



## MANUAL PENGOPERASIAN

4T-C85HU8500X

4T-C75HU8500X/I

4T-C65HU8500X/I

4T-C55HU8500X/I

4T-C98HN7000X

4T-C85HN7000X

4T-C75HN7000X/I

4T-C65HN7000X/I

4T-C55HN7000X/I

4T-C65HN70CST

4T-C55HN70CST

4T-C75HL6500X/I

4T-C65HL6500X/I

4T-C55HL6500X/I

4T-C50HL6500X/I

4T-C75HJ6000X/I

4T-C65HJ6000X/I

4T-C55HJ6000X/I

4T-C50HJ6000X/I

4T-C43HJ6000X/I

Isi	Halaman	Isi	Halaman
1. Unit Kontrol Jarak Jauh - Papan Ketik Perangkat Lunak - Tombol aplikasi favorit pada remote	ID-1 ID-2 ID-3	11. UI Gaming (seri HU/HN)  12. Lampiran - Pemecahan Masalah - Mendukung kontrol suara hands-free negara dan bahasa (seri HU/HN/HL) - Merek Dagang - Menghubungkan AV IN	ID-22  ID-23 ID-23 ID-26 ID-27 ID-27
2. Operasi TV - Sakelar / Indikator / Sensor - Kontrol suara bebas genggam - Mikrofon & Indikator (seri HU/HN/HL) - Sakelar daya	ID-4 ID-4 ID-4	13. SANGGAHAN	ID-28
3. Pengaturan Umum	ID-5		
4. Pengaturan Siaran	ID-9		
5. Foto	ID-11	<b>Catatan</b> - Spesifikasi, ilustrasi, dan foto yang disertakan dalam manual ini dapat berubah karena perbaikan produk.	
6. Foto > Setelan Lanjutan	ID-12		
7. Suara	ID-14		
8. Output Audio	ID-16		
9. Aplikasi	ID-17		
10. Asisten Google / Kontrol suara bebas genggam - Asisten Google - Kontrol suara bebas genggam (seri HU/HN/HL)	ID-21 ID-21 ID-21		

# 1. Unit Remote Control (1/3)

## Unit Remote Control



- Tipe-A**
- 1. Tombol daya
  - 2. Alat / UI Gaming (\*1)
  - 3. Papan Ketik Perangkat Lunak (\*2)
  - 4. Luncurkan Netflix
  - 5. Luncurkan video Prime
  - 6. Luncurkan YouTube
  - 7. Peluncuran aplikasi favorit1 (\*3)
  - 8. Profil
  - 9. Asisten Google
  - 10. Dasbor
  - 11. Kursor dan OK
  - 12. Kembali
  - 13. RUMAH
  - 14. Panduan Langsung
  - 15. Volume Naik / Turun
- Tipe-B**
- 1. Tombol daya
  - 2. Pilih masukan
  - 3. Saluran Atas / Bawah
  - 4. Tombol warna
  - 5. Informasi
  - 6. Tombol angka
  - 7. Multipleks Audio / Deskripsi Audio
  - 8. Watchlist
  - 9. Aplikasi Anda
  - 10. Peluncuran aplikasi favorit2 (\*3)
  - 11. Tombol kontrol media
  - 12. Teleteks
  - 13. Subtitel

(\*4) Status kendali jarak jauh.

Kondisi	Indikator
Pengisian daya dari USB	Pencahayaan merah
Terisi penuh	Pencahayaan hijau
Pemasangan BT sedang berlangsung	Hijau berkedip
Mengirim sinyal melalui IR	Pencahayaan merah
Mengirim sinyal melalui BT	Pencahayaan hijau

### Catatan

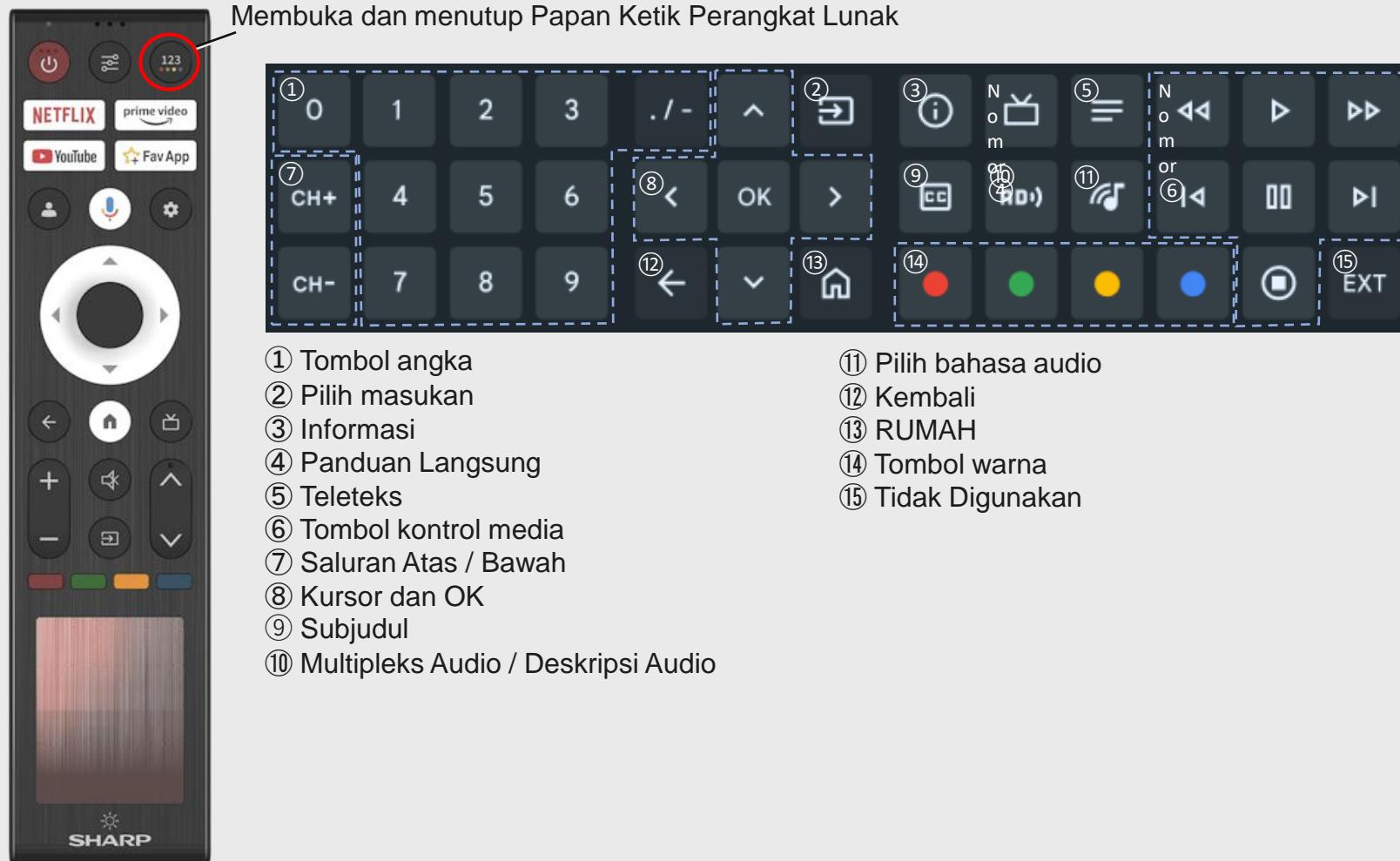
- (\*1) Silakan lihat halaman ID-22 untuk informasi tentang UI Gaming.
- (\*2) Papan ketik perangkat lunak akan ditampilkan.
- (\*3) Anda dapat mendaftarkan aplikasi favorit Anda untuk akses mudah. (Lihat halaman ID-3)
- (\*4) Tekan tombol Asisten Google dan bicara ke mikrofon.
- (\*5) Remote control tipe A dilengkapi dengan sel PV berkinerja tinggi dan dapat terisi penuh menggunakan pencahayaan dalam ruangan.  
Jangan biarkan remote control terkena sinar matahari langsung dalam waktu lama, karena hal ini dapat menyebabkan suhu internal meningkat dan mengakibatkan kerusakan.
- (\*6) Remote Tipe-B memerlukan baterai AAA.
- (\*7) Anda juga dapat mengisi daya menggunakan kabel USB Tipe-C dan pengisi daya USB.

\*Tergantung pada lokasi Anda, salah satu remote disertakan.

