SAMSUNG

E-MANUAL

Terima kasih Anda telah membeli produk Samsung ini.

Untuk menerima layanan lebih lengkap, daftarkan produk Anda di

www.samsung.com/register

Model_____No. Seri_____

Isi

Panduan Cepat

Menghubungkan Smart Remote Samsung ke TV

Menggunakan Smart Hub

Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

3 Menjalankan Interaksi Suara

5 Baca Sebelum Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Memperbarui Perangkat Lunak TV

6 Memperbarui perangkat lunak TV ke versi terbaru

6 Memperbarui TV secara otomatis

Meminta Dukungan

7 Meminta dukungan melalui Manajemen Jarak Jauh

8 Mencari informasi kontak untuk layanan

8 Meminta layanan

Sambungan

Panduan Sambungan

Menyambungkan Antena (Antena)

Menyambung ke Internet

11 Menyambung ke jaringan Internet

Menyambung ke Jaringan melalui Dongle Portabel

Mengatasi Masalah Konektivitas Internet

15 Mengatasi masalah konektivitas Internet berkabel

16 Mengatasi masalah konektivitas Internet nirkabel

Menyambungkan Perangkat Video

17 Menyambung dengan kabel HDMI

18 Menyambung menggunakan kabel komponen (Hanya untuk model yang dilengkapi COMPONENT IN/AV IN)

19 Menyambung menggunakan kabel komposit (Hanya untuk model yang dilengkapi COMPONENT IN/AV IN)

Sambungan Input dan Output Audio

20 Menyambung dengan kabel HDMI (ARC)

20 Menyambung dengan kabel audio digital (optik)

20 Menyambungkan melalui jaringan nirkabel

21 Menyambungkan Perangkat Bluetooth

Menyambungkan Komputer

21 Menyambungkan melalui port HDMI - Berbagi Layar (HDMI)

Menyambungkan Perangkat Bergerak

22 Melihat layar perangkat bergerak di TV (Berbagi Layar)

23 Berbagi konten melalui aplikasi Smart View

23 Mengelola Perangkat Bergerak

Beralih di antara perangkat eksternal yang tersambung ke TV

23 Mengubah sinyal input

24 Mengedit nama dan ikon perangkat eksternal

25 Menggunakan fungsi tambahan

Catatan Sambungan

25 Catatan sambungan untuk HDMI

26 Catatan sambungan untuk perangkat audio

27 Catatan sambungan untuk komputer

27 Catatan sambungan untuk perangkat bergerak

Remote Control dan Periferal

Tentang Smart Remote Samsung

Tentang Smart Remote Samsung (THE FRAME)

Menyambung ke Smart Remote Samsung

Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal

Menggunakan Anynet+ (HDMI-CEC)

33 Menyambungkan perangkat eksternal melalui Anynet+ dan menggunakan menunya

Mengontrol TV dengan Keyboard

34 Menyambung keyboard USB

34 Menyambung keyboard Bluetooth

34 Menggunakan keyboard

Memasukkan Teks menggunakan Keyboard QWERTY di Layar

36 Menggunakan fungsi tambahan

36 Memasukkan Teks menggunakan mikrofon remote control dan keyboard QWERTY di layar

Fitur Pintar

Smart Hub

38 Menampilkan Layar Awal

40 Mengakses Smart Hub secara otomatis

40 Membuka aplikasi yang terakhir digunakan secara otomatis

41 Menguji sambungan Smart Hub

41 Mengatur Ulang Smart Hub

Menggunakan akun Samsung

41 Membuat dan mengelola akun Samsung

42 Sign in ke akun Samsung

Menggunakan Layanan Aplikasi

45 Menginstal dan menjalankan aplikasi

46 Mengelola aplikasi yang telah dibeli atau diinstal

Menggunakan e-Manual

48 Mengakses e-Manual

48 Menggunakan tombol di e-Manual

Menggunakan Internet

Memutar gambar/video/musik

50 Memutar konten media

Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

51 Menjalankan Interaksi Suara

52 Baca Sebelum Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Tayangan TV

Melihat Sekilas Informasi Siaran Digital

54 Menggunakan panduan

Program Perekaman

56 Merekam program

57 Mengelola daftar jadwal rekaman

57 Melihat rekaman program

Mengkonfigurasi Jadwal Menonton

58 Mengatur jadwal menonton untuk satu saluran

59 Mengedit jadwal menonton

59 Mengatur Waktu Jadwal Menonton

Menggunakan Timeshift

60 Tombol dan fungsi tersedia sewaktu merekam program atau Timeshift

Menggunakan Daftar Saluran

Mengedit saluran

62 Menghapus saluran yang tersimpan

62 Mengedit saluran terdaftar

Membuat Daftar Favorit Pribadi

63 Menyimpan saluran sebagai favorit

63 Menonton dan memilih saluran hanya pada daftar Favorit

Mengedit Daftar Favorit

64 Menambahkan saluran ke daftar favorit

64 Menghapus saluran dari daftar favorit

64 Menyusun ulang daftar favorit

64 Mengubah nama daftar favorit

TV - Melihat Fungsi Dukungan

65 Mengubah sinyal siaran

65 Memindai saluran yang tersedia

65 Membatasi Menonton Saluran Tertentu

66 Memilih pilihan audio siaran

66 Menggunakan Pengunci Prog. Rating

66 Mengkonfigurasi pengaturan siaran lanjutan

67 Memilih bahasa audio siaran

68 Mencari sinyal siaran secara manual

68 Menyempurnakan siaran analog

69 Mengatur sistem satelit

69 Mengubah bahasa teleteks

Gambar dan Suara

Menyesuaikan Kualitas Gambar

70 Memilih modus gambar

71 Mengkonfigurasi pengaturan gambar lanjutan

Mengatur Lingkungan Menonton untuk Perangkat Eksternal

73 Menjalankan permainan pada layar yang dioptimalkan

73 Melihat video UHD

73 Menggunakan tingkat hitam HDMI

74 Mendaftarkan TV sebagai perangkat bersertifikasi DivX (menonton film DivX berbayar)

Fungsi Dukungan Gambar

74 Mengubah ukuran gambar

75 Mengubah ukuran gambar secara otomatis

75 Mengubah ukuran gambar dalam modus 4:3 atau Sesuai Layar

Menyesuaikan Kualitas Suara

76 Memilih modus suara

76 Mengkonfigurasi pengaturan suara lanjutan

Menggunakan Fungsi Dukungan Suara

77 Memilih speaker

77 Mendengarkan TV melalui perangkat Bluetooth

78 Mendengarkan TV melalui speaker Multiroom

Sistem dan Dukungan

Mengatur Waktu dan Menggunakan Timer

79 Mengatur waktu saat ini

80 Menggunakan timer

Menggunakan Fungsi Pencegah Kerusakan Layar dan Hemat Energi

81 Mencegah efek layar terbakar

81 Mengurangi pemakaian energi TV

Memperbarui Perangkat Lunak TV

82 Memperbarui perangkat lunak TV ke versi terbaru

82 Memperbarui TV secara otomatis

Melindungi TV dari Hacking dan Kode Berbahaya

83 Memeriksa kode berbahaya di TV dan penyimpanan tersambung

Menggunakan Fungsi Lainnya

83 Menjalankan fungsi aksesibilitas

84 Mengaktifkan panduan suara bagi penderita gangguan penglihatan

84 Keterangan Audio

85 Menonton siaran TV dengan teks layar

86 Teks putih pada latar belakang hitam (kontras tinggi)

86 Memperbesar font (bagi penderita gangguan penglihatan)

86 Mempelajari tentang remote control (bagi penderita gangguan penglihatan)

86 Mempelajari menu TV

86 Mendengarkan TV melalui perangkat Bluetooth (bagi penderita gangguan pendengaran)

87 Mengkonfigurasi pengaturan sistem lanjutan

88 Memeriksa info dan kekuatan sinyal saluran digital

88 Mengembalikan TV ke pengaturan pabrik

HbbTV

Fitur Teleteks

91 Tampilan halaman Teleteks

Pemecahan Masalah

Meminta Dukungan

92 Meminta dukungan melalui Manajemen Jarak Jauh

93 Mencari informasi kontak untuk layanan

93 Meminta layanan

Mendiagnosis masalah pengoperasian TV

Terdapat Masalah pada Gambar

94 Menguji gambar

Suara Tidak Terdengar Jelas

96 Menguji suara

Terdapat Masalah pada Siaran

Komputer Tidak Dapat Tersambung

TV tidak tersambung ke Internet

Fungsi Jadwal Rekaman/Timeshift Tidak Berfungsi

Anynet+ (HDMI-CEC) Tidak Berfungsi

Saya Mengalami Masalah Saat Mengaktifkan/Menggunakan Aplikasi

File Tidak Dapat Diputar

Saya Ingin Mengatur Ulang TV

Masalah Lainnya

Tindakan Pencegahan dan Catatan

Agar Dapat Menggunakan Fungsi Merekam dan Timeshift

104 Sebelum menggunakan fungsi perekaman dan jadwal merekam

106 Sebelum menggunakan fungsi timeshift

Pilihan audio siaran yang didukung

Baca Sebelum Menggunakan Aplikasi

Baca Sebelum MenggunakanInternet

Baca Sebelum Memutar File Foto, Video, atau Musik

110 Batasan dalam menggunakan file foto, video, dan musik

111 Teks layar eksternal yang didukung

111 Teks layar internal yang didukung

112 Format gambar dan resolusi yang didukung

112 Format dan codec musik yang didukung

113 Codec video yang didukung

Baca Setelah Memasang TV

115 Ukuran gambar dan sinyal input

116 Memasang kunci antipencurian

116 Baca sebelum mengkonfigurasi sambungan Internet nirkabel

Dukungan Resolusi untuk Sinyal Input UHD

117 Jika HDMI UHD Color diatur ke Mati

117 Jika HDMI UHD Color diatur ke Hidup

Baca Sebelum Menyambungkan Komputer (Resolusi Didukung)

118 IBM

118 MAC

119 VESA DMT

119 CEA-861

Resolusi yang Didukung untuk Sinyal Video

120 CEA-861

Baca Sebelum Menggunakan Perangkat Bluetooth

121 Batasan dalam menggunakan Bluetooth

Tombol dan Fungsi

122 Tombol dan fungsi yang tersedia sewaktu memutar konten multimedia

Lisensi

Panduan Aksesibilitas

Menggunakan Remote Control

125 Orientasi Smart Remote Samsung

125 Deskripsi Smart Remote Samsung

Menggunakan menu aksesibilitas

127 Menu pintasan aksesibilitas

128 Petunjuk Langkah demi Langkah

130 Menentukan pengaturan aksesibilitas menggunakan Interaksi Suara

Menggunakan TV dengan Panduan Suara aktif

131 Menonton TV

Menggunakan panduan

Mengatur Jadwal Menonton

Menggunakan Daftar Saluran

138 Membuat Daftar Favorit Pribadi

Merekam

140 Menggunakan pilihan perekaman instan dan terjadwal dari layar panduan:

141 Menggunakan pilihan Perekaman Cepat dan Jadwal Perekaman dari jendela informasi program

141 Merekam program yang sedang ditonton langsung dari siaran langsung TV

141 Mengubah durasi perekaman

142 Melihat rekaman program

142 Menghapus rekaman program

Menggunakan Smart Hub

143 Smart Hub

144 Menampilkan Layar Awal di Smart Hub

Menggunakan e-Manual

146 Mengakses e-Manual

Menggunakan Interaksi Suara

147 Menjalankan Interaksi Suara

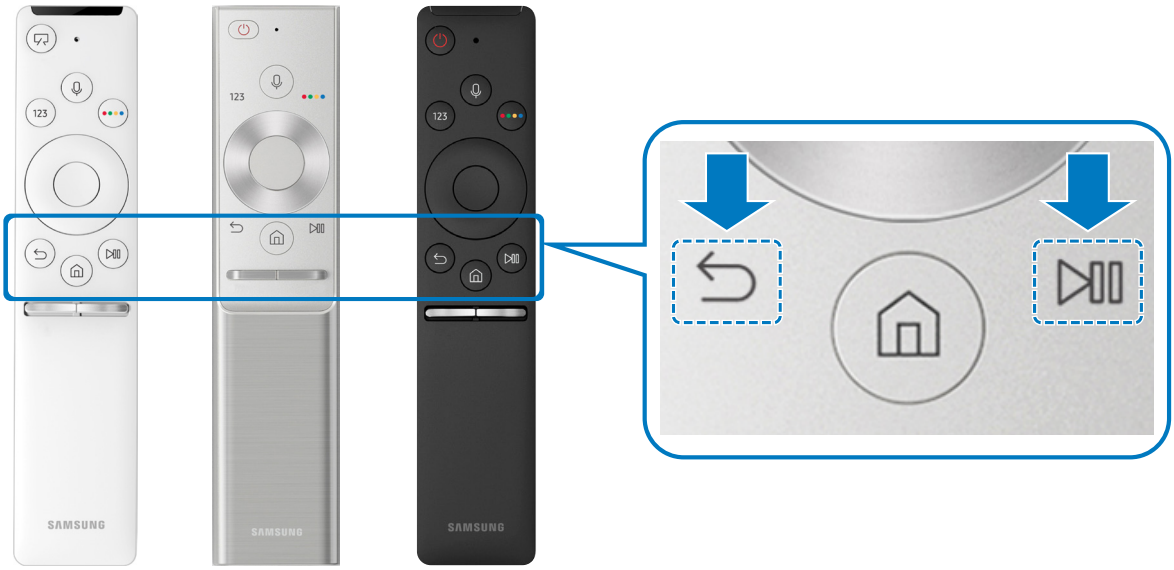
Panduan Cepat

Anda dapat mempelajari dengan cepat cara menjalankan dan menggunakan fungsi yang paling sering digunakan.

Menghubungkan Smart Remote Samsung ke TV

Menyambungkan Smart Remote Samsung ke TV untuk mengoperasikan TV.

Saat menghidupkan TV untuk pertama kalinya, Smart Remote Samsung akan secara otomatis berpasangan dengan TV. Jika Smart Remote Samsung tidak berpasangan dengan TV secara otomatis, arahkan ke sensor remote control TV, lalu tekan terus tombol dan secara bersamaan selama 3 detik atau lebih.

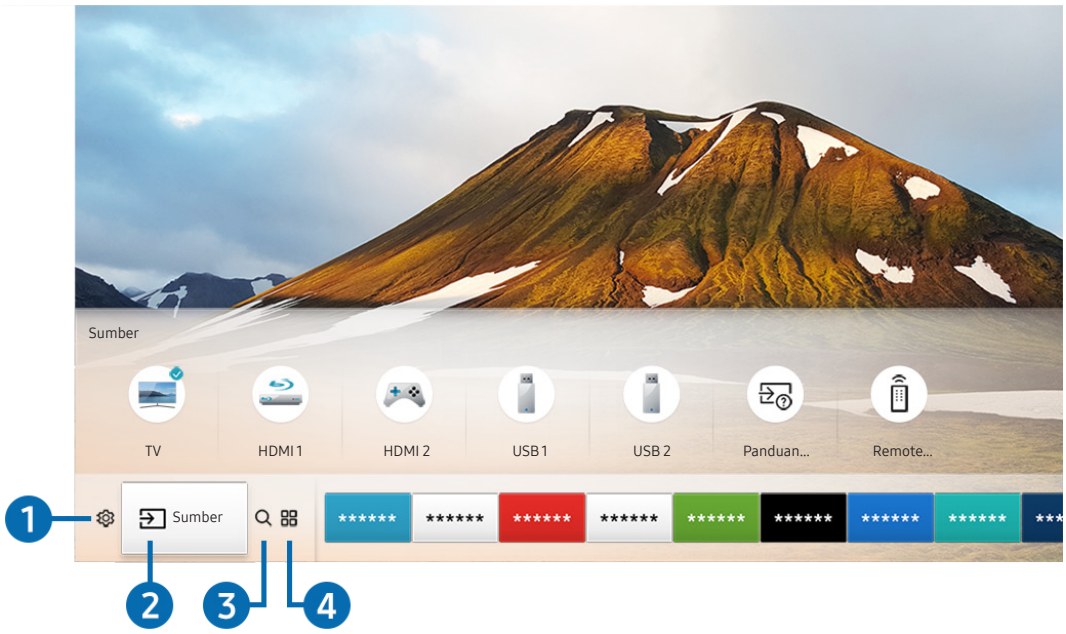


- Gambar, tombol, dan fungsi Smart Remote Samsung dapat berbeda, tergantung pada model.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Tentang Smart Remote Samsung".
- Ketersediaan akan tergantung pada model tertentu.

Menggunakan Smart Hub

Menyambung ke Smart Hub untuk mendapatkan aplikasi, permainan, film, dan lainnya.

Nikmati sejumlah fungsi yang disediakan Smart Hub secara bersamaan di satu layar.



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Bila Anda menekan tombol pada remote control, Anda dapat menggunakan fungsi dan fitur berikut.

1 Pengaturan

Bila fokus beralih ke ikon, daftar ikon pengaturan cepat akan muncul di atas menu. Anda dapat dengan cepat mengatur fungsi yang sering digunakan dengan mengklik ikon.

2 Sumber

Anda dapat memilih perangkat eksternal yang tersambung ke TV.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Beralih di antara perangkat eksternal yang tersambung ke TV".

3 Cari

Anda dapat mencari data saluran, program, judul film, dan aplikasi dari Smart Hub.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Smart Hub".

4 APPS

Anda dapat menikmati beragam konten, termasuk berita, olahraga, cuaca, dan permainan, dengan menginstal aplikasi terkait di TV.

- Untuk menggunakan fitur ini, TV harus tersambung ke Internet.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan Layanan Aplikasi".

Seni

Anda dapat menggunakan fungsi mode Seni untuk mengedit konten gambar seperti karya seni atau gambar saat tidak menonton TV atau saat TV dimatikan, lalu menampilkan konten dalam mode layar penuh.

- Fungsi ini hanya didukung dalam model THE FRAME.
- Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna.

Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Berbicara ke mikrofon pada Smart Remote Samsung untuk mengontrol TV.

- Ketersediaan akan tergantung pada model tertentu.

Menjalankan Interaksi Suara

Tekan terus tombol pada Smart Remote Samsung, ucapkan perintah, lalu lepas tombol . TV akan mengenali perintah suara.

- Bila tombol ditekan sekali, Panduan Bantuan akan ditampilkan. Gunakan fungsi Interaksi Suara sesuai petunjuk dalam Panduan.
- Selama analisis suara, sistem tidak dapat menerima perintah suara.



- Jika Anda mengucapkan perintah terkait aksesibilitas, misalnya "**Teks Layar**" atau "**Panduan Suara**", perintah akan langsung diterapkan dan Anda akan melihat pemberitahuan bahwa fungsi sedang dijalankan.
- Bila memutar konten media, Anda dapat menjalankan perintah seperti "**Putar**", "**Jeda**", "**Berhenti**", "**Mundur Cepat**", dan "**Maju Cepat**".

  Fungsi tersebut tidak berjalan untuk semua aplikasi.
- Anda dapat mengatur timer dengan perintah "**Pengaturan tidur dalam waktu 30 menit**".
- Untuk mengubah sumber, ucapkan "**HDMI**", "**TV**", atau "**USB**".
- Untuk mengubah modus gambar, ucapkan "**Modus Gambar Film**" atau "**Atur Modus Gambar ke Standar**".
- Untuk mencari, ucapkan "**Cari ****" atau "**Cari **** di YouTube**".
- Untuk melihat Bantuan, ucapkan "**Tolong**", "**Apa yang dapat saya ucapkan**", atau "**Panduan pengguna**".

  Bahasa yang didukung dapat berbeda, tergantung pada kawasan geografis.

  Bila tombol  ditekan sekali, Panduan Bantuan akan ditampilkan. Gunakan fungsi Interaksi Suara sesuai petunjuk dalam Panduan.

Baca Sebelum Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Petunjuk untuk fungsi interaksi suara

- Untuk menggunakan Interaksi Suara, Anda harus memiliki akun Samsung. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan akun Samsung".
- Bahasa dan fitur interaksi suara yang didukung dapat berbeda, tergantung pada kawasan geografis.
- Jika unit bahasa berbeda dari bahasa di negara Anda, beberapa fitur tidak tersedia.
- Fungsi ini hanya tersedia bila TV tersambung ke Internet.
- Interaksi suara tersedia hanya di TV yang mendukungnya dan disertai remote control yang dilengkapi mikrofon.
- Simbol, termasuk "-", dan karakter khusus tidak didukung. Karena itu, jika kata atau kalimat berisi angka atau simbol, fungsi ini mungkin tidak berjalan dengan benar.
- Hasil pencarian mungkin tidak ditampilkan secara lengkap.
- Anda mungkin harus membayar untuk aplikasi tertentu. Karena itu, Anda mungkin melihat aplikasi atau kontrak layanan.
- Untuk mengubah saluran aktif dengan mengucapkan nama saluran sebagai perintah suara, Anda harus menyelesaikan Tetapkan Penyedia Layanan. (> Pengaturan > Umum > Mulai Konfigurasi)
- Untuk menggunakan fungsi input teks suara dan fungsi Pencarian pintar, Anda harus menyetujui ketentuan yang membolehkan pihak ketiga mengumpulkan serta menggunakan data suara Anda.
- Untuk menggunakan fungsi interaksi suara interaktif, Anda harus:
  - Menyetujui Persyaratan Penggunaan Smart Hub
  - Menyetujui panduan tentang pengumpulan dan penggunaan informasi pribadi untuk layanan Smart Hub.
  - Menyetujui pengumpulan dan penggunaan informasi pribadi untuk layanan berbasis interaksi suara.

Persyaratan penggunaan interaksi suara

- Kecepatan interaksi suara dapat berbeda, tergantung pada volume/nada, pengucapan, dan suara lingkungan sekitar (suara TV dan suara bising sekitar).
- Volume yang optimal untuk perintah suara antara 75 dB hingga 80 dB.

Memperbarui Perangkat Lunak TV

Lihat versi perangkat lunak TV dan perbarui jika perlu.

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak

Memperbarui perangkat lunak TV ke versi terbaru

⚠ JANGAN matikan daya TV hingga pembaruan selesai. TV akan dimatikan, lalu dihidupkan secara otomatis setelah pembaruan perangkat lunak selesai. Pengaturan video dan audio akan diatur ulang ke nilai default setelah pembaruan perangkat lunak.

Memperbarui melalui Internet

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Perbarui Sekarang

Memperbarui dari Internet memerlukan sambungan Internet aktif.

Memperbarui melalui perangkat USB

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Perbarui Sekarang

Setelah men-download file pembaruan dari situs web Samsung dan menyimpannya di perangkat USB, sambungkan perangkat USB ke TV untuk memperbarui.

Untuk memperbarui menggunakan flash drive USB, download paket pembaruan dari Samsung.com ke komputer Anda. Setelah itu, simpan paket pembaruan dalam folder tingkat atas di perangkat USB. Jika tidak, TV tidak dapat mencari paket pembaruan tersebut.

Memperbarui TV secara otomatis

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Pembaruan Otomatis

Jika TV tersambung ke Internet, Anda dapat membuat TV memperbarui perangkat lunaknya secara otomatis sewaktu Anda menonton TV. Bila pembaruan latar belakang selesai, maka pembaruan tersebut akan diterapkan saat TV dihidupkan di lain waktu.

Jika Anda menyetujui persyaratan dan ketentuan Smart Hub, Pembaruan Otomatis akan diatur ke Hidup secara otomatis. Jika Anda tidak ingin fungsi ini aktif, gunakan tombol Pilih untuk menonaktifkannya.

Fungsi ini mungkin memerlukan waktu lebih lama jika fungsi jaringan lain berjalan secara bersamaan.

Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.

Meminta Dukungan

Dapatkan bantuan langsung dari Samsung jika Anda mengalami masalah dengan TV.

Meminta dukungan melalui Manajemen Jarak Jauh

> Pengaturan > Dukungan > Manajemen Jarak Jauh

Setelah menyetujui perjanjian layanan kami, Anda dapat menggunakan Manajemen Jarak Jauh untuk mengakses Dukungan Jarak Jauh dan meminta teknisi layanan Samsung mendiagnosis TV, memperbaiki masalah, dan memperbarui perangkat lunak TV, dari jarak jauh melalui web. Anda juga dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Manajemen Jarak Jauh.

- Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.
- Anda juga dapat menjalankan fungsi Manajemen Jarak Jauh dengan menekan terus tombol selama 5 detik atau lebih.

Apakah yang dimaksud dengan Dukungan Jarak Jauh?

Layanan Dukungan Jarak Jauh Samsung menawarkan dukungan jarak jauh satu-ke-satu dengan Teknisi Samsung:

- **Mendiagnosis** TV
- **Menyesuaikan pengaturan TV** untuk Anda
- Mengatur ulang TV ke pengaturan pabrik
- Menginstal **pembaruan firmware** yang disarankan

Bagaimana cara kerja Dukungan Jauh?

Anda dapat dengan mudah meminta Teknisi Samsung memperbaiki TV dari jauh:

1. Hubungi Pusat Kontak Samsung dan minta dukungan Jarak Jauh.
2. Buka menu di TV, lalu buka bagian Dukungan.
3. Pilih Manajemen Jarak Jauh, lalu baca dan setujui perjanjian layanan. Bila PIN ditampilkan di layar, beri tahukan nomor PIN tersebut kepada petugas.
4. Selanjutnya teknisi akan mengakses TV Anda.

Mencari informasi kontak untuk layanan

> Pengaturan > Dukungan > Tentang TV Ini

Anda dapat melihat alamat situs web Samsung, nomor telepon pusat panggilan, nomor model TV, versi perangkat lunak TV, Lisensi Open Source, dan informasi lain yang mungkin diperlukan untuk memperoleh dukungan layanan dari staf panggilan Samsung maupun situs web Samsung.

- Anda juga dapat melihat informasi dengan memindai kode QR TV.
- Anda juga dapat memulai fungsi ini dengan menekan terus tombol selama 5 detik atau lebih.

Meminta layanan

> Pengaturan > Dukungan > Minta Dukungan

Anda dapat meminta layanan bila mengalami masalah pada TV. Pilih topik yang sesuai dengan masalah yang Anda alami, lalu pilih Minta Sekarang atau Jadwalkan Janji Temu > Kirim. Permintaan layanan Anda akan didaftarkan. Pusat Kontak Samsung akan menghubungi Anda utuk mengatur atau mengkonfirmasi janji layanan.

- Fungsi ini tidak tersedia di wilayah geografis tertentu.
- Anda harus menyetujui persyaratan dan ketentuan permintaan layanan.
- Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.

Sambungan

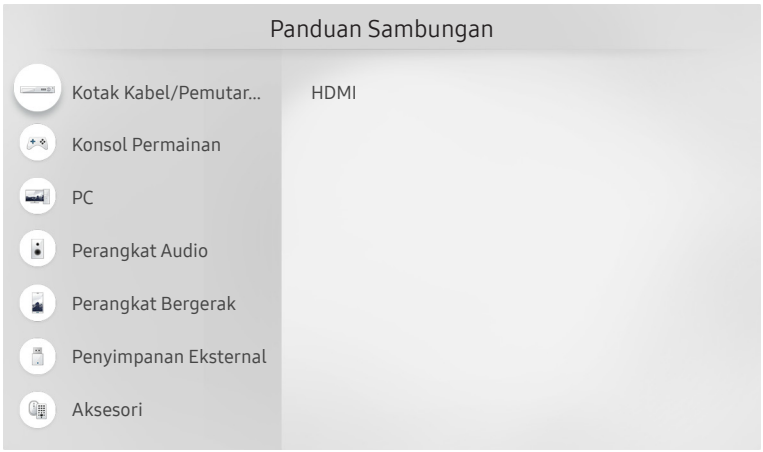
Anda dapat menonton siaran langsung dengan menyambungkan antena dan kabel antena ke TV. Anda juga dapat mengakses Internet menggunakan kabel LAN atau router nirkabel. Menggunakan berbagai konektor, Anda juga dapat menyambungkan perangkat eksternal.

Panduan Sambungan

Anda dapat melihat informasi rinci tentang perangkat eksternal yang dapat disambungkan ke TV.

> Sumber > Panduan Sambungan

Bagian ini berisi gambar panduan cara menyambungkan berbagai perangkat eksternal seperti cable box, konsol permainan, dan PC. Jika Anda memilih metode sambungan ke perangkat eksternal, rincian informasi akan muncul.

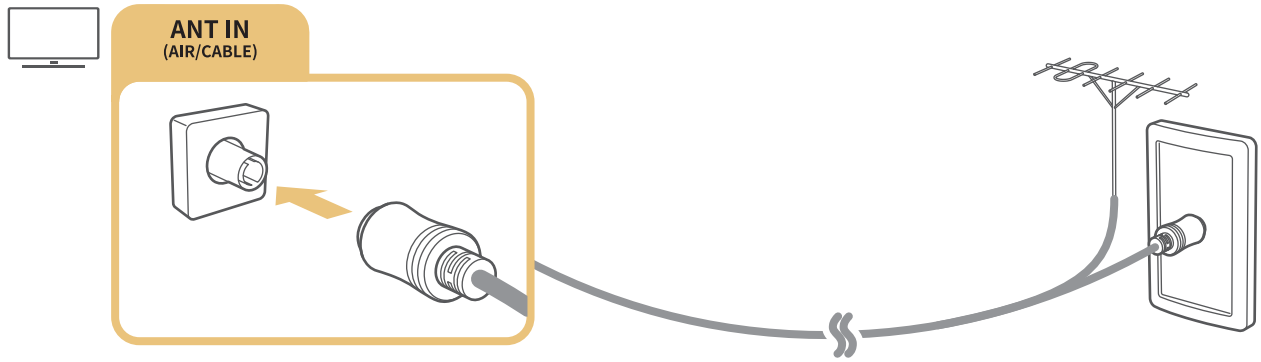


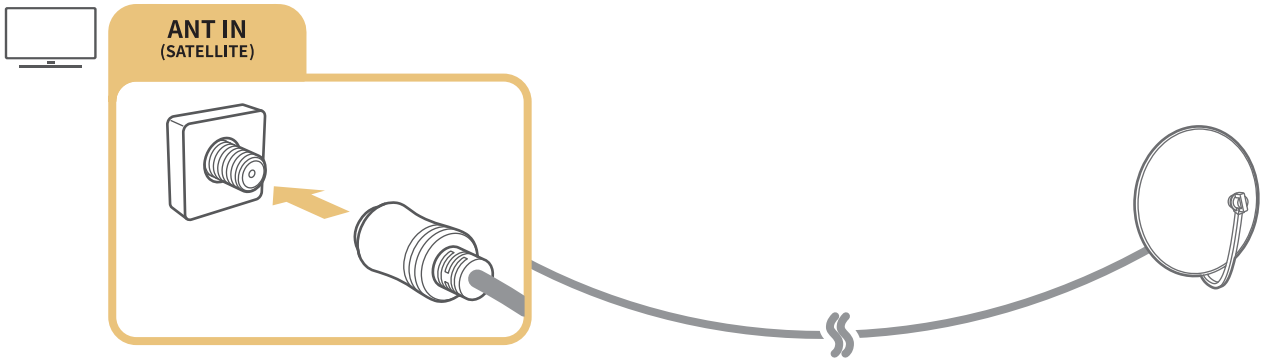
Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Menyambungkan Antena (Antena)

Anda dapat menyambungkan kabel antena ke TV.

Sambungan antena tidak diperlukan jika Anda menggunakan cable box atau satellite box.





Ketersediaan tergantung pada model dan wilayah geografis tertentu.

Menyambung ke Internet

Anda dapat mengakses Internet melalui TV.

Menyambung ke jaringan Internet

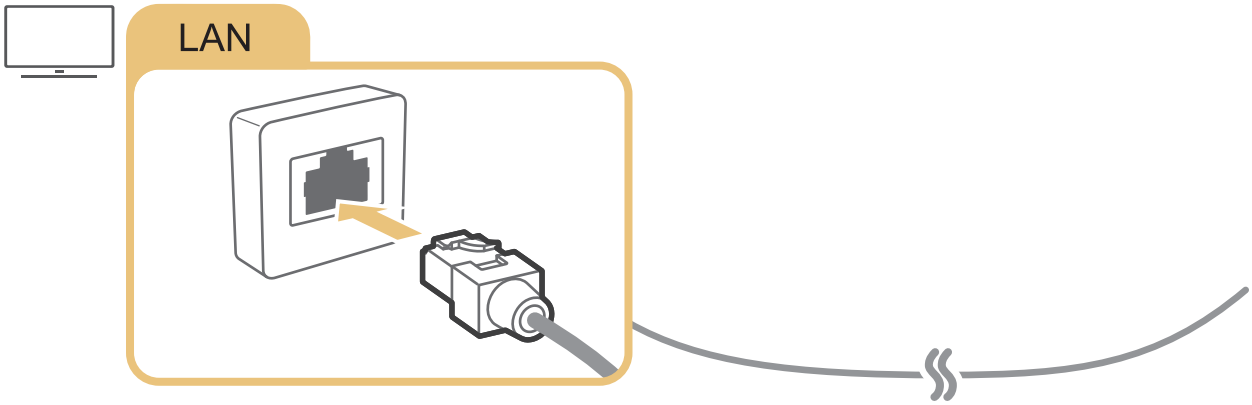
> Pengaturan > Umum > Jaringan > Buka Pengaturan Jaringan Coba Sekarang

Sambungkan ke jaringan yang tersedia.

Membuat sambungan Internet berkabel

> Pengaturan > Umum > Jaringan > Buka Pengaturan Jaringan > Kabel

Jika Anda menyambungkan kabel LAN, TV akan mengakses Internet secara otomatis.



