

SHARP®

AQUOS

LC-24SA4000I

TV LED

PETUNJUK PENGOPERASIAN



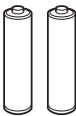
HDMI LED

Aksesoris yang disediakan

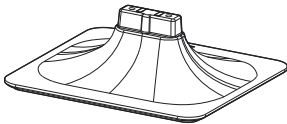
Unit remote control



Baterai ukuran "AAA" (× 2)



Petunjuk pengoperasian



Dudukan



Sekrup (× 2)

Daftar Isi

	Halaman
Aksesoris yang disediakan.....	1
Pelanggan SHARP Yang Terhormat ...	2
Petunjuk Penting Pemakaian Yang Aman.....	2
Merek Dagang	2
Memasang Dudukan	3
Sambungan antena	3
Menghubungkan peralatan-peralatan eksternal.....	4
Unit remote kontrol	5
Nama-nama Bagian.....	6
Menghidupkan/mematikan TV	6
Instalasi otomatis awal	7
Instalasi Otomatis.....	7
Pengaturan Program.....	7
Memilih Mode AV.....	8

	Halaman
Operasi Menu.....	9
Menunya Gambar	9
Menunya Suara	9
Menunya ECO	10
Menunya Pengaturan	10
Menunya Opsi	11
Pengaturan warna	11
Modus ekonomis	12
Pemasa.....	12
Mode Lebar	12
Pemutar media USB.....	13
Lampiran	15
Spesifikasi.....	16

Pelanggan SHARP Yang Terhormat

Terima kasih Anda telah membeli produk LCD TV berwarna SHARP. Untuk menjamin/memastikan keamanan serta pemakaian produk tanpa masalah, silahkan membaca Petunjuk Penting Pemakaian Yang Aman, dengan hati-hati sebelum memakai produk ini.

Petunjuk Penting Pemakaian Yang Aman

- **Membersihkan Produk** — Cabut kabel listrik dari soket listrik sebelum membersihkan produk. Gunakan kain lembab lembut untuk membersihkan TV. Jangan gunakan cairan pembersih, pembersih aerosol atau kain yang mengandung bahan kimia untuk membersihkannya, seperti bahan yang dapat merusak produk ini.
- **Air dan lembap** — Jangan menggunakan produk di dekat air, seperti bak mandi, wastafel, tempat cuci piring/pakaian, kolam renang, dan tempat yang mengandung air lainnya.
- **Jangan meletakkan vas atau wadah yang diisi air lainnya pada produk ini.**
Air tersebut akan tumpah ke dalam produk ini dan dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- **Letak** — Jangan meletakkan produk diatas meja beroda, dudukan, tripod, atau meja yang tidak stabil. Dengan melakukan hal itu dapat menyebabkan produk untuk jatuh, sehingga mengakibatkan cedera serius bagi pemilik, dan juga merusak produk. Gunakan hanya meja, dudukan, tripod, siku-siku yang dianjurkan oleh pihak produsen atau yang dijual bersama produk ini. Sewaktu menempelkan produk pada dinding, ikuti petunjuk yang diberikan oleh pihak produsen. Gunakan hanya perangkat pemasangan yang dianjurkan oleh pihak produsen.
- **Ketika hendak memindahkan produk dari tempat beroda, harus dipindahkan dengan sangat hati-hati.** Berhenti mendadak, tenaga berlebihan dan permukaan lantai yang tidak sama dapat menyebabkan produk terjatuh.
- **Ventilasi** — Lubang angin dan lubang lainnya dalam kabinet dirancang untuk aliran udara. Jangan menutup dan menyumbat lubang-lubang ini, karena lubang ventilasi yang tidak cukup dapat menyebabkan panas yang berlebihan dan atau memperpendek umur produk. Jangan meletakkan produk diatas tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan lain yang serupa, karena akan dapat terhambatnya lubang ventilasi. Produk ini tidak dirancang untuk pemasangan permanen. Jangan meletakkan produk pada tempat yang tertutup seperti rak buku, atau rak, kecuali disediakan ventilasi yang memadai atau mengikuti petunjuk oleh pembuatnya.
- **Panel LCD yang digunakan dalam produk ini dibuat dari kaca.** Oleh karena itu, dapat pecah jika produk tersebut terbentur keras atau terkena benda tajam. Jika panel LCD pecah, hati-hati agar tidak terluka oleh pecahan kaca.
- **Sumber-sumber panas** — Jauhkan produk dari sumber-sumber panas seperti radiator, pemanas, kompor, dan produk pembangkit panas lainnya (termasuk amplifier).
- **Untuk mencegah kebakaran, jangan meletakkan segala tipe lilin atau api terbuka yang menyala diatas LCD.**
- **Untuk mencegah kebakaran atau sengatan listrik, jangan meletakkan kabel listrik dibawah TV atau benda berat lainnya.**
- **Jangan meletakkan benda berat diatas produk ini atau mendudukinya.** Dengan melakukan hal ini dapat menyebabkan cedera, jika produk ini terjatuh dan terbalik. Jauhkan produk ini dari anak-anak dan binatang peliharaan.
- **Panel LCD merupakan produk berteknologi tinggi yang memiliki 1.049.088 transistor film tipis, yang dapat memberikan Anda gambar detail yang jelas.**
Terkadang muncul sedikit piksel tidak aktif seperti titik tetap berwarna biru, hijau, atau merah karena banyaknya jumlah piksel.
Hal ini terdapat pada spesifikasi produk dan bukan merupakan cacat kerusakan.
- **Tindakan kewaspadaan ketika mengangkat TV**
Ketika mengangkat TV, jangan sekali-kali membawanya dengan memegang atau menekan layar. Pastikan membawa televisi dengan dua orang yang menggunakan kedua tangan - satu tangan pada setiap sisinya.
- **Jangan menampilkan gambar diam dalam waktu yang lama karena gambar akan membekas pada layar.**
- **Pasang produk di tempat dimana kabel listrik dapat dicabut dengan mudah dari soket listrik.**
- **Jangan menarik kabel daya dan kabel DC yang terhubung ke adaptor AC secara paksa atau tiba-tiba.** Kedua kabel bisa molor, rusak, longgar atau tegang. Kondisi tersebut bisa memicu kebakaran atau menimbulkan sengatan listrik.

Merek Dagang

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- LC フォント、LCFONT、エルシーフォント and LC logo mark are registered trademarks of SHARP Corporation. This product is embedded with LC Font technology, which was developed by SHARP Corporation for clearly displaying easy-to-read characters on an LCD screen. However, other non-LCD fonts are used for displaying some screen pages.