# 1. Unit Remote Control (2/3)

## Papan Ketik Perangkat Lunak

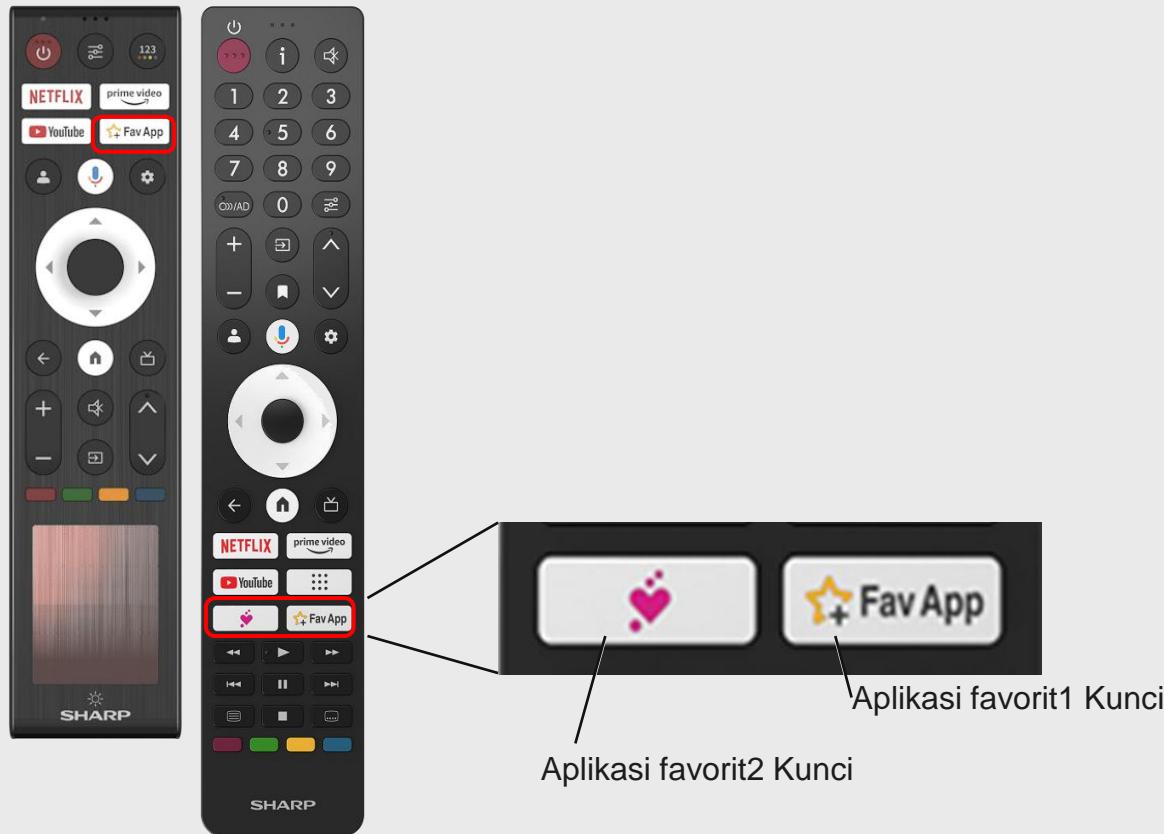
Remote Tipe-A memungkinkan Anda menggunakan keyboard perangkat lunak. Keyboard perangkat lunak dapat dibuka dan ditutup menggunakan tombol Papan Ketik Perangkat Lunak' pada remote Tipe-A.



# 1. Unit Remote Control (3/3)

## Tombol aplikasi favorit pada remote

Anda dapat segera menggunakan aplikasi favorit dengan mendaftarkannya ke tombol aplikasi favorit remote.



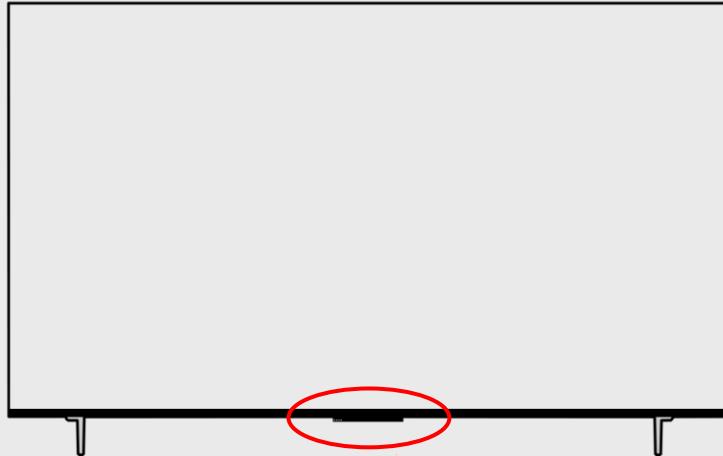
Tekan Lama: Mengatur aplikasi ke tombol aplikasi Favorit.

Tekan sebentar: Aplikasi yang diatur pada tombol Aplikasi Favorit akan diluncurkan.

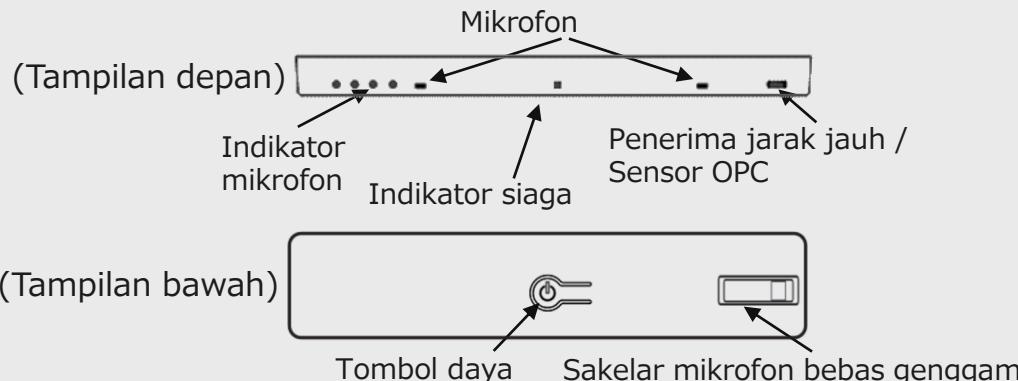
Di negara-negara berikut, Kunci aplikasi Favorit2 telah didaftarkan sebelumnya dengan aplikasi "COCOCRO VISION", tetapi Anda juga dapat mendaftarkan aplikasi lain.

## 2. Pengoperasian TV / Panel Indikator

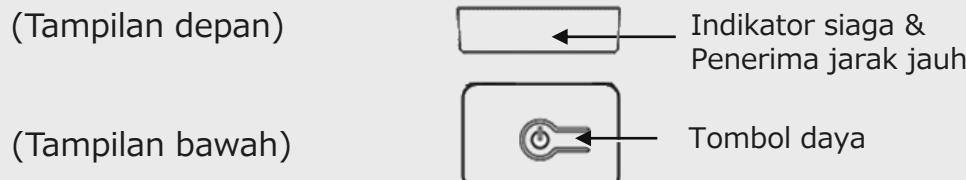
### Saklar / Indikator / Sensor



Seri HU / HN / HL



Seri HJ



### Kontrol suara bebas genggam - Mikrofon & Indikator (seri HU/HN/HL)

Anda dapat berbicara dengan Asisten Google melalui mikrofon yang terpasang di TV. Untuk menggunakan kontrol suara hands-free, Anda perlu mengubah sakelar mikrofon ke 'On'. Selain itu, Anda perlu mengonfigurasi pengaturan untuk setiap akun. Silakan lihat halaman ID-21 untuk keterangan lebih lanjut.

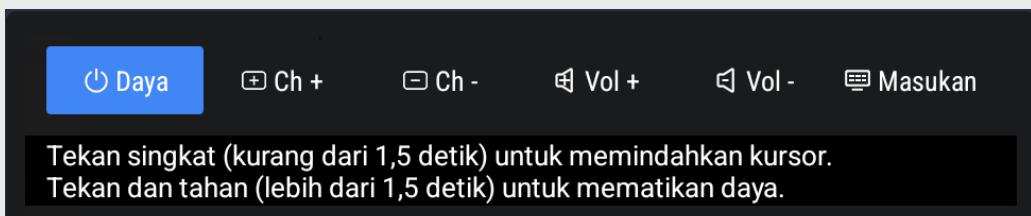
#### Catatan

- Indikator mikrofon akan menyala saat kontrol suara bebas-genggam berfungsi.

Kontrol suara bebas genggam Status mikrofon	Indikator mikrofon
Mematikan	Pencahayaan oranye
Menghidupkan	Lampu padam
Aktif	Pencahayaan putih
Mengenali suara	Kedipan putih

### Saklar daya

Saat daya menyala, tekan tombol Daya di bagian bawah TV untuk menampilkan menu berikut. Gunakan ini saat remote control tidak tersedia.