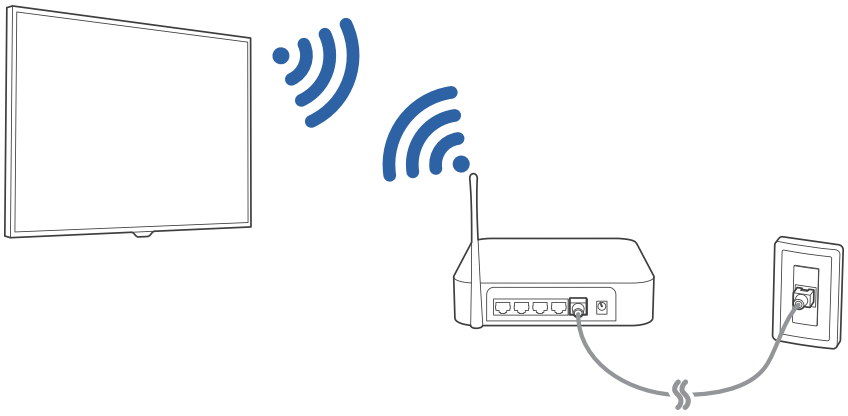
Gunakan kabel CAT 7 (*tipe STP) untuk sambungan ini.
* Shielded Twist Pair

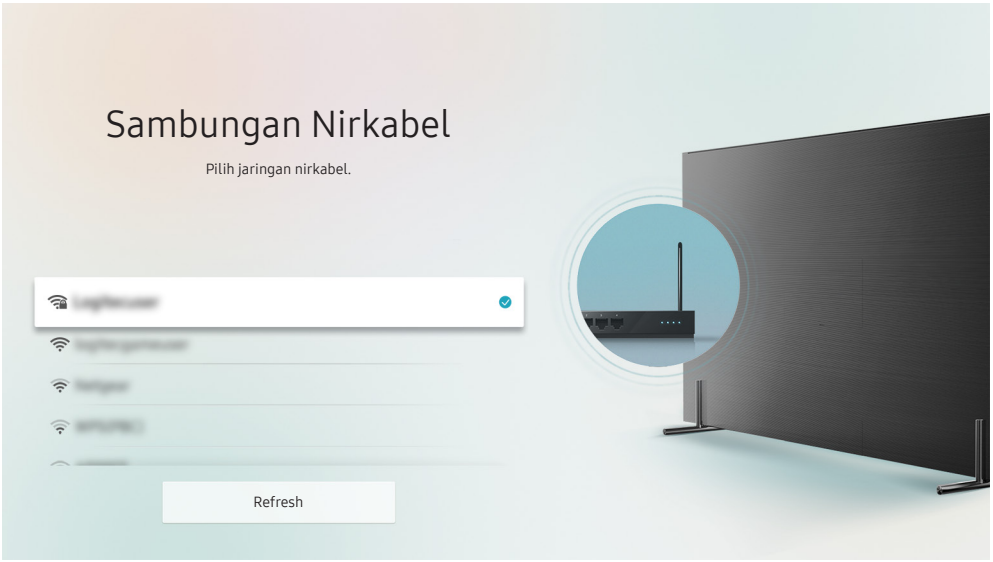
TV tidak dapat tersambung ke Internet jika kecepatan jaringan kurang dari 10 Mbps.

Membuat sambungan Internet nirkabel

Pengaturan > Umum > Jaringan > Buka Pengaturan Jaringan > Nirkabel

Sebelum mencoba membuat sambungan, pastikan Anda telah menetapkan (nama) SSID dan sandi router nirkabel, lalu ikuti petunjuk di layar.





- Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.
- Jika router nirkabel tidak ditemukan, pilih **Tambah Jaringan** di bagian bawah daftar, lalu masukkan nama jaringan (SSID).
- Jika router nirkabel dilengkapi tombol WPS atau PBC, pilih **Gunakan WPS** di bagian bawah daftar, lalu tekan tombol WPS atau PBC pada router selama 2 menit. TV akan tersambung secara otomatis.

Memeriksa status sambungan Internet

> Pengaturan > Umum > Jaringan > Status Jaringan Coba Sekarang

Lihat status jaringan dan Internet saat ini.

Mengatur Ulang Jaringan Anda

> Pengaturan > Umum > Jaringan > Atur Ulang Jaringan

Pulihkan pengaturan jaringan ke default pabrik.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Mengaktifkan TV dengan Perangkat Bergerak

> Pengaturan > Umum > Jaringan > Hidupkan dengan Seluler

Anda dapat mengaktifkan TV menggunakan perangkat bergerak yang berada di jaringan yang sama.

Mengubah nama TV di jaringan

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Nama Perangkat

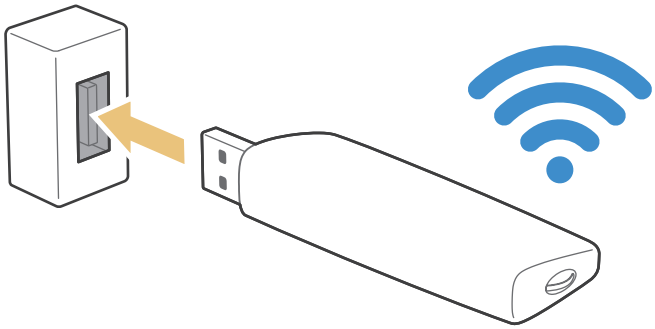
Anda dapat mengubah nama TV di jaringan. Pilih Masukan Pengguna di bagian bawah daftar untuk mengubah nama.

Menyambung ke Jaringan melalui Dongle Portabel

Membuat sambungan jaringan dengan menyambungkan dongle portabel ke TV.

Anda dapat mengatur agar TV tersambung ke jaringan melalui perangkat bergerak dengan menyambungkan dongle portabel ke TV. Sambungkan dongle portabel ke port USB pada TV.

- Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.
- Saat Anda menggunakan dongle seluler dengan ukuran yang lebih besar (Data Card), kemungkinan USB tidak bisa bekerja dengan baik karena adanya gangguan di antara slot USB, atau jaringan nirkabel yang tidak bisa berjalan dengan semestinya dikarenakan adanya gangguan dari periferal di sekitarnya. Dalam hal ini, gunakanlah kabel ekstensi USB.
- Aplikasi Terkait Saluran tidak tersedia bila Anda mengkonfigurasi jaringan seluler.
- Jika Anda mempunyai masalah dengan layanan online, silahkan hubungi penyedia layanan internet Anda.



Berikut adalah penyedia layanan seluler dan perangkatnya yang mendukung fungsi ini:

(Hanya untuk India)

- Airtel (No. Model: E3276S, E3276s-920, E8231)
- Idea (No. Model: E1732, E8231)
- Tata Docomo (No. Model: E177, E8231)
- Dongle Terbuka (Airtel, Idea, Tata Docomo, Aircel, Vodafone) (No. Model: E303C, E303U, E3121B, E3131B, E8221)

Mengatasi Masalah Konektivitas Internet

Jika TV tidak dapat menyambung ke Internet, coba solusi di bawah ini.

Mengatasi masalah konektivitas Internet berkabel

Setelah membaca konten berikut, atasi masalah sambungan Internet berkabel. Jika masalah berlanjut, hubungi Penyedia Layanan Internet Anda.

Tidak ada kabel jaringan yang ditemukan

Pastikan kedua ujung kabel LAN telah tersambung. Jika kabel LAN telah terpasang, pastikan router diaktifkan. Jika router aktif, coba nonaktifkan dan aktifkan kembali.

Pengaturan otomatis IP gagal

1. Konfigurasikan pengaturan dalam P'aturan IP.
2. Pastikan server DHCP telah diaktifkan di router, lalu atur ulang router.

Tidak dapat menyambung ke jaringan

1. Periksa semua P'aturan IP.
2. Setelah memeriksa status server DHCP (harus aktif) pada router, lepas kabel LAN, lalu sambungkan kembali.

Tersambung ke jaringan lokal, bukan ke Internet

1. Pastikan kabel LAN Internet telah tersambung ke port LAN eksternal di router.
2. Periksa nilai DNS di P'aturan IP.

Konfigurasi jaringan telah selesai, namun tidak dapat menyambung ke Internet

Jika masalah berlanjut, hubungi Penyedia Layanan Internet Anda.

Mengatasi masalah konektivitas Internet nirkabel

Setelah membaca konten berikut, atasi masalah sambungan Internet nirkabel. Jika masalah berlanjut, hubungi Penyedia Layanan Internet Anda.

Sambungan jaringan nirkabel gagal

Jika router nirkabel yang dipilih tidak ditemukan, buka Buka Pengaturan Jaringan, lalu pilih router yang benar.

Tidak dapat tersambung ke router nirkabel

1. Pastikan router telah diaktifkan. Jika ya, nonaktifkan dan aktifkan kembali router.
2. Masukkan sandi yang benar jika diminta.

Pengaturan otomatis IP gagal

1. Konfigurasikan pengaturan dalam P'aturan IP.
2. Pastikan server DHCP telah diaktifkan di router. Lepas router, lalu pasang kembali.
3. Masukkan sandi yang benar jika diminta.

Tidak dapat menyambung ke jaringan

1. Periksa semua P'aturan IP.
2. Masukkan sandi yang benar jika diminta.

Tersambung ke jaringan lokal, bukan ke Internet

1. Pastikan kabel LAN Internet telah tersambung ke port LAN eksternal di router.
2. Periksa nilai DNS di P'aturan IP.

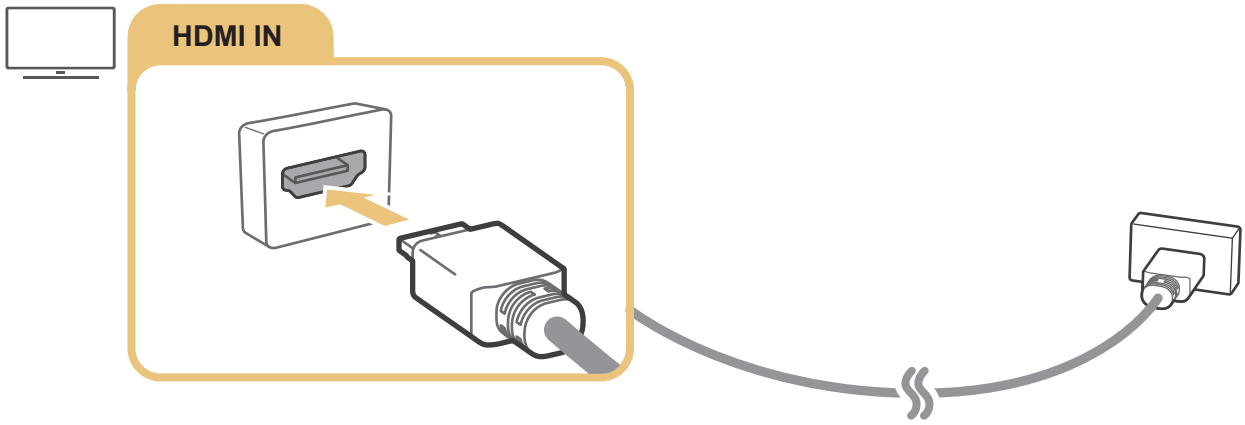
Konfigurasi jaringan telah selesai, namun tidak dapat menyambung ke Internet

Jika masalah berlanjut, hubungi Penyedia Layanan Internet Anda.

Menyambungkan Perangkat Video

Membuat sambungan video yang benar antara TV dan perangkat eksternal.

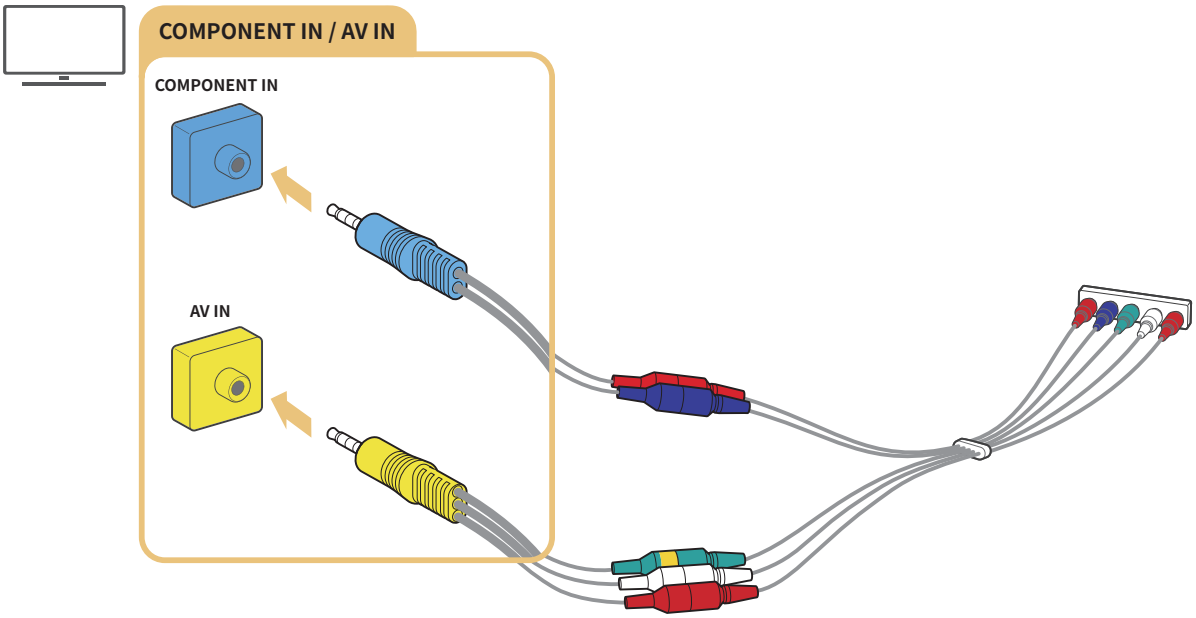
Menyambung dengan kabel HDMI



Menyambung menggunakan kabel komponen (Hanya untuk model yang dilengkapi COMPONENT IN/AV IN)

Sambungan Komponen memungkinkan Anda menikmati resolusi video hingga 1080p. Untuk menonton video dari sebagian besar pemutar DVD dan Blu-ray, gunakan sambungan Komponen.

Lihat gambar di bawah ini, lalu sambungkan Component IN dan AV IN pada TV ke Component OUT pada perangkat eksternal menggunakan adapter komponen dan AV yang disertakan. Pastikan untuk menyambungkan konektor dengan warna sama. (biru ke biru, kuning ke kuning, dsb.)

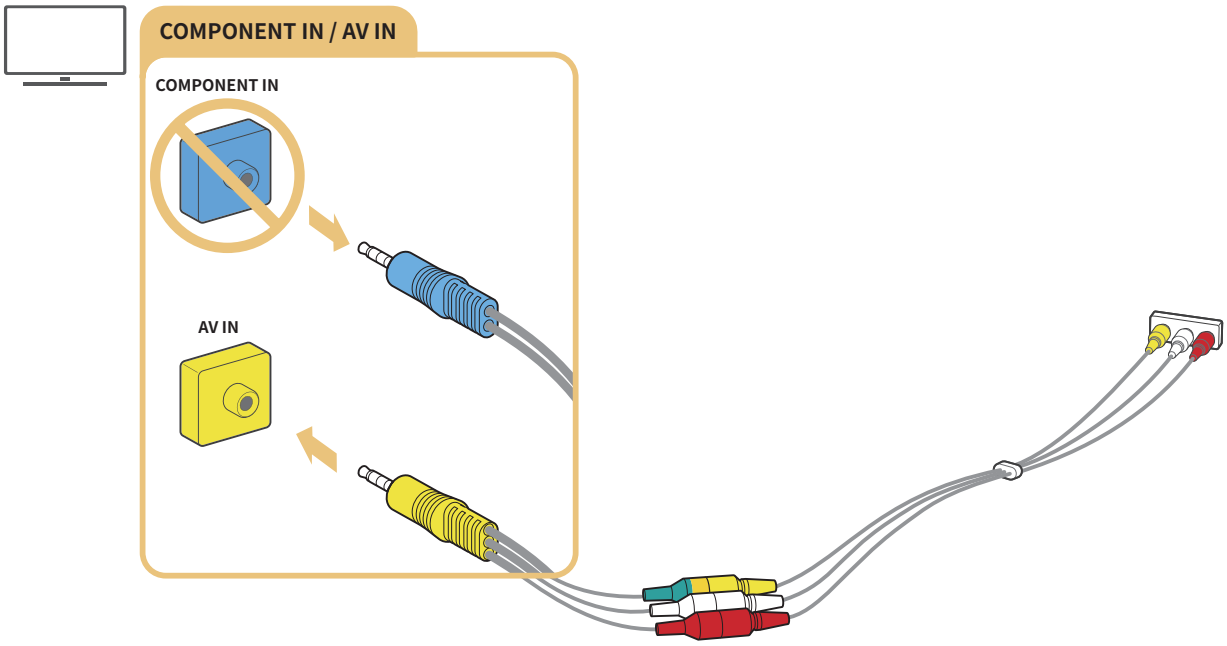


Untuk menggunakan peralatan komponen, sambungkan adapter komponen (biru) dan adapter AV (kuning).

Menyambung menggunakan kabel komposit (Hanya untuk model yang dilengkapi COMPONENT IN/AV IN)

Anda dapat menikmati resolusi hingga 576i bila menggunakan sambungan Komposit.

Lihat gambar di bawah ini, lalu sambungkan AV IN pada TV ke AV OUT pada perangkat eksternal menggunakan adapter AV dan kabel komposit yang disertakan. Saat menyambungkan kabel, pastikan untuk mencocokkan warna kabel dengan warna port.



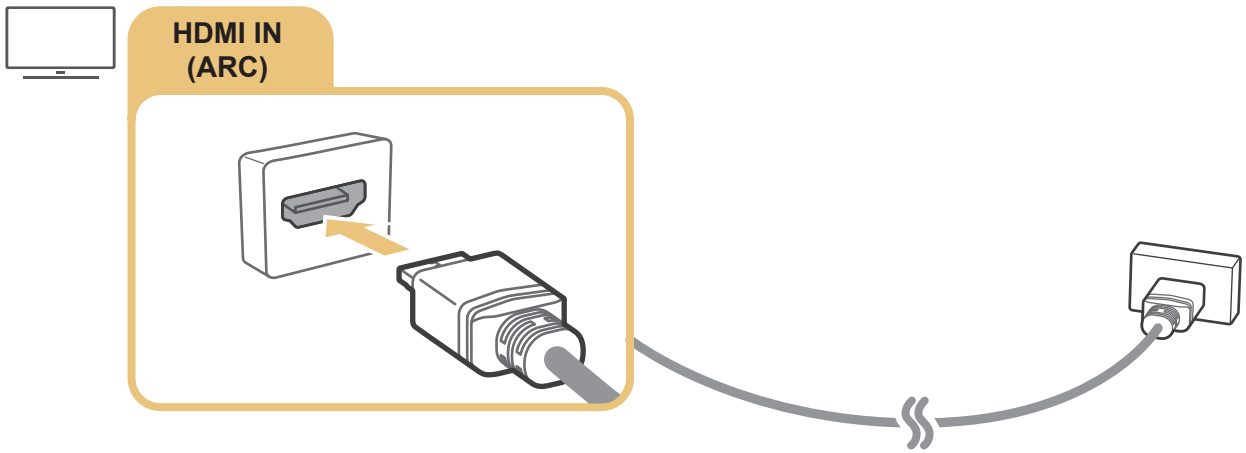
Sambungkan peralatan AV (komposit) hanya ke AV In. Jangan sambungkan ke Component In.

Sambungan Input dan Output Audio

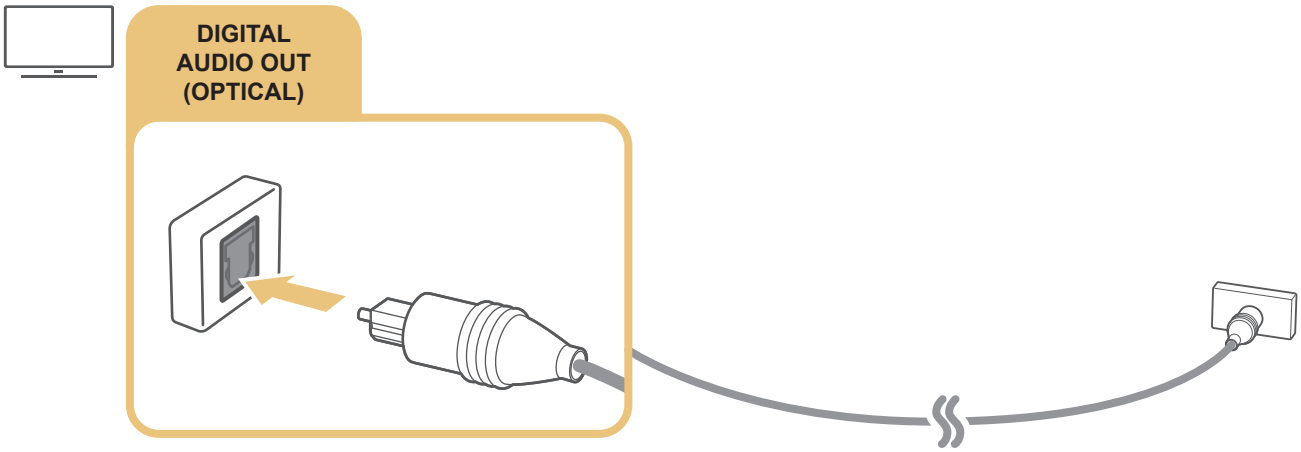
Membuat sambungan audio yang benar antara TV dan perangkat eksternal.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara memilih speaker eksternal, lihat "Memilih speaker".

Menyambung dengan kabel HDMI (ARC)



Menyambung dengan kabel audio digital (optik)



Menyambungkan melalui jaringan nirkabel

Anda dapat menyambungkan TV ke perangkat audio nirkabel Samsung melalui jaringan nirkabel. Kedua perangkat harus tersambung ke jaringan yang sama. Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan dan penggunaannya, lihat panduan pengguna perangkat audio.

Menyambungkan Perangkat Bluetooth

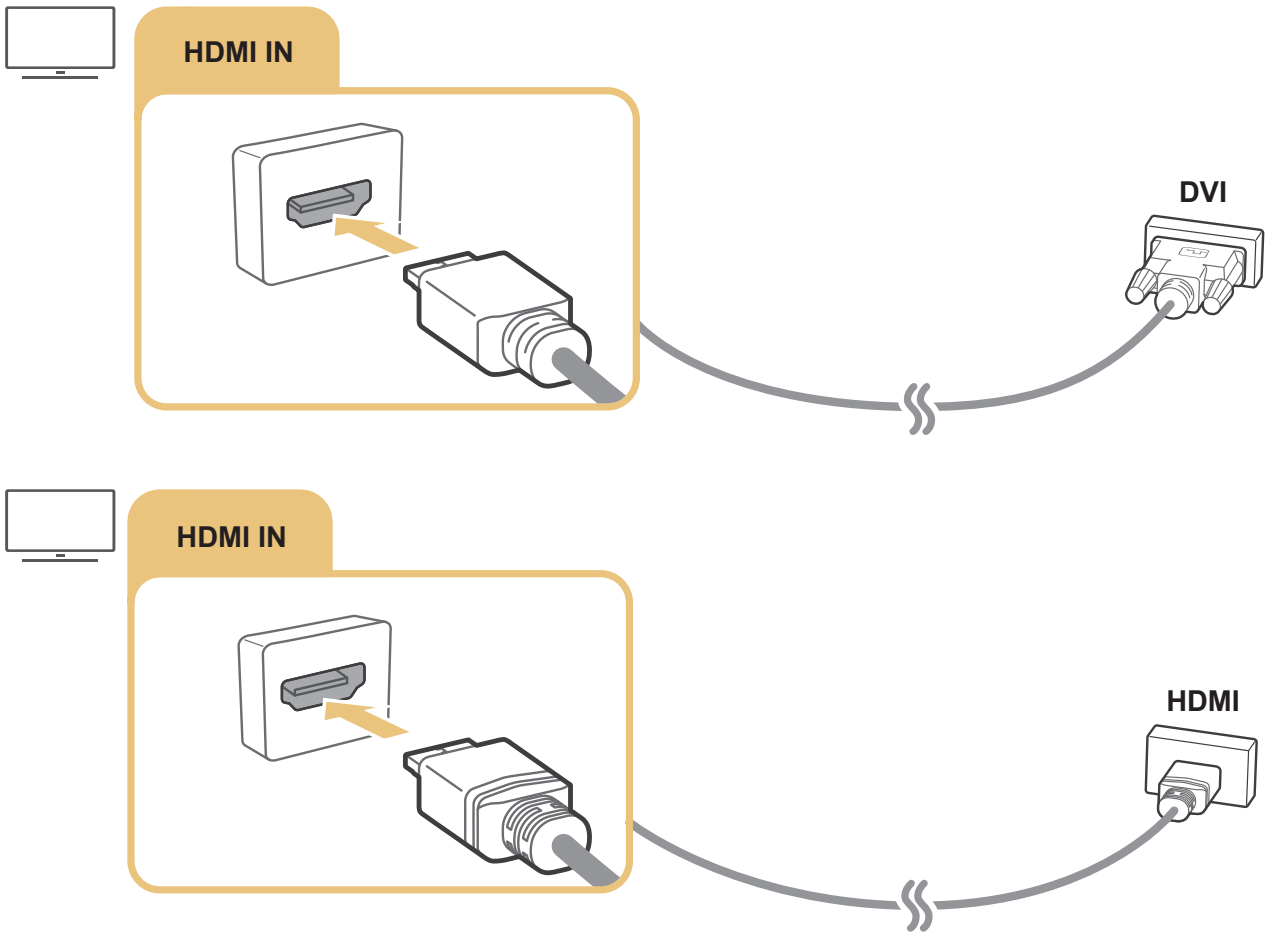
Untuk informasi selengkapnya tentang cara menyambungkan dan menggunakan speaker eskternal, lihat Panduan Sambungan (> Sumber > Panduan Sambungan) dan panduan penggunanya.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Menyambungkan Komputer

Gunakan TV sebagai monitor komputer atau sambungkan TV ke komputer melalui jaringan, lalu akses konten komputer.

Menyambungkan melalui port HDMI - Berbagi Layar (HDMI)



Bila PC tersambung, pilih PC untuk Ikon Perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan port, lihat "Mengedit nama dan ikon perangkat eksternal".

Menyambungkan Perangkat Bergerak

Melihat layar perangkat bergerak dan konten multimedia dengan menyambungkan perangkat bergerak ke TV atau jaringan.

Setelah menyambungkan perangkat bergerak yang mendukung pencerminan layar ke TV, Anda dapat menggunakan pencerminan layar untuk melihat layar perangkat bergerak pada TV secara nirkabel serta memutar file video, audio, atau foto yang sedang diputar di perangkat bergerak di TV.

Jika perangkat bergerak Anda tidak mendukung pencerminan, download dan instal aplikasi Tampilan Pintar (Pencerminan Layar).

Melihat layar perangkat bergerak di TV (Berbagi Layar)

Bila Anda menjalankan aplikasi Smart View di perangkat bergerak, Anda dapat melihat layar perangkat bergerak di TV.

1. Jalankan aplikasi Smart View di perangkat bergerak. Perangkat akan mencari TV yang dapat disambung.
2. Pilih TV yang diinginkan dari hasil pencarian. TV dan perangkat bergerak akan tersambung.
   - Jika TV tidak ditemukan, coba lagi setelah menonaktifkan lalu mengaktifkan keduanya.
   - Jika memiliki beberapa TV, tetapkan nama yang berbeda untuk setiap TV dalam > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Nama Perangkat agar pemilihan dapat dilakukan dengan mudah.

Berbagi konten melalui aplikasi Smart View

Bila Anda menginstal dan menjalankan Aplikasi Samsung Smart View di perangkat bergerak, Anda dapat memutar konten multimedia perangkat bergerak di TV. Anda dapat men-download aplikasi tersebut dari Google Play Store, Samsung Apps, atau App Store.

TV dan perangkat bergerak harus tersambung ke jaringan nirkabel yang sama.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Mengelola Perangkat Bergerak

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Manajer Sambungan Perangkat

- Pemberitahuan Akses

  Mengatur apakah akan menampilkan pemberitahuan bila perangkat bergerak mencoba menyambung ke TV untuk pertama kalinya.

- Daftar Perangkat

  Melihat dan mengelola daftar perangkat bergerak yang telah meminta izin untuk menyambung ke TV.

Beralih di antara perangkat eksternal yang tersambung ke TV

Anda dapat beralih antara program TV dan konten perangkat eksternal.

Mengubah sinyal input

> Sumber

Bila Anda memilih perangkat eksternal tersambung di layar Sumber, output perangkat yang dipilih akan ditampilkan pada layar TV.

Pada remote control standar, tekan tombol SOURCE.

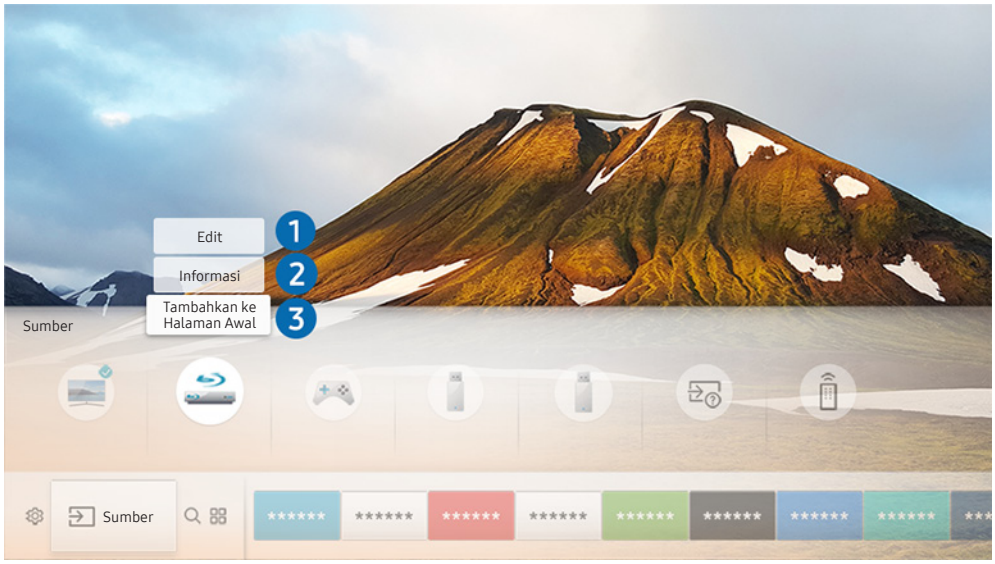
Untuk mengontrol perangkat (pemutar Blu-ray, konsol game, dsb.) yang mendukung remote control universal dengan remote TV, sambungkan perangkat ke port HDMI di TV, lalu hidupkan perangkat. Anda dapat memilih untuk beralih ke output perangkat secara otomatis atau mengkonfigurasi remote control universal untuk perangkat secara otomatis. Untuk mengkonfigurasi perangkat pada remote control universal secara otomatis, arahkan posisi remote control TV ke perangkat. Perhatikan bahwa fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada perangkat dan area geografis.

Bila perangkat USB tersambung ke port USB, pesan pop-up akan muncul untuk memudahkan beralih ke konten media yang terdapat di perangkat.

Mengedit nama dan ikon perangkat eksternal

> Sumber

Anda dapat mengubah nama port untuk perangkat eksternal tersambung atau menambahkannya ke Layar Awal.



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

1. Alihkan fokus ke perangkat eksternal tersambung.
2. Tekan tombol arah Atas. 2 fungsi tersebut akan ditampilkan. (Perlu diketahui bahwa fungsi yang tersedia dapat berbeda, tergantung pada jenis port.)

1 Edit

Anda dapat mengubah nama port perangkat eksternal agar mudah diidentifikasi.

2 Informasi

Anda dapat melihat informasi rinci tentang perangkat eksternal yang tersambung ke TV.

3 Tambahkan ke Halaman Awal

Anda dapat menambahkan port perangkat eksternal ke Layar Awal agar dapat beralih dengan cepat.

Menggunakan fungsi tambahan

Anda dapat menggunakan fungsi berikut di layar Sumber.

- Panduan Sambungan: Panduan sambungan perangkat
- Remote Universal: Fungsi ini memungkinkan Anda mendaftarkan perangkat eksternal ke Smart Remote Samsung dan mengontrolnya menggunakan remote control standar.

  Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

  Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal".

Catatan Sambungan

Bila menyambungkan perangkat eksternal, perhatikan hal berikut:

Nomor, nama, dan lokasi konektor dapat berbeda, tergantung pada model.

Lihat panduan pengguna perangkat eksternal bila akan menyambungkannya ke TV. Nomor, nama, dan lokasi konektor perangkat eksternal dapat berbeda, tergantung pada produsen.

Catatan sambungan untuk HDMI

- Berikut adalah jenis kabel HDMI yang disarankan:
  - Kabel HDMI Kecepatan Tinggi
  - Kabel HDMI Kecepatan Tinggi dengan Ethernet
- Gunakan kabel HDMI dengan ketebalan 17 mm (0,66 inci) atau kurang.
- Menggunakan kabel HDMI yang tidak bersertifikasi dapat mengakibatkan layar kosong atau kesalahan sambungan.
- Kabel HDMI dan perangkat tertentu mungkin tidak kompatibel dengan TV karena spesifikasi HDMI yang berbeda.
- TV ini tidak mendukung Kanal Ethernet HDMI. Ethernet adalah LAN (Jaringan Area Lokal) yang dibuat dari kabel koaksial yang distandardisasi oleh IEEE.

