PHILIPS

Television

8139 Series

Panduan Penggunaan

65PUS8139

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Daftar isi

1 Layar Awal 4
1.1 Pendahuluan 4
1.2 Dasbor dan Pengaturan 4
1.3 Google TV dan Mode Dasar 4
1.4 Buka Layar Awal 5

2 Mengonfigurasi 6
2.1 Baca Petunjuk Keselamatan 6
2.2 Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding 6
2.3 Tips tentang Penempatan 6
2.4 Kabel Daya 6
2.5 Kabel Antena 7
2.6 Antena Parabola Satelit 7

3 Remote Control 8
3.1 Ikhtisar Tombol 8
3.2 Memasangkan Remote Control Anda ke TV 9
3.3 Pencarian Suara 10
3.4 Sensor IR 10
3.5 Baterai dan Pembersihan 10
3.6 Aplikasi Simple Setup untuk Set Top Box 10

4 Menyalakan dan Mematikan 12
4.1 Aktif atau Siaga 12

5 Penginstalan Saluran 13
5.1 Pemasangan Satelit 13
5.2 Pemasangan Antena 15
5.3 Salinan Daftar Saluran 18

6 Saluran 20
6.1 Menginstal Saluran 20
6.2 Daftar Saluran 20
6.3 Urutan Daftar Saluran 21
6.4 Menonton saluran 21
6.5 Saluran Favorit 24
6.6 Teks/Teleteks 26
6.7 TV Interaktif 27

7 Panduan TV 28
7.1 Data Panduan TV 28
7.2 Menggunakan Panduan TV 28

8 Sambungkan perangkat 29
8.1 Tentang Sambungan 29
8.2 Sistem Home Theatre - HTS 31
8.3 CAM dengan Kartu Pintar - CI+ 31
8.4 Smartphone dan Tablet 32
8.5 Pemutar Blu-ray Disc 32
8.6 Konsol permainan 32
8.7 Perangkat Penyimpanan USB 32
8.8 Kamera Foto 33
8.9 Komputer 33

9 Menyambungkan TV Anda 35
9.1 Jaringan dan Internet 35
9.2 Akun Google 36
9.3 Internet 37

10 Sumber 38
10.1 Beralih ke perangkat 38
10.2 AirPlay dan HomeKit 38

11 Menu Cepat dan Pengaturan Sering 39

12 Tampilan dan Suara 40
12.1 Gambar 40
12.2 Layar 43
12.3 Suara 43
12.4 Output Audio 46
12.5 Ambilight 47

13 Aplikasi 50
13.1 Tentang Aplikasi 50
13.2 Google Play 50
13.3 Memulai atau Menghentikan Aplikasi 51
13.4 Mengelola Aplikasi 51

14 Sistem 53
14.1 Aksesibilitas 53
14.2 Tentang 53
14.3 Tanggal dan Waktu 55
14.4 Bahasa 55
14.5 Keyboard 55
14.6 Penyimpanan 55
14.7 Mode Ambien 55
14.8 Daya dan Energi 56
14.9 Proyeksi 56
14.10 Suara Sistem 57
14.11 Penguncian Anak 57

14.12 Pengaturan Mode Ritel 57
14.13 Aktifkan ulang 58

15 Pengaturan Ekonomis 59

16 Remote dan Aksesori 60
16.1 BluetoothÂ® Aktif atau Nonaktif 60
16.2 Remote Control 60

17 Video, Foto dan Musik 62
17.1 Dari Komputer atau NAS 62
17.2 Menu Favorit 62
17.3 Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar 62
17.4 Dari Sambungan USB 62
17.5 Memutar Video Anda 62
17.6 Melihat Foto Anda 63
17.7 Memutar Musik Anda 64

18 Smartphone dan Tablet 66
18.1 Aplikasi Philips Smart TV 66

19 Permainan 67
19.1 Yang Anda Perlukan 67
19.2 Gamepad 67
19.3 Mainkan Game dari Konsol Game atau Komputer 67
19.4 Bar Permainan 67

20 Netflix 69

21 Spesifikasi 70
21.1 Lingkungan 70
21.2 Daya 70
21.3 Sistem Operasi 70
21.4 Penerimaan 70
21.5 Tipe Layar 70
21.6 Resolusi Input Layar 71
21.7 Konektivitas 71
21.8 Suara 71
21.9 Multimedia 71

22 bantuan dan Dukungan 72
22.1 Mendaftarkan TV Anda 72
22.2 Menggunakan Bantuan 72
22.3 Diagnosis TV dan Diagnosis mandiri 72
22.4 Penyelesaian masalah 73
22.5 Bantuan online 75
22.6 Dukungan dan Perbaikan 75

23 Keselamatan dan Perawatan 77
23.1 Keselamatan 77
23.2 Perawatan Layar 78

24 Ketentuan Penggunaan 79
24.1 Ketentuan Penggunaan - TV 79
24.2 Ketentuan Penggunaan - Smart TV 79

25 Hak Cipta 81
25.1 Google TV 81
25.2 HDMI 81
25.3 HEVC Lanjutan 81
25.4 Kompatibel dengan Apple AirPlay 81
25.5 Kompatibel dengan Apple Home 81
25.6 DTS:X 81
25.7 Wi-Fi Alliance 82
25.8 Kensington 82
25.9 Merek Dagang Lainnya 82

26 Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga 83

Indeks 84

1. Layar Awal

1.1. Pendahuluan

Untuk menikmati keunggulan Google TV Anda, hubungkan TV ke Internet.
TekanÂ ÂÂ HOMEÂ pada remote control untuk membuka layar Awal Anda. Seperti pada smartphone atau tablet Android Anda, layar Awal adalah pusat TV Anda. Dari layar Awal, Anda bisa memutuskan apa yang akan ditonton dengan menelusuri pilihan hiburan dari aplikasi dan live TV.

Layar Awal ditata dalam bentuk baris agar Anda dapat menemukan konten hebat dari aplikasi favorit Anda. Anda juga dapat menambahkan baris tambahan atau menemukan aplikasi baru untuk menemukan lebih banyak konten. Aplikasi dapat memberikan rekomendasinya (jika tersedia) sesuai pilihan mereka dalam bentuk baris individual di layar awal.

Sorotan di layar awal Anda

Dengan tab-tab seperti Pencarian, Untuk Anda, Film, Acara TV, Aplikasi, Pustaka, dan Philips,Â Anda dapat menemukan film dan acara dari layanan dan aplikasi populer yang Anda miliki. Masuk ke Akun Google Anda untuk mendapatkan rekomendasi pribadi dari layanan streaming berdasarkan apa yang telah Anda tonton dan apa yang menarik bagi Anda. Anda juga dapat melakukan pencarian Google dengan input suara atau teks di tab Pencarian.

Aplikasi

Tab Aplikasi di layar Awal berisi semua Aplikasi terinstal yang merupakan bawaan TV dan Aplikasi yang telah diinstal dari Google Play™ Store. Anda juga dapat menginstal dan menambahkan aplikasi lainnya sebagai favorit dari tab Aplikasi.

Navigasi

Tentukan apa yang akan ditonton selanjutnya dengan navigasi yang mudah digunakan. Telusuri rekomendasi pribadi Anda, lanjutkan di bagian yang Anda tinggalkan, atau segera temukan aplikasi tertentu menggunakan sistem tab baru.

Temukan rekomendasi yang dipersonalisasi

Telusuri acara dan film yang akan Anda sukai pada semua layanan media favorit Anda. Masuk ke Akun Google Anda untuk memulai.

Dapatkan rekomendasi di seluruh Google

Layanan Anda disimpan ke Akun Google sehingga Anda dapat memperoleh rekomendasi yang lebih baik di seluruh Google.

Â

Semua tentang Philips TV Anda

Tab Philips berisi informasi tentang Philips TV Anda. Baris Koleksi Smart TV menampilkan daftar aplikasi yang dirancang untuk TV Anda atau memandu Anda untuk mendaftarkan TV. Baris Cara... untuk menampilkan tips pengoperasian umum pada TV Anda. Baris Bantuan untuk membantu Anda mengakses buku petunjuk, melakukan diagnosis TV, atau diagnosis mandiri guna memeriksa status TV Anda.

Â

Lihat juga www.support.google.com/googletv

1.2. Dasbor dan Pengaturan

Dasbor Anda

Dasbor adalah panel samping di Google TV yang menyediakan akses ke Pengaturan, kontrol perangkat, pemberitahuan, dan lainnya.

Dasbor dapat diakses melalui tiga cara berikut:

1 - Navigasikan ke ikon profil di bagian kanan atas layar awal.
2 - Tekan tombolÂ DASHBOARD pada remote control.
3 - Tekan lama tombolÂ HOME padaÂ remote control.

Dasbor berisi fitur berikut.

• Profil: untuk menampilkan ikon profil pengguna saat ini atau untuk menambahkan profil pengguna baru
• Pengaturan: untuk mengakses semua menu pengaturan untuk menyesuaikan pengaturan TV.
• Jam dan screensaver: untuk menunjukkan jam sistem dan tekan untuk mengaktifkan screen saver.
• Sumber: untuk meluncurkan daftar sumber input dan beralih ke segala perangkat terhubung.
• Gambar: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan gambar.
• Pemberitahuan: untuk menampilkan pesan tentang sistem Google TV Anda; tekan Hapus semua untuk menghapus semua pemberitahuan.

Â

Menyesuaikan pengaturan

Anda dapat mengakses menu Pengaturan melalui ikon di bagian sudut kanan atas. Anda juga dapat mengakses menu Pengaturan sering dan item menu umum di Menu TV Philips, yang dapat dimunculkan secara langsung dari remote control.

1.3. Google TV dan Mode Dasar

Perbedaan fitur

Anda dapat mengatur TV ke mode **Google TV** atau **Mode Dasar** .

Mode Dasar hanya berisi fitur Siaran Langsung TV dan Perangkat eksternal (misalnya HDMI). Google TV mengharuskan Anda login dengan akun Google Anda dan koneksi internet. Dengan Google TV, Anda dapat menikmati semua fitur Mode Dasar dan layanan Google yang dipersonalisasi lainnya. Misalnya, film dan acara TV dari aplikasi streaming favorit, rekomendasi yang dipersonalisasi, serta Asisten Google untuk mencari dan mengontrol TV dengan suara.

Beberapa fitur tidak tersedia dalam Mode Dasar. Selengkapnya, kunjungi halaman dukungan Google.

Â

Perbedaan layar Awal

Layar Awal dari Mode Dasar hanya memiliki dua baris dan tanpa tab. Baris **Awal** pertama berisi ikon **Tonton TV**, **Panduan TV**, **Sumber**, dan **Dasbor** untuk operasi fitur TV. Baris **Aplikasi** kedua berisi semua Aplikasi yang sudah diinstal sebelumnya. **Dasbor** dalam Mode Dasar tidak mencakup profil pribadi serta hanya dapat melakukan perubahan pengaturan dan menampilkan pemberitahuan sistem.

Terdapat beberapa tab pada layar Awal Google TV, seperti **Awal**, **Aplikasi**, **Pustaka**, dan **Pencarian**. Setiap tab berisi baris aplikasi, film, dan acara dari layanan dan aplikasi populer Anda. Anda dapat mendapatkan rekomendasi pribadi dari layanan streaming berdasarkan histori tontonan Anda dan apa yang menarik bagi Anda. Anda juga dapat melakukan pencarian Google dengan input suara atau teks di tab **Pencarian**.

1.4. Buka Layar Awal

Untuk membuka layar Awal dan membuka item:

1 - TekanÂ **HOME**.
2 - Pilih item dan tekanÂ **OK**Â untuk membuka atau memulainya.
3 - MenekanÂ ←Â **Kembali** terus-menerus atau menekanÂ Â **HOME** dapat membuat Anda kembali ke layar Awal.

Saat membuka layar Awal, aplikasi/pemutaran konten latar belakang akan berhenti. Anda harus memilih aplikasi atau konten dari layar Awal untuk melanjutkan.

2. Mengonfigurasi

2.1. Baca Petunjuk Keselamatan

Harap baca petunjuk keselamatan sebelum menggunakan TV.

Untuk membaca petunjuk,Â di BantuanÂ >Â Buku petunjuk, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunciÂ dan cariÂ Petunjuk Keselamatan.

2.2. Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding

Dudukan TV

Anda dapat menemukan petunjuk pemasangan dudukan TV di Panduan Ringkas yang disertakan dengan TV. Jika panduan ini hilang, Anda dapat mengunduhnya dariÂ www.philips.com/TVsupport.

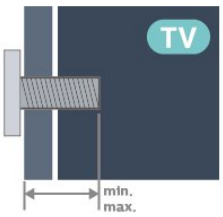
Gunakan nomor jenis produk TV untuk mencariÂ Panduan RingkasÂ yang akan diunduh.

Pemasangan di Dinding

TV Anda dipersiapkan dengan braket dinding (dijual terpisah).

Ukuran braket pemasangan di dinding mungkin berbeda tergantung jenis casing belakangnya; lihat Panduan Ringkas di kemasan produk untuk melihat ukuran sesuai TV Anda.

Gunakan dimensi pemasangan braket dinding berikut saat membeli dudukan dinding.



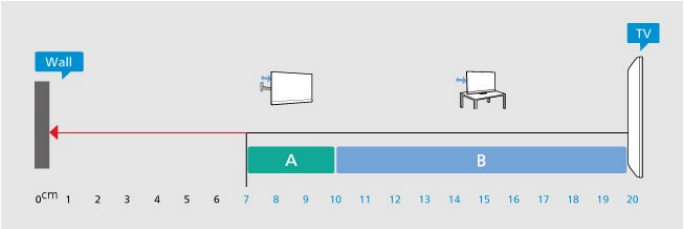
• 43PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
• 50PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
• 55PUS81x9
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
• 65PUS81x9
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 22 mm)

Perhatian

Pemasangan TV di dinding memerlukan keahlian khusus dan hanya boleh dilakukan oleh personel berkualifikasi. Pemasangan TV di dinding harus memenuhi standar keselamatan agar sesuai dengan berat TV. Juga baca tindakan keamanan sebelum memosisikan TV.
TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak semestinya atau pemasangan apa pun yang menyebabkan kecelakaan atau cedera.

2.3. Tips tentang Penempatan

• Atur posisi TV sedemikian rupa sehingga cahaya lampu tidak menyorot langsung ke layar.
• Redupkan pencahayaan di dalam ruangan untuk efek Ambilight yang terbaik.
• Jarak ideal untuk menonton TV adalah 2 hingga 5 kali lebar layar. Saat duduk, mata Anda harus sejajar dengan bagian tengah layar.
• Jarak yang disarankan dari dinding:
A. Jika dipasang di dinding, posisikan TV sejauh 7 hingga 10 cm dari dinding.
B. Jika dipasang dengan dudukan, posisikan TV sejauh 10 hingga 20 cm dari dinding, tergantung pada ukuran dudukan.



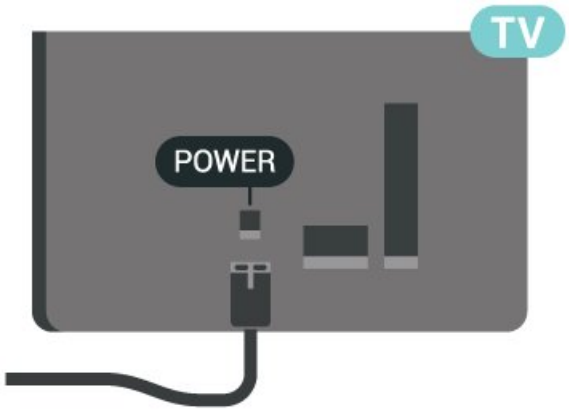
Catatan:

Jauhkan TV dari sumber-sumber yang menghasilkan debu, seperti kompor. Sebaiknya Anda membersihkan debu secara berkala agar debu tidak masuk ke TV.

2.4. Kabel Daya

• Masukkan kabel daya ke konektorÂ POWERÂ di bagian belakang TV.
• Pastikan kabel daya dipasang dengan rapat ke konektor.
• Pastikan steker daya, di soket dinding, selalu dapat diakses.
• Jika Anda mencabut kabel daya, tarik stekernya,

jangan kabelnya.



Meskipun pemakaian daya TV ini sangat rendah pada dalam Standby Mode, cabut kabel daya untuk menghemat energi jika TV tidak digunakan dalam jangka waktu panjang.

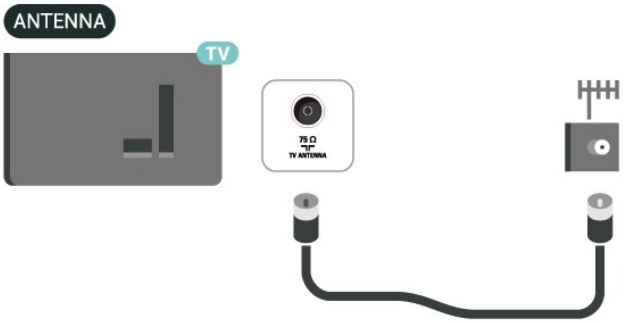
DiÂ **Bantuan**, tekan tombol berwarnaÂ —Â **Kata kunci**Â dan cariÂ **Mengaktifkan**Â untuk informasi selengkapnya tentang menyalakan atau mematikan TV.

2.5. Kabel Antena

Pasang steker antena dengan kuat ke soketÂ **Antena**Â di bagian belakang TV.

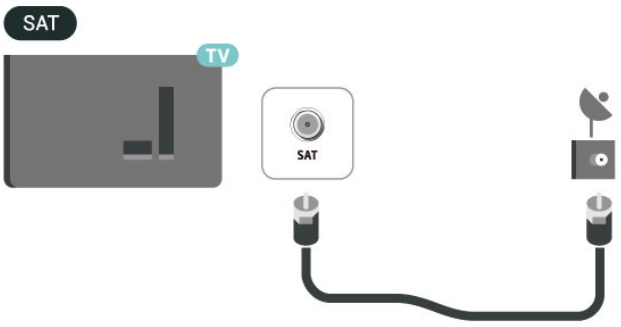
Anda dapat menyambungkan antena Anda sendiri atau sinyal antena dari sistem distribusi antena. Gunakan konektor antena RF IEC Koaks 75 Ohm.

Gunakan koneksi antena ini untuk mendapatkan sinyal input DVB-T dan DVB-C.



2.6. Antena Parabola Satelit

Pasang konektor satelit jenis-F ke sambungan satelitÂ **SAT**Â di bagian belakang TV.



3. Remote Control

3.1. Ikhtisar Tombol

Bagian Atas

Fitur Tombol tersembunyi

Tombol tersembunyi akan muncul untuk menampilkan fungsi kontrol lainnya saat menekan **tombol 123**. Terdapat **tombol 123** di bagian tengah remote control berfungsi untuk mengaktifkan/menonaktifkan mode tombol tersembunyi. Ketika mode tombol tersembunyi diaktifkan, **tombol angka** 0 hingga 9 dan **tombol kontrol pemutar media** akan muncul dengan lampu latar aktif dan memicu fungsi. Ketika mode tombol tersembunyi dinonaktifkan dengan menekan kembali **tombol 123** atau secara otomatis dimatikan, remote control akan berfungsi dengan tombol normal.

Â

⚠ Peringatan

Bahaya Tersedak! Remote control TV ini berisi komponen-komponen kecil. Jauhkan dari anak berusia di bawah 5 tahun.

Â

1Â -Â (SiagaÂ /Â Aktif)
Untuk menghidupkan atau mengembalikan TV ke Standby Mode. Tekan lama selama tiga detik untuk me-reboot TV.

2Â -Â VOICEÂ mikrofon

3Â - AMBILIGHT
Untuk memilih salah satu Ambilight style.
* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

4 -Â (SUMBER)
Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

5 -Â (DASHBOARD)
Untuk meluncurkan Dasbor di sisi layar guna mengakses Pengaturan, kontrol perangkat, pemberitahuan, dan lainnya.

6 -Â (Pencarian Suara Google)
Untuk memulai Pencarian Suara Google.

Tengah

1 - Panduan TV ()
Untuk membuka atau menutup Panduan TV.

2 - Tombol OK
Untuk mengonfirmasi pilihan atau pengaturan. Untuk membuka daftar saluran ketika menonton TV.

3 - Tombol Panah / navigasi
Untuk berpindah ke atas, ke bawah, ke kiri, atau ke kanan.

4 - OPTIONS (+)
Untuk membuka atau menutup menu pilihan. Tekan lama untuk membuka info program.

5 - (Kembali)
Untuk beralih kembali ke saluran sebelumnya yang Anda pilih.
Untuk kembali ke menu sebelumnya.
Untuk kembali ke halaman Aplikasi/Internet sebelumnya.

6 - Volume / (Bisukan)
Naik atau turun untuk menyesuaikan tingkat volume.
Tekan bagian tengah tombol untuk membisukan suara atau mengaktifkannya kembali.

7 - Tombol 123
Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tombol fungsi tersembunyi dan mengalihkan tombol di antara rangkaian operasi yang berbeda.

8 - Menu Cepat/MENU ()
Untuk membuka Menu Cepat dengan fungsi TV

standar.

9 - **Tombol angka** (tombol tersembunyi, tersedia setelah **tombol 123** ditekan)
Untuk memilih saluran secara langsung.

10 - SUBTITLE
Untuk membuka halaman Terjemahan. Tekan lama untuk membuka Teks/Teleteks.

11 - TV (TV) / EXIT
Untuk kembali menonton TV atau menghentikan aplikasi TV interaktif. Namun, ini mungkin tidak berfungsi pada beberapa aplikasi; perilaku tergantung pada aplikasi TV pihak ketiga.
Tombol ini akan berubah menjadi Tombol angka **0** setelah **tombol 123** ditekan.

12 - (HOME)
Untuk membuka menu Awal. Tekan lama untuk mengakses Dasbor.

13 - (Saluran)
Naik atau turun untuk beralih ke saluran berikutnya atau sebelumnya dalam daftar saluran. Untuk membuka halaman berikutnya atau sebelumnya di Teks/Teleteks. Tekan bagian tengah tombol untuk membuka daftar saluran.

Bagian Bawah

1Â -Â Tombol berwarna
Pemilihan opsi secara langsung. Tekan tombol BiruÂ untuk membuka **Bantuan**.

2Â - Â NETFLIX

• Jika berlangganan keanggotaan Netflix, Anda dapat menikmati Netflix di TV ini. TV Anda harus tersambung ke Internet.
• Untuk meluncurkan Netflix, tekanÂ NETFLIXÂ untuk langsung membuka NetflixÂ dengan TV dalam keadaan menyala atau siaga.
www.netflix.com

3Â - prime video
Untuk meluncurkan Aplikasi Amazon **prime video**.

4 -Â Tombol Ekonomis/Hijau
Tekan untuk memunculkan pesan pengingat untuk masuk ke menu **Pengaturan ekonomis**; tekan lama untuk memunculkan menu **Pengaturan ekonomis** secara langsung. Setelah menu **Pengaturan ekonomis** dipicu dengan menekan lama tombol beberapa kali, pesan tidak akan lagi ditampilkan.

5 -Â Pemutaran (tombol tersembunyi, muncul setelah **tombol 123** ditekan)
• PutarÂ ▶, untuk memutar.
• JedaÂ ⏸, untuk menjeda pemutaran
• MundurÂ ◀◀, untuk memutar mundur
• Maju cepatÂ ▶▶, untuk memutar maju dengan cepat

6 - YouTube
Untuk meluncurkan Aplikasi YouTube

7 -Â IVI
Untuk meluncurkan Aplikasi **IVI**.

3.2. Memasangkan Remote Control Anda ke TV

Remote control ini menggunakan BluetoothÂ® dan IR (inframerah) untuk mengirimkan perintah ke TV.

• Anda dapat menggunakan remote control ini melaluiÂ IR (inframerah) untuk sebagian besar operasi.
• Untuk menggunakan operasi lanjutan seperti pencarian suara, Anda harus memasangkan (menautkan) TV dengan remote control.

Saat memulai instalasi TV, TV akan meminta Anda untuk menekan tombol **Awal** + **Kembali** untuk memasangkan remote control. Sebaiknya lakukan pemasangan selama instalasi awal TV.

Catatan:Â

1 - SetelahÂ remote control berhasil memasuki mode pemasangan, indikator LED di sekitar mikrofon di bagian depan remote control akan mulai berkedip.
2 - Remote control harus selalu dekat dengan TV (dalam jarak 1 m) selama pemasangan untuk memastikan keberhasilan.
3 - Jika TV tidak menampilkanÂ bidang kontrol suaraÂ saat Anda menekanÂ 🎤, berarti pemasangan tidak berhasil.
4 - Sebaiknya tunggu sampai perangkat benar-benar aktif dan semua proses latar belakang diselesaikan sebelum masuk mode pemasangan karena pesan toast yang berisi petunjuk lebih lanjut bisa muncul terlambat, sehingga berdampak negatif terhadap prosedur pemasangan.

Â

Memasangkan atau memasangkan lagi

Jika pemasangan dengan remote control hilang, Anda dapat kembali memasangkan TV dengan remote control.

Anda dapat menekan tombol **Awal** + **Kembali** (sekitar 3 detik) untuk memasangkan.

Atau, buka ⚙Â PengaturanÂ >Â Remote & aksesoriÂ >Â Pengaturan remote control >Â Pasangkan remote control, lalu ikuti petunjuk di layar.Â

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Â

Perangkat Lunak Remote Control

⚙Â PengaturanÂ >Â Remote & aksesoriÂ >Â Pengaturan remote control >Â Info remote control

Setelah remote control dipasangkan, Anda dapat memeriksa versi perangkat lunak remote control saat ini.

⚙Â PengaturanÂ >Â Remote & aksesoriÂ > P engaturan remote control >Â Perbarui perangkat lunak remote control

Periksa pembaruan perangkat lunak remote control yang tersedia.

3.3. Pencarian Suara

Anda dapat mencari video, musik, atau apa pun di Internet cukup dengan suara Anda. Anda bisa mengucapkan perintah ke mikrofon pada remote control.

Anda harus memasangkan remote control ke TV sebelum menggunakan pencarian suara.

Untuk menggunakan Suara:

1 - Tekan dan tahan tombolÂ 🎤 pada remote control, lampu biru di remote control menyala dan bidang pencarian terbuka, mikrofon aktif.
2 - Ucapkan yang Anda cari dengan jelas. Setelah input suara selesai, lepaskan tombol 🎤 untuk memulai penelusuran.Â Mungkin perlu waktu beberapa saat hingga hasilnya muncul.
3 - Di daftar hasil pencarian, Anda dapat memilih item yang Anda inginkan.

3.4. Sensor IR

Namun, TV juga bisa menerima perintah dari remote control yang menggunakan IR (inframerah) untuk mengirimkan perintah. Jika Anda menggunakan remote control tersebut, selalu pastikan Anda mengarahkan remote control ke sensor inframerah di bagian depan TV.

⚠ Peringatan

Jangan meletakkan benda apa pun di depan sensor IR pada TV, karena sinyal IR dapat terhalang.

3.5. Baterai dan Pembersihan

Mengganti baterai

Lihat Panduan Ringkas di kemasan produk untuk informasi selengkapnya tentang baterai remote control.

Jika TV tidak bereaksi saat tombol remote control ditekan, daya baterai mungkin kosong.

Untuk mengganti baterai, buka wadah baterai pada bagian belakang remote control.

1 - Geser pintu baterai ke arah yang ditunjukkan oleh anak panah.
2 - Ganti baterai lama dengan baterai baru. Pastikan ujung + dan - baterai sejajar dengan tanda + dan - remote control.
3 - Atur ulang posisi pintu baterai dan geser kembali hingga berbunyi klik.
• Keluarkan baterai jika Anda tidak menggunakan remote kontrol dalam waktu lama.
• Buang baterai lama Anda secara aman sesuai dengan petunjuk akhir penggunaan.

Â

Membersihkan

Remote kontrol Anda memiliki lapisan tahan goresan.

Untuk membersihkan remote control, gunakan kain lembap yang halus. Jangan pernah gunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pembersih rumah tangga pada remote control.

3.6. Aplikasi Simple Setup untuk Set Top Box

Aplikasi Simple Setup memungkinkan pengguna untuk mengontrol set top box menggunakan remote control TV (melalui kontrol inframerah ke set top box).

Â

Pengaturan melalui Aplikasi untuk set top box yang tersambung

1 - Sambungkan set top box menggunakan kabel HDMI ke TV.
2 - Luncurkan aplikasi Simple Setup di TV
3 - Untuk mengatur set top box baru, pilih merek dan model set top box Anda.

Aplikasi Simple Setup di TV akan mengirimkan database kode inframerah set top box melalui BluetoothÂ® ke remote control TV.

Â

Kontrol set top box menggunakan remote control TV

1 - Saat pengguna menonton sumber TV, remote control TV akan beralih ke mode TV dan mengirim kode inframerah TV.
2 - Saat aplikasi Simple Setup berjalan di TV, aplikasi akan mendeteksi ketika pengguna beralih ke input HDMI untuk set top box dan memicu remote control TV untuk beralih guna mengirimkan kode inframerah set top box selama tombol ditekan.

4. Menyalakan dan Mematikan

4.1. Aktif atau Siaga

Pastikan TV tersambung ke kabel AC utama. Sambungkan kabel daya yang disertakan ke konektorÂ AC inÂ di bagian belakang TV. Lampu indikator di bagian bawah TV akan menyala.

Aktifkan

TekanÂ ⏻Â di remote control untuk menyalakan TV. Anda juga dapat menekan tombol joystick kecil di bagian bawah TV untuk menyalakan TV jika Anda tidak dapat menemukan remote control atau baterainya sudah habis.

Reboot

Tekan lamaÂ ⏻Â pada remote control selama tiga detik untuk me-reboot TV.

Beralih ke Standby Mode

Untuk mengalihkan TV ke Standby Mode, tekanÂ ⏻ pada remote control. Anda juga dapat menekan tombol joystick kecil di bagian bawah TV.

Dalam Standby Mode, TV masih tersambung ke daya listrik tetapi mengonsumsi energi yang sangat sedikit.

Untuk menonaktifkan TV sepenuhnya, lepas steker daya.
Saat melepas steker daya, selalu tarik steker daya, jangan kabelnya. Pastikan Anda selalu memiliki akses sepenuhnya terhadap steker, kabel, dan stopkontak.

5. Penginstalan Saluran

5.1. Pemasangan Satelit

Tentang Memasang Satelit

Hingga 4 Satelit

Anda dapat memasang hingga 4 satelit (4 LNB) pada TV ini. Pilih jumlah satelit pasti yang ingin Anda instal di permulaan penginstalan. Tindakan ini akan mempercepat penginstalan.

Unicable

Anda dapat menggunakan sistem Unicable* untuk menyambungkan antena parabola ke TV. Anda dapat memilih Unicable sampai dengan 4 satelit di awal pemasangan.

* Catatan: mendukung Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Memulai Penginstalan

Pastikan parabola satelit Anda tersambung dengan tepat dan disejajarkan dengan baik sebelum memulai penginstalan.