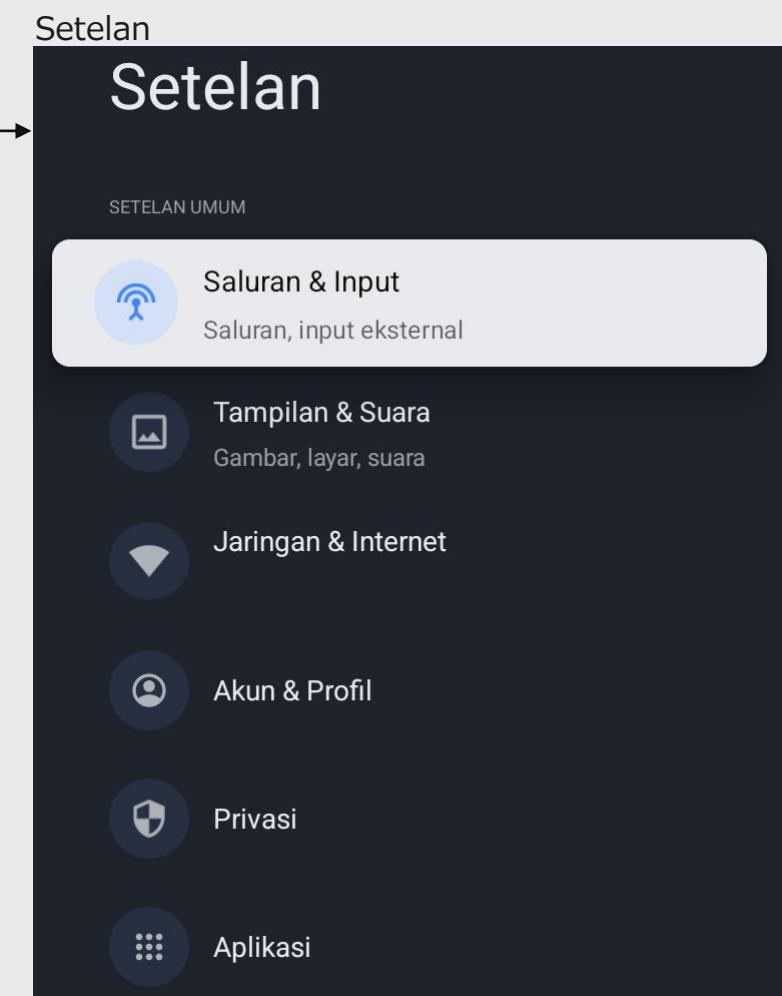
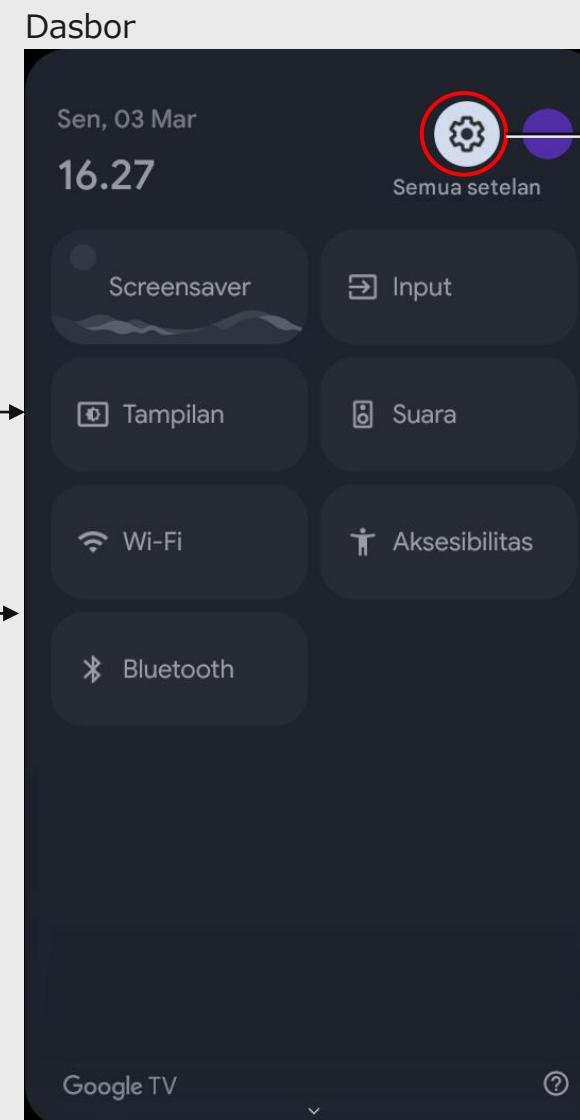
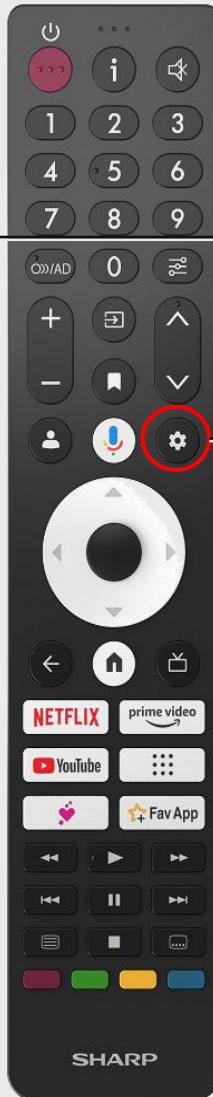


### 3. Pengaturan Umum (1/4)

#### Setelan

Mengonfigurasi pengaturan umum.

- 1) Tekan "Dasbor" pada remote
- 2) Pilih "Semua setelan"



### 3. Pengaturan Umum (2/4)

#### Saluran & Input

Konfigurasikan pengaturan untuk penyiaran TV, input HDMI, dan lainnya.

##### Saluran

Konfigurasikan saluran TV.

Gunakan ini jika siaran tertentu tidak ditayangkan atau jika kualitas penerimaan tidak memadai. Selain itu, jika Anda menyetel wilayah yang salah saat pertama kali menyalakan TV, Anda mungkin tidak dapat menerima siaran. Jika demikian, silakan atur ulang TV dan atur wilayah yang benar.

Untuk mengatur ulang TV, Lihat halaman ID-8

##### Input

Konfigurasikan pengaturan untuk setiap masukan.

###### Kunci PIN

Tetapkan PIN untuk input ini untuk membatasi pemirsa.

###### Edit nama

Ubah nama masukan ini.

###### Waktu tunggu standby tidak ada sinyal

TV akan otomatis mati ketika tidak ada sinyal dari perangkat input.

###### Versi EDID HDMI

Tetapkan versi EDID.

###### Kontrol CEC global

Jika perangkat eksternal yang terhubung mendukung CEC, Anda dapat mengontrol TV dari perangkat eksternal tersebut.

#### Tampilan & Suara

Sesuaikan video dan audio.

##### Foto

Menyesuaikan gambar. Hasil penyesuaian disimpan untuk setiap input. Beralihlah ke input yang ingin Anda sesuaikan sebelum menjalankannya.

(Lihat halaman ID-11)

##### Layar

Anda dapat mengubah format tampilan video. Pilihan yang tersedia dapat bervariasi tergantung pada video yang sedang ditampilkan.

##### Suara

Menyesuaikan audio. Hasil penyesuaian disimpan untuk setiap input. Beralihlah ke input yang ingin Anda sesuaikan sebelum menjalankan. (Lihat halaman ID-14)

##### Output Audio

Konfigurasikan keluaran speaker dan keluaran digital optik. (Lihat halaman ID-16)

##### Karaoke (seri HU/HN)

Anda dapat menonaktifkan suara dari video yang sedang Anda tonton dan menikmati Karaoke.

##### Catatan

- Karaoke hanya berfungsi dengan input berikut. HDMI 1/2/3/4, aplikasi YouTube, aplikasi Multi-Media Player (Lihat halaman ID-18)
- Untuk menggunakan Karaoke, Anda memerlukan mikrofon USB yang tersedia secara komersial atau mikrofon Bluetooth.
- Jika Anda mengalami kesulitan mendengar suara dari TV, periksa status Karaoke. Jika dalam status "On", silakan alihkan ke "Off".

### 3. Pengaturan Umum (3/4)

#### Jaringan & Internet

Konfigurasikan pengaturan Wi-Fi dan LAN.

##### Wi-Fi

Hubungkan ke Internet menggunakan LAN Nirkabel.

##### Ethernet

Hubungkan ke Internet menggunakan port LAN. Harap sambungkan kabel LAN.

#### Akun & Profil

Kelola Akun Google dan akun lainnya, serta konfigurasikan pengaturan masuk.

#### Privasi

Anda dapat mengonfigurasikan pengaturan untuk melindungi privasi Anda.

#### Aplikasi

Konfigurasikan pengaturan aplikasi yang diinstal.

#### Sistem

Konfigurasikan pengaturan sistem.

##### Modus siaga

Konfigurasikan pengaturan untuk mode Ambient.

#### Daya & Energi

Konfigurasikan pengaturan daya dan pengaturan yang berguna untuk penghematan energi.

##### Energi Mode

Pilih mode hemat energi.

#### Catatan

Item ini mungkin tidak ditampilkan tergantung pada lokasi Anda.

#### Timer untuk Mematikan TV

Dengan mengatur timer ini, Anda dapat mematikan TV secara otomatis.

##### Saat tidak aktif

TV akan mati setelah waktu yang ditetapkan berlalu. Daya tidak akan mati saat waktu yang ditentukan tercapai selama pemutaran video, tetapi akan mati setelah pemutaran video selesai. Waktu yang ditetapkan akan tetap berlaku meskipun daya dimatikan.

##### Saat menonton

TV akan mati setelah waktu yang ditentukan berlalu. Daya tidak akan mati selama pemutaran video, bahkan saat waktu yang ditentukan tercapai, tetapi akan mati setelah pemutaran video selesai. Waktu yang ditetapkan akan tetap dipertahankan meskipun daya dimatikan.

##### Dari sekarang

TV akan mati setelah waktu yang ditetapkan telah berlalu. Gunakan fitur ini saat akan tidur, dsb. Daya tidak akan mati selama pemutaran video, bahkan saat waktu yang ditetapkan telah tercapai, tetapi akan mati setelah pemutaran video selesai. Waktu yang ditetapkan akan dihapus saat daya dimatikan.