- Gunakan kabel dengan panjang kurang dari 10 kaki (3 meter) untuk mendapatkan kualitas tampilan konten UHD terbaik.
- Adapter grafis komputer tertentu tidak dilengkapi port HDMI, namun memiliki port DVI. Jika PC tidak mendukung video out HDMI, sambungkan PC menggunakan kabel HDMI-DVI.

  Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menyambungkan Komputer".
- Untuk model yang mendukung One Connect atau One Connect Mini, bila TV disambungkan ke peralatan lain seperti DVD/BD atau STB melalui HDMI, mode siaga jaringan akan secara otomatis diaktifkan. Dalam mode siaga jaringan ini, TV akan terus mendeteksi dan menyambungkan Perangkat HDMI. Fungsi ini dapat dinonaktifkan dengan menekan tombol berikut di remote control.
  - Di Smart Remote Samsung: VOL > (tombol arah atas) > (tombol arah kiri) > (tombol arah atas) > (tombol arah bawah) > VOL > ⮌
  - Di remote control standar: 🔇 > (tombol arah atas) > (tombol arah kiri) > (tombol arah atas) > (tombol arah bawah) > 🔇 > RETURN

  Jika fungsi dinonaktifkan dan TV dimatikan, maka bila saat berikutnya TV dihidupkan, fungsi akan secara otomatis diaktifkan kembali.

Catatan sambungan untuk perangkat audio

- Untuk kualitas audio yang lebih baik, sebaiknya gunakan penerima AV.
- Menyambungkan perangkat menggunakan kabel optik tidak akan secara otomatis mengalihkan output audio ke speaker perangkat. Untuk mengalihkan output audio ke perangkat, lakukan salah satu yang berikut:
  - Gunakan layar Pengaturan Cepat untuk beralih ke perangkat tersambung:

    Gunakan tombol Pilih untuk memilih Audio Keluar/Optik di menu Keluaran Suara. (⌂ > ⚙ Pengaturan > tombol arah atas > Keluaran Suara).
  - Gunakan layar Pengaturan untuk beralih ke perangkat tersambung:

    Pilih Audio Keluar/Optik di menu Keluaran Suara. (⌂ > ⚙ Pengaturan > Suara > Keluaran Suara).
- Noise tidak biasa yang berasal dari perangkat audio tersambung sewaktu digunakan, mungkin menunjukkan masalah yang terjadi pada perangkat audio tersebut. Jika demikian, minta bantuan produsen perangkat audio.
- Audio digital hanya tersedia dengan siaran 5.1 kanal.

Catatan sambungan untuk komputer

- Untuk resolusi yang didukung TV, lihat "Baca Sebelum Menyambungkan Komputer (Resolusi Didukung)".
- Selama fungsi berbagi file diaktifkan, akses tidak sah mungkin diizinkan. Bila Anda tidak perlu mengakses data, nonaktifkan fungsi berbagi file.
- PC dan Smart TV harus saling tersambung di jaringan yang sama.
- Saat berbagi konten dengan perangkat berbasis jaringan lainnya, seperti yang terdapat di sistem penyimpanan IP (Protokol Internet), berbagi mungkin tidak didukung karena konfigurasi, kualitas, atau fungsionalitas jaringan, misalnya, jika jaringan memiliki perangkat NAS (Penyimpanan yang Disematkan ke Jaringan).

Catatan sambungan untuk perangkat bergerak

- Untuk menggunakan fungsi Smart View, perangkat bergerak harus mendukung fungsi berbagi seperti AllShare Cast atau Smart View. Untuk memastikan bahwa perangkat bergerak Anda mendukung fungsi berbagi, kunjungi situs web produsen perangkat bergerak tersebut.
- Untuk menggunakan Wi-Fi Direct, perangkat bergerak harus mendukung fungsi Wi-Fi Direct. Pastikan perangkat bergerak Anda mendukung Wi-Fi Direct.
- Perangkat bergerak dan Smart TV harus saling tersambung di jaringan yang sama.
- Pemutaran video atau audio dapat terhenti selama beberapa kali untuk sementara, tergantung pada kondisi jaringan.
- Saat berbagi konten dengan perangkat berbasis jaringan lainnya, seperti yang terdapat di sistem penyimpanan IP (Protokol Internet), berbagi mungkin tidak didukung karena konfigurasi, kualitas, atau fungsionalitas jaringan, misalnya, jika jaringan memiliki perangkat NAS (Penyimpanan yang Disematkan ke Jaringan).

Remote Control dan Periferal

Anda dapat mengontrol pengoperasian TV dengan Smart Remote Samsung. Pasangkan perangkat eksternal seperti keyboard untuk memudahkan penggunaan.

Tentang Smart Remote Samsung

Mempelajari tombol di Smart Remote Samsung.



Tombol	Keterangan
(Pengenalan suara)	Menjalankan Interaksi Suara. Tekan tombol, sebutkan perintah suara, lalu lepas tombol untuk menjalankan Interaksi Suara. Bila ditekan sekali, panduan untuk Interaksi Suara akan terbuka.
123 Papan numerik virtual	Bila ditekan, papan numerik virtual ditampilkan pada layar sehingga Anda dapat memasukkan nilai numerik. Pilih nomor tersebut, lalu pilih Sudah untuk memasukkan nilai numerik. Gunakan untuk mengganti saluran, memasukkan PIN, kode pos, dll. Jika Tombol Warna muncul dengan tombol angka di layar, pilih Tombol Warna, lalu pilih warna tertentu menggunakan panel arah (atas/bawah/kiri/kanan). Gunakan cara ini untuk mengakses pilihan tambahan sesuai dengan fitur yang sedang digunakan.
Tombol 4 warna	Gunakan tombol berwarna ini untuk mengakses pilihan tambahan sesuai dengan fitur yang sedang digunakan.
1 Tombol arah (atas/ bawah/kiri/kanan)	Memindahkan fokus.
2 Pilih	Memilih atau menjalankan item yang difokuskan. Bila ditekan sewaktu Anda menonton konten, informasi program rinci akan ditampilkan.
(Kembali)	Tekan untuk kembali ke menu sebelumnya. Bila ditekan selama 1 detik atau lebih, fungsi aktif akan terhenti. Bila ditekan sewaktu Anda menonton program, saluran sebelumnya akan ditampilkan.
(Smart Hub)	Tekan untuk kembali ke Layar Awal.
(Putar/jeda)	Bila ditekan, kontrol pemutaran akan ditampilkan. Dengan kontrol tersebut, Anda dapat mengontrol konten media yang diputar.
VOL (Volume)	Geser tombol atas atau bawah untuk menyesuaikan volume suara. Untuk menonaktifkan suara, tekan tombol. Bila ditekan selama 1 detik atau lebih, Cara Pintas Aksesibilitas akan ditampilkan.
CH (Saluran)	Geser tombol atas atau bawah untuk mengubah saluran. Untuk melihat layar Panduan, tekan tombol. Tekan terus tombol atas atau bawah untuk mengubah saluran dengan cepat.

- Gunakan Smart Remote Samsung dengan jarak kurang dari 6 m dari TV. Jarak yang dapat digunakan mungkin beragam, tergantung pada kondisi lingkungan nirkabel.
- Gambar, tombol, dan fungsi Smart Remote Samsung dapat berbeda, tergantung pada model.
- Agar dapat menggunakan Samsung Smart Remote untuk mengontrol perangkat eksternal kompatibel yang tidak mendukung HDMI-CEC (Anynet+), Anda harus mengkonfigurasi remote control universal perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal".
- Agar dapat menggunakan Samsung Smart Remote untuk mengontrol perangkat eksternal kompatibel yang mendukung HDMI-CEC (Anynet+), sambungkan perangkat ke port HDMI pada TV menggunakan kabel HDMI. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada model atau kawasan geografis.

Tentang Smart Remote Samsung (THE FRAME)

Mempelajari tombol di Smart Remote Samsung.



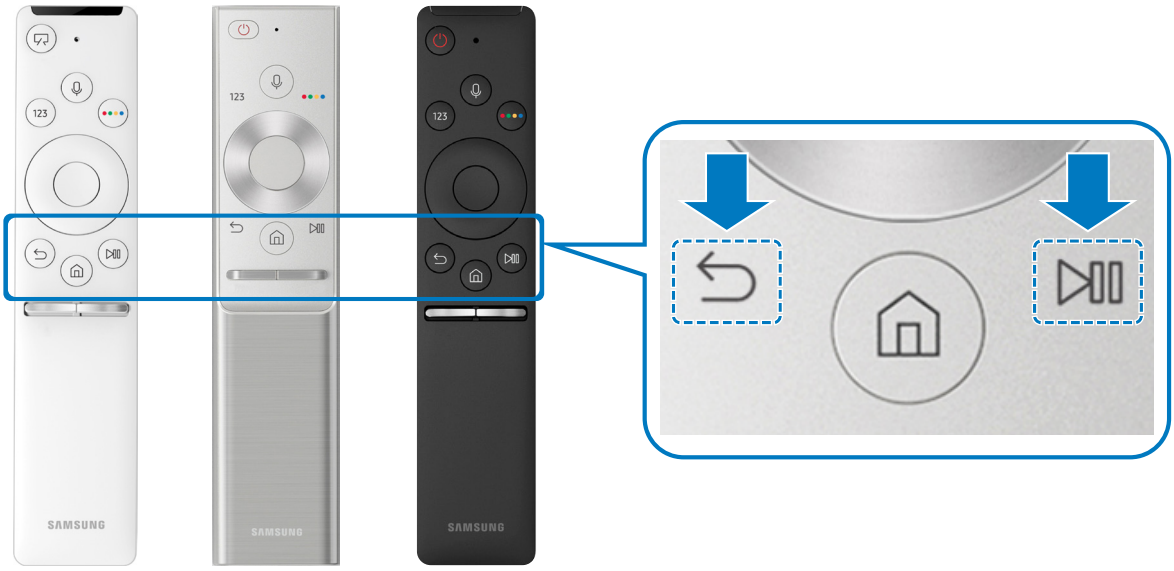
Tombol	Keterangan
(Daya)	Bila menonton TV, tekan untuk beralih ke mode Seni. Dalam mode Seni, tekan untuk beralih menonton TV. Tekan terus untuk mematikan TV sepenuhnya.
(Pengenalan suara)	Menjalankan Interaksi Suara. Tekan tombol, sebutkan perintah suara, lalu lepas tombol untuk menjalankan Interaksi Suara. Bila ditekan sekali, panduan untuk Interaksi Suara akan terbuka.
123 Papan numerik virtual	Bila ditekan, papan numerik virtual ditampilkan pada layar sehingga Anda dapat memasukkan nilai numerik. Pilih nomor tersebut, lalu pilih Sudah untuk memasukkan nilai numerik. Gunakan untuk mengganti saluran, memasukkan PIN, kode pos, dll. Jika Tombol Warna muncul dengan tombol angka di layar, pilih Tombol Warna, lalu pilih warna tertentu menggunakan panel arah (atas/bawah/kiri/kanan). Gunakan cara ini untuk mengakses pilihan tambahan sesuai dengan fitur yang sedang digunakan.
Tombol 4 warna	Gunakan tombol berwarna ini untuk mengakses pilihan tambahan sesuai dengan fitur yang sedang digunakan.
1 Tombol arah (atas/ bawah/kiri/kanan)	Memindahkan fokus.
2 Pilih	Memilih atau menjalankan item yang difokuskan. Bila ditekan sewaktu Anda menonton konten, informasi program rinci akan ditampilkan.
(Kembali)	Tekan untuk kembali ke menu sebelumnya. Bila ditekan selama 1 detik atau lebih, fungsi aktif akan terhenti. Bila ditekan sewaktu Anda menonton program, saluran sebelumnya akan ditampilkan.
(Smart Hub)	Tekan untuk kembali ke Layar Awal. Tekan dalam mode Seniuntuk beralih ke mode TV.
(Putar/jeda)	Bila ditekan, kontrol pemutaran akan ditampilkan. Dengan kontrol tersebut, Anda dapat mengontrol konten media yang diputar.
VOL (Volume)	Geser tombol atas atau bawah untuk menyesuaikan volume suara. Untuk menonaktifkan suara, tekan tombol. Bila ditekan selama 1 detik atau lebih, Cara Pintas Aksesibilitas akan ditampilkan.
CH (Saluran)	Geser tombol atas atau bawah untuk mengubah saluran. Untuk melihat layar Panduan, tekan tombol. Tekan terus tombol atas atau bawah untuk mengubah saluran dengan cepat.

- Gunakan Smart Remote Samsung dengan jarak kurang dari 6 m dari TV. Jarak yang dapat digunakan mungkin beragam, tergantung pada kondisi lingkungan nirkabel.
- Gambar, tombol, dan fungsi Smart Remote Samsung dapat berbeda, tergantung pada model.
- Agar dapat menggunakan Samsung Smart Remote untuk mengontrol perangkat eksternal kompatibel yang tidak mendukung HDMI-CEC (Anynet+), Anda harus mengkonfigurasi remote control universal perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal".
- Agar dapat menggunakan Samsung Smart Remote untuk mengontrol perangkat eksternal kompatibel yang mendukung HDMI-CEC (Anynet+), sambungkan perangkat ke port HDMI pada TV menggunakan kabel HDMI. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada model atau kawasan geografis.

Menyambung ke Smart Remote Samsung

Pasangkan TV dengan Smart Remote Samsung.

Saat menghidupkan TV untuk pertama kalinya, Smart Remote Samsung akan secara otomatis berpasangan dengan TV. Jika Smart Remote Samsung tidak berpasangan dengan TV secara otomatis, arahkan ke sensor remote control TV, lalu tekan terus tombol dan secara bersamaan selama 3 detik atau lebih.



Ketersediaan akan tergantung pada model tertentu.

Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal

Mengontrol TV dan perangkat eksternal tersambung dengan Smart Remote Samsung.

> Sumber > Remote Universal

Anda dapat mengontrol perangkat eksternal yang tersambung ke TV menggunakan remote control. Agar dapat dikontrol, daftarkan perangkat eksternal dengan mengikuti petunjuk di layar.

- Ketersediaan akan tergantung pada model tertentu.
- Anda juga dapat menggunakan fungsi Anynet+ (HDMI-CEC) untuk mengoperasikan perangkat Samsung eksternal dengan remote control TV tanpa konfigurasi tambahan.
- Perangkat eksternal tertentu yang tersambung ke TV mungkin tidak mendukung fitur remote universal.
- Jangan letakkan benda apa pun yang dapat menghalangi bagian depan perangkat eksternal karena dapat mengakibatkan sinyal dari remote control tidak terpancar dengan baik.
- TV akan merekam perangkat eksternal beserta port sambungannya (HDMI 1, HDMI 2, dll.).

Menggunakan Anynet+ (HDMI-CEC)

Mengontrol perangkat eksternal yang tersambung melalui Anynet+ (HDMI-CEC) dengan remote control.

Anda dapat menggunakan remote control TV untuk mengontrol perangkat eksternal yang tersambung ke TV melalui kabel HDMI dan mendukung Anynet+ (HDMI-CEC). Perhatikan bahwa Anda hanya dapat mengkonfigurasi dan mengoperasikan Anynet+ (HDMI-CEC) dengan remote control.

Menyambungkan perangkat eksternal melalui Anynet+ dan menggunakan menunya

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Anynet+ (HDMI-CEC)

1. Atur Anynet+ (HDMI-CEC) ke Hidup.
2. Sambungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC ke TV.
3. Hidupkan perangkat eksternal tersambung. Perangkat akan secara otomatis tersambung ke TV. Setelah penyambungan selesai, Anda dapat mengakses menu perangkat tersambung di layar TV dengan remote TV dan mengontrol perangkat.

Proses penyambungan memerlukan waktu hingga 2 menit untuk diselesaikan.

Baca sebelum menyambungkan perangkat Anynet+ (HDMI-CEC)

Anda dapat mengkonfigurasi Remote Universal TV untuk mengontrol cable box pihak ketiga, pemutar Blu-ray, dan home theatre yang tidak mendukung HDMI-CEC. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengontrol Perangkat Eksternal dengan Smart Remote Samsung - Menggunakan Remote Universal".

Anynet+ tidak dapat digunakan untuk mengontrol perangkat eksternal yang tidak mendukung HDMI-CEC.

Perangkat dengan dukungan Anynet+ (HDMI-CEC) harus tersambung ke TV menggunakan kabel HDMI. Perhatikan bahwa kabel HDMI tertentu mungkin tidak mendukung Anynet+ (HDMI-CEC).

Remote control TV mungkin tidak berfungsi dalam kondisi tertentu. Jika demikian, konfigurasikan kembali perangkat sebagai perangkat dengan dukungan Anynet+ (HDMI-CEC).

Anynet+ (HDMI-CEC) hanya berfungsi dengan perangkat eksternal yang mendukung HDMI-CEC dan hanya bila perangkat tersebut juga dalam modus siaga atau diaktifkan.

Anynet+ (HDMI-CEC) dapat mengontrol hingga 12 perangkat eksternal yang kompatibel (hingga 3 dari jenis yang sama), kecuali home theatre. Anynet+ (HDMI-CEC) hanya dapat mengontrol satu sistem home theatre.

Untuk mendengarkan audio 5.1 kanal dari perangkat eksternal, sambungkan perangkat ke TV melalui kabel HDMI, lalu sambungkan sistem home theatre 5.1 secara langsung ke konektor output audio digital perangkat eksternal.

Jika perangkat eksternal telah diatur untuk Anynet+ dan remote control universal, maka perangkat hanya dapat dikontrol melalui remote control universal.

Mengontrol TV dengan Keyboard

Menyambungkan keyboard akan mempermudah Anda mengontrol TV.

Menyambung keyboard USB

Pasang kabel keyboard ke port USB.

Menyambung keyboard Bluetooth

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Manajer Keyboard > Tambah Keyboard Bluetooth

- Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.
- Jika perangkat tidak terdeteksi, dekatkan posisi keyboard ke TV, lalu pilih **Refresh**. TV akan kembali memindai perangkat yang tersedia.

Menggunakan keyboard

Keyboard	Fungsi remote control
Tombol arah	Mengalihkan fokus
Tombol Windows	Menampilkan pengaturan TV
Tombol Masuk	Memilih atau menjalankan item yang difokuskan
Tombol ESC	Mengembalikan ke layar sebelumnya
Tombol F1/F2/F3/F4	Tombol warna — / / /
Tombol F5	Mengakses Layar Awal
Tombol F6	Menampilkan layar sumber
Tombol F7	Mengakses Daftar Saluran
Tombol F8	Menonaktifkan suara
Tombol F9/F10	Mengatur volume suara
Tombol F11/F12	Mengganti saluran

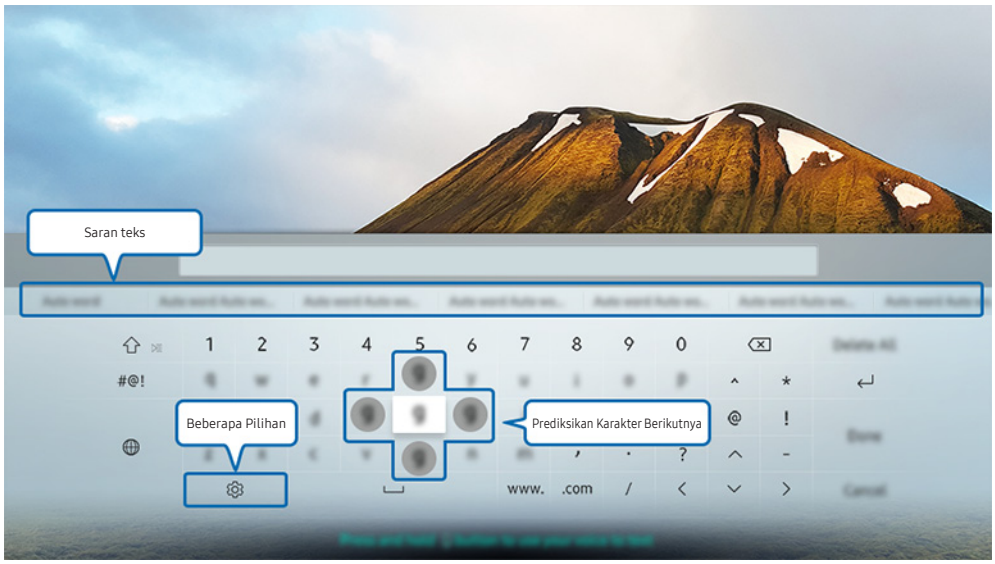
Mengkonfigurasi keyboard

Di > Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Manajer Keyboard, Anda dapat mengatur fungsi berikut ini.

- Bahasa Keyboard
- Jenis Keyboard

Memasukkan Teks menggunakan Keyboard QWERTY di Layar

Gunakan keyboard QWERTY untuk memasukkan teks ke TV.



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Menggunakan fungsi tambahan

Pilih di layar keyboard QWERTY. Berikut adalah pilihan yang tersedia:

Pilihan yang tersedia dapat berbeda, tergantung pada fungsi yang sedang berjalan.

- Saran teks
- Atur ulang data teks yang disarankan
- Prediksikan Karakter Berikutnya (saat menggunakan tombol arah)
- Bahasa

Memasukkan Teks menggunakan mikrofon remote control dan keyboard QWERTY di layar

Bila keyboard QWERTY ditampilkan di layar, tekan dan tahan tombol di Smart Remote Samsung, bicara ke arah mikrofon di Smart Remote Samsung, lalu lepas tombol. Ucapan Anda akan muncul di layar sebagai teks.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Fitur Pintar

Anda dapat menikmati berbagai aplikasi dengan Smart Hub.

Smart Hub

Melihat keterangan fungsi standar Smart Hub.

Setelah menekan tombol pada remote control, Anda dapat menelusuri web dan men-download aplikasi menggunakan Smart Hub.

- Beberapa layanan **Smart Hub** adalah layanan berbayar.
- Untuk menggunakan **Smart Hub**, TV harus tersambung ke Internet.
- Fitur **Smart Hub** tertentu mungkin tidak tersedia, tergantung pada penyedia layanan, bahasa, atau wilayah.
- Terputusnya layanan **Smart Hub** dapat diakibatkan oleh gangguan pada layanan Internet Anda.
- Anda dapat melihat seluruh teks dokumen **Persyaratan & Kebijakan** dengan menavigasi ke > **Pengaturan** > **Dukungan** > **Persyaratan & Kebijakan**. Jika ingin berhenti menggunakan **Smart Hub**, Anda dapat membatalkan perjanjian.
  Coba Sekarang
- Untuk membatalkan persetujuan layanan Smart Hub meskipun dibutuhkan, pilih **Atur Ulang** (> **Pengaturan** > **Dukungan** > **Diagnosis Mandiri** > **Atur Ulang**), lalu tekan tombol arah kanan pada langkah **Persyaratan & Ketentuan Smart Hub, Kebijakan Privasi**.

Menampilkan Layar Awal

Tekan tombol .



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Di Layar Awal, Anda dapat dengan mudah menjalankan aplikasi yang pernah atau sering digunakan. Aplikasi tersebut juga dapat dipindahkan atau dihapus dari layar. Menekan Pengaturan akan menampilkan semua menu pengaturan yang tersedia.

1 Pengaturan

Bila fokus beralih ke ikon , daftar ikon pengaturan cepat akan muncul di atas menu. Anda dapat dengan cepat mengatur fungsi yang sering digunakan dengan mengklik ikon.

- Modus Gambar

  Anda dapat memilih modus gambar yang memberikan pengalaman menonton terbaik.

- Modus Suara

  Anda dapat memilih modus suara untuk mengoptimalkan pengalaman mendengar Anda.

- Keluaran Suara

  Anda dapat memilih speaker yang akan digunakan TV untuk output audio.

- **Bahasa Audio**

  Anda dapat memilih bahasa audio.

- **Teks Layar**

  Mengaktifkan atau menonaktifkan teks layar.

  Nama sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis. (**Teks Layar** atau **Keterangan Gambar**)

- **Sleep Timer**

  Anda dapat mematikan TV secara otomatis setelah jangka waktu tertentu.

- **Jaringan**

  Anda dapat melihat status jaringan dan Internet saat ini.

2 Sumber

Anda dapat memilih perangkat eksternal yang tersambung ke TV.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menyambungkan perangkat eksternal, lihat "Beralih di antara perangkat eksternal yang tersambung ke TV".

3 Cari

Anda dapat mencari aplikasi atau permainan di layanan Smart Hub.

4 APPS

Anda dapat menikmati beragam konten, termasuk berita, olahraga, cuaca, dan permainan, dengan menginstal aplikasi terkait di TV.

Untuk menggunakan fitur ini, TV harus tersambung ke Internet.

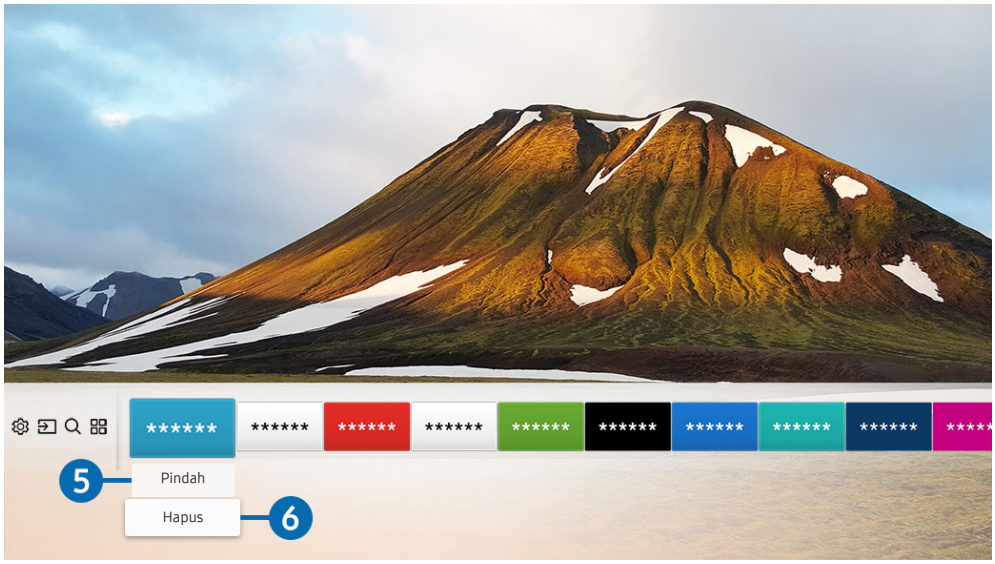
Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan Layanan Aplikasi".

Seni

Anda dapat menggunakan fungsi mode Seni untuk mengedit konten gambar seperti karya seni atau gambar saat tidak menonton TV atau saat TV dimatikan, lalu menampilkan konten dalam mode layar penuh.

Fungsi ini hanya didukung dalam model THE FRAME.

Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna.



5 Memindahkan item di Layar Awal

Geser fokus ke aplikasi yang akan dipindahkan, tekan tombol arah bawah pada remote control, lalu pilih Pindah. Pindahkan aplikasi ke posisi yang diinginkan dengan menekan tombol arah kiri atau kanan, lalu tekan tombol Pilih. Aplikasi yang dipilih akan dipindahkan di Layar Awal.

6 Menghapus item di Layar Awal

Geser fokus ke aplikasi yang akan dihapus, tekan tombol arah bawah pada remote control, lalu pilih Hapus. Aplikasi yang dipilih akan dihapus.

Mengakses Smart Hub secara otomatis

> Pengaturan > Umum > Fitur Pintar > Pengaktifan Otomatis Smart Hub

Bila Anda mengatur Pengaktifan Otomatis Smart Hub ke Hidup, TV akan menampilkan Layar Awal secara otomatis saat TV diaktifkan.

Membuka aplikasi yang terakhir digunakan secara otomatis

> Pengaturan > Umum > Fitur Pintar > Jalankan Oto. Apl. Terakhir

Jika Jalankan Oto. Apl. Terakhir diatur ke Hidup, aplikasi yang terakhir digunakan akan secara otomatis berjalan bila TV dihidupkan.

Menguji sambungan Smart Hub

> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Mulai Pengujian Sambungan Smart Hub

Mengatur Ulang Smart Hub

> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Reset Smart Hub

Menggunakan akun Samsung

Buat dan kelola akun Samsung Anda.

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung

Membuat dan mengelola akun Samsung

- Anda dapat melihat seluruh teks Persyaratan & Ketentuan di > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Kebijakan Privasi Akun Samsung setelah log in ke akun Samsung.
- Anda juga dapat membuat akun Samsung di http://account.samsung.com. Setelah memiliki akun, Anda dapat menggunakan ID yang sama di TV dan situs web Samsung.

Membuat akun baru

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > (Tambah Akun) > Buat Akun

Untuk membuat akun Samsung baru, ikuti petunjuk di layar.

- Untuk informasi lebih lanjut tentang persyaratan, pilih Lihat Rincian.
- Untuk melindungi informasi pribadi, pilih Pilihan gambar profil dan entri sandi (Keamanan tinggi) dalam kolom di bawah panel entri sandi.
- Jika Anda ingin agar TV log in ke akun secara otomatis kapan pun TV diaktifkan, klik Biarkan sign in otomatis.

Membuat akun Samsung menggunakan akun Facebook

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > (Tambah Akun) > Buat dengan Facebook

Membuat akun Samsung menggunakan akun PayPal

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > (Tambah Akun) > Buat dengan PayPal

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Sign in ke akun Samsung

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Sign In

Mengubah dan menambahkan informasi ke akun Samsung

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Edit profil

Untuk mengubah informasi akun, Anda harus log in ke akun Samsung.

Mengelola informasi pembayaran yang tersimpan di TV

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Info Pembayaran

Untuk mengelola informasi pembayaran, Anda harus log in ke akun Samsung.

Mengkonfigurasi pengaturan Internet sinkronisasi

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Sinkronkan Internet

Untuk mengkonfigurasi pengaturan Internet sinkronisasi, Anda harus log in ke akun Samsung.

Menghapus akun Samsung dari TV

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Hapus Akun

Untuk menghapus informasi akun, Anda harus log in ke akun Samsung.

Sign out dari akun Samsung

Untuk sign out dari akun Samsung, geser fokus ke akun Anda di > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung, lalu tekan tombol Pilih. Saat pesan pop-up muncul, pilih Ya.

Melihat perjanjian pengguna dan kebijakan privasi

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Akun Samsung > Account Saya > Kebijakan Privasi Akun Samsung

Untuk melihat perjanjian pengguna dan kebijakan privasi, Anda harus log in ke akun Samsung.

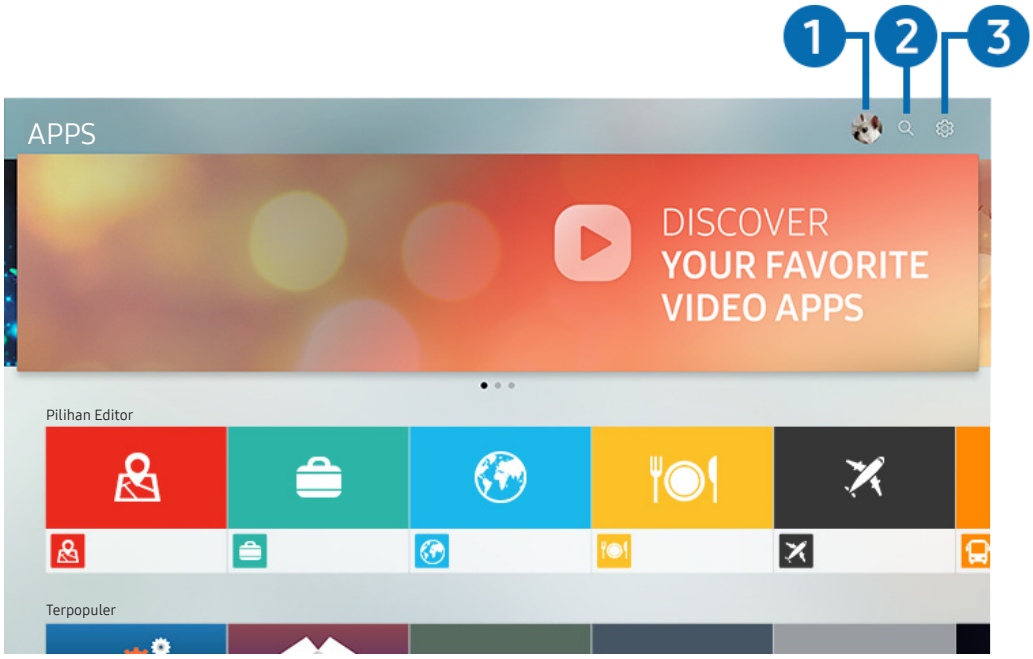
Menggunakan Layanan Aplikasi

Men-download dan menjalankan berbagai aplikasi dari Smart Hub.

> APPS

Anda dapat menikmati beragam konten, termasuk berita, olahraga, cuaca, dan permainan, dengan menginstal aplikasi terkait di TV.

- Untuk menggunakan fitur ini, TV harus tersambung ke Internet.
- Setelah Smart Hub dijalankan untuk pertama kalinya, aplikasi default akan diinstal secara otomatis. Aplikasi default dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis.



- Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

1 Sign In

Memilih Sign In akan menampilkan layar Akun Samsung yang dapat digunakan untuk membuat akun Samsung atau log in ke sistem.

2 Pencarian Aplikasi

Anda dapat mencari aplikasi yang tersedia.

3 Pengaturan

Anda dapat mengelola aplikasi yang terinstal.

