





SHARP®

AQUOS

TV DENGAN CAHAYA LATAR LED

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Pilih halaman favorit Anda dari konten.
Jika Anda ingin menutup petunjuk penggunaan, tekan tombol  (**RUMAH**).
Selain itu, jika Anda ingin kembali ke halaman yang sebelumnya ditampilkan, tekan tombol  (**KEMBALI**).



ENGLISH | FRANÇAIS | PORTUGUÊS | РУССКИЙ | 中文 | INDONESIA | ภาษาไทย | TIẾNG VIỆT | عربي | АҒЫЛШЫН | O'ZBEK TILIDA

1. Nama Bagian

- 1-1. TV
- 1-7. Unit Remote Control

2. Menonton TV

- 2-1. Menampilkan Gambar Peralatan Eksternal
- 2-2. Instalasi Awal

3. Pengoperasian Tombol Langsung

- 3-1. Mengubah Saluran
- 3-2. Mengubah Volume
- 3-3. SENYAP
- 3-4. AD/MPX
- 3-6. PERAMBAN
- 3-7. YouTube
- 3-8. RUMAH

4. Menu Tampilan Layar

- 4-1. Pendahuluan
- 4-3. Menu Tampilan Layar Operasi
- 4-4. Tombol Operasi Menu
- 4-5. Pengaturan awal
- 4-16. Informasi
- 4-22. Penyetelan gambar
- 4-24. Penyetelan audio
- 4-25. Smart TV
- 4-30. Opsi sistem

5. Menikmati Pemutaran Foto/Musik/Video

- 5-1. Persiapan
- 5-3. Pemutar Media USB
- 5-4. Memilih Folder yang akan Diputar
- 5-6. Memutar File di Perangkat Memori USB/Server Jaringan Home

6. Menggunakan Pengoperasian LINK

- 6-1. Mengontrol Peralatan HDMI Menggunakan Pengoperasian LINK

7. Menggunakan PC

- 7-1. Kontrol TV
- 7-7. Diagram Kompatibilitas PC

8. Menggunakan Internet

- 8-1. Menyambungkan ke Internet
- 8-4. Smart TV
- 8-7. Memasukkan Teks (Keyboard Perangkat Lunak)
- 8-9. Menggunakan Browser
- 8-14. Menggunakan Keyboard dan Mouse
- 8-15. Menggunakan Aplikasi melalui Internet

9. Lampiran

- 9-1. Pemecahan Masalah
- 9-3. Pemecahan Masalah - Pesan Kesalahan
- 9-4. Informasi tentang Lisensi Perangkat Lunak untuk Produk Ini

10. Merek Dagang**11. Spesifikasi**

- 11-1. TV
- 11-3. LAN Nirkabel

12. Gambar Dimensional

- 12-1. 2T-C40AE2X
- 12-2. 2T-C45AE1X
- 12-3. 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I

Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Sehari-hari

Pelajari item berikut

Perawatan kabinet

- Saat membersihkan kabinet, gunakan kain lembut (terbuat dari katun, serat sutra, dsb.) untuk membersihkan dengan perlahan.
- Jangan menggunakan lap kering atau basah yang dicampur dengan bahan kimia, karena dapat menyebabkan bahan bodi kabinet rusak atau retak.
- Hati-hati, jangan menggunakan ampelas kain atau membersihkan dengan terlalu kuat, karena permukaan kabinet dapat tergores.
- Jika kabinet sangat kotor, bersihkan dengan kain lembut (terbuat dari katun, serat sutra, dsb.) yang direndam dengan sedikit larutan deterjen netral dan diperas, lalu bersihkan kabinet dengan kain kering yang lembut.
- Pelarut seperti benzena atau pengencer cat dapat menyebabkan kabinet rusak, atau menyebabkan pelapisnya terkelupas. Jadi jangan gunakan pelarut semacam itu untuk membersihkan kabinet.
- Karena bahan pelunak (plasticizer) terkandung di dalam plastik, kerusakan atau pengelupasan dapat terjadi jika kabinet bersentuhan dengan zat tertentu. Karena itu, jauhkan kabinet dari bahan yang mudah menguap seperti insektisida. Selain itu, jangan biarkan kabinet bersentuhan dengan benda yang terbuat dari karet, damar, dsb. untuk waktu yang lama.

Perawatan panel LCD

- Sebelum membersihkan panel LCD, pastikan Anda mematikan pesawat TV dan mencabut kabel daya dari stopkontak.
- Saat membersihkan panel LCD, gunakan kain lembut dan kering (terbuat dari katun, serat sutra, dsb.) untuk membersihkan permukaan panel LCD dengan perlahan. Untuk melindungi panel LCD, jangan membersihkan dengan kain kotor, deterjen, atau lap kering atau basah yang dicampur bahan kimia, karena dapat menyebabkan permukaan panel terkelupas.
- Hati-hati, jangan membersihkan dengan ampelas kain atau dengan terlalu kuat, karena dapat menyebabkan permukaan panel tergores.
- Jika panel LCD sangat kotor, bersihkan secara perlahan dengan kain lembut (terbuat dari katun, serat sutra, dsb.) yang direndam dengan sedikit air (jangan membersihkan dengan terlalu kuat, agar permukaan panel tidak tergores).
- Jika debu menempel di permukaan panel LCD, bersihkan panel dengan sikat pembersih (sikat anti listrik statis) yang dijual bebas.

Tindakan pencegahan penting untuk keselamatan

Penanganan kabinet

- Gunakan kain lembut (katun, flannel, dsb.) dan seka permukaan kabinet dengan lembut.
- Penggunaan kain kimiawi (kain jenis lembar basah/kering, dsb.) bisa mengubah bentuk komponen kabinet unit utama atau menyebabkan keretakan pada kabinet.
- Jika diseka dengan kain kasar atau dengan terlalu kuat, permukaan kabinet bisa tergores.
- Jika kabinet sangat kotor, seka dengan kain lembut (katun, flannel, dsb.) yang direndam dengan deterjen netral yang dilarutkan dengan air dan diperas menyeluruh, lalu seka dengan kain kering lembut.
- Bahan utama kabinet adalah plastik. Hindari penggunaan benzena, pengencer cat, dan pelarut lain, karena bisa mengubah bentuk kabinet dan menyebabkan cat terkelupas.
- Jangan gunakan insektisida atau cairan yang mudah menguap lainnya.
- Selain itu, jangan biarkan kabinet bersentuhan dengan produk karet atau vinil dalam waktu lama. Bahan plasticizer yang terkandung dalam plastik bisa menyebabkan perubahan bentuk dan pengelupasan cat pada kabinet.
- Ketika memindahkan produk yang ditempatkan di atas meja beroda, Anda harus sangat berhati-hati. Berhenti mendadak, terlalu bertenaga, dan lantai tidak rata dapat menyebabkan produk terjatuh dari meja beroda.



Penanganan panel depan

- Matikan aliran listrik utama dan cabut kabel AC dari stopkontak dinding sebelum menangani panel depan.
- Seka permukaan panel depan dengan perlahan dengan kain lembut (katun, flannel, dsb.).
- Untuk melindungi panel depan, jangan gunakan kain kotor, pembersih cair, atau kain kimiawi (kain jenis lembaran basah/kering, dsb.). Penggunaan bahan-bahan di atas bisa merusak permukaan panel depan.
- Jika diseka dengan kain kasar atau dengan terlalu kuat, permukaan panel depan bisa tergores.
- Gunakan kain lembab lembut untuk menyeka panel depan dengan lembut jika benar-benar kotor (Permukaan panel depan dapat tergores jika diseka dengan kuat).
- Jika panel depan berdebu, gunakan sikat anti-statis yang bisa dibeli di toko untuk membersihkannya.
- Air dan kelembaban — Jangan gunakan produk dekat air, seperti bak mandi, ember cucian, dapur, bak pakaian, kolam renang dan dalam ruangan bawah yang basah.



Pendahuluan

- Jangan meletakkan vas atau apapun yang berisi air pada produk ini. Airnya dapat tumpah dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



- Dudukan — Jangan letakkan produk pada meja beroda, dudukan, tripod atau meja yang tak stabil. Melakukannya dapat menyebabkan produk terjatuh, mengakibatkan cedera serius, dan juga kerusakan produk ini. Hanya gunakan meja beroda, dudukan, tripod, braket, atau meja yang direkomendasikan oleh produsen atau dijual bersama produk. Ketika memasang pada dinding, pastikan untuk mengikuti petunjuk produsen. Gunakan hanya perangkat memasang yang telah direkomendasikan oleh produsen.



- Ventilasi — lubang angin dan lubang lainnya pada kabinet dirancang untuk ventilasi. Jangan menutup atau menghalangi lubang ini, karena ventilasi yang tidak cukup dapat menyebabkan terlalu panas dan memperpendek umur produk. Jangan letakkan produk pada ranjang, sofa, karpet dan permukaan serupa lainnya, karena dapat menghalangi lubang ventilasi. Produk ini tidak dirancang untuk pemasangan di tempat tertutup; Jangan letakkan produk pada tempat tertutup seperti tempat atau rak buku, kecuali ventilasi yang cukup tersedia atau petunjuk produsen diikuti.



- Jika produk terjatuh dan kabinet rusak, pastikan Anda mematikan daya produk, dan mencabut kabel dayanya. Jika produk terus digunakan, dapat terjadi kebakaran atau sengatan listrik. Hubungi dealer Anda.



- Jangan membuka penutup belakang kabinet untuk merekonstruksi sirkuit. Tegangan tinggi yang terdapat di dalam kabinet dapat menyebabkan sengatan listrik dan cedera. Jika diperlukan perawatan, hubungi dealer Anda.



- Panel LCD yang digunakan pada produk ini terbuat dari kaca. Karena itu, panel dapat pecah bila tertabrak dengan kuat atau terhantam benda tajam. Jika panel LCD pecah, berhati-hatilah agar tidak terluka karena pecahan kacanya.



- Sumber panas — Jauhkan produk dari sumber panas seperti radiator, pemanas, kompor, dan produk penghasil panas lainnya (termasuk juga amplifier).



Jangan memasang TV di tempat yang akan dapat terkena tetesan air, misalnya di bawah unit penyejuk udara atau di dekat alat pelembab udara



- Tetesan air yang jatuh di atas TV dan masuk ke dalamnya dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik, atau kerusakan. Sebaiknya Anda memasang TV dengan jarak minimal 1 m dari saluran keluar unit penyejuk udara.

- Untuk mencegah kebakaran, jangan pernah meletakkan lilin atau api terbuka di atas atau dekat peralatan TV.



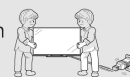
- Untuk mencegah kebakaran atau bahaya sengatan, jangan letakkan kabel daya AC di bawah pesawat TV atau barang berat lainnya.



- Jangan meletakkan barang berat di atas produk ini atau berdiri di atasnya. Hal itu dapat mengakibatkan cedera bila produk terguling. Perhatikan lebih bila di dekat anak-anak atau binatang peliharaan.



- Cabut kabel daya sebelum Anda memindahkan pesawat TV. Jika tidak dicabut terlebih dahulu, kabel daya dapat rusak dan menyebabkan sengatan listrik.



Panel LCD adalah produk berteknologi sangat tinggi dengan 2,073,600 piksel, yang memberi Anda detail gambar yang baik. Akibat jumlah piksel yang sangat, besar, beberapa piksel yang tidak aktif dapat muncul pada layar sebagai titik diam berwarna biru, hijau, merah, atau kuning. Ini termasuk dalam spesifikasi produk dan bukan merupakan kesalahan.

Pencegahan ketika memindahkan TV

- Ketika mengangkat TV, jangan sekali-kali membawanya dengan memegang atau menekan layar. Pastikan TV selalu diangkat oleh dua orang atau lebih yang memegangnya dengan dua tangan — satu tangan pada tiap sisi dari TV.



Jika televisi tidak diletakkan pada tempat yang stabil, ini bisa berbahaya karena televisi bisa jatuh. Banyak cedera, khususnya pada anak-anak, dapat dihindari dengan mengambil tindakan pencegahan seperti:

- Menggunakan kabinet atau dudukan yang direkomendasikan oleh produsen televisi ini.
- Hanya menggunakan mebel yang dapat menopang televisi dengan aman.
- Memastikan televisi tidak terletak di atas tepi mebel.
- Tidak meletakkan televisi di atas mebel yang tinggi (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa menambatkan mebel dan televisi ke dudukan yang kuat.
- Tidak meletakkan televisi di atas pakaian atau bahan lain yang disisipkan di antara televisi dan mebel penopang.
- Mengajarkan anak-anak tentang bahayanya memanjat mebel untuk meraih televisi atau kontrolnya.

- Jangan menampilkan gambar diam terlalu lama, karena bisa menimbulkan gambar bekas yang tidak hilang.

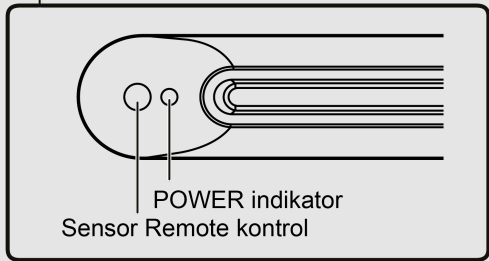
- Pasang produk pada tempat di mana kabel AC dapat dicabut dengan mudah dari stop-kontak AC, atau dari terminal INPUT AC di belakang produk.

CATATAN

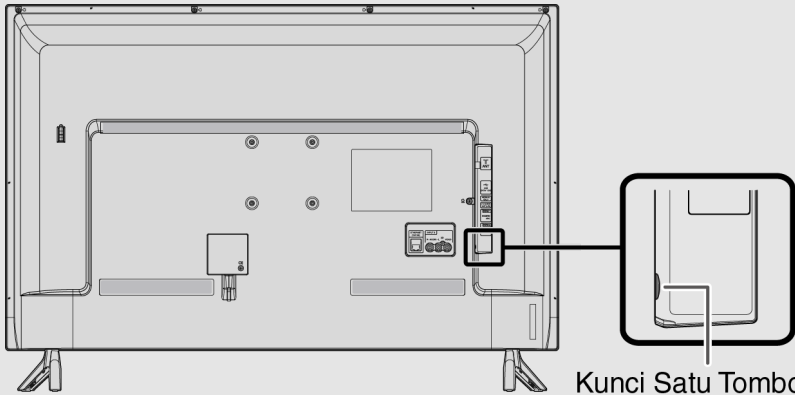
- Gambar di atas hanya untuk referensi; item sebenarnya mungkin berbeda.

TV

(Depan)
2T-C40AE2X



(Samping)



Kunci Satu Tombol	Deskripsi Fungsi
Tekan	Aktif/Tidak aktif (Tanpa tampilan OSD)
Tekan dan Tahan	Tampilan sub menu di layar TV (batas waktu 10 detik)
Fungsi Saat Menu	1. INPUT* 2. CH Δ * 3. CH ∇ * 4. VOL +* 5. VOL -*

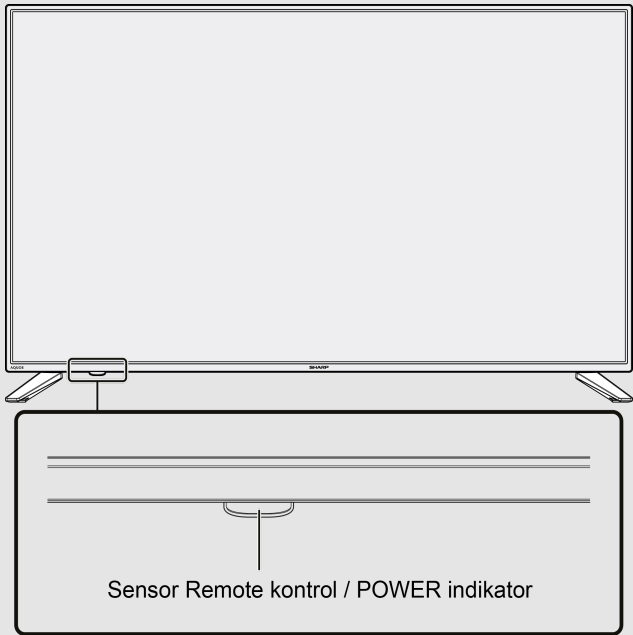
* Tekan: Gulir ke Bawah
* Tekan dan Tahan: Pilih item

- Ilustrasi dan tampilan pada layar dalam petunjuk penggunaan digunakan sebagai penjelasan saja dan mungkin sedikit berbeda dengan pengoperasian sebenarnya.

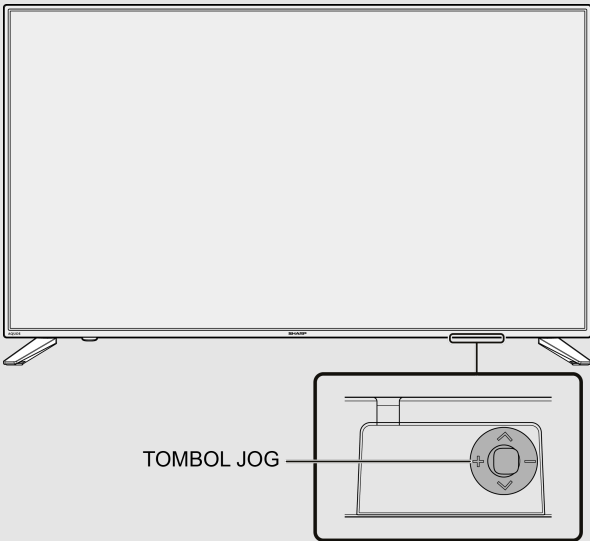



TV (Lanjutan)

(Depan)
2T-C45AE1X



(Bawah)



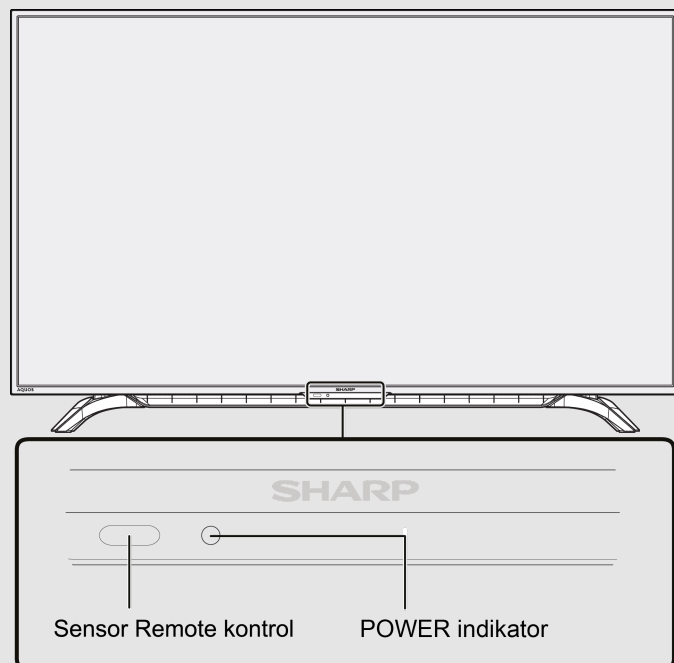
TOMBOL JOG	Deskripsi Fungsi
 (Tekan)	Aktif/Tidak aktif (Tanpa tampilan OSD)
 (Tekan dan Tahan)	Tampilan sub menu di layar TV
	Tombol CH UP / 
	Tombol CH DOWN / 
	Tombol VOL UP / 
	Tombol VOL DOWN / 

- Ilustrasi dan tampilan pada layar dalam petunjuk penggunaan digunakan sebagai penjelasan saja dan mungkin sedikit berbeda dengan pengoperasian sebenarnya.

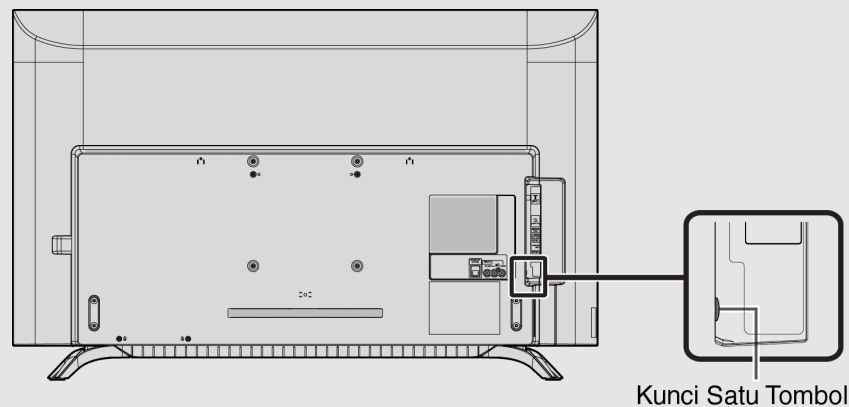
TV (Lanjutan)

(Depan)

2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I



(Samping)



Kunci Satu Tombol	Deskripsi Fungsi
Tekan	Aktif/Tidak aktif (Tanpa tampilan OSD)
Tekan dan Tahan	Tampilan sub menu di layar TV (batas waktu 10 detik)
Fungsi Saat Menu	1. INPUT* 2. CH Δ * 3. CH ∇ * 4. VOL +* 5. VOL -*

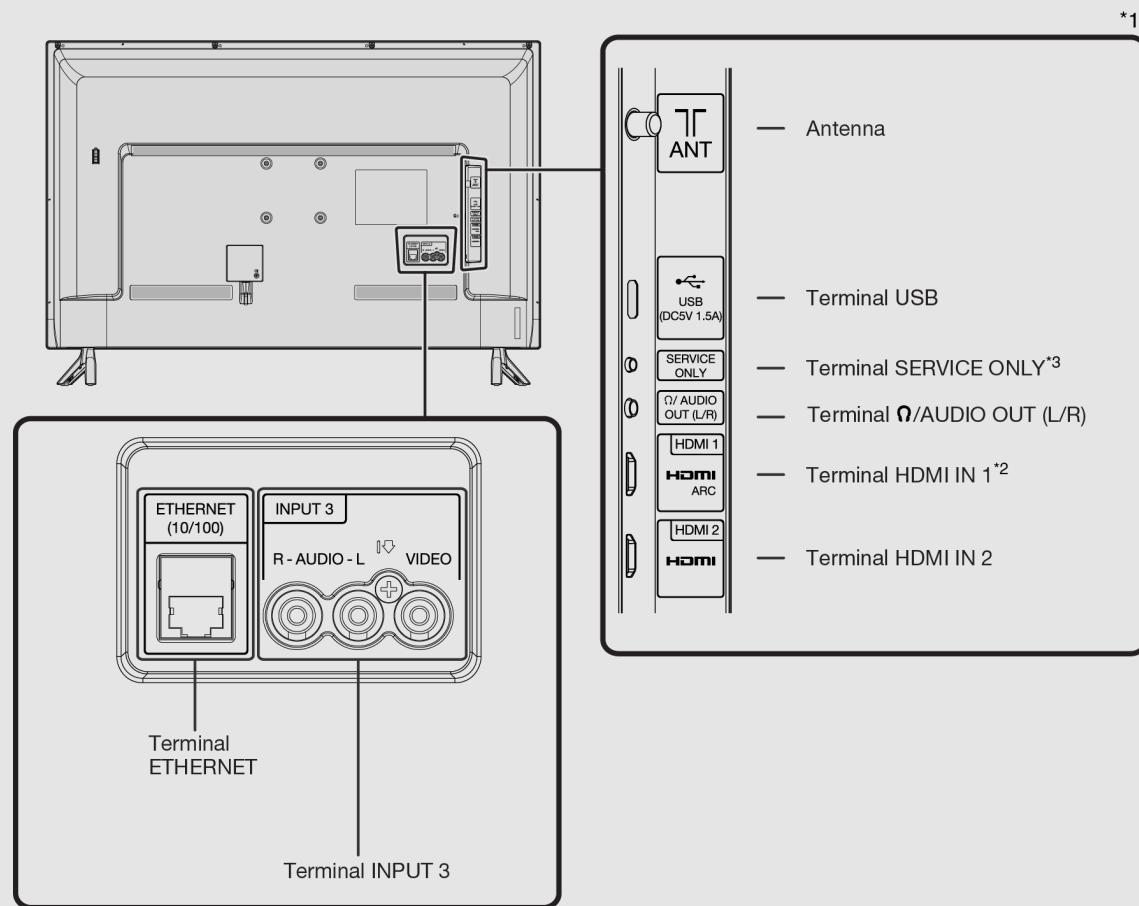
* Tekan: Gulir ke Bawah

* Tekan dan Tahan: Pilih item

- Ilustrasi dan tampilan pada layar dalam petunjuk penggunaan digunakan sebagai penjelasan saja dan mungkin sedikit berbeda dengan pengoperasian sebenarnya.
- Gambar yang digunakan di seluruh petunjuk ini sesuai dengan model 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I.

TV (Lanjutan)

(Belakang)
2T-C40AE2X



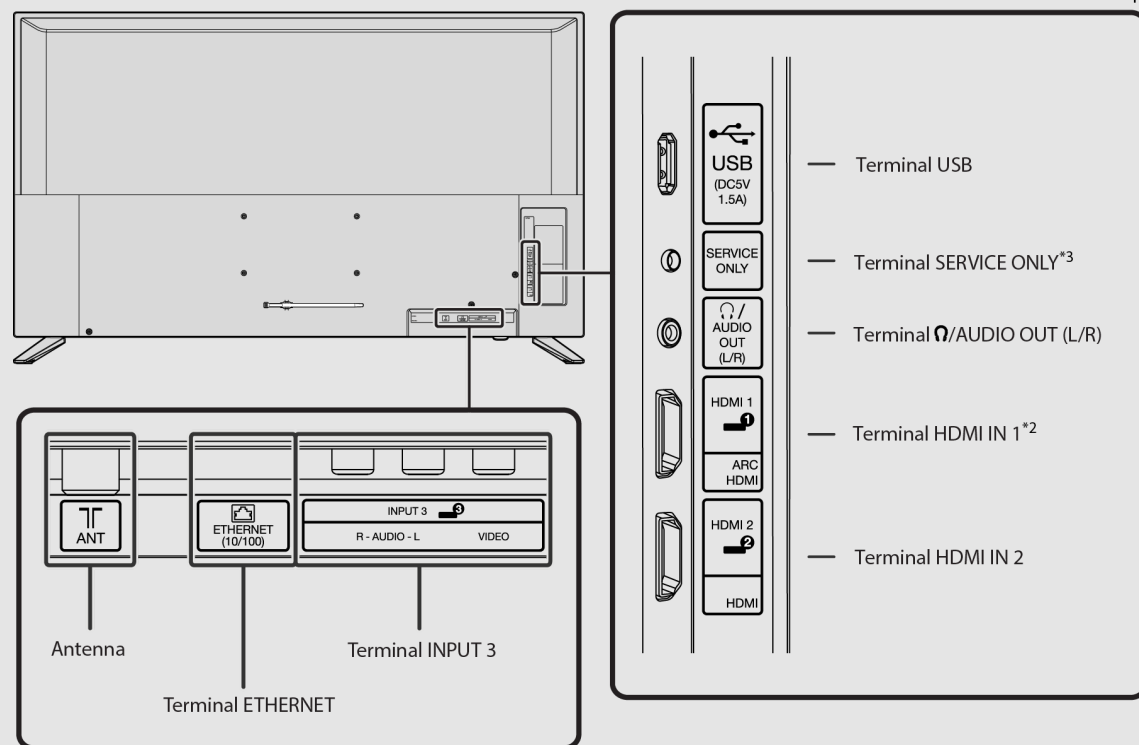
*1 Lihat Panduan Penyetelan. Dan [lihat halaman 6-1](#) untuk koneksi peralatan eksternal.