Untuk memulai pemasangan satelit:

1 - PilihÂ Â Pengaturan Â >Â Saluran dan InputÂ >Â SaluranÂ >Â Pemasangan SatelitÂ dan tekanÂ OK.Â Masukkan kode PIN Anda jika perlu.
2 - PilihÂ Cari SatelitÂ dan tekanÂ OK.
3 - PilihÂ Cari dan tekan OK. TV akan mencari satelit.
4 - PilihÂ InstalÂ dan tekanÂ OK. TV menampilkan konfigurasi penginstalan satelit saat ini.
Jika Anda ingin mengubah konfigurasi ini, pilihPengaturan.
Jika Anda tidak ingin mengubah konfigurasi, pilihCari. Lanjutkan ke langkahÂ 5.

5 - DiÂ Sistem Penginstalan, pilih jumlah satelit yang ingin Anda pasang atau pilih salah satu sistem Unicable.Â Saat Anda memilih Unicable, Anda dapat memilih Nomor Pita Pengguna dan memasukkan Frekuensi Pita Pengguna untuk setiap tuner. Di beberapa negara, Anda dapat menyesuaikan beberapa pengaturan mahir untuk tiap LNB diÂ Pengaturan Selengkapnya.
6 - TV akan mencari satelit yang tersedia saat penyejajaran parabola antena Anda. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit. Jika satelit ditemukan, nama dan kekuatan penerimaan ditampilkan di layar.
7 - Jika TV menemukan satelit yang Anda inginkan, pilihÂ Pasang.
8 - Jika satelit menawarkanÂ Paket Saluran, TV akan menampilkan paket yang tersedia untuk satelit tersebut. Pilih paket yang Anda perlukan.Â Beberapa paket menawarkan penginstalanÂ CepatÂ atauÂ PenuhÂ untuk saluran yang tersedia, pilih salah satu. TV akan menginstal saluran satelit dan stasiun radio.
9 - Untuk menyimpan konfigurasi satelit, saluran yang terinstal dan stasiun radio, pilihÂ Selesai.

Pengaturan Pemasangan Satelit

Pengaturan pemasangan satelit dipreset sesuai dengan negara Anda. Pengaturan ini menentukan cara TV mencari dan menginstal satelit serta salurannya.Â Anda selalu dapat mengubah pengaturan ini.

Untuk mengubah pengaturan pemasangan satelit:

1 - Mulai pemasangan satelit.
2 - Di layar tempat Anda bisa mencari satelit, pilih Konfigurasi dan tekanÂ OK.
3 - Pilih jumlah satelit yang ingin Anda pasang atau pilih salah satu sistem Unicable. Jika Anda memilih Unicable, Anda dapat memilih Nomor Pita Pengguna dan memasukkan Frekuensi Pita Pengguna untuk tiap tuner.
4 - Jika selesai, pilihÂ BerikutnyaÂ dan tekanÂ OK.
5 - Di menu Pengaturan, tekan tombol berwarnaÂ Â Selesai Â untuk kembali ke layar untuk mulai mencari satelit.

Transponder Rumah dan LNB

Di beberapa negara, Anda bisa menyesuaikan pengaturan mahir untuk transponder rumah dan setiap LNB. Hanya gunakan atau ubah pengaturan ini jika penginstalan normal gagal dilakukan. Jika Anda menggunakan peralatan satelit non-standar, Anda bisa menggunakan pengaturan ini untuk membatalkan pengaturan standar. Beberapa penyedia mungkin memberi Anda beberapa nilai transponder atau LNB yang bisa dimasukkan di sini:

CAM Satelit

Jika Anda menggunakan CAM â€“ Modul Akses Bersyarat dengan kartu pintar â€“ untuk menonton saluran satelit, sebaiknya melakukan penginstalan satelit dengan CAM terpasang pada TV.Â

Sebagian besar CAM digunakan untuk mengatasi saluran acak.

CAM generasi terbaru dapat menginstal sendiri semua saluran satelit di TV Anda. CAM akan

mengundang Anda untuk menginstal satelit dan salurannya. CAM tersebut tidak hanya menginstal dan mengurut saluran tetapi juga menangani pembaruan saluran secara berkala.Â

Paket Saluran

Operator satelit dapat menawarkan paket saluran yang menyatukan saluran gratis (tayangan gratis) dan menawarkan urutan yang sesuai dengan negara. Beberapa satelit menawarkan paket langganan - kumpulan saluran berbayar.

Jika Anda memilih paket langganan, TV mungkin akan meminta Anda memilih instalasi Cepat atau Lengkap. Pilih Cepat untuk hanya menginstal saluran pada paket atau pilihPenuhuntuk menginstal paket dan semua saluran lain yang tersedia. Kami menyarankan penginstalan Cepat untuk paket langganan. Jika Anda memiliki satelit tambahan yang bukan termasuk dari paket langganan Anda, kami menyarankan penginstalan Penuh. Semua saluran yang diinstal disimpan di daftar saluran Semua.

Konfigurasi Unicable

Sistem Unicable

Anda dapat menggunakan sistem Kabel Tunggal atau sistem Unicable* untuk menyambungkan parabola antena ke TV. Sistem Kabel Tunggal menggunakan satu kabel untuk menyambungkan parabola antena ke semua tuner satelit di sistemnya. Sistem Kabel Tunggal biasanya digunakan di bangunan apartemen. Jika Anda menggunakan sistem Unicable, TV akan meminta Anda untuk menetapkan nomor pita pengguna dan frekuensi yang terkait saat penginstalan. Anda dapat memasang hingga 4 satelit dengan Unicable pada TV ini.

Jika Anda mengetahui beberapa saluran lenyap setelah penginstalan Unicable, penginstalan lain mungkin telah dilakukan di saat yang sama pada sistem Unicable. Lakukan penginstalan lagi untuk menginstal saluran yang hilang.

* Catatan: mendukung Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Nomor Band Pengguna

Di sistem Unicable, tiap tuner satelit yang tersambung harus diberi nomor (misalnya, 0, 1, 2 atau 3 dll.).

Anda dapat menemukan pita pengguna yang tersedia beserta nomornya di switchbox Unicable. Pita pengguna terkadang disingkat dengan UB. Ada switchbox Unicable yang menawarkan 4 atau 8 pita pengguna. Jika Anda memilih Unicable di pengaturan, TV akan meminta Anda untuk menetapkan nomor pita pengguna yang unik untuk tiap tuner satelit bawaan. Tuner satelit tidak boleh memiliki nomor pita pengguna yang sama dengan satelit lain di sistem Unicable.

Frekuensi Pita Pengguna

Di dekat nomor pita pengguna yang unik, penerima satelit bawaan memerlukan frekuensi dari nomor pita pengguna yang dipilih. Frekuensi tersebut sering ditampilkan di dekat nomor pita pengguna pada switchbox Unicable.

Pembaruan Saluran Manual

Anda selalu dapat melakukan pembaruan saluran.

Untuk memulai pembaruan saluran secara manual:

1 - PilihÂ Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan SatelitÂ lalu tekanÂ OK.
2 - PilihÂ Cari SaluranÂ dan tekanÂ OK.
3 - PilihÂ Perbarui SaluranÂ dan tekanÂ OK. TV akan mulai melakukan pembaruan. Pembaruan memerlukan waktu beberapa menit.
4 - Ikuti petunjuk pada layar. Pembaruan memerlukan waktu beberapa menit.Â
5 - PilihÂ SelesaiÂ dan tekanÂ OK.

Penginstalan manual

Penginstalan Manual dimaksudkan untuk pengguna ahli.

Anda dapat menggunakan Penginstalan Manual untuk mempercepat penambahan saluran baru dari transponder satelit. Anda perlu mengetahui frekuensi dan polarisasi transponder. TV akan menginstal semua saluran transponder tersebut. Jika transponder diinstal sebelumnya, semua salurannya - yang lama dan baru - dipindahkan ke akhir daftar saluran Semua.
Anda tidak dapat menggunakan penginstalan Manual jika Anda perlu mengubah jumlah satelit. Jika diperlukan, Anda harus melakukan penginstalan lengkap dengan Instal Satelit.

Untuk menginstal transponder:

1 - PilihÂ Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan SatelitÂ lalu tekanÂ OK.
2 - PilihÂ Penginstalan ManualÂ dan tekanÂ Â (kanan) untuk masuk ke menu.
3 - Jika lebih dari 1 satelit yang terinstal, pilihÂ LNBÂ yang ingin Anda tambah salurannya.

4 - AturÂ PolarisasiÂ yang Anda perlukan. Jika Anda mengaturÂ Mode Kecepatan SimbolÂ keÂ Manual, Anda dapat memasukkan peringkat simbol diÂ Peringkat SimbolÂ secara manual.
5 - Tekan tombolÂ Panah/navigasi untuk menyesuaikan frekuensi, lalu pilihÂ Selesai.
6 - PilihÂ Cari dan tekan OK. Kekuatan sinyal ditampilkan di layar.
7 - Jika Anda ingin menyimpan saluran transponder baru, pilihÂ SimpanÂ dan tekanÂ OK.
8 - TekanÂ ❮ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.Â

Transponder Rumah dan LNB

Di beberapa negara, Anda bisa menyesuaikan pengaturan mahir untuk transponder rumah dan setiap LNB. Hanya gunakan atau ubah pengaturan ini jika penginstalan normal gagal dilakukan. Jika Anda menggunakan peralatan satelit non-standar, Anda bisa menggunakan pengaturan ini untuk membatalkan pengaturan standar. Beberapa penyedia mungkin memberi Anda beberapa nilai transponder atau LNB yang bisa dimasukkan di sini:

Daya LNB

Secara default, Daya LNB diatur ke Otomatis.

Nada 22 kHz

Secara default, Nada diatur ke Otomatis.

Frekuensi LO Rendah/Frekuensi LO Tinggi

Frekuensi osilator lokal diatur ke nilai Standar. Sesuaikan nilai hanya pada kasus peralatan tertentu yang memerlukan nilai berbeda.

Permasalahan

TV tidak dapat menemukan satelit yang saya inginkan atau TV menginstal satelit yang sama dua kali

• Pastikan jumlah satelit yang benar diatur di Pengaturan pada awal penginstalan. Anda dapat mengatur TV untuk mencari Satu, Dua atau 3/4 satelit.

LNB dua kepala tidak dapat menemukan satelit kedua

• Jika TV menemukan satu satelit tetapi tidak dapat menemukan satelit kedua, putar antena parabola beberapa derajat. Luruskan antena parabola untuk mendapatkan sinyal terkuat pada satelit pertama. Periksalah indikator kekuatan sinyal satelit pertama di layar. Setelah satelit pertama diatur ke sinyal terkuat, pilih Cari lagi untuk menemukan satelit kedua.
• Pastikan pengaturan diatur ke Dua satelit.

Mengubah pengaturan penginstalan tidak akan menyelesaikan masalah saya

• Semua pengaturan, satelit dan saluran hanya disimpan di akhir penginstalan ketika Anda selesai.

Semua saluran satelit hilang

• Jika menggunakan sistem Unicable, pastikan Anda menetapkan dua nomor pita pengguna yang unik untuk kedua tuner bawaanÂ di pengaturan Unicable. Mungkin penerima satelit lain di sistem Unicable Anda menggunakan nomor pita pengguna yang sama.

Beberapa saluran satelit sepertinya hilang dari daftar saluran

• Jika beberapa saluran terlihat hilang atau berpindah, mungkin stasiun penyiaran mengubah lokasi transponder saluran ini. Untuk mengembalikan posisi saluran di daftar saluran, Anda dapat mencoba untuk memperbarui paket saluran.

Saya tidak dapat menghapus satelit

• Paket langganan tidak memungkinkan penghapusan satelit. Untuk menghapus satelit, Anda harus melakukan penginstalan lengkap lagi dan memilih paket lain.

Ada kalanya penerimaan buruk

• Periksalah apakah antena parabola satelit terpasang dengan kuat. Angin kencang dapat menggerakkan antena parabola.
• Salju dan hujan dapat menurunkan tingkat penerimaan.

5.2. Pemasangan Antena

Memperbarui Saluran

Pembaruan Saluran Otomatis

Jika Anda menerima saluran digital, Anda dapat mengatur TV agar memperbarui daftar saluran secara otomatis.

Sekali dalam sehari, pada jam 7 pagi, TV memperbarui saluran dan menyimpan saluran baru. Saluran baru disimpan di Daftar Saluran dan ditandai denganÂ ✸Â . Saluran tanpa sinyal dihapus.Â TV harus dalam keadaan siaga untuk memperbarui saluran secara otomatis. Anda dapat menonaktifkan Pembaruan Saluran Otomatis.

Untuk menonaktifkan pembaruan otomatis:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekanÂ OK.

2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - PilihÂ Pembaruan Saluran OtomatisÂ dan tekanÂ OK.
4 - PilihÂ Tidak aktifÂ dan tekanÂ OK.
5 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Saat saluran baru ditemukan atau jika saluran diperbarui atau dihapus, akan muncul pesan pada saat penyalaan TV. Agar pesan ini tidak muncul setelah tiap kali pembaruan saluran, Anda dapat menonaktifkannya.

Untuk menonaktifkan pesan:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekanÂ OK.
2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - PilihÂ Pesan Pembaruan SaluranÂ dan tekanÂ OK.
4 - PilihÂ Tidak aktifÂ dan tekanÂ OK.
5 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Di beberapa negara, pembaruan saluran Otomatis dilakukan saat menonton TV atau saat TV dalam status siaga.Â

Pembaruan Saluran Manual

Anda selalu dapat melakukan pembaruan saluran.

Untuk memulai pembaruan saluran secara manual:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekanÂ OK.
2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - PilihÂ Cari SaluranÂ dan tekanÂ OK.
4 - PilihÂ MulaiÂ dan tekanÂ OK.
5 - PilihÂ Perbarui Saluran Digital, pilihÂ BerikutnyaÂ dan tekanÂ OK.
6 - PilihÂ MulaiÂ dan tekanÂ OKÂ untuk memperbarui saluran digital. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
7 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Menginstal Ulang Saluran

Menginstal Ulang Semua Saluran

Anda dapat menginstal ulang semua saluran dan membiarkan semua pengaturan TV lainnya.Â

Jika kode PIN diatur, Anda harus memasukkan kode ini agar dapat menginstal ulang saluran.

Untuk menginstal ulang saluran:

1 - PilihÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ >Â Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan AntenaÂ dan tekanÂ OK.
2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - PilihÂ Cari SaluranÂ dan tekanÂ OK.
4 - Pilih MulaiÂ dan tekan OK.
5 - Pilih Pemasangan lanjutan saluran dan tekan OK.
6 - Pilih negara tempat Anda berada sekarang dan tekanÂ OK.
7 - Pilih jenis penginstalan yangâ€‰Anda inginkan,Â AntenaÂ (DVB-T)Â atauÂ KabelÂ (DVB-C)Â dan tekanÂ OK.
8 - Pilih jenis saluran yang Anda inginkan,Â Saluran Digital dan AnalogÂ atauÂ Hanya Saluran DigitalÂ dan tekanÂ OK.
9 - PilihÂ MulaiÂ dan tekanÂ OKÂ untuk memasang ulang saluran. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
10 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Reset pabrik

Anda dapat menginstal ulang TV sepenuhnya. TV sepenuhnya diinstal ulang.

Untuk menginstal ulang TV sepenuhnya:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan > Sistem > Tentang > Reset > Reset pabrik dan tekanÂ OK.
2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - TV akan diinstal ulang sepenuhnya. Semua pengaturan akan direset dan saluran yang diinstal akan diganti. Penginstalan ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
4 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Pengaturan DVB

Penerimaan DVB-T atau DVB-C

Saat penginstalan saluran, tepat sebelum Anda mencari saluran, Pilih Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C). Antena DVB-T/T2 mencari saluran analog terestrial dan saluran DVB-T digital. Kabel DVB-C mencari saluran analog dan digital yang tersedia dari operator kabel DVB-C.Â

Penginstalan Saluran DVB-C

Untuk kemudahan penggunaan, semua pengaturan DVB-C diatur ke otomatis.
Jika operator DVB-C memberi Anda nilai DVB-C spesifik, ID jaringan, atau frekuensi jaringan, masukkan nilai-nilai ini jika TV memintanya selama penginstalan.

Konflik Nomor Saluran

Di beberapa negara, saluran TV yang berbeda (stasiun penyiaran) mungkin memiliki nomor saluran

yang sama. Saat menginstal, TV menampilkan daftar konflik nomor saluran. Anda harus memilih saluran TV mana yang ingin Anda instal pada nomor saluran dengan beberapa saluran TV.

Mode Frekuensi Jaringan

Jika Anda bermaksud untuk menggunakan caraÂ **Pindai Cepat**Â diÂ **Pemindaian Frek.**Â untuk mencari saluran, pilihÂ **Otomatis**. TV akan menggunakan 1 frekuensi jaringan yang telah ditetapkan (atau HC - saluran rumah) seperti yang digunakan oleh sebagian besar operator TV kabel di negara Anda.

Jika Anda menerima nilai frekuensi jaringan spesifik untuk mencari saluran, pilihÂ **Manual**.

Frekuensi jaringan

SaatÂ **Mode Frekuensi Jaringan**Â ditetapkan keÂ **Manual**, Anda dapat memasukkan nilai frekuensi jaringan yang diterima dari operator TV kabel di sini. Untuk memasukkan nilai, gunakan tombol angka.

Pemindaian frek.

Pilih cara pencarian saluran. Anda dapat memilih caraÂ **Pindai Cepat**Â yang lebih cepat dan menggunakan pengaturan yang telah ditetapkan yang digunakan oleh sebagian besar operator TV kabel di negara Anda.

Jika tidak ada saluran yang terinstal pada hasil pencarian atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat memilih caraÂ **Pemindaian Penuh**Â lanjutan. Cara untuk mencari dan menginstal saluran ini akan menghabiskan lebih banyak waktu.

Ukuran Langkah Frekuensi

TV mencari saluran pada kelipatanÂ **8 Mhz.**.

Jika tidak ada saluran yang diinstal atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat mencari dengan langkah yang lebih kecilÂ **1 MHz**. Menggunakan kelipatan 1MHz akan memerlukan waktu lebih lama untuk mencari dan menginstal saluran.

Saluran Digital

Jika Anda tahu operator TV kabel Anda tidak menawarkan saluran digital, Anda dapat melewati pencarian saluran digital.

Saluran Analog

Jika Anda tahu operator TV kabel Anda tidak menawarkan saluran analog, Anda dapat melewati pencarian saluran analog.

Bebas/acak

Jika Anda telah berlangganan dan memiliki CAM - Modul Akses Bersyarat untuk layanan TV berbayar, pilihÂ **Bebas + Acak**. Jika Anda tidak berlangganan untuk saluran atau layanan TV berbayar, Anda dapat memilihÂ **Saluran Bebas**Â **Saja** .

Untuk informasi selengkapnya, diÂ **Bantuan**, tekan tombol berwarnaÂ **Â Kata kunci** Â dan cariÂ **CAM, Modul Akses Bersyarat**.

Kualitas Penerimaan

Anda dapat memeriksa kualitas dan kekuatan sinyal saluran digital.Â Jika Anda memiliki antena sendiri, Anda dapat mengubah posisi antena untuk mencoba memperbaiki penerimaan.

Untuk memeriksa kualitas penerimaan saluran digital:

1 - Cari saluran.
2 - PilihÂ **Â Pengaturan** Â >Â **SaluranÂ dan Input**Â >Â **Saluran**Â >Â **Pemasangan Antena/Kabel**Â atau **Pemasangan Antena** dan tekanÂ **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
3 - PilihÂ **Digital: Uji Penerimaan**Â dan tekanÂ **OK**.
4 - PilihÂ **Cari**Â dan tekanÂ **OK**.Â Frekuensi digital ditampilkan untuk saluran ini.
5 - PilihÂ **Cari**Â lagi dan tekanÂ **OK**Â untuk memeriksa kualitas sinyal frekuensi ini.Â Hasil tes ditampilkan di layar. Anda bisa mengubah posisi antena atau memeriksa sambungan untuk meningkatkan penerimaan.
6 - Anda juga dapat mengubah sendiri frekuensinya.Â Pilih nomor frekuensi satu per satu dan gunakan tombolÂ **Panah / navigasi**Â untuk mengubah nilainya. PilihÂ **Cari**Â dan tekanÂ **OK**Â untuk menguji penerimaan kembali.
7 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Penginstalan manual

Saluran TV analog dapat diinstal secara manual, saluran demi saluran.

Untuk memasang saluran analog secara manual:

1 - PilihÂ **Â Pengaturan** Â >Â **SaluranÂ dan Input**Â >Â **Saluran**Â >Â **Pemasangan Antena/Kabel**Â atau **Pemasangan Antena** dan tekanÂ **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.

2 - PilihÂ Analog: Penginstalan ManualÂ dan tekanÂ OK.

·Â Sistem
Untuk mengatur sistem TV, pilihÂ Sistem.
PilihÂ negara Anda atau lokasi tempat Anda berada sekarangÂ dan tekanÂ OK.

·Â Cari Saluran
Untuk menemukan saluran, pilihÂ Cari saluranÂ dan tekanÂ OK. Anda dapat memasukkan frekuensi secara manual untuk menemukan saluran.
TekanÂ ›Â (kanan) untuk memilihÂ CariÂ dan tekanÂ OKÂ untuk mencari saluran secara otomatis. Saluran yang ditemukan akan ditampilkan di layar dan jika sinyalnya buruk, tekanÂ CariÂ kembali. Jika Anda ingin menyimpan saluran, pilih Selesai dan tekan OK.

·Â Simpan
Anda dapat menyimpan saluran pada nomor saluran saat ini atau sebagai nomor saluran baru.
PilihÂ Simpan Saluran Saat IniÂ atauÂ Simpan sbg Sal. BaruÂ dan tekanÂ OK. Nomor saluran baru ditampilkan sebentar.Â

Anda dapat mengulangi langkah-langkah ini hingga Anda menemukan semua saluran TV analog yang tersedia.

5.3. Salinan Daftar Saluran

Pendahuluan

Salinan Daftar Saluran diperuntukkan untuk dealer dan pengguna mahir.

Dengan Salinan Daftar Saluran, Anda dapat menyalin saluran yang terinstal di satu TV ke TV Philips lainnya dalam rentang yang sama. Dengan Salinan Daftar Saluran, Anda akan menghemat waktu yang diperlukan untuk pencarian saluran dengan mengunggah daftar saluran yang telah ditetapkan pada TV. Gunakan flash drive USB berkapasitas minimal 1 GB.

Ketentuan
· Kedua TV dari rentang tahun yang sama.
· Kedua TV memiliki jenis perangkat keras yang sama. Periksa jenis perangkat keras di pelat jenis TV di bagian belakang.
· Kedua TV memiliki versi perangkat lunak yang kompatibel.
· Untuk Belanda atau operator kabel mana pun berikut (Swiss:Sunrise / Austria:Magenta / Polandia:UPC / Rumania:Vodafone / Hongaria:Vodafone / Irlandia:VirginMedia), salinan daftar saluran dibatasi menjadi salinan daftar saluran satelit. Daftar saluran terestrial dan kabel tidak akan disalin atau dihapus.

Versi saluran saat ini

Untuk memeriksa versi daftar saluran saat ini:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan inputÂ > Saluran, pilihÂ Salinan Dftr Sal, pilihÂ Versi Saat Ini, lalu tekanÂ OK.
2 - TekanÂ OK untuk menutupnya.

Versi perangkat lunak terbaru

Anda dapat mengunjungi ⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Versi SW untuk melihat nomor versi perangkat lunak TV saat ini.

Menyalin Daftar Saluran

Untuk menyalin daftar saluran:

1 - Menyalakan TV. TV sudah terinstal saluran.
2 - Pasang flash drive USB.
3 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan inputÂ > Saluran >Â Salinan Dftr Sal, lalu tekanÂ OK.
4 - PilihÂ Salin ke USBÂ dan tekanÂ OK. Anda mungkin diminta untuk memasukkan kode PIN Penguncian Anak untuk menyalin daftar saluran.
5 - Ketika penyalinan selesai, lepaskan flash drive USB.
6 - TekanÂ ‹ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Sekarang Anda dapat mengunggah daftar saluran yang disalin ke TV Philips lainnya.

Versi Daftar Saluran

Periksa versi daftar saluran saat ini:

1 - PilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan InputÂ > SaluranÂ dan tekanÂ ›Â (kanan)Â untuk membuka menu.
2 - PilihÂ Salinan Daftar SaluranÂ dan pilihÂ Versi Saat Ini, lalu tekanÂ OK.
3 - TekanÂ ‹ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.Â

Mengunggah Daftar Saluran ke TV

Ke TV yang Belum Diinstal

Bergantung pada apakah TV Anda telah diinstal atau belum, Anda harus menggunakan cara berbeda untuk mengunggah daftar saluran.

Ke TV yang belum diinstal
1 - Masukkan steker daya untuk memulai penginstalan dan memilih bahasa dan negara. Anda dapat melewati pencarian saluran. Selesaikan

penginstalan.
2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.
3 - Untuk mulai mengunggah daftar saluran, pilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan inputÂ > Saluran > Salinan Dftr Sal > Salin ke TV, lalu tekan OK. Masukkan kode PIN jika perlu.
4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

Ke TV yang Sudah Diinstal

Bergantung pada apakah TV Anda telah diinstal atau belum, Anda harus menggunakan cara berbeda untuk mengunggah daftar saluran.

Ke TV yang telah terinstal
1 - Verifikasi pengaturan negara TV. (Untuk memverifikasi pengaturan ini, lihat bab Menginstal Ulang Semua Saluran. Mulai prosedur ini hingga Anda sampai pada pengaturan negara.
TekanÂ ←Â Kembali untuk membatalkan penginstalan.)
Jika negaranya benar, lanjutkan ke langkah 2.
Jika negaranya salah, Anda perlu memulai penginstalan ulang. Lihat bab Menginstal Ulang Semua Saluran dan mulai penginstalan.Â Pilih negara yang benar dan lewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan. Jika selesai, lanjutkan ke langkah 2.
2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.
3 - Untuk mulai mengunggah daftar saluran, pilihÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â SaluranÂ dan inputÂ > Saluran > Salinan Dftr Sal > Salin ke TV, lalu tekan OK. Masukkan kode PIN jika perlu.
4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

6. Saluran

6.1. Menginstal Saluran

Untuk informasi selengkapnya, diÂ **Bantuan**, tekan tombol berwarnaÂ **Â Kata kunci** Â dan cariÂ **Saluran, Pemasangan Antena** atauÂ **Saluran, Pemasangan**.Â

6.2. Daftar Saluran

Tentang Daftar Saluran

Setelah penginstalan saluran, semua saluran muncul di daftar Semua saluran. Saluran yang ditampilkan di daftar Semua saluran ditampilkan berdasarkan genre*. Misalnya: Premium, Berita Premium, Lokal Premium, Anak-anak, Olahraga, dsb. Genre Premium adalah saluran siaran terbaik yang diposisikan dengan pangsa pasar di atas 3%. Saluran ditampilkan dengan nama dan logo jika informasi ini tersedia.

Dengan daftar saluran dipilih, tekan tanda panahÂ ^Â (naik) atauÂ vÂ (turun) untuk memilih saluran, lalu tekan **OK** untuk menonton saluran yang dipilih. Anda hanya bisa menonton saluran yang ada di dalam daftar tersebut jika menggunakan tombolÂ **+**Â atauÂ **–**.

* Catatan: Fungsi yang tercantum menurut genre hanya berlaku di negara Jerman.

Ikon saluran

Setelah Pembaruan Saluran Otomatis terhadap daftar saluran, saluran yang baru ditemukan ditandai denganÂ Â (bintang).
Jika Anda mengunci saluran, saluran tersebut akan ditandai denganÂ Â (gembok).

Stasiun Radio

Jika siaran digital tersedia, stasiun radio digital akan diinstal saat penginstalan. Beralihlah ke saluran radio seperti halnya Anda beralih ke saluran TV.

TV ini dapat menerima DVB standar televisi digital. TV mungkin tidak bekerja dengan benar dengan beberapa operator televisi digital, tidak sesuai kelengkapannya dengan ketentuan standar.

Buka Daftar Saluran

Di sebelah daftar yang berisi semua saluran, Anda dapat memilih daftar yang telah difilter atau Anda dapat memilih salah satu dari daftar favorit yang Anda buat.

Untuk membuka daftar saluran yang sedang aktif saat ini:

1 - TekanÂ TV, untuk beralih ke TV.
2 - TekanÂ **OK***Â untuk membuka daftar saluran saat ini.
3 - Atau, tekan lama **Panduan TV** untuk membuka daftar saluran.
4 - TekanÂ ←Â **Kembali** untuk menutup daftar saluran.

* Pengoperasian mungkin tidak berjalan jika tombol **OK** digunakan oleh HbbTV.

Â

Untuk memilih salah satu daftar saluran:

1 - Dengan daftar saluran terbuka di layar, tekanÂ **+**Â **OPTIONS**.
2 - PilihÂ **Pilih Daftar Saluran**Â dan tekanÂ **OK**.
3 - Pada menu daftar, pilih salah satu daftar saluran dan tekanÂ **OK**.

Selain itu, Anda dapat memilih nama daftar di bagian atas daftar saluran dan menekanÂ **OK**Â untuk membuka menu daftar.

Mencari Saluran

Anda dapat mencari saluran untuk dalam daftar saluran yang panjang.

TV dapat mencari saluran dalam salah satu dari daftar saluran utama - daftar saluran Satelit, Antena, atau Kabel.

Untuk mencari saluran:

1 - TekanÂ TV.
2 - TekanÂ î,¢Â OKÂ untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
3 - TekanÂ **+**Â **OPTIONS**.
4 - PilihÂ **Pilih Daftar Saluran**Â dan tekanÂ **OK**.
5 - PilihÂ **Filter Saluran Antena**Â atauÂ **Filter Saluran Kabel**Â dan tekanÂ **OK**.
6 - PilihÂ **Cari Saluran**Â dan tekanÂ **OK**Â untuk membuka bidang teks. Anda dapat menggunakan remote control keyboard (jika tersedia) atau keyboard pada layar untuk mengetikkan teks.
7 - Masukkan nama atau bagian nama dan pilihÂ **Terapkan**Â dan tekanÂ **OK**. TV akan mencari nama-nama saluran yang cocok di dalam daftar yang Anda pilih.

Hasil pencarian dicantumkan sebagai daftar saluran

â€“ lihat nama daftar di bagian atas. Pencarian akan mengembalikan nama saluran yang cocok dengan hasil yang diatur dalam urutan alfabet. Hasil pencarian menghilang setelah Anda memilih daftar saluran lain atau menutup daftar dan hasil pencarian.

6.3. Urutan Daftar Saluran

Anda dapat mengurutkan daftar saluran pada semua saluran. Anda dapat mengatur daftar saluran untuk menampilkan saluran TV saja atau stasiun Radio saja. Untuk saluran Satelit/Antena/Kabel, Anda dapat mengatur daftar untuk menampilkan saluran Free-to-Air atau Acak.

Untuk mengatur filter di daftar dengan semua salurannya:

1 - TekanÂ .
2 - TekanÂ î¸ÇÂ OKÂ untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
3 - TekanÂ +Â OPTIONS.
4 - PilihÂ Pilih Daftar SaluranÂ dan tekanÂ OK.
5 - PilihÂ Filter Saluran AntenaÂ atauÂ Filter Saluran KabelÂ berdasarkan daftar yang ingin Anda filter, dan tekan OK.
6 - Pada menuÂ Opsi, pilih filter yang Anda inginkan dan tekanÂ OKÂ untuk mengaktifkan. Nama filter muncul sebagai bagian dari nama daftar saluran di atas daftar saluran.
7 - TekanÂ <Â (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekanÂ ←Â untuk menutup menu.