Menginstal dan menjalankan aplikasi

Menginstal aplikasi

1. Geser ke aplikasi yang akan diinstal, lalu tekan tombol Pilih. Layar informasi rinci akan ditampilkan.
2. Pilih Instal. Setelah penginstalan selesai, Anda dapat langsung menjalankan aplikasi.

Anda dapat melihat aplikasi terinstal di layar Pengaturan.

Bila memori internal TV tidak cukup, Anda dapat menginstal aplikasi di perangkat USB.

Anda dapat menjalankan aplikasi yang terinstal di perangkat USB hanya bila perangkat USB tersebut tersambung ke TV. Jika perangkat USB dilepas saat aplikasi dijalankan, maka aplikasi akan terhenti.

Anda tidak dapat menjalankan aplikasi yang terinstal di perangkat USB di PC atau TV lain.

Menjalankan aplikasi

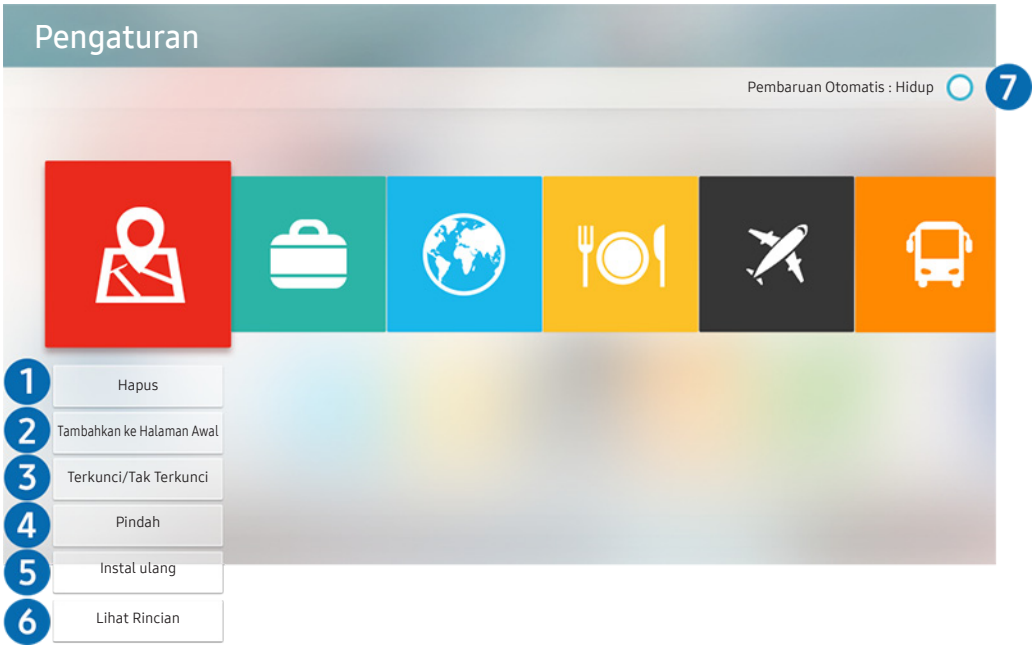
Anda dapat menjalankan aplikasi yang diinginkan dari Aplikasi Di-download.

Ikon di bawah ini akan ditampilkan pada aplikasi yang dipilih dan menunjukkan yang berikut:

- : Aplikasi terinstal di perangkat USB.
- : Aplikasi diproteksi sandi.
- : Aplikasi terinstal.
- : Aplikasi harus diperbarui.
- : Aplikasi mendukung Smart View.

Mengelola aplikasi yang telah dibeli atau diinstal

Pilih ⚙ Pengaturan pada APPS. Anda dapat mengelola aplikasi yang terinstal.



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

1 Menghapus aplikasi

1. Pilih aplikasi yang akan dihapus.
2. Pilih Hapus. Aplikasi yang dipilih akan dihapus.

Pastikan bahwa data aplikasi yang terkait juga dihapus saat Anda menghapus aplikasi.

2 Menambahkan aplikasi ke Layar Awal.

1. Pilih aplikasi yang akan ditambahkan.
2. Pilih Tambahkan ke Halaman Awal.
3. Setelah Layar Awal ditampilkan, pindahkan aplikasi yang dipilih ke lokasi yang diinginkan.
4. Tekan tombol Pilih. Aplikasi yang dipilih akan ditambahkan ke Layar Awal.

3 Mengunci dan membuka penguncian aplikasi

1. Pilih aplikasi yang akan dikunci atau dibuka pengunciannya.
2. Pilih Terkunci/Tak Terkunci. Aplikasi yang dipilih akan dikunci atau dibuka kuncinya.

Untuk mengunci atau membuka kunci aplikasi, masukkan PIN. PIN default adalah "0000". Anda dapat membuat PIN di > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Ubah PIN.

4 Memindahkan aplikasi

1. Pilih aplikasi yang akan dipindahkan.
2. Pilih Pindah.
3. Tekan tombol Pilih.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

5 Menginstal kembali aplikasi

1. Pilih aplikasi yang akan diinstal kembali.
2. Pilih Instal ulang. Penginstalan kembali akan berjalan.

6 Memeriksa rincian informasi aplikasi

1. Pilih aplikasi yang akan diperiksa.
2. Pilih Lihat Rincian.
3. Layar informasi aplikasi akan ditampilkan.

Anda dapat memberikan nilai pada aplikasi di layar informasi rinci menggunakan tombol arah kiri atau kanan pada remote.

7 Memperbarui aplikasi secara otomatis

Aplikasi terinstal dapat diperbarui secara otomatis. Jika Anda tidak ingin aplikasi diperbarui secara otomatis, atur Pembaruan Otomatis ke Mati.

Pembaruan otomatis hanya aktif bila TV tersambung ke Internet.

Menggunakan e-Manual

Mengontrol dan membaca panduan bawaan di TV.

Mengakses e-Manual

> Pengaturan > Dukungan > Buka e-Manual

Anda dapat melihat e-Manual bawaan yang berisi informasi tentang fitur utama TV.

Cara lainnya, Anda dapat men-download salinan e-Manual dari situs web Samsung.

Kata berwarna biru (misalnya, Modus Gambar) menunjukkan item menu.

Menggunakan tombol di e-Manual

- (Cari)
- A-Z (Indeks)
- (Terakhir Dilihat)
- (Coba Sekarang): Memungkinkan Anda untuk mengakses item menu yang terkait dan cobalah fitur tersebut dengan benar.
- (Hubungkan): Memungkinkan Anda mengakses referensi halaman yang sesuai.

Layar menu tertentu tidak dapat diakses dari e-Manual.

Menggunakan Internet

Telusuri Internet di TV.

> Internet

Bila memilih > Internet, Anda dapat melihat situs web yang terakhir dikunjungi atau rekomendasi utama. Saat memilih situs web yang diinginkan, Anda dapat langsung mengaksesnya.

Anda dapat menggunakan Internet secara lebih mudah setelah menyambungkan keyboard dan mouse.

Anda dapat menggulir halaman web menggunakan tombol panel Arah.

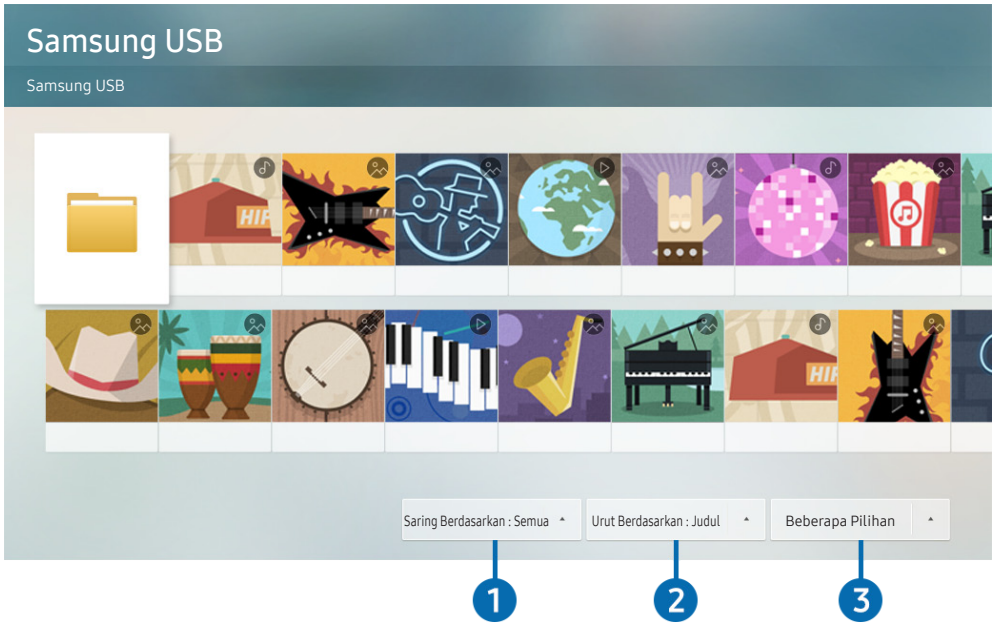
Halaman web dapat berbeda dari yang terlihat di PC.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Internet, lihat "Baca Sebelum MenggunakanInternet".

Memutar gambar/video/musik

Memutar konten media yang tersimpan di TV, perangkat USB, smartphone, kamera, PC, dsb.

> Sumber > Perangkat Tersambung



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Anda dapat memutar konten media yang tersimpan di perangkat penyimpanan, misalnya perangkat USB, perangkat bergerak, dan kamera, di TV.

Anda tidak dapat memutar konten media jika konten atau perangkat penyimpanan tidak didukung oleh TV. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Baca Sebelum Memutar File Foto, Video, atau Musik".

Untuk menyambungkan TV ke komputer, lihat "Menyambungkan Komputer".

Cadangkan file penting sebelum menyambungkan perangkat USB. Samsung tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau hilangnya file.

Untuk menyambungkan TV ke perangkat bergerak, lihat "Menyambungkan Perangkat Bergerak".

Anda dapat menggunakan fungsi berikut di layar daftar konten media perangkat penyimpanan.

1 Saring Berdasarkan

Menyaring konten media menurut jenis media. (musik, foto, video, rekaman konten, dsb.)

2 Urut Berdasarkan

Mengurutkan daftar konten.

3 Beberapa Pilihan

Menghapus atau memutar konten media yang dipilih dari daftar konten media. Bila Anda memilih Refresh, daftar konten akan dimuat ulang.

Anda hanya dapat menghapus rekaman konten. Untuk menghapus konten, ubah pilihan Saring Berdasarkan ke Direkam.

Memutar konten media

Memutar konten multimedia di perangkat USB

1. Sambungkan perangkat USB ke port USB. Pesan pop-up akan muncul dan dapat digunakan untuk dengan mudah beralih ke daftar konten multimedia pada perangkat.
2. Pilih item konten yang akan diputar dari daftar. Konten akan diputar.

Memutar konten multimedia di PC atau perangkat bergerak

1. Pilih perangkat berisi konten media pada > Sumber. Daftar konten media di perangkat akan ditampilkan.
2. Pilih item konten media dari daftar. Konten akan diputar.

Untuk informasi lebih lanjut tentang tombol, lihat "Tombol dan fungsi yang tersedia sewaktu memutar konten multimedia".

Konten mungkin tidak dapat diputar, tergantung pada metode enkoding atau format file. Lebih lanjut, fungsi tertentu mungkin dibatasi.

Konten di perangkat yang tersambung ke TV melalui jaringan mungkin tidak dapat diputar dengan lancar karena masalah komunikasi jaringan. Jika masalah ini terjadi, gunakan perangkat USB.

Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan ke PC, lihat "Menyambungkan Komputer".

Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan ke perangkat bergerak, lihat "Menyambungkan Perangkat Bergerak".

Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Berbicara ke mikrofon pada Smart Remote Samsung untuk mengontrol TV.

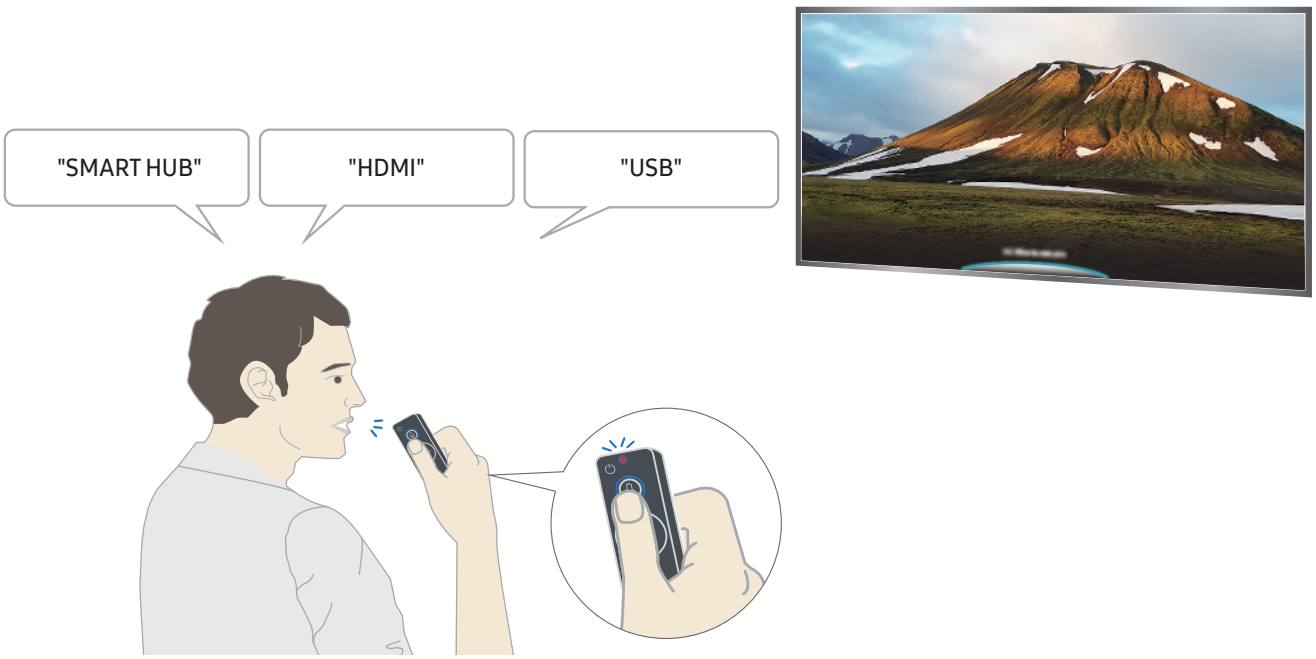
Ketersediaan akan tergantung pada model tertentu.

Menjalankan Interaksi Suara

Tekan terus tombol pada Smart Remote Samsung, ucapkan perintah, lalu lepas tombol . TV akan mengenali perintah suara.

Bila tombol ditekan sekali, Panduan Bantuan akan ditampilkan. Gunakan fungsi Interaksi Suara sesuai petunjuk dalam Panduan.

Selama analisis suara, sistem tidak dapat menerima perintah suara.



- Jika Anda mengucapkan perintah terkait aksesibilitas, misalnya "**Teks Layar**" atau "**Panduan Suara**", perintah akan langsung diterapkan dan Anda akan melihat pemberitahuan bahwa fungsi sedang dijalankan.
- Bila memutar konten media, Anda dapat menjalankan perintah seperti "**Putar**", "**Jeda**", "**Berhenti**", "**Mundur Cepat**", dan "**Maju Cepat**".

  Fungsi tersebut tidak berjalan untuk semua aplikasi.

- Anda dapat mengatur timer dengan perintah "**Pengaturan tidur dalam waktu 30 menit**".
- Untuk mengubah sumber, ucapkan "**HDMI**", "**TV**", atau "**USB**".
- Untuk mengubah modus gambar, ucapkan "**Modus Gambar Film**" atau "**Atur Modus Gambar ke Standar**".
- Untuk mencari, ucapkan "**Cari ****" atau "**Cari **** di YouTube**".
- Untuk melihat Bantuan, ucapkan "**Tolong**", "**Apa yang dapat saya ucapkan**", atau "**Panduan pengguna**".

  Bahasa yang didukung dapat berbeda, tergantung pada kawasan geografis.

  Bila tombol ditekan sekali, Panduan Bantuan akan ditampilkan. Gunakan fungsi Interaksi Suara sesuai petunjuk dalam Panduan.

Baca Sebelum Menggunakan Fungsi Interaksi Suara

Petunjuk untuk fungsi interaksi suara

- Untuk menggunakan Interaksi Suara, Anda harus memiliki akun Samsung. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan akun Samsung".
- Bahasa dan fitur interaksi suara yang didukung dapat berbeda, tergantung pada kawasan geografis.
- Jika unit bahasa berbeda dari bahasa di negara Anda, beberapa fitur tidak tersedia.
- Fungsi ini hanya tersedia bila TV tersambung ke Internet.
- Interaksi suara tersedia hanya di TV yang mendukungnya dan disertai remote control yang dilengkapi mikrofon.

- Simbol, termasuk "-", dan karakter khusus tidak didukung. Karena itu, jika kata atau kalimat berisi angka atau simbol, fungsi ini mungkin tidak berjalan dengan benar.
- Hasil pencarian mungkin tidak ditampilkan secara lengkap.
- Anda mungkin harus membayar untuk aplikasi tertentu. Karena itu, Anda mungkin melihat aplikasi atau kontrak layanan.
- Untuk mengubah saluran aktif dengan mengucapkan nama saluran sebagai perintah suara, Anda harus menyelesaikan Tetapkan Penyedia Layanan. (> Pengaturan > Umum > Mulai Konfigurasi) Coba Sekarang
- Untuk menggunakan fungsi input teks suara dan fungsi Pencarian pintar, Anda harus menyetujui ketentuan yang membolehkan pihak ketiga mengumpulkan serta menggunakan data suara Anda.
- Untuk menggunakan fungsi interaksi suara interaktif, Anda harus:
  - Menyetujui Persyaratan Penggunaan Smart Hub
  - Menyetujui panduan tentang pengumpulan dan penggunaan informasi pribadi untuk layanan Smart Hub.
  - Menyetujui pengumpulan dan penggunaan informasi pribadi untuk layanan berbasis interaksi suara.

Persyaratan penggunaan interaksi suara

- Kecepatan interaksi suara dapat berbeda, tergantung pada volume/nada, pengucapan, dan suara lingkungan sekitar (suara TV dan suara bising sekitar).
- Volume yang optimal untuk perintah suara antara 75 dB hingga 80 dB.

Tayangan TV

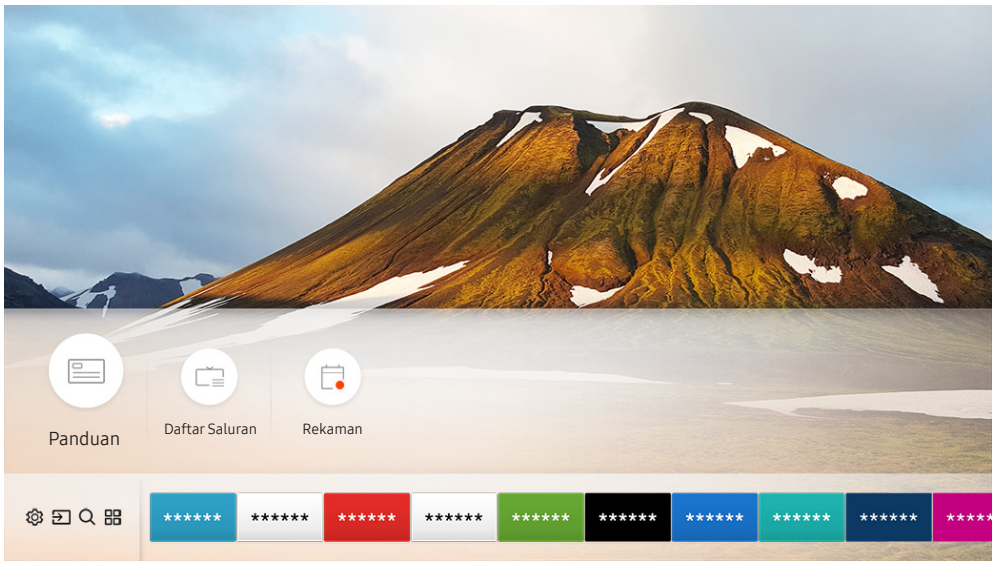
Anda dapat menggunakan fitur yang sesuai sewaktu menonton TV. Anda juga dapat mengedit daftar saluran atau membuat daftar saluran favorit.

Melihat Sekilas Informasi Siaran Digital

Melihat ikhtisar urutan program setiap saluran.

Menggunakan panduan

> TV siaran langsung > Panduan



Gambar pada TV dapat berbeda dari gambar di atas, tergantung pada model dan wilayah geografis Anda.

Dalam Panduan, Anda dapat melihat jadwal program harian untuk setiap stasiun siaran, memilih program yang akan ditonton, dan mengatur jadwal menonton atau merekam.

Panduan juga akan ditampilkan bila Anda menekan tombol CH sewaktu menonton TV.

Untuk melihat informasi tentang saluran analog dan menggunakan fungsi saluran analog pada Panduan, Anda harus menyelesaikan pengaturan penyedia layanan dalam konfigurasi awal.

Untuk melihat Panduan, Anda harus terlebih dulu mengatur jam TV (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam).

Agar dapat memulai Jadwal menonton, Jadwal merekam, dan fungsi lainnya untuk program yang terdaftar dalam Panduan, geser dulu kursor ke program, lalu gunakan remote control sebagai berikut:

- Untuk program yang sedang ditayangkan: Tekan terus tombol Pilih.
- Untuk program yang dijadwalkan akan ditayangkan: Tekan tombol Pilih.
- Untuk beralih ke layar Filter Saluran atau Pengatur Jadwal: Tekan tombol .

- Rekam: Anda dapat merekam program yang sedang ditayangkan.
- Timeshift: Program yang sedang ditayangkan serta ditonton akan secara otomatis disimpan ke perangkat USB sehingga Anda dapat memutar, menjeda, memutar mundur cepat, memutar maju cepat, memutar mundur lambat, memutar maju lambat, dan bahkan menjalankan gerakan lambat pada program seperti judul DVD.
- Jadwal Menonton: Anda dapat menjadwalkan menonton program siaran terjadwal.

  Untuk informasi lebih lanjut tentang menonton atau Jadwal Menonton, lihat "Mengkonfigurasi Jadwal Menonton".
- Jadwal Merekam: Anda dapat menjadwalkan merekam program siaran terjadwal.

  Untuk informasi lebih lanjut tentang merekam atau Jadwal Merekam, lihat "Program Perekaman".
- Edit Waktu Perekaman: Anda dapat mengubah waktu mulai dan berakhir rekaman program terjadwal.
- Berhenti: Anda dapat menghentikan perekaman atau fungsi Timeshift yang sedang berjalan.
- Batalkan Tayangan Terjadwal / Batalkan Perekaman Terjadwal: Anda dapat membatalkan jadwal menonton atau merekam.
- Lihat Rincian: Anda dapat melihat informasi rinci tentang program yang dipilih. Informasi dapat berbeda, tergantung pada sinyal siaran. Jika program tidak menyediakan informasi, tidak ada yang akan ditampilkan.
- Filter Saluran: Anda dapat memilih penyaring saluran dari daftar penyaring untuk melihat daftar saluran yang disaring.
- Pengatur Jadwal: Anda dapat melihat layar Manajer Perekaman & Jadwal.
- Antena: Anda dapat mengubah sinyal siaran yang diterima.

Program Perekaman

Rekam program saat ini atau yang akan datang menggunakan perangkat USB, bukan perekam video.

- Baca semua tindakan pencegahan sebelum menggunakan fitur perekaman. Untuk informasi selengkapnya, lihat "Agar Dapat Menggunakan Fungsi Merekam dan Timeshift".
- Anda hanya dapat merekam program yang diterima melalui antena.
- muncul di sebelah program dan saluran yang dijadwalkan akan direkam.
- Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
- Jika Anda mengakses > TV siaran langsung saat perangkat USB tidak tersambung, layar Pengatur Jadwal akan ditampilkan, dan bukan layar Rekaman.

Merekam program

Menggunakan pilihan perekaman instan dan terjadwal dari layar panduan

- Perekaman Cepat

  Pilih program siaran langsung dari Panduan, tekan terus tombol Pilih, lalu pilih Rekam dari menu pop-up untuk langsung mulai merekam.

- Jadwal Merekam

  Pilih program terjadwal yang akan disiarkan, tekan tombol Pilih, lalu pilih Jadwal Merekam untuk mengatur jadwal merekam program terjadwal.

Menggunakan pilihan perekaman instan dan terjadwal sewaktu menonton program

- Perekaman Cepat

  Jika Anda memilih Rekam setelah menekan tombol sewaktu menonton siaran, perekaman akan dimulai.

- Jadwal Merekam

  Tekan tombol Pilih sewaktu menonton program untuk menampilkan jendela info program. Gunakan tombol arah kiri dan kanan untuk memilih program terjadwal. Tekan tombol Pilih, lalu pilih Jadwal Merekam untuk mengatur jadwal merekam program terjadwal.

Menjadwalkan perekaman video setelah memasukkan tanggal dan waktu

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Tambah Rekaman

Guna menjadwalkan perekaman, tentukan nilai untuk Antena, Saluran, Ulang, Tanggal, Waktu Mulai, dan Waktu Selesai program siaran yang akan direkam, lalu pilih Simpan.

Lihat waktu saat ini di > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam.

Mengelola daftar jadwal rekaman

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal

Anda dapat mengubah informasi jadwal merekam atau membatalkan jadwal merekam.

Anda dapat membuat hingga 30 jadwal merekam atau menonton secara sekaligus menggunakan Jadwal Merekam dan Jadwal Menonton.

Mengatur Waktu Jadwal Merekam

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Edit

Anda dapat mengatur waktu mulai dan berakhir jadwal merekam. Anda dapat mengatur waktu mulai hingga 10 menit sebelum program dimulai dan waktu berakhir hingga 10 menit setelah program berakhir.

Membatalkan perekaman terjadwal

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Hapus

Memeriksa perekaman terjadwal

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Lihat Rincian

Melihat rekaman program

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Rekaman

Pilih file yang berisi rekaman dari daftar. File akan diputar.

Tombol yang ditampilkan dapat berbeda, tergantung pada file yang diputar. Untuk informasi lebih lanjut tentang tombol kontrol, lihat "Tombol dan fungsi tersedia sewaktu merekam program atau Timeshift".

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Mengkonfigurasi Jadwal Menonton

Mengkonfigurasi TV untuk menayangkan saluran atau program tertentu pada waktu dan tanggal tertentu.

- akan ditampilkan di samping program yang telah dikonfigurasikan untuk jadwal menonton.
- Untuk mengkonfigurasi jadwal menonton, Anda harus terlebih dulu mengatur jam TV (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam).

Mengatur jadwal menonton untuk satu saluran

Menggunakan pilihan menjadwalkan tontonan dari layar panduan

Pada layar Panduan, pilih program yang akan dilihat, tekan tombol Pilih, lalu pilih Jadwal Menonton dalam menu pop-up yang ditampilkan.

Menggunakan pilihan jadwal menonton di jendela info program

Tekan tombol Pilih sewaktu menonton TV. Jendela Info Program akan ditampilkan. Pilih program yang akan disiarkan menggunakan tombol arah kiri atau kanan. Tekan terus tombol Pilih, lalu pilih Jadwal Menonton untuk menjadwalkan tontonan program.

Menggunakan jadwal menonton untuk melihat program pada waktu dan tanggal yang ditentukan

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Tambah Tampilan

Untuk mengatur Jadwal Menonton, tetapkan nilai untuk Antena, Saluran, Ulang, Tanggal, dan Waktu Mulai program siaran yang akan direkam, lalu pilih Simpan.

Lihat waktu saat ini di > Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam.

Mengedit jadwal menonton

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal

Anda dapat mengkonfigurasi hingga 30 entri Jadwal Menonton dan Jadwal Merekam.

Mengatur Waktu Jadwal Menonton

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Edit

Anda dapat mengatur waktu mulai dan berakhir jadwal menonton. Waktu mulai dapat diatur hingga 10 menit sebelum program dimulai.

Membatalkan jadwal menonton

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Hapus

Memeriksa jadwal menonton

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Lihat Rincian

Menggunakan Timeshift

Putar, jeda, atau mundur cepat TV langsung.

Anda dapat menjeda dan memutar mundur TV langsung menggunakan Timeshift. Mengaktifkan fungsi ini akan menonaktifkan fungsi Siaran.

Untuk mengaktifkan fungsi Timeshift sewaktu menonton TV, tekan tombol , lalu pilih Timeshift, atau tekan tombol .

- Bila fungsi Timeshift berjalan, fungsi tertentu tidak tersedia di > Pengaturan > Siaran.
- Agar dapat menggunakan Timeshift, Anda harus menyambungkan perangkat USB untuk merekam.
- Baca semua tindakan pencegahan sebelum menggunakan fungsi Timeshift. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Agar Dapat Menggunakan Fungsi Merekam dan Timeshift".
- Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang tombol kontrol, lihat "Tombol dan fungsi tersedia sewaktu merekam program atau Timeshift".

Tombol dan fungsi tersedia sewaktu merekam program atau Timeshift

Tombol dan fungsi yang tersedia dapat berbeda sesuai fungsi.

Jika Anda menekan tombol arah bawah, tombol berikut akan ditampilkan.

- Edit Waktu Perekaman

  Anda dapat mengatur periode waktu perekaman program.

  Fungsi ini hanya tersedia saat program sedang direkam.

- Rekam

  Anda dapat beralih dari fungsi Timeshift ke fungsi perekaman. Bila beralih ke fungsi perekaman, Anda dapat menyertakan konten yang direkam dengan fungsi Timeshift ke dalam rekaman baru.

  Fungsi ini hanya tersedia bila fungsi Timeshift berjalan.

- Buka TV Langsung

  Pilih untuk kembali ke adegan saat ini pada program bila fungsi perekaman atau Timeshift memutar adegan sebelumnya.

- Hentikan Perekaman / Hentikan Timeshift

  Mengakhiri fungsi perekaman atau Timeshift.

- Info

  Menampilkan jendela info tentang program dengan fungsi perekaman atau Timeshift aktif.

- Jeda / Putar

  Anda dapat menggunakan fungsi berikut saat video dijeda. (Perhatikan bahwa saat video dijeda, TV tidak dapat memutar audio.)

  – Putar Mundur Pelan atau Putar Maju Pelan: Untuk memutar mundur maupun maju video secara lambat (1/8, 1/4. 1/2) dengan memilih tombol ◁◁ atau ▷▷. Untuk meningkatkan kecepatan mundur atau maju dalam modus lambat hingga 3 kali lebih cepat, tekan tombol beberapa kali. Untuk kembali ke kecepatan biasa, pilih tombol ▷.

    Bila fungsi Putar Mundur Pelan diaktifkan, Anda dapat melihat perbedaan antara waktu rekaman saat ini dan waktu mundur saat ini.

  – Lompat Mundur/Lompat Maju: Memungkinkan Anda memutar mundur atau maju 10 detik dalam video dengan memilih tombol arah kiri atau kanan pada panel kontrol pemutaran.

    Bila fungsi Lompat Mundur diaktifkan, Anda dapat melihat perbedaan antara waktu perekaman saat ini dan waktu pemutaran mundur cepat saat ini.

- Mundur cepat / Maju cepat

  Fungsi ini tidak tersedia saat Anda menyaksikan program yang sedang disiarkan.

Menggunakan Daftar Saluran

Ubah saluran atau periksa program pada saluran digital lainnya.

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

Dengan Daftar Saluran, Anda dapat mengubah saluran atau memeriksa program di saluran digital lainnya sewaktu menonton TV. Pada remote control standar, tekan tombol CH LIST.

Layar Semua berisi ikon berikut:

- : Saluran favorit
- : Saluran yang dikunci.

Jika Anda menekan tombol arah kanan saat layar Daftar Saluran ditampilkan, Anda dapat menggunakan fungsi berikut:

- Semua

  Menampilkan saluran yang telah dicari otomatis.

- TV PLUS

  Sewaktu TV tersambung ke Internet, Anda dapat menonton program populer atau unggulan untuk setiap tema melalui saluran virtual kapan pun. Seperti di saluran biasa, saluran virtual menyediakan jadwal program harian TV PLUS.

  Pilihan ini hanya tersedia pada model tertentu di wilayah geografis tertentu.

- Favorit

  Menampilkan daftar favorit 1 hingga 5.

- Jenis Saluran

  Mengurutkan daftar agar hanya mencakup saluran dari genre yang dipilih. Namun, Jenis Saluran hanya dapat menggunakan saluran berisi informasi genre.

- Urut

  Mengurutkan daftar berdasarkan Nomor Saluran atau Nama.

  Pilihan ini hanya tersedia pada saluran digital.

- Antena

  Memungkinkan Anda memilih antara Udara, Kabel, dan Satelit.

  Pilihan ini hanya tersedia pada model tertentu di wilayah geografis tertentu.

Mengedit saluran

Mengedit saluran yang tersimpan di TV.

> TV siaran langsung > Daftar Saluran > Semua > Edit Saluran

Ikon layar Edit Saluran menunjukkan hal berikut:

- : Saluran favorit
- : Saluran yang dikunci.

Menghapus saluran yang tersimpan

Untuk menghapus saluran, pilih saluran, lalu pilih Hapus.

Mengedit saluran terdaftar

Anda dapat mengakses pilihan berikut dengan memilih Semua > Edit Saluran:

- Mengunci atau membuka kunci saluran

  Setelah memilih saluran target di Edit Saluran, pilih Kunci atau Bk kunci. Saluran akan terkunci atau terbuka pengunciannya. Saluran terkunci tidak dapat ditonton.