*2 Gunakan HDMI IN 1 untuk menyambungkan peralatan yang kompatibel dengan ARC.

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

TV (Lanjutan)

(Belakang)
2T-C45AE1X



*1 Lihat Panduan Penyetelan. Dan [lihat halaman 6-1](#) untuk koneksi peralatan eksternal.

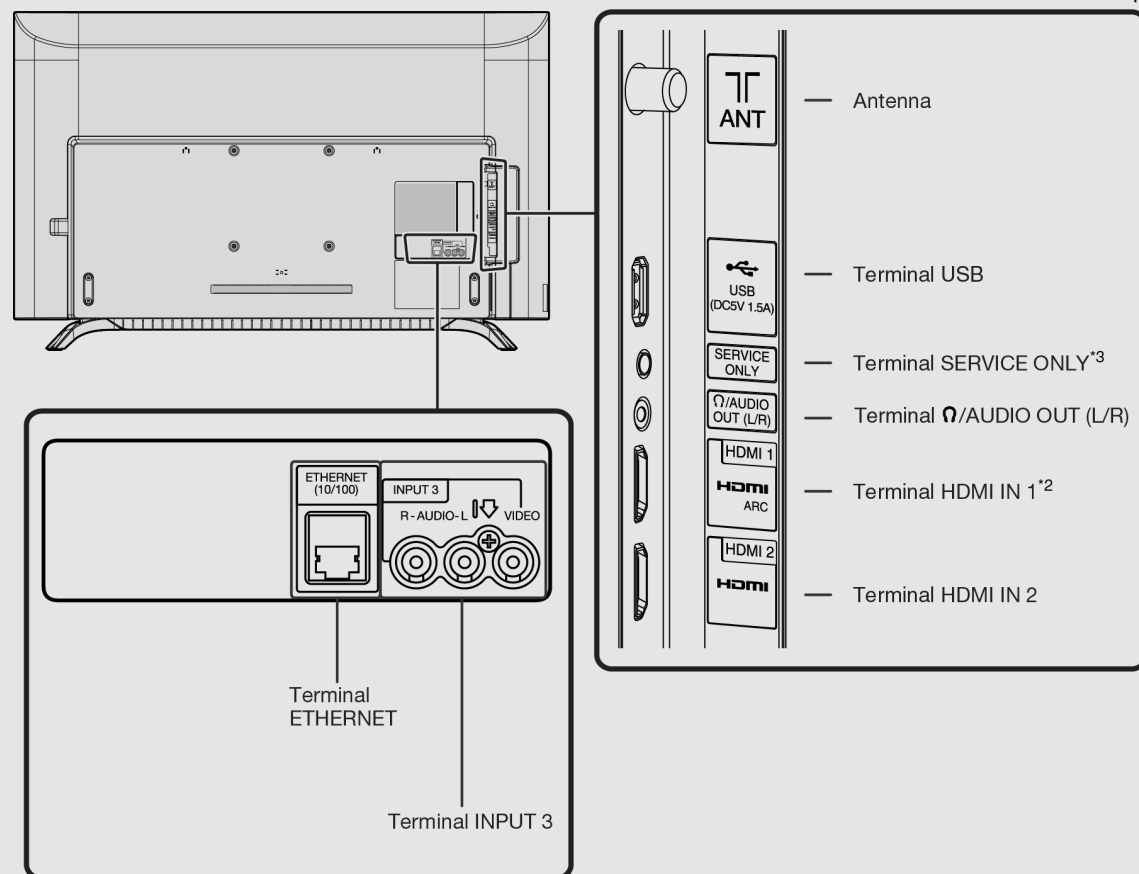
*2 Gunakan HDMI IN 1 untuk menyambungkan peralatan yang kompatibel dengan ARC.

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

TV (Lanjutan)

(Belakang)

2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I



*1 Lihat Panduan Penyetelan. Dan [lihat halaman 6-1](#) untuk koneksi peralatan eksternal.

*2 Gunakan HDMI IN 1 untuk menyambungkan peralatan yang kompatibel dengan ARC.

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


Unit Remote Control




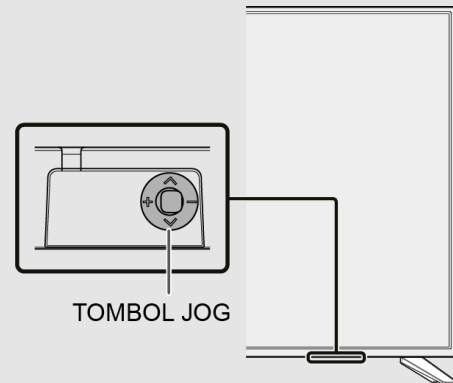
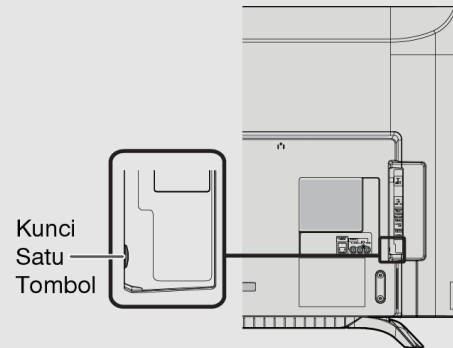
- 1 POWER:** Menghidupkan daya TV atau masuk ke mode siaga.
- 2 0-9:** Menyetel saluran. ([Lihat halaman 3-1.](#))
- 3 AD/MPX:** Memilih mode suara multiplek dan deskripsi audio. ([Lihat halaman 3-4 hingga 3-5](#))
- 4 GLOBE (PERAMBAN):** Menampilkan layar PERAMBAN.
- 5 ← (KEMBALI):** Kembali ke layar menu sebelumnya.
- 6 ▲ / ▼ / ◀ / ▶, ENTER:** Memilih item yang dikehendaki pada layar.
- 7 VOL +/-:** Menyetel volume. ([Lihat halaman 3-2.](#))
- 8 R, G, Y, B:** Tombol berwarna masing-masing digunakan untuk memilih item berwarna pada layar.
- 9 AV MODE:** Memilih pengaturan video. ([Lihat halaman 4-22.](#))
- 10 SUPER ECO:** Mengurangi kecerahan lampu latar untuk menghemat konsumsi daya.
- 11 EPG**
DTV: Untuk menampilkan layar EPG.
- 12 YouTube:** Menampilkan layar YouTube.
- 13 HOME (RUMAH):** Menampilkan layar RUMAH. ([Lihat halaman 3-8.](#))
- 14 MUTE (SENYAP):** Mematikan suara. ([Lihat halaman 3-3.](#))
- 15 CH ▲ / ▼:** Memilih saluran. ([Lihat halaman 3-1.](#))

Menampilkan Gambar Peralatan Eksternal

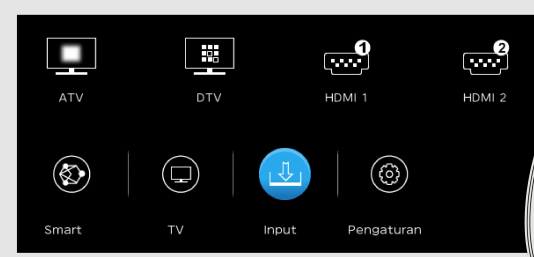
Untuk melihat gambar sumber eksternal, pilih sumber input dengan menekan


 (**RUMAH**) pada unit pengendali jarak jauh atau **Kunci Satu Tombol** /

 (**TOMBOL JOG**) pada TV.




Contoh



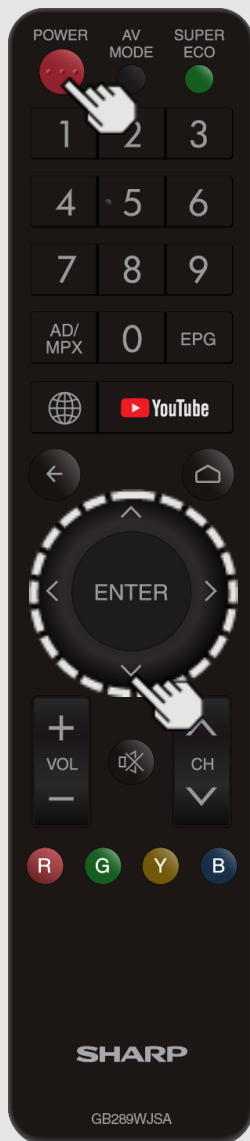
1 Tekan  (**RUMAH**) untuk menampilkan layar RUMAH.

2 Tekan </> untuk memilih "Input".

3 Tekan , tekan </> untuk memilih sumber input, kemudian tekan **ENTER**.

- Gambar dari sumber yang dipilih tampil secara otomatis.

ATV → DTV → HDMI 1 → HDMI 2 → INPUT 3 → USB



Instalasi Awal

Lakukan langkah berikut sebelum Anda menekan **POWER** pada unit pengendali jarak jauh.

1. Masukkan baterai ke dalam unit pengendali jarak jauh.
2. Hubungkan kabel antena ke TV.
3. Colokkan kabel AC ke outlet AC.
4. Tekan **POWER** pada pengendali jarak jauh.
 - Wizard instalasi otomatis awal muncul. Tekan **ENTER** untuk memulai wizard.

Bahasa(Language) (Pengaturan bahasa)

Pilih di antara 13 bahasa. (Inggris, Cina Aksana Sederhana, Arab, Thai, Prancis, Portugis, Rusia, Persia, Vietnam, Indonesia, Ibrani, Bahasa India dan Bahasa Melayu)

- 1 Tekan **^** / **v** / **<** / **>** untuk memilih bahasa yang diinginkan yang tercantum pada layar, kemudian tekan **ENTER**.





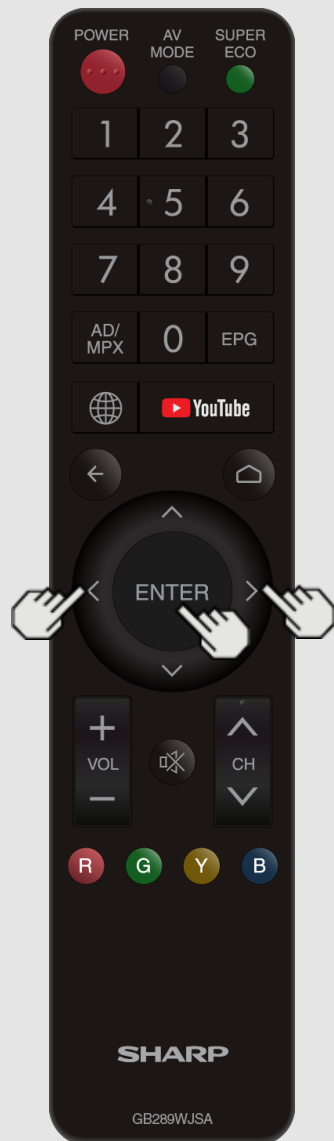
Instalasi Awal (Lanjutan)

Lokasi

Buat pengaturan untuk negara di mana Anda menggunakan TV.

2 Tekan $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih "Iran", "Singapura", "Malaysia", "Maroko", "Vietnam", "Indonesia", "Myanmar", "Thailand", "Uzbekistan", "Filipina", "Kenya", "Tanzania", "Nigeria", "Angola", "Uni Emirat Arab", "Georgia", "Mauritius", "Mesir" atau "Lain", kemudian tekan **ENTER**.

Pilih negara Anda		
Iran	Singapura	Malaysia
Maroko	Vietnam	Indonesia
Myanmar	Thailand	Uzbekistan
Filipina	Kenya	Tanzania
Nigeria	Angola	Uni Emirat Arab
Georgia	Mauritius	Mesir
Lain		



Instalasi Awal (Lanjutan)

Lokasi TV

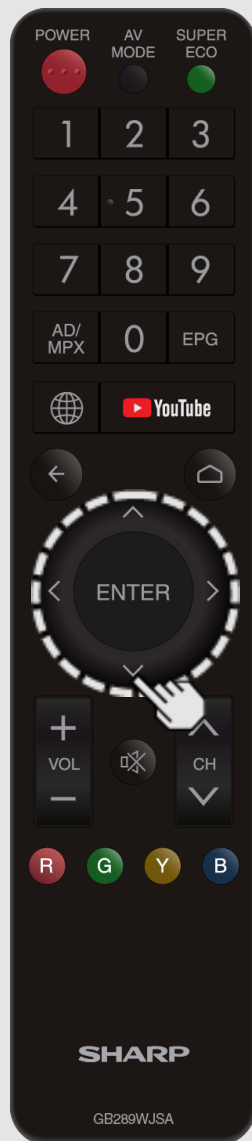
Pilih "Rumah" atau "Toko" untuk lokasi di mana Anda berencana akan memasang TV.

3 Tekan **< / >** untuk memilih "Rumah" atau "Toko". Tekan **ENTER** untuk memasukkan pengaturan.

Rumah: Mode AV diatur ke "STANDAR".

Toko: Mode AV diatur ke "DINAMIK (Tetap)".



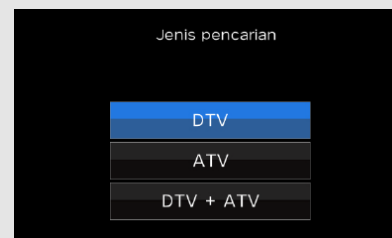


Instalasi Awal (Lanjutan)

Pencarian CH (Pencarian saluran)

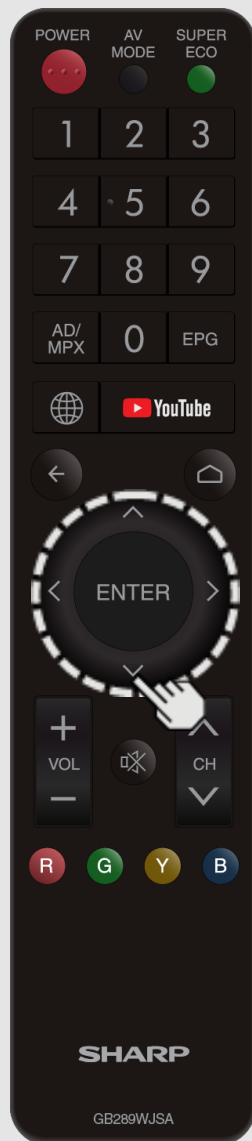
Pencarian saluran otomatis membuat TV mencari semua saluran yang dapat ditampilkan di area yang diatur.

4 Tekan \wedge / \vee untuk memilih "DTV", "ATV", atau "DTV + ATV" di "Jenis pencarian", kemudian tekan **ENTER**.



5 Tekan \leftarrow / \rightarrow untuk memilih "Mulai", kemudian tekan **ENTER** untuk mencari saluran yang bisa diterima.

- Pencarian saluran akan dimulai secara otomatis.
- Untuk keluar dari layar Pencarian saluran, pilih "Batal", kemudian tekan **ENTER**.



Instalasi Awal (Lanjutan)

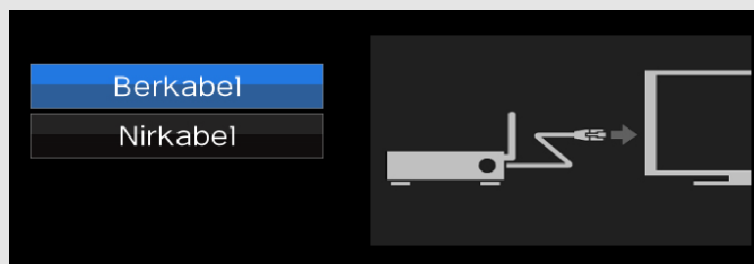
Smart TV

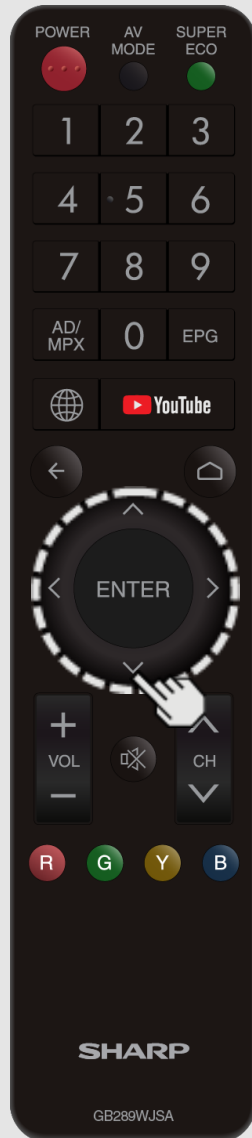
- Koneksi LAN nirkabel hanya mungkin jika metode WPS (tombol tekan) digunakan. Jika digunakan metode lainnya, buat pengaturan dengan Smart TV > Pengaturan Internet.

[\(Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.\)](#)

6 Tekan < / > untuk memilih "Ya", kemudian tekan **ENTER**.

7 Tekan ^ / v untuk memilih "Berkabel" atau "Nirkabel", kemudian tekan **ENTER**.





Instalasi Awal (Lanjutan)

Koneksi menggunakan kabel ETHERNET:

- ① Pilih "Berkabel" dan tekan **ENTER**.
- ② Konfirmasi bahwa TV terhubung dengan benar melalui perute, kemudian tekan "Selanjutnya". Ikuti petunjuk pada display untuk melakukan uji koneksi.

Koneksi LAN nirkabel dengan metode WPS:

- ① Pilih "Nirkabel" dan tekan **ENTER**.
- ② Ikuti petunjuk pada display, dan akhiri koneksi setelah menguji kelayakannya.

CATATAN

- Setelah selesai mengonfigurasi pengaturan jaringan, konfigurasi "Pengaturan nama TV".
([Lihat halaman 4-27.](#))
- Jika Anda mengubah pengaturan jaringan, lihat Smart TV > Pengaturan Internet.
([Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.](#))

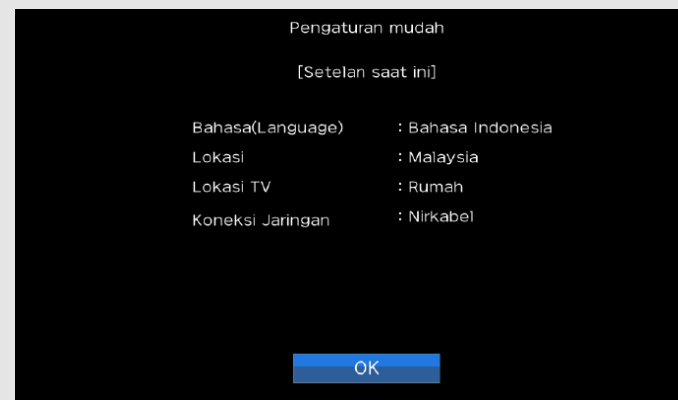
SHARP - Bagian Legal

8 Tekan \wedge / \vee untuk melihat Persyaratan Penggunaan produk SHARP dan Kebijakan Privasi SHARP.

Selesai

9 Layar konfirmasi pengaturan ditampilkan. Konfirmasi informasi ditampilkan pada layar, klik "OK" akan menyelesaikan prosedur Pengaturan Otomatis.

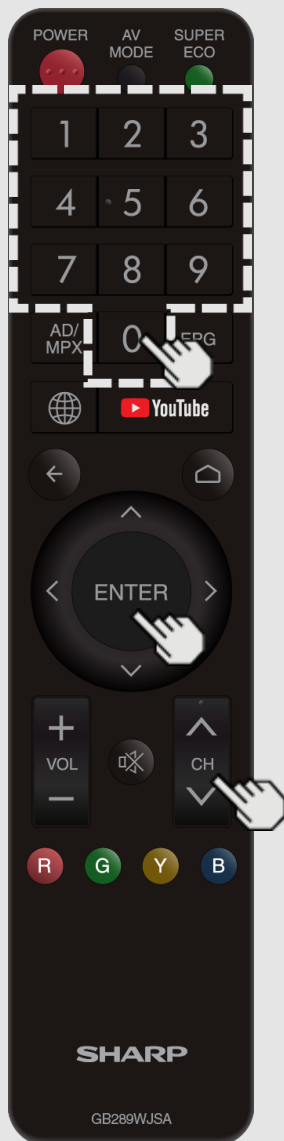
Contoh layar konfirmasi pengaturan



CATATAN

- Untuk mengubah pengaturan Instalasi Awal, lakukan "Pengaturan otomatis" pada menu Pengaturan Awal di [halaman 4-5.](#)

ID 2-7



Mengubah Saluran

Anda dapat mengubah saluran dalam beberapa cara.

Metode 1

Menggunakan **CH** \wedge / \vee pada unit remote control atau pada TV.

Metode 2

Menggunakan tombol remote control **0-9**.

Contoh:

Untuk memilih nomor saluran yang terdiri dari 1 atau 2 digit (misalnya, Saluran 5):

Tekan **5** → **ENTER**

Untuk memilih nomor saluran yang terdiri dari 3 digit (misalnya, Saluran 115):

Tekan **1** → **1** → **5** → **ENTER**

CATATAN

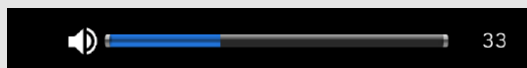
- Saat memilih nomor saluran yang terdiri dari 1 digit, Anda perlu menekan **0** sebelum nomor tersebut.
- Ketika Anda hanya memasukkan **0-9**, pemilihan saluran akan dilakukan jika tidak ada pengoperasian dalam beberapa detik.
- Jika Anda menekan "0" saja, tidak akan terjadi apa pun.
- Selesaikan langkah-langkah di atas dalam beberapa detik.



Mengubah Volume

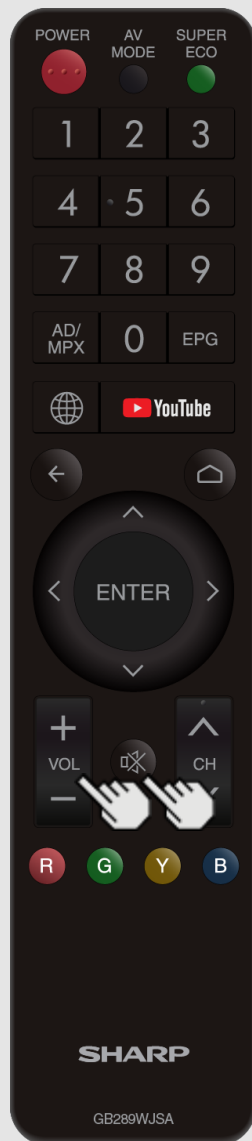
Anda dapat mengubah volume dengan menekan **VOL+/-** pada TV atau pada unit remote control.

- Untuk mengeraskan volume, tekan **VOL +**.
- Untuk mengecilkan volume, tekan **VOL -**.





Status audio

Perangkat output	Pilihan keluaran audio	
	Keluaran audio	Headphone
Speaker TV	Suara Variabel	Mute
AUDIO OUT/ Headphone	Suara yang Ditetapkan (Volume MAKS)	Suara Variabel


**SENYAP**

Mematikan output suara saat ini.

Tekan  (SENYAP).

- " akan ditampilkan di layar selama 30 menit.

CATATAN

- Mute dapat dibatalkan dengan menekan **VOL+/-** atau  (SENYAP).



AD/MPX

Mengganti format audio digital (DTV saja)

Jika mode multisuara diterima, setiap kali Anda menekan **AD/MPX**, mode tersebut akan beralih.

CATATAN

- Layar mode suara menghilang dalam tiga detik.
- Item yang dapat dipilih berbeda-beda tergantung siaran yang main audio.
- Suara deskripsi audio dipilih tergantung pada audio utama.

Mengganti format audio analog

Anda dapat berpindah-pindah antara berbagai mode audio ketika menonton program siaran stereo atau multiaudio.

Pada siaran TV NICAM

Ketika menerima sinyal stereo

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Nicam Stereo dan Mono.

Mode Stereo

Nicam Stereo ↔ Mono

Ketika menerima sinyal dwibahasa

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Nicam Ganda I, Nicam Ganda II, Nicam Ganda I+II dan Mono.

Mode Bilingual

Nicam Ganda I → Nicam Ganda II → Nicam Ganda I+II
↙ Mono ↘

Ketika menerima sinyal monaural

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Nicam Mono dan Mono.

Mode Monaural

Nicam Mono ↔ Mono

Pada mode TV dari siaran TV A2

Ketika menerima sinyal stereo

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Stereo dan Mono.

Mode Stereo

Stereo ↔ Mono

Ketika menerima sinyal dwibahasa

Setiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Ganda I, Ganda II dan Ganda I+II.

Mode Bilingual

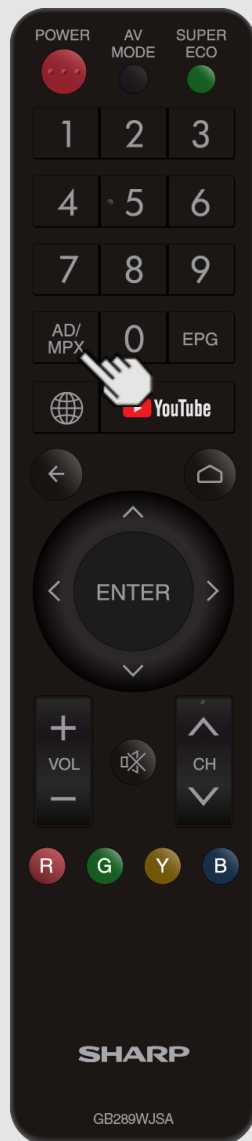
Ganda I → Ganda II → Ganda I+II
↙ Mono ↘

Ketika menerima sinyal monaural

Ketika menekan **AD/MPX**, "Mono" tampil.

Mode Monaural

Mono



AD/MPX (Lanjutan)

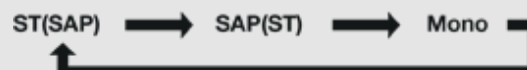
Mengganti format audio analog (DTV saja) (Lanjutan)

Pada siaran BTSC

Ketika menerima sinyal SAP STEREO

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara ST(SAP), SAP(ST) dan Mono.

Mode SAP STEREO



Ketika menerima sinyal stereo

Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Stereo dan Mono.

Mode Stereo



Ketika menerima sinyal SAP


Tiap Anda menekan **AD/MPX**, mode berganti antara Mono dan SAP.