6.4. Menonton saluran

Mencari Suatu Saluran

Untuk mulai menonton saluran TV, tekan . TV akan mencari saluran yang terakhir Anda tonton.Â

Beralih Saluran

Untuk beralih saluran, tekanÂ +Â atauÂ –. Jika Anda tahu nomor salurannya, ketik nomornya dengan tombol nomor. TekanÂ OKÂ setelah Anda memasukkan angka untuk langsung beralih.

Jika informasi tersedia dari Internet, TV akan menampilkan nama dan detail program saat ini yang diikuti dengan nama dan detail program berikutnya.

Saluran sebelumnya

Untuk beralih kembali ke saluran yang diatur sebelumnya, tekanÂ ←Â Kembali.

Anda juga dapat beralih ke saluran dari Daftar Saluran.

Mengunci Saluran

Mengunci dan Membuka Kunci Saluran

Agar anak-anak tidak menonton saluran tertentu, Anda bisa mengunci saluran. Untuk menonton saluran yang dikunci, Anda harus terlebih dahulu memasukkan kode PIN Penguncian Anak 4 digit. Anda tidak bisa mengunci program dari perangkat yang tersambung.

Untuk mengunci saluran:

1 - TekanÂ .
2 - TekanÂ OKÂ untuk membuka daftar saluran. Jika perlu, ganti daftar saluran.
3 - Pilih saluran yang ingin Anda kunci.
4 - TekanÂ +Â OPTIONSÂ dan pilihÂ Kunci SaluranÂ dan tekanÂ OK.
5 - Masukkan kode PIN 4 digit jika TV Anda meminta begitu. Saluran yang dikunci akan ditandai dengan Â (gembok).
6 - TekanÂ <Â (kiri)Â untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Untuk membuka kunci saluran:

1 - TekanÂ .
2 - TekanÂ OKÂ untuk membuka daftar saluran. Jika perlu, ganti daftar saluran.
3 - Pilih saluran yang ingin Anda buka kuncinya.
4 - TekanÂ +Â OPTIONSÂ dan pilihÂ Buka Kunci SaluranÂ dan tekanÂ OK.
5 - Masukkan kode PIN 4 digit jika TV Anda meminta begitu.
6 - TekanÂ <Â (kiri)Â untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Jika Anda mengunci atau membuka kunci saluran di daftar saluran, Anda hanya perlu memasukkan kode PIN cukup sekali sampai Anda menutup daftar saluran.

DiÂ Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunciÂ dan cariÂ Penguncian AnakÂ untuk informasi selengkapnya.

Peringkat Orang Tua

Agar anak-anak tidak menonton program yang tidak sesuai dengan usia mereka, Anda dapat mengatur peringkat usia.

Program saluran digital bisa diberi peringkat usia. Bila peringkat usia suatu program sama dengan atau lebih tinggi dari usia yang Anda tetapkan sebagai peringkat usia untuk anak Anda, maka program tersebut akan dikunci.Â Untuk menonton program yang terkunci,

Anda harus memasukkan kodeÂ Peringkat Org Tua (hanya tersedia untuk negara tertentu) terlebih dahulu.

Untuk mengatur peringkat usia:

1 - PilihÂ Â > Sistem > Penguncian AnakÂ >Â Peringkat Org TuaÂ lalu tekanÂ OK.
2 - Masukkan kode Penguncian anak 4 digit.Â Jika Anda belum menyetel kode, pilihÂ Tetapkan kodeÂ diÂ Penguncian Anak. Sekarang masukkan kode penguncian Anak 4-angka dan konfirmasi. Sekarang Anda bisa mengatur peringkat usia.
3 - Kembali keÂ Penguncian Orang Tua, pilih usia dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ < (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk menonaktifkan peringkat usia orang tua, pilihÂ Tidak Ada. Namun, di beberapa negara Anda harus mengatur peringkat usia.

Untuk beberapa stasiun penyiaran/operator, TV hanya mengunci program dengan peringkat yang lebih tinggi.Â Peringkat usia orang tua ditetapkan untuk semua saluran.

Opsi Saluran

Buka Opsi

Saat menonton saluran, Anda bisa mengatur beberapa opsi.

Anda dapat memilih beberapa opsi, bergantung pada jenis saluran yangâ€‰Anda tonton (analog atau digital) atau bergantung pada pengaturan TV yang Anda buat. Misalnya, opsi Layar tidak aktif hanya tersedia untuk saluran radio. Sebaiknya matikan layar TV untuk menghemat energi dan melindungi layar.

Untuk membuka menu opsi:

1 - Saat menonton saluran, tekanÂ +Â OPTIONS.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS lagi untuk menutup.

Terjemahan

Mengaktifkan

Stasiun penyiaran digital dapat dilengkapi terjemahan untuk programnya.

Untuk menampilkan terjemahan:

TekanÂ +Â OPTIONS dan pilih Terjemahan.

Anda dapat mengalihkan terjemahan ke OnÂ atau Off. Alternatifnya, Anda dapat memilihÂ Otomatis.

Otomatis

Jika informasi bahasa adalah bagian dari siaran digital dan program yang disiarkan tidak diatur dalam bahasa Anda (bahasa yang diatur di TV), TV dapat menampilkan terjemahan secara otomatis dalam salah satu bahasa terjemahan yang dipilih. Salah satu bahasa terjemahan ini harus juga menjadi bagian dari siaran.

Anda dapat memilih bahasa terjemahan pilihan diÂ Bahasa Terjemahan.

Terjemahan dari Teks

Jika Anda menyetel saluran analog, Anda harus menyediakan terjemahan untuk tiap saluran secara manual.

1 - Beralihlah ke satu saluran dan tekanÂ TEXTÂ untuk membuka Teks.
2 - Masukkan nomor halaman untuk terjemahan.
3 - TekanÂ TEXTÂ lagi untuk menutup Teks.

Jika Anda memilihÂ AktifÂ di menu Terjemahan saat menonton saluran analog ini, terjemahan akan ditampilkan jika tersedia.

Untuk mengetahui apakah saluran itu analog atau digital, beralihlah ke saluran tersebut dan bukaÂ InformasiÂ diÂ +Â OPTIONS.Â

Bahasa Terjemahan

Bahasa Terjemahan yang Lebih Dipilih

Siaran digital dapat menawarkan beberapa bahasa terjemahan untuk sebuah program. Anda dapat menetapkan bahasa terjemahan primer dan sekunder pilihan Anda. Jika terjemahan di salah satu bahasa ini tersedia, TV akan menampilkan terjemahan yang Anda pilih.

Untuk mengatur bahasa terjemahan primer dan sekunder:

1 - Buka Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â Saluran.
2 - Pilih Terjemahan PrimerÂ atau Terjemahan Sekunder.
3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ <Â (kiri)Â untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Memilih Bahasa Terjemahan

Jika bahasa terjemahan yang diinginkan tidak tersedia, Anda dapat memilih bahasa terjemahan lain apabila tersedia. Jika bahasa terjemahan tidak tersedia, Anda tidak dapat memilih opsi ini.

Untuk memilih bahasa terjemahan saat bahasa pilihan Anda tidak tersedia:

1 - TekanÂ +Â OPTIONS.

2 - PilihÂ Bahasa TerjemahanÂ dan pilih salah satu bahasa sebagai bahasa terjemahan untuk sementara waktu.

Bahasa Audio

Bahasa Audio yang Dipilih

Siaran digital dapat menawarkan beberapa bahasa audio (bahasa lisan) untuk suatu program. Anda dapat menetapkan bahasa audio primer dan sekunder yang Anda pilih. Jika audio pada salah satu bahasa ini tersedia, TV akan beralih ke bahasa audio tersebut.

Untuk mengatur bahasa audio primer dan sekunder:

1 - BukaÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â Saluran.
2 - Pilih Audio PrimerÂ atau Audio Sekunder.
3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ <Â (kiri)Â untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Memilih Bahasa Audio

Jika bahasa audio yang diinginkan tidak tersedia, Anda dapat memilih bahasa audio lain apabila tersedia. Jika bahasa audio tidak tersedia, tidak dapat memilih opsi ini.

Untuk memilih bahasa audio saat bahasa pilihan Anda tidak tersedia:

1 - TekanÂ +Â OPTIONS.
2 - PilihÂ Bahasa AudioÂ dan pilih salah satu bahasa sebagai bahasa audio untuk sementara waktu.

Akses Universal

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Akses universal.

Saat Â Akses UniversalÂ diaktifkan, TV akan disiapkan untuk penonton tunarungu, sulit mendengar, tuna netra atau tuna netra parsial.

Â

Akses universal bagi orang yang sulit mendengar

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Akses universalÂ >Â Sulit mendengar.

• Beberapa saluran TV digital menyiarkan audio dan terjemahan khusus yang disesuaikan untuk orang yang sulit mendengar atau tuna rungu.Â
• SetelahÂ diaktifkan, TV secara otomatis beralih ke audio dan terjemahan yang disesuaikan, jika tersedia.

Â

Akses universal bagi tuna netra atau tuna netra parsial

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Akses universal >Â Keterangan audio.

Saluran TV digital dapat menyiarkan komentar audio khusus yang menjelaskan apa yang sedang terjadi di layar.Â

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â SaluranÂ >Â Akses universal >Â Keterangan audio >Â Volume campuran, Efek audio, Ucapan.

• Pilih Volume campuran, Anda dapat mencampur volume audio normal dengan komentar audio.
• Aktifkan Efek audio untuk efek audio ekstra dalam audio komentar, seperti suara stereo atau memudar.
• Pilih Ucapanuntuk mengatur preferensi ucapan, KeteranganÂ atauÂ Terjemahan.

Â

Peningkatan dialog

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Akses universal >Â Peningkatan dialog.

Meningkatkan kejelasan dialog dan komentar, jika tersedia. Hanya tersedia ketika pengaturan suara Clear dialogue diatur On dan stream audio adalah AC-4.

Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator

Tampilkan atau sesuaikan pengaturan untuk HbbTV dan Aplikasi Operator.

Â

Mengaktifkan atau menonaktifkan HbbTV

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Pengaturan HbbTV dan Aplikasi OperatorÂ >Â HbbTV.

Jika Anda ingin menghindari akses ke halaman HbbTV pada saluran tertentu, Anda dapat memblokir halaman HbbTV untuk saluran ini saja.

Â

Nonaktifkan Pelacakan Riwayat

⚙Â PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ >Â SaluranÂ >Â Pengaturan HbbTV dan Aplikasi OperatorÂ > Pelacakan.

Jika diaktifkan, Anda tidak memiliki preferensi pribadi terkait pelacakan. Jika dinonaktifkan, Anda tidak mengizinkan pelacakan dengan halaman HbbTV dan Aplikasi Operator (jika berlaku).

Â

Hapus Cookie

Â Pengaturan Â > Â Saluran Â dan input Â > Â Saluran Â > Â Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Cookie.

Mengaktifkan atau menonaktifkan penyimpanan cookie dari halaman HbbTV dan Aplikasi Operator (jika ada).

Â

Hapus daftar aplikasi yang disetujui

Â Pengaturan Â > Â Saluran Â dan input Â > Â Saluran Â > Â Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Â Hapus daftar aplikasi yang disetujui.

Untuk menghapus semua aplikasi yang telah disetujui Pengguna.

Â

Atur ulang ID Perangkat HbbTV

Â Pengaturan Â > Â Saluran Â dan input Â > Â Saluran Â > Â Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Â Reset ID Perangkat HbbTV.

Anda dapat menyetel ulang pengidentifikasi perangkat unik TV. Pengidentifikasi baru akan dibuat. Ini akan menggantikan ID Perangkat Anda dengan pengidentifikasi baru.

Antarmuka umum

Jika Anda memasang CAM pada slot Antarmuka Umum, Anda dapat melihat CAM dan informasi operator atau melakukan beberapa pengaturan terkait CAM.Â

Untuk melihat informasi CAM:

1 - TekanÂ SOURCES.
2 - Pilih jenis saluran yang CAM-nya Anda gunakan untukÂ Tonton TV.
3 - TekanÂ +Â OPTIONSÂ dan pilihÂ Antarmuka umum.
4 - Pilih operator TV CAM dan tekanÂ OK. Layar berikut ini muncul dari operator TV.

Pengaturan CAM

Mengatur nama profil untuk CI+/CAM yang terpasang

Â Pengaturan Â > Â Saluran Â dan input Â > Â Saluran > Â Pengaturan CAM Â > Â Nama profil CAM.

Â

Pilih jenis CI+/CAM

Â Pengaturan Â > Â Saluran Â dan input Â > Â Saluran > Â Pengaturan CAM Â > Â Antarmuka CAM.

Pilih USB untuk mengaktifkan USB CAM, kemudian PCMCIA CAM akan dinonaktifkan. Pilih PCMCIA untuk mengaktifkan PCMCIA CAM, kemudian USB CAM akan dinonaktifkan.

Info Program

Melihat detail program

Untuk memunculkan detail program yang dipilih:

1 - Cari saluran.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Info ProgramÂ dan tekanÂ OK.
3 - Untuk menutup layar ini, tekanÂ OK.

Pada Info Program,Â tekan tombol berwarnaÂ Ikhtisar untuk mendapatkan informasi ikhtisar saluran. Tombol berwarnaÂ Ikhtisar hanya tersedia dalam daftar saluran penuh dan tidak tersedia dalam daftar Favorit.

Â

Melihat informasi program dari daftar saluran

Untuk menampilkan informasi program dari daftar saluran:

1 - Cari saluran, tekanÂ OK or Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Info ProgramÂ dan tekanÂ OK melihat informasi umum program.
3 - Untuk menutup layar ini, tekanÂ ←Â Kembali untuk masuk ke daftar saluran.

Mono / Stereo

Anda dapat mengalihkan suara saluran analog ke Mono atau Stereo.

Untuk beralih ke Mono atau Stereo:

1 - Mencari saluran analog.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Mono/StereoÂ dan tekanÂ › (kanan).
3 - PilihÂ MonoÂ atauÂ StereoÂ dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ ‹Â (kiri)Â untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

6.5. Saluran Favorit

Tentang Saluran Favorit

Dalam daftar saluran favorit, Anda dapat mengumpulkan saluran yang Anda inginkan.

Anda dapat membuat 4 daftar* saluran favorit yang berbeda untuk berpindah saluran dengan mudah. Anda dapat menamai masing-masing Daftar Favorit secara berbeda. Hanya di Daftar Favorit yang salurannya bisa Anda urutkan ulang.

Dengan Daftar Favorit dipilih, tekan tanda panahÂ ^Â (naik) atauÂ vÂ (turun) untuk memilih saluran, lalu tekanÂ OKÂ untuk menonton saluran yang dipilih. Anda hanya bisa menonton saluran yang ada di dalam daftar tersebut jika menggunakan tombolÂ TV +Â atauÂ TV –.

* Catatan: Jika negara pemasangan Anda adalah Inggris atau Italia, saluran Antena/Kabel/Analog hanya disimpan dalam 2 daftar favorit pertama; Saluran aplikasi satelit/pihak ketiga hanya disimpan dalam 2 daftar favorit terakhir.

Membuat Daftar Favorit

Untuk membuat daftar saluran favorit:

1 - TekanÂ TV, untuk beralih ke TV.
2 - TekanÂ î,¢Â OKÂ untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
3 - TekanÂ +Â OPTIONS.
4 - PilihÂ Buat Daftar FavoritÂ dan tekanÂ OK.
5 - Di daftar pada sebelah kiri, pilih saluran yang Anda inginkan sebagai favorit dan tekanÂ OK. Saluran tercantum di daftar di sebelah kanan sesuai urutan penambahannya. Untuk mengurungkannya, pilih saluran di daftar di sebelah kiri dan tekanÂ OKÂ lagi.Â
6 - Jika perlu, Anda bisa melanjutkan pemilihan dan penambahan saluran sebagai favorit.
7 - Untuk menyelesaikan penambahan saluran, tekanÂ ←Â Kembali.

TV akan meminta penggantian nama Daftar Favorit. Anda dapat menggunakan keyboard pada layar.

1 - Gunakan keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru.
2 - Jika selesai, pilihÂ TutupÂ dan tekanÂ OK.

TV akan beralih ke Daftar Favorit yang baru dibuat tersebut.

Anda dapat menambahkan serangkaian saluran dalam sekali jalan atau memulai Daftar Favorit dengan menggandakan suatu daftar saluran dengan semua salurannya dan menghapus saluran yang tidak Anda inginkan.

Saluran di Daftar Favorit dinomori ulang.

Menambahkan Rentang Saluran

Untuk menambahkan rentang saluran yang berurutan ke Daftar Favorit dalam sekali jalan, Anda dapat menggunakan Pilih Rentang.

Untuk menambahkan rentang saluran:

1 - Buka Daftar Favorit di tempat Anda ingin menambahkan rentang saluran.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Pilih RentangÂ dan tekanÂ OK.
3 - Di daftar di sebelah kiri pilih saluran pertama pada rentang yang ingin Anda tambahkan dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ vÂ (bawah) untuk memilih saluran terakhir yang ingin Anda tambahkan. Saluran ditandai di sebelah kiri.
5 - TekanÂ OKÂ untuk menambahkan rentang saluran ini dan konfirmasi.

Anda juga dapat mulai membuat Daftar Favorit dari Pilih Rentang.

Mengedit Favorit

Untuk menambahkan rentang saluran secara berurutan ke Daftar Favorit dalam sekali jalan, Anda dapat menggunakan Edit favorit.

Untuk menambahkan rentang saluran:

1 - Buka Daftar Favorit di tempat Anda ingin menambahkan rentang saluran.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Edit favorit dan tekanÂ OK.
3 - Di daftar di sebelah kiri pilih saluran pertama pada rentang yang ingin Anda tambahkan dan tekanÂ OK.
4 - TekanÂ vÂ (bawah) untuk memilih saluran terakhir yang ingin Anda tambahkan. Saluran ditandai di sebelah kanan.
5 - TekanÂ OKÂ untuk menambahkan rentang saluran ini dan konfirmasi.

Anda juga dapat mulai membuat Daftar Favorit dari Edit favorit.

Mengganti Nama Daftar Favorit

Untuk mengubah nama Daftar Favorit:

1 - Buka Daftar Favorit yang namanya ingin Anda ubah.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Ubah Nama Daftar FavoritÂ dan tekanÂ OK.

3 - Gunakan keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru.
4 - Jika selesai, pilihÂ TutupÂ dan tekanÂ OK.
5 - TekanÂ ←Â Kembali untuk menutup daftar saluran.

Menghapus Daftar Favorit

Untuk menghapus Daftar Favorit:

1 - Buka Daftar Favorit yang ingin Anda hapus.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Hapus Daftar FavoritÂ dan tekanÂ OK.
3 - Konfirmasi untuk menghapus daftar tersebut.
4 - TekanÂ ←Â Kembali untuk menutup daftar saluran.

Mengubah Urutan Saluran

Hanya di Daftar Favorit Anda dapat mengubah urutan saluran (ubah susunan).

Untuk mengubah urutan saluran:

1 - Buka Daftar Favorit yang ingin Anda ubah urutannya.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Ubah Urutan SaluranÂ dan tekanÂ OK.
3 - Di Daftar Favorit, pilih saluran yang ingin Anda ubah urutannya dan tekanÂ OK.
4 - Dengan tombolÂ ^Â (naik) atauÂ vÂ (turun) pindahkan saluran ke tempat yang Anda inginkan.
5 - TekanÂ OKÂ untuk mengonfirmasi lokasi baru.
6 - Anda dapat mengubah urutan saluran dengan metode yang sama sampai Anda menutup Daftar Favorit dengan tombolÂ ←Â Kembali.

* Catatan: Pengubahan urutan saluran tidak tersedia jika pengaturan negara adalah Inggris atau Italia.

6.6. Teks/Teleteks

Halaman Teks

Jika remote control memiliki tombol TEXT, Anda dapat menekanÂ TEXT untuk membuka Teks/Teleteks saat menonton saluran TV. Untuk menutup Teks, tekan tombolÂ TEXT lagi.

Jika remote control tidak memiliki tombol TEXT, tekanÂ +Â OPTIONS saat Anda menonton saluran TV, pilih Teleteks untuk membuka Teks/Teleteks.

Memilih halaman Teks

Untuk memilih halaman:

1 - Masukkan nomor halaman dengan tombol angka.
2 - Gunakan tombol panah untuk menavigasi.
3 - Tekan tombol warna untuk memilih subjek berkode warna di bagian bawah layar.

Subhalaman teks

Nomor halaman teks dapat menyimpan beberapa subhalaman. Nomor subhalaman ditampilkan pada panel di sebelah nomor halaman utama.
Untuk memilih subhalaman, tekanÂ <Â atauÂ >.

Ikhtisar. Halaman teks

Beberapa stasiun penyiaran menawarkan Teks T.O.P. Untuk membuka halaman teks dalam Teks, tekanÂ +Â OPTIONSÂ dan pilihÂ Ikhtisar T.O.P.

Teks dari perangkat yang tersambung

Beberapa perangkat yang menerima saluran TV juga dapat menyediakan Teks.
Untuk membuka Teks dari perangkat yang tersambung:

1 - TekanÂ SOURCES Â pilih perangkat dan tekanÂ OK.
2 - Saat menonton saluran di perangkat, tekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Tampilkan Tombol PerangkatÂ dan pilih tombolÂ Â dan tekanÂ OK.
3 - TekanÂ ←Â Kembali untuk menyembunyikan tombol perangkat.
4 - Untuk menutup Teks, tekanÂ ←Â Kembali lagi.

Teks Digital (Inggris saja)

Beberapa stasiun penyiaran digital menawarkan Teks Digital khusus atau TV interaktif di saluran TV digitalnya. Hal ini mencakup Teks normal yang menggunakan tombol angka, warna dan panah untuk memilih dan menavigasi.

Untuk menutup Teks Digital, tekanÂ ←Â Kembali.

* Teleteks hanya dapat dijangkau bila saluran diinstal langsung pada tuner internal TV dan perangkat dalam mode TV. Jika kotak set-top sedang digunakan, teleteks tidak akan tersedia melalui TV. Dalam hal ini, teleteks kotak set-top dapat digunakan sebagai gantinya.

Opsi Teks

Di Teks/Teleteks, tekanÂ +Â OPTIONS untuk memilih hal berikut:

· Bekukan halaman/Batalkan pembekuan halaman
Untuk memulai atau menghentikan rotasi sub-halaman secara otomatis.
· Dua layar/Layar penuh
Untuk menampilkan saluran TV dan Teks di samping masing-masing layar.
· Ikhtisar T.O.P.
Untuk membuka T.O.P. T.O.P

· Perbesar/Tampilan normal
Untuk memperbesar halaman Teks agar nyaman dibaca.
· Tampilkan
Untuk memperlihatkan informasi yang tersembunyi di halaman.
· Bahasa
Untuk mengalihkan grup karakter yang digunakan Teks untuk ditampilkan dengan benar.

Konfigurasi Teks

Bahasa teks

Sejumlah penyiar TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.
Untuk mengatur bahasa Teks primer dan sekunder Anda:

1 - Pilih ⚙ Pengaturan > Saluran dan input > Saluran.
2 - Pilih Teks Primer atau Teks Sekunder lalu tekan OK.
3 - Pilih bahasa Teks yang Anda inginkan.
4 - Tekan ‹ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

6.7. TV Interaktif

Tentang iTV

Dengan TV interaktif, beberapa stasiun penyiaran digital mengombinasikan program TV normalnya dengan halaman informasi atau hiburan. Di beberapa halaman, Anda dapat merespons program atau memvoting, melakukan belanja online atau membayar program video atas permintaan.

HbbTV

Stasiun penyiaran menggunakan berbagai sistem TV interaktif, mis. HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). TV interaktif terkadang dikenal dengan Teks Digital atau tombol Merah. Tetapi masing-masing sistem tersebut berbeda.

Kunjungi situs web Internet stasiun penyiaran untuk informasi selengkapnya.

Yang Anda Perlukan

TV interaktif hanya tersedia pada saluran TV digital. Untuk menikmati keuntungan penuh TV Interaktif, Anda memerlukan sambungan Internet kecepatan tinggi (broadband) ke TV.

HbbTV

Jika saluran TV menawarkan halaman HbbTV, Anda harus menyalakan HbbTV di pengaturan TV untuk melihat halaman.

⚙ Pengaturan > Saluran dan input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > HbbTV > Aktif.

Menggunakan iTV

Membuka halaman iTV

Kebanyakan saluran yang menawarkan HbbTV atau iTV meminta Anda untuk menekan tombol warna ■ (merah) atau tombol OK untuk membuka program interaktifnya.

Menavigasikan halaman iTV

Anda dapat menggunakan tombol panah dan warna, tombol angka dan tombol ← Kembali untuk menavigasi halaman iTV.
Anda juga dapat menggunakan tombol pemutaran pada remote control untuk menonton video pada halaman iTV.

Teks Digital (Inggris saja)

Untuk membuka Teks Digital, tekan TEXT. Untuk menutup, tekan ← Kembali.

Menutup halaman iTV

Sebagian besar halaman iTV akan memberi tahu Anda tombol mana yang digunakan untuk menutup. Untuk menutup paksa halaman iTV, beralihlah ke saluran TV berikutnya dan tekan ← Kembali.

7. Panduan TV

7.1. Data Panduan TV

Dengan Panduan TV Anda dapat melihat daftar program TV terkini dan terjadwal di saluran Anda.Â Tergantung dari mana informasi (data) panduan TV berasal, saluran analog dan digital atau hanya saluran digital yang ditampilkan. Tidak semua saluran dilengkapi informasi Panduan TV. TV bisa mengumpulkan informasi Panduan TV untuk saluran yang diinstal di TV. TV tidak bisa mengumpulkan informasi Panduan TV dari saluran yang dilihat dari penerima atau dekoder digital.

7.2. Menggunakan Panduan TV

Membuka Panduan TV

Untuk membuka Panduan TV, tekanÂ Â TV GUIDE. Panduan TV menunjukkan saluran dari tuner yang dipilih.

TekanÂ Â TV GUIDEÂ lagi untuk menutup.

Pertama kali Anda membuka Panduan TV, TV akan memindai semua saluran TV untuk informasi program. Pemindaian ini bisa berlangsung beberapa menit. Data Panduan TV disimpan dalam TV.

Mencari Program

Dari Panduan TV, Anda dapat menala ke program saat ini.

Untuk beralih ke program (saluran), pilih program dan tekan OK.

Melihat detail program

Untuk memunculkan detail program yang dipilih:

1 - TekanÂ +Â OPTIONS, pilihÂ Info ProgramÂ dan tekanÂ OK.
2 - TekanÂ ←Â Kembali untuk menutup.

Ubah Hari

Panduan TV dapat menampilkan program terjadwal untuk hari-hari yang akan datang (maksimal hingga 8 hari).

Tekan tombol berwarnaÂ —Â HariÂ dan pilih hari yang diperlukan.

Cari menurut Genre

Jika informasi tersedia, Anda dapat melihat program terjadwal menurut genre-nya seperti film, olahraga, dsb.

Untuk mencari program berdasarkan genre:

1 - TekanÂ Â TV GUIDE.
2 - TekanÂ +Â OPTIONS.
3 - PilihÂ Cari menurut genreÂ dan tekanÂ OK.
4 - Pilih bahasa yang Anda inginkan dan tekanÂ OK. Daftar dengan program yang ditemukan akan ditampilkan.
5 - TekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

* Catatan: Fungsi Cari menurut genre hanya tersedia untuk negara-negara tertentu.

8. Sambungkan perangkat

8.1. Tentang Sambungan

Panduan Konektivitas

Selalu sambungkan perangkat pada TV dengan sambungan berkualitas tertinggi yang tersedia. Selain itu, gunakan kabel berkualitas bagus untuk memastikan transfer gambar dan suara berjalan baik.

Saat Anda menyambungkan perangkat, TV akan mengenali tipenya dan memberikan nama tipe yang benar pada setiap perangkat. Anda dapat mengubah nama tipe jika diinginkan. Jika nama jenis yang tepat untuk sebuah perangkat sudah ditetapkan, TV secara otomatis beralih ke pengaturan TV yang ideal saat Anda beralih ke perangkat ini di menu Sumber.

Port antena

Jika Anda memiliki Set-top box (penerima digital) atau Recorder, sambungkan kabel antena untuk mengarahkan sinyal antena melalui Set-top box dan/atau Recorder terlebih dahulu sebelum masuk ke TV. Dengan cara ini, antena dan Set-top box dapat mengirim kemungkinan saluran tambahan ke Recorder untuk melakukan perekaman.

Port HDMI

Kualitas HDMI

Sambungan HDMI memiliki kualitas gambar dan suara terbaik. Satu kabel HDMI menggabungkan sinyal video dan audio. Gunakan kabel HDMI untuk sinyal TV High Definition (HD).

Untuk kualitas transfer sinyal terbaik, gunakan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi dan jangan gunakan kabel HDMI yang panjangnya lebih dari 5 m.

Jika perangkat yang tersambung dengan HDMI tidak berfungsi dengan benar, periksa apakah pengaturanÂ **HDMI Ultra HD** yang berbeda dapat mengatasi masalah ini. Di Bantuan, tekan tombol warnaÂ **Â Kata kunci** Â dan cariÂ **HDMI Ultra HD**.

Perlindungan hak cipta

Port HDMI mendukung HDCP (Perlindungan Konten Digital Bandwidth Tinggi). HDCP adalah sinyal perlindungan hak cipta yang mencegah penyalinan konten dari disk DVD atau Disk Blu-ray. Disebut juga sebagai DRM (Digital Rights Management/Manajemen Hak Digital).

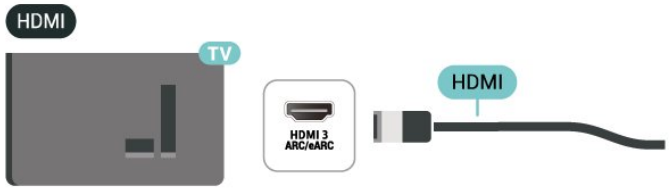
HDMI ARC dan eARC

Hanya **HDMI 3** pada TV yang mendukung **HDMI ARC**Â (Audio Return Channel) dan **HDMI eARC**.

Jika perangkat, di umumnya Home Theatre System (HTS), soundbar, atau penerima AV, juga memiliki sambungan HDMI ARC, sambungkan ke **HDMI 3** di TV ini. Dengan sambungan HDMI ARC, Anda tidak perlu menyambungkan kabel audio ekstra yang mengirimkan suara dari gambar TV ke HTS. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua sinyal tersebut.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) adalah peningkatan dari ARC sebelumnya. Versi ini mencakup semua fitur ARC, tetapi dengan bandwidth dan kecepatan yang lebih tinggi. eARC mendukung transmisi audio kualitas tinggi hingga 192 kHz, 24-bit, 5.1 dan 7.1 tidak dikompresi, serta audio 32-saluran tidak dikompresi.

Catatan: **HDMI eARC** hanya tersedia di **HDMI 3**. GunakanÂ **kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi** untuk eARC. Hanya satu perangkat eARC yang tersedia dalam satu waktu.