  Jika Anda ingin membuat sandi, atur > Pengaturan > Siaran > Terapkan Kunci Saluran ke Hidup.

  Untuk informasi selengkapnya tentang cara membuat sandi, lihat "Mengkonfigurasi sandi".

- Mengubah nama saluran

  Setelah memilih saluran yang akan diubah di Edit Saluran, pilih Ubah Nama Saluran untuk mengubah nama saluran.

  Fungsi ini hanya tersedia untuk saluran yang dipilih.

  Fungsi ini hanya tersedia untuk siaran analog.

- Ubah Nomor

  Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

  Bila nomor saluran diubah, informasi salurannya tidak diperbarui secara otomatis.

- Kembalikan TV PLUS

  Anda dapat memindai lagi dan menyimpan saluran TV PLUS yang pernah diterima.

  Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

  Jika terdapat saluran TV PLUS di TV, setelah menghapus saluran tersimpan, sistem akan menyimpan saluran yang baru dipindai.

  Jika TV telah menyimpan saluran TV PLUS, Kembalikan TV PLUS akan menghapus daftar yang ada, lalu menyimpan saluran yang baru dipindai.

Membuat Daftar Favorit Pribadi

Tetapkan saluran yang sering ditonton sebagai saluran favorit.

Saluran favorit akan disorot di layar Edit Saluran dan Semua dengan simbol ♥.

Menyimpan saluran sebagai favorit

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

1. Tekan tombol arah kanan pada remote control.
2. Pilih Favorit.
3. Pilih satu dari lima daftar favorit.
4. Alihkan ke Edit Favorit.
5. Pilih saluran yang akan ditambahkan ke daftar favorit.
6. Pilih [>]. Saluran yang dipilih akan ditambahkan ke daftar favorit.

Menonton dan memilih saluran hanya pada daftar Favorit

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

1. Tekan tombol arah kanan pada remote control.
2. Pilih Favorit.
3. Pilih daftar yang diinginkan di antara lima daftar favorit di layar. Saluran dalam daftar favorit yang dipilih akan ditampilkan.

Hanya daftar saluran berisi saluran terdaftar yang akan menampilkan saluran.

Mengedit Daftar Favorit

Edit daftar saluran favorit.

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

Setelah menekan tombol arah kanan pada remote control, pilih Favorit > Favorit 1-Favorit 5 > Edit Favorit. Layar Edit Favorit akan ditampilkan.

Menambahkan saluran ke daftar favorit

Pilih saluran yang akan ditambahkan, lalu pilih ikon [>]. Saluran yang dipilih akan ditambahkan ke Favorit.

Menghapus saluran dari daftar favorit

Pilih saluran dalam daftar favorit, lalu pilih tombol [<].

Menyusun ulang daftar favorit

Pilih satu atau beberapa saluran, lalu pilih Ubah urutan. Sorotan Ubah urutan akan muncul. Tekan tombol arah atas/bawah agar dapat menunjukkan lokasi baru untuk saluran. Tekan tombol Pilih untuk menetapkan saluran ke lokasi baru.

Mengubah nama daftar favorit

Pilih daftar favorit yang namanya akan diubah, lalu pilih Ubah Nama Favorit. Masukkan nama baru menggunakan keyboard layar yang muncul, lalu pilih Sudah.

TV - Melihat Fungsi Dukungan

Gunakan fungsi yang didukung oleh saluran digital atau analog.

Mengubah sinyal siaran

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

Setelah menekan tombol arah kanan pada remote control, pilih Antena untuk memilih Udara atau Kabel.

Anda tidak perlu menggunakan fungsi ini jika TV tersambung ke cable box atau satellite box.

Memindai saluran yang tersedia

> Pengaturan > Siaran > Penyetelan Otomatis Coba Sekarang

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Jika TV tersambung ke kotak kabel atau penerima satelit, Anda tidak perlu melakukannya.

Sistem DVB-T2 mungkin tidak tersedia di wilayah geografis tertentu.

Membatasi Menonton Saluran Tertentu

> Pengaturan > Siaran > Terapkan Kunci Saluran Coba Sekarang

Menggunakan tombol Pilih di menu, Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi kunci saluran.

Memilih pilihan audio siaran

> Pengaturan > Siaran > Suara Ganda Coba Sekarang

Atur pilihan audio untuk siaran stereo atau bilingual. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Pilihan audio siaran yang didukung".

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Menggunakan Pengunci Prog. Rating

> Pengaturan > Siaran > Pengunci Prog. Rating Coba Sekarang

Fungsi ini tergantung pada model dan wilayah tertentu.

Pengunci Prog. Rating akan memblokir program dengan rating yang lebih tinggi dibandingkan yang diinginkan. Pilihan ini bermanfaat untuk mengontrol tontonan anak-anak di TV. Pilihan ini tidak akan berfungsi untuk program yang berasal dari sumber eksternal, seperti pemutar DVD atau file USB.

PIN diperlukan untuk menonton program yang diblokir.

Siaran tidak tersedia dalam modus HDMI atau Komponen.

Pengunci Prog. Rating mungkin tidak didukung, tergantung pada sinyal input.

Mengkonfigurasi pengaturan siaran lanjutan

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli Coba Sekarang

Memilih bahasa audio siaran

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Pilihan Audio

Bahasa ini akan terdengar sewaktu Anda menonton TV jika bahasa tersebut disertakan dalam sinyal siaran. Fungsi Pilihan Audio berbeda untuk saluran analog dan digital.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Memilih Bahasa

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Pilihan Audio > Pengaturan Bahasa Audio

Bahasa yang tersedia mungkin berbeda dengan siaran.

Memilih Format Audio

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Pilihan Audio > Format Audio

Format audio yang didukung mungkin berbeda dengan program siaran.

Pilihan ini hanya tersedia pada saluran digital.

Mencari sinyal siaran secara manual

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Penyetelan Manual

Anda dapat memindai semua saluran secara manual dan menyimpan saluran yang dipindai di TV. Untuk menghentikan pemindaian, pilih Berhenti.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Penyetelan saluran digital

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Penyetelan Manual > Penyetelan Saluran Digital

Pilih Baru > Cari untuk memindai saluran digital secara otomatis dan menyimpan daftar saluran yang dipindai di TV.

Penyetelan saluran analog

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Penyetelan Manual > Penyetelan Saluran Analog

Pilih Baru serta konfigurasikan Program, Sistem Warna, Sistem Suara, Saluran, dan Cari untuk memindai saluran analog. Selanjutnya, pilih Toko untuk menyimpan saluran yang dipindai di TV.

Fungsi ini hanya tersedia untuk siaran analog.

Modus saluran

- P (modus program)

  Setelah penyesuaian selesai, stasiun penyiaran di wilayah Anda telah ditetapkan ke nomor posisi dari P0 hingga P99. Anda dapat memilih saluran dengan memasukkan nomor posisi dalam modus ini.

- C (modus saluran antena)/ S (modus saluran kabel)

  Kedua modus dapat digunakan untuk memilih saluran dengan memasukkan nomor yang ditetapkan untuk masing-masing stasiun penyiaran antena atau saluran kabel.

Menyempurnakan siaran analog

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Sempurnakan

Fungsi ini hanya tersedia untuk siaran analog.

Mengatur sistem satelit

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Sistem Satelit

Anda dapat mengkonfigurasi rangkaian pengaturan satelit sebelum menjalankan pemindaian saluran.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Mengubah bahasa teleteks

> Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Pengaturan Bahasa Teleteks > Bahasa Teleteks

Anda dapat mengatur atau mengubah bahasa teleteks. Untuk menonton siaran teleteks dalam bahasa pilihan, pilih bahasa untuk digunakan dalam Bahasa Teleteks Utama. Jika bahasa ini tidak didukung, Anda dapat menonton siaran teleteks dalam bahasa pilihan kedua yang diatur di Bahasa Teleteks Kedua.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Gambar dan Suara

Anda dapat mengubah pengaturan gambar dan suara sesuai keinginan.

Menyesuaikan Kualitas Gambar

Mengubah Modus Gambar dan menyesuaikan Pengaturan Expert.

Memilih modus gambar

Pengaturan > Gambar > Modus Gambar Coba Sekarang

Anda dapat memilih Modus Gambar yang akan menghadirkan pengalaman visual terbaik.

- Dinamis

  Menjadikan gambar lebih terang dan jernih di lingkungan menonton yang terang.

- Standar

  Modus default ini sesuai untuk lingkungan menonton secara umum.

- Natural

  Mengurangi kelelahan pada mata untuk pengalaman visual yang nyaman.

- Film

  Sesuai untuk menonton TV atau film di ruangan gelap.

Mengkonfigurasi pengaturan gambar lanjutan

Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ahli Coba Sekarang

Konfigurasikan pengaturan layar sesuai keinginan menggunakan fungsi berikut:

- Lampu Latar
- Kecerahan
- Kontras
- Ketajaman
- Warna
- Warna (H/M)
- Terapkan Pengaturan Gambar
- Digital Clean View
- Pengaturan Auto Motion Plus

  Bila LED Clear Motion diatur ke Hidup, layar akan ditampilkan lebih gelap daripada saat dalam kondisi Mati.

- Peredupan Lokal

  Mengontrol kecerahan area tertentu pada layar untuk memaksimalkan kontras secara otomatis.

  Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

- Peningkat Kontras
- Modus HDR+

  Secara otomatis menampilkan efek HDR yang optimal berdasarkan sumber video.

  Teknologi HDR (High Dynamic Range) menampilkan gambar video yang sangat mirip dengan yang dilihat mata manusia, dengan secara sempurna menyesuaikan kontras sumber.

  Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
- Modus Film

  Fungsi ini hanya tersedia bila sinyal input adalah TV, AV, Komponen (480i, 1080i), atau HDMI (1080i).
- Nada Warna

  Sejuk dan Standar hanya tersedia bila Modus Gambar diatur ke Dinamis.

  Nada Warna hanya tersedia bila TV disambungkan ke komputer melalui kabel HDMI ke DVI.
- Keseimbangan Putih
- Gamma
- Modus Hanya RGB
- Pengaturan Ruang Warna
- Atur Ulang Gambar

Mengatur Lingkungan Menonton untuk Perangkat Eksternal

Anda dapat mengoptimalkan TV untuk menonton format video tertentu.

Menjalankan permainan pada layar yang dioptimalkan

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Modus Permainan

Anda dapat mengaktifkan modus permainan untuk mengoptimalkan pengaturan TV untuk memutar video game dengan konsol permainan, seperti Playstation™ atau Xbox™.

- Modus permainan tidak tersedia saat melihat TV secara normal.
- Layar dapat sedikit goyang.
- Bila **Modus Permainan** diaktifkan, **Modus Gambar** dan **Modus Suara** akan dialihkan ke **Permainan** secara otomatis.
- Untuk menggunakan perangkat eksternal pada port yang sama, lepaskan sambungan konsol permainan, nonaktifkan fungsi, lalu sambungkan perangkat eksternal ke port.

Melihat video UHD

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > HDMI UHD Color

Jika pemutar UHD eksternal tersambung ke TV, gunakan fungsi HDMI UHD Color untuk mengkonversi konektor HDMI TV ke modus yang dioptimalkan untuk sinyal UHD 50P/60P.

- Bila Anda mengatur sambungan HDMI ke **Hidup**, layar TV akan berkedip.
- Sambungan HDMI dengan **HDMI UHD Color** yang ditetapkan ke **Mati** mendukung sinyal input hingga UHD 50P/60P 4:2:0, sedangkan sambungan HDMI dengan **HDMI UHD Color** yang ditetapkan ke **Hidup** mendukung sinyal input hingga UHD 50P/60P 4:4:4 dan 4:2:2. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Dukungan Resolusi untuk Sinyal Input UHD".
- Bila Anda menyambungkan TV ke perangkat eksternal yang mendukung hanya frekuensi UHD 24 atau 30 Hz maupun frekuensi FHD mana pun, fungsi **HDMI UHD Color** mungkin tidak tersedia. Bila demikian, atur **HDMI UHD Color** ke **Mati**.

Menggunakan tingkat hitam HDMI

> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Tingkat Hitam HDMI

Gunakan Tingkat Hitam HDMI untuk menyesuaikan tingkat hitam guna mengkompensasi tingkat hitam rendah, kontras rendah, atau warna pudar yang dihasilkan oleh perangkat eksternal yang tersambung ke TV melalui kabel HDMI.

- Fungsi ini hanya tersedia bila sinyal input tersambung ke TV melalui konektor HDMI dan diatur ke RGB444.

Mendaftarkan TV sebagai perangkat bersertifikasi DivX (menonton film DivX berbayar)

Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > DivX® Video On Demand

DRM (Manajemen Hak Digital) adalah mekanisme keamanan teknis yang melindungi hak cipta penyedia konten.

Anda dapat menonton rekaman film atau film DivX secara gratis tanpa mendaftar.

Kunjungi situs web DivX (http://www.divx.com), lalu log in ke akun pengguna sebelum mendaftarkan TV sebagai perangkat bersertifikat DivX. Buat akun jika Anda belum memilikinya.

Fungsi Dukungan Gambar

Konfigurasikan pengaturan gambar TV.

Mengubah ukuran gambar

Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ukuran Gambar > Ukuran Gambar Coba Sekarang

Anda dapat mengubah ukuran gambar yang ditampilkan di layar TV.

- 16:9 Standar
- Kustom
- 4:3

⚠ Jangan menonton TV pada modus 4:3 dalam jangka waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan garis hitam muncul dan berada untuk sementara waktu di bagian atas, bawah, kiri, dan kanan layar. Perlu diketahui bahwa informasi ini tidak diberikan dalam jaminan.

Ukuran gambar yang didukung berbeda dengan sinyal input. Untuk informasi lebih lanjut tentang ukuran gambar yang didukung, lihat "Ukuran gambar dan sinyal input".

Mengubah ukuran gambar secara otomatis

> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ukuran Gambar > Lebar Otomatis

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Mengubah ukuran gambar dalam modus 4:3 atau Sesuai Layar

> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ukuran Gambar > Ukuran Layar 4:3

Anda dapat memilih ukuran gambar yang sesuai dengan area geografis saat Anda menonton TV dalam modus 4:3 atau Sesuai layar. Pada kasus ini, ukuran layar yang didukung berbeda dengan negara dan fungsi ini memungkinkan Anda menyesuaikan ukuran gambar.

Modus 4:3 tidak tersedia bila perangkat eksternal tersambung ke TV melalui konektor Komponen atau konektor HDMI.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Mencocokkan gambar ke layar

> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ukuran Gambar > Sesuai layar

Ketersediaan fungsi ini akan tergantung pada Ukuran Gambar.

Ketersediaan fungsi ini tergantung pada sinyal siaran.

Menyesuaikan ukuran dan/atau posisi gambar

> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ukuran Gambar > Zoom dan Posisi

Fungsi ini hanya tersedia jika Ukuran Gambar diatur ke Kustom.

Untuk mengubah posisi gambar pada saluran analog, perbesar dulu tampilan gambar, lalu ubah posisi.

Menyesuaikan Kualitas Suara

Mengubah Modus Suara dan menyesuaikan Pengaturan Expert.

Memilih modus suara

> Pengaturan > Suara > Modus Suara Coba Sekarang

Anda dapat memilih modus suara favorit yang sesuai untuk jenis konten atau lingkungan tempat mendengarkan suara.

- Standar
- Dioptimalkan
- Memperkeras

Mengkonfigurasi pengaturan suara lanjutan

> Pengaturan > Suara > Pengaturan Ahli Coba Sekarang

Anda dapat mempersonalisasi kualitas suara dengan menyesuaikan pengaturan berikut.

- Keseimbangan
- Ekualiser
- Format Audio Input HDMI
- Format Audio Output Digital

  Jika Anda menggunakan unit penerima yang tidak mendukung Dolby Digital Plus, Anda tidak akan mendengar suara apa pun jika memilih Dolby Digital+.

  Pilihan Dolby Digital+ hanya tersedia melalui ARC(HDMI) untuk perangkat eksternal yang mendukung format tersebut.

- Penundaan Audio
- Umpan Balik Audio
- Atur Ulang Suara

  Sinyal audio standar diatur pada 48 kHz, sedangkan sinyal audio HD pada 96 kHz.

  Unit penerima S/PDIF tertentu mungkin tidak kompatibel dengan format audio HD.

Menggunakan Fungsi Dukungan Suara

Konfigurasikan pengaturan suara TV.

Memilih speaker

> Pengaturan > Suara > Keluaran Suara Coba Sekarang

Anda dapat memilih speaker yang akan digunakan TV untuk output audio.

- Speaker eksternal mungkin tidak dapat dikontrol dengan Smart Remote Samsung. Bila speaker eksternal diaktifkan, beberapa menu suara tidak didukung.

Mendengarkan TV melalui perangkat Bluetooth

> Pengaturan > Suara > Keluaran Suara > Daftar Speaker

Anda dapat menyambungkan perangkat audio Bluetooth ke TV. Perangkat harus dipasangkan menggunakan fungsi Bluetooth di TV. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara membuat pasangan, lihat panduan pengguna perangkat audio Bluetooth.

- Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.
- Jika TV gagal menemukan perangkat audio Bluetooth, dekatkan perangkat ke TV, lalu pilih **Refresh**.
- Bila Anda mengaktifkan perangkat audio Bluetooth yang dipasangkan, TV akan mendeteksinya secara otomatis, lalu menampilkan jendela pop-up. Gunakan jendela pop-up ini untuk mengaktifkan/menonaktifkan perangkat audio Bluetooth.
- Kualitas suara dapat dipengaruhi oleh kondisi sambungan Bluetooth.
- Sebelum menggunakan perangkat audio Bluetooth, lihat “Baca Sebelum Menggunakan Perangkat Bluetooth".

Mendengarkan TV melalui speaker Multiroom

Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan dan penggunaan, lihat panduan pengguna perangkat audio multiroom.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Menggunakan fungsi efek surround dan speaker Multiroom untuk membuat konfigurasi surround sound

> Pengaturan > Suara > Konfigurasi Surround Speaker Wi-Fi Coba Sekarang

Jika telah menyambungkan satu atau beberapa speaker multiroom ke TV, Anda dapat membuat pengaturan suara yang optimal dengan mengkonfigurasi pengaturan efek surround. Anda dapat memilih salah satu konfigurasi speaker Multiroom, dengan atau tanpa panel suara.

Setelah mengkonfigurasi efek surround, Anda dapat mendengar audio TV melalui speaker Multiroom.

- Fungsi **Konfigurasi Surround Speaker Wi-Fi** hanya tersedia saat terdapat minimal satu speaker Samsung Multiroom Link kompatibel yang tersambung ke TV.
- Fungsi Multiroom Link dinonaktifkan saat Anda mengaktifkan Smart View (Screen Mirroring).
- Audio dari perangkat kedua mungkin akan terlambat setelah audio dan video dari perangkat utama yang memutar konten sumber.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan "Multiroom Link" di situs web Samsung. (www.samsung.com)

Sistem dan Dukungan

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan sistem dan dukungan seperti waktu, pencegah kerusakan layar, pembaruan perangkat lunak, dsb.

Mengatur Waktu dan Menggunakan Timer

Atur waktu saat ini dan gunakan fungsi timer.

Mengatur waktu saat ini

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu

Anda dapat mengatur Jam secara manual maupun otomatis. Setelah Jam diatur, Anda dapat setiap saat melihat waktu saat ini di TV.

Anda harus mengatur jam dalam kondisi berikut:

- Kabel daya dilepas, lalu disambungkan kembali.
- Modus Jam diubah dari Manual menjadi Otomatis.
- TV tidak tersambung ke Internet.
- Tidak ada sinyal siaran yang diterima.

Menetapkan jam secara otomatis

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam > Modus Jam > Otomatis

Fungsi ini bekerja hanya bila TV tersambung ke Internet atau menerima siaran digital melalui antena tersambung.

Tergantung pada sinyal siaran, waktu yang ditampilkan dapat berbeda.

Keakuratan informasi waktu yang diterima dapat berbeda dengan saluran dan sinyal.

Mengatur jam secara manual

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam > Modus Jam > Manual

Bila Modus Jam diatur ke Manual, Anda dapat langsung memasukkan waktu saat ini. Pilih tanggal dan waktu menggunakan tombol tanda panah pada remote control.

Menetapkan jam secara otomatis

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam > Zona Waktu

Pilih zona waktu Anda.

- Fungsi ini hanya tersedia bila Modus Jam diatur ke Otomatis.
- Fungsi ini hanya tersedia di wilayah geografis tertentu.

Mengubah waktu saat ini

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam > Offset Waktu

- Offset Waktu menyesuaikan waktu melalui sambungan jaringan. Fungsi ini hanya tersedia jika Modus Jam diatur ke Otomatis dan TV telah tersambung ke Internet melalui jaringan area lokal.
- Offset Waktu menyesuaikan waktu jika TV gagal menerima informasi waktu melalui sinyal siaran digital normal.

Menggunakan timer

Menggunakan sleep timer

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Sleep Timer

Anda dapat menggunakan fungsi ini untuk mematikan TV secara otomatis setelah jangka waktu yang telah ditentukan. Anda dapat mengatur timer tidur hingga 180 menit untuk mematikan TV secara otomatis.

Mematikan TV menggunakan timer

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Timer Nonaktif

Anda dapat mengatur Timer Nonaktif untuk mematikan TV secara otomatis pada waktu tertentu. Timer Nonaktif hanya tersedia jika Jam telah diatur.

Menggunakan Fungsi Pencegah Kerusakan Layar dan Hemat Energi

Melindungi layar dari layar terbakar dan mengurangi pemakaian energi TV.

Mencegah efek layar terbakar

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Wkt Perlindungan Otomatis

Gambar diam dapat meninggalkan efek bakar di layar jika dibiarkan untuk waktu lama. Jika gambar diam terus berlangsung selama dua jam, fungsi perlindungan terhadap efek layar terbakar dapat diaktifkan secara otomatis untuk melindungi layar dari jejak gambar layar terbakar.

Mengurangi pemakaian energi TV

> Pengaturan > Umum > Eco Solution Coba Sekarang

Anda dapat menyesuaikan tingkat kecerahan TV, mengurangi konsumsi daya secara keseluruhan, dan mencegah panas berlebih.

- Deteksi Cahaya Sekitar

  Menyesuaikan tingkat kecerahan TV secara otomatis, berdasarkan tingkat cahaya sekitar, untuk mengurangi pemakaian daya. Jika Deteksi Cahaya Sekitar telah mengatur kecerahan layar menjadi terlalu cerah atau gelap, Anda dapat memilih Lampu Latar Minimum untuk secara manual menyesuaikan tingkat kecerahan layar minimal.

- Lampu Latar Minimum

  Bila Deteksi Cahaya Sekitar diaktifkan, Anda dapat secara manual menyesuaikan kecerahan minimal layar TV dengan mempertimbangkan tingkat kecerahan lingkungan sekitar. Fungsi ini hanya bekerja bila nilai kurang dari pengaturan dalam > Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ahli > Lampu Latar.

- Mode Hemat Daya

  Memungkinkan Anda memilih pengaturan kecerahan dari daftar untuk mengurangi pemakaian daya TV.

- P'cahayaan mnrt Grkn

  Menyesuaikan kecerahan sebagai respons terhadap gerakan di layar untuk mengurangi penggunaan daya.

- Mati Otomatis

  Secara otomatis mematikan TV untuk mengurangi konsumsi daya yang tidak perlu jika tidak dioperasikan selama 4 jam.

Memperbarui Perangkat Lunak TV

Lihat versi perangkat lunak TV dan perbarui jika perlu.

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak Coba Sekarang

Memperbarui perangkat lunak TV ke versi terbaru

⚠ JANGAN matikan daya TV hingga pembaruan selesai. TV akan dimatikan, lalu dihidupkan secara otomatis setelah pembaruan perangkat lunak selesai. Pengaturan video dan audio akan diatur ulang ke nilai default setelah pembaruan perangkat lunak.

Memperbarui melalui Internet

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Perbarui Sekarang

Memperbarui dari Internet memerlukan sambungan Internet aktif.

Memperbarui melalui perangkat USB

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Perbarui Sekarang

Setelah men-download file pembaruan dari situs web Samsung dan menyimpannya di perangkat USB, sambungkan perangkat USB ke TV untuk memperbarui.

Untuk memperbarui menggunakan flash drive USB, download paket pembaruan dari Samsung.com ke komputer Anda. Setelah itu, simpan paket pembaruan dalam folder tingkat atas di perangkat USB. Jika tidak, TV tidak dapat mencari paket pembaruan tersebut.

Memperbarui TV secara otomatis

> Pengaturan > Dukungan > Pembaruan Perangkat Lunak > Pembaruan Otomatis

Jika TV tersambung ke Internet, Anda dapat membuat TV memperbarui perangkat lunaknya secara otomatis sewaktu Anda menonton TV. Bila pembaruan latar belakang selesai, maka pembaruan tersebut akan diterapkan saat TV dihidupkan di lain waktu.

Jika Anda menyetujui persyaratan dan ketentuan Smart Hub, Pembaruan Otomatis akan diatur ke Hidup secara otomatis. Jika Anda tidak ingin fungsi ini aktif, gunakan tombol Pilih untuk menonaktifkannya.

Fungsi ini mungkin memerlukan waktu lebih lama jika fungsi jaringan lain berjalan secara bersamaan.

Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.

Melindungi TV dari Hacking dan Kode Berbahaya

Lindungi TV dari upaya peretasan dan kode berbahaya.

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Keamanan Pintar

Anda dapat menggunakan Keamanan Pintar untuk melindungi TV dari hacking dan kode berbahaya saat tersambung ke Internet.

Memeriksa kode berbahaya di TV dan penyimpanan tersambung

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Keamanan Pintar > Pindai

Jika kode berbahaya ditemukan, hasil pemindaian akan muncul di layar. Jendela hasil ini akan menampilkan semua kode berbahaya yang ditemukan. Anda dapat mengkarantina (mengisolasi) kode tersebut. Karantina akan mencegah kode tersebut dijalankan.

1. Pilih semua kode berbahaya yang akan dikarantina.
2. Pilih Isolasikan. Kode berbahaya tertentu akan dipindahkan ke Daftar Isolasi.

   Daftar Isolasi akan menampilkan semua kode berbahaya yang dikarantina.

Menggunakan Fungsi Lainnya

Melihat fungsi lainnya.

Menjalankan fungsi aksesibilitas

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas Coba Sekarang

Pilihan Cara Pintas Aksesibilitas memberikan akses ke fungsi aksesibilitas. Untuk menampilkan Cara Pintas Aksesibilitas, tekan dan tahan tombol Volume selama 1 detik atau lebih. Anda dapat dengan mudah mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi, seperti Panduan Suara, Keterangan Audio, Kontras Tinggi, Perbesar, Mempelajari Remote TV, Pelajari Layar Menu, Teks Layar, Audio Multi-output, dsb.

Meskipun Panduan Suara diatur ke Mati atau suaranya dinonaktifkan, panduan suara untuk Cara Pintas Aksesibilitas tetap aktif.

Mengaktifkan panduan suara bagi penderita gangguan penglihatan

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Pengaturan Panduan Suara

Anda dapat mengaktifkan panduan suara yang menjelaskan pilihan menu dengan nyaring untuk membantu pengguna dengan gangguan penglihatan. Untuk mengaktifkan fungsi ini, atur Panduan Suara ke Hidup. Dengan mengaktifkan Panduan Suara, TV akan menyediakan panduan suara untuk mengubah saluran, menyesuaikan volume suara, informasi tentang program saat ini dan mendatang, menjadwalkan tontonan, fungsi TV lainnya, berbagai konten di Browser Web, serta dalam Cari.

Panduan Suara disediakan dalam bahasa yang ditentukan pada layar Bahasa. Namun, bahasa tertentu tidak didukung oleh Panduan Suara meskipun tercantum dalam daftar di layar Bahasa. Inggris selalu didukung.

Mengubah volume suara, kecepatan, dan nada Panduan Suara

Anda dapat mengkonfigurasi volume suara, nada, kecepatan, dan tingkat Panduan Suara.

Keterangan Audio

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Pengaturan Keterangan Audio

Anda dapat menggunakan Streaming Audio untuk AD (Keterangan Audio) yang dikirim bersama dengan Audio utama dari stasiun siaran. Sesuaikan volume suara keterangan audio menggunakan Volume Keterangan Audio.

Fungsi ini hanya tersedia pada saluran digital.

- Keterangan Audio

  Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi keterangan audio.

- Volume Keterangan Audio

  Menyesuaikan volume suara keterangan audio.

Menonton siaran TV dengan teks layar

Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Pengaturan Teks Lyr

Atur Teks Layar ke Hidup. Setelah itu, Anda dapat menonton program dengan menampilkan teks layar.

Nama sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis. (Teks Layar atau Keterangan Gambar)

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

TV tidak dapat mengontrol atau memodifikasi teks layar DVD atau Blu-ray. Untuk mengontrol teks layar DVD atau Blu-ray, gunakan fitur teks layar pada pemutar DVD atau Blu-ray dan remote control pemutar.

- Teks Layar

  Mengaktifkan atau menonaktifkan teks layar.

- Modus Teks Layar

  Mengatur mode teks layar.

- Bahasa Teks Layar

  Mengatur bahasa teks layar.

  TV tidak dapat mengontrol atau memodifikasi teks layar DVD atau Blu-ray. Untuk mengontrol teks layar DVD atau Blu-ray, gunakan fitur teks layar pada pemutar DVD atau Blu-ray dan remote control pemutar.

Memilih bahasa teks layar siaran

Anda dapat memilih bahasa teks layar default. Daftar modus dapat beragam, tergantung pada siaran.

- Bahasa Teks Layar Utama

  Menetapkan bahasa teks layar utama.

- Bahasa Teks Layar Kedua

  Menetapkan bahasa teks layar kedua.

Teks putih pada latar belakang hitam (kontras tinggi)

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Kontras Tinggi

Anda dapat mengubah layar layanan utama menjadi teks putih pada latar belakang hitam atau mengubah menu TV transparan menjadi buram agar teks dapat lebih mudah dibaca. Untuk mengaktifkan fungsi ini, atur Kontras Tinggi ke Hidup.

Memperbesar font (bagi penderita gangguan penglihatan)

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Perbesar

Anda dapat memperbesar ukuran font pada layar. Untuk mengaktifkan fungsi ini, atur Perbesar ke Hidup.

Mempelajari tentang remote control (bagi penderita gangguan penglihatan)

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Mempelajari Remote TV

Fungsi ini akan membantu pengguna berketerbatasan kemampuan visual agar dapat mengetahui posisi tombol pada remote control. Bila fungsi ini diaktifkan, Anda dapat menekan tombol pada remote control dan TV akan memberi tahu Anda nama tombol tersebut. Untuk kembali ke layar sebelumnya, tekan tombol dua kali. Untuk keluar, tekan terus tombol .

Fungsi ini hanya tersedia bila Panduan Suara diaktifkan.

Mempelajari menu TV

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Pelajari Layar Menu

Pelajari menu pada layar TV. Setelah diaktifkan, TV akan menginformasikan struktur dan fitur menu yang dipilih.

Mendengarkan TV melalui perangkat Bluetooth (bagi penderita gangguan pendengaran)

> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Audio Multi-output

Anda dapat mengaktifkan speaker TV dan perangkat Bluetooth secara bersamaan. Bila fungsi ini aktif, Anda dapat mengatur volume suara perangkat Bluetooth agar lebih nyaring daripada volume suara speaker TV.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Bila Anda menyambungkan perangkat Bluetooth ke TV, Audio Multi-output akan diaktifkan. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menyambungkan perangkat Bluetooth ke TV, lihat "Mendengarkan TV melalui perangkat Bluetooth".

Mengkonfigurasi pengaturan sistem lanjutan

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem Coba Sekarang

Mengubah bahasa menu

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Bahasa

Mengkonfigurasi sandi

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Ubah PIN

Jendela input PIN akan muncul di layar. Masukkan PIN. Masukkan lagi untuk mengkonfirmasi. PIN default adalah 0000.

- Jika lupa, Anda dapat membuat ulang PIN dengan remote control. Dengan kondisi TV dihidupkan, tekan tombol berikut pada remote control dalam urutan yang ditunjukkan untuk mengatur ulang PIN ke 0000.
  Pada Samsung Smart Remote: VOL → Vol Besar → ↩ → Vol Kecil → ↩ → Vol Besar → ↩.
  Di remote control standar: 🔇 → (+) (Vol Besar) → RETURN → (—) (Vol Kecil) → RETURN → (+) (Vol Besar) → RETURN.

Mengaktifkan/Menonaktifkan indikator depan

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Efek Cahaya

- Warna lampu indikator TV dapat berbeda, tergantung pada model.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Memeriksa Pemberitahuan

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Lihat Pemberitahuan

Anda dapat melihat daftar pesan aktivitas dibuat oleh TV. Lihat Pemberitahuan muncul di layar saat aktivitas seperti rilis pembaruan aplikasi atau login/logout akun Samsung terjadi.

- Untuk menghapus semua pemberitahuan, pilih Hapus Semua.
- Untuk memeriksa notifikasi layanan SMART TV di Internet, pilih Pemberitahuan Layanan.

Menggunakan TV sebagai model display (untuk toko ritel)

> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Modus Penggunaan

Anda dapat mengubah TV menjadi model display untuk lingkungan ritel dengan mengatur Modus Penggunaan ke Modus Ritel.

- Untuk semua penggunaan lainnya, pilih Modus Rumah.
- Dengan Modus Ritel, fungsi tertentu akan dinonaktifkan dan TV secara otomatis diatur ulang setelah beberapa waktu tertentu.