Mode SAP




**PERAMBAN**

Menampilkan layar PERAMBAN.

Tekan  (**PERAMBAN**).

CATATAN

- Tekan " " pada bilah alat untuk keluar dari PERAMBAN.



YouTube

Menampilkan layar YouTube.

Tekan **YouTube**.

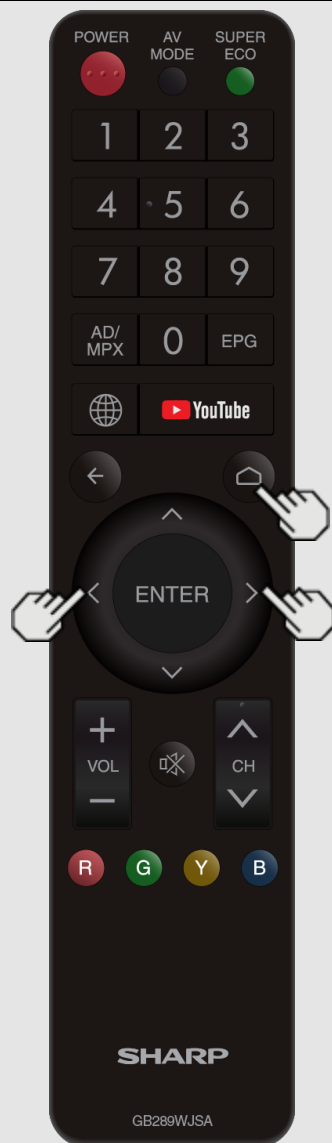
CATATAN

- Jika Anda menekan tombol **YouTube** saat TV berada dalam modus siaga, TV akan menyala dan layar YouTube akan ditampilkan.
- Untuk menikmati YouTube, Anda harus membuat:
 - koneksi Internet broadband
([Lihat halaman 8-1.](#))
 - pengaturan Setelan Internet
([Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.](#))

**RUMAH**

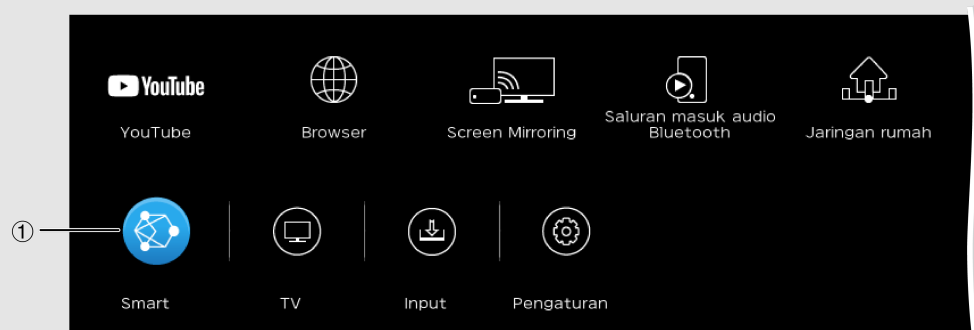
Menampilkan layar RUMAH.

Tekan  (RUMAH).



Pendahuluan

Layar menu rumah



- 1 Tekan (**RUMAH**) untuk menampilkan layar RUMAH.
- 2 ① Tekan untuk memilih menu yang diinginkan.
 - Smart - YouTube, Browser, Screen Mirroring, Saluran masuk audio Bluetooth, Jaringan rumah
 - TV - Daftar saluran, Teleteks
 - Input - Beralih input (ATV, DTV, HDMI 1, HDMI 2, INPUT 3, USB)
 - Pengaturan - Penyetelan audio, Pengaturan Internet, Subjudul, Menu, Petunjuk
- 3 Tekan (**RUMAH**) untuk keluar.



Pendahuluan (Lanjutan)

Tentang Item Menu

- Beberapa item menu mungkin tidak dapat ditampilkan, bergantung pada sumber input yang dipilih.

CATATAN

- Layar dalam petunjuk penggunaan ini digunakan untuk penjelasan saja (ada yang diperbesar dan dipotong) dan mungkin sedikit berbeda dengan layar sebenarnya.
- Urutan penjelasan setiap item menu di halaman berikut tidak harus sama dengan penjejajaran item di layar.



Menu Tampilan Layar Operasi

Contoh

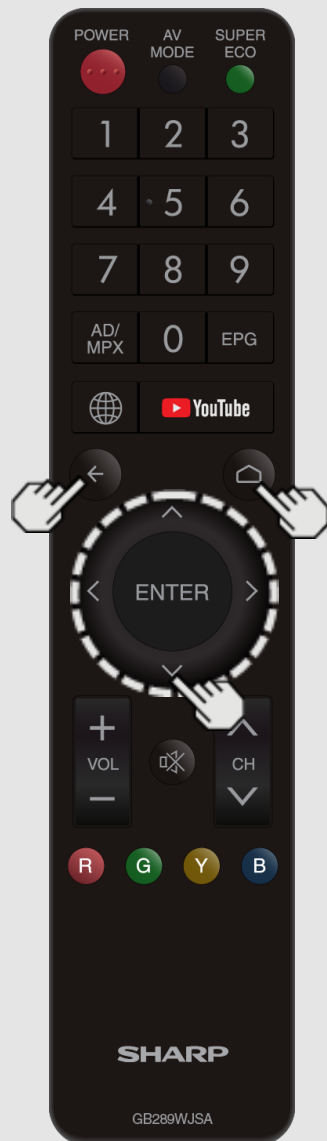


- 1 Tekan (**RUMAH**) untuk menampilkan layar RUMAH.
- 2 Tekan </> untuk memilih "Pengaturan", tekan , tekan </> untuk memilih "Menu", kemudian tekan **ENTER**.
- 3 Tekan </> untuk memilih menu yang diinginkan.
- Tekan / untuk memilih item pengaturan khusus, kemudian tekan **ENTER**.
 - Item penyesuaian terkait tambahan dapat ditampilkan. Tekan / untuk memilih item yang diinginkan.
- Sesuaikan item sambil merujuk ke tampilan panduan.
 - Pengoperasian berbeda bergantung pada fungsi atau item. Rujuk ke tampilan panduan yang sesuai dengan layar pengaturan menu untuk pengoperasian tombol.

- 4 Tekan (**RUMAH**) untuk keluar.

CATATAN



- Opsi menu berbeda dalam mode input yang dipilih, namun prosedur operasinya sama.







Tombol Operasi Menu


Menggunakan pengendali jarak jauh

Gunakan tombol berikut pada pengendali jarak jauh untuk mengoperasikan menu.

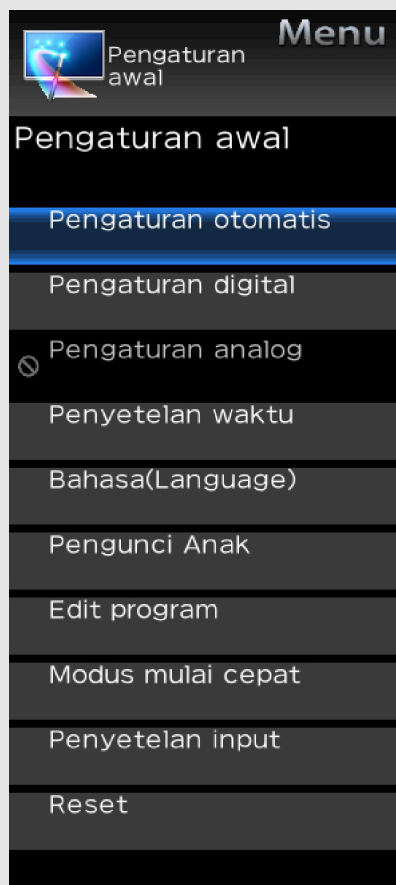
 (**RUMAH**): Tekan  (**RUMAH**) untuk menampilkan layar RUMAH.

 /  /  / : Tekan untuk memilih item yang diinginkan pada layar atau menyesuaikan item yang dipilih.

ENTER: Tekan untuk menuju ke langkah selanjutnya atau menyelesaikan pengaturan.

 (**KEMBALI**): Tekan untuk kembali langkah sebelumnya.

Contoh



Pengaturan awal

Pengaturan otomatis

Anda dapat menjalankan Pengaturan otomatis lagi, bahkan setelah menyiapkan saluran prasetel.

Bahasa(Language): Pilih di antara 13 bahasa. (Inggris, Cina Aksara Sederhana, Arab, Prancis, Portugis, Rusia, Persia, Thai, Vietnam, Indonesia, Ibrani, Bahasa India dan Bahasa Melayu).

Lokasi : Buat pengaturan untuk negara di mana Anda menggunakan TV.

- **Pilih negara Anda:** Pilih apakah "Iran", "Singapura", "Malaysia", "Maroko", "Vietnam", "Indonesia", "Myanmar", "Thailand", "Uzbekistan", "Filipina", "Kenya", "Tanzania", "Nigeria", "Angola", "Uni Emirat Arab", "Georgia", "Mauritius", "Mesir" atau "Lain".

Lokasi TV: Pilih "Rumah" atau "Toko" untuk lokasi di mana Anda berencana akan memasang TV.

- **Rumah:** Mode AV diatur ke "STANDAR".
- **Toko:** Mode AV diatur ke "DINAMIK (Tetap)".

Pencarian CH: Pencarian saluran otomatis membuat TV mencari semua saluran yang dapat ditampilkan di area yang diatur.

Smart TV: Jika Anda terhubung ke Internet pada TV, konfirmasi metode koneksi dan buat penyesuaian.

- Koneksi LAN nirkabel hanya mungkin jika metode WPS (tombol tekan) digunakan. Jika digunakan metode lainnya, buat pengaturan dengan Smart TV > Pengaturan Internet.

[\(Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.\)](#)

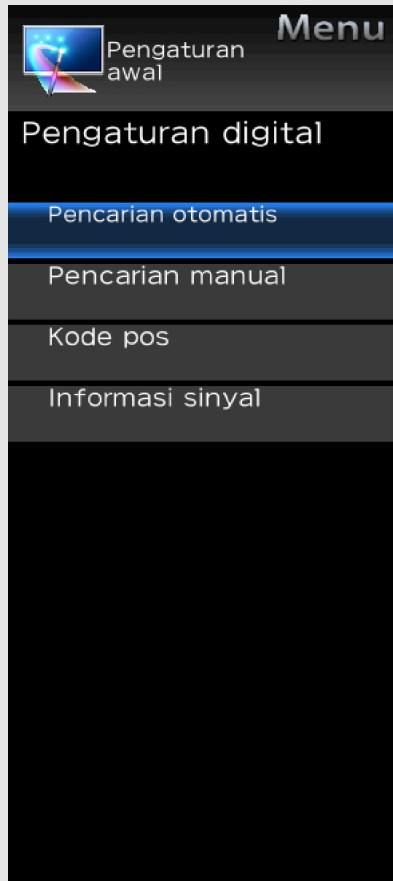
SHARP - Bagian Legal: Untuk melihat Persyaratan Penggunaan produk SHARP dan Kebijakan Privasi SHARP.

Selesai: Layar konfirmasi pengaturan ditampilkan. Konfirmasi informasi ditampilkan pada layar.

CATATAN

- Lihat Instalasi Awal pada [halaman 2-2 hingga 2-7](#) untuk pengaturan tiap item.
- Jika tidak ditemukan saluran, konfirmasi tipe koneksi yang dibuat dengan TV Anda dan coba "Pengaturan otomatis" lagi.
- "Zona waktu" memungkinkan Anda untuk memilih zona waktu lokal, lalu tekan **0-9** untuk memasukkan kode pos. (Hanya untuk Indonesia).
- Pilihan "DTV" dan "DTV + ATV" tidak berlaku bila negara yang dipilih adalah Filipina.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Pengaturan digital

Anda dapat mengonfigurasi ulang pengaturan layanan DTV secara otomatis atau manual.

- Jika Anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini. Lihat "Pengunci Anak" untuk menyetel kata sandi.

Pencarian otomatis

Gunakan menu ini untuk menambahkan layanan baru secara otomatis setelah instalasi otomatis selesai.

- Tekan \wedge / \vee untuk memilih "DTV" atau "DTV + ATV".

Pencarian manual

Tambahkan layanan yang baru dalam pita frekuensi tertentu.

- Tekan $<$ / $>$ untuk mencari saluran kemudian tekan **ENTER**.

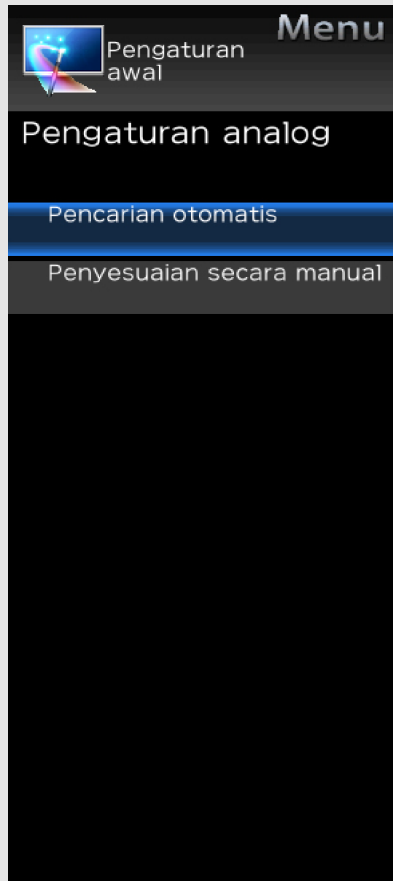
Informasi sinyal

Penggunaan menu ini untuk memeriksa informasi sinyal bergantung pada saluran penerima.

CATATAN

- Pilihan ini tidak berlaku bila negara yang dipilih adalah Filipina.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Pengaturan analog

Anda bisa mengonfigurasi ulang pengaturan saluran TV secara otomatis atau manual menggunakan **Pencarian otomatis** atau **Penyesuaian secara manual**.

Pencarian otomatis

Gunakan menu ini untuk menambahkan layanan baru secara otomatis setelah instalasi otomatis selesai.

- Jika Anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini. Lihat "Pengunci Anak" untuk menyetel kata sandi.
- Anda tidak perlu melakukan apa pun selama pencarian otomatis.

Penyesuaian secara manual

Anda dapat mengatur beberapa item saluran secara manual.

SLR saat ini: Memilih saluran yang ingin Anda edit.

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

Sistem warna: Pilih sistem warna optimal yang ingin diterima. (NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL, SECAM).

Pencarian: Memulai pencarian dari saluran aktif.

Penyetelan Halus: Menyetel frekuensi saluran yang disimpan ke posisi yang Anda inginkan.

CATATAN

- Frekuensi yang diperlihatkan di bawah Tampilan Pada Layar memperlihatkan frekuensi waktu nyata dari saluran yang ditampilkan.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Penyetelan waktu

Fungsi ini dapat menampilkan waktu, data di layar dan jadwal saluran dengan pemutakhiran informasi waktu.

Penyesuaian waktu

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk mengatur jam secara manual.

CATATAN

- Jika Anda memilih "Aktif" di "Sinkronisasi otomatis" TV akan berusaha mendapatkan waktu untuk siaran itu. Ini hanya akan dapat dipilih jika "Sinkronisasi otomatis" diatur ke "Tidak Aktif".
- Dengan "Zona waktu" Anda dapat memilih zona waktu setempat. Ini hanya akan dapat dipilih jika "Sinkronisasi otomatis" diatur ke "Aktif".

Tampilan waktu

Fungsi ini memungkinkan Anda menampilkan waktu jam di sudut kanan bawah layar.

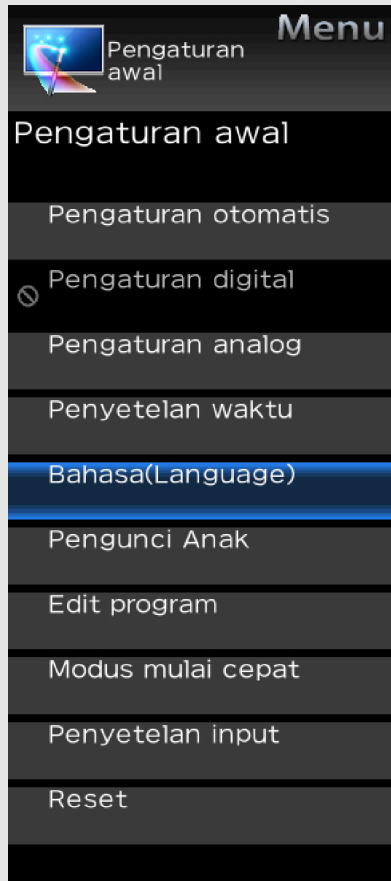
Tidak Aktif: Menyembunyikan waktu jam.

Aktif: Menampilkan waktu jam.

CATATAN

- Informasi waktu tersedia jika informasi waktu saluran termasuk informasi teletexts didapat dalam mode "TV".

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

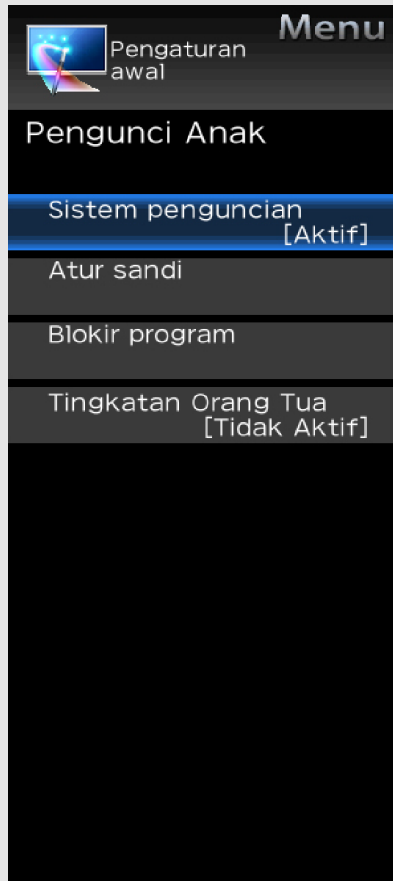
Bahasa(Language)

Anda dapat memilih satu bahasa. Pilih di antara 13 bahasa. (Inggris, Cina Aksana Sederhana, Arab, Thai, Prancis, Portugis, Rusia, Persia, Vietnam, Indonesia, Ibrani, Bahasa India dan Bahasa Melayu.)

CATATAN

- Untuk mengubah bahasa manual, pilih "🏠 (RUMAH)" > "Pengaturan" > "Menu" > "Pengaturan awal" > "Bahasa(Language)" untuk mengubah bahasa. Kemudian, tekan **ENTER**.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Pengunci Anak

Membuat Anda menggunakan kata sandi untuk melindungi setelan tertentu agar tidak berubah tidak sengaja.

Sistem penguncian

Jika sandi tidak diatur, "Sistem penguncian" tidak valid. Pastikan "Sistem penguncian" diatur ke "Aktif" sebelum Pengunci anak diatur. (Tidak Aktif, Aktif).

Atur sandi

Anda dapat menyetel dan mengubah Sandi menggunakan angka **0-9**.

CATATAN

- Untuk melihat saluran yang dikunci, Anda harus memasukkan kata sandi. Ketika Anda memilih saluran yang terkunci, tulisan "Pengunci anak telah diaktifkan" ditampilkan, lalu masukkan sandi.

Blokir program

"Blokir program" dapat dipilih setelah "Sistem penguncian" diatur ke "Aktif".

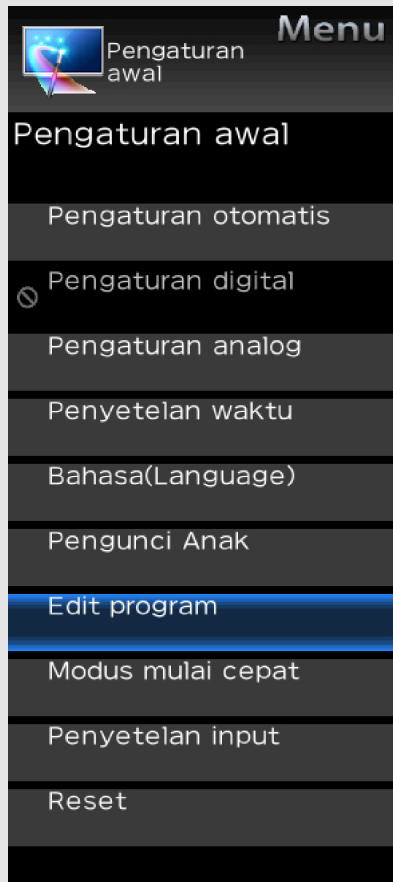
Tingkatan Orang Tua

Dengan fungsi ini saluran TV dapat dibatasi. Fungsi ini mencegah anak-anak menonton adegan kekerasan atau seksual yang dapat dianggap tidak pantas.

Tidak Aktif: Membatalkan pemblokiran.

Usia xx tahun: Memilih usia yang ingin diblokir. (Contoh) Jika usia 14 dipilih, program untuk usia 15 ke atas diblokir.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Edit program

Menggunakan menu ini untuk mengatur saluran individual.

Hapus: Saluran dapat dihapus secara individual. Tekan \wedge / \vee untuk memilih "Ya" atau "Tidak", dan lalu tekan **ENTER** untuk menghapus saluran yang dipilih.

Label: Anda dapat mengubah nama saluran sendiri-sendiri. Nama saluran maksimum terdiri dari 5 alfanumerik. Tekan **ENTER** untuk memulai pelabelan. Tekan \wedge / \vee untuk memilih karakter, tekan $<$ / $>$ untuk memilih karakter berikutnya, dan lalu tekan **ENTER** untuk menyimpan.

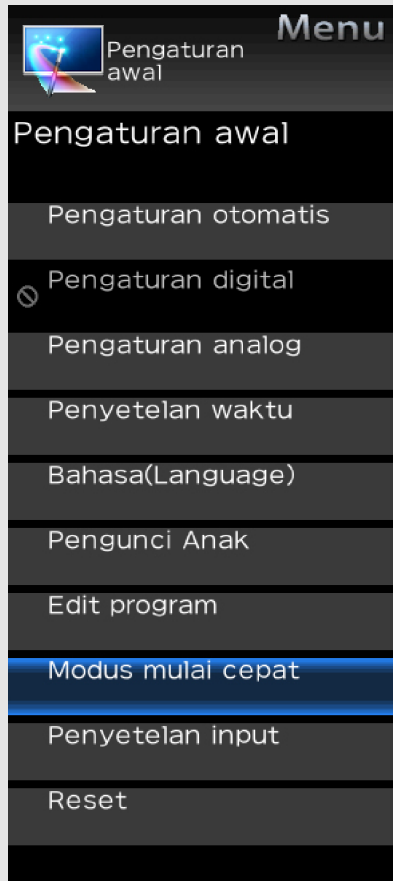
Pilah: Posisi saluran dapat diurutkan dengan bebas.

Lompati: Saluran dengan "Lompati" disetel ke "Tidak Aktif" atau "Aktif".

CATATAN

- "Label" tersedia untuk saluran ATV saja.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

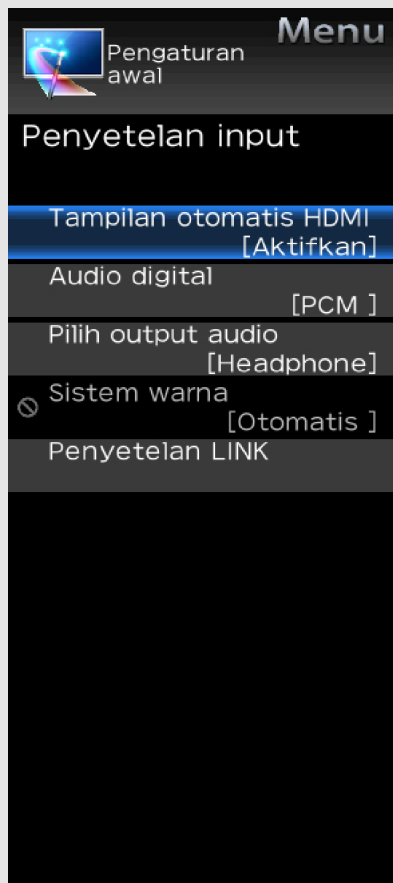
Modus mulai cepat

Jika fungsi ini diaktifkan, Anda dapat mengurangi waktu penyalaan awal TV atau bahkan membiarkan TV dalam mode siaga mulai menampilkan gambar dan sebagainya melalui peralatan terhubung di jaringan. (Tidak Aktif, Aktif)

CATATAN

- Mengatur "Modus mulai cepat" ke "Aktif" memerlukan power lebih besar.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Penyetelan input

Tampilan otomatis HDMI

Jika Anda melihat gambar yang dikirim dari peralatan eksternal dalam koneksi HDMI, fungsi ini memungkinkan ukuran gambar pada TV beralih secara otomatis ke yang sesuai. (Aktifkan, Nonaktifkan)

Audio digital

Fungsi ini memungkinkan Anda memilih jenis sinyal audio digital.

Tidak Aktif: Tidak ada pilihan.

Bitstream: Ke Dolby Digital Multi-Saluran.

PCM: Ke sistem suara stereo.

Pilih output audio

Anda dapat memilih perangkat mana yang digunakan untuk output audio.

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 ke terminal keluaran AUDIO, speaker TV dimatikan/dibisukan dan semua item menu Audio tidak bisa disesuaikan kecuali menu Imbang.
- Jika Anda memilih "Suara keluar", suara melalui terminal output AUDIO tidak dapat disesuaikan dan secara konstan outputs.

PERHATIAN

- Terminal output AUDIO juga digunakan untuk headphone. Kurangi volume sebelum menggunakan headphone. Suara yang berlebihan dapat merusak pendengaran Anda.

Sistem warna

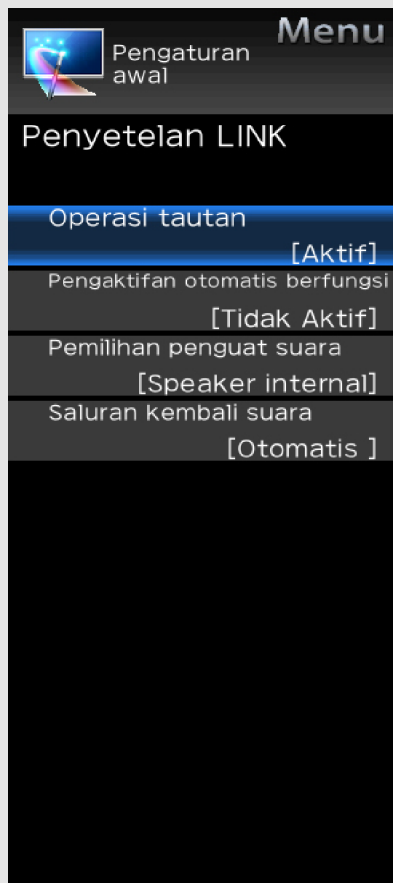
Pilih sistem sinyal video yang kompatibel dengan peralatan Anda dari daftar berikut:

Otomatis, PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60.