##### Setelah menyalakan

Setelah TV dinyalakan, daya akan mati setelah waktu yang ditentukan berlalu. Daya juga akan mati selama pemutaran video. Waktu yang ditetapkan akan tetap dipertahankan meskipun daya dimatikan.

##### Tampilan saat menyalas

Mengatur layar yang akan ditampilkan saat daya dihidupkan.

### 3. Pengaturan Umum (4/4)

#### Jadwal perangkat dihidupkan/dimatikan

Daya akan menyala/mati pada waktu yang ditentukan setiap hari.

#### Lampu standby

Pilih Nyala/Mati untuk indikator siaga.

#### Tentang

Periksa status sistem.

#### Update sistem

Anda dapat terhubung ke internet untuk menjaga sistem Anda tetap terkini.

#### Nama perangkat

Anda dapat mengubah nama TV Anda.

Nama ini akan ditampilkan saat menghubungkan ke perangkat lain.

#### Reset

Ini akan diatur ulang ke default pabrik.

#### Catatan

- Informasi pribadi akan dihapus.
- Untuk mengubah negara penggunaan, silakan atur ulang.
- Saat Anda mengatur ulang, Anda perlu mengulang semua pengaturan.

#### Tanggal & Waktu

Tanggal dan waktu akan diatur secara otomatis saat terhubung ke Internet. Harap atur saat menggunakan tanpa koneksi Internet

#### Bahasa

Mengatur bahasa menu.

#### Mulai ulang

Nyalakan ulang TV Anda.

#### Aksesibilitas

Sesuaikan visibilitas dan pendengaran.

#### Remote & aksesoris

Anda dapat menghubungkan remote control yang disertakan, pengendali permainan yang kompatibel dengan Bluetooth, headphone, dan banyak lagi.

## 4. Pengaturan Siaran (1/2)

Konfigurasikan pengaturan siaran.

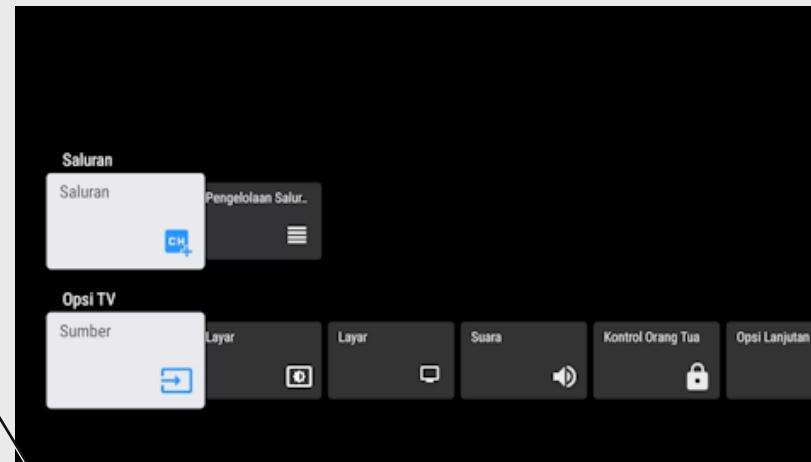
- 1) Pilih siaran untuk dikonfigurasi
- 2) Tekan tombol "Alat".



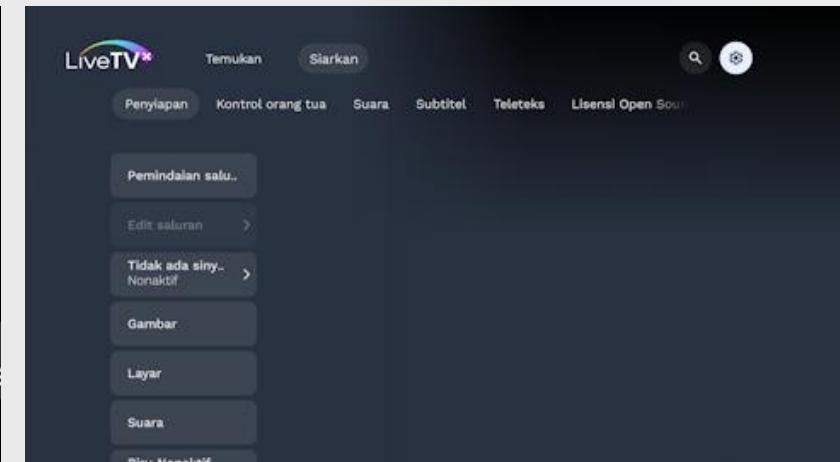
### Catatan

- Tergantung pada wilayah Anda, salah satu menu berikut akan ditampilkan.
- Item yang ditampilkan dapat bervariasi tergantung pada lokasi dan siaran Anda.
- Menu ini tidak akan ditampilkan di Taiwan.

Kasus A



Kasus B



Pilih masukan

## 4. Pengaturan Siaran (2/2)

### Panduan Program

Menampilkan panduan program elektronik.

### Saluran / Pemindaian Saluran

Memindai ulang saluran dan menyesuaikan penerimaan siaran.

### Pengelolaan Saluran / Edit Saluran

Ubah nama saluran dan atur ulang urutan saluran.

### Foto

Sesuaikan video. (Lihat halaman ID-11)

### Layar

Mengubah format tampilan video. Item yang dapat dipilih bervariasi tergantung pada video yang sedang ditampilkan.

### Suara

Sesuaikan audio. (Lihat halaman ID-14)

### Kontrol Orang Tua

Batasi usia menonton.

### Download OAD Manual / Download Secara Nirkabel

Perangkat lunak diperbarui melalui siaran.

### Subtitel

Konfigurasikan pengaturan subtitle.

### Audio / Deskripsi Audio / Gangguan Pendengaran Audio

Pilih audio yang disertakan dalam siaran dan konfigurasikan pengaturan penyiaran audio untuk pengguna yang memiliki gangguan penglihatan.

### Teleteks

Konfigurasikan pengaturan Teletext.

### Biru Nonaktif

Bila tidak ada siaran yang diterima, layar akan berubah menjadi biru.

### Daya Mati Otomatis Jika Tidak Ada Sinyal

Bila tidak ada siaran yang diterima, daya akan mati secara otomatis.

### Saluran Default

Mengatur saluran saat daya dihidupkan.

### Wilayah EWBS

Konfigurasikan pengaturan siaran darurat.

### Catatan

Hanya Filipina

### Kode Pos

Tetapkan kode pos.

### Catatan

Hanya Indonesia

## 5. Foto (1/1)

### Foto

Ini akan menyesuaikan video untuk masukan yang dipilih.  
Beralih ke masukan yang ingin Anda sesuaikan dan jalankan.

- 1) Pilih masukan
- 2) Tekan "Dasbor" pada remote
- 3) Pilih "Semua pengaturan" > "Tampilan & Suara" > "Foto"

Atau

- 1) Pilih masukan
- 2) Tekan "Alat" pada remote
- 3) Pilih "Foto"

### Catatan

Pengaturan disimpan untuk setiap masukan di bawah.  
"RUMAH", "Siaran Analog", "Siaran Digital", "AV IN", "HDMI1",  
"HDMI2", "HDMI3", "HDMI4"

### Mode Foto

Pilih Mode Gambar.

### Catatan

Pengaturan berikut akan disimpan untuk setiap Mode Gambar.  
Mode Gambar yang tersedia dapat bervariasi tergantung pada  
sinyal video yang sedang ditonton.

### OPC (seri HU/HN/HL)

Kecerahan TV secara otomatis disesuaikan dengan kecerahan  
ruangan.

### Cahaya belakang

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

### Kecerahan

Menyesuaikan kecerahan gambar.

### Kontras

Sesuaikan kontras gambar.

### Saturasi

Menyesuaikan ketajaman warna gambar.

### HUE

Menyesuaikan nada warna gambar.

### Ketajaman

Menyesuaikan ketajaman gambar.

### Setelan Lanjutan

Konfigurasikan pengaturan lanjutan. (Lihat halaman ID-12)

### Reset ke Default

Mengembalikan pengaturan untuk masukan yang dipilih ke  
default pabrik.

### Catatan

Semua pengaturan selain masukan yang dipilih saat ini akan  
dipertahankan.

## 6. Foto > Setelan lanjutan (1/2)

### Setelan lanjutan

Ini akan menyesuaikan video secara mendetail untuk input yang dipilih. Beralih ke masukan yang ingin Anda sesuaikan dan jalankan.

- 1) Pilih masukan
- 2) Tekan "Dasbor" pada remote
- 3) Pilih "Semua pengaturan" > "Tampilan & Suara" > "Foto" > "Setelan lanjutan"

Atau

- 1) Pilih masukan
- 2) Tekan "Alat" pada remote
- 3) Pilih "Foto" > "Setelan lanjutan"

#### Suhu warna

Mengatur suhu warna.

#### Notifikasi Dolby Vision

Memberitahu Anda saat sinyal Dolby Vision dimasukkan.

#### Detail Gelap

Dolby Vision mereproduksi area gelap gambar secara detail.