Memasangudukan

- Sebelum memasang atau melepaskan dudukan, cabut kabel listrik dari soket listrik.
- Sebelum bekerja, bentangkan kain pada lantai untuk meletakkan televisi di atasnya. Hal ini bertujuan untuk menghindari kerusakan.

1 Periksa sekrup yang disediakan bersama televisi.

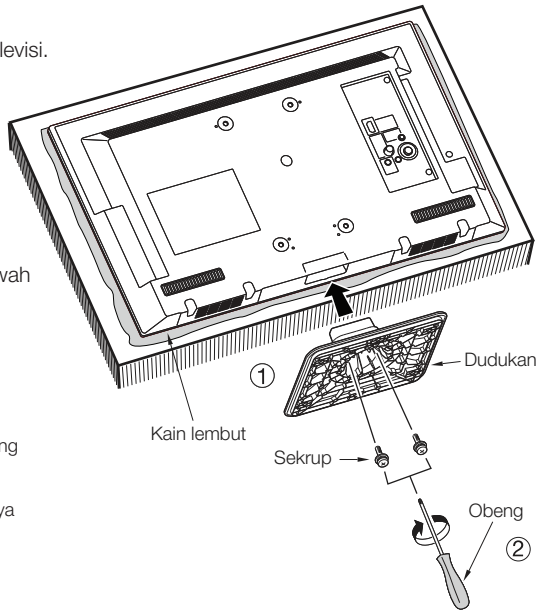
Sekrup (× 2)

(digunakan pada langkah kedua)



2 Pasang dudukan pada bawah televisi. (①)

3 Masukkan dan kencangkan kedua sekrup ke dalam lubang yang ada pada bagian bawah dudukan. (②)

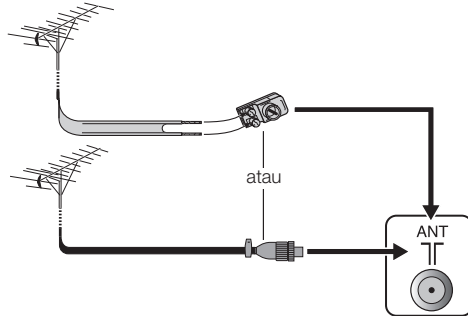


CATATAN

- Untuk melepaskan dudukan, lakukan dengan arah yang berlawanan.
- Jangan memasang atau melepaskan dudukan tanpa memegangnya. Kelalaian dapat menyebabkan jatuhnya dudukan, yang mengakibatkan cedera serius serta kerusakan pada dudukan.

Sambungan antenna

Sambungkan kabel antenna ke terminal antenna



Jika antenna luar Anda menggunakan kabel coaxial 75-ohm dengan konektor DIN45325 standar (IEC 169-2), colokkan konektor ke dalam jack antenna di bagian belakang TV.

Jika antenna luar Anda menggunakan kabel twin-lead 300-ohm, hubungkan kabel twin-lead 300-ohm ke konverter dengan impedansi 75-ohm dan colokkan ke jack antenna di bagian belakang TV.

PERHATIAN

- **UNTUK MENCEGAH RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN SENTUH BAGIAN KABEL YANG TIDAK BERINSULASI JIKA KABEL AC TERSAMBUNG KE LISTRIK.**

CATATAN

- Letakkan TV dekat dengan stop-kontak AC, dan jagalah colokan kabel daya dalam jangkauan.

Menghubungkan peralatan-peralatan eksternal

Anda dapat menghubungkan berbagai jenis peralatan eksternal ke LCD TV Anda, seperti sebuah VCR, konsol game, camcorder, pemutar DVD, Digital TV STB (Set Top Box) dan PC. Untuk melihat gambar dari sumber eksternal, pilihlah sumber input dari **INPUT** pada unit remote control atau **INPUT** pada LCD TV.

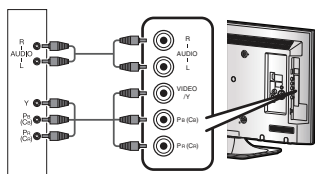
PERHATIAN

- Untuk melindungi semua peralatan, selalu matikan LCD TV sebelum menghubungkannya ke sebuah VCR, konsol game, camcorder, pemutar DVD, Digital TV STB (Set Top Box), PC atau peralatan eksternal lainnya.
- Bacalah petunjuk pengoperasian dari masing-masing peralatan eksternal tersebut (VCR, DVD, dll.) sebelum menyambungkannya.

Menghubungkan sebuah VCR, konsol game atau camcorder

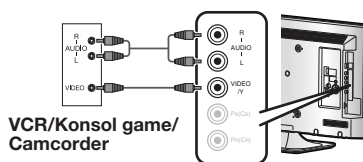
Sebuah VCR, konsol game atau camcorder dan beberapa peralatan audiovisual lainnya dapat dihubungkan dengan baik melalui terminal INPUT 2.

Menggunakan kabel component (tersedia di pasaran)



VCR/Konsol game/
Camcorder

Menggunakan kabel komposit (tersedia di pasaran)

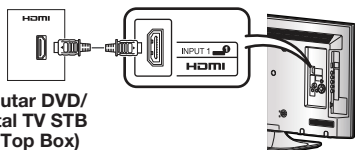


VCR/Konsol game/
Camcorder

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

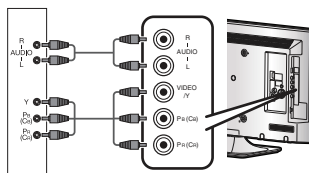
Anda dapat menggunakan terminal INPUT 1 (HDMI) atau INPUT 2 saat menghubungkan ke sebuah pemutar DVD/Digital TV STB (Set Top Box) dan peralatan audiovisual lainnya.

Menggunakan kabel bersertifikat HDMI bersertifikat (tersedia di pasaran)



Pemutar DVD/
Digital TV STB
(Set Top Box)

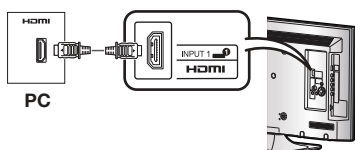
Menggunakan kabel component (tersedia di pasaran)



Pemutar DVD/Digital TV STB
(Set Top Box)

Menghubungkan PC

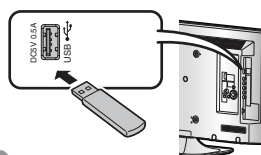
Anda dapat menggunakan terminal INPUT 1 (HDMI) saat menghubungkan ke sebuah PC.