CATATAN

- "Sistem warna" hanya bisa ditetapkan untuk VIDEO IN.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Penyetelan input

Penyetelan LINK

Operasi tautan

Anda dapat mengoperasikan peralatan sistem yang kompatibel (misalnya DVD) secara interaktif dengan menggunakan pengoperasian tautan pada protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control), dengan menghubungkan peralatan yang kompatibel dengan pengoperasian tautan pada kabel bersertifikasi HDMI ke TV. Pengoperasian tautan memungkinkan Anda untuk mengoperasikan peralatan yang terhubung secara HDMI ke TV dengan menggunakan satu unit remote kontrol. (Tidak Aktif, Aktif)

Pengaktifan otomatis berfungsi

Jika ini diaktifkan, fungsi one touch play (pemutaran satu sentuhan) teraktifkan. Ketika TV dalam mode standby, otomatis hidup dan memutar gambar dari sumber HDMI. (Tidak Aktif, Aktif)

Pemilihan penguat suara

Anda dapat memilih untuk mendengarkan suara TV hanya dari sistem audio yang kompatibel dengan LINK. (Speaker internal, Perangkat eksternal)

Saluran kembali suara

Jika fungsi ini disetel ke "Otomatis", TV dapat mengirimkan data audio untuk konten video yang ditampilkan di TV ke perangkat audio yang terhubung hanya dengan satu kabel kompatibel ARC. Penggunaan fungsi ini membuat pengguna tidak perlu menggunakan kabel audio digital atau analog terpisah. (Tidak Aktif, Otomatis)

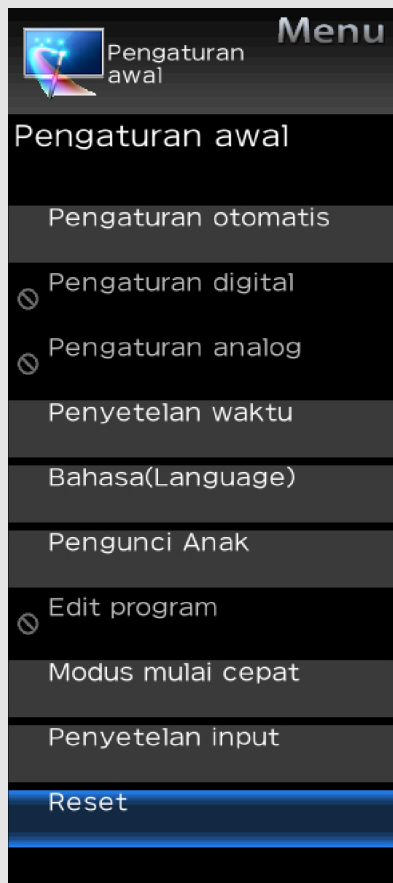
Sambungan untuk menggunakan "Saluran kembali suara"

Anda perlu menggunakan kabel/perangkat yang kompatibel dengan ARC dan sambungkan ke terminal INPUT 1 untuk mengaktifkan fungsi ini.

CATATAN

- Fungsi ARC (Saluran kembali suara) berfungsi hanya jika terminal INPUT 1 digunakan.
- Bila Anda menggunakan sistem audio yang kompatibel dengan fungsi ARC TV, Anda tidak perlu menghubungkan kabel audio optik ke TV.

Contoh



Pengaturan awal (Lanjutan)

Reset

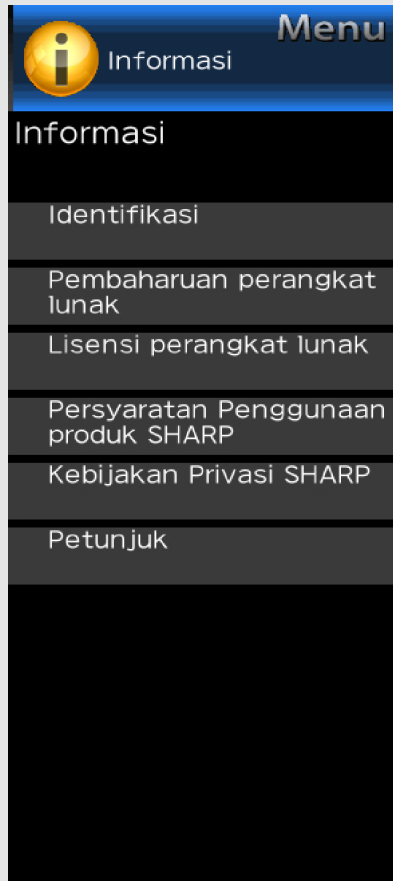
Jika pengaturan yang kompleks telah dibuat dan setelan tidak dapat disimpan ke kondisi normal, Anda dapat mengembalikan setelan ke setelan pabrik.

- Jika Anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini.

CATATAN

- Jika Anda melakukan "Reset", semua setelan seperti "Penyetelan gambar", "Penyetelan audio" dan "Pengaturan awal" akan direset ke setelan pabrik.

Contoh



Informasi

Identifikasi

Anda bisa memeriksa versi perangkat lunak saat ini pada layar.

Pembaharuan perangkat lunak

Ini digunakan untuk memutakhirkan perangkat lunak sistem guna meningkatkan fungsi TV.

Pemutakhiran secara manual

Pilih metode untuk secara manual memutakhirkan perangkat lunak.

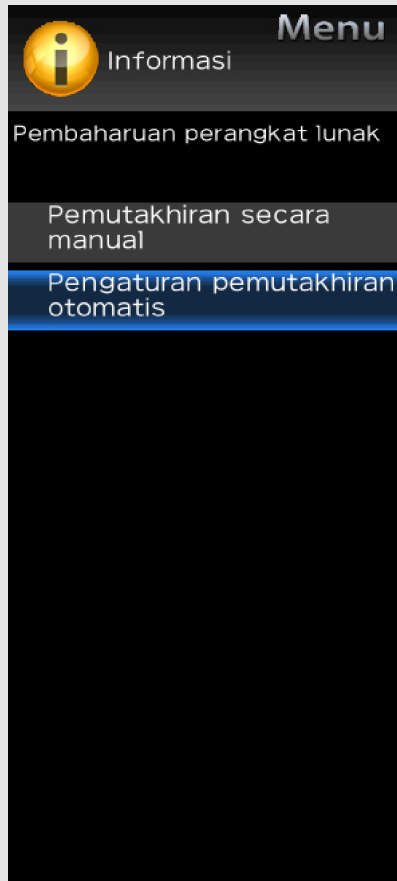
Pemutakhiran USB: Pemutakhiran perangkat lunak menggunakan perangkat memori USB yang berisi data pemutakhiran. ([Lihat halaman 4-19 hingga 4-21](#) untuk rincian mengenai "Pembaharuan Perangkat Lunak melalui perangkat Memori USB".)

Pemutakhiran jaringan: Download data pemutakhiran melalui jaringan kemudian mutakhirkan perangkat lunak. ([Lihat halaman 4-21](#) untuk rincian mengenai "Memperbaharui Perangkat Lunak melalui Jaringan".)

CATATAN

- Koneksi broadband dan Pengaturan Internet diperlukan untuk pemutakhiran perangkat lunak menggunakan jaringan. ([Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.](#))
- Ini membutuhkan waktu untuk akses dan download pemutakhiran tergantung pada koneksi Internet dan faktor lainnya.

Contoh



Informasi (Lanjutan)

Pembaruan perangkat lunak

Pengaturan pemutakhiran otomatis

Pembaruan OAD

- Fungsi ini untuk download secara otomatis data untuk perangkat lunak versi pemutakhiran perangkat lunak melalui siaran digital jika "Pembaruan OAD" diatur ke "Aktif".
- Untuk men-download, ikuti petunjuk ketika pesan download muncul selama siaran digital.
- Setelah upgrade perangkat lunak selesai, TV otomatis akan masuk ke status siaga dengan LED merah.

Pindai OAD

- Fungsi ini untuk download secara manual data untuk perangkat lunak versi pemutakhiran perangkat lunak melalui siaran digital.

PERHATIAN

- **Jangan memutuskan hubungan kabel AC ketika upgrade perangkat lunak sedang berlangsung, karena ini dapat menyebabkan upgrade gagal. Jika terjadi masalah, tanyakan kepada personel ahli sebelum periode upgrade perangkat lunak kedaluwarsa.**

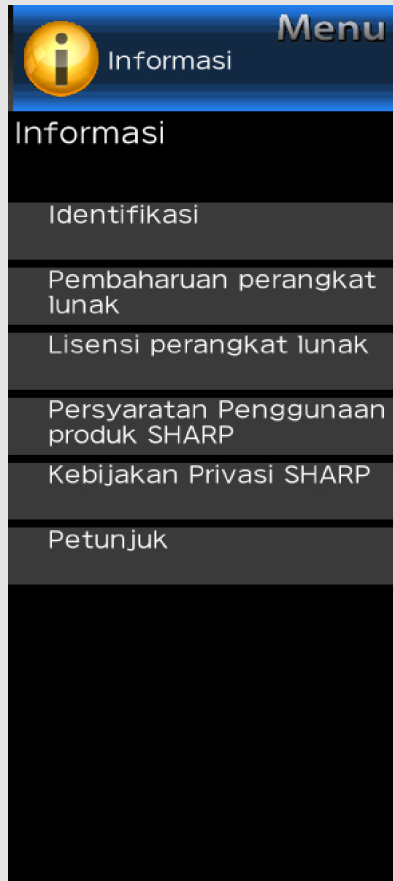
Pemutakhiran jaringan

Jika TV menyala, atau jika aplikasi Internet sedang diakses, fungsi ini mengaktifkan TV untuk terhubung ke jaringan dan memeriksa pemutakhiran secara otomatis. Jika pemutakhiran tersedia, pesan ditampilkan. Tekan </> untuk memilih "Ya", kemudian tekan **ENTER** untuk menampilkan layar download. ([Lihat halaman 4-21.](#))

CATATAN

- Fungsi ini tidak aktif jika koneksi broadband atau Pengaturan Internet tidak tersedia.
- Pesan juga dapat ditampilkan jika suatu aplikasi sedang berjalan. Pesan berbeda tergantung pada aplikasi.

Contoh



Informasi (Lanjutan)

Lisensi perangkat lunak

Anda dapat membaca lisensi perangkat lunak di layar.

Persyaratan Penggunaan produk SHARP

Anda dapat membaca Persyaratan Penggunaan produk SHARP pada layar.

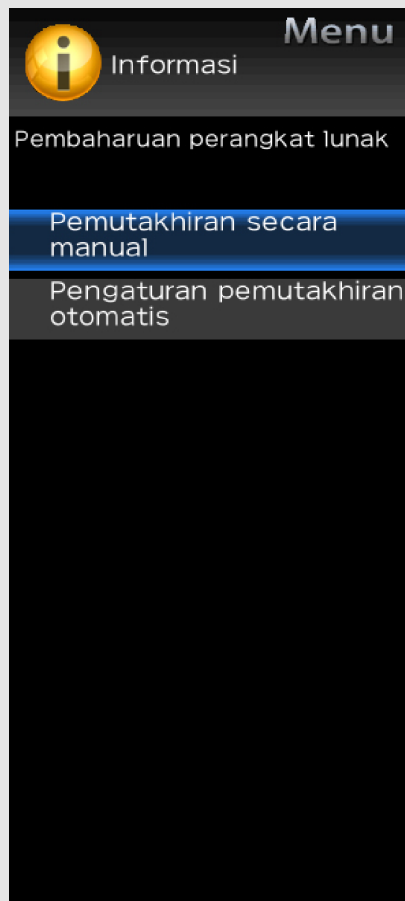
Kebijakan Privasi SHARP

Anda dapat membaca Kebijakan SHARP pada layar.

Petunjuk

Menampilkan manual operasi tertanam pada layar. Anda dapat membaca informasi tentang cara menggunakan perangkat ini.

Contoh



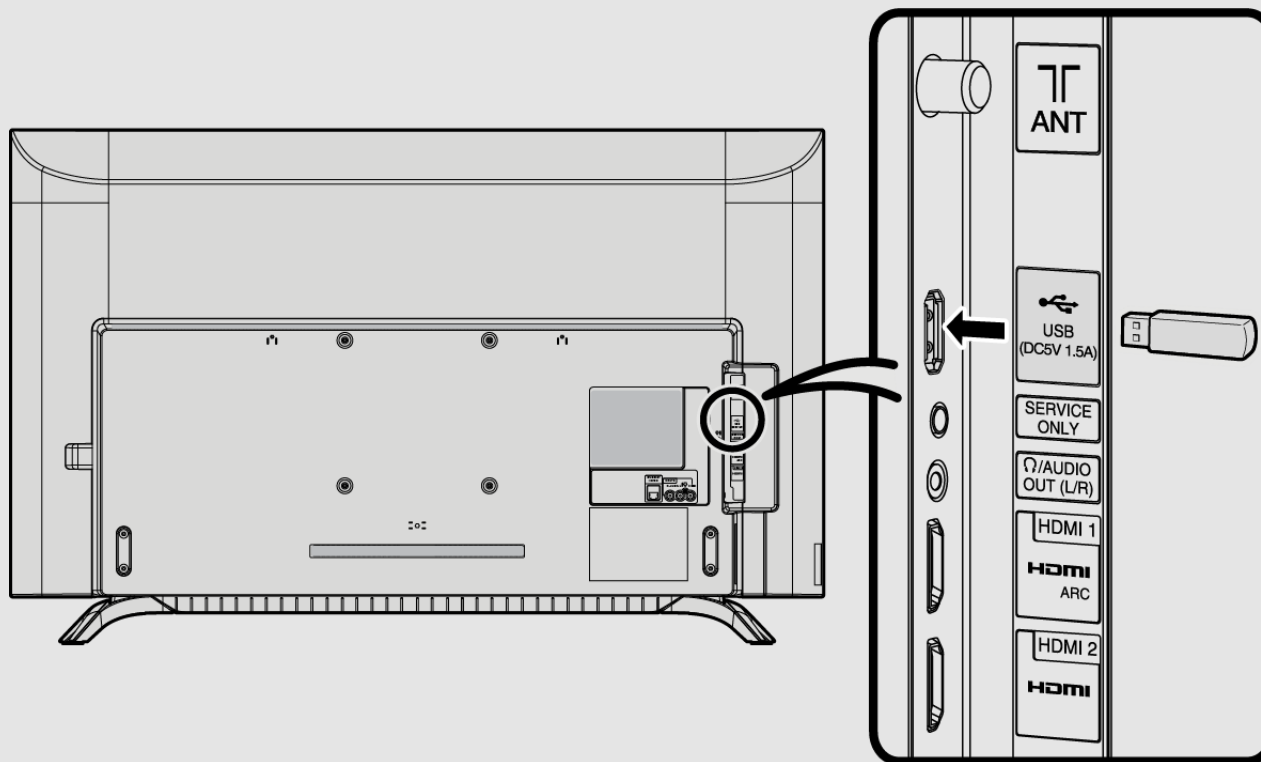
Informasi (Lanjutan)

Pembaharuan perangkat lunak

Pemutakhiran secara manual

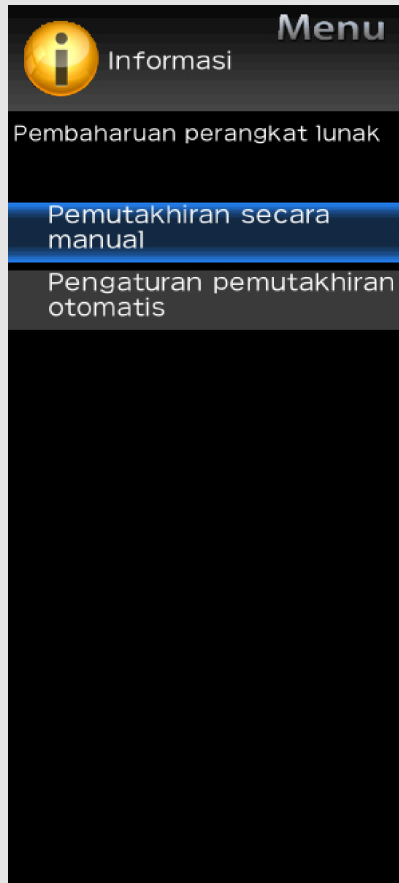
Pembaharuan Perangkat Lunak melalui perangkat Memori USB

1. Masukkan perangkat memori USB dengan data pemutakhiran ke terminal USB pada TV.



- Gambar yang digunakan di seluruh petunjuk ini sesuai dengan model 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I.

Contoh



Informasi (Lanjutan)

Pembaharuan perangkat lunak (Lanjutan)

Pemutakhiran secara manual (Lanjutan)

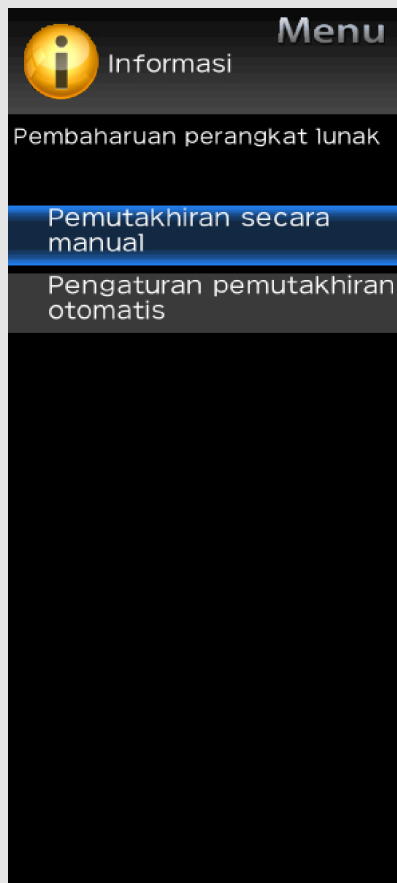
2. Tekan \wedge / \vee pada layar Pemutakhiran secara manual untuk memilih "Pemutakhiran USB", kemudian tekan **ENTER**.
3. Tekan **ENTER** untuk mulai memeriksa data di perangkat memori USB.

Masukkan perangkat memori USB yang mengandung berkas pemutakhiran perangkat lunak.

OK

4. Tekan **ENTER** lagi dan TV akan memperbarui perangkat lunak.
 - Jika perangkat memori USB tidak diinstal dengan benar atau data pemutakhiran yang benar tidak dapat ditemukan pada perangkat memori USB, pesan kesalahan ditampilkan. Periksa data pada perangkat memori USB, kemudian masukkan kembali perangkat memori USB dengan benar.

Contoh



Informasi (Lanjutan)

Pembaruan perangkat lunak (Lanjutan)

Pemutakhiran secara manual (Lanjutan)

PERHATIAN

- **Jangan melepas perangkat memori USB atau cabut kabel AC saat perangkat lunak sedang dimutakhirkan.**
 - **Pastikan untuk mengikuti dengan benar keseluruhan prosedur yang diuraikan di bawah ini, langkah demi langkah. Jika tidak, misalnya, TV tidak dapat membaca data dalam perangkat memori USB dan pembaruan perangkat lunak akan gagal.**
5. Jika perangkat lunak berhasil dimutakhirkan, layar ditampilkan yang menunjukkan bahwa proses pemutakhiran selesai.
Setelah layar ini ditampilkan, TV mati secara otomatis kemudian menyala lagi.
- Jika pembaruan gagal, periksa data dalam perangkat memori USB dan coba pembaruan Perangkat Lunak lagi.
6. Lepas perangkat memori USB.

Memperbaharui Perangkat Lunak melalui Jaringan

1. Tekan \wedge / \vee pada layar Pemutakhiran secara manual untuk memilih "Pemutakhiran jaringan", kemudian tekan **ENTER**.
 - TV terhubung ke jaringan dan periksa pemutakhiran.
 - Untuk membatalkan, tekan **ENTER**.
2. Versi terkini TV dan Versi terakhir perangkat lunak ditampilkan. Untuk memutakhirkan perangkat lunak TV, pilih "Ya", dan kemudian tekan **ENTER**.
 - Jika koneksi server tidak dapat dibuat atau pemutakhiran tidak tersedia, pesan ditampilkan.
Jika koneksi server tidak dapat dibuat, periksa koneksi broadband dan Pengaturan Internet.
3. Setelah data pemutakhiran didownload, proses pembaruan perangkat lunak dimulai.

PERHATIAN

- **Jangan cabut kabel daya AC saat perangkat lunak sedang diperbaharui.**
4. Jika perangkat lunak berhasil Dimutakhirkan, layar ditampilkan yang menunjukkan bahwa proses pemutakhiran selesai.
Layar yang menunjukkan pemutakhiran selesai ditampilkan. 4 detik kemudian, TV menyala kembali secara otomatis.
- Jika perangkat lunak tidak berhasil diperbaharui, periksa koneksi broadband dan pengaturan Internet, kemudian cobalah memperbaharui perangkat lunak lagi.

Contoh



Penyetelan gambar

Mengatur gambar sesuai keinginan Anda dengan pengaturan gambar berikut.

CATATAN

- Untuk mengoperasikan menu display pada layar, [lihat halaman 4-3](#).

Item yang dipilih	< tombol	> tombol
Lampu Latar	Layar meredup	Layar menjadi cerah
Kontras	Untuk mengurangi kontras	Untuk meningkatkan kontras
Kecerahan	Untuk mengurangi kecerahan	Untuk meningkatkan kecerahan
Warna	Untuk mengurangi intensitas warna	Untuk meningkatkan intensitas warna
Pewarnaan	Warna kulit menjadi kemerahan	Warna kulit menjadi kehijauan
Ketajaman	Untuk mengurangi ketajaman	Untuk meningkatkan ketajaman

- Untuk mengembalikan semua Penyetelan gambar ke nilai pengaturan pabrik, tekan \wedge / \vee untuk memilih "Reset", tekan **ENTER**, tekan \wedge / \vee untuk memilih "Ya", lalu tekan **ENTER**.

Mode AV (Mengubah kualitas Gambar)

Mode AV memberi Anda beberapa opsi tampilan yang bisa dipilih agar sesuai dengan lingkungan di sekitar TV, yang mungkin berbeda karena faktor kecerahan ruangan, jenis program yang ditonton, atau jenis perangkat yang disambungkan. Demi kenyamanan Anda, pengaturan ini akan otomatis disimpan di setiap input.

STANDAR: Untuk gambar yang ditetapkan dalam pencahayaan normal.

FILM: Untuk film.

PC: Untuk PC.

PENGUNA: Memungkinkan Anda mengubah setelan sesuai keinginan. Anda dapat menyetel mode untuk tiap sumber input.

DINAMIK: Untuk gambar yang jelas dengan tingkat kontras tinggi, biasanya untuk tayangan olahraga.

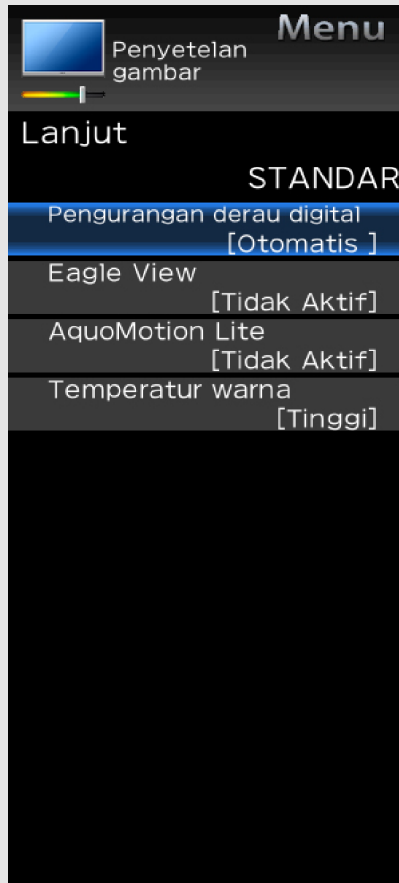
DINAMIK (Tetap): Mengubah pengaturan gambar dan suara ke nilai prasetel pabrik. Tidak dapat disesuaikan lagi.

SUPER ECO: Mengurangi kecerahan lampu latar untuk menghemat konsumsi daya.

CATATAN

- Anda juga dapat memilih Mode AV dengan menekan **AV MODE** pada unit remote control.

Contoh



Penyetelan gambar (Lanjutan)

Lanjut

Pengurangan derau digital

Menghasilkan gambar video yang lebih jelas.

Tidak Aktif: Tidak ada penyesuaian.

Rendah/Sedang/Tinggi: Anda dapat memilih tingkat yang diinginkan untuk menampilkan gambar video yang lebih jelas.

Otomatis: Mengatur tingkat pengurangan derau secara otomatis.

Eagle View

Teknologi "Eagle View" menghasilkan gambar yang tajam dari gambar bergerak.
(Tidak Aktif, Aktif)

AquoMotion Lite

Teknologi "AquoMotion Lite" menyediakan solusi superior untuk kualitas gambar tampilan menghilangkan gerakan kabur. (Tidak Aktif, Tinggi, Lanjut)

CATATAN

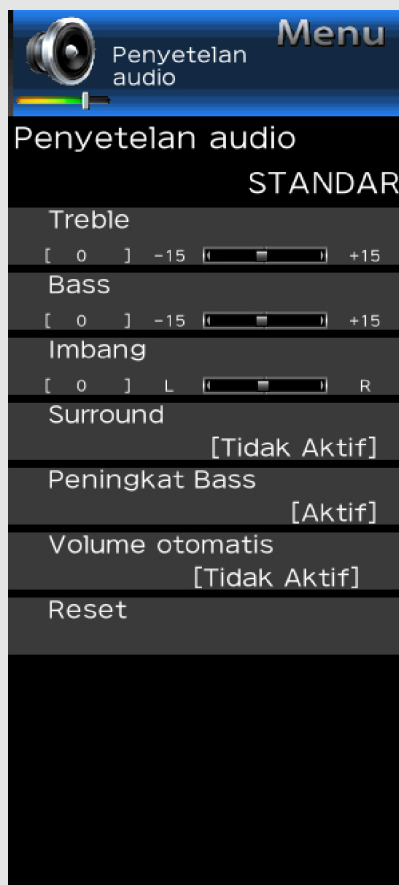
- Efek ini lebih baik pada gambar yang bergerak cepat.
- Jika gambar tampak kabur atau berkedip, setel ke "Tidak Aktif".

Temperatur warna

Mengatur temperatur warna untuk memberikan gambar putih terbaik.

Item	
Tinggi	Putih dengan kebiruan.
Menengah-Tinggi	Nada menengah antara "Tinggi" dan "Menengah".
Menengah	Nada alami.
Menengah-Rendah	Nada menengah antara "Menengah" dan "Rendah".
Rendah	Putih dengan kemerahan.

Contoh



Penyetelan audio

Anda dapat mengatur kualitas suara sesuai keinginan dengan pengaturan berikut.