#### HDR

Mengaktifkan atau menonaktifkan sinyal HDR (Jangkauan Dinamis Tinggi).

#### DNR

Mengurangi noise pada gambar.

#### Pengurangan Bising MPEG

Mengurangi noise kompresi pada gambar.

#### Jernih Maksimum

Menyesuaikan saturasi warna.

#### Kontrol Luma Adaptif

Sesuaikan kecerahan layar dengan tepat.

#### Kontrol Kontras Lokal

Sesuaikan kontras gambar.

#### Booster Warna Dinamis

Menyesuaikan intensitas warna.

#### Warna Kulit

Sesuaikan warna kulit pada gambar.

#### Mode Film DI

Memberikan tayangan konten film yang lancar.

#### Blue Stretch

Tingkatkan warna biru pada gambar.

#### Gamma

Sesuaikan gamma gambar.

#### Game

Konfigurasikan pengaturan permainan.

#### Mode Game

Pengaturan optimal untuk bermain game mengurangi penundaan dalam tampilan gambar.

#### MJC Game

Gambar permainan dimainkan dengan lancar.

## 6. Foto > Setelan lanjutan (2/2)

### MJC

Memutar video dengan lancar.

### Rentang RGB HDMI

Dengan memperluas spesifikasi HDMI, video menjadi lebih hidup.

### Ruang Warna

Mengatur rentang ekspresi warna.

### Cahaya Biru Rendah

Mengurangi warna biru pada gambar dapat membantu mengurangi ketegangan mata.

### AI Super Resolution (seri HU/HN)

Konversi kelas atas tingkat lanjut dilakukan dengan menggunakan AI.

### Penghilang Kontur (seri HU/HN)

Mengekspresikan gradasi pada area gelap dengan halus.

### Pengoptimalan Pemutaran Otomatis (seri HU/HN)

Optimalkan gambar untuk Dolby Vision.

### Kalibrasi Dolby Vision PQ (seri HU/HN)

Mengkalibrasi gambar pemutaran Dolby Vision.

### Redup Global Dolby Vision

Menyesuaikan kecerahan gambar pemutaran Dolby Vision.

### Detail Presisi

Hal ini memungkinkan penyesuaian detail yang tepat pada gambar pemutaran Dolby Vision.

### Penyetel Warna

Sesuaikan warnanya.

### Koreksi White Balance 11 Titik

Keseimbangan putih dapat disesuaikan dalam 11 langkah kecerahan.

### AIPQ (seri HU/HN)

AI akan menyesuaikan kualitas gambar agar sesuai dengan video.

### VRR

Hal ini memungkinkan pemutaran video yang lancar dengan kecepatan penyegaran yang tidak konsisten.

### Catatan

EDID harus diatur ke "Otomatis" atau "2.1".

(Lihat halaman ID-6)

### Kecepatan Refresh

Menampilkan kecepatan penyegaran.

## 7. Suara (1/2)

### Suara

Ini akan menyesuaikan suara input yang dipilih.  
Jalankan ini pada masukan yang ingin Anda sesuaikan.

- 1) Pilih masukan
  - 2) Tekan "Dasbor" pada remote
  - 3) Pilih "Semua Pengaturan" > "Tampilan & Suara" > "Suara"
- Atau
- 1) Pilih masukan
  - 2) Tekan "Alat" pada remote
  - 3) Pilih "Suara"

### Catatan

Pengaturan disimpan untuk setiap masukan di bawah.  
"RUMAH", "Siaran Analog", "Siaran Digital", "AV IN", "HDMI1",  
"HDMI2", "HDMI3", "HDMI4"

### Mode Audio Dolby

Mode Dolby Audio adalah mode saat "Pemrosesan Audio Dolby" dalam posisi "Aktif".

"Mode Suara" > "Pemrosesan Audio Dolby" > "Aktif"

### Mode Suara

Pilih Mode Suara.

### Catatan

Ini dikelola secara terpisah dari "Mode Suara" dalam "Mode Dasar".

Pengaturan berikut disimpan untuk setiap Mode Suara.

### Pengaturan Pemrosesan Audio Dolby

Konfigurasikan Audio Dolby.

### Mode Standar

Mode Standar adalah mode saat "Pemrosesan Audio Dolby" dalam posisi "Mati".

"Mode Suara" > "Pemrosesan Audio Dolby" > "Mati"

### Mode Suara

Pilih Mode Suara.

### Catatan

Ia dikelola secara terpisah dari "Mode Suara" pada "Mode Audio Dolby".

Pengaturan berikut disimpan untuk setiap Mode Suara.

### Setelan standar

Konfigurasikan mode Dasar

### Keseimbangan

Menyesuaikan keseimbangan volume antara speaker kiri dan kanan.

### Bass

Menyesuaikan bass.

### Treble

Menyesuaikan treble.

### Suara Surround

Menyesuaikan efek suara sekitar.

### Detail Equalizer

Sesuaikan suara berdasarkan frekuensi.

## 7. Suara (2/2)

### Mode DTS Virtual:X

Sesuaikan suara Anda dengan DTS Virtual:X.

#### Catatan

Bila Mode Dolby Audio "Aktif", DTS Virtual:X tidak tersedia.

#### Setelan DTS Virtual:X

Konfigurasikan pengaturan DTS Virtual:X.

#### DTS DRC

Menyesuaikan rentang dinamis DTS.

### Speaker

Atur speaker internal ke Hidup/Mati.

### Penundaan Speaker

Sesuaikan penundaan untuk keluaran speaker internal.

### eARC

Mengaktifkan /menonaktifkan fungsi eARC.

### Mode Downmix

Tetapkan spesifikasi untuk memutar audio multi-saluran melalui speaker 2-saluran.

### Suara Jernih

Membuat suara orang lebih jelas dan mudah didengar.

### Reset ke Default

Mengatur ulang pengaturan masukan saat ini ke pengaturan pabrik.

#### Catatan

Semua pengaturan selain masukan saat ini akan dipertahankan.

## 8. Output Audio (1/1)

### Output Audio

Konfigurasikan pengaturan Keluaran Audio Digital dan Keluaran audio Bluetooth.

- 1) Tekan "Dasbor" pada remote
- 2) Pilih "Semua Pengaturan" > "Tampilan & Suara" > "Output Audio"

Atau

- 1) Pilih masukan apa pun
- 2) Tekan "Alat" pada remote
- 3) Pilih "Output Audio"

### Catatan

Pengaturan ini umum untuk semua masukan.

### Output Digital

Mengatur format keluaran untuk konektor Keluaran Audio Digital.

### Penundaan Output Digital

Menyesuaikan penundaan keluaran audio digital.

### Penundaan Bluetooth

Sesuaikan penundaan audio Bluetooth.

### Perangkat Output Audio

Mengatur perangkat untuk keluaran audio.

### Volume MultiOutput Spk

Menyesuaikan volume speaker internal saat beberapa perangkat dipilih dalam menu "Perangkat Keluaran Audio".

## 9. Aplikasi (1/4)

### Fitur unik dari SHARP

Memperkenalkan aplikasi SHARP yang terinstal.  
Anda juga dapat terhubung ke Internet dan memasang berbagai aplikasi untuk menikmatinya.

#### Azan - Pengaturan waktu solat

Fitur ini dapat membantu umat Muslim untuk tetap mengikuti Sholat dengan Azan dengan mendapatkan waktu sholat yang akurat melalui notifikasi.

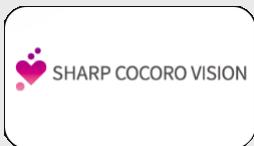


#### Catatan

Hanya tersedia di Indonesia dan Malaysia.

#### SHARP COCORSO VISION

Aplikasi ini menyediakan hiburan gratis, informasi kehidupan, dan platform aplikasi untuk membuat hidup lebih nyaman.

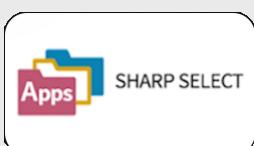


#### Catatan

Hanya tersedia di Indonesia, Malaysia, Filipina, Singapura, Taiwan, dan Thailand.

#### SHARP SELECT

Aplikasi ini menunjukkan aplikasi-aplikasi yang direkomendasikan yang dapat dinikmati dengan AQUOS.



## 9. Aplikasi (2/4)

### Multi-Media Player

Anda dapat menghubungkan TV ke perangkat memori USB untuk menikmati menonton gambar, mendengarkan musik, dan menonton video.



### Catatan

- Tidak semua berkas yang memenuhi ketentuan yang tercantum di sini dapat diputar.
- Perangkat USB 1.1 mungkin tidak dapat diputar dengan benar.
- Beberapa format berkas video mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada berkasnya.
- Beberapa gambar mungkin tidak ditampilkan dalam rasio aspek yang sesuai.
- Ekstensi file tidak digunakan untuk menentukan format file.
- File video vertikal tidak didukung.
- Format potret tidak dapat ditampilkan. Hanya mendukung format lanskap.