PC

Menyambungkan perangkat USB

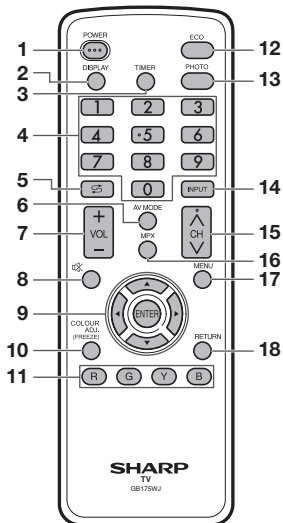
Sambungkan perangkat USB ke TV.



PERHATIAN

- Jangan mencabut perangkat USB dari TV saat file sedang ditransfer pada saat layar sedang dalam mode "USB".

Unit remote control



1 POWER (STANDBY/ON)

Untuk menghidupkan dan mematikan.
(Lihat halaman 6.)

2 DISPLAY

Menampilkan informasi masukan dan saluran.

3 TIMER

Mengatur Pengatur waktu tidur dan Peringatan Masa. (Lihat halaman 12.)

4 0 - 9

Mengatur saluran.

5 ↺ (Mengulang kembali)

Tekan ↺ untuk kembali ke saluran yang dipilih sebelumnya atau mode input eksternal.

6 AV MODE

Memilih salah satu pengaturan audio atau video.
(Lihat halaman 8.)

7 VOL +/VOL -

Mengatur volume.
(VOL +) Menaikkan volume.
(VOL -) Menurunkan volume.

8 ⏏ (Diam)

Tekan ⏏ → Membuat suara menjadi diam.
Tekan ⏏ lagi → Menghidupkan suara lagi.
Mode ini akan dibatalkan setelah 30 menit. Walaupun demikian, televisi tidak tiba-tiba bersuara keras namun diatur pada level 0 otomatis. Untuk meningkatkan level volume, tekan VOL +.

9 ▲/▼/◀/▶ (Kursor)

Memilih item yang diinginkan pada layar pengaturan.
ENTER
Untuk menjalankan perintah.

10 COLOUR ADJ. (FREEZE)

Menghentikan gambar gerak pada layar dan menyesuaikan nada warna pada gambar diam. (Lihat halaman 11.)

11 Warna (Merah/Hijau/Kuning/Biru)

Tombol berwarna masing-masing digunakan untuk memilih item yang warnanya sama pada layar.

12 ECO

Mengurangi konsumsi seluruh daya berdasarkan keinginan pengguna. (Lihat halaman 12.)

13 PHOTO

Menampilkan gambar Anda langsung di layar TV.
(Lihat halaman 13.)

14 INPUT (SUMBER INPUT)

Memilih sumber masukan.

15 CH ^/CH v

Mode input TV: Memilih saluran.
(CH ^) Meningkatkan jumlah saluran.
(CH v) Menurunkan jumlah saluran.

16 MPX

Memilih mode suara multiplex.

17 MENU

Tampilkan layar menu.

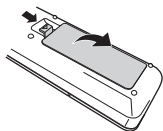
18 RETURN

Mode MENU: Kembali ke layar menu sebelumnya.

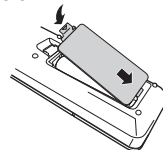
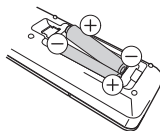
Memasang baterai

Masukkan dua baterai ukuran "AAA" (tersedia) sebelum menggunakan LCD TV untuk pertama kalinya. Ketika baterai habis dan remote control tidak berfungsi, ganti baterai baru dengan ukuran "AAA".

1 Buka tutup baterai.



2 Masukkan dua baterai ukuran "AAA" yang tersedia.



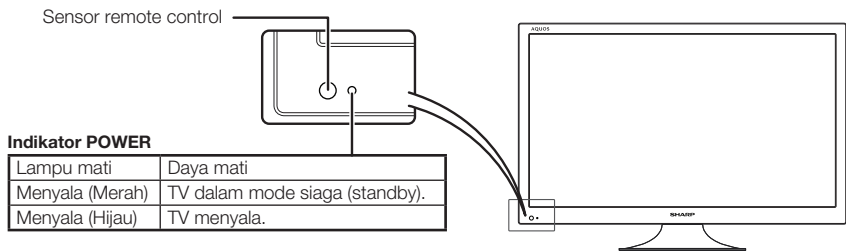
- Pasang baterai dengan kutubnya yang sesuai dengan tanda (+) dan (-) seperti tertera di kotak baterai.

PERHATIAN

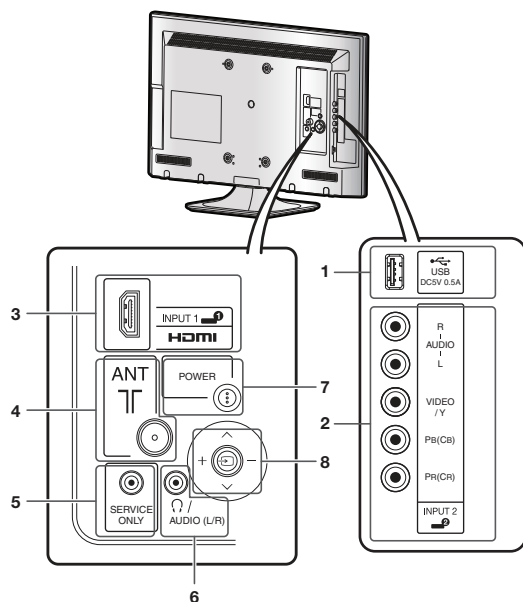
- Baterai (kemasan baterai atau baterai terpasang) tidak boleh terpapar pada panas yang berlebihan seperti cahaya matahari, api atau sejenisnya.

Nama-nama bagian

TV (Bagian depan)



TV (Bagian belakang)



- 1 Terminal USB*
- 2 Terminal INPUT 2 (AV/COMPONENT)
- 3 Terminal INPUT 1 (HDMI)
- 4 Terminal input antenna
- 5 Terminal SERVICE ONLY**
- 6 Terminal AUDIO output (R/L)
- 7 Tombol **POWER** (on/off)
- 8 Kontrol keypad

TOMBOL JOG	FUNGSI DASAR	FUNGSI SELAMA MENU
▲	SL NAIK	▲
▼	SL TURUN	▼
+	VOL NAIK	+
-	VOL TURUN	-
(KURANG DARI 1 DTK)	INPUT	PILIH/ MASUKKAN
(LEBIH DARI 1 DTK)	MENU	KEMBALI/ KELUAR DARI MENU

* Tombol ulang

* Penggunaan terminal USB untuk Pemutar Media USB. (Lihat halaman 13.)