CATATAN

- Untuk mengoperasikan menu display pada layar, [lihat halaman 4-3](#).

Item yang dipilih	< Tombol	> Tombol
Treble	Mengurangi treble	Menambah treble
Bass	Mengurangi bass	Menambah bass
Imbang	Mengurangi suara dari pengeras suara kanan	Mengurangi suara dari pengeras suara kiri

CATATAN

- Untuk mengembalikan semua Penyetelan audio ke nilai pengaturan pabrik, tekan \wedge/\vee untuk memilih "Reset", tekan **ENTER**, tekan \wedge/\vee untuk memilih "Ya", lalu tekan **ENTER**.

Surround

Fungsi surround menghasilkan efek Surround dari speaker.

CATATAN

- Untuk beberapa disk, diperlukan penyetelan pada pemutar BD/DVD. Dalam kasus ini, bacalah petunjuk penggunaan untuk pemutar BD/DVD.

Peningkat Bass

Dengan fungsi ini Anda dapat menikmati suara bass yang ditingkatkan.

Tidak Aktif: Menghasilkan suara normal.

Aktif: Fungsi peningkat Bass aktif.

CATATAN

- Jika terdengar suara bass terdistorsi, setel ke "Tidak aktif".

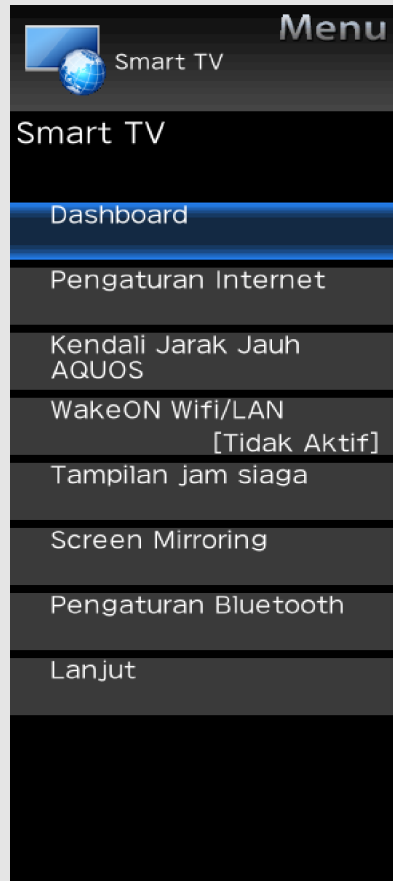
Volume otomatis

Sumber suara berbeda biasanya memiliki tingkat kenyaringan yang tidak sama, seperti program acara dan iklan, Kontrol Volume Otomatis (Volume Otomatis) mengurangi masalah ini dengan menyetarakannya.

Tidak Aktif: Tidak ada penyesuaian.

Aktif: Mengurangi kesenjangan kenyaringan di antara beberapa sumber suara. Hasilnya otomatis disesuaikan dengan sumber suara.

Contoh



Smart TV

Dashboard

Anda dapat menampilkan daftar pengaturan Smart TV utama.

Pengaturan Internet

Mengonfigurasi pengaturan LAN dan Internet.
([Lihat halaman 8-4 hingga 8-6.](#))

Kendali Jarak Jauh AQUOS

Setel fungsi ini ketika mengoperasikan TV dari peralatan yang tersambung dengan LAN atau LAN nirkabel.
([Lihat halaman 7-1.](#))

WakeON Wifi/LAN

Memungkinkan TV dinyalakan oleh sinyal melalui Wifi/LAN.

CATATAN

- Pengaturan akan ditetapkan secara otomatis menjadi Aktif saat pertama kalinya Anda menggunakan YouTube, dan tetap berada di status Aktif hingga Anda mengubahnya.
- Konsumsi daya dalam kondisi Siaga akan meningkat saat WakeON Wifi/LAN ditetapkan menjadi Aktif.

Tampilan jam siaga

TV menampilkan Informasi waktu dan tanggal saat TV dalam modus siaga.

CATATAN

- Fitur ini hanya tersedia di TV yang terhubung ke internet dan siaran Digital.
- Pengguna bisa memilih gambar yang telah terinstal sebelumnya atau foto dari USB sebagai gambar latar.
- Gambar akan diganti setiap 30 detik.
- Pengguna perlu menetapkan nama folder sebagai "CLK" untuk membaca gambar di USB.
- Untuk meningkatkan tampilan yang realistis, pengguna perlu memasukkan gambar yang setara atau lebih besar dari resolusi 1920 x 1080 piksel.
- "Sumber data" hanya bisa dipilih saat "Tampilan jam siaga" ditetapkan ke "Aktif".

Screen Mirroring

Nikmati konten dan aplikasi favorit di layar besar dari smartphone melalui koneksi nirkabel.

CATATAN

- Pengguna perlu memasukkan nomor pin yang dihasilkan oleh TV untuk mengoperasikan layar TV.

Contoh



Smart TV (Lanjutan)

Pengaturan Bluetooth

Bluetooth

Fitur ini memungkinkan TV untuk terhubung dengan perangkat Bluetooth lain melalui koneksi Bluetooth.

Tidak Aktif: "Perangkat yang dipasang" dan "Tambah aksesori" tidak berfungsi saat Bluetooth ditetapkan ke status "Tidak Aktif".

Aktif: Fungsi Bluetooth aktif.

CATATAN

- Saat Anda menggunakan perangkat Bluetooth dengan TV Anda untuk pertama kalinya, Anda harus memasang perangkat dan TV (Tambah aksesori). Setelah perangkat terpasang dengan benar, perangkat Bluetooth akan didaftarkan di TV (Perangkat yang dipasang).
- Konektivitas dan jangkauan penerimaan bisa berbeda-beda, tergantung pada kondisi, lingkungan, dan jarak antara perangkat Bluetooth.
- Kualitas suara dan kompatibilitas tergantung pada perangkat Bluetooth.
- Format Bluetooth hanya mendukung HID, A2DP, dan AVRCP.

Perangkat yang dipasang

Anda bisa memasang, memutuskan hubungan, atau melupakan perangkat Bluetooth.

Tambah aksesori

TV akan mulai mencari daftar perangkat Bluetooth.

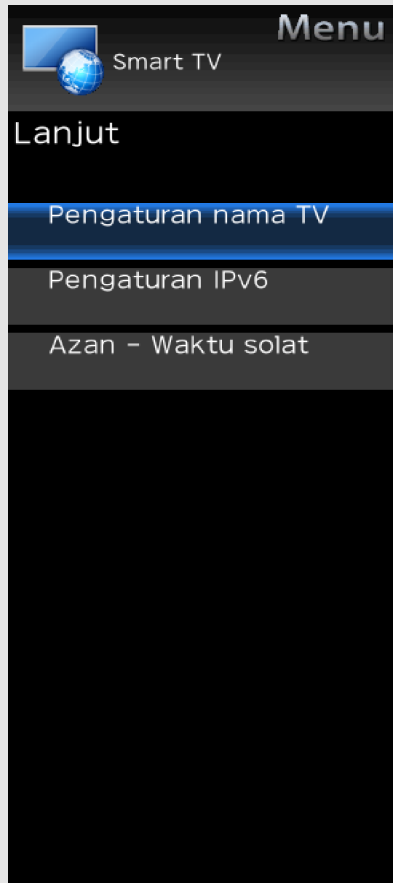
CATATAN

- Sebelum operasi pemasangan perangkat dan TV bisa diselesaikan, masukkan kode PIN dengan menggunakan keyboard perangkat lunak (Bila perlu). Setelah perangkat keluaran audio terhubung, Anda bisa menetapkan pengaturan "Jenis speaker", antara "Speaker eksternal" dan "Subwoofer".
 - Speaker eksternal: Keluaran audio di speaker eksternal saja. Selama pengaturan ini, "Penyetelan audio" TV tidak tersedia.
 - Subwoofer: Keluaran audio di speaker TV dan Subwoofer. Pengguna bisa mengubah perilaku Subwoofer sesuai dengan preferensi pengguna (Bass, Jeda audio).
- Kesalahan sinkronisasi bibir bisa terjadi, tergantung pada perangkat Bluetooth dan sumber sinyal.

REKOMENDASI

- Kami merekomendasikan Anda untuk menggunakan Subwoofer CP-SW60A1 SHARP untuk mendapatkan kinerja suara yang lebih baik.

Contoh



Smart TV (Lanjutan)

Lanjut

Pengaturan nama TV

Atur fungsi ini ketika mengoperasikan TV dari peralatan yang dihubungkan dengan LAN atau LAN nirkabel. ([Lihat halaman 7-1.](#))

Gunakan keyboard perangkat lunak jika Anda perlu memasukkan teks di Pengaturan nama TV.

Keyboard Perangkat Lunak



Mengubah karakter menjadi huruf kecil, huruf besar, angka, simbol, dsb.

return

Menerapkan informasi yang dimasukkan dan menutup keyboard perangkat lunak.

space

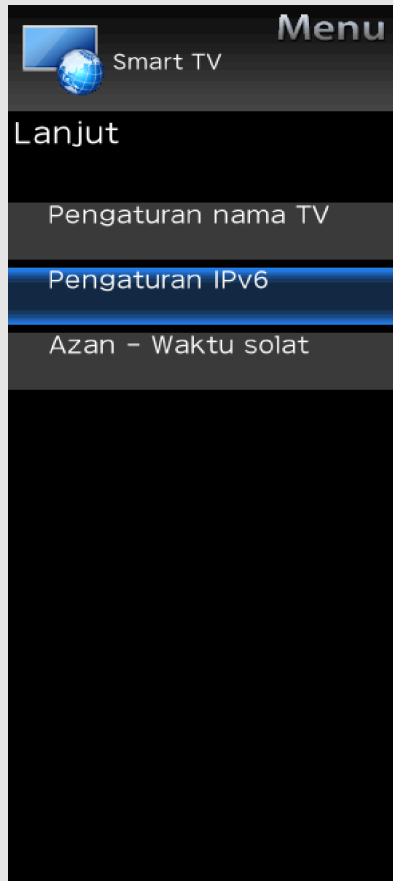
Memasukkan spasi.



Menghapus untaian karakter.



Contoh



Smart TV (Lanjutan)

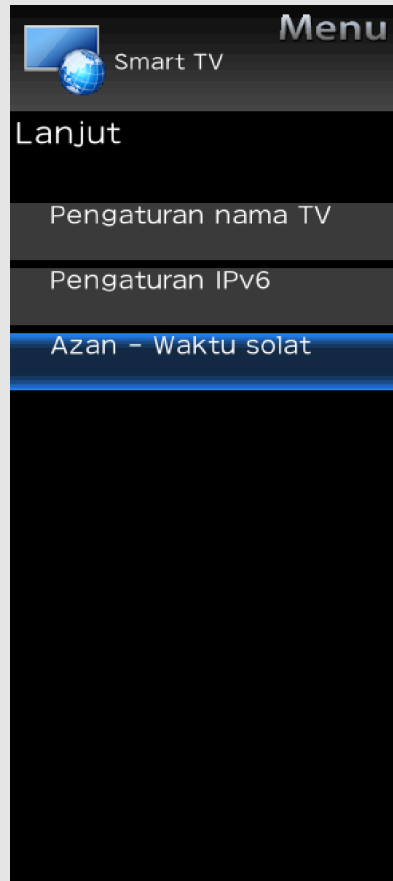
Lanjut (Lanjutan)

Pengaturan IPv6

IPv6 (Protokol Internet versi 6) merupakan versi terbaru dari Protokol Internet (IP), protokol komunikasi yang menyediakan nomor identifikasi dan lokasi untuk setiap perangkat di dunia yang terhubung ke internet.

Berkabel: Pilih "Otomatis" untuk menetapkan alamat secara otomatis. Bila tidak, pilih "Manual".

Contoh



Smart TV (Lanjutan)

Lanjut (Lanjutan)

Azan - Waktu solat

Fitur ini bisa membantu pengguna yang beragama Islam untuk tetap mengikuti jadwal Doa dengan Adzan, dan mendapatkan pemberitahuan waktu doa yang akurat. Dengan mengonfigurasi lokasi dan zona waktu, jadwal doa lima kali akan dihitung sesuai dengan metode perhitungan yang akurat.

Pengaturan otomatis: Fungsi ini memungkinkan Anda memilih konfigurasi alamat melalui data yang sudah ditetapkan sebelumnya. (Negara, Provinsi, Bandar)

Pengaturan manual: Anda bisa memasukkan semua informasi pada layar secara manual.

Pemilihan waktu solat: Anda bisa memilih atau tidak memilih pemberitahuan Adzan untuk 5 waktu doa.

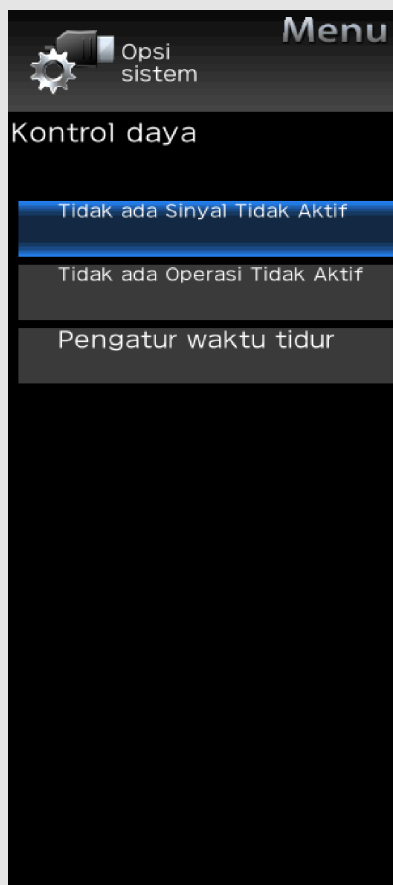
Pemberitahuan: Anda bisa memilih atau tidak memilih pemberitahuan waktu doa, dan mengaktifkan atau menonaktifkan peringatan waktu doa.

Informasi: Referensi cepat bagi Anda untuk mendapatkan info tentang waktu doa lima kali setelah pengaturan selesai dilakukan.

CATATAN

- Pemberitahuan akan ditampilkan di layar selama 5 menit. Setelah 5 menit, layar pemberitahuan akan tertutup secara otomatis.
- Pemberitahuan didasarkan pada pengaturan dalam pemilihan waktu Doa.
- Tekan ← (**KEMBALI**) untuk segera menutup layar pemberitahuan.
- Pilihan ini hanya tersedia jika negara yang dipilih adalah Malaysia dan Indonesia.
- Informasi TV dan waktu Adzan sebelum terhubung ke koneksi internet.
- Informasi waktu TV dari sinyal TV digital akan digunakan jika koneksi internet tidak tersedia.
- Penyimpangan waktu tampilan TV dan Adzan bisa terjadi karena standar penyiaran digital yang tidak sesuai.

Contoh



Opsi sistem

CATATAN

- Untuk mengoperasikan menu display pada layar, [lihat halaman 4-3.](#)

Kontrol daya

Dengan pengaturan kontrol daya, Anda dapat menghemat energi.

Tidak ada Sinyal Tidak Aktif

Ketika fungsi ini diaktifkan, TV secara otomatis akan mati jika tidak ada sinyal yang diterima selama lebih dari 15 menit.

CATATAN

- Ketika memasuki 5 menit sebelum daya mati, waktu yang tersisa akan terus ditampilkan setiap menit.
- Ketika program TV berakhir, fungsi ini mungkin tidak beroperasi.

Tidak ada Operasi Tidak Aktif

Jika Anda mengaktifkan fungsi ini, TV otomatis mati jika tidak ada operasi yang dilakukan selama lebih dari 3 jam.
(Nonaktifkan, 3jam., 30 men)

CATATAN

- Ketika memasuki 5 menit sebelum daya mati, waktu yang tersisa akan terus ditampilkan setiap menit.

Pengatur waktu tidur

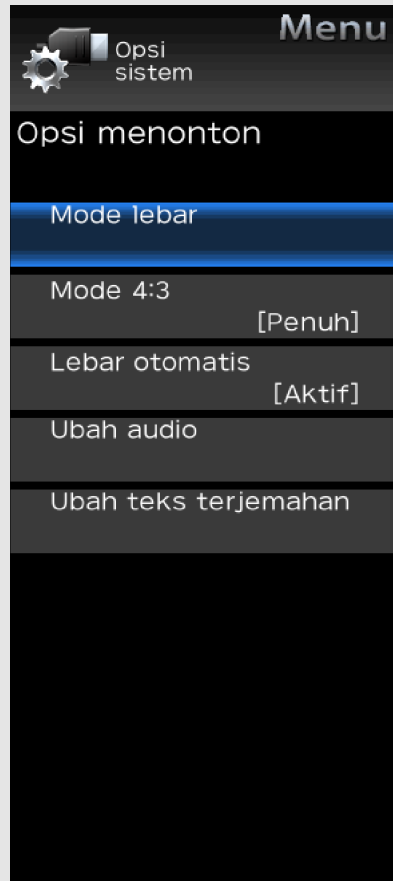
Memungkinkan Anda menetapkan kapan TV beralih ke mode siaga secara otomatis.

- Waktu yang tersisa akan muncul ketika pengatur waktu tidur telah ditetapkan.
- Mengatur waktu pemadaman.
Tidak Aktif → 0 jam 30 men. → 1 jam 00 men.
↑ ↓
2 jam 30 men. ← 2 jam 00 men. ← 1 jam 30 men.
- Ketika ditetapkan, waktu mulai dihitung mundur secara otomatis.
- Ketika memasuki 5 menit terakhir, waktu yang tersisa akan terus ditampilkan setiap menit.

CATATAN

- TV akan masuk ke mode siaga ketika waktu yang tersisa mencapai 0.

Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Opsi menonton

Mode lebar

Fungsi ini mengubah ukuran layar. Pilih "Opsi menonton" pada menu untuk menampilkan layar menu mode Lebar. Menu mode Lebar bervariasi bergantung pada sumber input.

Untuk program HD

Penuh: Menampilkan dengan gambar overscan. Memangkas semua sisi layar.

Titik ke Titik: Menampilkan gambar dengan jumlah piksel yang sama dengan layar hanya bila menerima sinyal HD.

CATATAN

- Saat menggunakan Titik ke Titik, Anda mungkin akan melihat derau atau bilah di sekitar beberapa bagian luar layar. Ubah modus lebar untuk mengoreksi hal ini.
- Fitur ini tersedia pada TV, HDMI IN 1-2, dan input Video. Ketersediaannya di mode input lainnya bervariasi, tergantung pada spesifikasi Aplikasi.
- Beberapa item tidak muncul tergantung pada jenis sinyal yang diterima.

Untuk program 4:3

Normal: Menjaga rasio aspek orisinal dalam tampilan layar penuh.

Penuh: Untuk gambar 16:9 penuh.

Sinema 16:9: Untuk gambar kotak surat 16:9. Kotak mungkin tampak di atas dan bawah pada beberapa program.

Sinema 14:9: Untuk gambar kotak surat 14:9. Kotak mungkin tampak di atas dan bawah pada beberapa program.

Zoom 14:9: Untuk gambar kotak surat 14:9. Kotak sisi tipis muncul pada tiap sisi dan mungkin Anda juga bisa melihat kotak di atas dan di bawah untuk beberapa program.

Panorama: Dalam mode ini, gambar terentang ke arah tiap sisi layar. Gambar mungkin terlihat serupa dengan "Penuh" tergantung pada sinyal siaran.

Untuk PC

Normal: Mempertahankan aspek rasio asli dalam tampilan layar penuh.

Penuh: Gambar mengisi layar secara penuh.

Titik ke Titik: Mendeteksi resolusi sinyal dan menampilkan gambar dengan jumlah piksel yang sama pada layar.

CATATAN

- Sambungkan PC sebelum melakukan penyesuaian. Lihat Panduan Penyetelan.

Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Opsi menonton (Lanjutan)

Mode 4:3 (DTV dan HDMI saja)

Mode 4:3 memungkinkan Anda memilih antara "Normal" dan "Penuh".

Normal: Kisaran normal yang mempertahankan rasio aspek 4:3 atau 16:9.

Penuh: Gambar lebar tanpa kotak samping.

Lebar otomatis (DTV saja)

"Lebar otomatis" memungkinkan TV berpindah secara otomatis pada beberapa format layar berbeda. (Tidak Aktif, Aktif)

CATATAN

- Gunakan "Mode lebar" jika gambar tidak beralih ke ukuran gambar yang sesuai. Jika sinyal siaran tidak berisi informasi rasio aspek, fungsi ini tidak akan berfungsi walaupun diaktifkan.

Ubah audio

MPX

Memungkinkan Anda suara ketika audio tersedia beberapa suara untuk program yang sedang Anda tonton. (Otomatis, MONO)

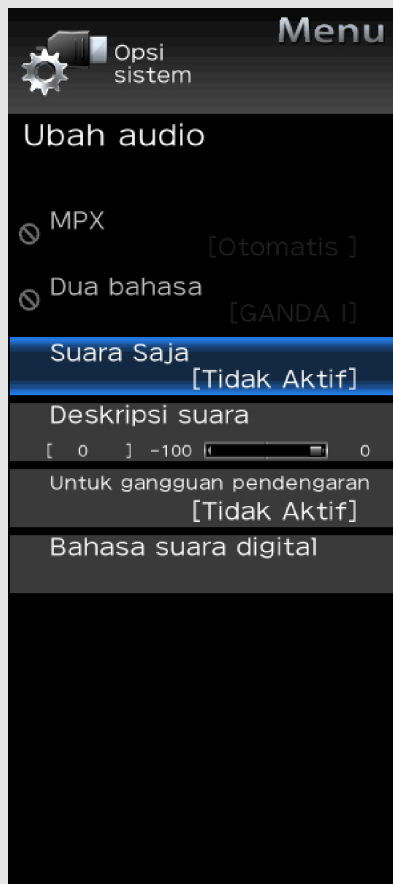
CATATAN

- Anda dapat mengubah Audio dengan menekan **AD/MPX** pada unit pengendali jarak jauh.
[Lihat halaman 3-4 hingga 3-5](#) untuk rincian mengenai fungsi Suara.

Dua bahasa

Pilih dari 3 jenis mode: **GANDA I**, **GANDA II** dan **GANDA I+II**.

Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Opsi menonton (Lanjutan)

Ubah audio

Suara Saja

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

Tidak Aktif: Layar gambar dan suara ditampilkan.

Aktif: Suara tanpa ada gambar di layar.

CATATAN

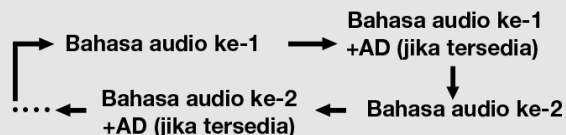
- Gambar layar akan kembali ke normal jika sebuah tombol (kecuali tombol untuk penyesuaian suara, misalnya **VOL**, **MUTE**) ditekan.

Deskripsi suara (DTV saja)

Dengan fungsi ini Anda dapat menyetel output volume TV deskripsi audio jika TV menerima sinyal termasuk deskripsi audio.

Mengalihkan bahasa multiaudio

Setiap kali Anda menekan **AD/MPX** pada unit remote control, bahasa audio beralih.



CATATAN

- Fungsi ini hanya berlaku jika pemancar memancarkan deskripsi audio.

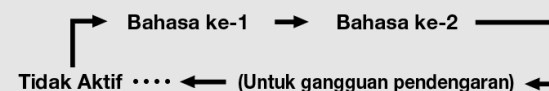
Untuk gangguan pendengaran (Subtitle DVB)

Setiap kali Anda memilih "Subjudul" pada layar RUMAH, subjudul akan ditampilkan saat siaran tersebut memiliki informasi tentang subjudul.

Setel "Untuk gangguan pendengaran" ke "Aktif"



Setel "Untuk gangguan pendengaran" ke "Tidak Aktif"



CATATAN

- Fungsi ini hanya berlaku jika pemancar memancarkan subtitle multibahasa.

Bahasa suara digital

Siapkan hingga dua bahasa multiaudio pilihan yang ingin ditampilkan jika bahasa audio tersedia.

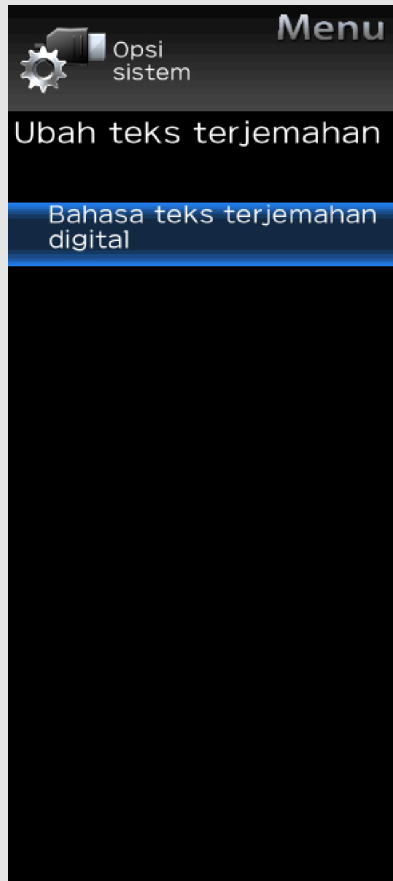
(Bahasa ke-1, Bahasa ke-2)

CATATAN

- Jika audio untuk bahasa yang dipilih tidak disertakan dalam siaran yang diterima, audio tidak akan menjadi output untuk bahasa tersebut.



Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Opsi menonton (Lanjutan)

Ubah teks terjemahan

Bahasa teks terjemahan digital

Anda dapat menampilkan subtitle untuk tunarungu dalam siaran Teletext jika bahasa subtitle tersedia.

(Bahasa ke-1, Bahasa ke-2)

CATATAN

- Jika subtitle untuk bahasa yang dipilih tidak disertakan dalam siaran yang diterima, subtitle tidak akan menjadi output untuk bahasa tersebut.

Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Bahasa teks

Jika informasi Teleteks tidak ditampilkan dengan benar, lakukan prosedur berikut. Pilih dari lima jenis tabel bahasa: Eropa Barat, Eropa Timur, Aksara Sirilik, Arab, dan Farsi. Setiap tabel kompatibel dengan bahasa Teleteks yang tercantum di bawah.

- Eropa Barat — Inggris, Prancis, Skandinavia, Turki, Jerman, Spanyol, Italia
- Eropa Timur — Polandia, Prancis, Skandinavia, Ceko, Jerman, Slovenia/Kroasia, Italia, Rumania
- Aksara Sirilik — Inggris, Rusia, Estonia, Ceko, Jerman, Slovenia/Kroasia, Ukraina, Latvia
- Arab — Inggris, Prancis, Skandinavia, Turki, Jerman, Ibrani, Italia, Arab
- Farsi — Inggris, Prancis, Skandinavia, Turki, Jerman, Ibrani, Italia, Farsi

CATATAN

- Teleteks hanya dapat ditampilkan apabila dikirim oleh jaringan. Tidak digunakan untuk mengonversikan di antara berbagai bahasa.