HDMI CEC - EasyLink

Sambungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI CEC ke TV, Anda dapat mengoperasikannya dengan remote control TV. EasyLink HDMI CEC harus diaktifkan pada TV dan perangkat yang tersambung.

Mengaktifkan EasyLink

Â Â **Pengaturan**Â >Â **Saluran**Â dan **Input**Â >Â **Input**Â >Â **EasyLink**Â >Â **EasyLink**Â >Â **Aktif**.

Â

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMIÂ CEC dengan remote control TV

Â Â **Pengaturan**Â >Â **Saluran**Â dan

InputÂ >Â InputÂ >Â EasyLinkÂ >Â Remote control EasyLinkÂ >Â Aktif.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi remote control EasyLink. Perlu diperhatikan, Anda dapat mengontrol volume perangkat yang tersambung melalui HDMI yang kompatibel dengan CEC kapan saja, terlepas dari pengaturan ini.

Â

Matikan perangkat HDMI dengan TV

âÂ PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â InputÂ >Â EasyLinkÂ >Â Perangkat otomatis EasyLink mati.

Pilih Aktif agar TV dapat mengubah perangkat HDMI ke siaga. Pilih Nonaktif untuk menonaktifkan fungsi ini.

Â

Menyalakan TV dengan perangkat HDMI

âÂ PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â InputÂ >Â EasyLinkÂ >Â TV otomatis EasyLink aktif.

Pilih Aktif agar perangkat HDMI dapat mengaktifkan TV dari status siaga. Pilih Nonaktif untuk menonaktifkan fungsi ini.

Â

Hidupkan sound system HDMI dengan TV

âÂ PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â InputÂ >Â EasyLinkÂ >Â ARC otomatis EasyLink aktif.

Pilih Aktif agar TV dapat mengaktifkan sound system HDMI dari status siaga. Pilih Nonaktif untuk menonaktifkan fungsi ini.

Â

Kontrol suara EasyLink 2.0

âÂ PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â InputÂ >Â EasyLinkÂ >Â Kontrol suara EasyLink 2.0.

Pilih Aktif untuk mengontrol pengaturan suara sistem suara HDMI. Anda dapat menyesuaikan pengaturan ini melalui Pengaturan sering atauÂ âÂ PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Suara. Hanya berlaku pada sistem suara HDMI yang kompatibel dengan EasyLink 2.0.

Â

Catatan:

• EasyLink mungkin tidak berfungsi pada perangkat dari merek lain.
• Fungsionalitas HDMI CEC memiliki nama yang berbeda pada merek yang berbeda. Beberapa contohnya adalah: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink dan Viera Link. Tidak semua merek sepenuhnya kompatibel dengan EasyLink. Contoh nama merek HDMI CEC adalah properti masing-masing pemiliknya.

HDMI Ultra HD

TV ini dapat menampilkan sinyal Ultra HD. Beberapa perangkat - yang tersambung dengan HDMI - tidak mengenali TV dengan Ultra HD dan mungkin tidak berfungsi dengan benar atau menunjukkan gambar atau suara terdistorsi.

Untuk menghindari gangguan fungsi perangkat, sesuaikan pengaturan HDMI Ultra HD saat TV berada di sumber HDMI. Rekomendasi pengaturan untuk perangkat lama adalah Standar.

Mengatur kualitas sinyal untuk setiap konektor HDMI

âÂ PengaturanÂ >Â SaluranÂ dan InputÂ >Â InputÂ > HDMI (port)Â >Â HDMI Ultra HDÂ >Â Standar, Optimal, atau Optimal (Game Otomatis).

Untuk mengubah pengaturan, alihkan ke sumber HDMI terlebih dahulu. Pilih Optimal guna mengaktifkan sinyal HDMI kualitas tertinggi bagi program 4K atau untuk menonton film (seperti set top box Ultra HD 4K, pemutar Blu-ray 4K, atau streaming box).

• Pengaturan Optimal memungkinkan maksimum hingga sinyal Ultra HD (50 Hz atau 60 Hz) RGB 4:4:4 atau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
• Pengaturan Standar memungkinkan maksimum hingga sinyal Ultra HD (50 Hz atau 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Format waktu video maksimum yang didukung untuk opsi HDMI Ultra HD:

• Resolusi: 3840 x 2160
• Kecepatan frame (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
• Sub-pengambilan sampel data video (kedalaman bit)
Â - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
Â - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
Â - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
* Hanya didukung ketika HDMI Ultra HD diatur ke Optimal atau Optimal (Game Otomatis).

Pilih Standar jika gambar atau suara terdistorsi.

• Atur Optimal (Game Otomatis) agar TV dapat mendukung Laju Refresh Variabel HDMI* (hanya pada beberapa model) dan atur gaya Suara ke Game setiap kali diberi tahu oleh perangkat HDMI yang tersambung ke TV.

* Dengan dukungan Laju Refresh Variabel HDMI, TV akan mengubah laju refresh secara real time sesuai dengan sinyal laju bingkai, di atas semua fitur yang

didukung dalam Optimal **(Game Otomatis)**, untuk disinkronkan dengan setiap gambar. Diterapkan untuk mengurangi henti gambar, goyangan, dan pecah gambar untuk pengalaman game yang lebih baik.

Catatan:
Untuk menonton HDR10+ dari sumber HDMI, Anda mungkin perlu mematikan pemutar dan menyalakannya kembali saat pemutar terhubung ke TV yang memutar konten tersebut untuk kali pertama. Konten HDR10+ hanya didukung saat **HDMI Ultra HD** diatur ke **Optimal** atau **Optimal (Game Otomatis)**.

8.2. Sistem Home Theatre - HTS

Menyambungkan dengan HDMI ARC/eARC

Gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan Sistem Home Theatre (HTS) ke TV. Anda dapat menyambungkan Soundbar Philips atau HTS dengan pemutar disk bawaan.

HDMI ARC

Hanya **HDMI 3** pada TV yang dapat menghadirkan sinyal Audio Return Channel (ARC). Begitu Anda menyambungkan Sistem Home Theater, TV hanya dapat mengirimkan sinyal ARC ke sambungan HDMI ini. Dengan HDMI ARC, Anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua sinyal tersebut.

HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) adalah peningkatan dari ARC sebelumnya. Fitur mendukung format audio bitrate tinggi terbaru hingga 192 kHz, 24-bit, dan 5.1 dan 7.1 tidak dikompresi, serta audio 32-saluran tidak dikompresi. HDMI eARC hanya tersedia pada HDMI 3.

Sinkronisasi audio ke video (sink)

Jika suara tidak sesuai dengan video pada layar, Anda dapat mengatur penundaan pada sebagian besar Sistem Home Theatre dengan pemutar disk untuk menyesuaikan suara dengan video.Â

Masalah pada suara HTS

Suara dengan noise keras

Jika Anda menonton video dari flash drive USB yang dipasang atau komputer yang tersambung, suara dari Sistem Home Theater Anda mungkin akan terdistorsi. Noise terdengar jika file audio atau video memiliki suara DTS tetapi Sistem Home Theater tidak memiliki pemrosesan suara DTS. Anda dapat memperbaikinya dengan mengatur **Format Output Digital**Â TV menjadiÂ **Stereo**.

PilihÂ Â **Pengaturan** Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Audio out** >Â **Format output digital**.

Tidak ada suara

Jika Anda tidak dapat mendengar suara dari TV di Sistem Home Theatre, periksa apakah Anda telah menyambungkan kabel HDMI ke sambunganÂ HDMI ARC/eARCÂ di Sistem Home Theatre tersebut. HDMI ARC/eARC hanya tersedia pada **HDMI 3**.

8.3. CAM dengan Kartu Pintar - CI+

CI+

TV ini siap digunakan untuk **Akses Bersyarat CI+**.

Dengan CI+, Anda dapat menonton program HD premium , seperti film dan olahraga, yang ditawarkan oleh operator TV digital di wilayah Anda. Program-program ini diacak oleh operator TV dan tidak diacak dengan modul CI+ prabayar.
Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat/Conditional Access Module - CAM) dan kartu pintar yang disertakan, saat Anda berlangganan program premium mereka. Program ini dilengkapi tingkat perlindungan hak cipta yang tinggi.

Dengan dukungan CI+ 2.0, TV ini dapat menerima CAM pada bentuk dan ukuran PCMCIA dan USB (untuk semua port USB).

Hubungi operator TV digital untuk informasi selengkapnya tentang syarat & ketentuannya.

Kartu Pintar

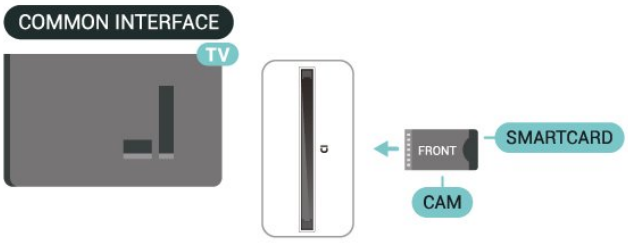
Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat - CAM) dan kartu pintar yang disertai, saat Anda berlangganan program premiumnya.

Masukkan kartu pintar ke dalam modul CAM. Lihat petunjuk yang Anda terima dari operator.

Untuk memasukkan CAM ke TV:

1 - Perhatikan CAM apakah metode untuk

memasukkannya benar. Bila dimasukkan secara keliru, CAM dan TV bisa mengalami kerusakan.
2 - Sambil melihat bagian belakang TV, dengan bagian depan CAM menghadap ke arah Anda, masukkan CAM secara perlahan ke slotÂ COMMON INTERFACE.
3 - Tekan masuk CAM sejauh mungkin. Biarkan CAM berada di slot secara permanen.



Saat Anda menyalakan TV, dibutuhkan beberapa menit sebelum CAM aktif. Jika CAM dimasukkan dan biaya langganan telah dibayar (metode langganan bisa berbeda), Anda dapat menonton saluran acak, yang didukung oleh kartu pintar CAM.

CAM dan kartu pintar eksklusif untuk TV Anda. Jika Anda melepaskan CAM, Anda tidak akan bisa menonton saluran acak lagi, yang didukung oleh CAM.

Kata kunci dan kode PIN

Untuk beberapa CAM, Anda harus memasukkan kode PIN untuk menonton salurannya. Jika Anda mengatur kode PIN untuk CAM, kami sarankan Anda menggunakan kode yang sama dengan yang Anda gunakan untuk membuka kunci TV.

Untuk mengatur kode PIN untuk CAM:

1 - TekanÂ SOURCES .
2 - Pilih jenis saluran yang CAM-nya Anda gunakan untukÂ Tonton TV.
3 - TekanÂ +Â OPTIONSÂ dan pilihÂ Antarmuka umum.
4 - Pilih operator TV CAM. Layar berikut ini muncul dari operator TV. Ikuti petunjuk pada layar untuk melihat setelan kode PIN.

8.4. Smartphone dan Tablet

Untuk menyambungkan smartphone atau tablet ke TV, Anda dapat menggunakan sambungan nirkabel. Untuk sambungan nirkabel, pada smartphone atau tablet Anda, unduh aplikasi Philips Smart TV dari toko aplikasi pilihan Anda.

8.5. Pemutar Blu-ray Disc

Gunakan kabel HDMI berkecepatan Ultra Tinggi untuk menyambungkan pemutar Disk Blu-ray ke TV.

Jika pemutar Disk Blu-ray dilengkapi HDMI CEC EasyLink, Anda dapat mengoperasikan pemutar dengan remote control TV.

DiÂ Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunciÂ dan cariÂ HDMI CEC EasyLinkÂ untuk informasi selengkapnya.

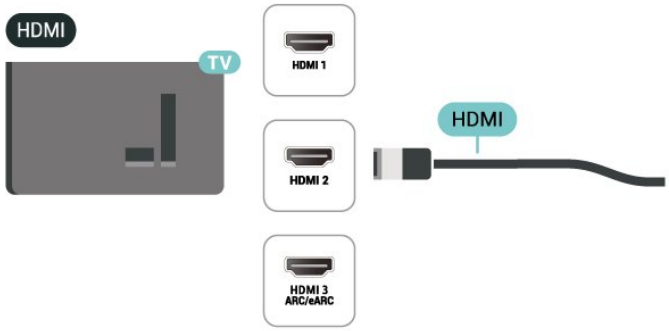
8.6. Konsol permainan

HDMI

Untuk kualitas terbaik, sambungkan konsol game dengan kabel HDMI kecepatan Ultra Tinggi ke HDMI 1 atau HDMI 2 di TV.

Jika sistem audio eksternal dengan dukungan HDMI ARC/eARC digunakan bersama dengan TV dan konsol game, sambungan yang disarankan adalah: menyambungkan output HDMI perangkat konsol game ke port HDMI 1 TV dan menyambungkan HDMI 2 TV ke input HDMI sistem audio eksternal dengan kabel HDMI kecepatan ultra tinggi lainnya. Untuk mendapatkan video pencocokan efek audio game terbaik, Anda dialog menyetel output Audio TV ke Multisaluran (bypass) di sini:Â Â Pengaturan > Tampilan dan suara > Output audio > Format output digital.

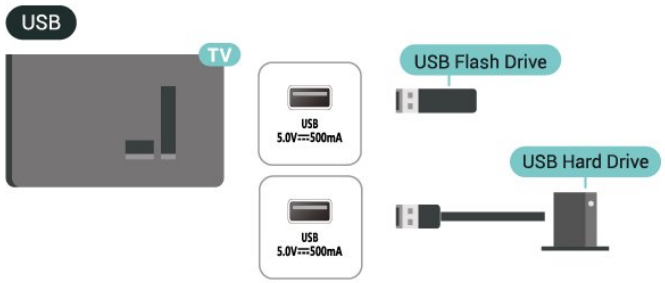
Â



8.7. Perangkat Penyimpanan USB

Anda dapat melihat foto atau memutar musik dan video dari flash drive USB atau hard drive USB yang tersambung.

Masukkan perangkat penyimpanan USB ke salah satu sambunganÂ USBÂ pada TV saat TV dinyalakan.



TV akan mendeteksi perangkat dan membuka daftar yang menampilkan kontennya.
Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis, tekanÂ SOURCES Â dan pilihÂ USB.

Untuk berhenti menonton konten dari perangkat penyimpanan USB, tekanÂ EXIT Â atau pilih aktivitas lain.

Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB secara aman:

1 - Tekan HOME.
2 - Pilih drive USB di bagian Dasbor > Pemberitahuan di bagian pojok kanan atas dan tekan OK.
3 - Pilih perangkat lalu tekan OK.
4 - PilihÂ LepasÂ dan tekanÂ OK.
5 - Tunggu hingga prosedur pelepasan selesai lalu tarik keluar perangkat penyimpanan USB.

* Catatan: Sambungkan perangkat penyimpanan USB yang kapasitasnya kurang dari 2TB.

Â

Ultra HD pada USB

Anda dapat melihat foto dengan resolusi Ultra HD dari perangkat penyimpanan USB yang tersambung. TV akan mengurangi resolusi ke Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi.

Untuk informasi selengkapnya tentang menonton atau memutar konten dari perangkat penyimpanan USB, diÂ Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunci Â lalu cariÂ Foto, Video dan Musik.

8.8. Kamera Foto

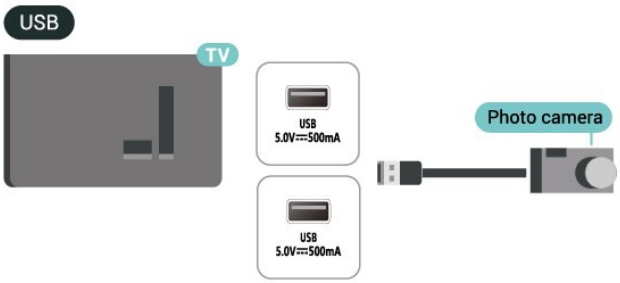
Untuk melihat foto yang tersimpan di kamera foto digital, Anda dapat menyambungkan kamera langsung ke TV.

Gunakan salah satu sambunganÂ USBÂ pada TV untuk menyambungkan. Nyalakan kamera setelah disambungkan.

Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis, tekanÂ SOURCES , dan pilihÂ USB.
Kamera Anda mungkin perlu diatur untuk mentransfer kontennya dengan PTP (Picture Transfer Protocol). Baca buku petunjuk kamera foto digital.

Ultra HD pada USB

Anda dapat melihat foto dengan resolusi Ultra HD dari perangkat USB atau flash drive yang tersambung. TV akan mengurangi resolusi ke Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi. Anda tidak dapat memutar video dengan resolusi asli yang lebih tinggi dari Ultra HD pada koneksi USB.



Untuk informasi selengkapnya tentang melihat foto, diÂ Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunciÂ dan cariÂ Foto, Video dan Musik.

8.9. Komputer

Anda dapat menyambungkan komputer Anda ke TV dengan kabel HDMI kualitas tinggi dan menggunakan TV sebagai monitor PC.

* Catatan untuk pengguna kartu Nvidia Graphics:
Jika Anda menyambungkan komputer ke TV melalui kabel HDMI, kartu Nvidia mungkin otomatis mengeluarkan video Variable Penyegaran Rate (VRR) ke TV saat HDMI Ultra HD TV diatur ke Optimal (Game Otomatis). Pastikan selalu menonaktifkan fungsi VRR di kartu grafis sebelum Anda mengubah HDMI Ultra HD TV ke Optimal atau Standar, pemilihan Antarmuka TVOptimal atau Standar akan

menonaktifkan dukungan VRR di TV.

* Catatan untuk pengguna kartu Grafis AMD:
Jika Anda menyambungkan komputer ke TV melalui HDMI, pastikan pengaturan berikut di kartu grafis digunakan untuk mendapatkan kinerja terbaik.
- Jika video output kartu grafis adalah 4096 x 2160p atau 3840 x 2160p dan format piksel RGB digunakan, 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) harus diatur di kartu grafis komputer.

9. Menyambungkan TV Anda

9.1. Jaringan dan Internet

Jaringan Rumah

Untuk menikmati kemampuan Google TV Philips sepenuhnya, TV Anda harus tersambung ke internet.

Sambungkan TV ke jaringan rumah dengan koneksi Internet berkecepatan tinggi. Anda dapat menyambungkan TV secara nirkabel atau melalui kabel ke router jaringan.

Menyambung ke jar.

Sambungan Nirkabel

Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet secara nirkabel, Anda memerlukan router Wi-Fi yang tersambung ke Internet.

Gunakan sambungan internet berkecepatan tinggi (broadband).

Aktifkan atau Tidak Aktifkan Wi-Fi

⚙Â PengaturanÂ >Â Jaringan dan InternetÂ >Â Wi-FiÂ > Aktif/Tidak aktif.

Membuat Sambungan

⚙ Pengaturan > Jaringan dan Internet > Wi-Fi > Aktif/Tidak aktif

1 - Di daftar hasil temuan jaringan, pilih jaringan nirkabel Anda. Jika jaringan tidak ada di daftar karena nama jaringan disembunyikan (Anda mematikan siaran SSID router), pilih Tambah Jaringan Baru untuk memasukkan sendiri nama jaringan Anda.
2 - Bergantung pada jenis router yang digunakan, masukkan kunci enkripsi Anda - WPA2 atau WPA3.

Jika Anda memasukkan kunci enkripsi untuk jaringan ini sebelumnya, Anda dapat memilihÂ OKÂ untuk segera membuat sambungan.
3 - Ketika sambungan berhasil, akan muncul sebuah pesan.

Permasalahan

Jaringan nirkabel tidak ditemukan atau terdistorsi
• Oven microwave, telepon DECT, atau perangkat Wi-Fi lainnya di sekitar Anda mungkin mengganggu jaringan nirkabel.
• Pastikan firewall di jaringan Anda memungkinkan akses ke sambungan nirkabel TV.
• Jika jaringan nirkabel tidak bekerja dengan tepat di rumah Anda, coba penginstalan jaringan berkabel.

Internet tidak berfungsi
• Jika sambungan ke router OK, periksa sambungan router ke Internet.

PC dan koneksi Internet lambat
• Lihat informasi tentang jangkauan dalam ruangan, kecepatan transfer, dan faktor kualitas sinyal lainnya di buku petunjuk router nirkabel Anda.
• Gunakan koneksi Internet berkecepatan tinggi (broadband) untuk router Anda.

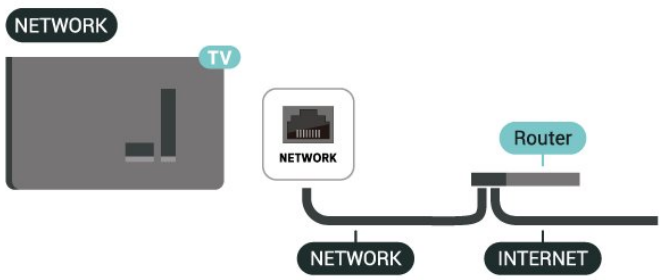
DHCP
• Jika sambungan gagal, Anda dapat memeriksa pengaturan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) di router. DHCP harus diaktifkan.

Di Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunciÂ dan cariÂ PenyelesaianMasalahÂ untuk informasi selengkapnya.

Sambungan Berkabel

Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet, Anda memerlukan router jaringan dengan sambungan ke Internet.Â Gunakan sambungan berkecepatan tinggi (broadband) ke Internet.



Pengaturan Jaringan dan Internet

Lihat pengaturan jaringan

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan InternetÂ >Â Lihat pengaturan jaringan.

Anda dapat melihat semua pengaturan jaringan saat ini di sini. Alamat IP dan MAC, kekuatan sinyal, kecepatan, metode enkripsi, Alamat/Netmask/Gateway/DNS IPv4 atau IPv6, dsb.

Â

Menyalakan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan InternetÂ >Â Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN).

Anda dapat menyalakan TV ini dari smartphone atau tablet jika TV dalam Standby Mode. PengaturanÂ Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)Â harus dihidupkan.

Â

Menghidupkan dengan Chromecast

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan InternetÂ >Â Menghidupkan dengan Chromecast.

Alihkan ke Aktif agar TV ini bisa dihidupkan dari aplikasi Chromecast di perangkat seluler. Konsumsi daya TV dalam mode siaga akan lebih tinggi jika ini diaktifkan. Pengaturan Wi-Fi (WoWLAN) harus diaktifkan dahulu sebelum Anda dapat mengubah pengaturan di Aktifkan dengan Chromecast.

Â

Digital Media Renderer - DMR

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan InternetÂ >Â Digital Media Renderer - DMR.

Jika file media Anda tidak dapat diputar di TV, pastikan Digital Media Renderer telah diaktifkan. Berdasarkan pengaturan pabrik, DMR sudah diaktifkan.

Penyambungan Cepat

Penyambungan cepat ke Wi-Fi

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan Internet Â > Penyambungan Cepat.

Penyambungan cepat membantu Anda segera terhubung ke Wi-Fi dengan memindai kode QR pada layar TV.

Sambungkan ke Wi-Fi dengan memindai kode QR menggunakan Ponsel Android dan ikuti petunjuknya. Pada Ponsel Android, buka Pengaturan > JaringanÂ dan Internet > Wi-Fi > Pilih Wi-Fi > Lanjutan > Tambah perangkat, lalu pindai kode QR. TV Anda akan menyambung ke Wi-Fi dengan bantuan dari Ponsel Android Anda.

Kontrol TV dengan Matter

Sambungkan TV Anda ke jaringan smart home Matter

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan Internet Â > Kontrol TV dengan Matter.

Matter adalah standar interkoneksi dan protokol untuk menghubungkan perangkat dan sistem yang kompatibel. Anda dapat menambahkan TV ke jaringan smart home Matter dengan memindai kode QR atau memasukkan kode pengaturan secara manual.

Tersambung dengan Control4Â®

Aktifkan untuk mengaktifkan sambungan dengan Control4Â®

âÂ PengaturanÂ >Â JaringanÂ dan Internet Â > Tersambung dengan Control4.

Control4Â® adalah penyedia solusi otomatisasi dan kontrol yang dipersonalisasi, yang membantu mengontrol beberapa perangkat di rumah Anda. Untuk menyambungkan Philips Smart TV ke Control4Â®, pastikan lingkungan Control4Â® dan perangkat Anda sudah diatur dengan benar.

9.2. Akun Google

Sign In

Untuk menikmati kemampuan Google TV Philips sepenuhnya, Anda dapat masuk ke Google dengan Akun Google.

Dengan sign in, Anda dapat memainkan permainan favorit Anda di ponsel, tablet, dan TV. Anda juga akan mendapatkan rekomendasi video dan musik yang disesuaikan di layar awal TVâ€‰serta akses ke YouTube, Google Play, dan aplikasi lainnya.

Sign In

GunakanÂ Akun GoogleÂ yang sudah ada untuk sign in ke Google di TV. Akun Google terdiri dari alamat email dan kata sandi. Jika Anda belum memiliki Akun Google, gunakan komputer atau tablet untuk membuatnya (accounts.google.com). Jika Anda tidak sign in selama pemasangan TV pertama kali, Anda dapat selalu masuk di lain waktu.

Untuk masuk setelah penginstalan TV:

1 - PilihÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Akun & Masuk dan tekanÂ OK.
2 - Pilih Sign InÂ dan tekan OK.
3 - Pilih Gunakan remote Anda dan tekanÂ OK.
4 - Dengan keyboard pada layar, masukkan alamat email Anda dan tekan OK.
5 - Masukkan kata sandi dan tekan OK untuk sign in.
6 - TekanÂ ‹ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Profil Anak

Setelah Anda mendaftar akun Google, Anda dapat membuat Profil Anak untuk anak-anak Anda. Profil Anak memungkinkan orang tua memberikan anaknya akses ke aplikasi TV untuk penonton umum dan aplikasi yang ditujukan untuk anak-anak. Orang tua dapat memilih aplikasi yang akan diinstal, dan dapat mengonfigurasi pengingat waktu tidur dan durasi penggunaan layar.

Di bagian Profil anak, hanya aplikasi yang diizinkan yang dapat diakses dan hanya koneksi HDMI yang diizinkan untuk dipilih sebagai sumber eksternal.

Â

Buat Profil Anak

Anda dapat menggunakanÂ Akun Google yang sudah adaÂ untuk masuk ke TV atau menambahkan akun untuk membuat Profil Anak.

1 - Pilih ikon Profil melalui Dasbor di sudut kanan atas Layar Beranda.
2 - Pilih akun yang sudah ada jika Anda sudah membuat akun, atau pilih + Tambah akun dan ikuti petunjuk untuk menambahkan akun baru.
3 - PilihÂ Tambah anak untuk membuat profil yang dipersonalisasi untuk anak Anda.
4 - Selama proses boarding ke Profil Anak, orang tua dapat memilih aplikasi yang akan diinstal di Profil Anak dari aplikasi yang ada di Play Store yang memiliki rating untuk segala usia.

9.3. Internet

Memulai Internet

Anda dapat menjelajahi Internet di TV Anda.Â Anda dapat melihat situs web Internet apa pun tetapi kebanyakan situs tersebut tidak siap untuk ditampilkan di layar TV.

• Beberapa plug-in (misalnya untuk menampilkan halaman atau video) tidak tersedia pada TV Anda.
• Anda tidak bisa mengirimkan atau mengunduh file.
• Halaman Internet ditampilkan satu per satu dalam layar penuh.

Untuk memulai browser Internet:

1 - Tekan ⌂ HOME.
2 - Pilih Aplikasi AndaÂ > WEB BROWSER (ikon di baris kedua dalam mode Dasar) dan tekanÂ OK.
3 - Masukkan alamat Internet dan pilih untuk mengonfirmasi.
4 - Untuk menutup Internet, tekan ←Â Kembali, kemudian konfirmasi untuk keluar di layar pesan.

* Catatan: Jika WEB BROWSER tidak ada di baris Aplikasi Anda, Anda dapat menambahkannya secara manual.

10. Sumber

10.1. Beralih ke perangkat

Dari daftar Sumber, Anda dapat beralih ke setiap perangkat yang tersambung. Anda dapat beralih ke tuner untuk menonton TV atau membuka konten dari perangkat penyimpanan USB yang tersambung. Anda dapat beralih ke perangkat Anda yang tersambung untuk menonton programnya, penerima digital atau pemutar Disk Blu-ray.Â

Untuk beralih ke perangkat yang tersambung:

1 - Untuk membuka menu Sumber, tekanÂ SOURCES.
2 - Pilih salah satu item di daftar sumberÂ dan tekanÂ OK. TV akan menampilkan program atau konten perangkat.

Â

* Catatan: Perangkat HDMI yang ada dalam daftar Sumber sebagai Tidak Terdaftar tidak dapat dikontrol menggunakan remote control TV karena protokol komunikasinya terbatas.

10.2. AirPlay dan HomeKit

Streaming konten via AirPlay

Anda dapat streaming file media dari perangkat Apple ke TV via AirPlay.
BukaÂ ÂPengaturanÂ >Â Saluran dan inputÂ > Apple AirPlay dan HomeKit untuk membuka halaman Pengaturan AirPlay dan HomeKit dan pastikan AirPlay dijadikan Aktif. Perangkat seluler Anda harus disambungkan ke jaringan rumah Wi-Fi yang sama dengan TV untuk memungkinkan streaming konten.

Â

Tambahkan TV Anda ke Apple HomeKit

Untuk menambahkan TV ke HomeKit dan mengontrolnya melalui perangkat Apple:

1 - BukaÂ ÂPengaturanÂ >Â SaluranÂ dan inputÂ > Apple AirPlay dan HomeKit untuk membuka halaman Pengaturan AirPlay dan HomeKit.
2 - Pilih Siapkan di bawah HomeKit untuk membuat kode QR di TV.
3 - Pada perangkat Apple Anda, buka aplikasi Awal dan ketuk TambahÂ +, lalu pindai kode QR di TV Anda.
4 - Ikuti petunjuk pada perangkat Apple Anda dan sambungkan TV ke HomeKit.

11. Menu Cepat dan Pengaturan Sering

Di **Menu Cepat** danÂ **Pengaturan Sering**, Anda akan menemukan cara cepat mengakses fungsi TV atau menu pengaturan.

Untuk membuka Menu Cepat /Â Pengaturan Sering dan membuka item:

1 - TekanÂ Â **Menu Cepat / MENU** untuk membuka **Menu Cepat**.
2 - Tekan tanda panahÂ **<**Â (Kiri) atauÂ **>**Â (kanan) untuk beralih antaraÂ **Menu Cepat** dan **Pengaturan Sering**.
3 - Pilih item dan tekanÂ **OK**Â untuk membuka atau memulainya.
4 - TekanÂ **←**Â **Kembali** untuk menutupÂ **Menu Cepat** atau **Pengaturan Sering** tanpa memulai apa pun.

* Catatan:Â **Menu Cepat** danÂ **Pengaturan Sering** tidak tersedia pada aplikasi TV pihak ketiga.

12. Tampilan dan Suara

12.1. Gambar

Pengaturan Gambar

Tentang Menu Pengaturan Gambar

Menu pengaturan gambar menyediakan alur yang mudah untuk mengakses pengaturan gambar multilevel dari umum hingga lanjutan. Untuk beberapa pengaturan gambar, nilai dapat diubah melalui menu terpisah untuk melihat semua nilai pengaturan dan menampilkan pratinjau efek yang akan diterapkan.