** Jangan menghubungkan apa pun ke terminal ini karena hal itu hanya diperbolehkan bagi petugas servis.

• Ilustrasi pada buku petunjuk ini adalah untuk tujuan penjelasan dan mungkin sedikit berbeda dari pengoperasian sebenarnya.

Menghidupkan/mematikan TV

Menghidupkan/mematikan power (daya)

• Untuk menghidupkan power (daya)

Tekan **POWER** pada TV atau remote control. (Setelah beberapa detik, muncul gambar dengan suara.)

• Untuk mematikan power (daya)

Matikan daya dengan menekan **POWER** pada TV atau remote control.

CATATAN

- Jika Anda tidak akan menggunakan TV dalam waktu lama, pastikan untuk mencabut kabel listrik dari soket listrik.
- Unit ini mengonsumsi daya yang sangat kecil ketika berada dalam mode siaga.

Instalasi otomatis awal

Saat pertama kali TV dihidupkan setelah pembelian, panduan instalasi otomatis awal akan ditampilkan. Ikuti menu dan lakukan pengaturan yang diperlukan satu per satu.

- 1 Tekan **POWER** pada TV.
 - Panduan instalasi otomatis awal ditampilkan.
- 2 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih bahasa yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **◀/▶** untuk memilih “RUMAH” atau “TOKO”, lalu tekan **ENTER**.
Tekan **▲/▼** untuk memilih sistem suara, lalu tekan **ENTER**.
 - Instalasi otomatis akan dijalankan.
 - Anda tidak perlu melakukan apa pun selama pencarian otomatis.

CATATAN

- Mode RUMAH: Penyetelan dioptimasi untuk menonton normal di rumah dan untuk menghemat energi.
- Mode TOKO: Penyetelan dirancang untuk pengaruh maksimum pada display toko ritel.
- Untuk mengubah mode TOKO menjadi mode RUMAH, silakan lihat halaman 10 untuk menyetel-ulang unit.

Instalasi Otomatis

Anda dapat menjalankan pengaturan otomatis bahkan setelah saluran diatur.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Pengaturan”.
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Instalasi Otomatis”, lalu tekan **ENTER**.
- 4 Apabila Anda memiliki kata sandi, masukkan di sini.
 - Lihat halaman 10 untuk menyetel kata sandi.
- 5 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.
- 6 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih bahasa yang diinginkan yang terdaftar pada layar, lalu tekan **ENTER**.
Tekan **▲/▼** untuk memilih sistem suara, lalu tekan **ENTER**.
Anda tidak perlu melakukan apa pun selama pencarian otomatis. Tekan **MENU** untuk keluar.

Pengaturan Program

Pencarian Otomatis

Anda dapat mencari secara otomatis dengan melakukan prosedur berikut. Hal ini sama seperti fungsi pencarian program otomatis pada instalasi otomatis.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Pengaturan”.
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Pengaturan Program”, lalu tekan **ENTER**.
- 4 Apabila Anda memiliki kata sandi, masukkan di sini.
 - Lihat halaman 10 untuk menyetel kata sandi.
- 5 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Pencarian Otomatis”, lalu tekan **ENTER**.
- 6 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.
Tekan **▲/▼** untuk memilih sistem suara, lalu tekan **ENTER**.
Anda tidak perlu melakukan apa pun selama pencarian otomatis. Tekan **MENU** untuk keluar.

Penyesuaian Manual

Anda dapat mengatur beberapa item saluran secara manual.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 4 pada **Pencarian Otomatis**.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Penyesuaian Manual”, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang Anda inginkan, lalu tekan **ENTER**.
 - Saluran yang diinginkan akan tampil di layar.
- 5 Tekan **▲/▼** untuk memilih menu yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.
- 6 Tekan **▲/▼** untuk memilih item yang diinginkan atau sesuaikan dengan keinginan. Tekan **ENTER** jika memang diperlukan.

■ Pencarian

Pencarian saluran selanjutnya sesuai dengan urutan.

■ Haluskan

Anda dapat menyesuaikan frekuensi sesuai dengan posisi yang Anda inginkan.

CATATAN

- Sesuaikan pengecekan tampilan sesuai dengan referensi yang diberikan.
- Tanpa harus menekan **◀/▶** untuk menyesuaikan frekuensi, Anda dapat menyetelnya secara langsung dengan memasukkan nomor frekuensi saluran dengan tombol **0-9**.

CONTOH

- 179.25 MHz: Tekan **1 → 7 → 9 → 2 → 5**.
- 49.25 MHz: Tekan **4 → 9 → 2 → 5 → ENTER**.

Pengaturan Program (Lanjutan)

■ Sistem Warna

Pilih sistem warna optimal yang ingin diterima. (Otomatis, PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60)

■ Sistem Suara (Sistem penyiaran)

Pilih sistem suara optimal (Sistem penyiaran) yang ingin diterima. (B/G, D/K, I, M)

■ Label

Untuk memberi nama saluran. Nama saluran maksimum terdiri dari 5 alfanumerik.

- Tekan **▲/▼**: Untuk memilih alfanumerik yang diinginkan.

→ [] ↔ A ← ... → Z ↔ 0 ← ... → 9 ←
→ / ↔ - ↔ + ←

- Tekan **◀/▶**: Untuk berpindah ke posisi alfanumerik yang diinginkan.
- Untuk keluar, tekan **ENTER**.
- Jika alfanumerik yang dimasukkan salah, pilih [] untuk menghapus.

■ Lompati

Saluran dengan “Lompati” pada posisi “Aktif” dilewati ketika menggunakan **CH ▲/▼** walaupun dipilih pada saat menonton gambar dari TV. (Aktif, Tidak Aktif)

■ Pengunci

Anda dapat menghalangi suatu saluran ditonton. (Aktif, Tidak Aktif)

📌 CATATAN

- Lihat “Pengunci Anak” untuk mengatur kata sandi.
- Apabila “Pengunci” diaktifkan pada suatu saluran, “Pengunci Anak telah Aktif” akan tertulis pada saluran yang Anda pilih dan gambar maupun suara akan terhalangi.
- Ketika menekan **ENTER** ketika “Pengunci Anak telah Aktif” akan tampil, masukkan kata sandi akan tertera. Memasukkan kata sandi yang tepat akan menonaktifkan “Pengunci Anak” sementara sampai televisi dimatikan kembali.