Contoh



Opsi sistem (Lanjutan)

Demo (hanya mode toko)

Saat “Mode toko” diatur ke “Aktif”, setelah semua pengaturan dilengkapi, layar Demo fitur akan ditampilkan jika tidak ada operasi selama 30 detik.

Persiapan

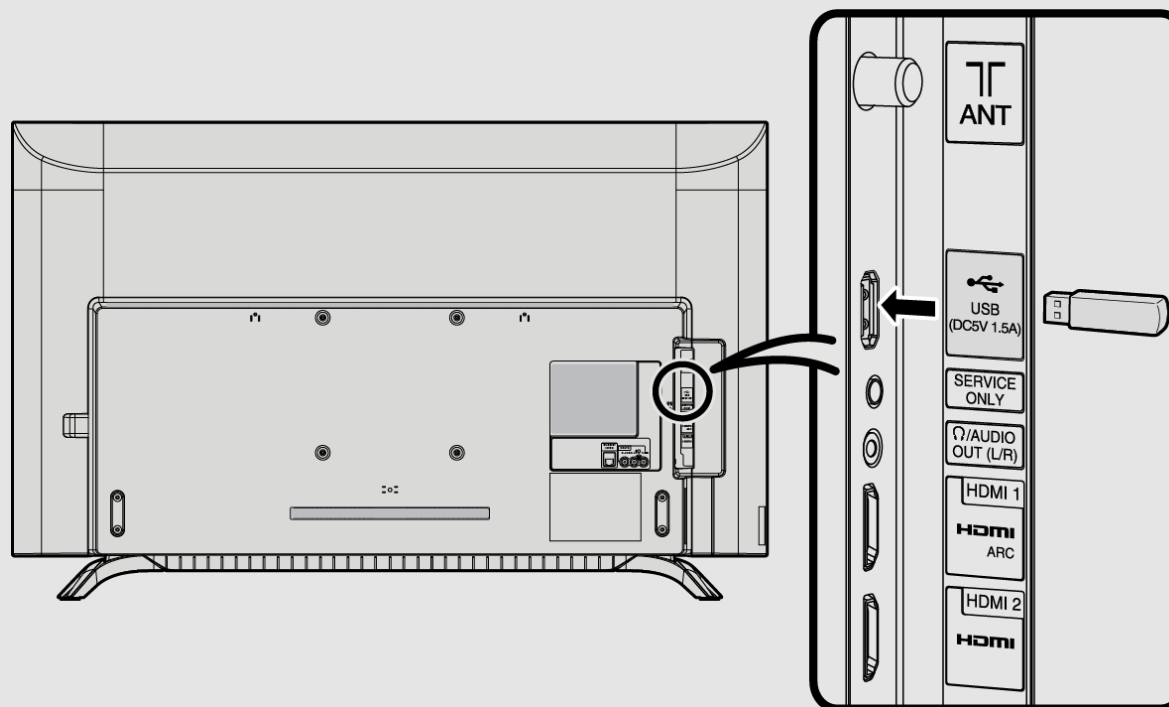
Anda dapat menyambungkan TV ke perangkat memori USB, harddisk USB atau server Jaringan Home untuk melihat gambar, mendengarkan musik, dan menonton video.

CATATAN

- Bergantung perangkat memori USB/harddisk USB/server Jaringan Home, TV mungkin tidak dapat mengenali data yang direkam.
- Pembacaan data yang direkam mungkin memerlukan beberapa waktu jika perangkat memori USB/harddisk USB/server Jaringan Home berisi banyak file atau folder.
- Hanya gunakan karakter alfanumerik untuk memberi nama file.
- Nama file yang terdiri lebih dari 80 karakter (dapat berbeda-beda, tergantung rangkaian karakter) mungkin tidak dapat ditampilkan.

Menyambungkan Perangkat Memori USB/HardDisk USB

Masukkan perangkat memori USB yang berisi foto, musik, atau video yang direkam ke dalam terminal USB pada TV.



- Gambar yang digunakan di seluruh petunjuk ini sesuai dengan model 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I.

Persiapan (Lanjutan)

- Saat menyambungkan harddisk USB, pastikan harddisk digunakan dengan adaptor AC.
- Jangan melepaskan perangkat memori atau kartu memori USB dari TV saat mentransfer berkas, menggunakan fungsi slide show, atau beralih antar layar, atau sebelum Anda keluar dari fungsi "USB" dari daftar INPUT.
- Jangan sering kali memasukkan atau mencabut perangkat memori USB/harddisk USB ke dan dari TV.
- Saat menggunakan pembaca kartu, pastikan perangkat memori USB dimasukkan terlebih dahulu.

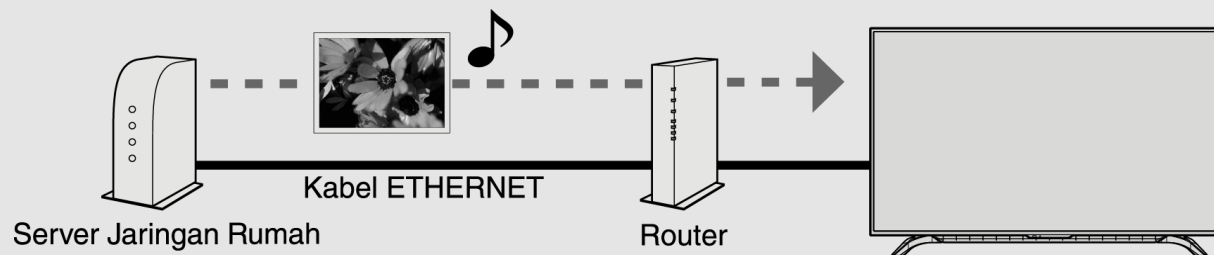
PERINGATAN

- **Jangan menggunakan kabel ekstensi USB saat menyambungkan perangkat memori USB ke terminal USB pada TV.**
- **Menggunakan kabel ekstensi USB dengan perangkat memori USB dapat mengganggu TV ketika beroperasi.**

Menyambungkan Server Jaringan Home

Sambungkan TV ke server Jaringan Home menggunakan kabel ETHERNET.

- Anda juga dapat menyambungkan server Jaringan Home dengan menggunakan LAN nirkabel.

**CATATAN**

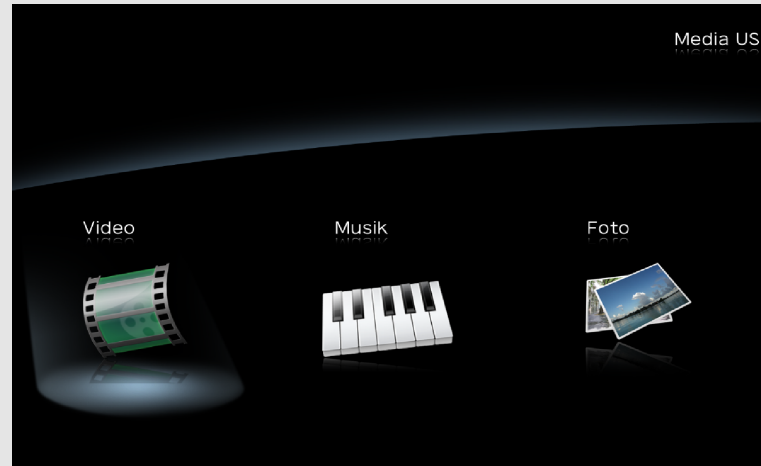
- Jangan memutuskan hubungan server Jaringan Rumah dari TV saat memindahkan data, ketika layar beralih ke layar lainnya atau sebelum keluar dari "Jaringan rumah" dari layar RUMAH.
- Jangan sering kali menyambungkan dan mencabut server jaringan Home dari TV.

- Gambar yang digunakan di seluruh petunjuk ini sesuai dengan model 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I.



Pemutar Media USB

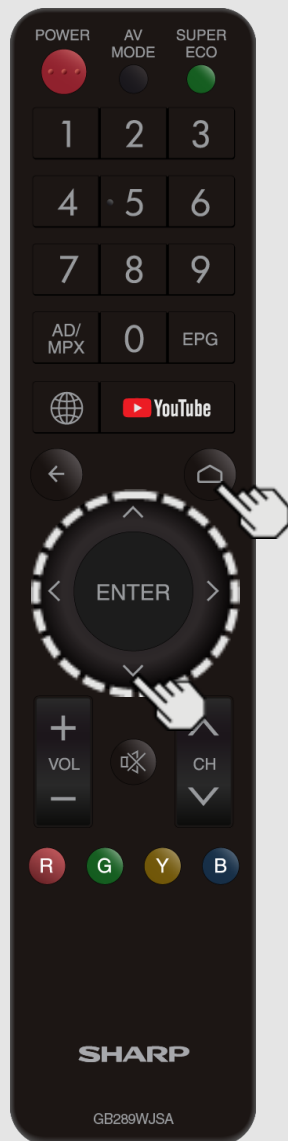
- Untuk memutar data pada perangkat memori USB, masukkan perangkat memori USB pada TV.
1. Pilih "USB" pada "Input" atau "Jaringan rumah" di "Smart" dari layar RUMAH.



2. Tekan </> untuk memilih "Video", "Musik" atau "Foto", lalu tekan **ENTER**.
3. Tekan </> untuk memilih direktori USB Anda, lalu tekan **ENTER**.
4. Tekan ^/∇/ </> untuk memilih folder yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

CATATAN

- "Mode lebar" muncul selama "Foto" dan "Musik".
- Bergantung pada perangkat USB, TV mungkin tidak bisa mengenali data yang tersimpan di dalam USB.
- Nama file yang panjangnya lebih dari 10 karakter mungkin tidak ditampilkan semua (tergantung rangkaian 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 hanya mendukung perangkat hingga DC5V 1.5A.



Memilih Folder yang akan Diputar

CATATAN

- Jika TV dimatikan dan dinyalakan lagi, jumlah yang ditetapkan pada USB dapat berubah.

Kompatibilitas Perangkat USB

Perangkat USB	Memori USB
Sistem file	FAT32, NTFS*

Format file foto

Format	JPEG (.jpg)/PNG/BMP
--------	---------------------

Format file musik

Format	Bitrate [KHz]
MP3	32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps

* Tidak menjamin untuk semua perangkat.



Memilih Folder yang akan Diputar (Lanjutan)

Format file video

Kontainer	Video	Audio
AVI	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	Dolby Digital Plus LPCM ADPCM Dolby Digital
MKV	H.264 MPEG4	Dolby Digital Plus MPEG Dolby Digital
MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	Dolby Digital Plus MPEG Dolby Digital
MPEG2 – PS	MPEG2	LPCM Dolby Digital
MPG MPEG	MPEG2 MPEG1	LPCM MPEG Dolby Digital
TS	H.264 MPEG2	Dolby Digital Plus LPCM MPEG Dolby Digital

CATATAN

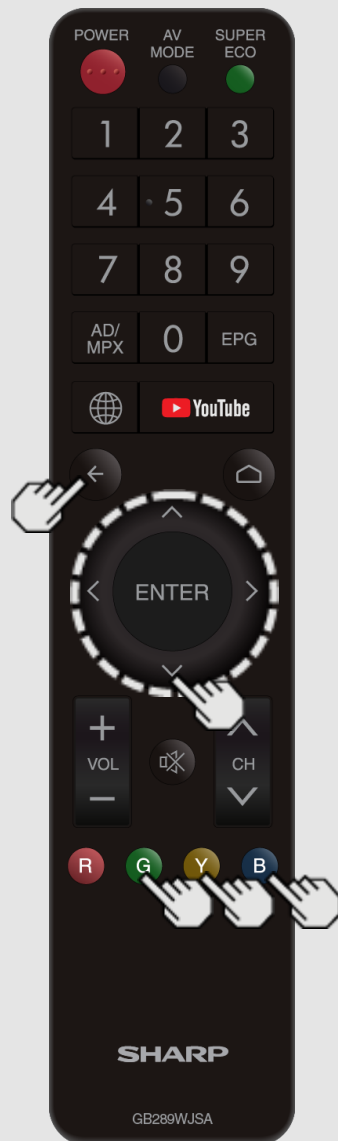
- File jpeg format progresif tidak didukung.
- Perangkat USB 1.1 mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Pengoperasian yang menggunakan poros (hub) USB tidak dijamin.
- Beberapa format file video mungkin tidak dapat dimainkan, bergantung pada filenya.
- Beberapa gambar mungkin tidak ditampilkan dalam rasio aspek yang sesuai, bergantung format filenya.
- Ekstensi file tidak digunakan untuk menentukan format file.

Kompatibilitas Server Jaringan Home

Format file foto	JPEG
Format file musik	LPCM, MP3
Format file video	AVI, MP4, MPG

CATATAN

- File jpeg format progresif tidak didukung.
- Beberapa format file video mungkin tidak dapat dimainkan, bergantung pada file atau servernya.



Memutar File di Perangkat Memori USB/Server Jaringan Home

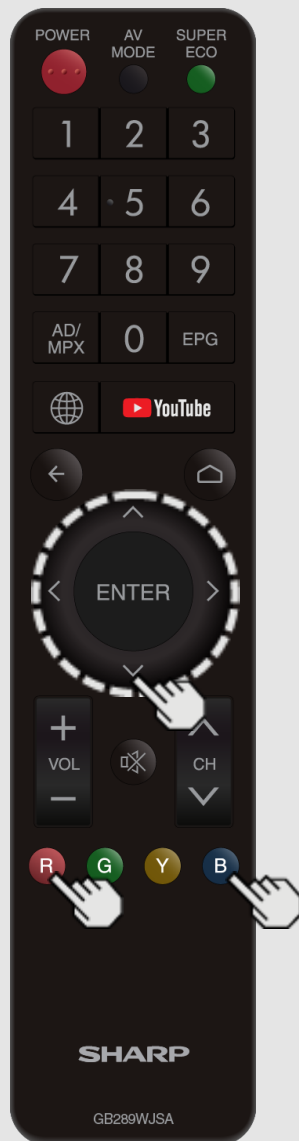
Panel kontrol untuk mengoperasikan mode foto/musik/film

- Tekan **B** untuk menampilkan panel kontrol berikut.

Tombol/ menu	Keterangan	Foto	Musik	Film
ENTER	Ketika memilih ikon folder: Masuk ke direktori ini. Jika memilih gambar mini: Putar file yang dipilih.	✓	✓	✓
▶/	Mainkan/Jeda.	✓	✓	✓
◀	Putar Mundur. Setiap kali Anda menekan putar mundur, kecepatan akan berubah (2x, 4x, 8x, 16x, 32x).	-	✓	✓
▶	Maju cepat. Setiap kali Anda menekan maju cepat, kecepatan akan berubah (2x, 4x, 8x, 16x, 32x).	-	✓	✓
*G/◀	Putar file sebelumnya.	✓	✓	✓
*Y/▶	Putar file berikutnya.	✓	✓	✓
◀/□	Hentikan pemutaran dan kembali ke daftar file.	✓	✓	✓
↺	Berulang. Setiap kali Anda menekan ENTER , mode akan beralih antara Pengulangan 1 → Ulangi SEMUA → JanganUlangi	✓	✓	✓
🎵	Putar/batalkan musik latar.	✓	-	-
≡	Dua pengulangan. Tekan ENTER untuk mengatur titik mulai waktu pemutaran saat ini. Tekan ENTER untuk mengatur akhir pengulangan waktu pemutaran saat ini dan memulai pemutaran berulang. Tekan tombol ENTER untuk membatalkan pengulangan.	-	-	✓
⏪	Gerak lambat. Setiap kali Anda menekan tombol gerak lambat, kecepatan akan berubah.	-	-	✓

CATATAN

- * Tombol **G** dan **Y** tidak bekerja selama layar panel kontrol.
- File di folder yang tidak terkait dengan mode yang dipilih tidak dapat diakses.
- Peringatan "Berkas tidak didukung" akan muncul jika format file yang dipilih tidak valid.



Memutar File di Perangkat Memori USB/Server Jaringan Home (Lanjutan)

Panel kontrol untuk mengoperasikan mode foto/musik/film (Lanjutan)

- Tekan **B** untuk menampilkan panel kontrol berikut.

Tombol/ menu	Keterangan	Foto	Musik	Film
	Pergi ke waktu putar tertentu.	-	✓	✓
	Pindahkan posisi gambar/video saat memperbesar.	✓	-	✓
	Memutar 90° ke kanan.	✓	-	-
	Memutar 90° ke kiri.	✓	-	-
	Memperbesar gambar/film. Pilih untuk menampilkan gambar/film dengan ukuran lebih besar.	✓	-	✓
	Memperkecil gambar/film. Pilih untuk menampilkan gambar/film dengan ukuran lebih kecil.	✓	-	✓
R	Pilih subjudul Aktif atau subjudul Tidak Aktif.	-	-	✓

CATATAN

- File di folder yang tidak terkait dengan mode yang dipilih tidak dapat diakses.
- Peringatan "Berkas tidak didukung" akan muncul jika format file yang dipilih tidak valid.

Mengontrol Peralatan HDMI Menggunakan Pengoperasian LINK


Apa itu Pengoperasian LINK?

- Menggunakan protokol CEC (Kontrol Elektronik Pelanggan) HDMI, Anda dapat mengoperasikan peralatan sistem yang kompatibel (peralatan disk Blu-ray, amplifier AV, DVD) dengan Pengoperasian LINK secara interaktif.
- Dengan menyambungkan perangkat yang kompatibel dengan LINK ke TV menggunakan kabel bersertifikasi HDMI, Anda dapat mengontrol perekam atau amplifier AV menggunakan remote control TV.
- Pengoperasian LINK memungkinkan Anda mengoperasikan peralatan yang tersambung ke HDMI menggunakan satu remote control.

CATATAN

- Untuk menyambungkan TV ke peralatan yang kompatibel dengan LINK, gunakan kabel yang dijual bebas.
- Arahkan remote control ke TV, bukan ke peralatan HDMI yang tersambung.
- Derau video dapat terjadi, tergantung pada jenis kabel HDMI yang digunakan. Pastikan Anda menggunakan kabel bersertifikasi HDMI.
- Hingga 3 peralatan perekaman HDMI dan satu AV amplifier dapat terhubung dengan menggunakan sistem ini.

CATATAN

- Jika peralatan tidak beroperasi, nyalakan peralatan tersebut dan pilih sumber input yang tepat menggunakan  (RUMAH).
- Fitur LINK mungkin tidak beroperasi dengan benar jika unit pemisah HDMI atau pemilih AV digunakan. Perangkat ini dapat menyebabkan gangguan terhadap gambar dan/atau suara.

Perangkat yang kompatibel dengan LINK yang tersambung dapat dioperasikan tanpa mengubah pengaturan unit remote control.

Pemutaran Sekali Sentuh

Ketika berada dalam mode siaga, TV akan menyala dan memutar gambar dari sumber HDMI secara otomatis.

Remote control tunggal

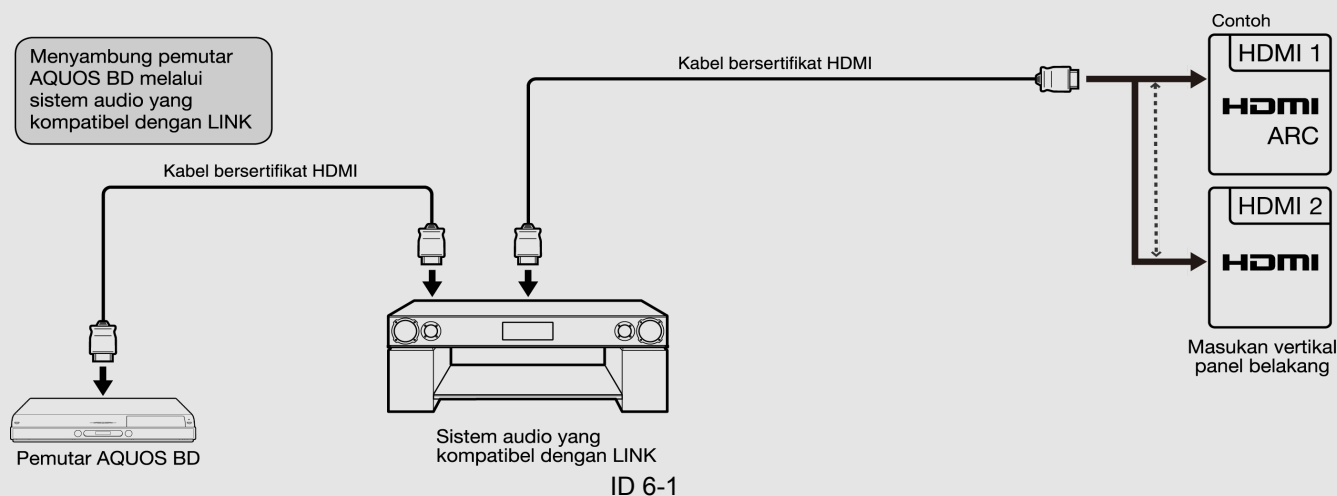
Pengoperasian LINK mengenali perangkat HDMI yang terhubung secara otomatis dan Anda dapat mengontrol TV dan perangkat tersebut seperti menggunakan remote control universal.

Mengontrol sistem audio yang kompatibel dengan LINK

Mengatur volume sistem audio yang kompatibel dengan LINK

CATATAN

- Penjelasan di atas adalah contoh fungsi Pengoperasian LINK.
- Lihat petunjuk penggunaan ini dan petunjuk penggunaan perangkat yang kompatibel dengan LINK yang akan digunakan dengan TV ini.



Kontrol TV

- TV dapat dikontrol dari PC, panel kontrol, dan perangkat lainnya yang menggunakan RS-232C. (pada terminal 'SERVICE ONLY')
- Gunakan kabel RS-232C jenis silang (dijual secara komersial) untuk koneksi dan konversi kable ke soket mini. (bisa membeli dari pusat layanan)

CATATAN

- Sistem pengoperasian ini sebaiknya digunakan oleh orang yang sudah terbiasa memakai komputer.

Kendali Jarak Jauh AQUOS

Setel fungsi ini ketika mengoperasikan TV dari peralatan yang tersambung dengan LAN atau LAN nirkabel. Untuk melakukan pengoperasian, lihat "Smart TV" > "Kendali Jarak Jauh AQUOS".


Kendali Jarak Jauh AQUOS

Saat "Kendali Jarak Jauh AQUOS" dipilih, "Ubah" akan disorot. Tekan **ENTER**.

Pengaturan Terperinci

Buatlah detail pengaturan (ID log-masuk dan sandi). Ikuti petunjuk di layar untuk mengonfigurasi pengaturan.

Nama perangkat

Setel nama TV yang ditampilkan di perangkat jaringan lainnya. Konfigurasi pengaturan dari " (RUMAH)" > "Pengaturan" > "Menu" > "Smart TV" > "Lanjut" > "Pengaturan nama TV".

Ketentuan Komunikasi untuk RS-232C

Setel pengaturan komunikasi RS-232C di PC agar sesuai dengan ketentuan komunikasi TV.

Pengaturan komunikasi TV adalah sebagai berikut:

Laju baud:	9.600 bps
Panjang data:	8 bit
Bit paritas:	Tidak ada
Bit stop:	1 bit
Kontrol arus listrik:	Tidak ada

Prosedur komunikasi

Kirim perintah kontrol dari PC melalui RS-232C.

TV beroperasi sesuai dengan perintah yang diterima dan mengirimkan pesan respons ke PC.

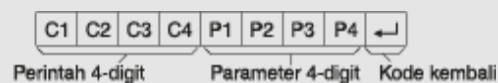
Jangan mengirimkan beberapa pesan secara bersamaan.

Tunggu hingga PC menerima respons Ok sebelum mengirimkan perintah berikutnya.

Kontrol TV (Lanjutan)

Format perintah

Kode ASCII Delapan +CR



Perintah 4 digit: Perintah. Teks 4 karakter.

Parameter 4 digit: Parameter 0-9, x, kosong, ?

Parameter

Masukkan nilai parameter, sejajarkan ke kiri, dan kosongkan sisanya.

(Pastikan 4 nilai dimasukkan untuk parameter.)

Saat parameter input tidak berada dalam rentang yang dapat disesuaikan, "ERR" akan kembali. (Lihat "Format kode respons".)

Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

0				Ketika "?" adalah input untuk beberapa perintah,				
0	0	0	9	nilai setelah saat ini merespons.	?			
-	3	0			?	?	?	?

Format kode respons

Respons normal



Respons masalah

(kesalahan komunikasi dan perintah yang salah)



Tabel perintah

- Perintah yang tidak ditunjukkan di sini tidak dijamin dapat dioperasikan.

ITEM KONTROL		PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
PENGATURAN DAYA		P	O	W	R	0	-	-	-	Listrik Mati	TV akan beralih ke mode siaga.
						1	-	-	-	Listrik Nyala	Listrik Nyala
PEMILIHAN INPUT	PENGALIH	I	T	G	D	-	-	-	-	(Pengalih)	Perintah ini mengubah input dengan pengalih. (Ini sama seperti tombol pengubahan input)
	TV	I	T	V	D	-	-	-	-		Perintah ini mengalihkan input ke TV. (Saluran akan tetap seperti yang terakhir diatur. (Memori terakhir))
	0-4	I	A	V	D	*	-	-	-	0: TV, 1: HDMI 1, 2: HDMI 2, 3: VIDEO IN, 4: USB	

CATATAN

- Jika garis bawah (_) muncul di kolom parameter, masukkan spasi.
- Jika tanda bintang (*) muncul, masukkan nilai di rentang yang ditunjukkan dalam tanda kurung di bawah KONTEN KONTROL.
- Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

Kontrol TV (Lanjutan)

ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
PEMILIHAN MODE AV	A	V	M	D	*	—	—	—	0: (Pengalih), 1: STANDAR, 2: FILM, 3: PENGGUNA, 5: DINAMIK, 6: DINAMIK (Tetap), 7: PC, 8: SUPER ECO	Meskipun perintah dapat dipilih sekarang, ini adalah operasi pengalihan di bagian dalam.
VOLUME	V	O	L	M	*	*	*	—	Volume (0-100)	

ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
MODE LEBAR	W	I	D	E	*	*	—	—	0: (Pengalih), 1: Normal, 2: Zoom 14:9, 3: Panorama, 4: Penuh, 5: Sinema 16:9, 6: Sinema 14:9, 7: Normal (PC), 9: Penuh (PC), 10: Titik ke Titik, 11: Pindai-kecil, 12: Otomatis (USB), 13: Asli (USB)	Ini sama dengan tombol Mode lebar.
MUTE	M	U	T	E	*	—	—	—	0: (Pengalih), 1: Aktif, 2: Tidak Aktif	

CATATAN

- Jika garis bawah (_) muncul di kolom parameter, masukkan spasi.
- Jika tanda bintang (*) muncul, masukkan nilai di rentang yang ditunjukkan dalam tanda kurung di bawah KONTEN KONTROL.
- Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

Kontrol TV (Lanjutan)

ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
SURROUND	A	C	S	U	*	—	—	—	0: (Pengalih), 1: Aktif, 2: Tidak Aktif	
PEMILIHAN AUDIO	A	C	H	A	—	—	—	—	(Pengalih)	
PENGATUR WAKTU TIDUR	O	F	T	M	*	—	—	—	0: Tidak Aktif, 1: PENGATUR WAKTU MATI - 30 men., 2: PENGATUR WAKTU MATI - 60 men., 3: PENGATUR WAKTU MATI - 90 men., 4: PENGATUR WAKTU MATI - 120 men., 5: PENGATUR WAKTU MATI - 150 men.	
TELETEKS	T	E	X	T	0	—	—	—	TEKS NONAKTIF	
	T	E	X	T	1	—	—	—	(Pengalih)	
SALURAN	D	C	C	H	*	*	—	—	SALURAN LANGSUNG TV (1-99)	
	I	D	T	V	—	—	—	—	Input diubah ke DTV	

CATATAN

- Jika garis bawah (—) muncul di kolom parameter, masukkan spasi.
- Jika tanda bintang (*) muncul, masukkan nilai di rentang yang ditunjukkan dalam tanda kurung di bawah KONTEN KONTROL.
- Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

Kontrol TV (Lanjutan)















ITEM KONTROL		PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
SALURAN	CH ATAS	C	H	U	P	-	-	-	-	Nomor saluran TV +1	Jika bukan tampilan TV, perintah ini akan mengalihkan input ke TV (fungsinya sama seperti CH \wedge)
	CH BAWAH	C	H	D	W	-	-	-	-	Nomor saluran TV -1	Jika bukan tampilan TV, perintah ini akan mengalihkan input ke TV (fungsinya sama seperti CH \vee)
NAMA PERANGKAT		T	V	N	M	1	-	-	-		Nama perangkat yang diatur dalam "Nama perangkat" akan ditampilkan.
NAMA MODEL		M	N	R	D	1	-	-	-		Nama model TV.


ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL	
VERSI PERANGKAT LUNAK	S	W	V	N	1	-	-	-		Versi perangkat lunak TV saat ini akan ditampilkan.
VERSI PROTOKOL IP	I	P	P	V	1	-	-	-		Versi protokol IP yang saat ini didukung akan ditampilkan.

CATATAN

- Jika garis bawah (_) muncul di kolom parameter, masukkan spasi.
- Jika tanda bintang (*) muncul, masukkan nilai di rentang yang ditunjukkan dalam tanda kurung di bawah KONTEN KONTROL.
- Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

Kontrol TV (Lanjutan)

ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL
TOMBOL REMOTE CONTROL	R	C	K	Y	*	*	-	-	0-9: 0-9, 12: POWER, 13: DISPLAY, 15:  , 16:  , 17:  , 18:  , 19:  , 20:  , 21:  , 24: SLEEP, 28: AV MODE, 29: WIDE, 30:  (FLASHBACK), 31: MUTE, 32: VOL -, 33: VOL +, 34: CH  , 35: CH  , 36: INPUT, 38: MENU, 39: HOME, 40: ENTER, 41:  , 42:  , 43:  , 44: 

ITEM KONTROL	PERINTAH				PARAMETER				KONTEN KONTROL
TOMBOL REMOTE CONTROL	R	C	K	Y	*	*	-	-	45: RETURN, 49: MPX, 50: R (merah), 51: G (hijau), 52: B (biru), 53: Y (kuning), 61: MANUAL, 64:  Subtitel, 65:  Teleteks, 66: GUIDE, 68:  Tahan, 71: INFO, 72:  Perlihatkan teleteks tersembunyi, 82: RADIO, 83: EPG, 84: YouTube, 85: BROWSER (PERAMBAN)

CATATAN

- Jika garis bawah (_) muncul di kolom parameter, masukkan spasi.
- Jika tanda bintang (*) muncul, masukkan nilai di rentang yang ditunjukkan dalam tanda kurung di bawah KONTEN KONTROL.
- Nilai numerik apa pun dapat mengganti "x" pada tabel.

Diagram Kompatibilitas PC

Diperlukan pengaturan PC yang benar untuk menampilkan sinyal XGA dan WXGA.

Resolusi		Frekuensi horizontal	Frekuensi Vertikal	Standar VESA
VGA	720 x 400	31,5 kHz	70 Hz	—
	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	○
		37,9 kHz	72 Hz	○
		37,5 kHz	75 Hz	○
SVGA	800 x 600	35,1 kHz	56 Hz	○
		37,9 kHz	60 Hz	○
		48,1 kHz	72 Hz	○
		46,9 kHz	75 Hz	○
XGA	1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	○
		56,5 kHz	70 Hz	○
		60,0 kHz	75 Hz	○
WXGA	1360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	○
SXGA	1280 x 1024	64,0 kHz	60 Hz	○
SXGA+	1400 x 1050	65,3 kHz	60 Hz	○
1080p	1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	—

VGA dan XGA adalah merek dagang terdaftar dari International Business Machines Corp.

Menyambungkan ke Internet

Dengan menyambungkan TV ke sistem broadband, Anda dapat mengakses internet dari TV.

- Anda dapat menikmati beragam konten streaming dan aplikasi internet.
- Anda perlu mengonfigurasi pengaturan jaringan untuk menikmati konten streaming dan aplikasi internet.

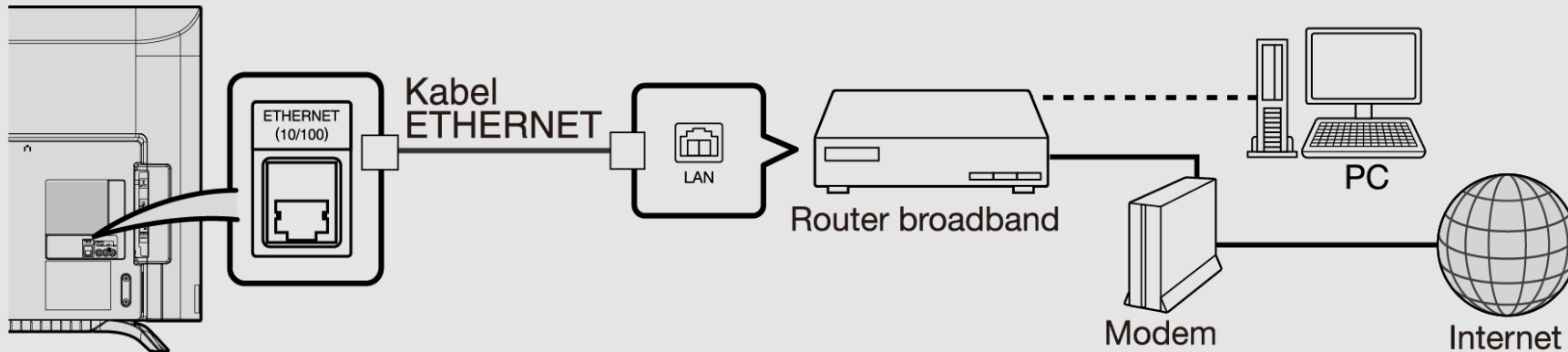
Pengaturan ini dapat dikonfigurasi dari "🏠 (RUMAH)" > "Pengaturan" > "Menu" > "Smart TV" > "Pengaturan Internet".

CATATAN

- Untuk menyambungkan TV ke internet, Anda harus memiliki koneksi internet broadband.
- Jika Anda tidak memiliki koneksi internet broadband, hubungi toko tempat Anda membeli TV atau tanyakan ke penyedia layanan internet atau perusahaan telepon.
- Saat berhasil tersambung ke internet, koneksi nirkabel dan Ethernet tidak dapat digunakan secara bersamaan. Gunakan salah satu jenis koneksi saja.

Menggunakan kabel ETHERNET

Gunakan kabel ETHERNET (dijual bebas) untuk menyambungkan terminal ETHERNET yang ada di TV ke router broadband Anda (dijual bebas).

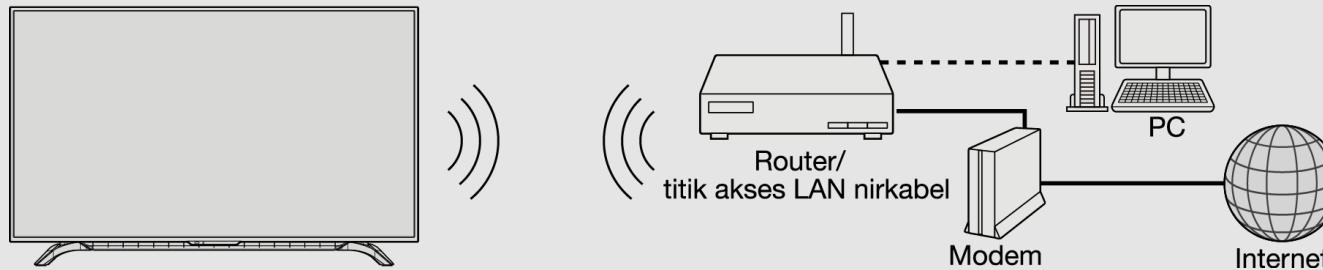


Menyambungkan ke Internet (Lanjutan)

Menggunakan LAN nirkabel

TV ini dilengkapi dengan fungsi LAN nirkabel.

Untuk koneksi LAN nirkabel, Anda harus menggunakan penyetelan nirkabel untuk menyambungkan titik akses dan TV.






CATATAN

- TV ini dilengkapi fungsi LAN nirkabel internal. Menggunakan adaptor LAN USB nirkabel terpisah dapat menyebabkan komunikasi radio yang tidak mematuhi peraturan komunikasi radio. Oleh karena itu, jangan menggunakan adaptor LAN nirkabel terpisah.
- Kinerja dan koneksi LAN nirkabel tidak dapat dijamin untuk semua lingkungan perumahan. Dalam kasus berikut, sinyal LAN nirkabel dapat menjadi lemah atau terputus, atau kecepatan koneksi dapat menjadi lebih lambat.
 - Saat digunakan dalam gedung yang dibangun dengan beton, baja yang diperkuat, atau logam
 - Saat diletakkan di dekat objek yang menghalangi sinyal
 - Saat digunakan dengan perangkat nirkabel lainnya yang memancarkan frekuensi sama
 - Saat digunakan di sekitar oven microwave dan perangkat lain yang memancarkan medan magnet, muatan elektrostatik, atau gangguan elektromagnetik
- Pengoperasian tidak dapat dijamin ketika digunakan dengan titik akses yang tidak memiliki sertifikasi Wi-Fi®.

- Gambar yang digunakan di seluruh petunjuk ini sesuai dengan model 2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I.

Menyambungkan ke Internet (Lanjutan)

CATATAN

- Diperlukan titik akses/router LAN nirkabel untuk menyambungkan TV ke internet menggunakan LAN nirkabel. Lihat petunjuk penggunaan titik akses untuk mengetahui penyetelan.
- Jika titik akses Anda disetel ke mode tersembunyi (yang mencegah pendeteksian oleh perangkat lain), Anda mungkin tidak dapat tersambung. Dalam kasus ini, nonaktifkan mode tersembunyi di titik akses.
- Diperlukan kecepatan koneksi yang stabil untuk memutar konten streaming. Gunakan sambungan Ethernet jika kecepatan LAN nirkabel tidak stabil.
- Sebelum mentransfer ke pihak ketiga atau dibuang, pastikan menginisiasi pengaturan LAN nirkabel.
- Ikuti peraturan di negara Anda saat menggunakan LAN nirkabel di luar ruangan.
- Jika Anda tidak dapat tersambung ke internet pada pengoperasian di atas, pesan kesalahan akan muncul. Dalam kasus ini, tekan  (RUMAH) untuk keluar dari fitur TV yang tersambung untuk melakukan perubahan pada pengaturan jaringan.
- Jika Anda masih tidak tersambung ke internet, hubungi penyedia layanan internet atau perusahaan telepon.
- Anda tidak dapat mengonfigurasi pengaturan dari " (RUMAH)" > "Pengaturan" > "Menu" > "Smart TV" > "Pengaturan Internet" saat sedang menggunakan aplikasi. Jika Anda harus mengonfigurasi pengaturan "Jaringan", tekan tombol  (RUMAH) untuk keluar dari fungsi tersebut.



Smart TV

Pengaturan Internet

Lakukan prosedur di bawah ini untuk melakukan penyesuaian atau mengonfirmasikan pengaturan untuk mengakses Internet.

- 1 Tekan (RUMAH) dan layar RUMAH ditampilkan.
- 2 Tekan / untuk memilih "Pengaturan", tekan , tekan / untuk memilih "Pengaturan Internet", dan lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan / untuk memilih "Pengaturan Internet", dan lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan / untuk memilih "Tipe koneksi", "Pengaturan berkabel" or "Pengaturan Nirkabel", dan lalu tekan **ENTER**.
 - Pilih "Pengaturan berkabel" atau "Pengaturan Nirkabel" saat Anda membuat penyesuaian umum untuk terhubung ke Internet.
- 5 Tekan / untuk memilih item tertentu, dan kemudian tekan **ENTER**.
- 6 Tekan / / / untuk memilih pengaturan yang diinginkan, kemudian tekan **ENTER**.
- 7 Tekan (RUMAH) untuk keluar.

Tipe koneksi

Pilih tipe koneksi.

Berkabel: Sinyal terdeteksi dan pengaturan dilakukan secara otomatis. Gunakan "Pengaturan berkabel" untuk memeriksa dan mengubah pengaturan sesuai keperluan.

[Lihat halaman 8-5.](#)

Nirkabel: Konfigurasikan pengaturan titik akses pada "Pengaturan Nirkabel".

[Lihat halaman 8-6.](#)



Smart TV (Lanjutan)

Pengaturan Internet (Lanjutan)

Pengaturan berkabel

Anda dapat melakukan penyesuaian secara manual untuk IP.

- Anda dapat mengalihkan "Tipe koneksi" ke "Otomatis" atau "Manual".
- Pastikan angka untuk setiap pengaturan ditampilkan.
- Jika ada pengaturan tanpa angka, Tentukan angka dengan mengikuti petunjuk pada layar.
- Masukkan alamat IP dsb menggunakan tombol pengendali jarak jauh **0-9**.



Smart TV (Lanjutan)

Pengaturan Internet (Lanjutan)

Pengaturan Nirkabel

Buat penyesuaian dan konfirmasi pengaturan yang diperlukan untuk koneksi LAN nirkabel (misalnya cari titik akses dan pendaftarannya).

WPS

Tombol tekan WPS: Memungkinkan TV secara otomatis membuat koneksi menggunakan tombol pada titik akses.

Kode PIN WPS: Mengatur koneksi dengan mendaftarkan kode PIN untuk titik akses.

Pencarian: Mencari dan memilih titik akses yang akan disambungkan.

Pengaturan manual: Memungkinkan Anda membuat koneksi dengan memasukkan SSID untuk titik akses.

Jika titik akses mendukung WiFi Protected Setup (metode tombol tekan WPS), sebaiknya gunakan fungsi ini untuk koneksi nirkabel. Anda dapat menekan tombol WPS di titik akses untuk mengonfigurasi pengaturan secara otomatis.

- Nama fungsi tombol WPS mungkin berbeda bergantung pada titik akses. Lihat manual pengoperasian titik akses untuk keterangan rinci.

1. Konfirmasi pengaturan saat ini di "Tipe koneksi".

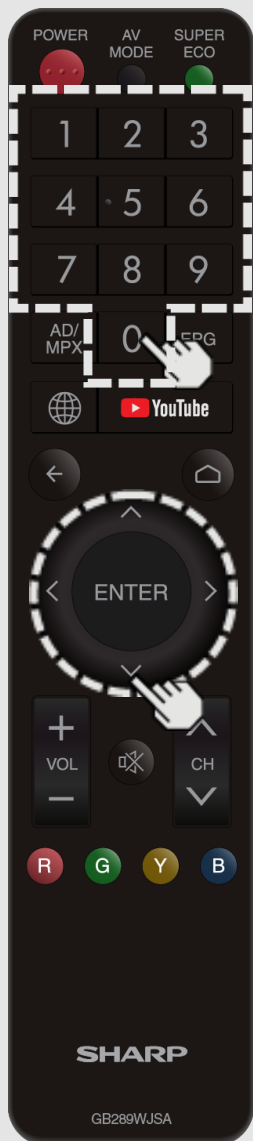
- Jika "Berkabel" dipilih, tekan \wedge / \vee untuk memilih "Nirkabel".

2. Pilih metode koneksi yang diinginkan dan ikuti petunjuk yang ditampilkan pada display.

3. Jika koneksi dibuat, detail koneksi ditampilkan. Tekan **ENTER**.

CATATAN

- Operasi tidak dapat dijamin jika digunakan dengan titik akses yang tidak mempunyai sertifikasi Wi-Fi®.
- Peruter/titik akses LAN nirkabel diperlukan untuk menyambungkan TV ke Internet menggunakan LAN nirkabel. Lihat manual pengoperasian titik akses untuk pengaturan.
- Jika titik akses diatur ke mode siluman (yang mencegah deteksi oleh perangkat lain), Anda tidak dapat membuat koneksi. Dalam hal ini, nonaktifkan mode siluman pada titik akses.
- Kecepatan koneksi yang stabil diperlukan untuk memutar konten streaming. Gunakan koneksi Ethernet jika kecepatan LAN nirkabel tidak stabil.
- Sebelum mentransfer ke pihak ketiga atau pembuangan, pastikan untuk mengawali pengaturan LAN.
- Ikuti undang-undang di negara Anda ketika menggunakan LAN nirkabel di luar ruangan.



Memasukkan Teks (Keyboard Perangkat Lunak)

Ketika Anda mengedit layar input atau menentukan pengaturan Jaringan yang digunakan untuk mengakses Internet, masukkan teks dari keyboard perangkat lunak.

CATATAN

- Anda dapat memasukkan hingga 128 karakter untuk teks.
- Beberapa karakter khusus atau diakritik mungkin tidak tersedia bergantung pada di mana Anda memasukkan teks.

Teks yang Anda masukkan ditampilkan saat Anda mengetikkannya.



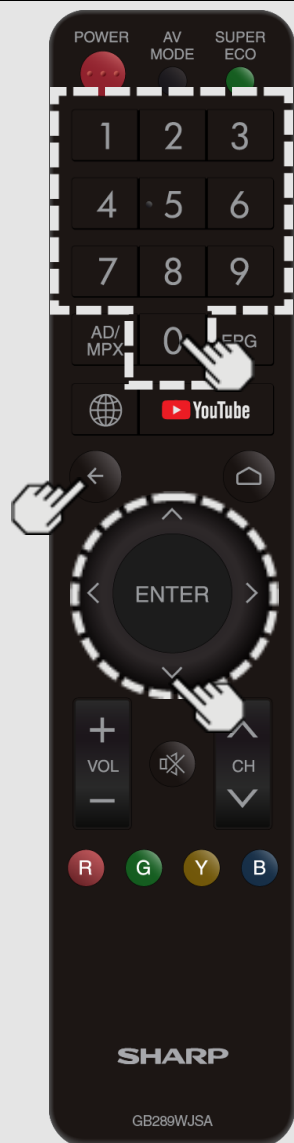
Ketika Anda memasukkan teks, kemungkinan calon konversi input ditampilkan berdasarkan apa yang Anda ketikkan.

Shift

Jika "alphabet" dipilih, ini mengalihkan karakter antara huruf besar dan huruf kecil. Setiap kali Anda menekan **ENTER**, tipe karakter berganti.

BkSp

Menghapus teks satu karakter satu per satu.



Memasukkan Teks (Keyboard Perangkat Lunak) (Lanjutan)

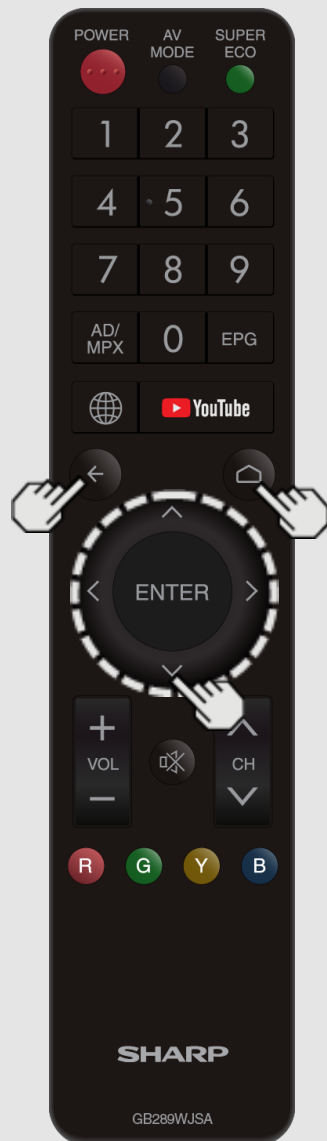
Enter

Menerapkan informasi yang dimasukkan dan menutup keyboard perangkat lunak.


Space


Memasukkan spasi.

Tombol pada unit pengendali jarak jauh	Keterangan
^ / v / < / >	Menggerakkan fokus. Apabila digerakkan di tepi jauh, fokus bergerak ke tepi yang berlawanan.
ENTER	Melakukan pemrosesan untuk tombol yang saat ini dalam fokus.
←	Menutup keyboard perangkat lunak tanpa menerapkan elemen input asli untuk teks yang dimasukkan.
0-9	Secara langsung memasukkan angka satu byte untuk tombol itu.







Menggunakan Browser

Tekan  (**RUMAH**), tekan </> untuk memilih ikon browser dari jendela aplikasi, kemudian tekan **ENTER**.

- Tekan  (**RUMAH**) lagi untuk beralih kembali ke saluran yang disetel saat ini.

Tombol untuk Menggunakan Browser

ENTER, , , , 

- Tekan , , ,  untuk memilih link yang ingin Anda tuju, kemudian tekan **ENTER**.

(**KEMBALI**)

- Tekan tombol ini untuk kembali ke halaman sebelumnya.

CATATAN

- Batasan berlaku untuk display jendela.
- Beberapa situs web mungkin tidak bisa ditampilkan dengan baik karena masalah kompatibilitas.



Menggunakan Browser (Lanjutan)

Bilah alat



Item yang dipilih	Keterangan
	Memungkinkan Anda kembali ke halaman sebelumnya.
	Memungkinkan Anda membuka halaman selanjutnya.
	Menyegarkan halaman. Menghentikan halaman ketika memuat.
	Cari teks.
	Tambahkan ke daftar favorit.
	Menampilkan halaman beranda.
	Mengonfigurasi pengaturan browser.
	Menampilkan riwayat penelusuran Anda.

Item yang dipilih	Keterangan
	Pencarian Google.
	Perbesar/Perkecil halaman.

Menggunakan Bilah Alat

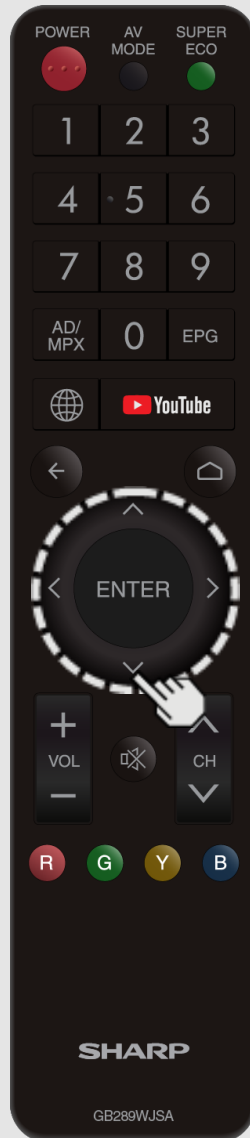
Anda dapat menggunakan bilah alat untuk mengontrol browser dan menentukan pengaturan.

- 1 Tekan < / > untuk memilih sebuah fungsi, kemudian tekan **ENTER**.

Menelusuri Konten Web

Anda dapat menampilkan konten web yang ingin Anda nikmati.

- 1 Tekan < / > untuk berpindah ke area alamat di bilah alat, kemudian tekan **ENTER**.
 - Menu Masukkan Alamat ditampilkan.
- 2 Masukkan alamat, kemudian tekan **ENTER**.
 - Konten web yang ingin Anda lihat ditampilkan.



Menggunakan Browser (Lanjutan)

PERHATIAN

- Jika daya terputus karena listrik mati atau TV dicabut dari stopkontak saat Anda menggunakan Internet, informasi seperti bookmark atau cookie mungkin tidak disimpan dengan benar.

Bagi pengguna yang mengakses Internet dari PC

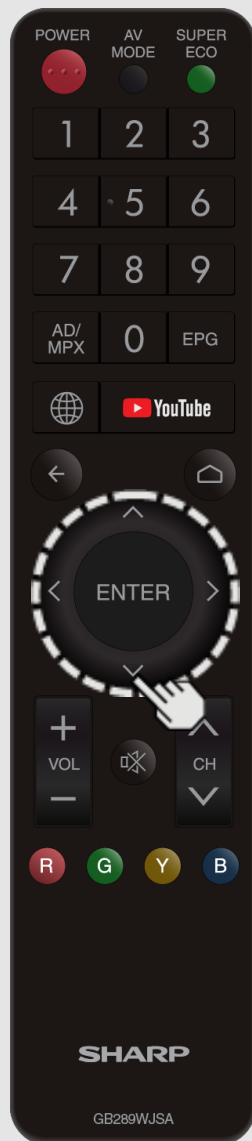
- Jika Anda mengakses Internet dari TV ini, prosedurnya mungkin tidak sama dengan akses berbasis browser biasa di PC.
- Pada beberapa halaman, video dan suara, teks atau gambar mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

Tentang link

- Halaman web di Internet sering menyertakan "links" yang memungkinkan Anda melompat ke halaman web (atau situs) lainnya.
- "Links" dapat berbentuk bermacam-macam, termasuk kata atau gambar, tetapi selalu bekerja dengan cara yang sama yang memungkinkan Anda melompat ke tujuan link jika Anda memilihnya.
- Item yang dipilih (misalnya link bidang input teks) ditutup dalam sebuah bingkai.
- Anda dapat melompat dari sebuah "link" ke tujuan link yang sesuai.

PELEPASAN TANGGUNG JAWAB


SHARP corporation tidak bertanggung jawab mengenai konten dan mutu konten yang disediakan oleh penyedia layanan konten.



Menggunakan Browser (Lanjutan)

Pengaturan Browser

Anda dapat memeriksa atau mengubah pengaturan browser dari menu Browser.


- 1 Tekan </> untuk memilih "  " di bilah alat, kemudian tekan **ENTER**.
- 2 Tekan ^/ v/ </> untuk menentukan pengaturan yang diperlukan, kemudian tekan **ENTER**.