Memeriksa info dan kekuatan sinyal saluran digital

> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Informasi Sinyal

Jika TV tersambung ke antena over-the-air terpisah, Anda dapat menggunakan informasi kekuatan sinyal untuk mengatur antena agar dapat meningkatkan kekuatan sinyal dan menyempurnakan penerimaan saluran HD.

Mengembalikan TV ke pengaturan pabrik

> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Atur Ulang

Anda dapat mengembalikan semua pengaturan TV (kecuali pengaturan Internet dan jaringan) ke default pabrik.

1. Pilih Atur Ulang. Jendela entri PIN keamanan akan ditampilkan.
2. Masukkan PIN keamanan, lalu pilih Atur Ulang. Semua pengaturan akan diatur ulang. TV akan dimatikan lalu dihidupkan kembali secara otomatis, kemudian menampilkan layar Mulai Konfigurasi.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Mulai Konfigurasi, lihat panduan pengguna yang disertakan bersama TV Anda.

HbbTV

Akses layanan dari penyedia hiburan, penyedia online, dan produsen CE melalui HbbTV.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Saluran tertentu mungkin tidak mencakup layanan HbbTV.

Di negara tertentu, HbbTV dinonaktifkan secara default. Jika demikian, HbbTV dapat digunakan dengan menginstal widget HbbTV (Widget Pengaktifan HbbTV) dari Samsung APPS.

Untuk mengatur HbbTV agar aktif atau nonaktif secara otomatis, akses > Pengaturan > Siaran > Pengaturan Ahli > Pengaturan HbbTV, lalu atur HbbTV ke aktif atau nonaktif. (Tergantung pada negara)

Jika Anda ingin mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi ini, gunakan tombol Pilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.

- HbbTV tidak tersedia apabila Timeshift sedang berjalan atau rekaman video sedang diputar ulang.
- Aplikasi pada HbbTV mungkin mengalami kegagalan sementara tergantung situasi stasiun siaran atau penyedia aplikasi.
- Aplikasi hanya tersedia untuk digunakan pada HbbTV apabila jaringan TV terhubung ke jaringan eksternal. Aplikasi mungkin mengalami kegagalan fungsi tergantung kondisi jaringan.
- Anda dapat menggunakan Teleteks Digital dan Teleteks Tradisional pada beberapa saluran tertentu dengan menekan tombol TTX/MIX secara bergantian.

Menggunakan HbbTV:

- Layar akan menunjukkan bahwa HbbTV sedang diakses (dengan tombol merah, dsb).
- Pilih TTX menggunakan remote satu kali untuk membuka modus input teks HbbTV.
- Pilih TTX menggunakan remote dua kali untuk membuka modus input teks non-HbbTV.

Fitur Teleteks

Mempelajari cara menggunakan Teleteks dan menjalankan fungsinya yang disediakan oleh layanan Teleteks.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Halaman indeks layanan Teleteks berisi informasi tentang cara menggunakan Layanan. Untuk informasi teleteks agar dapat ditampilkan dengan benar, penerimaan saluran harus stabil. Jika tidak, informasi mungkin akan hilang atau halaman tertentu mungkin tidak ditampilkan.

Anda dapat mengubah teleteks pilih angka halaman dengan menggunakan remote control.

Teleteks hidup/gabungan/mati: Akan mengaktifkan mode teleteks pada saluran aktif. Tekan dua kali untuk menggabungkan teleteks mode layar dengan siaran saat ini. Tekan sekali lagi untuk keluar teleteks.

Simpan: Menyimpan halaman teleteks.

Ukuran: Menampilkan teleteks di separuh atas layar dalam ukuran dua kali lebih besar. Untuk memindahkan teks ke paruh bawah layar, tekan kembali. Untuk tampilan normal, tekan sekali lagi.

Tahan: Menahan tampilan pada halaman saat ini, jika terdapat beberapa halaman sekunder yang secara otomatis mengikuti. Untuk membatalkan, tekan kembali.

Tombol berwarna (**merah**, **hijau**, **kuning**, **biru**): Jika sistem FASTEXT digunakan oleh perusahaan penyiaran, topik berbeda di halaman Teleteks akan ditandai warna dan dapat dipilih dengan tombol berwarna. Tekan tombol berwarna yang sesuai dengan topik pilihan Anda. Halaman baru yang ditandai warna akan muncul di layar. Item dapat dipilih dengan cara yang sama. Untuk menampilkan halaman sebelum atau berikutnya, pilih tombol berwarna yang sesuai.

Modus: Memilih modus Teleteks (LIST/FLOF). Jika ditekan selama modus DAFTAR, modus akan beralih ke modus Simpan daftar. Dalam modus Simpan daftar, Anda dapat menyimpan halaman Teleteks ke dalam daftar menggunakan tombol (simpan).

Subhalaman: Menampilkan subhalaman yang tersedia.

Halaman atas: Menampilkan halaman Teleteks berikutnya.

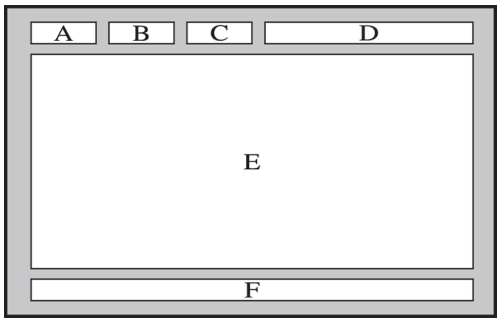
Halaman bawah: Menampilkan halaman Teleteks sebelumnya.

Indeks: Menampilkan halaman (konten) indeks setiap saat sewaktu melihat Teleteks.

Tampilkan: Menampilkan teks tersembunyi (misalnya, jawaban permainan kuis). Untuk menampilkan layar normal, tekan kembali.

Batal: Memperkecil tampilan Teleteks yang menutupi siaran saat ini.

Tampilan halaman Teleteks



Bagian	Daftar Isi
A	Nomor halaman dipilih.
B	Identitas saluran siaran.
C	Nomor halaman saat ini atau indikasi pencarian.
D	Tanggal dan waktu.
E	Teks.
F	Informasi status. Informasi FASTEXT.

Pemecahan Masalah

Jika mengalami masalah pada TV, Anda dapat mengakses berbagai solusi sewaktu menonton TV. Jika solusi masalah tidak tercantum dalam bagian Mengatasi Masalah, hubungi Pusat Panggilan Samsung.

Meminta Dukungan

Dapatkan bantuan langsung dari Samsung jika Anda mengalami masalah dengan TV.

Meminta dukungan melalui Manajemen Jarak Jauh

> Pengaturan > Dukungan > Manajemen Jarak Jauh Coba Sekarang

Setelah menyetujui perjanjian layanan kami, Anda dapat menggunakan Manajemen Jarak Jauh untuk mengakses Dukungan Jarak Jauh dan meminta teknisi layanan Samsung mendiagnosis TV, memperbaiki masalah, dan memperbarui perangkat lunak TV, dari jarak jauh melalui web. Anda juga dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Manajemen Jarak Jauh.

Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.

Anda juga dapat menjalankan fungsi Manajemen Jarak Jauh dengan menekan terus tombol selama 5 detik atau lebih.

Apakah yang dimaksud dengan Dukungan Jarak Jauh?

Layanan Dukungan Jarak Jauh Samsung menawarkan dukungan jarak jauh satu-ke-satu dengan Teknisi Samsung:

- **Mendiagnosis** TV
- **Menyesuaikan pengaturan TV** untuk Anda
- Mengatur ulang TV ke pengaturan pabrik
- Menginstal **pembaruan firmware** yang disarankan

Bagaimana cara kerja Dukungan Jauh?

Anda dapat dengan mudah meminta Teknisi Samsung memperbaiki TV dari jauh:

1. Hubungi Pusat Kontak Samsung dan minta dukungan Jarak Jauh.
2. Buka menu di TV, lalu buka bagian Dukungan.
3. Pilih Manajemen Jarak Jauh, lalu baca dan setujui perjanjian layanan. Bila PIN ditampilkan di layar, beri tahukan nomor PIN tersebut kepada petugas.
4. Selanjutnya teknisi akan mengakses TV Anda.

Mencari informasi kontak untuk layanan

> Pengaturan > Dukungan > Tentang TV Ini Coba Sekarang

Anda dapat melihat alamat situs web Samsung, nomor telepon pusat panggilan, nomor model TV, versi perangkat lunak TV, Lisensi Open Source, dan informasi lain yang mungkin diperlukan untuk memperoleh dukungan layanan dari staf panggilan Samsung maupun situs web Samsung.

- Anda juga dapat melihat informasi dengan memindai kode QR TV.
- Anda juga dapat memulai fungsi ini dengan menekan terus tombol selama 5 detik atau lebih.

Meminta layanan

> Pengaturan > Dukungan > Minta Dukungan Coba Sekarang

Anda dapat meminta layanan bila mengalami masalah pada TV. Pilih topik yang sesuai dengan masalah yang Anda alami, lalu pilih Minta Sekarang atau Jadwalkan Janji Temu > Kirim. Permintaan layanan Anda akan didaftarkan. Pusat Kontak Samsung akan menghubungi Anda utuk mengatur atau mengkonfirmasi janji layanan.

- Anda harus menyetujui persyaratan dan ketentuan permintaan layanan.
- Fungsi ini tidak tersedia di wilayah geografis tertentu.
- Fungsi ini memerlukan sambungan Internet.

Mendiagnosis masalah pengoperasian TV

Anda dapat mendiagnosis masalah pada TV dan Smart Hub serta menjalankan fungsi pengaturan ulang.

> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri Coba Sekarang

Anda dapat menggunakan Uji Gambar untuk membantu mendiagnosis masalah video dan Uji Suara untuk mendiagnosis masalah suara. Anda juga dapat melihat informasi kekuatan sinyal digital nirkabel, menguji sambungan Internet Smart Hub, serta menjalankan fungsi Smart Hub dan pengaturan ulang pabrik.

Terdapat Masalah pada Gambar

Bila gambar TV bermasalah, langkah-langkah berikut dapat membantu mengatasinya.

Menguji gambar

Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Mulai Pengujian Gambar

Sebelum meninjau daftar masalah dan solusi di bawah ini, gunakan Mulai Pengujian Gambar untuk mengetahui apakah masalah disebabkan oleh TV. Mulai Pengujian Gambar akan menampilkan gambar definisi tinggi yang dapat digunakan untuk memeriksa kesalahan atau kerusakan.

Masalah	Solusi!
Berkedip dan Meredup	Jika Televisi Samsung Anda berkedip atau meredup secara acak, Anda mungkin perlu menonaktifkan beberapa fitur efisiensi energi. Nonaktifkan Mode Hemat Daya (> Pengaturan > Umum > Eco Solution > Mode Hemat Daya), Deteksi Cahaya Sekitar (> Pengaturan > Umum > Eco Solution > Deteksi Cahaya Sekitar), atau P'cahayaan mnrt Grkn (> Pengaturan > Umum > Eco Solution > P'cahayaan mnrt Grkn).
Sambungan Komponen/ Warna Layar	Jika warna layar televisi Samsung salah atau warna hitam-putih tidak aktif, jalankan Mulai Pengujian Gambar (> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Mulai Pengujian Gambar). Jika hasil uji menunjukkan bahwa masalah bukan disebabkan oleh TV, lakukan langkah-langkah berikut ini: • Pastikan konektor input video telah tersambung ke soket output video perangkat eksternal yang benar. • Periksa juga sambungan lainnya. Jika TV tersambung ke perangkat eksternal melalui kabel komponen, pastikan jack Pb, Pr, dan Y dipasang ke soket yang sesuai.
Kecerahan Layar	Jika warna pada TV Samsung Anda sudah benar, namun agak terlalu gelap atau terang, coba sesuaikan pengaturan berikut terlebih dulu. • Pilih > Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ahli, lalu sesuaikan pengaturan Lampu Latar, Kontras, Kecerahan, Ketajaman, Warna, atau Warna (H/M).
Berbayang, Buram, atau Bergoyang	Jika layar berbayang atau buram, gunakan fungsi Pengaturan Auto Motion Plus (> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ahli > Pengaturan Auto Motion Plus) untuk mengatasinya.
Mati Secara Otomatis	Jika TV Samsung mati secara otomatis, coba nonaktifkan beberapa fungsi hemat daya TV. Periksa apakah Sleep Timer (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Sleep Timer) diaktifkan. Fitur Sleep Timer akan secara otomatis mematikan TV setelah jangka waktu yang ditentukan. Jika Timer Tidur tidak diaktifkan, periksa apakah Mati Otomatis (> Pengaturan > Umum > Eco Solution > Mati Otomatis) diaktifkan, lalu nonaktifkan fitur tersebut.
Masalah Saat Menghidupkan	Jika Anda mengalami masalah saat menghidupkan televisi Samsung, ada beberapa hal yang perlu diperiksa sebelum menghubungi bagian servis. Pastikan bahwa kabel daya TV tersambung dengan benar di kedua ujung dan remote control berfungsi normal. Pastikan kabel antena atau kabel TV terpasang dengan kencang. Jika Anda memiliki cable box atau satellite box, pastikan unit tersebut telah tersambung dan aktif.

Masalah	Solusi!
Tidak dapat menemukan Saluran	Jika TV tidak tersambung ke cable box atau satellite box, jalankan Penyetelan Otomatis (> Pengaturan > Siaran > Penyetelan Otomatis). Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
Gambar tidak sebaik yang terlihat di toko.	Semua tampilan gambar di toko diatur ke saluran digital HD (definisi tinggi). Jika Anda memiliki cable atau satellite box analog, upgrade ke cable atau satellite box digital. Gunakan kabel HDMI atau Komponen untuk menghasilkan kualitas foto HD (definisi tinggi). Beberapa saluran HD telah dinaikkan skalanya dari konten SD (Definisi Standar). Cari saluran yang menyiarkan konten HD. • Pelanggan Satelit/Kabel: Coba saluran HD dari daftar saluran yang tersedia. • Sambungan Antena Terestrial/Kabel: Coba saluran HD setelah menjalankan fungsi Penyetelan Otomatis. Sesuaikan resolusi output video cable atau satellite box ke 1080i atau 720p.
Gambar mengalami distorsi.	Kompresi konten video dapat menyebabkan distorsi gambar, terutama pada gambar yang bergerak cepat dari program olahraga dan film laga. Jika penerimaan sinyal lemah atau buruk, layar mungkin akan terdistorsi, namun kondisi ini bukanlah kegagalan fungsi. Penggunaan ponsel di dekat TV (dalam jarak 1 m) dapat menimbulkan noise pada saluran analog dan digital.
Warna salah atau hilang.	Jika Anda menggunakan sambungan Komponen, pastikan kabel Komponen telah tersambung ke jack yang benar. Sambungan salah atau longgar dapat menyebabkan masalah warna atau layar kosong.
Warna buruk atau gambar kurang cerah.	Buka Gambar, lalu sesuaikan pengaturan Modus Gambar, Kecerahan, Ketajaman, dan Warna. Pastikan Mode Hemat Daya (> Pengaturan > Umum > Eco Solution > Mode Hemat Daya) telah diaktifkan. Atur ulang gambar. (> Pengaturan > Gambar > Pengaturan Ahli > Atur Ulang Gambar)
Terdapat garis putus-putus di tepi layar.	Mengubah Ukuran Gambar ke 16:9 Standar.
Gambar hitam putih.	Jika Anda menggunakan peralatan analog AV, lepas adapter dari soket input Komponen (Biru) pada TV, lalu sambungkan ke soket input AV In (Kuning).

Jika uji gambar tidak ditampilkan atau terdapat noise maupun distorsi, mungkin TV mengalami masalah. Hubungi Pusat Panggilan Samsung untuk meminta bantuan.

Jika uji gambar ditampilkan dengan benar, mungkin masalah terdapat pada perangkat eksternal. Periksa sambungan.

Jika masalah berlanjut, periksa kekuatan sinyal atau lihat panduan pengguna perangkat eksternal.

Suara Tidak Terdengar Jelas

Bila TV mengalami masalah pada suara, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Menguji suara

Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Mulai Pengujian Suara

Jika TV memutar melodi Mulai Pengujian Suara tanpa distorsi, mungkin ada masalah pada perangkat eksternal atau kekuatan sinyal siaran.

Masalah	Solusi!
Suara tidak terdengar atau terlalu kecil pada volume maksimum.	Periksa kontrol volume suara perangkat (cable atau satellite box, DVD, Blu-ray, dll.) yang tersambung ke TV.
Gambar bagus, namun tidak ada suara.	Atur > Pengaturan > Suara > Keluaran Suara ke Speaker TV. Jika Anda menggunakan perangkat eksternal, periksa pilihan output audio perangkat. (Misalnya, Anda mungkin perlu mengubah pilihan audio cable box ke HDMI jika kotak disambung ke TV menggunakan kabel HDMI.) Untuk mendengarkan suara komputer, sambungkan speaker eksternal ke konektor output audio komputer. Jika TV Anda memiliki jack headphone, pastikan tidak ada konektor yang tersambung ke jack. Booting ulang perangkat yang tersambung dengan melepaskan, lalu menyambungkan kembali kabel daya perangkat.
Suara tidak terdengar.	Periksa apakah Format Audio Output Digital diatur ke Dolby Digital+ dalam > Pengaturan > Suara > Pengaturan Ahli > Format Audio Output Digital. Jika Anda menggunakan unit penerima yang tidak mendukung Dolby Digital Plus, Anda tidak akan mendengar suara apa pun bila memilih Dolby Digital+.
Speaker akan mengeluarkan suara aneh.	Pastikan kabel audio tersambung dengan benar ke konektor output audio pada perangkat eksternal. Untuk sambungan antena atau kabel, lihat informasi tentang sinyal. Tingkat sinyal rendah dapat menyebabkan distorsi suara. Jalankan Mulai Pengujian Suara (> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Mulai Pengujian Suara).

Terdapat Masalah pada Siaran

Bila TV mengalami masalah saat menerima siaran, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
“Sinyal Lemah atau Tidak Ada Sinyal” ditampilkan dalam modus TV/saluran tidak dapat ditemukan.	Pilih > Sumber untuk mengkonfirmasikan sumber input yang benar telah dipilih. Jika TV tidak tersambung ke cable box atau satellite box, jalankan Penyetelan Otomatis untuk mencari saluran (> Pengaturan > Siaran > Penyetelan Otomatis). Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
TV tidak menangkap semua saluran.	Pastikan kabel koaksial terpasang dengan kencang ke TV. Jalankan Mulai Konfigurasi (> Pengaturan > Umum > Mulai Konfigurasi) atau Penyetelan Otomatis (> Pengaturan > Siaran > Penyetelan Otomatis). Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
Tidak tersedia teks layar pada saluran digital.	Buka Teks Layar (> Pengaturan > Umum > Aksesibilitas > Pengaturan Teks Lyr > Teks Layar), lalu ubah Modus Teks Layar. Beberapa saluran mungkin tidak disertai data teks layar. Nama sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis. (Teks Layar atau Keterangan Gambar)
Gambar mengalami distorsi.	Kompresi konten video dapat menimbulkan distorsi pada gambar. Kondisi ini dapat terjadi dengan gambar yang bergerak cepat dari program olahraga dan film laga. Sinyal yang lemah dapat menimbulkan distorsi pada gambar. Namun, masalahnya bukan pada TV.
Kualitas gambar rendah.	Pilih saluran atau program HD (definisi tinggi).

Komputer Tidak Dapat Tersambung

Bila TV mengalami masalah saat tersambung ke PC, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
Pesan "Modus Tidak Didukung" ditampilkan.	Atur resolusi output PC agar sesuai dengan resolusi yang didukung oleh TV.
Video dapat diputar, namun tanpa suara.	Jika Anda menggunakan sambungan HDMI, periksa pengaturan output audio pada PC. Jika Anda menggunakan kabel HDMI ke DVI, diperlukan kabel audio terpisah. Perlu diketahui bahwa sambungan HDMI ke DVI hanya didukung oleh port HDMI (DVI) dan tidak mengirimkan audio. Untuk mendengarkan suara komputer, sambungkan speaker eksternal ke sambungan output audio komputer.

TV tidak tersambung ke Internet

Bila TV mengalami masalah saat tersambung ke Internet, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
TV tidak dapat tersambung ke jaringan atau aplikasi (hanya untuk model yang kompatibel dengan Internet).	Pastikan TV telah tersambung ke jaringan (> Pengaturan > Umum > Jaringan > Status Jaringan). Hubungi penyedia layanan Internet.
Sambungan jaringan nirkabel gagal.	Pastikan modem/router nirkabel diaktifkan dan tersambung ke Internet.
Sinyal jaringan nirkabel terlalu lemah.	Posisikan router nirkabel, router modem, atau jalur akses di lokasi tengah. Hindari meletakkannya di sudut. Gunakan repeater nirkabel untuk meningkatkan kekuatan sinyal nirkabel secara instan. Letakkan repeater di tengah antara router nirkabel dan TV. Teknologi nirkabel paling umum, 802.11g (nirkabel-G), beroperasi pada frekuensi 2.4 GHz. Frekuensi ini digunakan secara luas di berbagai telepon nirkabel, microwave oven, monitor bayi, pintu garasi, dan perangkat nirkabel lainnya. Kurangi interferensi dengan tidak menggunakan atau menonaktifkan perangkat nirkabel yang aktif di frekuensi 2.4 GHz. Melainkan, gunakan perangkat yang berkomunikasi melalui frekuensi 5.0 GHz.
Pembaruan perangkat lunak melalui Internet gagal.	Periksa status sambungan jaringan (> Pengaturan > Umum > Jaringan > Status Jaringan). Sambungkan TV ke jaringan jika belum tersambung. Upgrade akan dihentikan jika Anda telah memiliki perangkat lunak versi terbaru.

Fungsi Jadwal Rekaman/Timeshift Tidak Berfungsi

Bila modus Timeshift atau Jadwal merekam tidak berfungsi, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
Jadwal Merekam tidak dapat digunakan.	Periksa apakah terdapat perangkat USB yang tersambung ke TV. Perekaman akan berhenti secara otomatis jika sinyal terlalu lemah. Periksa ruang kosong pada perangkat USB. Fungsi ini tidak akan bekerja jika tidak terdapat ruang penyimpanan yang memadai pada perangkat USB.

Anynet+ (HDMI-CEC) Tidak Berfungsi

Bila Anynet+ (HDMI-CEC) tidak berfungsi, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
Anynet+ tidak berfungsi.	Pastikan perangkat merupakan perangkat + Anynet. Sistem Anynet hanya mendukung perangkat Anynet+. Periksa apakah kabel daya perangkat Anynet+ tersambung dengan benar. Periksa sambungan kabel perangkat Anynet+. Buka Anynet+ (HDMI-CEC) (> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Anynet+ (HDMI-CEC)) dan lihat apakah Anynet+ (HDMI-CEC) telah diatur ke Hidup. Anynet+ mungkin tidak berfungsi bila beberapa fungsi lainnya aktif, termasuk Pencarian Saluran, Smart Hub, Konfigurasi Awal, dsb. Jika Anda melepas, memasang kembali kabel HDMI, jalankan kembali pemindaian untuk mencari perangkat atau matikan TV dan hidupkan kembali.
Saya ingin mengaktifkan Anynet+.	Geser fokus ke perangkat Anynet+ pada > Sumber, lalu tekan tombol arah atas. Pastikan perangkat Anynet+ telah tersambung dengan benar ke TV, lalu pilih menu Anynet+ (HDMI-CEC) (> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Anynet+ (HDMI-CEC)) untuk mengetahui apakah Anynet+ (HDMI-CEC) telah diatur ke Hidup.
Saya ingin keluar dari Anynet+.	Atur Anynet+ (HDMI-CEC) (> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Anynet+ (HDMI-CEC)) ke Mati.
Pesan "Menyambung ke perangkat Anynet+..." atau "Memutuskan sambungan dari perangkat Anynet+" akan ditampilkan di layar.	Anda tidak dapat menggunakan remote control bila TV sedang mengkonfigurasi Anynet+ atau beralih ke modus tampilan. Gunakan remote control setelah TV Anynet+ selesai dikonfigurasi atau telah dialihkan ke modus tampilan.
Perangkat Anynet+ tidak dapat aktif.	Anda tidak dapat menggunakan fungsi pemutaran bila Mulai Konfigurasi sedang berlangsung.

Masalah	Solusi!
Perangkat yang tersambung tidak ditampilkan.	Periksa apakah perangkat mendukung Anynet+. Periksa apakah kabel HDMI telah tersambung dengan benar. Buka Anynet+ (HDMI-CEC) (> Pengaturan > Umum > Manajer Perangkat Eksternal > Anynet+ (HDMI-CEC)) dan lihat apakah Anynet+ (HDMI-CEC) telah diatur ke Hidup. Lakukan kembali pemindaian untuk mencari perangkat Anynet+. Perangkat Anynet+ harus tersambung ke TV menggunakan kabel HDMI. Pastikan perangkat tersambung ke TV dengan kabel HDMI. Kabel HDMI tertentu mungkin tidak mendukung Anynet+. Jika sambungan terputus karena terdapat kegagalan daya atau kabel HDMI telah diputus, lakukan pemindaian kembali untuk mencari perangkat.
Audio TV tidak sedang diputar melalui unit penerima.	Sambungkan kabel optik ke TV dan unit penerima. ARC memungkinkan TV menghasilkan suara digital melalui port HDMI (ARC). Namun, ARC hanya tersedia bila TV terhubung ke unit penerima audio yang mendukung ARC.

Saya Mengalami Masalah Saat Mengaktifkan/Menggunakan Aplikasi

Bila aplikasi tidak berfungsi, beberapa langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
Saya mengaktifkan aplikasi yang menggunakan bahasa Inggris. Bagaimana cara mengubah bahasanya?	Bahasa yang didukung oleh aplikasi mungkin berbeda dari bahasa antarmuka pengguna. Kemampuan untuk mengubah bahasa tergantung pada penyedia layanan.
Aplikasi saya tidak berfungsi.	Hubungi penyedia layanan. Lihat bagian Bantuan di situs web penyedia layanan aplikasi.

File Tidak Dapat Diputar

Bila file tidak dapat diputar, langkah berikut dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

Masalah	Solusi!
File tertentu tidak dapat diputar.	Masalah ini dapat terjadi dengan file berkecepatan bit tinggi. Sebagian besar file dapat diputar, namun Anda mungkin mengalami masalah dengan file berkecepatan bit tinggi.

Saya Ingin Mengatur Ulang TV

Inisialisasikan pengaturan ke default pabrik.

Pengaturan Ulang	Jalur	Keterangan
Mengatur Ulang Pengaturan	> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Atur Ulang	Mengatur ulang Gambar, Suara, Siaran, dan semua pengaturan lainnya, kecuali pengaturan jaringan, ke pengaturan default.
P'aturan Ulang Smart Hub	> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Reset Smart Hub	Mengatur ulang semua pengaturan Smart Hub ke default pabrik dan menghapus semua informasi yang terkait dengan akun Samsung, akun layanan yang terhubung, perjanjian layanan Smart Hub, dan aplikasi Smart Hub.

Masalah Lainnya

Gunakan prosedur berikut untuk mengatasi masalah lain yang mungkin terjadi.

Masalah	Solusi!
TV panas.	Menonton TV dalam waktu lama akan membuat panel mengeluarkan panas. Panas dari panel dikeluarkan melalui ventilasi internal yang terdapat di sepanjang bagian atas TV. Namun, bagian bawah mungkin terasa panas bila disentuh setelah penggunaan dalam waktu lama. Pengawasan orang dewasa diperlukan agar anak tidak menyentuh TV saat menonton. Namun, panas bukan merupakan kegagalan dan tidak akan mempengaruhi fungsi TV.
Gambar tidak terlihat dalam layar penuh.	Saluran HD akan menampilkan garis hitam di kedua sisi layar saat menampilkan konten SD (4:3) yang dinaikkan skalanya. Garis hitam akan terlihat di bagian atas dan bawah layar saat anda menonton film yang memiliki rasio aspek berbeda dari TV. Sesuaikan pilihan ukuran gambar pada perangkat eksternal atau atur TV ke layar penuh.
Pesan "Modus Tidak Didukung" ditampilkan.	Resolusi output perangkat yang terpasang tidak didukung oleh TV. Periksa resolusi yang didukung untuk TV, lalu atur resolusi output perangkat eksternal yang sesuai.
Item Teks Layar pada TV ditampilkan berwarna abu-abu.	Bila perangkat eksternal tersambung dengan kabel HDMI atau Komponen, fungsi Teks Layar tidak akan tersedia. Sesuaikan pengaturan subjudul di perangkat eksternal. Nama sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis. (Teks Layar atau Keterangan Gambar)
Muncul bau plastik dari TV.	Bau ini normal dan akan menghilang seiring dengan waktu.
Informasi Sinyal dalam Diagnosis Mandiri tidak diaktifkan.	Pastikan saluran aktif adalah saluran digital. Informasi Sinyal hanya tersedia untuk saluran digital.
TV dimiringkan ke samping.	Lepaskan dudukan dari TV, lalu pasang kembali.
Dudukan goyah atau melengkung.	Pastikan tanda panah indikator pada dudukan dan penyangga dudukan selaras.
Remote control dan/ atau kontrol suara tidak berfungsi.	TV diberikan bersama stiker pelindung yang menutupi sejumlah sensor. Pastikan semua stiker telah dilepas.

Masalah	Solusi!
Fungsi Siaran telah dinonaktifkan.	Siaran hanya tersedia bila Sumber diatur ke TV. Siaran tidak dapat diakses sewaktu menonton TV menggunakan cable box atau satellite box. Siaran tidak dapat diakses sewaktu perekaman sedang berlangsung atau fungsi Timeshift berjalan.
Audio atau video terputus-putus.	Periksa sambungan kabel, lalu sambungkan kembali. Hilangnya audio atau video dapat disebabkan oleh kabel yang terlalu kaku atau tebal. Pastikan kabel sudah cukup fleksibel untuk digunakan dalam jangka panjang. Jika Anda memasang TV ke dinding, sebaiknya gunakan kabel dengan konektor 90 derajat.
Terdapat partikel kecil pada bezel TV.	Partikel ini adalah bagian dari rancangan produk, bukan cacat.
Pengaturan akan terhapus setelah 5 menit atau setiap kali TV dimatikan.	Jika Modus Penggunaan diatur ke Modus Ritel, pengaturan audio dan video TV akan diatur ulang secara otomatis setiap 5 menit. Ubah Modus Penggunaan (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Modus Penggunaan) ke Modus Rumah.
POP (banner internal TV) akan ditampilkan di layar.	Ubah Modus Penggunaan (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Modus Penggunaan) ke Modus Rumah.
TV menimbulkan noise.	Ekspansi dan kontraksi bagian luar TV dapat menimbulkan noise. Hal ini tidak mengindikasikan adanya kegagalan fungsi produk. TV aman untuk digunakan.
TV mengeluarkan suara mendengung.	TV ini menggunakan sirkuit pengalihan berkecepatan tinggi dan arus listrik tingkat tinggi. Tergantung pada tingkat kecerahan TV, mungkin TV akan lebih banyak menimbulkan noise dibandingkan TV biasa. TV ini telah melalui prosedur kontrol kualitas yang ketat dan memenuhi standar persyaratan performa dan keandalan kami. Noise yang ditimbulkan dari TV dianggap normal dan tidak dapat dijadikan alasan untuk mengganti produk mengembalikan dana.

Tindakan Pencegahan dan Catatan

Anda dapat memperoleh petunjuk dan informasi yang harus dibaca setelah pemasangan.

Agar Dapat Menggunakan Fungsi Merekam dan Timeshift

Baca petunjuk ini sebelum menggunakan Merekam dan Timeshift.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Sebelum menggunakan fungsi perekaman dan jadwal merekam

- Untuk mengkonfigurasi Jadwal Merekam, Anda harus mengatur jam TV lebih dulu. Atur Jam (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam).
- Anda dapat mengkonfigurasi hingga 30 entri Jadwal Menonton dan Jadwal Merekam.
- Rekaman dilindungi DRM dan oleh karena itu rekaman tidak dapat diputar di komputer atau di TV lainnya. Selain itu, file ini tidak dapat diputar di TV jika sirkuit video telah diganti.
- Sebaiknya gunakan hard drive USB dengan kecepatan 5.400 rpm atau yang lebih tinggi. Namun, hard disk USB jenis RAID tidak didukung.
- Stik memori USB tidak didukung.
- Kapasitas total rekaman dapat beragam, tergantung pada jumlah kapasitas hard drive yang tersedia dan tingkat kualitas rekaman.

- Jadwal Merekam memerlukan kapasitas kosong minimal sebesar100 MB pada perangkat penyimpanan USB. Perekaman akan dihentikan jika ketersediaan ruang penyimpanan kurang dari 50 MB saat perekaman berlangsung.
- Jika ketersediaan ruang penyimpanan kurang dari 500 MB saat fungsi Jadwal Merekam dan Timeshift berjalan, maka hanya perekaman yang akan dihentikan.
- Waktu maksimum perekaman adalah 720 menit.
- Video akan diputar berdasarkan pengaturan TV.
- Jika sinyal input diubah sewaktu perekaman berlangsung, layar akan kosong hingga perubahan dilakukan. Dalam kasus ini, perekaman akan dilanjutkan, namun ● tidak akan tersedia.
- Bila menggunakan fungsi Perekaman Jadwal Merekam, perekaman sebenarnya akan dimulai setelah satu atau dua detik dari waktu yang ditentukan.
- Jika fungsi Jadwal Merekam dioperasikan saat perekaman dilakukan di perangkat eksternal HDMI-CEC, Jadwal Merekam akan diprioritaskan.
- Menyambungkan perangkat perekaman ke TV akan secara otomatis menghapus file rekaman yang tersimpan secara tidak normal.