Di tingkat pertama menu pengaturan Gambar, Anda dapat memilih item dan menekan tombolÂ OK untuk melanjutkan ke pilihan tingkat berikutnya. Jika menu terpisah muncul, Anda dapat menggeser atau mencentang untuk memilih nilai pengaturan dan melihat pratinjau efeknya, lalu tekan OK untuk mengonfirmasi perubahan. Jika terdapat opsi pengaturan lain pada tingkat yang sama, Anda dapat menekan tombolÂ Â ^Â (naik) atauÂ vÂ (turun) untuk menggulir ke pilihan pengaturan lain dan melanjutkan pengaturan tanpa meninggalkan menu terpisah. Setelah semua perubahan pengaturan selesai, Anda dapat terus menekan tombolÂ ←Â Kembali untuk keluar atau menutup menu pengaturan.

Gaya Gambar

Memilih gaya

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ >Â Gaya gambar.
Atau, tekanÂ ⚙ (DASHBOARD) pada remote control dan pilih GambarÂ >Â Gaya gambar.

Untuk memudahkan penyesuaian gambar, Anda dapat memilih preset gaya gambar.

• PribadiÂ - Preferensi gambar yang Anda atur selama penyalaan pertama.
• Sebening KristalÂ - Ideal untuk menonton di siang hari.
• Home CinemaÂ - Ideal untuk pengalaman hiburan film di rumah sehari-hari.
• ECO - Pengaturan paling hemat energi.
• Film - Ideal untuk menonton film dengan efek studio asli.
• Game* - Ideal untuk memainkan game.
• Monitor** - Ideal untuk tampilan aplikasi komputer.
Video asli ditampilkan dengan pemrosesan minimum.

* Gaya gambar - Game hanya tersedia di aplikasi video HDMI dan aplikasi video streaming.
** Gaya gambar - Monitor hanya tersedia bila video sumber HDMI berlaku untuk aplikasi PC.

Ketika TV menerima sinyal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10, dan HDR10+), pilih gaya gambar berikut:

• HDR Pribadi
• HDR Sebening Kristal
• HDR Home Cinema
• HDR ECO
• HDR Film
• HDR Permainan
• Monitor HDR

Â

Mengembalikan Gaya Gambar

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ > Kembalikan gaya gambar.

Pilih untuk mengembalikan gaya gambar.

Gaya Gambar Film Otomatis

Gaya Gambar Film Pilihan

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Pilihan.

Anda dapat memilih Gaya gambar yang akan diatur otomatis saat konten film terdeteksi. Opsi gaya Gambar Film pilihan tergantung pada ketersediaan ⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ > Gaya Gambar.

*Catatan: Untuk mendeteksi otomatis konten film dan mengatur preferensi Gaya gambar, Anda perlu mengaktifkan Gaya Gambar Film Otomatis dari ⚙ Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ > GambarÂ > Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Otomatis.

Â

Mengaktifkan/menonaktifkan Gaya Gambar Film Otomatis

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ > Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Otomatis.

Aktifkan atau nonaktifkan untuk mendeteksi konten film secara otomatis dan mengatur preferensi Anda di ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar > Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Pilihan.

Pengaturan Gambar Lainnya

Kontras

Kecerahan

Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kecerahan > Optimalisasi tingkat cahaya sekitar.

Aktifkan untuk menyesuaikan pengaturan gambar dengan kondisi pencahayaan ruangan secara otomatis.

Kontras Lampu Latar

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras lampu belakang.

Menyesuaikan nilai kontras gambar. Anda dapat menurunkan nilai kontras untuk mengurangi pemakaian daya.

Mode Kontras

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kecerahan > Mode Kontras.

Pilih Normal, Dioptimalkan untuk gambar, atau Dioptimalkan untuk menghemat daya untuk mengatur agar TV otomatis menurunkan kontras, demi konsumsi daya terbaik atau pengalaman gambar terbaik, atau pilih Tidak aktif untuk menonaktifkan penyesuaian.

Tingkat Video

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kecerahan > Tingkat video.

Sesuaikan tingkat kontras video.

Detail Gelap

Gamma

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Detail gelap > Gamma.

Untuk menyetel pengaturan nonlinier untuk pencahayaan dan kontras gambar.

Catatan: Tidak tersedia pada beberapa model jika Optimalisasi detail gelap sekitar atau Optimalisasi detail gelap diatur ke Aktif.

Level Hitam

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Detail gelap > Level hitam.

Untuk mengatur level hitam gambar.

Catatan: Pengaturan level hitam yang jauh dari nilai referensi (50) dapat menyebabkan kontras yang lebih rendah (detail gelap menghilang atau gambar hitam menjadi abu-abu).

Peningkatan Kontras

Level Peningkatan Dinamis

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Peningkatan kontras > Level peningkatan dinamis.

Pilih Tidak aktif, Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mengatur tingkat penyempurnaan detail TV secara otomatis di area gelap, sedang, dan terang pada gambar.

Catatan: Tidak tersedia saat sinyal HDR terdeteksi. Tidak tersedia dalam mode Monitor.

Kontrol HDR

Pemetaan Rona HDR

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kontrol HDR > Pemetaan rona HDR.

Atur metode yang digunakan dalam pemrosesan pemetaan rona HDR. Nonaktif adalah untuk menonaktifkan pemetaan nada internal TV atau mengikuti standar HDR game HGiG (HDR Gaming Interest Group) ke perangkat game yang cocok. Anda dapat menyesuaikan metode ini ke Statis (jika sinyal HDR10 terdeteksi) atau Dinamis (jika sinyal HDR10+ terdeteksi).

Catatan: Tersedia jika sinyal HDR10 atau HDR10+ terdeteksi.

Pengaturan Efek HDR

⚙ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kontrol HDR > Efek HDR10 / Efek HDR10+ / Efek HLG.

Jika sinyal HDR10/HDR10+/HLG terdeteksi dan Pemetaan rona HDR tidak diatur ke Tidak aktif, Anda

dapat menyesuaikan tingkat efek HDR keÂ Lebih detail, Seimbang, atau Lebih cerah untuk setiap jenis konten HDR.

Â

Warna

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna.

Â

Saturasi

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Saturasi.

Untuk menyesuaikan nilai saturasi warna.

Catatan: tidak tersedia jika gaya gambarnya Monitor atau Monitor HDR.

Â

Menyesuaikan penyempurnaan warna

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Penyempurnaan warna.

PilihÂ Maksimum,Â Medium, Minimum atau Tidak aktif untuk mengatur tingkat intensitas warna dan detail dalam warna-warna cerah.

Â

Menyesuaikan suhu warna

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Suhu warna Titik putih.

Pilih Hangat,Â Normal, Dingin, atau Kustom untuk mengatur suhu warna sesuai preferensi Anda.

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Suhu warna > 2 penyelarasan titik putih atauÂ 20 penyelarasan titik putih.

Sesuaikan penyelarasan titik putih berdasarkan pilihan suhu warna gambar.

Â

Kontrol Warna

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna >Â Kontrol warna.

Pengaturan Kontrol Warna hanya tersedia jika Penyempurnaan warna diatur ke Tidak aktif. Untuk menyesuaikan atau mengatur ulang Rona, Saturasi, dan Intensitas ke nilai default, untuk warna Merah, Kuning, Hijau, Cyan, Biru, dan Magenta secara terpisah. Untuk mengatur ulang semua nilai ke default, pilihÂ Atur ulang semua ke default.

Ketajaman

Peningkatan

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar >Â Ketajaman > Peningkatan.

Untuk menyesuaikan nilai ketajaman gambar.

Â

Peningkatan tekstur

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar >Â Ketajaman > Peningkatan tekstur.

Aktifkan untuk mendapatkan ketajaman superior pada tepi garis dan detail. Tidak tersedia jikaÂ Format gambar diatur ke Isi Layar.

Pembersihan Gambar

Reduksi noise

⚙Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Pembersihan gambar >Â Reduksi noise.

Pilih Tidak aktif, Maksimum,Â Medium, atauÂ MinimumÂ untuk mengatur tingkat penghilangan noise dalam konten video.
Noise umumnya terlihat dalam bentuk titik-titik kecil yang bergerak pada gambar di layar.

Â

Pengurang Artefak MPEG

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar > Pembersihan gambar > Reduksi artefak.

PilihÂ Tidak aktif, Maksimum,Â Medium, atauÂ Minimum untuk mendapatkan tingkat kehalusan artefak yang berbeda dalam konten video digital.
Artefak umumnya terlihat dalam bentuk blok kecil atau tepi yang terpotong-potong pada gambar di layar.

Gambar

Gaya gambar

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar >Â Gerakan >Â Gaya gerakan.

Gaya gambar menyediakan mode pengaturan gambar yang dioptimalkan untuk konten video berbeda.

Pilih salah satu gaya gerakan untuk menampilkan beragam pengalaman tampilan pada video gerakan. (Off, Pure Cinema, Film, Standar,Â Halus,Â Pribadi)

Tidak tersedia untuk hal berikut:

· ⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ >Â Gaya gambar > Monitor
· ⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â GambarÂ >Â Gaya gambar >Â Permainan

Â

Kehalusan

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar >Â Gerakan > Kehalusan.

Untuk memperhalus gerakan gambar dengan meminimalkan getaran.

Pilih dari 0 hingga 10 untuk mengurangi getaran gambar, yang terlihat dalam film di TV. Pilih 0Â ketika noise tampak saat memutar gambar bergerak di layar.

Catatan: Hanya tersedia ketika Gaya gambarÂ diatur keÂ Pribadi.

Pengaturan Gambar Cepat

Saat penginstalan pertama, Anda melakukan beberapa pengaturan gambar dalam beberapa langkah mudah. Anda dapat mengulangi langkah-langkah ini denganÂ Pengaturan Gambar Cepat.

Untuk mengatur gambar dalam beberapa langkah mudah:

1 - Pilih ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Gambar.
2 - PilihÂ Pengaturan Gambar CepatÂ lalu tekan OK.
3 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih pengaturan sumber, ketajaman, kontras, warna, dan gerakan yang diinginkan.
4 - Pilih Selesai atau tekanÂ <Â (kiri)Â berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

12.2. Layar

Format gambar

Jika gambar tidak ditampilkan penuh pada layar, jika ada bilah hitam di atas atau bawah atau di kedua sisi, Anda dapat menyesuaikan gambar untuk ditampilkan penuh pada layar.Â

Untuk memilih salah satu pengaturan dasar untuk mengisi layar:

1 - TekanÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ > Layar > Format gambarÂ >Â Isi Layar,Â Disesuaikan dengan Layar,Â Layar Lebar, dan Asli, lalu tekanÂ OK.
2 - TekanÂ < (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.
· Isi LayarÂ â€“ secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar. Distorsi gambar minimal, terjemahan tetap terlihat. Tidak sesuai untuk input PC. Beberapa konten gambar ekstrem dapat tetap menampilkan bilah hitam. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.
· Disesuaikan dengan LayarÂ â€“ secara otomatisÂ memperbesar gambar untuk mengisi layar tanpa distorsi. Bilah hitam mungkin terlihat. Tidak sesuai untuk input PC.
· Layar LebarÂ â€“ secara otomatis memperbesar layar ke layar penuh 16:9. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.
· AsliÂ â€“ memperbesar gambar secara otomatis agar pas dengan rasio aspek aslinya. Tidak terlihat konten yang hilang.

Untuk memformat gambar secara manual:

1 - TekanÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ > Layar > Format gambarÂ > LanjutanÂ dan tekanÂ OK.
2
- GunakanÂ Geser,Â ZoomÂ atauÂ RegangkanÂ untuk menyesuaikan gambar.
3 - Atau pilihÂ UrungkanÂ untuk kembali ke pengaturan untuk gambar saat Anda membukaÂ Format Gambar.
· GeserÂ â€“ Klik tanda panah untuk menggeser gambar. Anda hanya dapat menggeser gambar saat sedang diperbesar.
· ZoomÂ â€“ Klik tanda panah untuk memperbesar.
· RegangkanÂ â€“ Klik tanda panah untuk meregangkan gambar secara vertikal atau horizontal.
· UrungkanÂ â€“ Pilih untuk kembali ke format gambar sebelumnya.

Beberapa pilihan pengaturan Format gambar mungkin tidak tersedia pada kondisi tertentu. Misalnya, dalam video streaming, penggunaan aplikasi Android, mode game, dll.

12.3. Suara

Gaya suara

Memilih gaya

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Suara >Â Gaya suara.

Untuk memudahkan penyesuaian suara, Anda dapat memilih pengaturan preset dengan gaya suara.

· Mode AI - Ada beberapa gaya yang ideal untuk menonton film, mendengarkan musik, atau memainkan permainan. Pilih mode AI untuk beralih

gaya suara secara pintar berdasarkan konten audio.
• AsliÂ - Pengaturan suara paling netral
• HiburanÂ -Â Ideal untuk menonton film
• MusikÂ - Ideal untuk mendengarkan musik
• Musik Spasial - Ideal untuk bermain game
• DialogÂ - Ideal untuk percakapan
• Pribadi - Dapatkan pengaturan suara yang lebih dalam.

Menyesuaikan pengaturan pribadi
1 - Atur gaya suara ke **Pribadi**.
2 - BukaÂ ⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi** untuk mengubah pengaturan suara pribadi.

Memulihkan pengaturan pribadi

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â > **Memulihkan mode pribadi**.

Pilih untuk memulihkan pengaturan suara pribadi.

Pengaturan Pribadi

Virtualiser speaker

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â >Â **Virtualiser speaker**.

Pilih **Aktif** atau **Otomatis (Dolby Atmos)** untuk mengaktifkan Dolby Atmos yang dapat menambahkan dimensi tinggi suara. Dengan dimensi tinggi, suara dapat diposisikan secara akurat dan dipindahkan dalam ruang tiga dimensi. Pilih **Tidak aktif** untuk menonaktifkan fungsi ini.

Â

Clear dialogue

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â >Â **Clear dialogue**.

Pilih **Aktif** untuk mendapatkan kualitas suara yang ditingkatkan untuk program percakapan.

Â

Ekualiser AI

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â >Â **Ekualiser AI**.

Pilih **Aktif** untuk mengaktifkan penyesuaian ekualiser cerdas berdasarkan konten audio dan pengaturan kustom.

Â

Ekualiser AI Kustom

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â >Â **Ekualiser AI Kustom**.

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan tingkat Ekualiser AI.

Â

Memulihkan pengaturan pribadi

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Pengaturan pribadi**Â > **Memulihkan mode pribadi**.

Pilih untuk memulihkan pengaturan suara pribadi.

Penempatan TV

Penempatan TV

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â >Â **Penempatan TV**.

Pilih **Di dudukan TV** atau **Di dinding** untuk mendapatkan reproduksi suara terbaik sesuai pengaturan.

Suara yang Dipersonalisasi

Pengaturan suara yang dipersonalisasi

⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â > **Suara yang dipersonalisasi**.

Memersonalisasi suara speaker TV Anda

Pengaturan suara yang dipersonalisasi bertujuan untuk membuat profil pribadi berdasarkan kemampuan pendengaran Anda dengan melakukan tes pendengaran. Pilih suara kesukaan, perkaya jenis suara yang ada, dan dengarkan dengan kualitas lebih baik agar pengalaman menonton TV Anda memuaskan.

Â

Bagaimana saya dapat menguji pendengaran dan mengatur profil pendengaran saya?

Mulai tes pendengaran dari ⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Tampilan & Suara**Â >Â **Suara**Â > **Suara yang dipersonalisasi** >Â **Konfigurasi**. Buat profil pendengaran Anda sendiri dengan tes pendengaran singkat.

Konfigurasi ini hanya memengaruhi speaker TV sehingga Anda perlu mengganti output audio saat ini ke **speaker TV** sebelum tes. Tes pendengaran paling baik dilakukan dalam keadaan hening. Pastikan Anda berada di lingkungan yang tenang.

Pilih **Mari mulai** dan masukkan nama profil untuk memulai tes.

Selama tes:

• Anda akan mendengar suara bip yang semakin meningkat.
• Tekan tombol **OK** saat Anda mendengar suara bip.
• Kemudian, Anda akan mendengar suara bip yang semakin menurun.
• Tekan tombol **OK** jika Anda tidak mendengar bunyi bip.
• Tes akan diulang 5 kali untuk nada yang berbeda.

Setelah selesai, hasil tes pendengaran Anda akan ditampilkan. Pilih **Simpan dan keluar** untuk menyimpan profil tersebut. Anda dapat menerapkan profil saat ini atau membuat maksimal 3 profil lain. Anda juga dapat **Mengubah nama profilatau Menghapus profil** bila perlu.

EasyLink 2.0

Kontrol pengaturan suara sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0**.

Anda dapat menyesuaikan masing-masing pengaturan sistem suara HDMI melalui **Pengaturan sering** atau **Tampilan & Suara** > **Suara**. Hanya berlaku pada sistem suara HDMI yang kompatibel dengan EasyLink 2.0. Untuk mengaktifkan kontrol, pastikan item menu **Kontrol suara EasyLink 2.0** diatur ke **Aktif** pada **Saluran dan input** > **Input**.

Memilih gaya suara

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Gaya suara**.

Beralih antar-gaya suara preset. Ada gaya ideal untuk menonton film, mendengarkan musik, atau konten suara lainnya.

• Film - Gaya suara yang ideal untuk menonton film.
• Musik - Dioptimalkan untuk mendengarkan musik.
• Suara - Penyempurnaan kualitas dialog pada vokal.
• Stadion - Menghadirkan suasana stadion terbuka yang luas.
• Kustom - Gaya suara yang dipersonalisasi.
Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

Sesuaikan tingkat bass.

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Bas**.

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan tingkat bas.

Sesuaikan tingkat treble

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Treble**.

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan tingkat treble.

Equaliser Kustom

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Equaliser Kustom**.

Pita frekuensi yang dapat disesuaikan bila **Gaya suara** diatur ke **Kustom**. Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan tingkat Ekualiser AI. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

Suara surround

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Suara Surround**.

Pilih efek surround dari jenis preset.

• Upmix - Upmix memanfaatkan sepenuhnya semua speaker.
• Standar - Output speaker mengikuti saluran asli.
• AI surround - Efek surround optimal menggunakan analisis AI.

DRC

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **DRC**.

Pilih Kontrol Rentang Dinamis (Dynamic Range Control/DRC) yang disukai.

• Otomatis - Rentang dinamis disesuaikan secara otomatis.
• Aktif - Optimalkan rentang dinamis.
• Nonaktif - Nonaktifkan penyesuaian rentang dinamis.

Speaker tinggi

⚙ **Pengaturan** > **Tampilan & Suara** > **Suara** > **EasyLink 2.0** > **Speaker tinggi**.

Pilih gerakan yang disukai untuk speaker tinggi. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

• Otomatis - Gerakan dinamis mengikuti konten.
• Aktif - Selalu tinggi.
• Nonaktif - Posisi datar.

Pilih sound stage

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â EasyLink 2.0Â >Â Soundstage.

Pilih pengalaman mendengarkan. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

• Otomatis - Pengaturan dinamis mengikuti konten.
• Aktif - Imersif, baik untuk menonton film.
• Nonaktif - Panggung Suara Kristal, baik untuk mendengarkan musik dan dialog.

Â

Atur ulang semua ke default

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â EasyLink 2.0Â >Â Atur ulang semua ke default.

Atur ulang semua pengaturan suara EasyLink 2.0 kembali ke pengaturan pabrik asli.

Â

Ada opsi pengaturan lain yang tersedia jika sistem suara HDMI Anda mendukung opsi tersebut:

Penyesuian level subwoofer
Penyesuian Dolby Atmos
Penyesuian Level tinggi
DTS Virtual X aktif/nonaktif
Volume SEBENARNYA aktif/nonaktif
Mode malam aktif/nonaktif
Pengaturan Volume otomatis
Tampilan aktif/nonaktif

Kalibrasi Ruangan

Kalibrasi ruangan

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â Kalibrasi ruangan.

Kalibrasi ini berfungsi agar TV dapat menentukan akustik dalam ruangan Anda dan memberikan kualitas suara yang dioptimalkan pada speaker TV yang paling sesuai dengan akustik.

Anda perlu memasangkan remote control dengan TV sebelum memulai konfigurasi dan memastikan pengaturan Audio out TV adalah Speaker TV.Â Untuk hasil yang lebih akurat, jaga ruangan tetap tenang.

Untuk memulai kalibrasi ruangan:

1 - Pegang remote control di posisi mendengarkan dan arahkan ke TV selama proses penyetelan.
2 - Pilih Kalibrasi sekarang atau Kalibrasi lagi untuk memulai kalibrasi.
3 - Suara pengujian akan dimainkan dan diukur melalui remote control Anda. Pegang remote control dan arahkan ke TV, ini perlu waktu beberapa detik.
4 - Setelah speaker TV Anda berhasil dikalibrasi, pilih Uji untuk mendengarkan suara sebelum dan setelah speaker TV dikalibrasi. Pilih Terapkan untuk menerima pengaturan atau pilih Coba lagi untuk mengulang kalibrasi.
5 - Setelah pengaturan kalibrasi ruangan berhasil dan diterapkan, TV akan kembali ke menu Pengaturan. Kemudian, bukaÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â Kalibrasi ruangan lalu pilih Terapkan kalibrasi untuk menyesuaikan output audio dari speaker TV.

Pengaturan Suara Lanjutan

Kontrol Volume

Volume otomatis

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â LanjutanÂ >Â Volume otomatis.

Pilih Aktif atau Tidak aktif untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penyesuaian volume otomatis.

Pilih Mode Malam untuk pengalaman mendengarkan yang lebih tenang dan nyaman.

Â

Volume delta

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â LanjutanÂ >Â Volume delta.

Pengaturan Volume delta dapat digunakan untuk menyeimbangkan perbedaan tingkat suara antara saluran TV dan input sumber HDMI. Tekan tombolÂ Panah/navigasi untuk menyesuaikan nilai delta untuk volume speaker TV.

* Catatan: Volume Delta tersedia saat sumber input diatur ke HDMI atau sumber Analog dan Audio out diatur ke Speaker TV atau HDMI sound system.

Pemberitahuan Dolby Atmos

⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â Pemberitahuan Dolby Atmos.

Nyalakan atau Matikan pemberitahuan Dolby Atmos saat konten Dolby Atmos mulai diputar di TV Anda. Pemberitahuan hanya tersedia jikaÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Audio out diatur keÂ Speaker TV danÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â Pengaturan pribadiÂ >Â Virtualiser speaker diatur ke Aktif atau Auto (Dolby Atmos).

12.4. Output Audio

Speaker dan eARC

Audio out

⚙Â PengaturanÂ >Â TampilanÂ & SuaraÂ >Â Audio out.

Atur TV untuk memutar suara di TV atau di sistem audio yang tersambung.

Anda dapat memilih di mana Anda ingin mendengarkan suara TV dan bagaimana Anda ingin mengontrolnya. Jika Anda memilihÂ Speaker TV, speaker TV selalu aktif.

Dengan perangkat audio tersambung ke HDMI CEC, pilihÂ Sistem suara HDMI.Â TV akan mematikan speaker TV saat perangkat memutar suara.

Â

eARC

⚙Â PengaturanÂ >Â TampilanÂ & SuaraÂ >Â Output audio > eARC.

Atur mode eARC ke Otomatis atau Mati.

12.5. Ambilight

Aktifkan atau Nonaktifkan Ambilight

Aktifkan Ambilight

Tekan AMBILIGHT untuk mengaktifkan, atau Anda dapat mengaktifkan dengan memilihÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â TampilanÂ & SuaraÂ > AmbilightÂ >Â AmbilightÂ styleÂ >Â Aktifkan.

Untuk menonaktifkan Ambilight:

1 - Tekan AMBILIGHT.
2 - Tekan OK pada opsi Aktifkan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Ambilight.
3 - TekanÂ ❮ (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekanÂ ←Â Kembali untuk menutup menu.

Gaya Ambilight

Pilih gaya Ambilight

⚙Â PengaturanÂ >Â TampilanÂ & suaraÂ > AmbilightÂ >Â Gaya Ambilight.

Anda dapat memilih gaya Ambilight preset.

• Standar - Cocok untuk menonton TVâ€‰sehari-hari.
• Olahraga - Cocok untuk program olahraga.
• Cinema - Cocok untuk pengalaman menonton film di rumah sehari-hari.
• Gaming - Cocok untuk bermain game.
• Musik - Mendengarkan musik dan mengikuti dinamika suara.
• Warna tetap - Pilih warna statis pilihan Anda.

Â

Personalisasi Ambilight

⚙Â PengaturanÂ >Â TampilanÂ & suaraÂ > AmbilightÂ >Â Personalisasi Ambilight.

Anda dapat menyesuaikan gaya saat ini sesuai preferensi Anda.

• Kecerahan - Untuk mengaturÂ tingkat kecerahan Ambilight.
• SaturasiÂ - Untuk mengaturÂ tingkat saturasi Ambilight.
• Dinamis - Untuk mengatur kecepatan efek dinamis Ambilight.
• Ambilight untuk konten gelapÂ - Pilih kecerahan minimum Ambilight saat menampilkan konten yang gelap.
• Atur ulang ke default - Pilih untuk memulihkan gaya Ambilight.

Â

Jika gaya Ambilight diatur ke Warna tetap, Anda dapat menyesuaikan gaya tersebut:

• Pilihan warna tetapÂ - Pilih preferensi warna statis Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.
• Efek dinamisÂ - Tambahkan efek dinamis pada warna yang dipilih.

Â

Jika Gaya Ambilight diatur ke Musik, Anda dapat memilih profil musik Ambilight yang telah ditentukan dariÂ Pilihan gaya musik:

• LuminaÂ - Cocok untuk menonton video musik.
• DiskoÂ - Cocok untuk mendengarkan musik retro yang kencang.
• RitmeÂ - Cocok untuk musik beritme.

Cahaya Lounge

Mode cahaya lounge TV memungkinkan Anda mengaktifkan Ambilight saat TV berada dalam Standby Mode. Sehingga Anda bisa menghidupkan ruangan dengan Ambilight.

Â

Mengaktifkan mode cahaya lounge

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & suara Â >Â Ambilight Â > Cahaya lounge > Mulai otomatis saat TV siaga.

Aktifkan untuk mengaktifkan mode cahaya lounge saat TV berada dalam Standby Mode.

Â

Setelah TV dialihkan ke Standby Mode dan ingin menghidupkan Cahaya lounge Ambilight, ikuti langkah-langkah berikut:

1 - Tekan tombol AMBILIGHT pada remote control untuk mengaktifkan cahaya lounge Ambilight.
2 - Tekan tombol navigasi (kiri) atau (kanan) untuk mengubah efek cahaya yang berbeda.
3 - Tekan tombol navigasi (atas) atau (bawah) untuk menyesuaikan kecerahan.
4 - Untuk menonaktifkan cahaya lounge Ambilight, tekan tombol AMBILIGHT lagi.

Â

Pilihan warna Lounge light

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & suara Â >Â Ambilight Â >Â Cahaya lounge > Pilihan warna Lounge light.

Pilih preferensi warna Lounge light Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.

Â

Efek dinamis

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan Â & suara Â >Â Ambilight Â >Â Cahaya lounge > Efek dinamis.

Aktifkan efek dinamis untuk warna yang dipilih.

Â

Kecerahan

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan Â & suara Â >Â Ambilight Â >Â Cahaya lounge > Kecerahan.

Pilihan tingkat kecerahan cahaya lounge.

Â

Durasi

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan Â & suara Â >Â Ambilight Â >Â Cahaya lounge >Â Durasi.

Atur durasi mode Cahaya lounge (dalam menit).

Ambisleep

Ambisleep menyimulasikan matahari terbenam untuk membantu Anda bersantai sebelum tidur. Saat simulasi berakhir, TV akan secara otomatis beralih ke Standby Mode.

Â

Mulai Ambisleep

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & Suara Â >Â Ambilight Â >Â Ambisleep Â > Mulai Ambisleep.

Pilih untuk menyalakan Ambisleep.

Â

Pilihan warna Ambisleep

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan Â & Suara Â >Â Ambilight Â >Â Ambisleep Â > Pilihan warna Ambisleep.

Pilih preferensi warna Ambisleep Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.

Â

Kecerahan

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & Suara Â >Â Ambilight Â >Â Ambisleep Â >Â Kecerahan.

Atur kecerahan awal Ambisleep.

Â

Durasi

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & Suara Â >Â Ambilight Â >Â Ambisleep Â >Â Durasi.

Atur durasi (dalam menit) Ambisleep.

Â

Suara

⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & Suara Â >Â Ambilight Â >Â Ambisleep Â >Â Suara.

Pilih suara alam yang ingin Anda gunakan selama Ambisleep.

Suara alam yang tersedia:

· Api unggun
· Hujan

· Hutan hujan
· Pantai tropis
· Air terjun
· Diam

Pengaturan Ambilight Lanjutan

Menetralkan pengaruh warna pada warna Ambilight

Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > **Warna dinding di belakang TV**.

Pilih warna dinding di belakang TV dan TV akan mengubah warna Ambilight agar tampak seperti yang diinginkan.

Â

Mengatur Ambilight agar langsung mati atau perlahan mati saat Anda mematikan TV

Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > **Meredup hingga mati**.

Mengatur waktu meredup hingga mati dalam detik atau pilih **Langsung** agar Ambilight langsung dimatikan.

Â

Animasi Ambilight

Â Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > **Animasi Ambilight**.

Aktifkan atau nonaktifkan untuk menampilkan animasi* Ambilight saat TV dihidupkan setelah mencolokkan kabel ke sumber listrik.

Alarm Matahari Terbit

Alarm matahari terbit menggunakan Ambilight, musik, dan informasi cuaca untuk pengalaman bangun tidur yang baru.

• TV bangun pada waktu dan hari yang dipilih yang diatur oleh Anda.
• Menyalakan Ambilight dengan layar berwarna memudar dan musik.
• Secara perlahan dialihkan ke prakiraan cuaca dengan latar belakang yang sesuai.

Untuk masuk ke menu pengaturan Alarm matahari terbit:

1 - Tekan Â **Menu Cepat / MENU** untuk membuka **Menu Cepat**.
2 - Pilih **Alarm matahari terbit** dan tekan **OK** untuk membukanya.

- **Alarm**: atur hingga 5 alarm, untuk pengaturan ulang/pilih hari, Aktif/Nonaktif.
- **Tema latar belakang**: ikuti cuaca atau pilih dari kategori foto.
- **Musik**: trek musik untuk dimainkan saat bangun.
- **Aktifkan volume**: volume musik yang diatur saat bangun tidur.
- **Cuaca**: pengaturan untuk ramalan cuaca lokal.
- **Pratinjau**: Anda dapat meninjau efek bangun.

Jika TV dalam keadaan standby dan waktu alarm tercapai, TV akan aktif dari standby. Layar bangun memudar, Ambilight Aktif, musik memudar, lalu menampilkan informasi cuaca dengan tema latar belakang.

Untuk keluar dari Alarm matahari terbit, tekan tombol Â **Siaga** / **Aktif**, **Kembali** or **HOME** di remote control.

- Â **Siaga** / **Aktif**: keluar dari aplikasi Sunrise dan alihkan TV ke siaga.
- **Kembali** : keluar dari aplikasi Sunrise dan alihkan ke sumber TV yang terakhir dilihat.
- **HOME** : keluar dari aplikasi Matahari terbit dan beralih ke peluncur.
- Jika Alarm matahari terbit tidak keluar ke aplikasi lain setelah 30 menit sejak Matahari terbit, TV akan mati otomatis ke mode siaga.