### Kompatibilitas Perangkat USB

Perangkat USB	Memori USB Pembaca kartu USB (kelas Penyimpanan Massal)
Sistem berkas	FAT / FAT32 / NTFS

### Format berkas foto

Format	JPEG / PNG / BMP
--------	------------------

### Format berkas musik

Format	MP3 / AAC / WAV
--------	-----------------

### Format berkas video

Perpanjangan	Kodek Video	Kodek Audio
MP4 MKV TS	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 H.264 (AVC) H.265 (HEVC) VP8 VP9 AV1 VC1 VVC	PCM MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC AC3 VORBIS

## 9. Aplikasi (3/4)

### SHARP Living Camera

Aplikasi ini memungkinkan seluruh keluarga bersenang-senang mengambil foto dan mendekorasya. Anda juga dapat menampilkan video YouTube dan gambar kamera secara bersamaan, sehingga Anda dapat menikmati yoga atau menari sambil melihat diri sendiri di layar sambil menonton YouTube.



#### Deskripsi fungsi

Fungsi	Ikon	Deskripsi fungsi
Album (Album)		Periksa foto dan video yang tersimpan. Anda dapat menghapusnya dengan menekan tombol kurSOR ↓ .
Video (Video)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rekam video maksimal 30 detik. Anda dapat mengatur pengatur waktu otomatis (5 detik/10 detik) dengan menekan tombol kurSOR ↑ .</li> <li>2) Tekan tombol OK untuk menyelesaikan perekaman dan kemudian video akan disimpan secara otomatis.</li> </ol>
Camera (Kamera)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ambil foto. Anda dapat mengatur pengatur waktu otomatis (5 detik/10 detik) dengan menekan tombol kurSOR ↑ terlebih dahulu.</li> <li>2) Pilih "Save(Simpan)", "Retake(Ambil Ulang)" atau "Decorate(Menghias)".</li> </ol> <p>&lt;Fungsi Dekorasi &gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pilih latar belakang dan lanjutkan ke "Next(Berikutnya)".</li> <li>2) Pilih bingkai dan lanjutkan ke "Next(Berikutnya)".</li> <li>3) Pilih perangko dan lanjutkan ke "Next(Berikutnya)".</li> <li>4) Simpan foto yang dihias.</li> </ol> <p>*Anda dapat menyimpan foto yang dihias setelah halaman pemilihan prangko.</p> <p>*Anda tidak dapat menghias foto yang sudah disimpan.</p>
Mirror (Cermin)		Gambar kamera ditampilkan sebagai cermin. Periksa penampilan dan pakaian Anda.

Fungsi	Ikon	Deskripsi fungsi
Video App (Aplikasi Video)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sebuah keyboard ditampilkan.</li> <li>2) Cari video favorit Anda di YouTube menggunakan keyboard atau Google Assistant.</li> <li>3) Streaming video di YouTube sambil menonton diri Anda sendiri di layar.</li> </ol>
Settings (Pengaturan)		<p>Nyalakan/matikan dan periksa pengaturan dan informasi berikut.</p> <p>Resolution(Resolusi)/ Actress Mirror(Cermin Aktris)/ Saving destination priority setting (Pengaturan prioritas tujuan penyimpanan)/ Open-source license(Lisensi sumber terbuka)/ About the App(Tentang Aplikasi)</p> <p>*Actress Mirror: Menampilkan bingkai putih yang berfungsi sebagai reflektor dan mencerahkan wajah Anda.</p> <p>*Saving destination priority setting: Atur prioritas penyimpanan foto dan video di memori eksternal. Untuk stabilitas sistem, disarankan untuk menyimpannya di memori USB eksternal.</p>

#### Menyimpan dalam memori USB

Saat menghubungkan USB Anda ingatan, Foto dan video disimpan secara khusus di dalamnya. Semuanya disimpan di folder " AQUOScam ". Jika tidak menghubungkannya, data tersebut disimpan di memori internal.

#### Berbagi foto dan video

Anda hanya dapat berbagi foto dan video yang tersimpan di memori USB. Ambil data dari memori USB dan bagikan.

#### Catatan

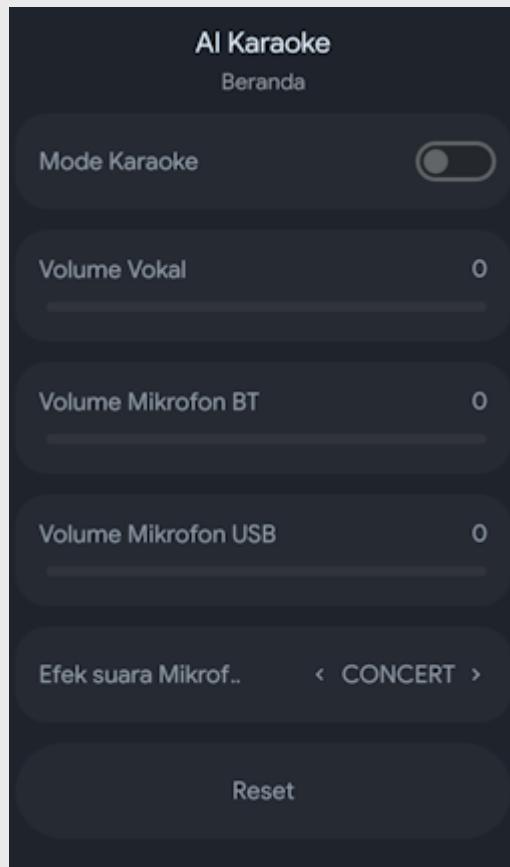
- Diperlukan kamera USB yang tersedia secara komersial.
- Hanya tersedia di Indonesia, Malaysia, Filipina, Singapura, Taiwan, Thailand, dan Vietnam.

## 9. Aplikasi (4/4)

### SHARP AI Karaoke (seri HU/HN)

Aplikasi ini menampilkan menu AI Karaoke.

Dengan mendaftar menggunakan Kunci Aplikasi Favorit, Anda dapat dengan cepat menghidupkan/mematikan AI Karaoke.



Menu	Keterangan
Mode Karaoke	Aktifkan/nonaktifkan AI Karaoke.
Volume Vokal	Sesuaikan efek AI Karaoke.
Volume Mikrofon BT	Sesuaikan volume mikrofon Bluetooth.
Volume Mikrofon USB	Sesuaikan volume mikrofon USB.
Efek suara Mikrofon USB	Dengan memilih lokasi, Anda dapat menikmati suara imersif yang disesuaikan dengan lokasi tersebut.
Reset	Atur ulang pengaturan Anda.

#### Catatan

- AI Karaoke hanya berfungsi dengan aplikasi YouTube, aplikasi Multi-media Player, dan konten dari HDMI 1 hingga 4.
- Untuk menikmati AI Karaoke, Anda memerlukan mikrofon khusus. Silakan hubungi Sharp di negara Anda untuk mempelajari lebih lanjut tentang mikrofon.
- AI Karaoke hanya berfungsi dengan speaker internal TV. Tidak berfungsi dengan speaker Bluetooth, dll.
- Jika fungsi Karaoke diatur ke "Aktif", Anda tidak akan dapat mendengar audio untuk setiap konten. Atur AI Karaoke ke "Nonaktif" kecuali saat Anda sedang menikmati karaoke.

# 10. Asisten Google / Kontrol suara bebas genggam (1/1)

## Asisten Google

Lakukan lebih banyak hal di TV dengan suara Anda. Minta Asisten Google untuk mencari film, streaming aplikasi, memutar musik, mengontrol TV, dan banyak lagi. Tekan tombol Asisten Google pada remote untuk memulai.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan Asisten Google, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1) Tekan "Dasbor" pada remote
- 2) Pilih "Semua Pengaturan" > "Akun & Profil" > (Akun Anda) > "Asisten Google"

## Catatan

- Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan Asisten Google untuk setiap akun.
- Anda tidak dapat mengontrol semua fungsi TV melalui Asisten Google.
- Asisten Google tidak tersedia dalam bahasa dan negara tertentu.
- Ketersediaan layanan bervariasi menurut negara dan bahasa.
- Cari tahu lebih lanjut di <https://support.google.com/assistant>

## Kontrol suara bebas genggam (seri HU/HN/HL)

Dengan kontrol suara bebas genggam yang terpasang pada seri tertentu, Anda dapat menyingkirkan remote dan cukup menggunakan suara untuk mencari dan mengakses hiburan, mendapatkan jawaban, mengontrol TV, dan banyak lagi. Cukup ucapkan "Hey Google" untuk memulai.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan Mikrofon Bebas Genggam ikuti langkah-langkah berikut:

- 1) Tekan "Dasbor" pada remote
- 2) Pilih "Semua Pengaturan" > "Akun & Profil" > (Akun Anda) > "Asisten Google" > "Mikrofon Handsfree"

## Catatan

- Untuk menggunakan kontrol suara bebas-genggam, Anda perlu mengatur sakelar mikrofon ke 'Aktif'. (Lihat halaman ID-4).
- Kontrol suara hands-free hanya didukung di negara dan bahasa tertentu. Silakan lihat halaman ID-26 untuk negara dan bahasa yang mendukung kontrol suara hands-free.