Urutkan

Posisi saluran dapat diurutkan dengan bebas.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 4 pada **Pencarian Otomatis**.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Urutkan”, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin Anda pindahkan, lalu tekan **ENTER**.
- 5 Pindahkan saluran ke posisi yang diinginkan dengan menekan **▲/▼/◀/▶**, lalu tekan **ENTER**.
- 6 Ulangi langkah 4 dan 5 sampai semua saluran yang diinginkan diurutkan.

Hapus Program

Individual program dapat dihapuskan.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 4 pada **Pencarian Otomatis**.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih “Hapus Program”, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin Anda hapus, lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan **ENTER** untuk menghapus saluran yang dipilih.
- 6 Ulangi langkah 4 dan 5 sampai semua saluran yang diinginkan terhapus.

Memilih Mode AV

“Mode AV” memberi Anda beberapa opsi setelan yang bisa dipilih agar sesuai dengan lingkungan sistem Anda, yang mungkin berbeda karena faktor kecerahan ruangan, jenis program yang ditonton atau jenis input gambar dari peralatan eksternal.

- 1 Tekan **AV MODE**.
- 2 Setiap Anda menekan **AV MODE**, mode akan berganti.
 - Anda juga bisa mengganti mode dalam menu “Mode AV” pada layar menu “Gambar”.

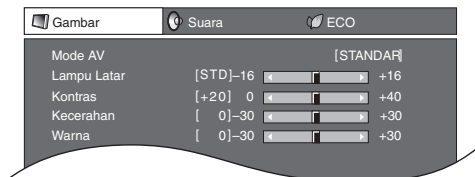
Item yang dipilih	Keterangan
STANDAR	Untuk gambar yang sangat jelas dalam ruangan yang terang.
FILM	Untuk menonton film.
PC	Untuk komputer. (Hanya tersedia saat menerima sinyal PC melalui terminal INPUT 1 (HDMI)).
DINAMIK (TETAP)	Mengubah tampilan dan suara sesuai pengaturan pabrik. Tidak ada pengaturan yang diijinkan.
DINAMIK	Untuk gambar dengan kontras tinggi seperti acara olahraga.

📌 CATATAN

- Anda juga dapat memilih Mode AV yang berbeda untuk setiap mode input. (Contoh, pilihan STANDAR untuk masukan televisi dan DINAMIK untuk masukan video.)

Operasi Menu

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.



- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih menu yang diinginkan. (Gambar, Suara, ECO, Pengaturan, Opsi)
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih item menu yang diinginkan.
Tekan **ENTER** untuk memproses jika diperlukan.
- 4 Tekan ▲/▼ atau ◀/▶ untuk memilih item atau mengatur item pada level yang diinginkan. Tekan **ENTER** apabila diperlukan.
- 5 Tekan **RETURN** sebagaimana yang diperlukan untuk kembali ke MENU yang sebelumnya. Tekan **MENU** untuk keluar dari MENU.

Menunya Suara

■ Pengaturan suara

Item yang dipilih	Tombol ◀	Tombol ▶
Treble	Mengurangi treble	Menambah treble
Bass	Mengurangi bass	Menambah bass
Imbang	Mengurangi suara dari penguat suara kanan	Mengurangi suara dari penguat suara kiri

■ Surround

Bila disetel ke "Aktif", Anda dapat menikmati suara surround, seakan-akan Anda berada di dalam gedung bioskop. (Aktif, Tidak Aktif)

🔍 CATATAN

- Untuk menyetel ulang semua item pengaturan Suara menjadi nilai bawaan pabrik, tekan ▲/▼ untuk memilih "Reset", tekan **ENTER**, tekan ◀/▶ untuk memilih "Ya", lalu tekan **ENTER**.

Menunya Gambar

■ Pengaturan gambar

Item yang dipilih	Tombol ◀	Tombol ▶
Lampu Latar	Layar redup	Layar terang
Kontras	Mengurangi kontras	Menambah kontras
Kecerahan	Mengurangi kecerahan	Menambah kecerahan
Warna	Mengurangi intensitas warna	Menambah intensitas warna
Semburat	Warna kulit menjadi kemerahan	Warna kulit menjadi kehijauan
Ketajaman	Mengurangi ketajaman	Menambah ketajaman

🔍 CATATAN

- Untuk menyetel ulang semua item pengaturan Gambar menjadi nilai bawaan pabrik, tekan ▲/▼ untuk memilih "Reset", tekan **ENTER**, tekan ◀/▶ untuk memilih "Ya", lalu tekan **ENTER**.

■ DNR (Digital Noise Reduction)

Mengurangi gangguan pada layar dan menghasilkan gambar video yang lebih jelas. (Tidak Aktif, Tinggi, Rendah, Otomatis)

Menunya ECO

■ Tidak ada Sinyal Tidak Aktif

Anda dapat menyetel TV agar mati secara otomatis sekitar 15 menit setelah TV memasuki kondisi tidak menerima sinyal program. (Fungsikan, Lumpuhkan)

- Lima menit sebelum dimatikan, waktu yang tersisa akan ditampilkan setiap menit.

CATATAN

- Jika program siaran TV selesai, dan TV menerima sinyal masukan lain, fungsi ini mungkin tidak bekerja.

■ Tidak ada Operasi Tidak Aktif

Anda dapat mengatur televisi secara otomatis mati apabila televisi tidak lagi menerima program siaran lebih dari tiga jam. (30men., 3jam., Lumpuhkan)

- Lima menit sebelum dimatikan, waktu yang tersisa akan ditampilkan setiap menit.

Menunya Pengaturan

■ Pengunci Anak (hanya mode input TV)

Mengijinkan Anda untuk menggunakan kata sandi untuk mencegah beberapa perubahan yang tidak tersengaja.

Penyetelan kata sandi

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 2 pada **Operasi Menu**.
- 2 Tekan ▲/▼ untuk memilih “Pengunci Anak”, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Jika Anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih “Ubah Kata Sandi”, lalu tekan **ENTER**.
- 5 Masukkan angka 4 digit sebagai kata sandi menggunakan **0 — 9**.
- 6 Masukkan angka 4 digit sama seperti langkah 5 untuk konfirmasi.

CATATAN

- Untuk melihat saluran yang dikunci (Pengaturan kunci pada Pengaturan Program “Penyesuaian Manual” disetel ke “Aktif”), Anda harus memasukkan kata sandi. Ketika Anda memilih membuka saluran tersebut, “Pengunci Anak telah Aktif” akan tampil.
- Tekan **ENTER** untuk menampilkan jendela input kata sandi.