Catatan:
Jaga koneksi jaringan tetap aktif agar alarm Sunrise dapat berfungsi dengan benar. Alarm matahari terbit tidak dapat beroperasi saat mode jam TV diatur ke manual. Buka menu pengaturan dan mengubah mode jam ke otomatis. Alarm tidak akan berfungsi jika Lokasi diatur ke Toko.

13. Aplikasi

13.1. Tentang Aplikasi

Anda dapat menemukan Aplikasi favorit Anda di baris **Aplikasi Anda** di menu Awal.

Seperti aplikasi di smartphone atau tablet, aplikasi di TV Anda menawarkan fungsi khusus agar pengalaman menikmati TV makin lengkap. Anda dapat menggunakan aplikasiÂ **WEB BROWSER** untuk menjelajahi internet.

Aplikasi bisa berasal dari Google Play™Â Store. Untuk membantu Anda memulai, beberapaÂ aplikasiÂ praktis telah diinstal sebelumnya di TV Anda.

Untuk menginstal aplikasi dari Google Play™Â Store, TV harus terhubung ke Internet.Â Anda harus masuk dengan Akun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Google Play™Â Store. Pilih aplikasi yang ingin diinstal dan pilih tombol **Instal** untuk memulai penginstalan. Setelah penginstalan aplikasi selesai, Anda dapat memilih tombol **Buka** untuk membuka aplikasi, atau tombol **Hapus instalasi** untuk menghapus instalasi aplikasi.

13.2. Google Play

Movies and TV

Dengan aplikasiÂ **Google TV**, Anda dapat menyewa atau membeli film dan acara TV untuk ditonton di TV.

Yang Anda Perlukan
• TV Anda harus tersambung dengan Internet
• Anda harus sign in dengan Akun Google di TV
• menambahkan kartu kredit ke Akun Google untuk membeli film atau tayangan TV

Untuk menyewa atau membeli film atau acara TV:
1 - Tekan ⌂ **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasi **Google TV**.
3 - Pilih film atau tayangan TV dan tekan **OK**.
4 - Pilih pembelian yang Anda inginkan dan tekan **OK**. Anda akan dibawa ke prosedur pembelian.

Â

Untuk menonton film atau acara TV yang disewa atau dibeli:
1 - Tekan ⌂ **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasi **Google TV**.
3 - Pilih film atau tayangan TV dari pustaka Anda di aplikasi, pilih judul dan tekanÂ **OK**.
4 - Anda dapat menggunakan tombolÂ **Hentikan**,Â **Jeda**,Â **Mundur**, atauÂ **Percepat**Â pada remote control.Â
5 - Untuk menghentikan aplikasi Film & TV,Â tekanÂ **Kembali**Â berulang kali atau tekan TV **EXIT**.

* Catatan: Jika **Google TV** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Â

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Musik

Dengan **YouTube Music**, Anda dapat memutar musik favorit Anda di TV.

Anda dapat membeli musik baru di komputer atau perangkat seluler. Atau, di TV, Anda dapat mendaftar ke Akses Lengkap, langganan Google Play Music.Â Atau, Anda dapat memutar musik yang Anda miliki, yang tersimpan di komputer Anda.

Yang Anda Perlukan
• TV Anda harus tersambung dengan Internet
• Anda harus sign in dengan Akun Google di TVÂ
• menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk berlangganan musik

Untuk memulai YouTube Music:
1 - Tekan ⌂ **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasiÂ **YouTube Music**.
3 - Pilih musik yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
4 - Untuk menghentikan aplikasi Musik,Â tekanÂ **Kembali**Â berulang kali atau tekan TV **EXIT**.

* Catatan: Jika **YouTube Music** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.Â

Â

Temukan informasi lebih lanjut di www.support.google.com/googletv atauÂ support.google.com/youtubemusic

Permainan

Dengan Google Play Games, Anda dapat bermain permainan di TV. Online atau offline.

Anda dapat melihat apa yang teman Anda mainkan saat ini atau Anda dapat bergabung di permainan dan berkompetisi. Anda dapat melacak pencapaian Anda atau memulai dari titik Anda keluar sebelumnya.

Yang Anda Perlukan

• TV Anda harus tersambung dengan Internet
• Anda harus sign in dengan Akun Google di TVÂ
• menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk membeli permainan baru

Mulai aplikasi Google Play Games untuk memilih dan menginstal aplikasi permainan baru di TV Anda. Beberapa permainan tidak dikenai biaya. Pesan muncul jika permainan tertentu memerlukan gamepad untuk bermain permainan.

Untuk memulai dan menghentikan Google Play Game:
1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasiÂ **Google Play Games**.
3 - Pilih permainan yang akan dimainkan atau pilih permainan baru untuk diinstal dan tekan **OK**.
4 - Jika selesai, tekanÂ **Kembali**Â berulang kali atau tekanÂ **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/hentikan khususnya.

* Catatan: Jika **Google Play Games** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Â

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Google Play Store

Dari Google Play Store, Anda dapat mengunduh dan menginstal aplikasi baru. Beberapa aplikasi tidak dikenai biaya.

Yang Anda Perlukan
• TV Anda harus tersambung dengan Internet
• Anda harus sign in dengan Akun Google di TV
• menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk membeli aplikasi

Untuk menginstal aplikasi baru:
1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasiÂ **Google Play Store**.
3 - Pilih aplikasi yang ingin Anda instal dan tekan **OK**.
4 - Untuk menutup aplikasi **Google Play Store**, tekanÂ **Kembali**Â berulang kali atau tekan **EXIT**.

Â

Kontrol orang tua

Di Google Play Store, Anda dapat menyembunyikan aplikasi sesuai dengan kedewasaan pengguna/pembeli. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk memilih atau mengubah tingkat kedewasaan.

Untuk mengatur kontrol orang tua:
1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
2 - Pilih dan buka aplikasiÂ **Google Play Store**.
3 - PilihÂ **Pengaturan**Â >Â **Kontrol orang tua**.
4 - Pilih tingkat kedewasaan yang Anda inginkan.
5 - Jika diminta, masukkan kode PIN.
6 - Untuk menutup aplikasiÂ **Google Play Store**, tekanÂ **Kembali**Â berulang kali atau tekan **EXIT**.

* Catatan: Jika **Google Play**Â **Store** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Â

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Pembayaran

Untuk melakukan pembayaran pada Google Play di TV, Anda harus menambahkan formulir pembayaran - kartu kredit (di luar Amerika Serikat) - ke Akun Google Anda. Saat Anda membeli film atau tayangan TV, Anda akan dikenai biaya pada kartu kredit ini.

Untuk menambahkan kartu kredit:
1 - Di komputer Anda, kunjungi ke accounts.google.com dan sign in dengan Akun Google yang akan Anda gunakan dengan Google Play di TV.
2 - Kunjungi wallet.google.com untuk menambahkan kartu Akun Google Anda.
3 - Masukkan data kartu kredit dan terima syarat dan ketentuan.

13.3. Memulai atau Menghentikan Aplikasi

Anda dapat memulai aplikasi dari layar Awal.

Untuk membuka aplikasi:

1 - Tekan **HOME**.
2 - Pindah ke barisÂ **Aplikasi Anda**, pilih aplikasi yang diinginkan lalu tekan **OK**.
3 - Anda juga dapat mencari aplikasi di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.
4 - Atau, Anda dapat membuka Â **Pengaturan** > **Aplikasi** > **Lihat semua aplikasi** atau **Tampilkan aplikasi sistem** untuk memilih aplikasi yang akan dibuka.
5 - Untuk menghentikan aplikasi, tekan ←Â **Kembali** atau tekanÂ **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/hentikan khususnya.

13.4. Mengelola Aplikasi

⚙Â PengaturanÂ >Â Aplikasi.

Jika Anda menghentikan aplikasi dan kembali ke menu Awal, aplikasi tidak benar-benar berhenti. Aplikasi masih berjalan di latar belakang agar siap sedia saat Anda memulainya lagi. Agar berjalan dengan lancar, kebanyakan aplikasi perlu menyimpan beberapa data di memori cache TV. Sebaiknya hentikan aplikasi sepenuhnya atau bersihkan data cache aplikasi tertentu guna mengoptimalkan kinerja aplikasi secara keseluruhan dan agar penggunaan memori TV tetap rendah. Selain itu, menghapus instalan aplikasi yang tidak Anda gunakan lagi adalah tindakan terbaik. Anda dapat memilih **Aplikasi** > **Lihat semua aplikasi** atau **Aplikasi yang tidak digunakan** untuk melihat aplikasi yang terinstal atau digunakan.

Untuk setiap aplikasi yang terinstal, Anda juga dapat mengatur izin **Kelola pembaruan**, **Izin aplikasi**, **Akses aplikasi khusus**, dan **Keamanan**.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

14. Sistem

14.1. Aksesibilitas

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â AksesibilitasÂ .

Saat Aksesibilitas diaktifkan, TV akan disiapkan untuk penonton tunarungu, sulit mendengar, tunanetra atau tunanetra parsial.

Â

Teks kontras tinggi

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â AksesibilitasÂ > Teks kontras tinggi.

Aktifkan untuk membuat teks ditampilkan dengan kontras lebih tinggi agar lebih mudah dibaca.

Â

Teks ke ucapan

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â AksesibilitasÂ > Teks ke ucapan.

Atur untuk mengonversi teks menjadi ucapan bagi tunanetra atau tunanetra parsial.

Â

Pintasan aksesibilitas

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â AksesibilitasÂ >Â Pintasan aksesibilitas.

Akses cepat ke pengaturan Aksesibilitas.

Â

Terdapat layanan lain yang disediakan oleh Google, mis. Takarir, TalkBack, dan Alihkan Akses untuk membantu meningkatkan aksesibilitas TV Anda. Selengkapnya tentang layanan tersebut, kunjungi ww w.support.google.com/googletv/answer/10070337

14.2. Tentang

Pembaruan Perangkat Lunak Sistem

Perbarui dari Internet

Jika TV tersambung ke Internet, Anda mungkin menerima pesan untuk memperbarui perangkat lunak TV. Anda memerlukan koneksi Internet berkecepatan tinggi (broadband).Â Jika Anda menerima pesan ini, sebaiknya lakukan pembaruan.

Dengan pesan muncul di layar, pilihÂ PerbaruiÂ dan ikuti petunjuk di layar.

Anda juga bisa mencari pembaruan perangkat lunak sendiri.

Selama pembaruan perangkat lunak, tidak ada gambar dan TV akan mati dan nyala kembali. Ini mungkin terjadi beberapa kali. Pembaruan ini akan memerlukan waktu beberapa menit. Tunggu hingga gambar TV kembali muncul. Jangan tekanÂ tombol dayaÂ Â pada TV atau remote control selama pembaruan perangkat lunak.

Untuk mencari pembaruan perangkat lunak sendiri:

1 - PilihÂ Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Pembaruan sistem > Internet (Disarankan) dan tekanÂ OK.
2 - TV akan mencari pembaruan di Internet.
3 - Jika pembaruan tersedia, Anda bisa langsung memperbarui perangkat lunak.
4 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombolÂ Â pada TV atau remote control.
5 - Jika pembaruan selesai, TV akan kembali ke saluran yang tadinya Anda tonton.

Perbarui dari USB

Mungkin perangkat lunak TV perlu diperbarui.

Anda memerlukan komputer dengan koneksi internet berkecepatan tinggi dan flash drive USB untuk mengunggah perangkat lunak di TV. Gunakan flash drive USB dengan ruang kosong minimal 2 Gb. Pastikan perlindungan tulis dinonaktifkan.

Untuk memperbarui perangkat lunak TV:

1 - PilihÂ Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Pembaruan sistem.
2 - PilihÂ USBÂ dan tekanÂ OK.

Identifikasi TV
1 - Masukkan flash drive USB ke salah satu sambungan USB TV.
2 - PilihÂ Tulis ke USBÂ dan tekanÂ OK. File identifikasi tertulis pada flash drive USB.

Unduh perangkat lunak
1 - Masukkan flash drive USB ke komputer Anda.
2 - Di perangkat flash drive USB, cari fileÂ update.htmÂ dan klik dua kali.
3 - KlikÂ Kirim ID.
4 - Jika tersedia perangkat lunak baru, unduh file zip.
5 - Setelah diunduh, buka zip file dan salin fileÂ autorun.upgÂ ke flash drive USB.Â Jangan letakkan file ini di dalam folder.

Perbarui perangkat lunak TV
1 - Masukkan flash drive USB ke TV lagi. Pembaruan dimulai secara otomatis.
2 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombolÂ Â pada TV atau remote control. Jangan lepaskan flash drive USB.

3 - Jika pembaruan selesai, TV akan kembali ke saluran yang tadinya Anda tonton.

Jika terjadi listrik mati saat pembaruan, jangan sekali-kali melepas flash drive USB dari TV. Ketika daya listrik menyala kembali, pembaruan akan dilanjutkan.

Untuk mencegah pembaruan perangkat lunak TV yang tidak disengaja, hapus file autorun.upg dari flash drive USB.

Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis

Untuk mengaktifkan Pembaruan perangkat lunak otomatis agar dapat memperbarui perangkat lunak TV Anda secara otomatis. Biarkan TV dalam Standby Mode.

1 - PilihÂ Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Pembaruan sistem >Â Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis.
2 - Ikuti petunjuk pada layar.
3 - TekanÂ < (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Jika pengaturan ini diaktifkan, pemutakhiran akan diunduh ketika TV dinyalakan dan diinstal 15 menit setelah TV masuk mode siaga (selama tidak ada alarm yang terjadwal).
Jika pengaturan dinonaktifkan, opsi â€œMutakhirkan Sekarangâ€/â€Nantiâ€ akan ditampilkan.

Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak

Menampilkan daftar versi perangkat lunak yang berhasil diperbarui di TV.

Untuk melihat riwayat pembaruan perangkat lunak:

1 - PilihÂ Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Pembaruan sistem >Â Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak.
2 - Riwayat pembaruan perangkat lunak di TV ini akan ditampilkan dalam daftar.

Reset

Menginstal Ulang TV

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang >Â Reset > Reset pabrik.

Reset dan ulangi penginstalan TV secara lengkap.

Â

Mengatur ulang semua nilai pengaturan ke pengaturan TV asli

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang >Â Reset > Pengaturan pabrik.

Atur ulang semua pengaturan ke pengaturan pabrik.

Status

Menampilkan informasi status TV

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang >Â Status.

Untuk menampilkan status TV berupa Alamat IP, Perangkat, Alamat MAC, Alamat BluetoothÂ®, Nomor Seri, dll.

Informasi Hukum

Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Televisi ini menggunakan perangkat lunak sumber terbuka. TP Vision Europe B.V. dengan ini menawarkan, berdasarkan permintaan, untuk memberikan salinan kode sumber lengkap yang sesuai untuk paket perangkat lunak Sumber Terbuka berhak cipta yang digunakan dalam produk ini di mana tawaran tersebut diminta oleh lisensi yang sesuai.

Penawaran ini berlaku hingga tiga tahun setelah pembelian produk untuk siapa pun yang mendapatkan informasi ini.
Untuk mendapatkan kode sumber, kirimkan email dalam bahasa Inggris ke...

open.source@tpv-tech.com

Lisensi Sumber Terbuka

Tentang Lisensi Sumber Terbuka

README ditujukan untuk kode sumber bagian-bagian perangkat lunak TV TP Vision Europe B.V. yang berada di bawah lisensi sumber terbuka.

Ini adalah dokumen yang menjelaskan distribusi kode sumber yang digunakan di TV TP Vision Europe B.V., yang berada di bawah GNU General Public License (GPL), atau GNU Lesser General Public License (LGPL), atau lisensi sumber terbuka lainnya. Instruksi untuk mendapatkan salinan perangkat lunak ini dapat ditemukan di Petunjuk Penggunaan.

TP Vision Europe B.V. TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK JAMINAN ATAS KEADAAN DAPAT DIPERDAGANGKAN ATAU KELAYAKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, MENGENAI PERANGKAT LUNAK INI.Â TP Vision Europe B.V. tidak menawarkan dukungan untuk perangkat lunak ini. Bagian sebelumnya tidak memengaruhi jaminan dan hak hukum mengenai produk TP Vision Europe B.V. yang Anda beli. Hal itu hanya berlaku pada kode sumber ini, yang disediakan untuk Anda.

Informasi Sistem

Untuk melihat versi perangkat lunak TV saat ini:

1 - PilihÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tentang > Model, Versi OS Android TV, Tingkat patch keamanan Android, Versi kernel, Build OS Android TV, Versi SW, Netflix ESN, ID Perangkat Nagra.
2 - Versi, catatan rilis dan tanggal pembuatan akan ditampilkan. Selain itu, Nomor ESN Netflix dan informasi lainnya akan ditampilkan jika tersedia.
3 - TekanÂ ‹ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

14.3. Tanggal dan Waktu

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & Waktu.

Â

Tanggal & waktu otomatis

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & WaktuÂ > Tanggal & waktu otomatis.

Atur jika ingin menggunakan waktu yang disediakan jaringan, atau Tidak aktif untuk menggunakan waktu sistem.

Â

Atur tanggal

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & WaktuÂ > Atur tanggal.

Mengatur tanggal saat ini.

Â

Atur waktu

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & WaktuÂ > Atur waktu.

Mengatur waktu saat ini.

Â

Mengatur zona waktu

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & WaktuÂ > Atur zona waktu.

Atur zona waktu saat ini.

Â

Gunakan format 24 jam

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Tanggal & WaktuÂ > Gunakan format 24 jam.

Atur untuk menggunakan format 24 jam untuk menampilkan waktu.

14.4. Bahasa

Mengubah bahasa menu TV dan pesan

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â Bahasa.

Ubah bahasa untuk menampilkan menu dan pesan TV.

14.5. Keyboard

Pengaturan untuk keyboard yang terhubung dan keyboard virtual

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Keyboard.

Hubungkan keyboard USB ke salah satu koneksi USB di TV ini.Â Saat TV mendeteksi keyboard untuk pertama kalinya, Anda dapat memilih tata letak keyboard dan menguji pilihan Anda. Anda juga dapat mengelola pengaturan keyboard yang terhubung dan keyboard virtual.

14.6. Penyimpanan

Penyimpanan bersama internal

Anda dapat melihat seberapa banyak ruang penyimpanan - memori TV internal - yang Anda gunakan untuk aplikasi, video, musik Anda, dll. Anda dapat melihat berapa banyak ruang kosong yang masih tersedia untuk menginstal aplikasi baru. Periksa ruang penyimpanan jika aplikasi mulai terasa berjalan lambat atau jika aplikasi bermasalah.

Pilih ⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Penyimpanan untuk melihat penggunaan pada penyimpanan Anda.

14.7. Mode Ambien

Pengaturan untuk mode Ambien

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Mode Ambien.

Mode ambien adalah screen saver untuk menghindari menampilkan gambar diam dalam jangka waktu yang lama. Anda dapat mengatur sumber foto, menampilkan informasi cuaca atau waktu,

menyesuaikan kecepatan tayangan slide.

14.8. Daya dan Energi

Atur Perilaku penyalaan

⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Perilaku penyalaan.

Atur TV agar tetap berada di Layar awal Google TV atau pada Input terakhir yang digunakan saat menyalakan TV.

Mengatur Penghemat daya

⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Daya dan Energi.

Mengatur waktu untuk menonaktifkan tampilan TV secara otomatis guna menghemat energi. Pengaturan waktu dapat diatur untuk Saat tidak aktif atau Saat menonton. Saat tidak aktif, Anda dapat mengatur waktu ke 15/20/30 menit atau 1/4/8/12/24 jam. Saat menonton, Anda dapat mengatur waktu ke 4/6/8 jam atau Tidak pernah.

Mengatur TV untuk beralih ke Standby Mode secara otomatis setelah waktu preset

Menu Cepat / MENU > Pengaturan Sering > Layar tidak aktif.
Atau, buka ⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Pengatur waktu tidur.

TV akan beralih ke mode siaga secara otomatis setelah waktu prasetel. Anda dapat mengatur waktu ke 10/20/30/40/50/60 menit. Jika diatur ke Tidak aktif, pengatur waktu tidur dinonaktifkan. Anda dapat menghentikan timer saat pemberitahuan muncul setidaknya pada satu menit terakhir.

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

Menu Cepat / MENU > Pengaturan Sering > Layar tidak aktif.
Atau, buka ⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Layar mati. Anda juga dapat menekan tombol + OPTIONS untuk mengakses Layar tidak aktif pada TV dan sumber HDMI.

Pilih Layar tidak aktif,, layar TV akan dinonaktifkan. Untuk menyalakan layar TV kembali, tekan sembarang tombol (kecuali tombol Volume + atau - , 123 dan navigasi) pada remote control.

Mengatur pengatur waktu mati TV

MENU > Pengaturan ekonomis > Pengatur waktu mati.
Atau, buka ⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Matikan pengatur waktu.

Jika pengatur waktu TV mati telah diatur, TV akan mati secara otomatis untuk menghemat daya. Anda dapat menyetel waktunya ke 30/60/90/120/150/180/210/240 menit. Jika disetel ke Mati, pengatur waktu akan dinonaktifkan.

• TV akan mati secara otomatis jika tidak ada interaksi pengguna selama waktu yang ditetapkan.
• Jika TV digunakan sebagai monitor atau jika TV ditonton menggunakan penerima digital, dan Anda tidak menggunakan remote control TV, Anda harus menonaktifkan pematian otomatis ini.

Atur pengatur waktu tanpa sinyal.

MENU > Pengaturan ekonomis > Pengatur waktu mati.
Atau, buka ⚙ Pengaturan > Sistem > Daya dan Energi > Pewaktu saat tidak ada sinyal.

Jika pengatur waktu tanpa sinyal telah diatur, TV akan mati secara otomatis jika tidak menerima sinyal dari sumber TV atau sumber HDMI selama waktu yang ditetapkan. Anda dapat mengatur waktu ke 10/15/20 menit.

14.9. Proyeksi

Yang Anda Perlukan

Jika aplikasi di perangkat seluler Anda memiliki Google Cast, Anda bisa memproyeksikan aplikasi Anda di TV ini. Di aplikasi seluler, cari ikon Google Cast. Anda dapat menggunakan perangkat seluler untuk mengontrol acara TV.Â Google Cast berfungsi di Android dan iOS.

* Catatan: Fungsi Google Cast hanya berfungsi dalam Mode TV Google, tidak dalam mode TV Dasar.

Perangkat seluler Anda harus disambungkan ke jaringan rumah Wi-Fi yang sama seperti TV.

Aplikasi dengan Google Cast

Aplikasi Google Cast baru tersedia setiap hari.Â Anda sudah dapat mencobanya dengan YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... atau Big Web Quiz untuk Chromecast.Â Lihat juga google.com/cast

Beberapa produk dan fitur Google Play tidak tersedia di semua negara.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Memproyeksikan ke TV Anda . . .

Untuk memproyeksikan aplikasi ke layar TV:

1 - Di smartphone atau tablet Anda, buka aplikasi yang mendukung Google Cast.
2 - Ketuk ikon Google Cast.
3 - Pilih TV yang ingin dijadikan tujuan proyeksi.
4 - Tekan putar pada smartphone atau tablet Anda.
Apa yang Anda pilih akan mulai diputar di TV.

14.10. Suara Sistem

Pengaturan untuk suara sistem

Pengaturan > Sistem > Suara sistem.

Mengaktifkan atau menonaktifkan suara sistem.

14.11. Penguncian Anak

Tetapkan Kode dan Ubah Kode

Mengatur kode baru atau mereset kode pengubah

Â Pengaturan >Â Sistem >Â Penguncian anak >Â Tetapkan kode / Ubah kode.

Kode penguncian anak digunakan untuk mengunci atau membuka kunci saluran atau program.

Catatan:

Jika lupa kode PIN, Anda dapat menimpa kode saat ini menggunakanÂ 8888 dan memasukkan kode baru.

Penguncian Program

Mengatur usia minimal untuk menonton program yang berperingkat (hanya tersedia untuk negara tertentu)

Â Pengaturan >Â Sistem >Â Penguncian anak >Â Peringkat org tua.

14.12. Pengaturan Mode Ritel

Rumah atau Toko

Memilih lokasi TV Anda

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel > Lokasi.

Pilih Toko, pengaturan gaya gambar akan dikembalikan ke default dan dapat menyesuaikan pengaturan toko.
Mode toko ditujukan untuk promosi di toko.

Konfigurasi Toko

Menyesuaikan pengaturan toko

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel >Â Konfigurasi toko.

Jika TV diatur ke Toko, Anda dapat mengatur ketersediaan demo tertentu untuk penggunaan di toko.

Â

Menyesuaikan Gambar dan audio

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel >Â Konfigurasi toko > Gambar dan audio.

Pilih Dioptimalkan untuk toko atau Kustom untuk pengaturan gambar dan audio.

Â

Mengatur Logo dan banner

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel >Â Konfigurasi toko >Â Logo dan banner.

Atur untuk menampilkan Logo Fitur atau Banner Promosi, atau Tidak aktif untuk menonaktifkannya.

Â

Otomatis Mulai Demo Me dan Otomatis Mulai Demo Ambilight

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel >Â Konfigurasi toko >Â Otomatis Mulai Demo Me / Otomatis Mulai Demo Ambilight.

Aktifkan/Nonaktifkan Otomatis Mulai Demo Me atau Demo Ambilight.

Â

Bunyi POS

Â PengaturanÂ >Â SistemÂ > Pengaturan mode ritel >Â Konfigurasi toko >Â Bunyi POS.

Atur Bunyi POS ke Aktif/Tidak aktif. Fitur ini ditujukan

bagi dealer.

14.13. Aktifkan ulang

⚙Â PengaturanÂ >Â SistemÂ >Â Aktifkan ulang

Catatan:Â
• Cabut hard disk USB eksternal sebelum melakukan reboot.
• Tunggu beberapa detik dan TV akan dimulai ulang secara otomatis.

Ini akan menghapus data dan informasi yang tidak diperlukan dari memori.

Jika kinerja TV lambat saat menggunakan Aplikasi, misalnya video dan audio tidak siknron, atau Aplikasi berjalan lambat, reboot TV untuk meningkatkan kinerjanya.

15. Pengaturan Ekonomis

Pengaturan untuk Hemat daya

MENU > Pengaturan ekonomis >Â Hemat daya.

Pilih dan konfirmasi untuk menerapkan Pengaturan ekonomis di TV. Pengaturan gambar mungkin akan diatur ulang ke pengaturan awal dan kecerahan Ambilight mungkin akan dikurangi*. Perlu diperhatikan, pengaturan ini dapat memengaruhi pengalaman penggunaan TV. Ikon daun hijau akan muncul saat Pengaturan ekonomis diterapkan.

* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

Â

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

MENU > Pengaturan ekonomis >Â Layar mati.
Atau, tekan tombol OPTIONS untuk mengakses Layar mati di bawah sumber TV dan HDMI.

PilihÂ Layar tidak aktif,, layar TV akan dinonaktifkan. Untuk menyalakan layar TV kembali, tekan sembarang tombol (kecuali tombol AMBILIGHT*, Volume + atau - , dan navigasi) pada remote control.

Â

Mengatur pengatur waktu mati TV

MENU > Pengaturan ekonomis >Â Pengatur waktu mati.

Jika pengatur waktu TV mati telah diatur, TV akan mati secara otomatis untuk menghemat daya. Tekan tombolÂ Panah/navigasi untuk menyesuaikan nilai waktu. Pilih Nonaktif untuk menonaktifkan fitur mati otomatis.

• TV akan mati secara otomatis jika tidak ada interaksi pengguna selama waktu yang ditetapkan.
• Jika TV digunakan sebagai monitor atau jika TV ditonton menggunakan penerima digital, dan Anda tidak menggunakan remote control TV, Anda harus menonaktifkan pematian otomatis ini.

Â

Atur pengatur waktu tanpa sinyal.

MENU > Pengaturan ekonomis > Pengatur waktu tanpa sinyal.

Jika pengatur waktu tanpa sinyal telah diatur, TV akan mati secara otomatis jika tidak menerima sinyal dari sumber TV atau sumber HDMI selama waktu yang ditetapkan. Tekan tombolÂ Panah/navigasi untuk menyesuaikan nilai waktu.

16. Remote dan Aksesori

16.1. BluetoothÂ® Aktif atau Nonaktif

Memasangkan Aksesori

Posisikan perangkat BluetoothÂ® pada jarak 5 meter dari TV. Bacalah panduan pengguna perangkat tentang informasi khusus mengenai pemasangan dan jarak nirkabel. Pastikan pengaturan BluetoothÂ® pada TV diaktifkan.

Setelah perangkat BluetoothÂ® terpasang, Anda dapat memilihnya untuk memutar suara TV. Saat perangkat terpasang, Anda tidak perlu memasangkannya lagi kecuali Anda melepas perangkat tersebut.

Untuk memasangkan perangkatÂ BluetoothÂ® dengan TV:

1 - Aktifkan perangkat BluetoothÂ® dan tempatkan di posisi yang dapat dijangkau TV.
2 - PilihÂ âÂ **Pengaturan**Â >Â **Remote & aksesori**Â >Â **Pasangkan aksesori**.
3 - PilihÂ **Cari**Â dan tekanÂ **OK**. Ikuti petunjuk pada layar. Anda dapat memasangkan perangkat tersebut dengan TV dan TV akan menyimpan sambungan tersebut. Anda mungkin perlu untuk memutuskan pemasangan perangkat yang dipasangkan terlebih dahulu jika jumlah maksimum perangkat yang dipasangkan tercapai.
4 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Operasi Perangkat

Untuk menyambungkan atau memutuskan sambungan perangkat BluetoothÂ®:

1 - PilihÂ âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**.
2 - Dalam daftar, pilih perangkat BluetoothÂ®.
3 - Pilih **Sambungkan** atau **Putuskan sambungan** untuk menyambungkan atau memutuskan sambungan perangkat BluetoothÂ®.
4 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Untuk mengubah nama perangkat BluetoothÂ®:

1 - PilihÂ âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**.
2 - Dalam daftar, pilih perangkat BluetoothÂ®.
3 - Pilih **Ubah nama** untuk mengubah nama perangkat BluetoothÂ®.
4 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Anda dapat menyambungkan atau memutus sambungan perangkat BluetoothÂ® nirkabel. Anda juga dapat menghapus perangkat BluetoothÂ®. Jika Anda menghapus perangkat BluetoothÂ®, perangkat tersebut akan tidak terpasang lagi.

Untuk menghapus perangkat BluetoothÂ®:

1 - PilihÂ âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**.
2 - Dalam daftar, pilih perangkat BluetoothÂ®.
3 - Pilih **Lupakan** untuk menghapus perangkat BluetoothÂ®.
4 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Untuk melihat informasi perangkat BluetoothÂ®:

1 - PilihÂ âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**.
2 - Dalam daftar, pilih perangkat BluetoothÂ®.
3 - Informasi perangkat BluetoothÂ® tercantum di bagian bawah.
4 - TekanÂ **<** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

16.2. Remote Control

Memasangkan Remote Control

Memasangkan atau memasangkan lagi

Saat memulai instalasi TV, TV akan meminta Anda menekan tombolÂ **Awal** + **Kembali** untuk memasangkan remote control. Jika pemasangan dengan remote control hilang, Anda dapat memasangkannya kembali dengan menekan tombol **Awal** + **Kembali**.