# 11. UI Gaming (1/1)

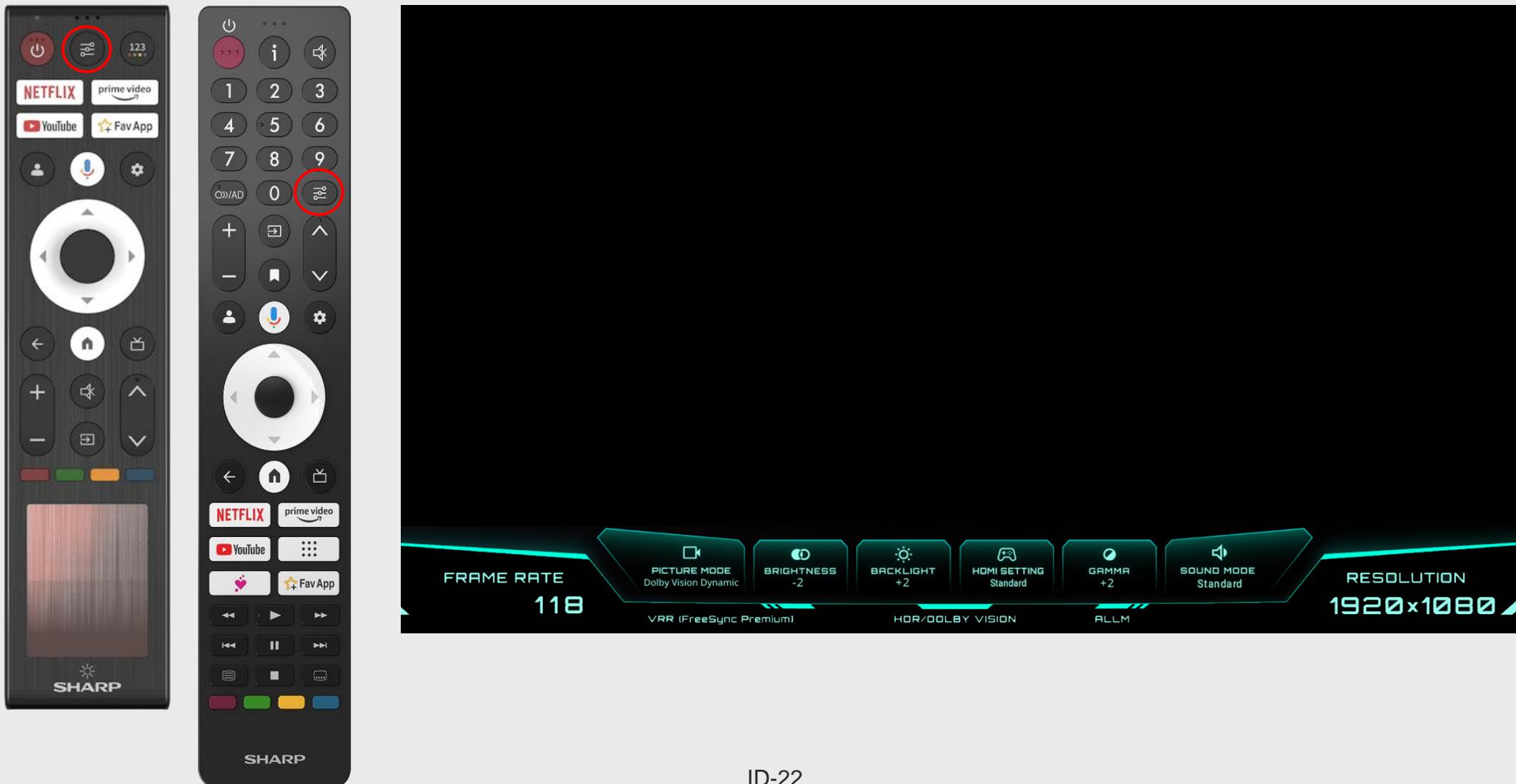
## UI Gaming (seri HU/HN)

Tekan dan tahan tombol 'Alat' untuk menampilkan UI Gaming. Anda dapat melihat frame rate secara real time dan mengaktifkan/menonaktifkan VRR dan ALLM.

- 1) Ubah input ke HDMI.
- 2) Tekan dan tahan 'Alat' pada remote

### Catatan

HDMI3 & HDMI 4 mendukung 120Hz (hingga 144Hz). HDMI 1 dan HDMI 2 mendukung 60Hz.



## 12. Lampiran (1/5)

### Pemecahan Masalah (1/3)

Jika memerlukan bantuan dalam pemecahan masalah, silakan menghubungi Layanan Pelanggan SHARP.

Masalah	Kemungkinan Solusi
Tidak ada daya.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Periksa apakah Anda telah menekan Tombol daya pada unit remote control.</li><li>- Apakah kabel AC dicabut?</li><li>- Apakah daya telah dihidupkan?</li></ul>
Unit tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li></ul>
Unit kendali jarak jauh (Tipe-A) tidak beroperasi.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah masih ada lapisan isolasi yang tersisa di port USB Type-C? Lepaskan lapisan isolasi tersebut.</li><li>- Apakah unit kendali jarak jauh sudah terisi daya? Harap isi daya melalui port USB Type-C.</li></ul>
Unit kendali jarak jauh (Tipe-B) tidak beroperasi.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah baterai dimasukkan dengan polaritas (+, -) yang sejajar?</li><li>- Apakah baterainya sudah aus? (Ganti dengan baterai baru.)</li><li>- Apakah Anda menggunakan di bawah pencahayaan yang kuat atau lampu neon?</li><li>- Apakah ada lampu neon yang menyala di dekat sensor kendali jarak jauh?</li></ul>
Gambar terpotong/menyertakan layer bilah samping.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah pengaturan layar, misalnya ukuran gambar, sudah dilakukan dengan benar?</li></ul>
Warna aneh, warna terang, atau ketidakselarasan warna.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sesuaikan rona gambar.</li><li>- Apakah ruangan terlalu terang? Gambar dapat kelihatan gelap di ruangan yang terlalu terang.</li></ul>
Daya tiba-tiba mati.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Timer untuk Mematikan TV sudah diatur? (Lihat halaman ID-7)</li><li>- Jadwal perangkat dihidupkan/dimatiakan terjadwal telah diatur? (Lihat halaman ID-8)</li><li>- Apakah Waktu tunggu standby tidak ada sinyal tidak disetel? (Lihat halaman ID-6)</li><li>- Jika suhu internal unit meningkat, unit akan otomatis mematikan daya. Singkirkan benda apa pun yang menyumbat lubang ventilasi atau bersihkan.</li></ul>
Bagian atas TV panas.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Karena udara yang dihangatkan oleh panas yang dihasilkan dari sirkuit internal melewati bagian atas karena konveksi alami, bagian atas menjadi hangat. Namun, ini bukan cacat dan tidak memengaruhi fungsi TV.</li></ul>

## 12. Lampiran (2/5)

### Pemecahan Masalah (2/3)

Masalah	Kemungkinan Solusi
Daya dapat menyala dengan sendirinya.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah jadwal perangkat dihidupkan/dimatiakan sudah ditetapkan? (Lihat halaman ID-8)</li></ul>
Daya tiba-tiba mati.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anda dapat mematikannya di menu di bawah 'Lampu standby'. (Lihat halaman ID-8)</li></ul>
Tidak ada gambar.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah koneksi ke perangkat sudah benar?</li><li>- Saat menghubungkan PC ke TV, periksa apakah mode tampilan keluaran PC diatur ke monitor eksternal.</li></ul>
Kualitas gambar program HD buruk.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Untuk menikmati gambar HD dari peralatan eksternal, Anda perlu menyetel sambungan HDMI atau sambungan komponen.</li><li>- Jika konten program tidak berkualitas HD, gambar HD tidak dapat ditampilkan. Periksa apakah program yang Anda lihat menyediakan gambar HD.</li><li>- Dekoder satelit/kabel HD perlu dikonfigurasi untuk menghasilkan gambar HD melalui satelit atau kabel.</li><li>- Siaran melalui satelit/kabel mungkin tidak mendukung resolusi sinyal 1080p.</li></ul>
TV kadang-kadang mengeluarkan suara seperti barang retak.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hal ini bukan malafungsi. Ini terjadi ketika kabinet TV sedikit mengembang dan menyusut sesuai dengan perubahan suhu. Kasus ini tidak memengaruhi kinerja TV. 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.</li></ul>