Membersihkan kata sandi

Memungkinkan Anda membersihkan kata sandi.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 3 pada **Penyetelan kata sandi**.
- 2 Tekan ▲/▼ untuk memilih “Bersihkan Kata Sandi”, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan ◀/▶ untuk memilih “Ya”, lalu tekan **ENTER**.

■ Tampilan Otomatis HDMI (hanya mode input HDMI)

Item yang dipilih	Keterangan
Fungsikan/ Lumpuhkan	Mengatur apakah Pemilihan Otomatis MODE LEBAR akan digunakan atau tidak berdasarkan pengenalan sinyal yang diterima dari sinyal HDMI.

■ Mulai Cepat

Anda bisa mengurangi waktu start-up TV setelah menghidupkan daya dengan unit remote kontrol.

Item yang dipilih	Keterangan
Aktif	TV akan segera hidup dari mode siaga, diperlukan lebih banyak daya selama mode siaga.
Tidak Aktif	Konsumsi daya kurang dari 1 W.

■ Bahasa(Language)

Pilih 10 bahasa yang tersedia: Inggris, Bahasa Cina Sederhana, Arab, Prancis, Portugis, Rusia, Persia, Thailand, Vietnam dan Bahasa Indonesia.

■ Identifikasi

Anda bisa memeriksa versi perangkat lunak saat ini pada layar.

■ Reset

Jika pengaturan yang kompleks telah dibuat dan setelan tidak dapat disimpan ke kondisi normal, Anda dapat mengembalikan setelan ke setelan pabrik.

CATATAN

- Jika Anda melakukan “Reset”, semua setelan seperti Gambar, Suara dan Program akan direset ke setelan pabrik.

Menunya Opsi

Pilih Input

Untuk mengatur jenis sinyal peralatan eksternal.

Sumber input	Item pilihan
INPUT 2	KOMPONEN, VIDEO

Pilihan Output Audio

Anda dapat memilih perangkat mana yang digunakan untuk output audio.

Opsi	Keterangan
Headphone	Output audio melalui headphone.
Suara keluar	Output audio melalui penerima A/V atau pengendali audio surround.

CATATAN

- Jika Anda memilih "Headphone" saat kabel dimasukkan di terminal OUTPUT, pengeras suara TV disenyapkan dan semua item menu Audio tidak bisa disesuaikan.
- Jika Anda memilih "Suara keluar", suara via terminal OUTPUT tidak dapat disesuaikan dan dikeluarkan terus-menerus.

Mengenai headphone jack

- Gunakan headphone dengan colokan stereo mini (ϕ 3.5 mm).
- Pastikan untuk mencabut headphone dari jack ketika tidak sedang digunakan.

Tampilan volume ketika headphone terpasang



PERHATIAN

- Terminal OUTPUT juga digunakan untuk headphone. Kurangi volume sebelum menggunakan headphone. Suara menggelegar dapat merusak pendengaran Anda.

Volume Otomatis

Sumber suara yang berbeda sering kali tidak memiliki tingkat volume yang sama, seperti halnya perubahan dari film ke iklan. Volume Otomatis mengatasi masalah ini dan menyamakan tingkat volume. (Aktif, Tidak Aktif)

Suara Saja

Ketika mendengarkan musik dari program musik, Anda dapat mematikan layar dan menikmati audio saja.

Item yang dipilih	Keterangan
Aktif	Suara tanpa ada gambar di layar.
Tidak Aktif	Layar gambar dan suara ditampilkan.

CATATAN

- Ketika Anda melakukan perubahan gambar pada TV seperti mengganti sumber input, fungsi "Suara Saja" disetel ke "Tidak Aktif".

Sistem Warna (hanya mode input AV)

Anda dapat mengganti sistem warna yang sesuai dengan gambar pada layar. (Otomatis, PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60)

CATATAN

- Bila "Otomatis" dipilih, sistem pewarnaan diatur otomatis. Bila sebuah gambar tidak terlihat jelas, pilih salah satu sistem pewarnaan (e.g. PAL, NTSC 4.43).
- "Sistem Warna" hanya dapat dipilih saat memasukkan sinyal komposit.

Pengaturan warna

Memungkinkan Anda menyesuaikan corak warna gambar yang ditampilkan di layar.

- 1 Tekan **COLOUR ADJ.**, layar penyesuaian warna akan ditampilkan.
- 2 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk menyesuaikan warna dengan pengaturan yang Anda inginkan.

Tombol	Keterangan
▲	Putih kehijauan.
▼	Putih kemerahan.
◀	Putih kebiruan.
▶	Putih kekuningan.
G	Atur ulang pengaturan.
B	Keluar dari layar pengaturan.
ENTER	Simpan pengaturan.

CATATAN

- Layar penyesuaian warna akan tertutup secara otomatis setelah 30 menit.

Mode ECO

Fungsi ini memungkinkan Anda mengurangi kecerahan lampu latar untuk mengurangi konsumsi daya dan meningkatkan usia pakai lampu latar seperti terlihat dalam tabel berikut.

Item yang dipilih	Keterangan
ECO 1	Mengurangi kecerahan lampu latar.
ECO 2	Mengurangi kecerahan lampu latar lebih dari "ECO 1".
ECO Tidak aktif	Pengaturan kecerahan lampu latar yang normal.

Status ECO akan ditampilkan di jendela informasi saluran.

Pemasa

Tekan **TIMER** untuk mengatur Pengatur Waktu Tidur atau Peringat kegiatan.

■ Pengatur Waktu Tidur

Fungsi ini mudah digunakan ketika, misalnya, akan tidur sambil menonton TV.

(Tidak Aktif, 0 jam. 30 men.,, 2 jam. 30 men.)

■ ⌚ (Peringatan Masa)

Fungsi ini mengatur peringatan untuk suatu kegiatan. Tekan **▲/▼** atau **ENTER** untuk mengatur.

CATATAN

- Jika anda mematikan TV, hitungan akan disetel ulang.
- Fungsi ⌚ (Peringatan Masa) tidak berjalan pada modus USB.

Mode Lebar

Anda dapat memilih ukuran gambar berbeda yang memperhitungkan jenis dari setiap gambar secara manual.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Gambar".
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Mode Lebar", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼** saat menu MODE LEBAR ditampilkan pada layar.
 - Setiap Anda memilih pilihan mode, efeknya akan langsung ditampilkan di TV.