Sebelum menggunakan fungsi timeshift

- Sebaiknya gunakan hard drive USB dengan kecepatan 5.400 rpm atau yang lebih tinggi. Namun, hard disk USB jenis RAID tidak didukung.
- Stik memori atau flash drive USB tidak didukung.
- Kapasitas total rekaman dapat beragam, tergantung pada jumlah kapasitas hard drive yang tersedia dan tingkat kualitas rekaman.
- Jika ketersediaan ruang penyimpanan kurang dari 500 MB saat fungsi Jadwal Merekam dan Timeshift berjalan, maka hanya perekaman yang akan dihentikan.
- Jumlah waktu maksimum yang tersedia untuk fungsi Timeshift adalah 90 menit.
- Fungsi Timeshift tidak tersedia untuk saluran terkunci.
- Video pergeseran waktu akan diputar berdasarkan pengaturan TV.
- Fungsi Timeshift mungkin akan dihentikan secara otomatis setelah mencapai kapasitas maksimum.
- Fungsi Timeshift memerlukan kapasitas kosong minimum 1,5 GB pada perangkat penyimpanan USB.

Pilihan audio siaran yang didukung

	Tipe Audio	Suara Ganda	Default
Stereo A2	Mono	Mono	Perubahan otomatis
	Stereo	Stereo, Mono	Perubahan otomatis
	Ganda	Dual I, Dual II	Dual I
Stereo NICAM	Mono	Mono	Perubahan otomatis
	Stereo	Mono, Stereo	Perubahan otomatis
	Ganda	Mono, Dual I, Dual II	Dual I

Jika sinyal **Stereo** terlalu lemah dan terjadi peralihan otomatis, pilih **Mono**.

Hanya tersedia untuk sinyal stereo.

Hanya tersedia bila sumber input diatur ke **TV**.

Baca Sebelum Menggunakan Aplikasi

Baca informasi ini sebelum menggunakan Aplikasi.

- Karena berbagai karakteristik produk yang ditampilkan di Samsung Smart Hub, serta keterbatasan konten yang tersedia, beberapa fitur, aplikasi, dan layanan tertentu mungkin tidak tersedia pada semua perangkat atau di semua wilayah. Untuk informasi lebih lanjut tentang informasi perangkat dan ketersediaan konten tertentu, kunjungi http://www.samsung.com. Ketersediaan layanan dan konten dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Dalam kondisi apapun, Samsung Electronics tidak bertanggung jawab secara hukum atas terjadinya gangguan layanan aplikasi yang disebabkan penyedia layanan dengan alasan apapun.
- Layanan aplikasi mungkin hanya tersedia dalam bahasa Inggris dan konten yang tersedia dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, kunjungi situs web penyedia layanan yang berlaku.
- Sambungan Internet yang tidak stabil dapat mengakibatkan jeda atau gangguan. Selain itu, aplikasi dapat terhenti otomatis, tergantung pada lingkungan jaringan. Jika demikian, periksa sambungan Internet, lalu coba lagi.
- Layanan aplikasi dan pembaruan mungkin tidak tersedia.
- Konten aplikasi dapat diubah penyedia layanan tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Layanan tertentu dapat berbeda, tergantung pada versi aplikasi yang terinstal di TV.
- Fungsi aplikasi dapat berubah di versi aplikasi mendatang. Jika demikian, jalankan tutorial aplikasi atau kunjungi situs web penyedia layanan.
- Tergantung pada kebijakan penyedia layanan, aplikasi tertentu mungkin tidak mendukung multitugas.

Baca Sebelum MenggunakanInternet

Baca informasi ini sebelum menggunakan Internet.

- Internet tidak kompatibel dengan aplikasi Java.
- Anda dapat men-download jenis file yang didukung, misalnya video, file mp3, dan gambar, namun Anda tidak dapat men-download file yang tidak didukung TV. Jika Anda mencoba men-download file yang tidak didukung, pesan kesalahan akan ditampilkan.
- Internet mungkin tidak dapat mengakses situs web tertentu.
- TV tidak mendukung pemutaran video flash.
- E-commerce untuk pembelian online tidak didukung.
- Dengan situs web yang memiliki jendela dapat digulir, menggulir jendela dapat mengakibatkan karakter rusak.
- ActiveX tidak didukung.
- Font yang didukung dalam jumlah terbatas. Simbol dan karakter tertentu mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Tanggapan terhadap perintah remote dan hasil tampilan di layar mungkin mengalami jeda sewaktu halaman web sedang dimuat.
- Memuat halaman web mungkin akan mengalami jeda atau ditangguhkan sepenuhnya dengan sistem operasi tertentu.
- Salin dan sisipkan operasi yang tidak didukung.

- Bila membuat email atau pesan sederhana, fungsi tertentu seperti ukuran font dan pilihan warna mungkin tidak tersedia.
- Penanda dan ukuran file log yang dapat disimpan terbatas.
- Jumlah jendela yang dapat dibuka secara bersamaan dapat berbeda, tergantung pada kondisi pencarian dan model TV.
- Kecepatan penelusuran web akan berbeda, tergantung pada lingkungan jaringan.
- Jika Jam (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam) belum diatur, riwayat penelusuran tidak akan disimpan.
- Riwayat penelusuran disimpan dari terbaru ke terlama, dengan entri terlama ditimpa terlebih dulu.
- Tergantung pada jenis kodek video/audio yang didukung, Anda mungkin tidak dapat memutar file video dan audio tertentu sewaktu memutar Video/Audio HTML5.
- Sumber video dari penyedia layanan streaming yang dioptimalkan untuk PC mungkin tidak dapat diputar dengan benar di Internet kami.

Baca Sebelum Memutar File Foto, Video, atau Musik

Baca informasi ini sebelum memutar konten media.

Batasan dalam menggunakan file foto, video, dan musik Coba Sekarang

- TV hanya mendukung perangkat USB MSC (Kelas Penyimpanan Massal). MSC adalah penetapan kelas untuk perangkat penyimpanan massal. Jenis perangkat MSC mencakup hard drive eksternal, pembaca kartu flash, dan kamera digital. (Hub USB tidak didukung.) Jenis perangkat ini harus tersambung langsung ke port USB. TV mungkin tidak dapat mengenali perangkat USB atau membaca file pada perangkat jika disambungkan dengan kabel ekstensi USB. Jangan lepas perangkat USB sewaktu mentransfer file.
- Bila menyambungkan hard drive eksternal, gunakan port USB (HDD). Sebaiknya gunakan hard drive eksternal dengan adaptor daya.
- Kamera digital dan perangkat audio tertentu mungkin tidak kompatibel dengan TV.
- Jika beberapa perangkat USB tersambung ke TV, sebagian atau semua perangkat tersebut mungkin tidak dapat dikenali oleh TV. Perangkat USB yang menggunakan input daya tinggi harus disambungkan ke port USB [5V, 1A].
- TV mendukung sistem file FAT, exFAT, dan NTFS.
- Setelah mengurutkan file dalam modus tampilan Folder, TV dapat menampilkan hingga 1.000 file per folder. Jika perangkat USB berisi lebih dari 8.000 file dan folder, namun, beberapa file dan folder mungkin tidak dapat diakses.
- File tertentu, tergantung pada cara pengenkodean, mungkin tidak dapat putar di TV.
- File tertentu tidak didukung di semua model.
- Konten UHD Video Pack tidak didukung di TV UHD Samsung 2017.

Teks layar eksternal yang didukung

Nama	Format
Teks MPEG-4 berwaktu	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub atau .txt
SubStation Alpha	.ssa
SubStation Alpha Lanjutan	.ass
Powerdivx	.psb
Teks SMPTE-TT	.xml

Teks layar internal yang didukung

Nama	Kontainer
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
SubStation Alpha Lanjutan	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Teks MPEG-4 berwaktu	MP4
TTML dalam streaming halus	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Format gambar dan resolusi yang didukung

Ekstensi file	Format	Resolusi
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Format MPO didukung sebagian.

Format dan codec musik yang didukung

Ekstensi file	Format	Kodek	Catatan
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Mendukung hingga 2 kanal
*.ogg	OGG	Vorbis	Mendukung hingga 2 kanal
*.wma	WMA	WMA	Mendukung WMA 10 Pro hingga 5.1 kanal. Audio WMA lossless tidak didukung. Mendukung hingga profil M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Mendukung jenis 0 dan jenis 1. Pencarian tidak didukung. Hanya mendukung perangkat USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Codec video yang didukung

<table>
<tr><th>Format file</th><th>Kontainer</th><th>Codec video</th><th>Resolusi</th><th>Kecepatan bingkai (fps)</th><th>Kecepatan bit (Mbps)</th><th>Codec audio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="15">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG(MP3)
DTS (Core, LBR, HD_MA, HD_HRA,)
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>JPEG Bergerak</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="13">1920 x 1080</td><td rowspan="9">60</td><td rowspan="13">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Mendukung hingga profil 2)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Batasan lainnya

- Kodek mungkin tidak berfungsi dengan benar jika konten bermasalah.
- Konten video tidak dapat diputar atau tidak dapat diputar dengan benar jika terjadi kesalahan dalam konten atau kontainer.
- Suara maupun video mungkin tidak berfungsi jika memiliki kecepatan bit/kecepatan bingkai standar di atas peringkat kompatibilitas TV.
- Jika Tabel Indeks mengalami kesalahan, fungsi Cari (Lompat) tidak akan berfungsi.
- Saat memutar video melalui jaringan sambungan, video tidak dapat diputar lancar karena kecepatan transmisi data.
- Perangkat kamera USB/digital mungkin tidak kompatibel dengan TV.
- Codec HEVC hanya tersedia dalam kontainer MKV/MP4/TS.
- Codec MVC didukung sebagian.

Dekoder video

- H.264 FHD didukung hingga Tingkat 4.1. (TV tidak mendukung FMO/ASO/RS)
- H.264 UHD didukung hingga Level 5.1.
- HEVC FHD didukung hingga Level 4.1, dan HEVC UHD didukung hingga Level 5.1.
- VC1 AP L4 tidak didukung.
- GMC 2 atau versi lebih baru tidak didukung.

Dekoder audio

- Mendukung WMA 10 Pro hingga 5.1 kanal. Mendukung hingga profil M2. Audio WMA lossless tidak didukung.
- Tidak mendukung QCELP dan AMR NB/WB.
- Vorbis didukung hingga 5,1 kanal.
- Dolby Digital Plus didukung untuk maksimal 5.1 saluran.
- Codec DTS LBR hanya tersedia untuk kontainer MKV/MP4/TS.
- Kecepatan sampel yang didukung adalah 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, dan 48 KHz, serta berbeda sesuai kodek.

Baca Setelah Memasang TV

Baca informasi ini setelah memasang TV.

Ukuran gambar dan sinyal input

Pengaturan Ukuran Gambar diterapkan ke sumber aktif. Pengaturan Pengaturan Ukuran Gambar yang diterapkan akan tetap berlaku setiap kali sumber tersebut dipilih, kecuali jika Anda mengubahnya.

Sinyal input	Ukuran gambar
Komponen	16:9 Standar, Kustom, 4:3
Saluran digital (720p)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
Saluran digital (1080i, 1080p)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
Saluran digital (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Standar, Kustom
Saluran digital (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	16:9 Standar, Kustom
Saluran digital (4096 x 2160p)	16:9 Standar, Kustom
HDMI (720p)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Standar, Kustom
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 Standar, Kustom
USB (720p)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 Standar, Kustom, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Standar, Kustom
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 Standar, Kustom

Memasang kunci antipencurian

Kunci antipencurian adalah perangkat fisik yang dapat digunakan untuk melindungi TV dari pencurian. Cari slot kunci di bagian belakang TV. Slot tersebut ditandai dengan ikon di sebelahnya. Untuk menggunakan kunci tersebut, lilitkan kabel kunci pada benda yang sangat berat untuk dibawa, lalu kaitkan ke slot kunci TV. Kunci dijual terpisah. Metode penggunaan kunci antipencurian dapat berbeda di setiap model TV. Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna tentang kunci.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Baca sebelum mengkonfigurasi sambungan Internet nirkabel

Tindakan pencegahan untuk Internet nirkabel

- TV ini mendukung protokol komunikasi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Samsung menyarankan penggunaan IEEE 802.11n. File video yang tersimpan di perangkat yang tersambung ke TV melalui Jaringan Asal mungkin tidak dapat diputar lancar.

  Protokol komunikasi IEEE 802.11 AC tidak tersedia pada model tertentu.

- Untuk menggunakan Internet nirkabel, TV harus tersambung ke router atau modem nirkabel. Jika router nirkabel mendukung DHCP, TV dapat menggunakan DHCP atau alamat IP statis untuk menyambung ke jaringan nirkabel.

- Pilih saluran yang saat ini tidak digunakan untuk router nirkabel. Jika saluran yang ditetapkan untuk router nirkabel sedang digunakan perangkat lain, biasanya terjadi interferensi dan/atau kegagalan komunikasi.

- Sebagian besar jaringan nirkabel memiliki sistem keamanan opsional. Untuk mengaktifkan sistem keamanan jaringan nirkabel, Anda harus membuat sandi menggunakan karakter dan angka. Sandi ini diperlukan untuk menyambung ke AP yang mendukung keamanan.

Protokol keamanan nirkabel

TV ini hanya mendukung protokol keamanan jaringan nirkabel berikut. TV ini tidak dapat menyambung ke router nirkabel yang tidak bersertifikat.

– Modus Otentikasi: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

– Jenis Enkripsi: WEP, TKIP, AES

Sesuai dengan spesifikasi sertifikasi Wi-Fi terbaru, TV Samsung tidak mendukung enkripsi keamanan WEP atau TKIP dalam jaringan yang berjalan di modus 802.11n. Jika router nirkabel mendukung WPS (Wi-fi Protection Setup), Anda dapat menyambungkan TV ke jaringan menggunakan PBC (Push Button Configuration) atau PIN (Personal Identification Number). WPS akan secara otomatis mengkonfigurasi pengaturan kunci WPA dan SSID.

Dukungan Resolusi untuk Sinyal Input UHD

Periksa resolusi yang didukung untuk sinyal input UHD.

- Resolusi: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

  Sambungan HDMI dengan **HDMI UHD Color** yang diatur ke **Mati** mendukung hingga UHD 50P/60P 4:2:0 sinyal input, sedangkan konektor HDMI dengan **HDMI UHD Color** yang diatur ke **Hidup** mendukung hingga UHD 50P/60P 4:4:4 dan 4:2:2 sinyal input.

Jika HDMI UHD Color diatur ke Mati

Kecepatan bingkai (fps)	Kedalaman Warna/Sampel Kroma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Jika HDMI UHD Color diatur ke Hidup

Kecepatan bingkai (fps)	Kedalaman Warna/Sampel Kroma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O
	12 bit	-	-	O	O

Baca Sebelum Menyambungkan Komputer (Resolusi Didukung)

Periksa resolusi yang didukung untuk sinyal input PC.

Saat menyambungkan TV ke komputer, atur kartu video komputer ke salah satu resolusi standar yang tercantum pada tabel di bawah ini atau pada halaman berikutnya. TV akan secara otomatis menyesuaikan resolusi yang Anda pilih. Perlu diketahui bahwa resolusi optimal dan yang direkomendasikan adalah 3840 x 2160 pada 60 Hz. Memilih resolusi yang tidak termasuk dalam tabel dapat mengakibatkan layar kosong atau hanya akan mengaktifkan indikator daya. Untuk resolusi yang kompatibel, lihat panduan pengguna kartu grafis.

Resolusi awal adalah 3840 x 2160 at 60Hz dengan **HDMI UHD Color** diatur ke **Hidup**. Resolusi awal adalah 3840 x 2160 at 30Hz dengan **HDMI UHD Color** diatur ke **Mati**.

IBM

Resolusi (Titik x garis)	Format tampilan	Frekuensi horizontal (KHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Frekuensi clock (MHz)	Polaritas (horizontal/ vertikal)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Resolusi (Titik x garis)	Format tampilan	Frekuensi horizontal (KHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Frekuensi clock (MHz)	Polaritas (horizontal/ vertikal)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Resolusi (Titik x garis)	Format tampilan	Frekuensi horizontal (KHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Frekuensi clock (MHz)	Polaritas (horizontal/ vertikal)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

CEA-861

Resolusi (Titik x garis)	Format tampilan	Frekuensi horizontal (KHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Frekuensi clock (MHz)	Polaritas (horizontal/ vertikal)
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	- / -

*: Resolusi ini hanya didukung oleh modus HDMI 2.0.

Resolusi yang Didukung untuk Sinyal Video

Periksa resolusi yang didukung untuk sinyal video.

CEA-861

Resolusi (Titik x garis)	Format tampilan	Frekuensi horizontal (KHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Frekuensi clock (MHz)	Polaritas (horizontal/ vertikal)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

*: Resolusi ini hanya didukung oleh modus HDMI 2.0.

Baca Sebelum Menggunakan Perangkat Bluetooth

Baca informasi ini sebelum menggunakan perangkat Bluetooth.

Fungsi ini tidak tersedia untuk semua model di wilayah geografis tertentu.

Batasan dalam menggunakan Bluetooth

- Anda tidak dapat menggunakan perangkat Bluetooth dan fitur Surround secara bersamaan.
- Mungkin terjadi masalah kompatibilitas, tergantung pada perangkat Bluetooth. (Headphone eksklusif seluler mungkin tidak tersedia, tergantung pada lingkungan.)
- Kesalahan sinkronisasi ucapan dapat terjadi.
- TV dan Perangkat Bluetooth kemungkinan terputus sambungannya, tergantung pada jarak antara kedua perangkat tersebut.
- Perangkat Bluetooth mungkin berdengung atau mengalami kegagalan fungsi:
  - Bila bagian dari badan Anda bersentuhan dengan sistem penerimaan/pengiriman perangkat Bluetooth atau TV.
  - Bila perangkat diarahkan ke berbagai alat elektronik dari penghalang yang disebabkan oleh dinding, sudut, atau partisi alat kantor.
  - Bila perangkat terkena interferensi listrik dari perangkat berfrekuensi pita yang sama termasuk peralatan medis, oven microwave, dan LAN nirkabel.
- Jika masalah tetap terjadi, coba sambungkan perangkat menggunakan port optik digital atau port HDMI (ARC).

Tombol dan Fungsi

Meninjau pemutaran media, kontrol, dan tombol rekam yang tersedia serta keterangan cara menggunakannya.

Tombol dan fungsi yang tersedia mungkin berbeda sesuai konten yang dilihat atau diputar.

Tombol dan fungsi yang tersedia sewaktu memutar konten multimedia

Tekan tombol Pilih sewaktu memutar video, foto, atau konten rekaman. Tombol berikut akan muncul.

Tombol atau fungsi yang tersedia dapat berbeda, tergantung pada jenis konten media.

- Jeda / Putar

  Menjeda atau memutar konten multimedia. Anda dapat menggunakan fungsi berikut saat video dijeda.

  – Putar Mundur Pelan atau Putar Maju Pelan: Untuk memutar mundur maupun maju video secara lambat (1/8, 1/4. 1/2) dengan memilih tombol ◁◁ atau ▷▷. Untuk meningkatkan kecepatan mundur atau maju dalam modus lambat hingga 3 kali lebih cepat, tekan tombol beberapa kali. Untuk kembali ke kecepatan normal, pilih tombol ▷ atau tekan tombol ⏯.

- Sebelum / Berikut

  Menampilkan file konten multimedia sebelumnya atau berikutnya.

- Mundur cepat / Maju cepat

  Memutar mundur atau maju cepat konten multimedia. Untuk menambah kecepatan pemutaran mundur atau maju hingga 3 kali lebih cepat dari normal, tekan tombol berulang kali. Untuk kembali ke kecepatan normal, pilih tombol ▷ atau tekan tombol ⏯.

- Mode 360

  Menampilkan video dan foto 360 derajat.

  Fungsi ini tidak didukung oleh beberapa format file.

- Ulang

  Memutar konten multimedia aktif berulang kali atau semua file konten multimedia dalam folder yang sama berulang kali.

- Acak

  Memutar file musik secara acak.

- Gambar Mati

  Memutar konten multimedia dengan layar tidak aktif.

- Putar kiri / Putar kanan

  Memutar foto ke kiri atau kanan.

- **Memperbesar**

  Memperbesar tampilan foto hingga 4 kali.

- **Sesuai layar**

  Menampilkan foto seukuran layar.

- **Musik Latar**

  Memutar atau menjeda musik latar selama tampilan slide berlangsung.

- **Beberapa Pilihan**

  Pilihan yang tersedia dapat berbeda, tergantung pada model dan konten.

Fungsi	Keterangan
Kecepatan Tampilan Slide	Mengatur kecepatan tampilan slide.
Efek Tamp. Slide	Menerapkan efek transisi ke tampilan slide.
Musik Latar	Memutar musik latar saat TV menampilkan foto. File musik harus disimpan di perangkat USB yang sama dengan file foto. Untuk menjeda musik latar, pilih Musik Latar pada layar pemutaran.
Informasi	Menampilkan informasi rinci tentang konten multimedia aktif.
Teks Layar	Mengontrol teks layar pada video. Teks Layar: Mengaktifkan atau menonaktifkan teks layar. Bahasa: Mengatur bahasa teks layar. Sinkronisasi: Menyesuaikan sinkronisasi bila video dan teks layar tidak disinkronisasi. Atur Ulang Sinkronisasi: Mengatur ulang penyesuaian sinkronisasi teks layar ke 0. Ukuran: Mengubah ukuran font teks layar. Pengkodean: Menampilkan daftar bahasa pengenkodean. Fungsi ini dapat digunakan untuk mengubah bahasa pengenkodean bila teks layar ditampilkan secara salah. Jenis Tepi: Menyesuaikan posisi teks dan tepi teks layar. Warna Tepi: Mengubah warna tepi teks layar.
Putar posisi	Memutar posisi video.
Bahasa Audio	Fungsi ini hanya tersedia bila video mendukung suara multitrek.

Lisensi

Lihat informasi lisensi dan merek dagang yang berlaku di TV.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).
Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, 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 LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

PRODUK INI DIJUAL DENGAN LISENSI TERBATAS DAN DIIZINKAN HANYA UNTUK DIGUNAKAN BERSAMA KONTEN HEVC YANG MEMENUHI TIGA PERSYARATAN SEBAGAI BERIKUT: (1) KONTEN HEVC HANYA UNTUK PENGGUNAAN PRIBADI; (2) KONTEN HEVC TIDAK DIPERJUALBELIKAN; DAN (3) KONTEN HEVC DIBUAT OLEH PEMILIK PRODUK.
PRODUK INI TIDAK BOLEH DIGUNAKAN BERSAMA KONTEN HEVC BERENKODE YANG DIBUAT OLEH PIHAK KETIGA, YANG DIPESAN ATAU DIBELI PENGGUNA DARI PIHAK KETIGA, KECUALI JIKA PENGGUNA SECARA TERPISAH DIBERIKAN HAK UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK BERSAMA KONTEN TERSEBUT OLEH PENJUAL BERLISENSI KONTEN TERSEBUT.
PENGGUNAAN PRODUK INI OLEH ANDA TERKAIT KONTEN HEVC BERENKODE DIANGGAP SEBAGAI PENERIMAAN WEWENANG TERBATAS PENGGUNAAN SEBAGAIMANA DINYATAKAN DI ATAS.

Lisensi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada negara atau model.

Panduan Aksesibilitas

Memberikan panduan menu dan remote control untuk membantu penderita gangguan penglihatan.

Pelajari Layar Menu

Pelajari menu pada layar TV. Setelah diaktifkan, TV akan menginformasikan struktur dan fitur menu yang dipilih.

Menggunakan Remote Control

Panduan untuk Smart Remote Samsung dan remote control standar.

Orientasi Smart Remote Samsung

Pegang remote control dengan tombol menghadap Anda. Remote sedikit lebih kecil di bagian atas dan lebih besar di bagian bawah. Terdapat dua tombol goyang horizontal tipis berwarna perak yang bersebelahan dan lebih menonjol daripada tombol besar dan kecil lainnya. Kedua tombol tersebut berada di bagian tengah bawah remote.

Deskripsi Smart Remote Samsung

Urutan dari atas ke bawah dan kiri ke kanan:

- Tombol pip di kiri atas adalah tombol .
- Di bagian tengah atas terdapat LED kecil.
- Tombol bulat di bawah LED adalah tombol .
- Di bawah tombol pengenalan suara terdapat dua tombol pip kecil; satu tombol di kiri adalah tombol angka dan tombol lainnya di kanan adalah tombol .
- Di bawah kedua tombol tersebut terdapat panel arah, yang terdiri atas lingkaran luar besar dengan tombol bundar di tengah.
- Di bagian bawah tombol arah juga terdapat dua tombol pip yang terletak di sisi kiri dan kanan dengan tombol bulat di bagian tengahnya. Tombol di sebelah kiri adalah tombol kembali, sedangkan di sebelah kanan adalah tombol . Tombol bulat di bagian tengah adalah tombol .

- Di bawah tombol terdapat dua tombol goyang horizontal tipis berwarna perak. Hanya kedua tombol ini yang menonjol pada remote. Tombol di sebelah kiri adalah tombol volume dan tombol di sebelah kanan adalah tombol saluran. Tekan dari bawah atau atas untuk menggunakan tombol goyang tersebut untuk mengubah saluran atau volume suara.
  - Tekan dari atas tombol volume untuk menonaktifkan suara.
  - Tekan terus dari atas tombol volume untuk membuka menu aksesibilitas.
  - Tekan dari atas tombol saluran untuk membuka panduan program.
  - Tekan terus tombol saluran untuk membuka Daftar Saluran.

  Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Tombol warna

Menekan tombol akan menampilkan tombol pada layar untuk merekam program atau memulai fungsi Timeshift (bila program dijeda) bersama dengan tombol 4 warna: merah, hijau, kuning, dan biru. Anda dapat menekan tombol saat menonton TV langsung.

Tombol putar/jeda

Menekan tombol akan menampilkan jendela berisi tombol Mundur cepat, Putar, Maju cepat, Hentikan Timeshift, Rekam, Buka TV Langsung, Info. Selanjutnya, menekan tombol tanda panah atas pada remote control akan menampilkan waktu timeshift dan rekaman pada panel kontrol.

Menggunakan menu aksesibilitas

Lihat keterangan fungsi menu aksesibilitas.

TV harus dikonfigurasi dan disetel. Untuk menggunakan Interaksi Suara, Anda harus menyambungkan TV ke Internet. Anda dapat melakukan hal ini sendiri jika cukup yakin melalui menu pengaturan.

Panduan konfigurasi ringkas ini mengacu pada kondisi TV yang telah dikonfigurasi dan disetel, serta disambungkan ke Internet untuk bagian Interaksi Suara. Jika belum disambungkan, maka bagian Interaksi Suara tidak akan relevan.

Menu pintasan aksesibilitas

Menu pintasan aksesibilitas dapat digunakan untuk mengubah sejumlah pengaturan yang mungkin membantu Anda menggunakan TV, termasuk mengaktifkan dan menonaktifkan panduan suara. Panduan Suara adalah fungsi ucapan teks yang mengucapkan item menu di layar, sehingga TV dapat digunakan oleh orang yang tidak dapat melihat atau membaca informasi di layar.

Menu berisi sejumlah item, termasuk:

- Panduan Suara. Fitur ini berfungsi di setiap layar di TV, dan bila diaktifkan, fitur ini akan mengeluarkan ucapan untuk mengidentifikasi item yang ditampilkan di layar. Misalnya, fitur ini akan memberi tahu Anda tentang volume yang dipilih, saluran saat ini, dan informasi program. Fitur ini juga membacakan informasi program dalam Panduan Program Elektronik (EPG).
- Modus Kontras Tinggi dapat digunakan untuk menampilkan semua menu dengan latar belakang hitam pekat dan font putih, sehingga terlihat sangat kontras.
- Perbesar dapat digunakan untuk memperbesar elemen penting pada layar, misalnya nama program.
- Mempelajari Remote TV membuka layar menu berisi gambar remote control. Di layar ini, menekan tombol daya (tombol kiri atas) akan mematikan TV, namun bila tombol lain ditekan, TV akan mengucapkan nama tombol dan secara singkat menjelaskan tombol tersebut. Mode pengajaran ini akan membantu Anda mempelajari lokasi dan pengoperasian tombol di Smart Remote Samsung tanpa mempengaruhi pengoperasian TV secara normal. Tekan dua kali tombol kembali untuk beralih kembali ke layar sebelumnya.
- Pelajari Layar Menu. Pelajari menu di layar TV. Setelah diaktifkan, TV akan memberi tahu Anda struktur dan fitur menu yang dipilih.

Membuka menu pintasan aksesibilitas:

Di Smart Remote Samsung, terdapat dua tombol ayun horizontal tipis berwarna perak yang berdekatan dan berlokasi sedikit di bawah bagian tengah remote. Salah satu tombol berada di sebelah kiri tombol ayun volume. Tombol ini disebut tombol AD/SUBT. di e-Manual. Untuk membuka menu pintasan aksesibilitas, tekan dan tahan bagian atas tombol ini.

Untuk menemukan tombol AD/SUBT. di remote control standar, buka baris kedua dari bawah dan tombol kedua dari sisi kanan remote. Untuk membuka menu aksesibilitas, tekan tombol ini.

Menu ini akan mengeluarkan ucapan, apa pun pengaturan Panduan Suara yang berlaku. Menu ini berisi beberapa pilihan, termasuk mengaktifkan dan menonaktifkan Panduan Suara, mengaktifkan dan menonaktifkan Keterangan Audio, serta mengubah menu Kontras Tinggi, Perbesar, Pelajari Layar Menu, dan Mempelajari Remote TV.

Menggunakan menu aksesibilitas

Untuk menggunakan menu pintasan aksesibilitas, Anda harus menemukan tombol panah dan tombol pilih. Untuk mempelajari lokasi tombol ini, lihat keterangan remote control.

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara item menu. Tekan Pilih untuk membuka item menu. Pada umumnya, tindakan ini akan membuka sub-menu dengan pilihan aktif. Gunakan juga tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara pilihan, lalu tekan Pilih untuk menentukan pilihan. Untuk menutup menu ini, gunakan tombol tanda panah kanan untuk menemukan dan memilih tombol Tutup, atau tekan tombol Return maupun Exit.

Petunjuk Langkah demi Langkah

Mengaktifkan Panduan Suara

1. Tekan terus tombol VOL pada remote. Menu Cara Pintas Aksesibilitas akan ditampilkan.
2. Tekan tombol tanda panah atas atau bawah pada remote untuk beralih ke dan menyorot pilihan Panduan Suara.
3. Tekan tombol Pilih pada remote untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Panduan Suara.
4. Tutup menu dengan menekan pada remote atau dengan menekan tombol tanda panah kanan untuk menyorot Tutup, lalu menekan tombol Pilih.

Mempelajari remote

1. Tekan terus tombol VOL pada remote. Menu Cara Pintas Aksesibilitas akan ditampilkan.
2. Tekan tombol tanda panah atas atau bawah pada remote untuk beralih ke dan menyorot pilihan Mempelajari Remote TV.
3. Tekan tombol Pilih pada remote. Anda kini membuka e-Manual, khususnya pada halaman Mempelajari Remote TV.
4. Setelah Anda selesai dan ingin keluar dari e-Manual, tekan tombol dua kali untuk beralih ke halaman sebelumnya.

Mengakses menu aksesibilitas utama untuk mengubah pengaturan Panduan Suara

Anda juga dapat membuka menu aksesibilitas dari menu TV utama. Tindakan ini akan memberikan lebih banyak pilihan, misalnya untuk mengubah kecepatan Panduan Suara.

TV tidak akan mengucapkan menu ini, kecuali jika Panduan Suara telah diaktifkan.

1. Tekan tombol .
2. Tekan tombol tanda panah kiri hingga mencapai Pengaturan.
3. Tekan Pilih dan menu akan dibuka.
4. Tekan tombol panah bawah untuk menemukan Umum, lalu tekan Pilih untuk membuka menu ini.
5. Gunakan tombol panah untuk membuka pilihan Aksesibilitas, lalu tekan Pilih untuk membuka menu ini.
6. Menu ini akan ditampilkan dengan Pengaturan Panduan Suara merupakan pilihan pertama. Sorot Pengaturan Panduan Suara, lalu tekan Pilih.
7. Menu akan ditampilkan dengan pilihan untuk mengubah kecepatan, tinggi nada, dan nada bicara.
8. Tetapkan pilihan menggunakan tombol panah, lalu tekan Pilih.

Menentukan pengaturan aksesibilitas menggunakan Interaksi Suara

Untuk mengontrol TV, banyak perintah yang dapat Anda ucapkan. Perintah ini dapat digunakan bersama dengan Panduan Suara untuk menghasilkan input suara dan output suara. Untuk melakukannya, Anda perlu menggunakan Smart Remote Samsung dan TV harus disambungkan ke Internet.

Untuk mengucapkan perintah, tekan dan tahan tombol (tombol bulat di dekat bagian atas Smart Remote Samsung, tepat di bawah indikator daya LED, dan di atas tombol navigasi arah). TV akan memberikan perintah "ucapkan sekarang". Ucapkan perintah, lalu lepas tombol . TV akan mengkonfirmasi perintah.

Misalnya, Anda dapat:

Mengaktifkan Panduan Suara:

Tekan tombol di Smart Remote Samsung, lalu ucapkan "**Panduan Suara aktif**". Bila Anda menonaktifkan Panduan Suara, tidak ada konfirmasi yang terdengar untuk mengatakan bahwa fitur tersebut telah dinonaktifkan.