## 12. Lampiran (3/5)

### Pemecahan Masalah (3/3)

Masalah	Kemungkinan Solusi
Tidak ada suara.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah koneksi ke perangkatnya sudah bennar?</li><li>- Apakah volume terlalu kecil?</li><li>- Apakah Anda menekan tombol "Bisu" pada unit remote control?</li><li>- Periksa audio output dari peralatan eksternal yang tersambung. Apakah volume terlalu kecil atau dimatikan?</li><li>- Saat peralatan eksternal tersambung melalui kabel HDMI, Anda perlu mengonfigurasi audio agar dikeluarkan melalui kabel HDMI.</li><li>- Saat menyambungkan PC melalui kabel bersertifikasi HDMI, periksa hal-hal berikut: 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.</li></ul>
Gambar/audio yang dipancarkan tidak dapat disalurkan ke TV.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Check if the smartphone/tablet is connected in the same Wi-Fi network.</li></ul>
Pembaruan Perangkat Lunak melalui Over-The-Air (OTA) gagal.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pastikan koneksi internet Anda aktif.</li><li>- Jika TV terhubung ke Internet, tetapi koneksi tidak tersedia, putuskan koneksi internet dari TV Anda lalu hubungkan kembali.</li></ul>
Aplikasi dan layanan tidak dapat dioperasikan.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pastikan koneksi internet Anda berfungsi.</li><li>- Tergantung pada aplikasi dan layanan tertentu, Anda mungkin tidak dapat menyambungkan aplikasi dan layanan tersebut jika tanggal dan waktunya salah. Atur tanggal dan waktu dengan benar.</li></ul>
Tak bersuara.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah Karaoke sudah aktif? Matikan Karaoke.</li></ul>
Kontrol suara bebas-genggam tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apakah tombol Mikrofon kontrol suara bebas genggam dihidupkan? (Lihat halaman ID-4)</li><li>- Apakah Mikrofon kontrol suara bebas genggam diaktifkan? (Lihat halaman ID-21)</li><li>- Kontrol suara bebas genggam hanya didukung di negara dan bahasa tertentu. Silakan lihat halaman ID-26 untuk negara dan bahasa yang mendukung kontrol suara bebas genggam.</li></ul>

## 12. Lampiran (4/5)

### Negara dan bahasa kontrol suara hands-free yang didukung (seri HU/HN/HL)

Kontrol suara hands-free hanya didukung di negara dan bahasa tertentu. Periksa tabel di bawah ini untuk mengetahui negara dan bahasa yang mendukung kontrol suara hands-free.

Mengatur bahasa	Kontrol suara bebas genggam tersedianya
čeština	
Dansk	Didukung
Deutsch	Didukung
Eesti	
English (United Kingdom)	Didukung
English (United States)	Didukung
España (España)	Didukung
España (Estados Unidos)	Didukung
Français (Canada)	Didukung
Français (Français)	Didukung
Hrvatski	
Indonesia	Didukung
Italiano	Didukung
Latviešu	
Lietuvių	
Magyar	
Melayu	
Nederlands	Didukung
Norsk bokmål	Didukung
Polski	
Português (Brasil)	Didukung
Português (Portugal)	Didukung
Rromână	
Slovenčina	
Slovenčina	
Suomi	
Svenska	Didukung

Mengatur bahasa	Kontrol suara bebas genggam tersedianya
Tiếng Việt	Didukung
Türkçe	
Ελληνικά	
Български	
Русский	Didukung
Српски	
Українська	
עברית	
العربية (الإمارات العربية المتحدة)	
العربية (المملكة العربية السعودية)	
فارسی	
हिन्दी	Didukung
ไทย	
中文(简体)	
中文(繁體)	Didukung
中文(香港)	

Per Januari 2025

#### Catatan

Jika kontrol suara bebas genggam tidak tersedia atau tidak berfungsi dengan baik, silakan gunakan mikrofon pada kendali jarak jauh.

## 12. Lampiran (5/5)

### Merek Dagang

SHARP dan AQUOS adalah merek dagang terdaftar dari SHARP Corporation.

Google TV adalah nama perangkat lunak yang digunakan pada perangkat ini dan merupakan merek dagang Google LLC. Google dan YouTube adalah merek dagang Google LLC.

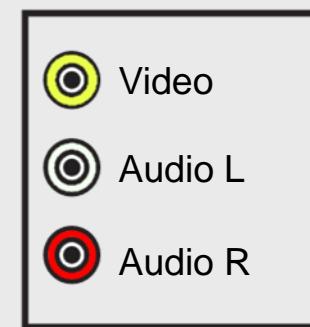
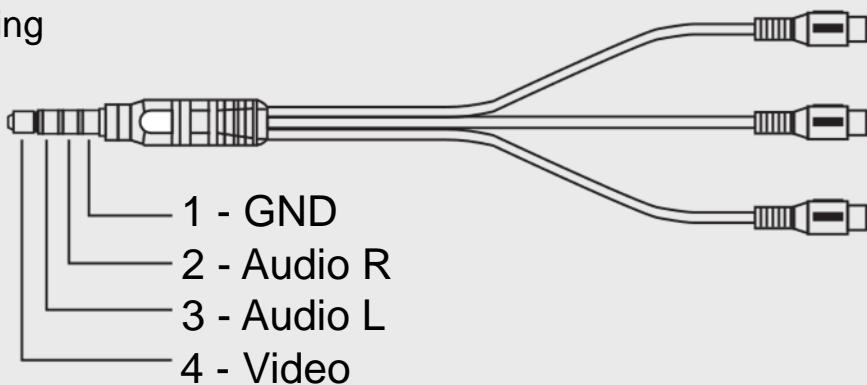
Asisten Google tidak tersedia dalam bahasa dan negara tertentu.  
Ketersediaan layanan bervariasi menurut negara dan bahasa.

### Menghubungkan AV IN

Memerlukan konversi jack RCA.

Beli suku cadang servis (QCNWGA252WJPZ).

Terminal samping



## 13. PENOLAKAN

### PENOLAKAN

- Perangkat SHARP ini memfasilitasi akses ke konten dan layanan yang disediakan oleh pihak ketiga. Konten dan layanan yang dapat diakses melalui perangkat ini adalah milik dan mungkin milik pihak ketiga. Oleh karena itu, setiap penggunaan konten dan layanan pihak ketiga tersebut harus sesuai dengan otorisasi atau persyaratan penggunaan yang disediakan oleh penyedia konten atau layanan tersebut. SHARP tidak akan bertanggung jawab kepada Anda atau pihak ketiga mana pun atas kegagalan Anda untuk mematuhi otorisasi atau persyaratan penggunaan tersebut. Kecuali secara khusus diizinkan oleh penyedia konten atau layanan yang berlaku, semua konten dan layanan pihak ketiga yang disediakan adalah untuk penggunaan pribadi dan non-komersial; Anda tidak boleh mengubah, menyalin, mendistribusikan, mentransmisikan, menampilkan, melakukan, mereproduksi, mengunggah, menerbitkan, melisensikan, membuat karya turunan dari, mentransfer atau menjual dengan cara atau media apa pun konten atau layanan apa pun yang tersedia melalui perangkat ini.
- SHARP tidak bertanggung jawab, atau berkewajiban, atas masalah terkait layanan pelanggan yang terkait dengan konten atau layanan pihak ketiga. Setiap pertanyaan, komentar, atau pertanyaan terkait layanan yang berkaitan dengan konten atau layanan pihak ketiga harus diajukan langsung ke penyedia konten atau layanan yang berlaku. Anda mungkin tidak dapat mengakses konten atau layanan dari perangkat karena berbagai alasan yang mungkin tidak terkait dengan perangkat itu sendiri, termasuk, namun tidak terbatas pada, kegagalan daya, koneksi Internet lainnya, atau kegagalan untuk mengonfigurasi perangkat Anda dengan benar. SHARP, direktur, pejabat, karyawan, agen, kontraktor, dan afiliasinya tidak bertanggung jawab kepada Anda atau pihak ketiga mana pun sehubungan dengan kegagalan atau gangguan pemeliharaan tersebut, terlepas dari penyebabnya atau apakah hal itu dapat dihindari atau tidak.
- SEMUA KONTEN ATAU LAYANAN PIHAK KETIGA YANG DAPAT DIAKSES MELALUI PERANGKAT INI DIBERIKAN KEPADA ANDA PADA DASAR "SEBAGAIMANA ADANYA" DAN "SEBAGAIMANA TERSEDIA" DAN SHARP DAN AFILIASINYA TIDAK MEMBERI JAMINAN ATAU PERNYATAAN APA PUN KEPADA ANDA, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK, TANPA BATASAN, JAMINAN DAPAT DIPERDAGANGKAN, TANPA PELANGGARAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU ATAU JAMINAN KESESUAIAN, KETERSEDIAAN, AKURASI, KELENGKAPAN, KEAMANAN, KEPEMILIKAN, KEGUNAAN, KURANGNYA KELALAIAN ATAU BEBAS KESALAHAN ATAU OPERASI TANPA TERGANGGU ATAU PENGGUNAAN CON TENDA ATAU LAYANAN YANG DIBERIKAN KEPADA ANDA ATAU BAWA KONTEN ATAU LAYANAN AKAN MEMENUHI KEBUTUHAN ATAU HARAPAN ANDA.
- SHARP BUKAN AGEN DAN TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS TINDAKAN ATAU KELALAIAN PENYEDIA KONTEN ATAU LAYANAN PIHAK KETIGA, ATAU ASPEK KONTEN ATAU LAYANAN APA PUN YANG TERKAIT DENGAN PENYEDIA PIHAK KETIGA TERSEBUT.
- DALAM HAL APAPUN SHARP DAN/ATAU AFILIASINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAU PIHAK KETIGA ATAS KERUGIAN LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, PENGHUKUMAN, KONSEKUENSIAL ATAU LAINNYA, BAIK TEORI TANGGUNG JAWAB BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN, KELALAIAN, PELANGGARAN TENTANG JAMINAN, TANGGUNG JAWAB KERAS ATAU LAINNYA DAN SHARP DAN/ATAU AFILIASINYA TELAH DIBERITAHU TENTANG KEMUNGKINAN KERUGIAN TERSEBUT.

# **SHARP**

Be Original.