Atau, bukaÂ âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**Â >Â **Pengaturan remote control** >Â **Pasangkan remote control**, lalu ikuti petunjuk di layar.

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Info Remote Control

Melihat informasi remote control

âÂ **Pengaturan**Â > **Remote & aksesori**Â >Â **Pengaturan remote control** > **Info remote control**.

Anda dapat memilih **Versi** untuk memeriksa versi

perangkat lunak tertanam dari remote control atau memilih **Tingkat baterai** untuk melihat persentase baterai saat ini.

Memperbarui Perangkat Lunak Remote Control

Perbarui perangkat lunak remote control

⚙ Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > **Perbarui perangkat lunak remote control**.

Periksa pembaruan perangkat lunak remote control yang tersedia. Jika pembaruan perangkat lunak baru tersedia untuk remote control, Anda dapat memulai pembaruan perangkat lunak. Pasang baterai baru atau isi daya baterai hingga penuh, lalu posisikan remote control Anda sejauh satu meter dari TV untuk memperbarui perangkat lunak.

17. Video, Foto dan Musik

17.1. Dari Komputer atau NAS

Anda dapat melihat foto Anda atau memutar musik dan video dari komputer atau NASÂ (Network Attached Storage) di jaringan rumah Anda.

TV dan komputer atau NAS harus berada di jaringan rumah yang sama. Di komputer atau NAS Anda, Anda perlu menginstal Perangkat Lunak Server Media. Server Media Anda harus diatur untuk berbagi file dengan TV. TV menampilkan file dan folder Anda sebagaimana file dan folder tersebut diorganisir oleh Server Media atau sebagaimana file dan folder tersebut disusun di komputer atau NAS.Â

TV ini tidak mendukung terjemahan pada streaming video dari komputer atau NAS.

Jika Server Media mendukung pencarian file, bidang pencarian akan tersedia.

Untuk menelusuri dan memutar file di komputer:

1 - TekanÂ SOURCES, pilih **Jaringan**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat Jaringan** lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat yang Anda perlukan.
3 - Setelah perangkat Jaringan terhubung, **Perangkat Jaringan** akan diganti dengan nama perangkat yang terhubung.
4 - Anda bisa menelusuri dan memutar file.
5 - Untuk berhenti memutar video, foto dan musik, tekanÂ EXIT.

17.2. Menu Favorit

Menambahkan folder atau file ke menu favorit
1 - Tekan SOURCES, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â lalu pilih folder atau file.
3 - Tekan Â **Tandai favorit** (hijau) untuk menambahkan folder atau file yang dipilih ke menu favorit.

Melihat file favorit
1 - TekanÂ SOURCES, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - PilihÂ Â **Favorit**.
3 - Anda dapat melihat semua file favorit di daftar.

17.3. Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar

Melihat file paling populer atau menghapus daftar
1 - TekanÂ SOURCES, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â dan pilihÂ Â **Paling populer**.
3 - Pilih salah satu file dan tekanÂ **OK**Â untuk melihat file atau tekanÂ Â **Hapus semua**Â untuk menghapus daftar.

Melihat file yang terakhir diputar
1 - TekanÂ SOURCES, pilihÂ Â **USB** Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â dan pilihÂ Â **Terakhir diputar**.
3 - Pilih salah satu file dan tekanÂ **OK**Â untuk melihat fileÂ atau tekanÂ Â **Hapus semua**Â untuk menghapus daftar.

17.4. Dari Sambungan USB

Anda dapat melihat foto atau memutar musik dan video dari flash drive USB atau Hard Drive USB yang tersambung.

Dengan TV yang dinyalakan, pasang flash drive USB atau Hard Drive USB ke salah satu sambungan USB. TV mendeteksi perangkat dan akan mencantumkan file media Anda.

Jika daftar file tidak muncul otomatis:

1 - TekanÂ SOURCES, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Anda bisa menelusuri file di struktur folder yang sudah Anda tata di drive.
4 - TekanÂ Â **Putar semua**Â untuk memutar semua file di folder USB atau tekanÂ Â **Tandai favorit** untuk menambahkan folder yang dipilih ke menu favorit -Â Â Â Â **Favorit**.
5 - Untuk berhenti memutar video, foto dan musik, tekanÂ EXIT.

17.5. Memutar Video Anda

Memutar Video

Membuka folder video
1 - TekanÂ SOURCES, pilih USBÂ dan tekanÂ OK.
2 - Pilih Perangkat USBÂ lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih Video, Anda dapatÂ menekanÂ Â Tandai favoritÂ untuk menambahkan folder video ke menu favorit-Â Â Â Favorit.

Â

Memutar video
1 - TekanÂ SOURCES, pilih USBÂ dan tekanÂ OK.
2 - Pilih Perangkat USBÂ lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih VideoÂ dan pilih salah satu video, Anda dapatÂ menekanÂ Â Putar semuaÂ untuk memutar semua file di folder atau tekanÂ Â Tandai sebagai favoritÂ untuk menambahkan video yang dipilih ke menu favorit -Â Â Â Favorit.

Â

Bilah kontrol

1 - Panel kemajuan
2 - Bilah kontrol pemutaran
-Â Â : Lompat ke video sebelumnya di folder
-Â Â : Lompat ke video berikutnya dalam folder
Â :Â Mundur
Â :Â Maju
Â : Jeda pemutaran

3 - Tandai favorit
4 - Putar semua video
5 - Terjemahan: beralih ke Terjemahan aktif, Tidak aktif, atau Aktif Saat Diam.
6 - Bahasa terjemahan:Â pilih Bahasa Terjemahan
7 - Bahasa audio: pilih bahasa audio
8 - Acak: memutar file Anda secara acak
9 - Ulangi: memutar semua video di folder ini satu kali atau terus-menerus

Opsi Video

Telusuri file video:

· Daftar/Gambar miniÂ â€“ Tayangan daftar atau gambar mini
· AcakÂ â€“ Memutar file Anda secara acak
· UlangiÂ â€“ Memutar semua video di folder ini satu kali atau terus-menerus.

Memutar file video:

· Tandai favoritÂ â€“ Menandai video sebagai favorit
· Pengaturan terjemahanÂ â€“ Mengatur warna, posisi, dan ukuran font terjemahan, dll.

17.6. Melihat Foto Anda

Melihat Foto

Membuka folder foto
1 - TekanÂ SOURCES, pilih USBÂ dan tekanÂ OK.
2 - Pilih Perangkat USBÂ lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih Foto, Anda dapatÂ menekanÂ Â Tandai favoritÂ untuk menambahkan folder foto ke menu favorit.

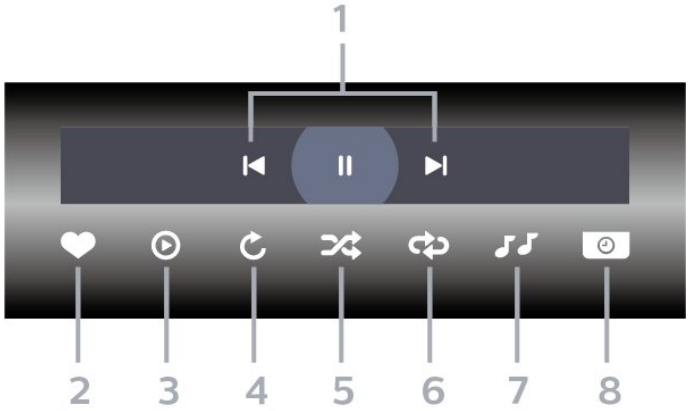
Â

Melihat foto
1 - TekanÂ SOURCES, pilihÂ Â USB Â dan tekanÂ OK.
2 - Pilih Perangkat USBÂ lalu tekanÂ >Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih FotoÂ dan pilih salah satu foto, Anda dapatÂ menekanÂ Â Tayangan slideÂ untuk memutar semua file di folder atau tekanÂ Â Tandai favoritÂ untuk menambahkan foto yang dipilih ke menu favorit -Â Â Â Favorit.

Â

Bilah kontrol

Â



1 - Bilah kontrol pemutaran
-Â ⏮Â : Lompat ke foto sebelumnya di folder
-Â ⏯Â : Lompat ke foto berikutnya di folder
⏸Â : Jeda pemutaran tayangan slide

2 - Tandai favorit
3 - Mulai tayangan slide
4 - Putar foto
5 - Acak: memutar file Anda secara acak
6 - Ulangi: memutar semua foto di folder ini satu kali atau terus-menerus
7 - Menghentikan pemutaran musik di latar belakang
8 - Mengatur kecepatan tayangan slide

Opsi Foto

Menelusuri file foto:

· **Acak**Â â€“ Memutar file Anda secara acak
· **Ulangi**Â â€“ Memutar tayangan slide sekali atau terus-menerus

· **Hentikan musik** â€“ Menghentikan pemutaran musik latar belakang
· **Kecepatan**Â **Tayangan Slide** â€“ Mengatur kecepatan tayangan slide

· **Info**Â â€“ Menampilkan informasi foto

Memutar file foto:

· **Tandai sebagai favorit**Â â€“ Menandai foto sebagai favorit

· **Info**Â â€“ Menampilkan informasi foto

17.7. Memutar Musik Anda

Memutar Musik

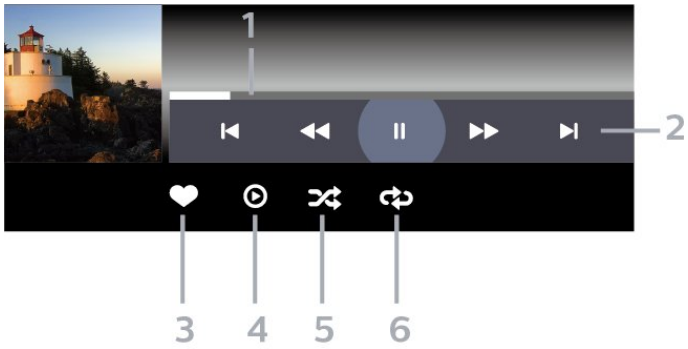
Membuka folder musik
1 - TekanÂ **SOURCES**, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â lalu tekanÂ **>**Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih **Musik**, Anda dapatÂ menekanÂ **—**Â **Tandai favorit**Â untuk menambahkan folder musik ke menu favorit -Â **❤**Â **Favorit**.
4 - Anda dapat menemukan musik dengan cepat menggunakan klasifikasi
-Â **Genre**,Â **Artis**,Â **Album**,Â **Trek**.

Â

Memutar musik
1 - TekanÂ **SOURCES**, pilih **USB**Â dan tekanÂ **OK**.
2 - Pilih **Perangkat USB**Â lalu tekanÂ **>**Â (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
3 - Pilih **Musik**Â dan pilih salah satu klasifikasi untuk melihat file musik.
4 - Pilih musik dan Anda dapatÂ menekanÂ **—**Â **Putar semua**Â untuk memutar semua file di folder atau tekanÂ **—**Â **Tandai favorit**Â untuk menambahkan musik yang dipilih ke menu favorit -Â Â **❤**Â **Favorit**.

Â

Bilah kontrol



1 - Panel kemajuan
2 - Bilah kontrol pemutaran
-Â ⏮Â : Lompat ke musik sebelumnya di folder
-Â ⏯Â : Lompat ke musik berikutnya dalam folder
⏪Â :Â Mundur
⏩Â :Â Maju
⏸Â : Jeda pemutaran

3 - Tandai favorit
4 - Putar semua musik
5 - Acak: memutar file Anda secara acak
6 - Ulangi: memutar semua musik di folder ini satu kali atau terus-menerus

Opsi Musik

Menelusuri file musik:

· Daftar/Gambar miniÂ â€“ Tayangan daftar atau gambar mini
· AcakÂ â€“ Memutar file Anda secara acak.

· UlangiÂ â€“ Memutar semua lagu di folder ini satu kali atau terus-menerus.

Memutar file musik:

· Tandai favoritÂ â€“ Menandai musik sebagai favorit

18. Smartphone dan Tablet

18.1. Aplikasi Philips Smart TV

Aplikasi **Philips Smart TV** di smartphone atau tablet Anda kini hadir sebagai pelengkap TV Anda. Aplikasi ini membuat Anda dapat mengganti saluran dan mengatur volume layaknya remote control.

Unduh aplikasi Philips Smart TV dari toko aplikasi favorit Anda sekarang.

Aplikasi Philips Smart TV tersedia gratis untuk iOS dan Android.

Atau, buka ⚙Â **Pengaturan**Â >Â **Jaringan dan Internet**Â > **Kode QR aplikasi jarak jauh**, lalu tekan OK. Kode QR akan muncul di layar TV Anda. Pindai kode QR menggunakan perangkat seluler Anda, lalu ikuti petunjuk pengunduhan dan penginstalan aplikasi Philips Smart TV. Saat menggunakan aplikasi tersebut, perangkat seluler Anda dan Philips TV harus tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama.

19. Permainan

19.1. Yang Anda Perlukan

Pada TV ini, Anda dapat memainkan permainan:

• dari Google Play Store di menu Awal
• dari Konsol Permainan yang tersambung

Permainan dari Google Play Store harus diunduh dan diinstal di TV sebelum Anda dapat memainkan permainan. Beberapa permainan memerlukan gamepad untuk memainkannya.

Untuk menginstal aplikasi permainan dari Google Play Store, TV harus tersambung ke Internet dan Anda harus menyetujui Ketentuan Penggunaan untuk menggunakan aplikasi. Anda harus sign in dengan Akun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Google Play Store.

19.2. Gamepad

Untuk bermain permainan dari Internet di TV ini, Anda dapat menyambungkan berbagai pilihan Gamepad nirkabel. TV bisa mendukung 2 Gamepad yang tersambung secara bersamaan. Saat Anda menyambungkan Gamepad, Anda bisa segera menggunakannya.

19.3. Mainkan Game dari Konsol Game atau Komputer

Untuk memulai permainan dari Konsol Permainan atau Komputer untuk pertama kali:

1 - Sambungkan Konsol Game atau komputer ke TV melalui kabel HDMI UHD sebelum menghidupkan konsol atau komputer.
2 - TekanÂ SOURCESÂ dan pilih konsol permainan atau nama sambungan.
3 - Atur HDMI Ultra HD ke Optimal untuk game standar, dan ke Optimal (Game Otomatis) untuk HDMI Variable Refresh Rate (hanya ada pada model tertentu).
4 - Hidupkan Konsol Game atau Komputer.
5 - Mulai permainan.

Untuk informasi selengkapnya tentang menyambungkan Konsol Permainan, diÂ Bantuan, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata kunci Â dan cariÂ Konsol Permainan, sambungkan.

19.4. Bar Permainan

Bar game adalah pusat terintegrasi untuk tampilan informasi dan kontrol pengaturan saat bermain game.Â Ini adalah cara cepat untuk mengubah pengaturan gambar, audio, dan Ambilight*. Anda juga dapat membuat hingga 10 profil game terpisah untuk berbagai jenis game sesuai keinginan Anda. Ini berlaku untuk sumber HDMI selama Gaya gambar disetel ke Game/Game HDR.
Alihkan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dari HDMI (port) > Opsi > Bar game, atau tekan lama MENU untuk mengaktifkan/menonaktifkan bar permainan ketika sinyal permainan terdeteksi dan mode permainan diaktifkan.

* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

Â

Pengaktifan dan penonaktifan

Saat TV beralih otomatis ke mode Game (melalui deteksi game), TV akan menampilkan pesan untuk memberi tahu pengguna bahwa Mode game aktif dan bar Game tersedia, tekan OK untuk mengaktifkan Bar game. Untuk menonaktifkan panel Bar game, Anda dapat menekanÂ ←Â Kembali atau bar tersebut akan ditutup secara otomatis setelah 20 detik tanpa interaksi.

Â

Informasi permainan

Bar game akan menampilkan informasi penting untuk game.

Laju bingkai: FPS (frame per detik) saat ini, ditampilkan di bagian atas layar.
Nama profil: profil pengaturan yang diterapkan saat ini, ditampilkan di atas Bar game.
Informasi HDMI: port HDMI saat ini, kecepatan/mode, dan versi HDCP, ditampilkan di bawah nama profil.
Informasi sumber video: ditampilkan di bagian bawah Bar game.
- Jenis VRR: jenis VRR saat ini
- Resolusi: resolusi sumber video
- Kedalaman bit dan format piksel: informasi data dari sumber saat ini
- format SDR/HDR: jenis HDR atau SDR sumber yang didukung
- Jenis konten: konten video bersifat Umum, Game, atau Film
- ALLM: untuk menunjukkan HDMI ALLM didukung
- Pengaturan gerakan: pengaturan Gerakan saat ini

Alat game

Alat Game* berisi alat yang sering digunakan yang dapat meningkatkan pengalaman bermain game Anda. Pindahkan kursor ke bilah nama Profil dan tekan OK untuk mengaktifkan atau menonaktifkan alat permainan. Pindahkan kursor ke ikon Alat permainan dan tekan OK dapat menyalakan ikon lampu hijau dan mengaktifkan alat. Tekan OK sekali lagi akan menonaktifkan alat tersebut. Pindah ke bawah untuk memilihÂ ••• di bawah ikon dapat memasukkan opsi pengaturan untuk alat Game.

Crosshair: aktifkan/nonaktifkan untuk menampilkan titik dial. Anda bisa menyesuaikan Jenis, Ukuran, Ketebalan dan Warna crosshair dari opsi pengaturan.
Shadow enhancer: Nonaktifkan untuk menggunakan Level hitam saat ini dalam Pengaturan gambar; aktifkan untuk menimpa pengaturan ke level hitam yang lebih tinggi. Anda dapat menyesuaikan jenis opsi pengaturan untuk menerapkan level penyempurna yang berbeda. Â
Filter warna: memungkinkan untuk menyesuaikan warna pada layar. Anda bisa memilih salah satu opsi warna dan mengatur untuk memperkuat warna dengan Warna tunggal atau mengecualikan warna dengan Kecualikan warna. Saat Filter warna diaktifkan, Penyempurnaan warna dan Kontrol warna di bawah pengaturan Gambar > Warna tidak dapat diakses karena hanya satu dari tiga UI yang dapat mengontrol setiap kali.

* Tergantung pada model TV Anda, beberapa alat mungkin tidak tersedia di TV Anda.

Pengaturan bar game

Pilih ikon pengaturanÂ di sisi kiri Bar game dan tekan OK untuk mengubah pengaturan berikut:

Profil: profil menyimpan pengaturan Bar game. Anda bisa memilih profil Standar atau membuat profil Anda sendiri. Pengaturan Bar game dapat disesuaikan untuk berbagai jenis Game. Bila Anda puas dengan pengaturan saat ini untuk game atau jenis game tertentu, Anda bisa membuka Pengaturan bar game > Profil dan pilih Tambahkan profil untuk menyimpan pengaturan saat ini dan memberi nama pada profil tersebut. Selain profil Standar, ada hingga delapan profil khusus yang dapat dibuat. Setelah profil khusus dibuat, Anda dapat menekan tombol kiri atau kanan untuk beralih di antara profil dari bilah Nama profil .

Indikator FPS: atur untuk mengaktifkan/menonaktifkan dan menampilkan posisi untuk informasi FPS.
HDMI Ultra HD: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan HDMI Ultra HD.
Gerakan: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan Gerakan.
Pemetaan rona HDR: Tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan pemetaan rona HDR.
Semua pengaturan gambar: tautan cepat untuk menyesuaikan Semua pengaturan gambar.
Ambilight* gaya: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan Ambilight.
Gaya suara: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan gaya Suara
Pemulihan profil: pulihkan pengaturan default untuk profil saat ini.

* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

20. Netflix

Jika berlangganan keanggotaan Netflix, Anda dapat menikmati Netflix di TV ini. TV Anda harus tersambung ke Internet. Netflix mungkin hanya tersedia dengan pembaruan perangkat lunak di masa depan untuk wilayah Anda.

Untuk membuka Netflix, tekanÂ NETFLIX untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda dapat segera membuka Netflix dari TV dalam Standby Mode.

www.netflix.com

Â

Catatan untuk Audio Spasial Netflix

Sebagian konten Netflix menyediakan efek suara Audio Spasial. Agar TV Anda mendukung fitur ini, ikuti langkah-langkah berikut:

1 - BukaÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Output audio >Â Format output digital dan atur opsinya menjadi Stereo (tidak dikompresi).
2 - BukaÂ ⚙Â Pengaturan Â >Â Tampilan & SuaraÂ >Â Suara >Â Gaya suara dan atur gayanya menjadi Pribadi.
3 - BukaÂ ⚙Â PengaturanÂ >Â Tampilan & SuaraÂ >Â SuaraÂ >Â Pengaturan pribadiÂ >Â Virtualiser speaker dan pilih Tidak aktif untuk menonaktifkan Virtualiser speaker.

21. Spesifikasi

21.1. Lingkungan

Akhir Penggunaan

Pembuangan produk dan baterai lama

Produk Anda dirancang dan diproduksi dengan bahan dan komponen berkualitas tinggi, yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali.

Bila Anda melihat simbol tempat sampah yang disilang pada produk, artinya produk tersebut dicakup dalam European Directive 2012/19/EU.

Cobalah cari tahu tentang sistem pengumpulan terpisah di tempat Anda untuk produk listrik dan elektronik.

Patuhi peraturan setempat dan jangan membuang produk lama Anda bersamaan dengan limbah rumah tangga biasa. Pembuangan produk lama dengan benar membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap kesehatan lingkungan dan manusia.

Produk Anda menggunakan baterai yang dicakup dalam Peraturan Eropa (EU) 2023/1542 yang tidak boleh dibuang bersamaan dengan limbah rumah tangga biasa.

Cari tahu peraturan setempat tentang pengumpulan baterai secara terpisah karena membuang baterai dengan benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap kesehatan lingkungan dan manusia.

21.2. Daya

Spesifikasi produk bisa berubah tanpa pemberitahuan. Untuk detail spesifikasi produk ini selengkapnya, lihat www.philips.com/TVsupport

Daya
- Daya listrik: AC 220-240V +/-10%
- Suhu Sekitar: 5Â°C hingga 35Â°C
- Fitur hemat daya: Mode ekonomis, Gambar diam (untuk radio), Timer nonaktifkan otomatis, Menu pengaturan ekonomis.

21.3. Sistem Operasi

OS Android:

Android 12

21.4. Penerimaan

- Input antena: Koaksial 75 ohm (IEC75)
- Band tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2; DVB-C (kabel) QAM
- Analog: SECAM, PAL
- Dukungan sinyal terestrial tuner
- Pemutaran video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Pemutaran audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Input antena satelit : 75 ohm tipe-F
- Rentang frekuensi input : 950 hingga 2150MHz
- Rentang level input : 25 hingga 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, laju simbol 2 hingga 45M simbol, SCPC dan MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 hingga 4 LNB didukung, Pemilihan polaritas 13/18V, Pemilihan pita 22kHz, Mode tune burst, arus LNB maks 300mA

21.5. Tipe Layar

Ukuran layar diagonal
- 105 cm / 42 inci
- 108 cm / 43 inci
- 121 cm / 48 inci
- 126 cm / 50 inci
- 139 cm / 55 inci
- 164 cm / 65 inci

• 189 cm / 75 inci
• 194 cm / 77 inci
• 215 cm / 85 inci

Resolusi layar
• 3840 x 2160

21.6. Resolusi Input Layar

Resolusi Komputer/Video yang didukung

Resolusi â€" Kecepatan refresh

• 640 x 480 - 60Hz
• 576p - 50HzÂ
• 720p - 50Hz, 60Hz
• 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
• 2560 x 1440p - 60Hz
• 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Â

Resolusi hanya Video yang didukung

Resolusi â€" Kecepatan refresh

• 480i - 60Hz (saat **HDMI Ultra HD** diatur ke **Standar**)
• 576i - 50Hz (saat **HDMI Ultra HD** diatur ke **Standar**)
• 1080iÂ - 50Hz, 60Hz
• Video laju refresh variabel 1080p, 1440p, 2160p dengan laju bingkai hingga 48-60Hz saat **HDMI Ultra HD** diatur ke **Optimal (Game Otomatis)**.

21.7. Konektivitas

Bagian Samping TV
• Slot Antarmuka umum: CI+/CAM
• HDMI 3 in - ARC/eARC - UHD - HDR
• HDMI 2 in - UHD - HDR
• HDMI 1 inÂ - UHD - HDR
• Antena (75 ohm)
• Tuner satelit
• USB 1 -Â USB 2.0
• USB 2 -Â USB 2.0

Bagian Belakang TV
• LAN jaringan - RJ45

21.8. Suara

• Daya output (RMS): 20W
• Dolby MS12 V2.6.2
• Dolby Atmos
• DTS:X
• Surround Virtualizer + Height Virtualizer
• Dolby Bass Enhancement
• Dolby Dialogue Enhancement
• Dolby Volume (AVL/Night Mode)
• Suara AI
• AI EQ

21.9. Multimedia

Sambungan
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
• BluetoothÂ® 5.0

Sistem file USB yang didukung
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Format pemutaran
• Dapat memutar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
• Codec Video : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Codec Audio : MP3, WAV, AAC, FLAC
• Terjemahan :
â€“ Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
â€“ Enkode karakter: UTF-8, Eropa Tengah dan Eropa Timur (Windows-1250), Sirilik (Windows-1251), Yunani (Windows-1253), Turki (Windows-1254), Eropa Barat (Windows-1252), Ibrani (CP-1255), Arab (CP-1256), Baltik(CP-1257), Korea (Windows-949)
• Laju Data Maksimum yang Didukung:
â€“ MPEG-4 AVC (H.264) didukung hingga Profil Tinggi @ L5.2 80Mbps
â€“ H.265 (HEVC) didukung hingga 10 profil tinggi L5.1 dengan 100Mbps
â€“ AV1 didukung hingga profil utama L5.1 dengan 80 Mbps
• Codec Gambar: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Bersertifikasi Wi-Fi

TV ini adalah perangkat Bersertifikasi Wi-Fi.

22. bantuan dan Dukungan

22.1. Mendaftarkan TV Anda

Daftarkan TV Anda dan nikmati berbagai keuntungan termasuk dukungan penuh (termasuk unduhan), akses istimewa ke informasi produk baru, tawaran dan diskon eksklusif, kesempatan memenangkan hadiah, dan bahkan berpartisipasi dalam survei khusus tentang edisi baru.

BukaÂ www.philips.com/TVsupport

22.2. Menggunakan Bantuan

Buka Bantuan

Tekan tombolÂ Â (biru) untuk membuka langsung Bantuan. Untuk mencari topik berdasarkan abjad, tekan tombol berwarnaÂ Â Kata Kunci .

Untuk membaca Bantuan dalam bentuk buku, pilih **Buku**.

Anda juga bisa membukaÂ Â Bantuan Â di menu Cepat.

Sebelum menjalankan petunjuk Bantuan, tutup Bantuan.
Untuk menutup Bantuan, tekan tombol warnaÂ Â Tutup .

Untuk beberapa aktivitas, seperti Teks (Teleteks), tombol warna memiliki fungsi khusus dan tidak dapat membuka Bantuan.

Bantuan TV di tablet, smartphone atau komputer

Agar mempermudah dalam melakukan urutan petunjuk yang lebih rumit,Â Anda dapat mengunduh Bantuan TV dalam format PDF untuk dibaca di smartphone, tablet, atau komputer.Â Atau, Anda dapat mencetak halaman Bantuan yang relevan dari komputer.
Untuk mengunduh Bantuan (buku petunjuk), kunjungiÂ www.philips.com/TVsupport

Â

> Bantuan

Anda dapat menggunakan fungsi Bantuan lain untuk mendiagnosis dan mendapatkan lebih banyak informasi tentang TV Anda.

· Informasi TV - Melihat Nama model, Nomor seri, dan Versi perangkat lunak TV Anda.
· CaraÂ -Â Anda dapat melihat petunjuk tentang cara menginstal saluran, mengurutkan saluran, memperbarui perangkat lunak TV, menyambungkan perangkat eksternal, dan menggunakan fungsi Smart di TV Anda.
· **Diagnosis TV** - Jalankan diagnosis TV untuk memeriksa kondisi TV Anda.
· **Diagnosis mandiri**- Anda dapat mengecek apakah gambar, suara, jaringan dan pengaturan lainnya berfungsi dengan baik.
· **Buku petunjuk**Â - Baca buku petunjuk untuk informasi TV.
· **Penyelesaian masalah**Â - Temukan solusi untuk pertanyaan yang sering diajukan.
· **Menyalin daftar pengaturan ke USB** - Salin pengaturan TV ke Flash Drive USB.
· **Pengaturan pabrik**Â - Mengatur ulang semua pengaturan ke pengaturan pabrik.
· **Instal Ulang TV**Â - Menginstal ulang dan mengulang penginstalan TV secara keseluruhan.
· **Info kontak**Â - Menampilkan nomor telepon atau alamat web untuk negara atau wilayah Anda.

22.3. Diagnosis TV dan Diagnosis mandiri

Diagnosis TV

Anda dapat menjalankan tes diagnosis TV untuk memeriksa kondisi TV Anda. Di akhir diagnosis, TV akan menghapus memori cache dan menutup aplikasi yang tidak digunakan agar fungsi TV Anda lancar.

Untuk menjalankan tes diagnosis TV:

1 - PilihÂ Â Menu Cepat / MENU > Bantuan > **Diagnosis TV** dan tekan **OK**.
2 - Pilih **Mulai** untuk menjalankan serangkaian pengujian diagnostik.
3 - Setelah pengujian selesai, Anda dapat melihat status item berikut.
- Remote control
- Daya
- Gambar
- Suara -
- Perangkat eksternal
- Jaringan
- Tuner
- Penyimpanan
- Hapus memori cache
- Aplikasi

4 - Pilih **Tutup** untuk menutup halaman hasil dan kembali ke wizard **Diagnosis TV**.
5 - Pilih **Selesai** untuk keluar dari **Diagnosis TV**, pilih **Diagnosis mandiri** untuk melakukan pemeriksaan diagnostik lainnya, pilih **Lihat hasil** untuk melihat

halaman hasil lagi.

Â

Diagnosis mandiri

Diagnosis mandiri dapat membantu Anda menyelesaikan masalah TV dengan memeriksa konfigurasi TV.

Untuk menjalankan Diagnosis mandiri:

1 - PilihÂ Â Menu Cepat / MENUÂ >Â Bantuan Â > Diagnosis mandiri dan tekanÂ OK.
2 - Pilih item berikut untuk memeriksa konfigurasi.
· Periksa TVÂ - Anda dapat memeriksa apakah gambar, suara, dan pengaturan lainnya berfungsi dengan baik.
· Periksa JaringanÂ - Memeriksa sambungan jaringan.
· PeriksaÂ remote control - Melakukan uji untuk memverifikasi fungsionalitas remote control yang disertakan bersama TV.
· Tampilkan riwayat sinyal lemah - Menampilkan daftar nomor saluran yang otomatis disimpan saat kekuatan sinyal lemah.
· Optimalkan penyimpanan internal - Mengosongkan ruang di penyimpanan internal TV untuk performa optimal.

