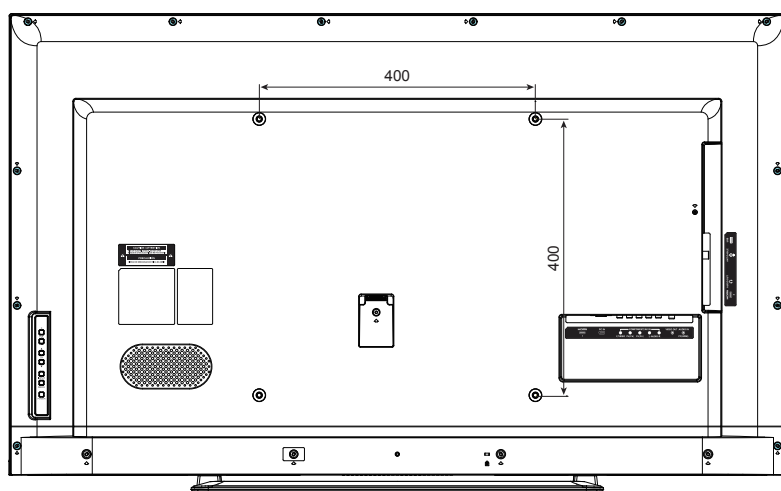
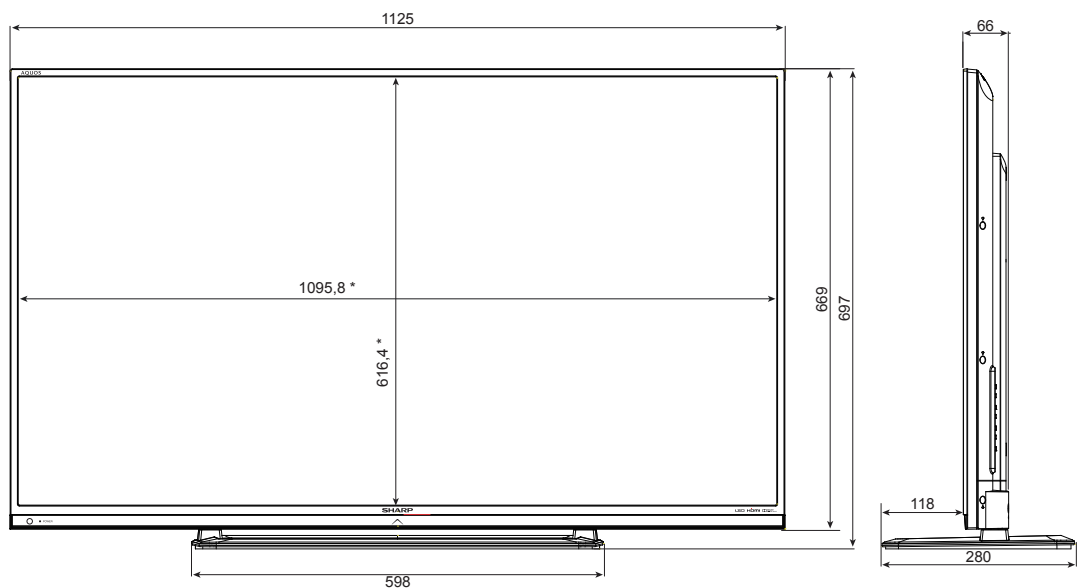


PERHATIAN

- Kunci Kensington adalah slot antipencurian agar unit tidak dicuri. Jangan masukkan benda apapun seperti klip atau koin ke dalam slot ini.

LC-50LE450M

Satuan: mm



PERHATIAN

- Kunci Kensington adalah slot antipencurian agar unit tidak dicuri. Jangan masukkan benda apapun seperti klip atau koin ke dalam slot ini.

Memasang TV di dinding

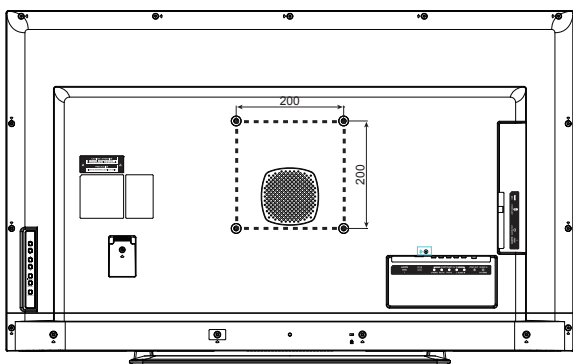
PERHATIAN

- Memasang TV memerlukan keahlian khusus yang hanya boleh dilakukan oleh staf servis berkualifikasi. Pelanggan dilarang mencoba melakukannya sendiri. SHARP tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak semestinya yang mengakibatkan cedera atau luka.
- Baca petunjuk braket dinding untuk memasang TV ke dinding dengan benar.

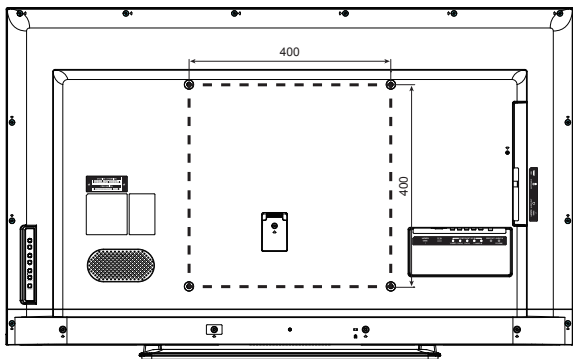
Memasang TV di dinding:

1. Letakkan TV menghadap ke bawah secara hati-hati di atas permukaan rata dan lembut (selimut, busa, kain, dll.) agar TV tidak rusak.
2. Beli braket dinding yang sesuai VESA:
LC-46LE450M: VESA 200 x 200 mm, 4 lubang, M6, 16mm.
LC-50LE450M: VESA 400 x 400 mm, 4 lubang, M6, 16mm.
3. Cari posisi TV yang ideal di dinding.
4. Pasang braket dinding dengan kuat di dinding.
5. Amankan TV ke braket menggunakan 4 sekrup yang dipasang ke lubang pemasangan di bagian belakang dan tengah TV.

LC-46LE450M



LC-50LE450M



Pemasangan vertikal

Pemasangan miring

SHARP®

PT. SHARP TRADING INDONESIA

Jl. Swadaya IV Gedung Lama Lot No.7
Kel. Rawaterate - Kec. Cakung, Jakarta Timur.
DKI Jakarta Raya, 13920