Mengaktifkan Keterangan Audio:

Tekan tombol di Smart Remote Samsung, lalu ucapkan "**Keterangan Audio aktif**".

Mengaktifkan Kontras Tinggi.

Tekan tombol di Smart Remote Samsung, lalu ucapkan "**Kontras Tinggi aktif**".

Menggunakan TV dengan Panduan Suara aktif

Anda dapat mengaktifkan Panduan Suara yang menjelaskan pilihan menu dengan suara keras untuk membantu penderita gangguan penglihatan.

Untuk menggunakan TV dengan Panduan Suara diaktifkan, TV harus dikonfigurasi dan disambungkan ke Internet.

Menonton TV

Menghidupkan TV

Tekan tombol untuk mengaktifkan TV. Panduan suara akan mengucapkan nama saluran, judul program, serta waktu mulai dan selesai untuk program ini.

Mengganti saluran

Anda dapat mengubah saluran dengan beberapa cara. Setiap kali Anda mengubah saluran, rincian saluran baru akan diumumkan.

- Gunakan tombol goyang Saluran atas/bawah
- Buka daftar saluran, gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara saluran, lalu tekan Pilih.
- Tekan tombol angka langsung pada remote control standar.
- Gunakan tombol 123 pada Smart Remote Samsung untuk menampilkan papan angka virtual di layar.

Menggunakan entri nomor di layar melalui Smart Remote Samsung:

Entri papan angka virtual digunakan untuk memasukkan nomor, misalnya nomor saluran atau PIN.

Tekan tombol 123 pada Smart Remote Samsung dan papan angka virtual dengan 2 baris akan ditampilkan di layar. Panduan Suara akan mengatakan "**papan angka virtual, 6**" yang menunjukkan bahwa baris angka ditampilkan pada layar dan fokus pada angka 6. Bidang ini berisi tombol berikut:

- Di baris bawah: Dari kiri: TTX, 1 – 9, 0, memindahkan papan angka virtual ke atas
- Baris atas: satu tombol, Sudah.

Gunakan tombol panah kiri dan kanan untuk beralih di sepanjang baris, lalu tekan Pilih untuk menentukan angka atau tombol. Setelah Anda selesai memilih semua angka yang diperlukan (misalnya, 123), tekan tombol panah atas untuk beralih ke tombol Sudah, lalu tekan Pilih untuk selesai.

Saat memasukkan nomor saluran, Anda dapat memasukkan angka, lalu memilih tombol Sudah di baris atas atau Anda dapat memasukkan nomor saluran dan menunggu. Setelah beberapa saat, saluran akan berubah dan papan angka virtual akan hilang dari layar.

Mengubah volume suara

Gunakan tombol ayun volume di sebelah kiri untuk mengubah volume suara. Setiap kali Anda mengubah volume suara, tingkat volume suara baru akan diumumkan.

Menggunakan informasi program

Saat menonton TV langsung, tekan tombol Pilih untuk menampilkan informasi program di bagian atas layar. Panduan Suara akan mengucapkan rincian program dan mengatakan apakah Keterangan Audio dan Teks Layar tersedia. Tekan tombol panah kiri dan kanan untuk melihat program berikutnya di saluran yang sama. Tekan tombol panah atas dan bawah untuk beralih ke saluran lain dan melihat program yang saat ini berlangsung di saluran tersebut.

Tekan dan tahan Pilih untuk menampilkan informasi program secara lebih rinci.

Panduan Suara akan mengucapkan rincian program, termasuk sinopsis. Di bawah sinopsis, terdapat tombol yang memungkinkan Anda menjalankan fungsi, seperti perekaman, jadwal menonton, dan timeshift (saat Anda dapat menjeda TV langsung). Sinopsis ini tidak dapat disela untuk saat ini, sehingga Anda harus mendengarnya secara keseluruhan. Gunakan tombol panah kiri dan kanan untuk beralih di antara tombol, lalu tekan Pilih setelah tombol yang diinginkan ditampilkan. Anda juga dapat menekan untuk kembali atau segera membuka TV langsung.

Menggunakan panduan

Melihat ikhtisar urutan program setiap saluran.

> TV siaran langsung > Panduan

Anda dapat melihat jadwal program harian untuk setiap stasiun siaran dan informasi program dalam Panduan. Anda juga dapat menggunakan Panduan untuk memilih program yang akan ditonton dan menjadwalkan program yang akan direkam.

Dalam Panduan, Anda hanya dapat melihat jadwal program TV setelah waktu saat ini.

Anda juga dapat membuka fungsi Panduan menggunakan Interaksi Suara. Tekan dan tahan tombol di Smart Remote Samsung, lalu ucapkan perintah "**panduan**".

Informasi dalam Panduan hanya untuk saluran digital. Saluran analog tidak didukung.

Untuk melihat Panduan, Anda harus terlebih dulu mengatur jam TV (> Pengaturan > Umum > Manajer Sistem > Waktu > Jam).

Jam harus sudah diatur ke otomatis saat TV dipasang. Jika Anda perlu mengatur ulang jam, ikuti petunjuk di bawah ini.

1. Tekan tombol untuk membuka Smart Hub.
2. Tekan tombol panah kiri hingga Pengaturan ditampilkan.
3. Tekan Pilih untuk membuka menu utama.
4. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk menggulir menu ini hingga Umum ditampilkan, lalu tekan Pilih.
5. Gunakan tombol tanda panah atas dan bawah untuk menggulir menu ini ke Manajer Sistem, lalu tekan Pilih.
6. Gunakan juga tombol panah atas dan bawah untuk menampilkan Waktu, lalu tekan Pilih.
7. Gulir ke Jam, lalu tekan Pilih. Gulir ke item Modus Jam, lalu tekan Pilih.
8. Gulir ke pengaturan Otomatis, lalu tekan Pilih. Cara lainnya, Anda dapat memilih Manual, lalu menggunakan menu untuk menentukan waktu.

Bila Anda membuka Panduan, tabel saluran dan program akan ditampilkan. Baris atas menunjukkan Filter Saluran yang ditampilkan, lalu tanggal dan waktu. Setiap baris memiliki nama saluran di sisi kiri dan program di saluran tersebut di sebelah kanan.

Dalam Panduan, gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara saluran, serta tombol kiri dan kanan untuk beralih di antara program dalam saluran. Anda juga dapat menggunakan tombol 123 untuk memasukkan nomor saluran dan membuka saluran tersebut secara langsung. Anda dapat menggunakan tombol ⏯ untuk beralih ke waktu saat ini.

Jika menggunakan remote control standar, Anda dapat melihat panduan program dalam 24 jam sebelumnya dan mendatang menggunakan tombol ⏪ dan ⏩.

Bila beralih fokus ke program, Anda akan mendengarkan judul program, waktu mulai/berakhir, dan sinopsis. Anda juga akan mendengarkan apakah Keterangan Audio dan Teks Layar tersedia untuk program. Bila beralih fokus ke saluran lain, Anda akan mendengarkan nama dan nomor saluran tersebut, serta rincian program. Jika beralih ke hari lain, Anda akan mendengarkan hari yang diumumkan untuk program pertama yang ditemukan pada hari tersebut. Hari tidak berulang, jadi jika tidak yakin dengan hari tersebut, Anda dapat menggulir 24 jam sebelum dan sesudahnya, lalu hari akan diumumkan.

Untuk melihat program yang sedang ditayangkan

Gulir ke program yang saat ini disiarkan, lalu tekan Pilih untuk beralih ke TV langsung di saluran tersebut dan program yang dipilih dalam panduan.

Pilihan lain dalam panduan

Setelah beralih ke program yang diinginkan, tekan terus tombol Pilih pada remote control. Jendela pop-up yang mencantumkan fungsi berikut akan ditampilkan.

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk menggulir dalam menu ini, lalu tekan Pilih untuk memilih item. Tekan ↩ untuk menutup menu dan beralih kembali ke Panduan.

- Menjadwalkan tontonan

  Setelah memilih Jadwal Menonton, Anda dapat menjadwalkan tontonan untuk program siaran terjadwal.

- Menjadwalkan perekaman

  Setelah memilih Jadwal Merekam, Anda dapat menjadwalkan perekaman untuk program siaran terjadwal.

  Untuk informasi lebih lanjut tentang Jadwal Merekam, lihat "Program Perekaman".

- Informasi rinci

  Setelah memilih Lihat Rincian, Anda dapat melihat informasi rinci tentang program yang dipilih. Informasi dapat berbeda, tergantung pada sinyal siaran. Jika program tidak menyediakan informasi, tidak ada yang akan ditampilkan.

  Tekan Pilih pada pilihan Lihat Rincian. Tindakan ini akan membuka halaman Rincian untuk program tersebut yang selanjutnya akan menampilkan sinopsis. Untuk menutup halaman ini, tekan tombol Pilih.

- Menampilkan Rekam & Pengatur Jadwal

  Setelah memilih Pengatur Jadwal, Anda dapat melihat layar Manajer Perekaman & Jadwal.

  Bila Anda telah menjadwalkan program untuk direkam atau ditonton, ikon akan ditampilkan di sebelah judul program dalam panduan Panduan, menunjukkan apakah program dijadwalkan untuk ditonton atau direkam (ikon ini berbeda secara visual). Panduan Suara tidak akan mengucapkan informasi ini. Untuk mengetahui apakah program dijadwalkan untuk direkam atau ditonton, tekan dan tahan tombol Pilih. Pilihan dalam menu tersebut akan menjadi Batalkan jadwal, bukan jadwal menonton atau jadwal merekam. Tekan untuk beralih kembali ke Panduan tanpa mengubah pengaturan.

Menampilkan saluran favorit:

Jika telah mengkonfigurasi saluran favorit, Anda akan dapat memfilter Panduan, sehingga hanya saluran tersebut yang ditampilkan. Tindakan ini akan memudahkan Anda menemukan program yang diinginkan.

Untuk menampilkan daftar favorit, beralih ke waktu saat ini (tekan tombol), lalu tekan tombol panah kiri untuk beralih ke daftar saluran. Gunakan tombol panah atas untuk menggulir ke atas daftar hingga tombol Filter Saluran ditampilkan. Tekan Pilih untuk menampilkan daftar pilihan. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara kategori dalam daftar. Sorot pilihan yang diinginkan, misalnya Favorit 1, lalu tekan Pilih. Selanjutnya, Panduan hanya akan menampilkan informasi untuk saluran tersebut.

Setelah Anda menetapkan filter dalam Panduan, pengaturan tersebut akan tetap sama saat Anda menutup dan membuka kembali Panduan. Jika Anda tidak memiliki saluran yang seharusnya Anda miliki, sebaiknya periksa kategori, lalu pilih "Semua" yang akan menampilkan semua saluran yang disetel.

Mengatur Jadwal Menonton

Mengkonfigurasi TV untuk menayangkan saluran atau program tertentu pada waktu dan tanggal tertentu.

Ikon akan ditampilkan di samping program yang telah dikonfigurasi untuk jadwal menonton.

Mengatur jadwal menonton untuk satu saluran

- Layar Panduan

  Pada layar Panduan, pilih program yang akan dilihat, lalu tekan terus tombol Pilih. Pilih Jadwal Menonton pada menu pop-up yang ditampilkan.

- Layar Info Program

  Tekan tombol Pilih sewaktu menonton TV. Jendela Info Program akan ditampilkan. Pilih program siaran terjadwal menggunakan tombol arah kiri atau kanan, lalu tekan dan tahan tombol Pilih. Anda dapat membuat jadwal menonton program dengan memilih Jadwal Menonton.

Membatalkan jadwal menonton

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Jadwal > Hapus

Anda dapat membatalkan jadwal menonton melalui panduan program atau Smart Hub.

Dari panduan program, gulir ke program, lalu tekan dan tahan Pilih. Gulir ke pilihan Batalkan Jadwal, lalu tekan Pilih. Anda akan beralih kembali ke panduan program dengan jadwal menonton dihapus.

Untuk menggunakan Smart Hub, tekan tombol untuk membuka Smart Hub, tekan tombol tanda panah atas untuk menggulir ke baris atas dan tombol tanda panah bawah untuk menggulir ke Pengatur Jadwal. Tekan Pilih untuk membuka Pengatur Jadwal. Tekan tombol panah atas untuk menemukan menu atas yang memiliki dua tombol, Rekaman dan Jadwal. Tekan tombol panah kiri atau kanan untuk menyorot Terjadwal, lalu tekan Pilih. Gunakan tombol panah bawah untuk beralih ke daftar program yang dijadwalkan untuk ditonton. Gulir ke program yang diinginkan, lalu tekan tombol panah kanan untuk beralih ke daftar pilihan. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara pilihan tersebut hingga tombol Hapus ditampilkan. Tekan tombol Pilih untuk menghapus jadwal menonton.

Menggunakan Daftar Saluran

Melihat cara membuat daftar saluran yang ada di TV.

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

Dengan menggunakan Daftar Saluran, Anda dapat mengubah saluran atau memeriksa program di saluran digital lainnya sewaktu menonton TV.

Tekan tombol pada remote untuk membuka Smart Hub, tekan tombol tanda panah kiri atau kanan untuk menggulir ke TV siaran langsung, tekan tombol tanda panah atas untuk menggulir ke baris atas, tekan tombol tanda panah bawah untuk menggulir ke Daftar Saluran, lalu tekan tombol Pilih. Tindakan ini akan menampilkan daftar saluran dan program yang saat ini aktif. Fokus akan berada pada saluran yang sedang ditonton, dengan menampilkan nama saluran, nomor saluran, dan judul program.

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam daftar saluran (atau gunakan tombol ayun saluran untuk menggulir ke atas dan bawah halaman pada satu waktu). Anda juga dapat menggunakan tombol 123 untuk memasukkan nomor saluran dan membuka saluran tersebut secara langsung.

Menekan tombol panah kanan akan mengarahkan Anda ke daftar kategori. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam daftar ini. Tekan Pilih untuk menentukan pilihan. Anda akan membuka pilihan kedua. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara item dalam daftar. Tekan Pilih untuk memilih salah satunya.

- Semua Saluran

  Menampilkan saluran yang telah dicari otomatis.

- Favorit

  Menampilkan Daftar Favorit 1 hingga 5. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara daftar favorit. Sorot pilihan yang diinginkan, lalu tekan Pilih. Daftar saluran sekarang hanya akan menampilkan saluran dalam daftar ini.

- Jenis Saluran

  Mengurutkan daftar agar hanya mencakup saluran dari genre yang dipilih. Namun, Jenis Saluran hanya dapat digunakan dengan saluran berisi informasi genre. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam daftar genre (atau TV, radio, data). Sorot genre yang diinginkan, lalu tekan Pilih. Daftar saluran sekarang hanya akan menampilkan saluran dalam genre ini.

- Urut

  Mengurutkan daftar berdasarkan Nomor Saluran atau Nama.

  Pilihan ini hanya terdapat pada saluran digital dan mungkin tidak akan selalu tersedia.

- Antena

  Memungkinkan Anda memilih antara Udara, Kabel, dan Satelit.

  Pilihan ini hanya tersedia pada model tertentu di wilayah geografis tertentu.

Membuat Daftar Favorit Pribadi

Tetapkan saluran yang sering ditonton sebagai saluran favorit.

Saluran favorit disorot dalam layar Edit Saluran dan Semua dengan simbol ♥.

Saat ini umpan balik tidak tersedia dengan Panduan Suara untuk fungsi ini.

Menyimpan saluran sebagai favorit

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

1. Tekan tombol arah kanan pada remote control.
2. Pilih Favorit.
3. Pilih daftar favorit yang diinginkan.
4. Alihkan ke Edit Favorit.
5. Pilih saluran yang akan ditambahkan ke daftar favorit.
6. Tekan Pilih. Saluran yang dipilih akan ditambahkan ke daftar favorit.

Untuk menambahkan saluran ke daftar favorit - Rincian

1. Buka Daftar Saluran.
2. Tekan tombol panah kanan untuk beralih ke daftar kategori.
3. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih ke Favorit, lalu tekan Pilih. Anda akan melihat Daftar Favorit 1 hingga 5. Kelima daftar ini memungkinkan Anda mengatur berbagai daftar favorit.
4. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih ke daftar yang diinginkan, lalu tekan Pilih.
5. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara saluran. Setelah Anda menampilkan saluran yang diinginkan sebagai favorit, tekan Pilih. Tindakan ini akan memilih saluran dan mencentang kotak terkait.
6. Setelah memilih semua saluran yang diinginkan, tekan tombol panah kanan.
7. Di layar berikutnya, sorot Tambah ke Favorit, lalu tekan Pilih. Saluran yang dipilih akan ditambahkan ke Daftar Favorit.

Menghapus saluran dari daftar favorit – Rincian

1. Buka Daftar Saluran.
2. Tekan tombol panah kanan untuk beralih ke daftar kategori.
3. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih ke Favorit, lalu tekan Pilih. Anda akan melihat Daftar Favorit 1 hingga 5.
4. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih ke daftar yang diinginkan, lalu tekan Pilih.
5. Gunakan tombol tanda panah atas untuk menggulir ke Edit Favorit, lalu tekan Pilih.
6. Gunakan tombol tanda panah kanan untuk menggulir ke Favorit, geser ke saluran yang akan dihapus, lalu tekan Pilih. Ulangi untuk menghapus saluran lainnya.
7. Tekan tombol panah kiri untuk beralih ke tombol Tambah ke Favorit / Hapus dari Favorit.
8. Sorot Hapus dari Favorit, lalu tekan Pilih untuk menghapus saluran yang dipilih dari Daftar Favorit.
9. Tekan tombol panah kanan.
10. Di layar berikutnya, sorot tombol Keluar, lalu tekan Pilih.

Menonton dan memilih saluran hanya pada daftar favorit

> TV siaran langsung > Daftar Saluran

1. Buka daftar saluran dengan menekan tombol **Daftar Saluran**
2. Tekan tombol arah kanan pada remote control. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam daftar.
3. Sorot Favorit, lalu tekan Pilih.
4. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam daftar. Pilih daftar yang diinginkan di antara lima daftar favorit di layar. Saluran dalam daftar favorit yang dipilih akan ditampilkan.

Daftar saluran hanya akan ditampilkan jika daftar favorit yang dipilih berisi saluran.

Merekam

Merekam program ke hard drive eksternal yang tersambung melalui USB.

Setelah Anda menetapkan program yang akan direkam, ikon akan muncul di samping judul program dalam panduan maupun daftar saluran atau saat melihat informasi lebih lanjut.

- Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.
- Baca semua tindakan pencegahan sebelum menggunakan fitur perekaman. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Agar Dapat Menggunakan Fungsi Merekam dan Timeshift".

Menggunakan pilihan perekaman instan dan terjadwal dari layar panduan:

Untuk merekam program yang berjalan saat ini, buka panduan program, gulir ke program, lalu tekan dan tahan tombol Pilih. Menu pop-up akan ditampilkan. Gunakan tombol tanda panah atas dan bawah untuk menggulir ke Rekam. Tekan pilih untuk merekam program. Anda akan diarahkan kembali ke panduan program. Ikon ● ditampilkan di sebelah judul program. Untuk mengetahui apakah program diatur untuk direkam atau menghentikan perekaman, tekan terus tombol Pilih untuk menampilkan menu. Anda akan melihat pilihan Berhenti, dan bukan pilihan Rekam. Tekan pilih pada tombol Berhenti untuk menghentikan perekaman atau tekan tombol untuk kembali ke panduan program tanpa menghentikan perekaman.

Untuk merekam program yang berjalan nanti, gulir ke program yang diperlukan dalam panduan, lalu tekan pilih. Menu pop-up akan ditampilkan. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam menu ini. Gulir ke pilihan Jadwal Merekam, lalu tekan Pilih. Anda akan mendengar pesan yang mengatakan bahwa program telah diatur untuk direkam, lalu Anda akan kembali ke panduan program.

Ikon akan muncul di samping judul program guna menunjukkan bahwa program ditetapkan untuk direkam. Guna mengetahui apakah program ditetapkan untuk direkam atau guna membatalkan perekaman terjadwal, tekan pilih pada program. Jika program telah ditetapkan untuk direkam, pilihan pada menu yang ditampilkan adalah Batalkan Perekaman Terjadwal. Anda dapat menekan tombol pilih untuk membatalkan perekaman terjadwal, atau tekan tombol untuk kembali ke panduan program tanpa membatalkan perekaman.

Menggunakan pilihan Perekaman Cepat dan Jadwal Perekaman dari jendela informasi program

Untuk menampilkan menu untuk merekam program atau memulai fungsi Timeshift, tekan tombol saat menonton program. Anda dapat menjalankan fungsi berikut di menu:

- Rekam: Dengan segera mulai merekam program yang sedang ditonton.
- Timeshift: Memulai fungsi Timeshift.
- Berhenti: Menghentikan perekaman atau fungsi Timeshift yang sedang berjalan.
- Info: Menampilkan informasi rinci tentang progam yang sedang ditonton.

Merekam program yang sedang ditonton langsung dari siaran langsung TV

Jika Anda ingin merekam program yang saat ini ditonton, tekan tombol rekam di remote control standar. Tindakan ini akan memberi tahu Anda bahwa program sedang direkam dan durasi perekamannya (nilai default adalah hingga bagian akhir program).

Mengubah durasi perekaman

Saat merekam program siaran langsung, Anda dapat menentukan durasi rekaman yang diinginkan.

Tekan tombol pada remote, tekan tombol tanda panah atas atau tombol tanda bawah untuk menggulir ke Edit Waktu Perekaman, lalu tekan tombol Pilih. Tombol geser akan ditampilkan dan Anda akan mendengar waktu perekaman yang ditetapkan saat ini. Gunakan tombol tanda panah kiri dan kanan untuk mengubah waktu, lalu tekan tombol Pilih. Anda akan mendengar menu yang memberikan informasi tentang waktu perekaman. Untuk kembali ke program yang sedang ditonton, tekan tombol pada remote, atau tekan tombol tanda panah atas maupun bawah untuk menggulir ke Buka TV Langsung, lalu tekan tombol Pilih.

Melihat rekaman program

> TV siaran langsung > Pengatur Jadwal atau Rekaman > Rekam

Buka Smart Hub dengan menekan tombol di remote control. Pilihan TV siaran langsung akan ditampilkan. Tekan tombol panah atas untuk beralih ke baris di atas; Anda akan beralih ke pilihan Panduan.

Tekan tombol tanda panah kanan untuk beralih ke Rekaman, lalu tekan pilih. Layar Manajer Perekaman & Jadwal akan terbuka serta menampilkan Rekaman dan Jadwal. Fokus akan berada pada Rekaman.pertama.

Untuk memutar program, gunakan tombol tanda panah atas dan bawah untuk beralih di antara judul program. Selanjutnya Anda dapat menekan pilih untuk memutar program atau menekan tombol tanda panah kanan untuk menampilkan 3 pilihan. Gunakan tombol tanda panah atas dan bawah untuk beralih di antara pilihan dalam daftar ini guna memutar program, menghapus program, atau melihat rincian program.

Tetapkan pilihan Putar untuk memutar program. Program akan dimulai. Jika Anda telah menonton bagian program ini sebelumnya, menu pop-up akan ditampilkan di layar yang dapat digunakan untuk Putar (dari awal), Lanjutkan (dari bagian yang terakhir ditonton), atau Batal. Gunakan tombol tanda panah kiri dan kanan untuk beralih ke pilihan yang diinginkan, lalu tekan pilih.

Fungsi ini hanya tersedia pada beberapa model di wilayah geografis tertentu.

Menghapus rekaman program

Untuk menghapus rekaman program, buka daftar Rekaman (lihat bagian melihat rekaman program). Gunakan tombol tanda panah atas dan bawah untuk menggulir ke rekaman yang akan dihapus.

Tekan tombol tanda panah kanan untuk menampilkan 3 pilihan. Tekan tombol tanda panah bawah untuk menggulir ke pilihan Hapus, lalu tekan pilih.

Anda akan ditanyai apakah ingin menghapus item yang dipilih. Tekan tombol tanda panah kiri untuk menggulir ke tombol Hapus, lalu tekan pilih untuk menghapus judul program. Program akan dihapus dan Anda akan kembali ke daftar Rekaman.

Menggunakan Smart Hub

Pelajari cara membuka Smart Hub untuk mengakses aplikasi, game, film, dan banyak lagi.

Smart Hub

Setelah menekan tombol pada remote control, Anda dapat menelusuri web dan men-download aplikasi menggunakan Smart Hub.

- Beberapa layanan Smart Hub adalah layanan berbayar. Untuk menggunakan layanan pembayaran, Anda harus memiliki akun dengan penyedia layanan atau akun Samsung. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan akun Samsung".
- Untuk menggunakan fitur ini, TV harus tersambung ke Internet.
- Fitur Smart Hub tertentu mungkin tidak tersedia, tergantung pada penyedia layanan, bahasa, atau wilayah.
- Pemutusan layanan Smart Hub dapat disebabkan oleh gangguan pada layanan Internet Anda.
- Anda dapat melihat seluruh teks Persyaratan & Kebijakan dengan menavigasi ke > Pengaturan > Dukungan > Persyaratan & Kebijakan.
- Untuk membatalkan persetujuan layanan Smart Hub meskipun dibutuhkan, pilih Atur Ulang (> Pengaturan > Dukungan > Diagnosis Mandiri > Atur Ulang), lalu tekan tombol arah kanan pada langkah Persyaratan & Ketentuan Smart Hub, Kebijakan Privasi.

Tekan tombol di remote. Tindakan ini akan memberikan tampilan berisi 2 baris. Fokus akan berada pada TV siaran langsung di baris bawah. Pilihan di baris atas akan berubah, tergantung pada item yang dipilih di baris bawah.

Baris di bawah berisi tombol yang ada pada sisi kiri TV siaran langsung. Tombol tersebut adalah:

- Cari – untuk mencari data tentang saluran, program, judul film, dan aplikasi dalam Smart Hub.
- Sumber – untuk memilih perangkat eksternal yang tersambung ke TV.
- Pengaturan – menu pengaturan ringkas ditampilkan di baris atas. Anda dapat dengan cepat menetapkan fungsi yang sering digunakan.
- Aplikasi - Anda dapat menikmati beragam konten, termasuk berita, olahraga, cuaca, dan permainan, dengan menginstal aplikasi terkait di TV.
- Seni - Anda dapat menggunakan fungsi mode Seni untuk mengedit konten gambar seperti karya seni atau gambar saat tidak menonton TV atau saat TV dimatikan, lalu menampilkan konten dalam mode layar penuh.

  - Fungsi ini hanya didukung dalam model THE FRAME.
  - Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna.

Tombol di sebelah kanan pilihan TV siaran langsung memberikan akses cepat ke aplikasi seperti **Netflix** dan **Amazon**. Saat ini, banyak dari aplikasi ini yang tidak dapat diakses dengan Panduan Suara.

Gunakan tombol panah kiri dan kanan untuk beralih di antara pilihan pada baris, dan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara baris. Tekan Pilih untuk mengakses pilihan.

Bila membuka Smart Hub, Anda akan berada di TV siaran langsung. Tekan tombol panah atas untuk beralih ke baris atas. Anda akan berada pada tombol Panduan. Item dalam baris ini adalah:

- Panduan – pilih untuk membuka panduan program
- Daftar Saluran – pilih untuk membuka daftar saluran
- Di sebelah kanan tombol Daftar Saluran, Anda akan menemukan daftar saluran yang baru saja ditonton. Sorot salah satu saluran dalam daftar, lalu tekan Pilih untuk beralih cepat ke saluran tersebut.

Menampilkan Layar Awal di Smart Hub

Di Layar Beranda, Anda dapat dengan mudah menjalankan aplikasi yang sebelumnya atau sering digunakan. Aplikasi ini juga dapat dipindahkan di atau dihapus dari layar.

Pilihan Smart Hub memiliki 2 baris. Bila dibuka, fokus akan berada pada TV Langsung di baris bawah. Pilihan di baris atas akan berubah, tergantung pada item yang dipilih di baris bawah. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara baris, dan tombol panah kiri/kanan untuk beralih di dalam baris.

Baris di bawah berisi tombol yang ada pada sisi kiri TV siaran langsung. Tombol tersebut adalah Pengaturan, Sumber, Cari, dan Aplikasi:

- Pengaturan

  Bila fokus beralih ke ikon , daftar ikon pengaturan cepat akan muncul di atas menu. Anda dapat dengan cepat mengatur fungsi yang sering digunakan dengan mengklik ikon.

  – Modus Gambar

    Anda dapat memilih modus gambar yang memberikan pengalaman menonton terbaik.

  – Modus Suara

    Anda dapat memilih modus suara untuk mengoptimalkan pengalaman mendengar Anda.

– Keluaran Suara

Anda dapat memilih speaker yang akan digunakan TV untuk output audio.

– Teks Layar

Mengaktifkan atau menonaktifkan teks layar.

Nama sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada wilayah geografis. (Teks Layar atau Keterangan Gambar)

– Sleep Timer

Anda dapat mematikan TV secara otomatis setelah jangka waktu tertentu.

– Jaringan

Anda dapat melihat status jaringan dan Internet saat ini.

- Sumber

Anda dapat memilih perangkat eksternal yang tersambung ke TV.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Beralih di antara perangkat eksternal yang tersambung ke TV".

- Cari

Anda dapat mencari aplikasi atau permainan di layanan Smart Hub. Pilihan cari akan menampilkan keyboard di layar dengan model keyboard qwerty dengan fokus pada angka 1.

- Aplikasi - Anda dapat menikmati beragam konten, termasuk berita, olahraga, cuaca, dan permainan, dengan menginstal aplikasi terkait di TV.

Untuk menggunakan fitur ini, TV harus tersambung ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menggunakan Layanan Aplikasi".

- Seni - Anda dapat menggunakan fungsi mode Seni untuk mengedit konten gambar seperti karya seni atau gambar saat tidak menonton TV atau saat TV dimatikan, lalu menampilkan konten dalam mode layar penuh.

Fungsi ini hanya didukung dalam model THE FRAME.

Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna.

Menggunakan e-Manual

Buka panduan pengguna bawaan di TV.

Mengakses e-Manual

Tekan tombol menu di remote control standar untuk membuka menu. Cara lainnya, tekan tombol untuk membuka Smart Hub, tekan tombol panah kiri hingga Anda menemukan pengaturan, lalu tekan Pilih.

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di dalam menu ini. Gulir ke pilihan Dukungan, tetapkan pilihan e-Manual, lalu tekan Pilih untuk membukanya.

> Pengaturan > Dukungan > Buka e-Manual

Anda dapat menampilkan e-Manual bawaan yang berisi informasi tentang fitur utama TV.

- Cara lainnya, Anda dapat men-download salinan e-Manual dari situs web Samsung.
- Kata berwarna biru (misalnya, Modus Gambar) menunjukkan item menu.

Pilihan e-Manual berisi 2 baris tombol. Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk beralih di antara baris, dan tombol panah kiri dan kanan untuk beralih di dalam baris. Tekan Pilih untuk membuka bagian yang ingin Anda baca.

Pilihan e-Manual berisi bagian yang disebut "**Pelajari Remote Control**" dalam **Pedoman Aksesibilitas** (di sudut kanan layar). Bagian ini terutama bermanfaat untuk orang yang tidak dapat melihat tombol dengan mudah di kontrol atau yang tidak jelas dengan fungsi masing-masing tombol. Di bagian ini, tombol di remote control tidak akan mempengaruhi TV.

Menggunakan Interaksi Suara

Panduan penggunaan Interaksi Suara untuk mengontrol TV.

Untuk menggunakan Interaksi Suara, TV harus disambungkan ke Internet dan Anda harus menggunakan mikrofon di Smart Remote Samsung.

Interaksi Suara memungkinkan Anda mengucapkan perintah untuk mengontrol TV, misalnya untuk mengubah saluran atau menampilkan panduan program. Hal ini berbeda dengan Panduan Suara yang memberikan output ucapan dari TV dengan mengatakan teks yang tercantum di layar. Panduan Suara bermanfaat untuk orang yang tidak dapat melihat atau membaca item menu di layar.

Untuk menggunakan Interaksi Suara, tekan tombol pada remote, lalu ucapkan perintah, misalnya "**Panduan**", ke mikrofon pada Smart Remote Samsung.

Fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada model atau kawasan geografis.

Menjalankan Interaksi Suara

Tekan dan tahan tombol di Smart Remote Samsung. TV akan merespons dengan berkata "Ucapkan sekarang". Ucapkan perintah yang diinginkan, lalu lepas tombol. TV akan memberikan umpan balik tentang pemahamannya, lalu melanjutkan tindakan.

Jika TV tidak dapat mengidentifikasi perintah, coba lagi dengan pelafalan yang lebih akurat.

Fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada model atau kawasan geografis.

Beberapa perintah bermanfaat adalah:

- **Panduan Suara hidup/mati** – mengaktifkan/menonaktifkan output ucapan
- **Keterangan audio hidup/mati** – mengaktifkan/menonaktifkan keterangan audio
- **Panduan** – membuka panduan program
- **Daftar saluran** – membuka daftar saluran
- **Volume naik/turun** – memperbesar/memperkecil volume suara

Anda juga dapat mencari video di YouTube. Tekan dan tahan tombol, lalu ucapkan frasa seperti "**lagu oleh [nama]**". Tindakan ini akan menampilkan daftar klip video untuk lagu yang dibawakan oleh artis tersebut.

Panduan Suara akan mengucapkan banyak informasi tentang video terkait. Aktivitas ini tidak dapat disela dan akan berjalan selama beberapa menit pertama dari video.

Jika Anda mengucapkan perintah yang tidak dikenali, TV akan sering mencoba melakukan pencarian. Tekan untuk kembali ke TV.