Item yang dipilih	Keterangan
Normal	Untuk gambar "standar" 4:3. Garis tebal muncul di kedua sisi.
Panorama	Dalam mode ini gambar terbentang secara progresif ke setiap sisi layar.
Penuh	Untuk gambar dimampatkan dengan format 16:9.
Cinema 16:9	Untuk gambar kotak surat 16:9. Garis mungkin muncul di bagian atas dan bawah untuk beberapa program.
Underscan	Tampil hanya dengan gambar yang terpilih ketika menerima sinyal 720p/1080p/1080i. Layar dengan gambar berdefinisi tinggi akan diatur secara optimal. Gangguan akan muncul pada beberapa program.
Titik ke Titik	Menampilkan gambar dengan jumlah piksel yang sama pada layar.

CATATAN

- Anda juga dapat memilih item dengan menekan **WIDE** pada unit remote kontrol.
- Beberapa ukuran gambar mungkin tidak dapat ditampilkan, tergantung pada sinyal input.

Pemutar media USB

Tekan **INPUT** untuk memilih mode “USB” atau agar TV berubah otomatis ke mode USB ketika perangkat USB tersambung ke TV.

CATATAN

- “Mode Lebar” muncul selama “Mode Foto” dan “Mode Musik”.
- Bergantung pada perangkat USB, TV mungkin tidak bisa mengenali data yang tersimpan di dalam USB.
- Hanya gunakan karakter alfanumerik untuk memberi nama file.
- Nama file hanya dapat ditampilkan hingga 17 karakter.
- File dalam perangkat USB 1.1 mungkin tidak dapat dimainkan dengan baik.
- Pengoperasian yang menggunakan poros (hub) USB tidak dijamin.
- Kompatibilitas HDD USB mungkin tidak dijamin.
- USB multi drive tidak didukung.

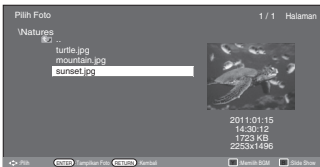
■ Memilih mode



- 1 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Mode Foto” dan “Mode Musik”.
- 2 Tekan **ENTER**.

Mode Foto

■ Menampilkan gambar mini



- 1 Tekan **◀/▶** untuk memilih “Mode Foto”, lalu tekan **ENTER**.
- 2 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih folder atau halaman yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih foto atau halaman yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

CATATAN

- Untuk menampilkan panduan, tekan tombol **B**. Tombol **R/G/Y** hanya akan berfungsi jika panduan ditampilkan di layar.

Tombol untuk pengoperasian gambar mini

Tombol	Keterangan
ENTER	Ketika memilih ikon folder: Masuk ke direktori ini. Jika memilih gambar mini foto: Menampilkan foto dalam layar penuh.
▲/▼/◀/▶ (Kursor)	Memilih item yang diinginkan.
RETURN	Kembali ke USB pilih mode.
Tombol Y	Memilih BGM (Latar belakang musik).
Tombol B	Slide Show.

CATATAN

- Jika ada file foto yang rusak, “Data gambar tidak sah” akan muncul di file tersebut.

■ Melihat foto dalam layar penuh

Tombol untuk pengoperasian tampilan layar penuh

Tombol	Keterangan
▲/▼/◀/▶ (Kursor)	Menuju ke foto sebelumnya/berikutnya di direktori yang sama.
RETURN	Kembali ke gambar mini foto.
Tombol R	Memutar foto 90 derajat ke kiri.
Tombol G	Memutar foto 90 derajat ke kanan.
Tombol B	Menampilkan/menyembunyikan tampilan panduan.

CATATAN

- Memutar foto hanya bisa dilakukan pada item yang dipilih sementara, tetapi hasil penyetalan ini tidak otomatis disimpan.

■ Tayangan slide Photo

Tombol untuk operasi tayangan slide

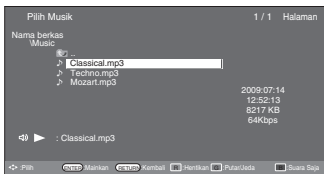
Tombol	Keterangan
RETURN	Keluar dari tayangan slide.
Tombol R	Ubah mode durasi tayangan slide. (1 jam, 3 jam, Kontinu)
Tombol G	Ubah mode tampilan foto. (3 dtk., 5 dtk., 10 dtk., 1 men.)
Tombol Y	Nyalakan/matikan musik latar.
Tombol B	Menampilkan/menyembunyikan tampilan panduan.

CATATAN

- TV akan otomatis mati setelah durasi tayangan slide yang dipilih berakhir.

Pemutar media USB (Lanjutan)

Mode Musik



- 1 Tekan ◀/▶ untuk memilih “Mode Musik”, lalu tekan **ENTER**.
- 2 Tekan ▲/▼/◀/▶ untuk memilih folder atau halaman yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan ▲/▼/◀/▶ untuk memilih musik atau halaman yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

Tombol untuk mode musik

Tombol	Keterangan
ENTER	Ketika memilih ikon folder: Masuk ke direktori ini. Ketika memilih file musik: Mainkan musik.
▲/▼/◀/▶ (Kursor)	Memilih item yang diinginkan.
RETURN	Kembali ke USB pilih mode.
Tombol R	Menghentikan musik.
Tombol G	Putar/Hentikan musik.
Tombol B	Suara saja.

CATATAN

- Jika ada file musik yang rusak, “Data suara tidak sah” akan muncul di file tersebut.

Daftar file yang kompatibel dengan mode USB

Perangkat USB/ Sistem file	Memori USB / FAT/FAT32
Format file foto	JPEG (.jpg) (berstandar DCF2.0). File jpeg format progresif tidak didukung.
Format file musik (File mungkin tidak dapat dimainkan bergantung pada laju bitnya)	MP3 (.mp3) Laju bit: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Frekuensi sampling: 32 k, 44,1 k, 48 kHz

CATATAN

- Resolusi gambar maksimal yang dapat ditampilkan hanya 1024 x 768 (untuk WXGA).
Jika Anda memasukkan gambar dengan resolusi yang lebih tinggi ke dalam USB, gambar akan diubah ukurannya menjadi setengah dari resolusi sebenarnya.

CONTOH

- Resolusi gambar asli: 2048 x 1536
Resolusi gambar yang diubah ukurannya (di layar): 1024 x 768

Lampiran

Pemecahan Masalah

Masalah yang digambarkan di bawah tidak selalu disebabkan oleh kegagalan fungsi. Periksa kembali TV sebelum melakukan tindakan perbaikan.