Menggunakan Browser (Lanjutan)


Tautan Favorit Situs Web

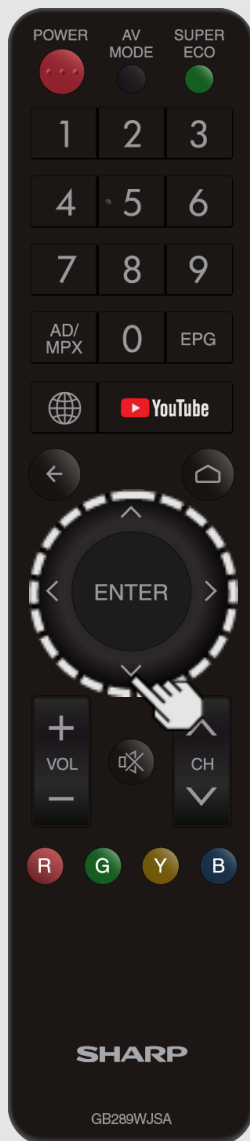
Pengguna bisa membuat tautan situs web

secara langsung melalui setiap ikon  yang ditampilkan di menu Beranda.

CATATAN

- Pengguna harus membuat bookmark tautan situs web di peramban web sebelum bisa menggunakan bookmark di menu Beranda.
- Setelah bookmark diselesaikan oleh pengguna di peramban web, pengguna bisa

memindahkan kursor ke ikon  untuk membuat tautan langsung pada menu Beranda.



Menggunakan Keyboard dan Mouse

Anda dapat menggunakan keyboard atau mouse untuk mengoperasikan TV saat menggunakan aplikasi.

- Ketika Anda menggunakan perangkat USB, sambungkan perangkat ke terminal USB di TV.

CATATAN

- Keyboard atau mouse mungkin tidak beroperasi dengan baik, bergantung aplikasi yang digunakan.
- Di YouTube, penggunaan keyboard tidak didukung.




Menggunakan Aplikasi melalui Internet

Dengan menghubungkan TV ke Internet, Anda dapat menikmati berbagai konten broadband, termasuk video, musik dan foto.

Periksa bahwa perangkat lunak paling terkini dimuat di TV dengan memilih "Pengaturan pemutakhiran otomatis" pada "Pembaruan perangkat lunak"



[\(Lihat halaman 4-17\).](#)

Gunakan jendela aplikasi untuk mengakses aplikasi Internet favorit Anda. Tekan  (**RUMAH**) untuk menampilkan jendela aplikasi.

Ikuti petunjuk pada layar untuk setiap aplikasi.

- Ketika menggunakan TV ini untuk mengakses aplikasi Internet untuk pertama kalinya, Pelepasan Tanggung Jawab muncul di layar. Tekan **^** / **v** untuk memilih "Setuju", kemudian tekan **ENTER**. (Anda harus memilih "Setuju" untuk menggunakan aplikasi.)
- Periksa situs web penyedia untuk rincian mengenai pengaturan dan penggunaan fungsi.

CATATAN


- Jika " " atau " " ditampilkan, periksa pengaturan jaringan dan koneksi TV Anda.
- Aplikasi ini disediakan oleh penyedia konten. Aplikasi yang tersedia berbeda bergantung pada negara atau wilayah.
- Kecepatan pengiriman aplikasi berbeda bergantung pada kecepatan jaringan. Periksa situs web penyedia untuk rincian mengenai pengaturan aplikasi dan informasi lainnya.

Pemecahan Masalah

Masalah	Kemungkinan Solusi
• Tidak ada daya	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah Anda telah menekan POWER pada unit remote control. Apakah kabel AC dicabut? Apakah daya telah dihidupkan?
• Unit tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none"> Pengaruh eksternal seperti petir dan listrik statis dapat menyebabkan operasi yang tidak tepat. Dalam kasus ini, operasikan unit tersebut setelah terlebih dahulu mematikan daya TV atau mencabut kabel AC dan menancapkannya lagi 1 atau 2 menit kemudian.
• Unit remote control tidak beroperasi.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah peralatan dioperasikan dengan unit remote control yang telah disetel dengan benar? Apakah polaritas (+,-) baterai yang dimasukkan sudah benar? Apakah baterai telah usang? (Ganti dengan baterai yang baru.) Apakah Anda menggunakannya di bawah pencahayaan yang kuat atau lampu neon? Apakah lampu neon menyala di dekat sensor remote control?
• Gambar terpotong/menyertakan layar bilah samping.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah pengaturan mode layar, misalnya ukuran gambar, sudah dilakukan dengan benar? Halaman 4-31
• Warna aneh, warna terang, atau ketidakselarasan warna.	<ul style="list-style-type: none"> Sesuaikan rona gambar. Halaman 4-22 hingga 4-23 Apakah ruangan terlalu terang? Gambar dapat kelihatan gelap di ruangan yang terlalu terang.
• Daya tiba-tiba mati.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah pengatur waktu tidur telah diatur? Halaman 4-30 Periksa pengaturan kontrol daya. Halaman 4-30 Suhu internal unit meningkat. Pindahkan semua benda yang menghalangi lubang angin atau bersihkan lubang angin.

Masalah	Kemungkinan Solusi
• Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> Apakah koneksi ke komponen lainnya sudah benar? Jika gambar PC tidak ditampilkan, periksa hal-hal berikut: <ul style="list-style-type: none"> - Saat menyambungkan PC laptop ke TV, periksa apakah mode output tampilan PC sudah disetel ke monitor eksternal. - Periksa pengaturan resolusi pada PC. Apakah sinyal yang tidak kompatibel menjadi input? Halaman 7-7
• Kualitas gambar program HD buruk.	<ul style="list-style-type: none"> Untuk menikmati gambar HD dari peralatan eksternal, Anda perlu menyatel sambungan HDMI atau sambungan komponen. Jika konten program tidak berkualitas HD, gambar HD tidak dapat ditampilkan. Periksa apakah program yang Anda lihat menyediakan gambar HD. Dekoder satelit/kabel HD perlu dikonfigurasi untuk menghasilkan gambar HD melalui satelit atau kabel. Siaran melalui satelit/kabel mungkin tidak mendukung resolusi sinyal 1080p.
• TV kadang-kadang mengeluarkan suara seperti barang retak.	<ul style="list-style-type: none"> Hal ini bukan malafungsi. Ini terjadi ketika kabinet TV sedikit mengembang dan menyusut sesuai dengan perubahan suhu. Kasus ini tidak memengaruhi kinerja TV.

Pemecahan Masalah (Lanjutan)

Masalah	Kemungkinan Solusi
<ul style="list-style-type: none">Tidak ada suara	<ul style="list-style-type: none">Apakah koneksi ke komponen lainnya sudah benar?Apakah volume terlalu kecil? Halaman 3-2Apakah Anda menekan tombol  (SENYAP) pada unit remote control? Halaman 3-3Periksa audio output dari peralatan eksternal yang tersambung. Apakah volume terlalu kecil atau dimatikan?Saat peralatan eksternal tersambung melalui kabel HDMI, Anda perlu mengonfigurasi audio agar dikeluarkan melalui kabel HDMI.Saat menyambungkan PC melalui kabel bersertifikasi HDMI, periksa hal-hal berikut:<ul style="list-style-type: none">- Apakah output audio PC dikonfigurasi dengan benar?Periksa pengaturan output audio dan format audio output di Properti Suara pada PC. Format audio yang kompatibel dengan TV adalah PCM, Dolby Digital. Jika menggunakan format lainnya, audio tidak dapat keluar.


Pemecahan Masalah - Pesan Kesalahan

Contoh pesan kesalahan yang ditampilkan pada layar	Kemungkinan Solusi
<ul style="list-style-type: none">Saat ini tidak ada siaran.	<ul style="list-style-type: none">Periksa kabel antena. Periksa apakah antena telah disetel dengan benar.Periksa waktu siaran di panduan program.
<ul style="list-style-type: none">Sinyal audio yang tidak kompatibel telah diterima. Periksa pengaturan perangkat output.	<ul style="list-style-type: none">Pesan ini ditampilkan saat format audio selain PCM, Dolby Digital dimasukkan.<ul style="list-style-type: none">- Setel format output audio peralatan HDMI eksternal yang tersambung ke PCM, Dolby Digital.- Lihat petunjuk penggunaan peralatan eksternal untuk detail pengaturan.

Informasi tentang Lisensi Perangkat Lunak untuk Produk Ini

Lisensi perangkat lunak

Anda dapat membaca lisensi perangkat lunak di menu tampilan pada layar.

Lihat "  (RUMAH)" > "Pengaturan" > "Menu" > "Informasi" > "Lisensi perangkat lunak" .

Komposisi perangkat lunak

Perangkat lunak yang disertakan dengan produk ini terdiri dari berbagai macam komponen perangkat lunak yang masing-masing hak ciptanya dimiliki oleh SHARP atau oleh pihak ketiga.

Peringatan terkait dengan penggunaan TV di lingkungan dengan suhu tinggi dan rendah

- Apabila unit ini digunakan di ruang dengan suhu rendah (mis. ruangan, kantor), gambar mungkin meninggalkan jejak atau tampak sedikit tertunda kemunculannya. Hal ini bukan malafungsi, dan unit ini akan pulih ketika suhunya telah normal kembali.
- Jangan meletakkan unit di tempat panas atau dingin. Juga jangan meletakkan unit ini di tempat yang terkena cahaya matahari langsung atau di dekat pemanas, karena hal ini dapat merusak bentuk bingkai TV dan panel depan mengalami malafungsi.
Suhu penyimpanan: -20°C hingga +60°C

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- 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.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi Protected Setup™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

TV

Item			Model: 2T-C40AE2X	Model: 2T-C45AE1X
Ukuran layar			100 cm	113 cm
Resolusi			2,073,600 piksel (1920 x 1080)	
Sistem warna video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
Fungsi TV	TV-standard	Analog	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M	
		Digital	DVB-T / DVB-T2	
	Penerimaan saluran	VHF/UHF	44.25—863.25 MHz	
		CATV	S1—S41 ch (termasuk Hyperband)	
	Sistem penalaan TV		Prasetel Otomatis 99 saluran	
STEREO/BILINGUAL			NICAM: B/G, I, D/K A2 stereo: B/G MTS: M	
Amplifier audio			10 W x 2	
Terminals	ANT (Input antena)		Tipe UHF/VHF 75 Ω DIN	
	SERVICE ONLY		Jack Ø3,5 mm	
	INPUT 1 (ARC) HDMI		HDMI (HDMI input), ARC	
	INPUT 2 HDMI		HDMI (HDMI input)	
	INPUT 3		AUDIO in, VIDEO in	
	AUDIO OUT		AUDIO out, Headphone (stereo Ø3,5 mm jack)	
	USB		USB (output DC5V 1.5A)	
	ETHERNET (10/100 BASE-T)		Konektor jaringan	
Bahasa pada layar			Bahasa Inggris/Cina Aksara Sederhana/Arab/Prancis/Portugis/Rusia/ Persia/Thailand/Vietnam/Bahasa Indonesia/Ibrani/Bahasa India/Bahasa Melayu	
Kebutuhan daya			AC 110 — 240 V, 50/60 Hz	
Konsumsi daya			81 W (0,5 W Siaga)	101 W (0,5 W Siaga)
Ukuran	tanpa dudukan	904 (P) x 554 (T) x 75 (L) mm		1014 (P) x 581 (T) x 64 (L) mm
	dengan dudukan	904 (P) x 621 (T) x 239 (L) mm		1014 (P) x 622 (T) x 230 (L) mm
Berat tanpa dudukan (dengan dudukan)			7,2 kg (7,4 kg)	9,0 kg (9,5 kg)
Suhu Pengoperasian			0°C sampai +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.
- Spesifikasi mungkin berbeda tergantung negara yang dipilih.

PERHATIAN

- Memasang TV LCD membutuhkan keahlian khusus dan seharusnya hanya dilakukan oleh petugas yang berkualifikasi. Jangan sekalipun mencoba memasang sendiri. SHARP tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak tepat atau pemasangan yang mengakibatkan cedera atau kecelakaan serius.
- Bacalah dengan hati-hati petunjuk yang berkaitan dengan braket sebelum memulai memasangnya.

TV (Lanjutan)

Item			Model: 2T-C50AE1X / 2T-C50AE1I	Model: 2T-C50AE2X
Ukuran layar			126 cm	
Resolusi			2,073,600 piksel (1920 x 1080)	
Sistem warna video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
Fungsi TV	TV-standard	Analog	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M	
		Digital	DVB-T / DVB-T2	
	Penerimaan saluran	VHF/UHF	44.25—863.25 MHz	
		CATV	S1—S41 ch (termasuk Hyperband)	
	Sistem penalaan TV		Prasetel Otomatis 99 saluran	
STEREO/BILINGUAL			NICAM: B/G, I, D/K A2 stereo: B/G MTS: M	
Amplifier audio			10 W x 2	
Terminals	ANT (Input antena)		Tipe UHF/VHF 75 Ω DIN	
	SERVICE ONLY		Jack Ø3,5 mm	
	INPUT 1 (ARC) HDMI		HDMI (HDMI input), ARC	
	INPUT 2 HDMI		HDMI (HDMI input)	
	INPUT 3		AUDIO in, VIDEO in	
	AUDIO OUT		AUDIO out, Headphone (stereo Ø3,5 mm jack)	
	USB		USB (output DC5V 1.5A)	
	ETHERNET (10/100 BASE-T)		Konektor jaringan	
Bahasa pada layar			Bahasa Inggris/Cina Aksara Sederhana/Arab/Prancis/Portugis/Rusia/ Persia/Thailand/Vietnam/Bahasa Indonesia/Ibrani/Bahasa India/Bahasa Melayu	
Kebutuhan daya			AC 110 — 240 V, 50/60 Hz	
Konsumsi daya			109 W (0,5 W Siaga)	117 W (0,5 W Siaga)
Ukuran	tanpa dudukan		1122 (P) x 666 (T) x 74 (L) mm	
	dengan dudukan		1122 (P) x 708 (T) x 253 (L) mm	
Berat tanpa dudukan (dengan dudukan)			11,5 kg (12,0 kg)	12,0 kg (12,5 kg)
Suhu Pengoperasian			0°C sampai +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.
- Spesifikasi mungkin berbeda tergantung negara yang dipilih.

PERHATIAN

- Memasang TV LCD membutuhkan keahlian khusus dan seharusnya hanya dilakukan oleh petugas yang berkualifikasi. Jangan sekalipun mencoba memasang sendiri. SHARP tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak tepat atau pemasangan yang mengakibatkan cedera atau kecelakaan serius.
- Bacalah dengan hati-hati petunjuk yang berkaitan dengan braket sebelum memulai memasangnya.

LAN Nirkabel

Spesifikasi	
Standar	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Keamanan	Static WEP (64/128 bit khusus kry indeks 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulasi	IEEE802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK / DSSS HRDSSS IEEE802.11a: BPSK, QPPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK / OFDM IEEE802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC / OFDM IEEE802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM / OFDM IEEE802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM / OFDM
Throughput	IEEE802.11b: 1, 2.5, 5, 11Mbps IEEE802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11n: ~300Mbps IEEE802.11ac: ~866,6Mbps

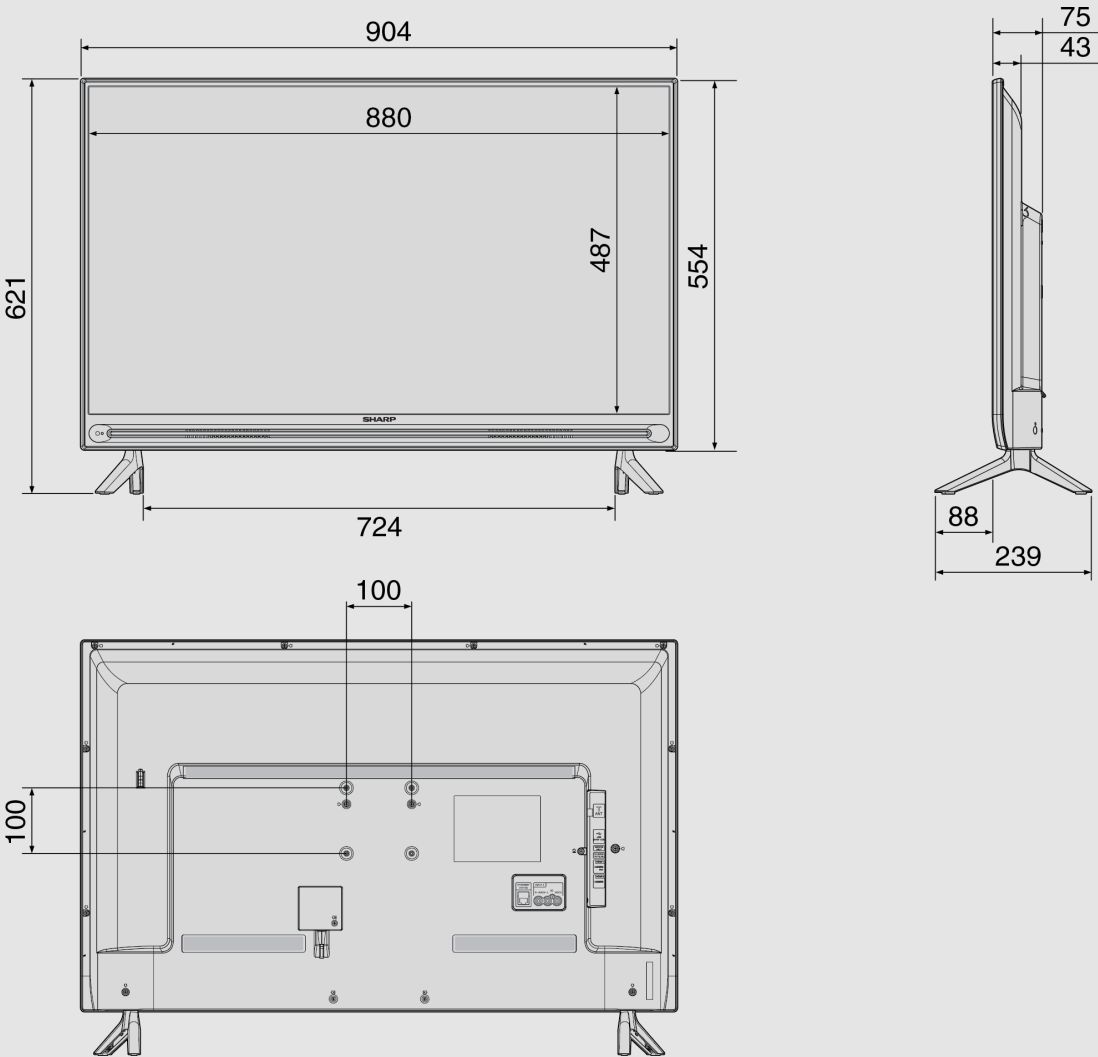


Gambar Dimensional



2T-C40AE2X

Unit: mm



ID 12-1

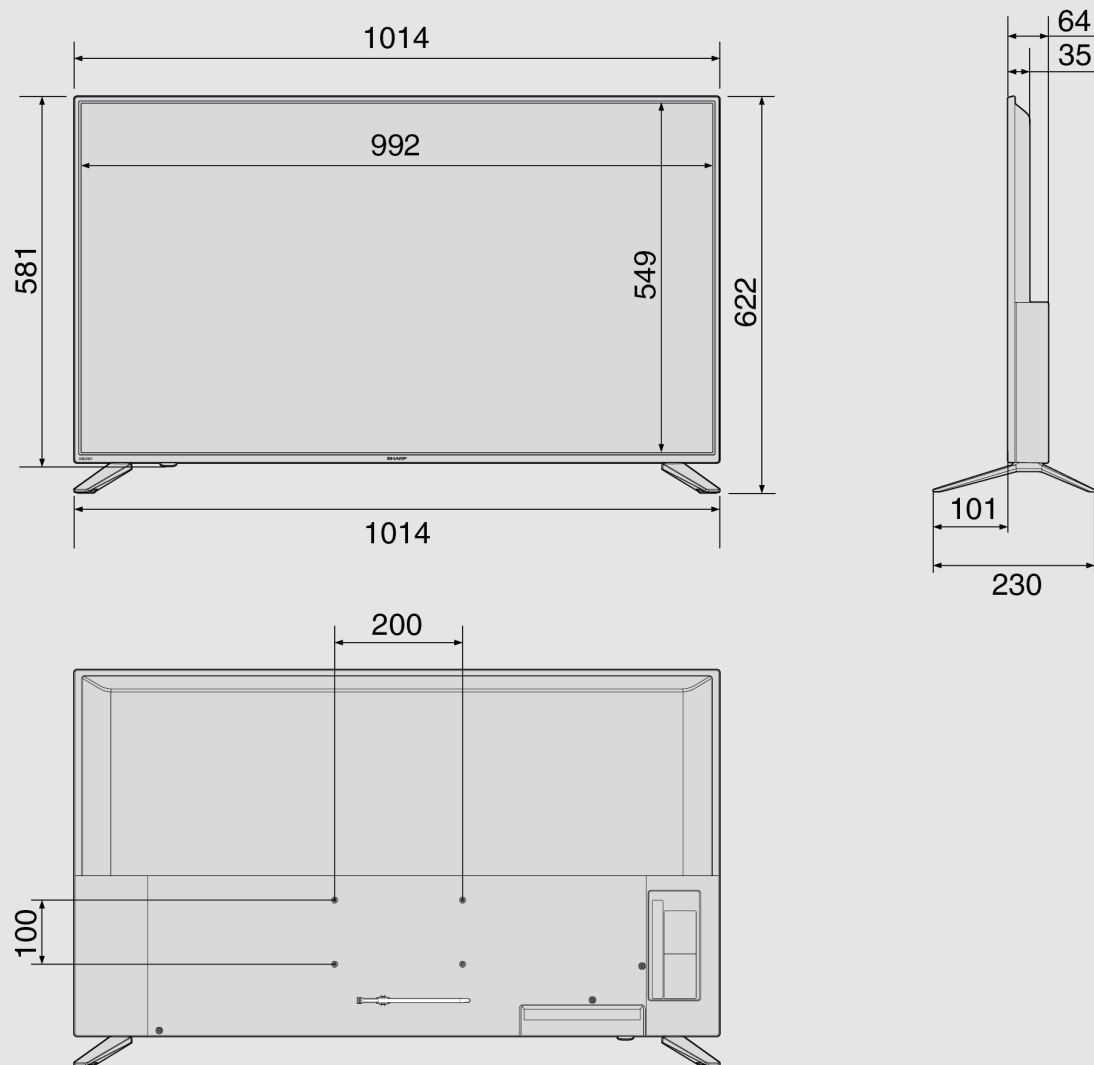


Gambar Dimensional



2T-C45AE1X

Unit: mm



ID 12-2

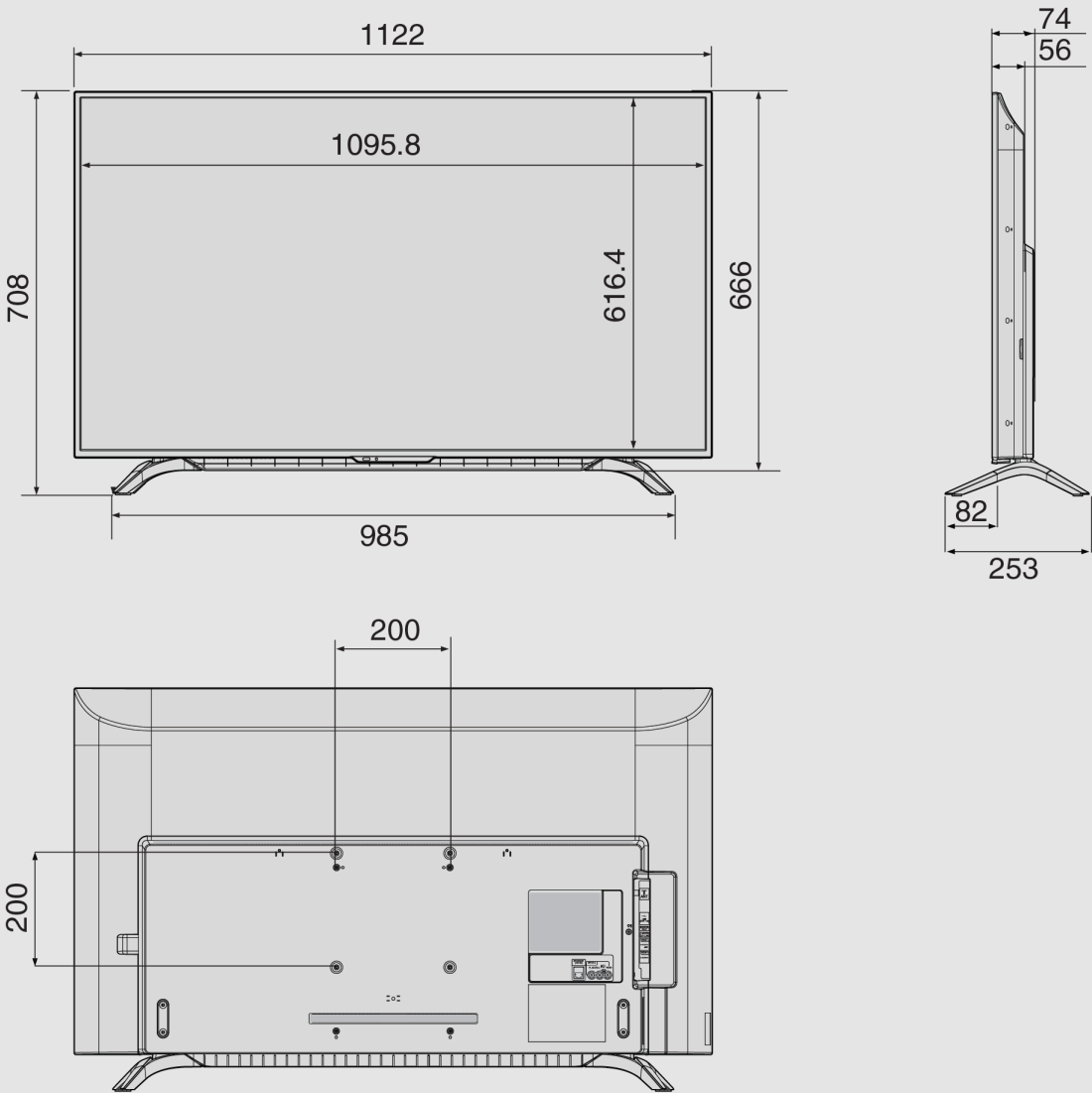


Gambar Dimensional



2T-C50AE1X/2T-C50AE2X/2T-C50AE1I

Unit: mm



ID 12-3



ENGLISH | FRANÇAIS | PORTUGUÊS | РУССКИЙ | 中文 | INDONESIA | ภาษาไทย | TIẾNG VIỆT | عربي | АҒЫЛШЫН | O'ZBEK TILIDA