Masalah	Kemungkinan Solusi
• Tidak ada daya.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Anda telah menekan POWER pada remote kontrol. (Lihat halaman 6.) Tekan POWER jika indikator pada TV menyala merah.• Apakah kabel AC terhubung?• Apakah daya telah dinyalakan? (Lihat halaman 6.)
• Unit tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none">• Pengaruh luar seperti cahaya, listrik statis, dll, dapat menyebabkan pengoperasian tidak benar. Dalam hal ini, operasikan unit setelah mematikan TV atau mencabut kabel AC dan menghubungkan kembali setelah 1 atau 2 menit.
• Unit remote kontrol tidak dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none">• Apakah polaritas baterai (+, -) yang dimasukkan sudah benar? (Lihat halaman 5.)• Apakah baterai habis? (Ganti dengan baterai baru.)• Apakah Anda menggunakannya di bawah penerangan yang kuat atau lampu neon?• Apakah lampu neon mengacaukan sensor remote kontrol?
• Gambar terpotong.	<ul style="list-style-type: none">• Apakah pengaturan mode layar seperti misalnya ukuran gambar telah benar? (Lihat halaman 12.)
• Warna aneh, pucat, gelap atau warna tidak sejajar (tidak simetris).	<ul style="list-style-type: none">• Atur perwarnaan gambar. (Lihat halaman 9.)• Apakah ruangan terlalu terang? Gambar kemungkinan terlihat gelap pada ruang terang.• Periksa setelan sistem warna. (Lihat halaman 8, 11.)• Periksa setelan Tampilan otomatis HDMI. (Lihat halaman 10.)
• Daya tiba-tiba mati.	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur unit bertambah. Pindahkan obyek apapun yang menghalangi ventilasi atau bersihkan.• Periksa setelan ECO. (Lihat halaman 10.)• Apakah pengaturan waktu pemadaman dijalankan? (Lihat halaman 12.)
• Tidak ada gambar.	<ul style="list-style-type: none">• Apakah penghubungan ke perangkat lainnya sudah benar? (Lihat halaman 4.)• Apakah "Penyesuaian gambar" sudah benar? (Lihat halaman 9.)• Apakah antena terhubung dengan tepat? (Lihat halaman 3.)• Apakah "Aktif" dipilih pada "Suara saja"? (Lihat halaman 11.)
• Tidak ada suara.	<ul style="list-style-type: none">• Apakah volume terlalu kecil? (Lihat halaman 5.)
• TV kadang-kadang terjadi suara pecah.	<ul style="list-style-type: none">• Ini bukan kerusakan. Ini terjadi saat kabinet sedikit mengembang dan mengerut sehubungan perubahan temperatur. Ini tidak berpengaruh pada kinerja TV.

Hal yang perlu diperhatikan selama pemakaian di lingkungan bersuhu tinggi dan rendah

- Saat unit digunakan dalam ruangan bersuhu rendah (contoh: kamar, kantor), gambar dapat meninggalkan bekas atau terlihat lambat. Ini bukan merupakan kerusakan, dan unit akan kembali normal saat temperatur kembali normal.
- Jangan meninggalkan unit pada lokasi yang panas atau dingin. Jangan meninggalkan unit pada lokasi yang terkena sinar matahari atau dekat pemanas, karena dapat menyebabkan bodi unit terdeformasi dan panel LCD gagal berfungsi. Temperatur penyimpanan: -20°C sampai +60°C.

Membersihkan kata sandi

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 2 pada **Penyetelan kata sandi**. (Lihat halaman 10.)
- 2 Layar input kata sandi ditampilkan.
- 3 Jika Anda memasukkan "3001" menggunakan **0-9**, menu penyetelan "Pengunci anak" akan muncul.
- 4 Masukkan 4 digit sebagai kata sandi dengan menggunakan **0-9**. Sekarang kata sandi di-reset.

Spesifikasi

Item			Model	LC-24SA4000I
Panel LCD				TFT LCD 23,5" (598 mm)
Jumlah dot				1.049.088 piksel (1366 × 768)
Sistem Warna Video				PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43
Fungsi TV	TV-Standard		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K ₁ NTSC: M	
	Penerimaan Saluran	VHF/UHF	43,25—863,25 MHz	
		CATV	S1—S41ch (termasuk Hyperband)	
	Sistem penalaan TV		Prasetel Otomatis 99 saluran	
	STEREO/BILINGUAL		NICAM: B/G, I, D/K A2 stereo: B/G	
Sudut pandang				H : 176° V : 176°
Amplifier audio/Speaker				3 W × 2 / 3 × 7,5 cm 2 buah
Terminal	Antena input		Tipe UHF/VHF 75 Ω DIN	
	INPUT 1		HDMI (input HDMI), Input PC	
	INPUT 2		VIDEO in, AUDIO in, COMPONENT in	
	USB		USB (Foto/Music)	
	OUTPUT		AUDIO out, Headphone (Stereo) ϕ 3,5 mm)	
Bahasa pada layar				Inggris/Bahasa Cina Sederhana/Arab/Prancis/Portugis/Rusia/Persia/Thailand/Vietnam/Bahasa Indonesia
Kebutuhan Daya				AC 110—240 V, 50/60 Hz
Konsumsi Daya				32 W (0,6 W Siaga)
Ukuran	tanpa dudukan		560 (P) × 343 (T) × 48 (L) mm	
	dengan dudukan		560 (P) × 393 (T) × 201 (L) mm	
Berat				3,6 kg (tanpa dudukan) / 3,8 kg (dengan dudukan)
Suhu Pengoperasian				0°C — 40°C

- Sebagai bagian dari kebijakan untuk pengembangan berkelanjutan, SHARP berhak untuk membuat perubahan rancangan dan spesifikasi pengembangan produk tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Spesifikasi kinerja yang ditunjukkan unit-unit produksi adalah nilai-nilai nominal dari unit produksi. Ada beberapa perbedaan dari nilai-nilai tersebut untuk setiap unitnya.

Aksesoris opsional

Beberapa aksesoris opsional yang tercantum mungkin tidak tersedia, tergantung wilayahnya.

Silakan tanyakan ke Dealer Resmi Sharp terdekat untuk mengetahui aksesoris opsional terbaru karena kami mungkin menambahkan aksesoris opsional dari waktu ke waktu.

SHARP®

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Harapan Raya Lot LL. 1&2, Kawasan Industri KIIC
Desa Simabaya, Kec. Teluk Jambe Timur,
Karawang-Jawa Barat 41361.