22.4. Penyelesaian masalah

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Remote Control

TV tidak aktif
· Lepaskan kabel daya dari stopkontak. Tunggu sekitar satu menit lalu sambungkan kembali.
· Pastikan kabel daya tersambung dengan benar.

Suara berderik saat pengaktifan atau penonaktifan

Saat Anda menyalakan, mematikan atau membuat TV siaga, Anda mendengar bunyi berderik dari sasis TV. Bunyi berderik disebabkan oleh ekspansi dan penyusutan TV yang normal saat TV mendingin atau menghangat. Ini tidak mempengaruhi kinerjanya.

TV tidak merespons remote control

TV memerlukan waktu agak lama untuk memulai. Dalam waktu ini, TV tidak merespons remote control atau kontrol TV. Ini adalah perilaku normal.
Jika TV tetap tidak merespons remote control, periksalah apakah remote control berfungsi dengan menggunakan kamera ponsel. Atur ponsel dalam mode kamera dan arahkan remote control ke lensa kamera. Jika Anda menekan tombol pada remote control dan melihat lampu LED inframerah berkedip melalui kamera, maka remote control berfungsi. TV perlu diperiksa.
Jika tidak terlihat adanya kedipan, remote control mungkin rusak atau baterainya lemah.
Metode pemeriksaan remote control ini tidak dapat dilakukan pada remote control yang dipasangkan secara nirkabel dengan TV.

Lampu siaga terus berkedip

Lepaskan kabel daya dari stopkontak. Tunggu 5 menit sebelum Anda menyambungkan kabel daya kembali. Jika berkedip lagi, hubungi Dukungan Pelanggan TV Philips.

Saluran

Saluran digital tidak ditemukan selama penginstalan

Lihat spesifikasi teknis untuk memastikan TV Anda mendukung DVB-T atau DVB-C di negara Anda.Â Pastikan semua kabel tersambung dengan benar dan jaringan yang dipilih sudah benar.

Saluran yang diinstal sebelumnya tidak ada di dalam daftar saluran

Pastikan daftar saluran yang benar dipilih.

Gambar

Tidak ada gambar/gambar terdistorsi
· Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
· Pastikan perangkat lunak yang benar dipilih sebagai sumber tampilan.
· Pastikan perangkat atau sumber eksternal tersambung dengan benar.

Ada suara tapi tidak ada gambar
· Ubah ke sumber video lain kemudian ubah kembali ke sumber saat ini, lalu lakukan pemulihan gaya gambar di Pengaturan gambar atau lakukan Reset pabrik pada opsi Pengaturan umum.

Penerimaan antena buruk
· Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
· Pengeras suara, perangkat audio yang tidak ditanahkan, lampu neon, gedung tinggi dan benda-benda besar lainnya dapat memengaruhi kualitas penerimaan. Jika memungkinkan, cobalah untuk meningkatkan kualitas penerimaan dengan mengubah arah antena atau menjauhkan perangkat dari TV.
· Jika penerimaan di satu saluran saja yang buruk, sempurnakan saluran ini dengan Penginstalan Manual.

Gambar dari perangkat buruk
· Pastikan perangkat tersambung dengan benar. Pastikan pengaturan video output perangkat

merupakan resolusi tertinggi yang mungkin, jika berlaku.
• Pulihkan gaya gambar atau ubah ke gaya gambar lainnya.

Pengaturan gambar berubah setelah beberapa saat

Pastikan Â LokasiÂ diatur ke Â Awal . Anda dapat mengganti dan menyimpan pengaturan dalam mode ini.

Banner komersial muncul

PastikanÂ LokasiÂ diatur ke Awal.

Gambar tidak pas dengan layar
• Ubah menjadi format gambar yang berbeda.
• Ubah Format gambar ke Asli.

Posisi gambar salah
• Sinyal gambar dari beberapa perangkat mungkin tidak pas di layar. Periksa output sinyal perangkat yang tersambung.
• Ubah Format gambar ke Asli.

Gambar komputer tidak stabil

Pastikan PC Anda menggunakan resolusi dan kecepatan refresh yang didukung.

Suara

Tidak ada suara atau kualitas suara buruk

Jika sinyal audio tidak terdeteksi, TV akan otomatis menonaktifkan output audio â€” ini bukan kerusakan.

• Pastikan pengaturan suara diatur dengan benar.
• Pastikan semua kabel tersambung dengan benar.
• Pastikan volume tidak didiamkan atau diatur ke nol.
• Pastikan output audio TV tersambung ke input audio pada Sistem Home Theater.Â
Suara seharusnya terdengar dari speaker HTS.
• Beberapa perangkat mungkin memerlukan pengaktifan output audio HDMI secara manual. Jika audio HDMI telah diaktifkan, tetapi Anda masih belum bisa mendengar audionya, coba ubah format audio digital perangkat menjadi PCM (Pulse Code Modulation). Lihat dokumentasi yang menyertai perangkat Anda untuk petunjuknya.

HDMI dan USB

HDMI
• Perhatikan bahwa dukungan HDCP (Perlindungan Konten Digital Bandwidth Tinggi) dapat menambah waktu yang diperlukan TV untuk menampilkan konten dari perangkat HDMI.
• Jika TV tidak mengenali perangkat HDMI dan tidak ada gambar yang ditampilkan, beralihlah dari satu perangkat ke perangkat lain dan kembali lagi.
• Jika gambar dan suara perangkat yang tersambung ke HDMI terganggu, sambungkan perangkat ke port HDMI TV lainnya dan reboot daya perangkat sumber Anda.
• Jika gambar dan suara perangkat yang tersambung dengan HDMI terganggu, periksa apakah pengaturanÂ HDMI Ultra HDÂ lainnya bisa mengatasi masalah ini. Di Bantuan, tekan tombol warnaÂ Â Kata kunci Â dan cariÂ HDMI Ultra HD.
• Jika ada gangguan suara berselang, pastikan pengaturan output dari perangkat HDMI benar.
• Jika Anda menggunakan adaptor HDMI-ke-DVI atau kabel HDMI-ke-DVI, pastikan kabel audio tambahan tersambung ke AUDIO IN (jack mini saja), jika tersedia.

HDMI EasyLink tidak berfungsi
• Pastikan bahwa perangkat HDMI Anda kompatibel dengan HDMI-CEC. Fitur EasyLink hanya berfungsi dengan perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC.

HDMI eARC tidak berfungsi dengan baik
• Pastikan kabel HDMI tersambung ke HDMI 3.
• Pastikan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi digunakan untuk koneksi eARC.
• Hanya satu perangkat eARC yang tersedia dalam satu waktu.

Ikon tidak ada volume ditampilkan
• Jika perangkat audio HDMI-CEC tersambung dan Anda menggunakan Remote Control TV untuk menyesuaikan tingkat volume perangkat, hal ini normal.

Foto, video dan musik dari perangkat USB tidak ditampilkan
• Pastikan perangkat penyimpanan USB diatur agar sesuai dengan Kelas Penyimpanan Massal, seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi perangkat penyimpanan.
• Pastikan perangkat penyimpanan USB kompatibel dengan TV.
• Pastikan format file audio dan gambar didukung oleh TV.

Pemutaran file USB tersendat-sendat
• Kinerja transfer perangkat penyimpanan USB mungkin membatasi kecepatan transfer data ke TV yang menyebabkan pemutaran buruk.

Jaringan

Jaringan Wi-Fi tidak ditemukan atau terganggu
• Oven microwave, telepon DECT, atau perangkat Wi-Fi lainnya di sekitar Anda mungkin mengganggu jaringan nirkabel.
• Pastikan firewall di jaringan Anda memungkinkan akses ke sambungan nirkabel TV.
• Jika jaringan nirkabel tidak bekerja dengan tepat di rumah Anda, coba penginstalan jaringan berkabel.

Internet tidak berfungsi
• Jika sambungan ke router OK, periksa sambungan

router ke Internet.

PC dan koneksi Internet lambat
• Lihat informasi tentang jangkauan dalam ruangan, kecepatan transfer, dan faktor kualitas sinyal lainnya di buku petunjuk router nirkabel Anda.
• Gunakan koneksi Internet berkecepatan tinggi (broadband) untuk router Anda.

DHCP
• Jika sambungan gagal, Anda dapat memeriksa pengaturan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) di router. DHCP harus diaktifkan.

Kualitas buruk saat menonton streaming video
• Kualitas gambar/suara dari streaming video tergantung konten video asli yang disediakan oleh aplikasi streaming video.
• Untuk memastikan pengalaman terbaik menonton streaming video, koneksi jaringan cepat dan stabil sangatlah penting. Kecepatan jaringan yang direkomendasikan untuk streaming video adalah sebagai berikut:
- Kualitas gambar standar (SD): 5 Mbps
- Kualitas gambar definisi tinggi (HD): 10 Mbps
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

BluetoothÂ®

Tidak dapat memasangkan
• Pastikan perangkat dalam mode pemasangan. Baca buku petunjuk perangkat.
• Pastikan jarak speaker nirkabel sedekat mungkin dengan TV.
• Jangan mencoba memasangkan beberapa perangkat dengan TV secara bersamaan.

Koneksi BluetoothÂ® hilang
• Selalu posisikan speaker nirkabel dalam jarak 5 meter dari TV.

Sinkronisasi Audio dan Video BluetoothÂ®
• Sebelum membeli speaker BluetoothÂ® nirkabel, cari tahu kualitas sinkronisasi Audio dengan Videonya, yang biasanya disebut 'lip sync'. Tidak semua perangkat BluetoothÂ® berfungsi dengan baik. Minta saran dari toko/penjual TV Anda.

Bahasa Menu Salah

Bahasa menu salah

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda dalam Mode Google TV.

1 - Tekan tombolÂ DASHBOARD pada remote control untuk meluncurkan menu Dasbor Anda.
2 - Pilih ikon dan tekan OK untuk membuka menu Pengaturan.
3 - Tekan 6 kaliÂ Â (turun) dan tekan OK untuk memasuki menu Sistem.
4 - Tekan 3 kaliÂ Â (turun) dan tekan OK untuk memasuki menu Bahasa
5 - Pilih bahasa Anda dan tekanÂ OK.
6 - TekanÂ Â Kembali untuk menutup menu.

Â

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda dalam Mode Dasar.

1 - Tekan tombolÂ DASHBOARD pada remote control untuk meluncurkan menu Dasbor Anda.
2 - Pilih ikon dan tekan OK untuk membuka menu Pengaturan.
3 - Tekan 7 kaliÂ Â (turun) dan tekan OK untuk memasuki menu Sistem.
4 - Tekan 3 kaliÂ Â (turun) dan tekan OK untuk memasuki menu Bahasa
5 - Pilih bahasa Anda dan tekanÂ OK.
6 - TekanÂ Â Kembali untuk menutup menu.

22.5. Bantuan online

Untuk menyelesaikan masalah terkait TV Philips, Anda dapat bertanya kepada dukungan online kami. Anda dapat memilih bahasa dan mengetikkan nomor model produk Anda.

Buka www.philips.com/TVsupport

Pada situs dukungan Anda dapat menemukan nomor telepon dukungan pelanggan di negara Anda serta jawaban atas pertanyaan yang sering diajukan (FAQ). Di beberapa negara, Anda bisa mengobrol dengan salah satu kolaborator kami dan mengajukan pertanyaan secara langsung atau mengirim pertanyaan melalui email.
Anda dapat mengunduh perangkat lunak atau buku petunjuk TV baru untuk dibaca di komputer.

22.6. Dukungan dan Perbaikan

Untuk masalah dukungan dan perbaikan, hubungi hotline Dukungan Pelanggan di negara Anda. Teknisi servis kami akan melakukan perbaikan, jika perlu.

Cari nomor teleponnya di dokumentasi cetak yang disertakan dengan TV.
Atau lihat situs web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika perlu.

Nomor model dan nomor seri TV

Anda mungkin diminta untuk memberi nomor model produk TV dan nomor seri TV. Temukan nomor ini di label kemasan atau pada label jenis di bagian

belakang atau bawah TV.

⚠ Peringatan

Jangan mencoba untuk memperbaiki TV Anda sendiri. Tindakan tersebut dapat menyebabkan cedera parah, kerusakan TV yang tidak dapat diperbaiki, atau membatalkan garansi.

23. Keselamatan dan Perawatan

23.1. Keselamatan

Penting

Baca dan pahami semua petunjuk keselamatan sebelum menggunakan TV. Jika kerusakan tersebut diakibatkan ketidakpatuhan terhadap petunjuk, garansi akan hangus.

Risiko Tersengat Aliran Listrik atau Kebakaran

• Hindarkan TV dari terkena hujan atau air. Jangan meletakkan wadah cairan, misalnya vas bunga, di dekat TV.Â
Jika ada cairan yang tumpah pada atau ke dalam TV, segera cabut kabel TV dari stopkontak.Â
Hubungi Layanan Pelanggan Philips TV untuk memeriksa TV sebelum digunakan.
• Jangan paparkan TV, remote control atau baterai pada panas berlebih. Jangan menempatkan barang-barang tersebut dekat lilin yang menyala, api terbuka atau sumber panas lain, termasuk sinar matahari langsung.
• Jangan masukkan benda ke slot ventilasi atau bagian-bagian terbuka lainnya pada TV.
• Jangan meletakkan benda-benda berat di atas kabel daya.
• Hindari mendorong keras steker daya secara paksa. Steker daya yang longgar bisa menimbulkan percikan api atau kebakaran. Pastikan tidak ada tekanan pada kabel daya saat Anda memutar layar TV.
• Untuk memutus sambungan TV dari daya listrik utama, steker daya TV harus dilepaskan. Saat memutus sambungan daya, selalu tarik stekernya, jangan kabelnya. Pastikan Anda selalu memiliki akses sepenuhnya terhadap steker, kabel, dan stopkontak.

Risiko Cedera atau Kerusakan pada TV

• Perlu dua orang untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya lebih dari 25 kg atau 55 lbs.
• Jika Anda memasang TV pada dudukan, gunakan dudukan yang disertakan saja. Kencangkan dudukan ke TV dengan erat.Â
Letakkan TV pada permukaan datar dan rata yang dapat menopang bobot TV dan dudukannya.
• Saat terpasang, pastikan braketÂ pemasangan di dinding tersebut dapat dengan aman menopang berat TV. TP Vision tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan di dinding yang menyebabkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.
• Beberapa bagian dari produk ini terbuat dari kaca. Tangani dengan hati-hati untuk menghindari cedera atau kerusakan.

Risiko kerusakan pada TV !

Sebelum menyambungkan TV ke stopkontak, pastikan voltase daya cocok dengan nilai voltase yang tertera di bagian belakang TV. Jangan sekali-kali menyambungkan TV ke stopkontak jika voltasenya berbeda.

Bahaya Stabilitas

Produk ini didesain dan ditujukan bagi konsumen serta penggunaan pribadi di lingkungan rumah tangga, kecuali disetujui lain secara tertulis oleh produsen. Pengabaian rekomendasi ini atau petunjuk yang diberikan dalam buku petunjuk pengguna produk dan dokumentasi produk pendukung dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan akan menghanguskan garansi untuk kasus tersebut.

Sebuah set televisi dapat jatuh, menyebabkan cedera pribadi serius atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan melakukan tindakan pencegahan sederhana sebagai berikut:

• SELALU pastikan set televisi tidak menggantung di ujung furnitur yang menopangnya.
• SELALU gunakan kabinet atau dudukan atau metode pemasangan yang direkomendasikan oleh produsen dari set televisi.
• SELALU gunakan perabot yang dapat menopang set televisi.
• SELALU beri tahu anak-anak tentang bahaya memanjat perabot untuk menjangkau set televisi atau pengaturannya.
• SELALU rutekan kabel besar dan kecil yang tersambung ke televisi agar tidak membuat Anda tersandung, tidak tertarik, atau terseret.
• JANGAN letakkan set televisi di lokasi yang tidak stabil.
• JANGAN PERNAH letakkan set televisi di perabot tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa mengaitkan perabot dan set televisi dengan penopang yang sesuai.
• JANGAN PERNAH letakkan set televisi di atas kain atau material lain yang terletak di antara set televisi dan perabot penopang.
• JANGAN PERNAH menempatkan benda-benda yang mungkin membuat anak-anak ingin memanjat, seperti mainan dan remote control, di atas televisi atau perabot tempat televisi tersebut diletakkan.

Jika set televisi yang sudah ada akan dipertahankan dan dipindahkan, pertimbangan sama seperti yang ada di atas harus diterapkan.

Risiko Baterai

• Jangan sampai baterai tertelan. Bahaya luka bakar kimiawi.
• Remote control dapat berisi baterai sel jenis koin/kancing. Jika baterai sel koin/kancing tertelan, bisa menyebabkan luka bakar internal dalam 2 jam saja dan bisa menyebabkan kematian.
• Jauhkan baterai baru atau bekas dari jangkauan anak-anak.
• Jika wadah baterai tidak ditutup dengan rapat, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
• Jika menurut Anda baterai mungkin tertelan atau berada di dalam salah satu bagian badan, segera cari bantuan medis.
• Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
• Penggantian baterai dengan jenis yang salah yang dapat merusak pelindung (contohnya, beberapa jenis baterai litium tertentu).
• Pembuangan baterai ke api atau oven panas, atau penggilasan atau pemotongan baterai secara mekanis, yang dapat menyebabkan ledakan.
• Meninggalkan baterai di lingkungan sekitar dengan temperatur tinggi yang ekstrem yang dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.
• Pemberian tekanan udara rendah yang ekstrem pada baterai yang dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Risiko Panas Berlebih

Jangan sekali-kali memasang TV di ruang yang sempit. Selalu berikan jarak sekitar 10 cm atau 4 inci di sekitar TV untuk ventilasi. Pastikan tirai atau objek lain tidak menutup slot ventilasi pada TV.

Badai Petir

Cabut kabel TV dari stopkontak dan antena sebelum terjadi badai petir.Â
Selama badai petir, jangan menyentuh bagian mana pun pada TV, kabel listrik, atau kabel antena.

Risiko Kerusakan Pendengaran

Jangan menggunakan earphone atau headphone pada volume tinggi atau dalam jangka waktu lama.

Suhu Rendah

Jika TV diangkut dalam suhu di bawah 5Â°C atau 41Â°F, bongkar TV dan tunggu hingga suhu TV mencapai suhu kamar sebelum menyambungkan TV ke stopkontak.

Kelembapan

Bergantung pada suhu dan kelembapan, Anda mungkin mendapati sedikit kondensasi di bagian dalam kaca depan TV Anda (di beberapa model), namun kasus ini sangat jarang terjadi. Untuk mencegahnya, hindarkan TV dari sinar matahari langsung, panas, atau kelembapan ekstrem. Jika terjadi kondensasi, kondensasi akan hilang dengan cepat saat TV dinyalakan selama beberapa jam.Â Kelembapan kondensasi tidak akan membahayakan TV atau menyebabkan kegagalan fungsi.

23.2. Perawatan Layar

• Jangan menyentuh, menekan, menggosok atau membentur layar dengan benda apa pun.
• Cabut kabel daya TV sebelum membersihkan.
• Bersihkan TV dan bingkai dengan kain lembap yang lembut dan seka perlahan. Jangan menyentuh LED Ambilight* yang terdapat di bagian belakang TV. Jangan gunakan zat-zat seperti alkohol, zat kimiawi atau pembersih rumah tangga pada TV.
• Agar bentuknya tidak berubah dan warnanya tidak memudar, seka tetesan air sesegera mungkin.
• Hindari gambar diam semaksimal mungkin. Gambar diam adalah gambar yang tetap ditampilkan di layar dalam jangka waktu lama. Gambar diam termasuk menu di layar, bilah hitam, tampilan waktu, dll. Jika Anda harus menggunakan gambar diam, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk mencegah kerusakan pada layar.

* LED Ambilight hanya tersedia di model yang mendukung fungsi Ambilight.

24. Ketentuan Penggunaan

24.1. Ketentuan Penggunaan - TV

2024 Â© TP Vision Europe B.V. Semua hak dilindungi undang-undang.Â

Produk ini dipasarkan oleh TP Vision Europe B.V. atau salah satu afiliasinya, yang selanjutnya dalam dokumen ini disebut TP Vision, yang merupakan produsen produk ini. TP Vision adalah pemberi garansi terkait TV ini yang di dalamnya disertai buklet ini. Philips dan Philips Shield Emblem adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah hak milik Koninklijke Philips N.V atau pemiliknya masing-masing. TP Vision berhak mengubah produk kapan pun tanpa berkewajiban untuk menyesuaikan suplai sebelumnya.

Materi tertulis yang dikemas bersama TV dan buku petunjuk yang tersimpan di dalam memori TV atau diunduh dari situs web PhilipsÂ www.philips.com/TVsupportÂ diyakini cukup untuk penggunaan sistem yang sesuai peruntukannya.

Materi di panduan ini diyakini cukup untuk membantu penggunaan sistem sesuai peruntukannya. Jika produk, atau masing-masing modul atau prosedurnya digunakan untuk tujuan selain yang ditetapkan di sini, pastikan kevalidan dan kesesuaiannya. TP Vision menjamin bahwa materinya tidak melanggar satu pun paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan lain yang tersurat maupun tersirat. TP Vision tidak dapat dimintai pertanggungjawabannya atas kesalahan pada konten dalam dokumen ini atau masalah akibat konten dalam dokumen ini. Kesalahan yang dilaporkan kepada Philips akan disesuaikan dan dipublikasikan di situs web dukungan Philips sesegera mungkin.

Persyaratan garansi - Risiko cedera, kerusakan TV, atau batalnya garansi!
Jangan pernah mencoba mereparasi TV Anda sendiri. Gunakan TV dan aksesori hanya sesuai peruntukannya oleh produsen. Tanda perhatian yang tertera pada bagian belakang TV menunjukkan risiko sengatan listrik. Jangan sekali-kali melepaskan penutup TV. Selalu hubungi Layanan Pelanggan TV Philips untuk melakukan servis atau perbaikan. Temukan nomor telepon dalam dokumentasi cetak yang disertakan dengan TV.Â Atau lihat situs web kami www.philips.com/TVsupportÂ lalu pilihÂ negara Anda jika diperlukan. Semua operasi yang secara tegas dilarang di buku petunjuk ini, atau semua penyetelan dan prosedur perakitan yang tidak direkomendasikan atau diotorisasikan di buku petunjuk ini akan membatalkan garansi.

Karakteristik piksel
Produk TV ini memiliki piksel berwarna dalam jumlah banyak. Meskipun jumlah piksel efektifnya 99,999% atau lebih, titik hitam atau titik terang cahaya (merah, hijau, atau biru) mungkin muncul secara konstan pada layar. Itu merupakan karakteristik struktur dari layar (dalam Standar industri umum) dan bukan merupakan kerusakan. Oleh karena itu, harap diperhatikan bahwa ini tidak membutuhkan perbaikan, penukaran, maupun pengembalian dana dan/atau di luar masa garansi.

Karakteristik lampu latar
Semua TV Philips telah melalui pengujian dan pemeriksaan ketat sebelum dikirimkan kepada Anda. Anda tidak perlu khawatir karena kualitas TV menjadi prioritas utama kami untuk menghindari ketidaknyamanan ketika Anda menonton TV. Namun, perlu diketahui bahwa backlight bleeding ("efek Mura") dan/atau tidak ratanya lampu latar yang hanya terlihat pada gambar gelap atau di ruangan yang sangat gelap dan redup ini termasuk spesifikasi TV. Hal ini bukan merupakan kerusakan dan tidak dianggap sebagai kegagalan produk TV. Oleh karena itu, kami menyatakan bahwa klaim garansi, gratis biaya servis, penggantian, atau pengembalian dana untuk kasus ini, tidak dapat diterima selama dan/atau setelah periode garansi.

Sesuai dengan EMF
TP Vision memproduksi dan menjual banyak produk yang ditargetkan bagi konsumen, seperti perkakas elektronik lainnya, yang secara umum memiliki kemampuan untuk memancarkan dan menerima sinyal elektromagnetik. Salah satu prinsip bisnis TP Vision yang terkemuka adalah melakukan semua upaya kesehatan dan keselamatan yang diperlukan untuk produk kami, guna mematuhi semua ketentuan hukum yang berlaku dan tetap mengikuti standar Medan Elektro Magnetik (EMF) yang berlaku pada saat memproduksi produk tersebut.

TP Vision berkomitmen untuk mengembangkan, memproduksi, dan memasarkan produk yang tidak menyebabkan efek buruk terhadap kesehatan. TP Vision menyatakan bahwa selama produk ditangani dengan benar sesuai peruntukannya, produk aman untuk digunakan sesuai bukti ilmiah yang tersedia saat ini. TP Vision berperan aktif dalam pengembangan standar EMF dan keselamatan internasional, sehingga TP Vision dapat mengantisipasi perkembangan lebih lanjut dalam standardisasi ini untuk menyertakannya dalam produknya sedari awal.Â

24.2. Ketentuan Penggunaan - Smart TV

Anda dapat melihat ketentuan penggunaan, kebijakan privasi, dan juga menetapkan pengaturan privasi untuk Smart TV Anda.

Untuk membuka halaman ketentuan penggunaan Smart TV:

1 - Tekan ⌂ HOME untuk membuka menu Awal.
2 - PilihÂ AplikasiÂ untuk membukaÂ aplikasi.

25. Hak Cipta

25.1. Google TV

Google TV adalah nama pengalaman perangkat lunak pada perangkat ini dan merek dagang dari Google LLC.
Google, YouTube, dan merek lainnya adalah merek dagang dari Google LLC.

25.2. HDMI

Istilah HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, nama dagang HDMI, dan logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc.

25.3. HEVC Lanjutan

Termasuk dalam satu atau beberapa klaim paten HEVC yang terdaftar di patentlist.accessadvance.com. Dapat digunakan di masa mendatang dengan Pengkodean HEVC lanjutan.

25.4. Kompatibel dengan Apple AirPlay

Penggunaan lencana Works with Apple AirPlay berarti bahwa aksesori telah dirancang untuk berfungsi khusus dengan teknologi yang diidentifikasi dalam lencana dan telah disertifikasi oleh pengembang untuk memenuhi standar kinerja Apple.
Apple, AirPlay, dan Apple Home, Homekit adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di A.S. dan negara serta wilayah lainnya.

25.5. Kompatibel dengan Apple Home

Penggunaan lencana Works with Apple berarti bahwa aksesori telah dirancang untuk berfungsi secara khusus dengan teknologi yang diidentifikasi dalam lencana dan telah disertifikasi oleh pengembang untuk memenuhi standar kinerja Apple. Apple tidak bertanggung jawab atas pengoperasian perangkat ini atau kepatuhannya terhadap standar keselamatan dan peraturan.
Apple, AirPlay, dan Apple Home, Homekit adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara serta wilayah lain.

25.6. DTS:X

Untuk paten DTS, lihat http://patents.dts.com.
Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited.
DTS, DTS:X, dan logo DTS:X adalah merek dagang

terdaftar atau merek dagang dari DTS, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain. Â© 2021 DTS, Inc. HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG.

25.7. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi AllianceÂ®.

25.8. Kensington

(Jika berlaku)

Kensington dan Micro Saver adalah merek dagang terdaftar AS ACCO World Corporation dengan registrasi yang diterbitkan dan aplikasi yang menunggu persetujuan di negara lain di seluruh dunia.

25.9. Merek Dagang Lainnya

Semua merek dagang yang terdaftar dan tidak terdaftar lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

26. Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga

Layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga dapat diubah, ditangguhkan, atau diakhiri tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. TP Vision tidak bertanggung jawab dalam situasi-situasi tersebut.

Indeks

A

AirPlay dan HomeKit 38
Akhir penggunaan 70
Akses Universal 23
Alarm matahari terbit 49
Ambilight, Pengaturan 47
Ambisleep 48
Animasi Ambilight 49
Antena, Pemasangan Manual 17
Aplikasi 50
Aplikasi Simple Setup 10
Awal 4

B

Bahasa Audio 23
Bahasa Audio, Primer 23
Bahasa Audio, Sekunder 23
Bahasa Teks, Primer 27
Bahasa Teks, Sekunder 27
Bahasa Terjemahan 22
Bahasa Terjemahan, Primer 22
Bahasa Terjemahan, Sekunder 22
Bar Permainan 67
BluetoothÂ®, Menghapus perangkat 60
BluetoothÂ®, Pilih perangkat 60

C

Cahaya Lounge 48
CAM Satelit 13
CAM, Modul Akses Bersyarat 31
CI+ 31

D

Daftar Saluran 20
Daftar Saluran 20
Daftar Saluran, buka 20
Daftar Saluran, cari 20
Daftar Saluran, filter 21
Daftarkan produk Anda 72
Dasbor Anda 4
Data Panduan TV 28
Detail Gelap 41
Diagnosis mandiri 72
Diagnosis TV 72
Dolby Atmos 44
Dukungan online 75
DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital) 16

E

EasyLink 2.0 45
EasyLink HDMI CEC 29

F

File Media, dari drive USB 62
File Media, dari komputer atau NAS 62
Foto, Video dan Musik 62
Frekuensi jaringan 17

G

Gambar, format gambar 43
Gambar, pengaturan cepat 43
Game 67
Gamma 41
Gaya Ambilight 47
Gaya Gambar 40
Gaya Gambar Film Otomatis 40

H

HbbTV 27
HDMI Ultra HD 30
Home Theater Nirkabel Play-Fi 47
Hubungi Philips 75

I

iTV 27

J

Jarak melihat 6
Jaringan Berkabel 35
Jaringan Nirkabel 35
Jaringan, Berkabel 35
Jaringan, Nirkabel 35
Jaringan, pengaturan 36
Jaringan, sambungkan 35

K

Kartu Pintar, CAM 31
Kecerahan 41
Kehalusan 42
Ketajaman, Pengurang Artefak MPEG 42
Ketentuan Penggunaan 79
Konfigurasi Toko 57
Konsol Permainan, sambungkan 32
Kontras Lampu Latar 41
Kontras, Mode Kontras 41
Kontrol HDR 41
Kontrol TV dengan Matter 36
Kualitas Penerimaan 17

L

Laju Penyegaran Variabel HDMI 30
Layanan Pelanggan 75
Layar tidak aktif 56
Level Hitam 41
Level Peningkatan Dinamis 41
Lingkungan 70

M

Masalah, Bahasa menu salah 75
Masalah, Gambar 73
Masalah, Koneksi HDMI 74
Masalah, Koneksi USB 74
Masalah, Remote control 73
Masalah, Saluran 73
Masalah, Sambungan, Internet 74
Masalah, Sambungan, Wi-Fi 74
Masalah, Suara 74
Media 62
Menu Cepat 39
Menu Pengaturan Gambar 40
Menyalakan 12

Mode Ambien 55
Mode Frekuensi Jaringan 17
Mode pribadi, Clear dialogue 44
Mode pribadi, Ekualiser 44

O

Opsi di Saluran 22
Optimal (Game Otomatis) 30
Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar 41

P

Panduan Konektivitas 29
Panduan TV 28
Pemasangan Jaringan 35
Pemasangan Satelit 13
Pembaruan Saluran Otomatis 15
Pemberitahuan Dolby Atmos 46
Pembuangan TV atau baterai 70
Pemetaan Rona HDR 41
Pemindaian frek. 17
Pemutar Disk Blu-ray, sambungkan 32
Penempatan TV 6
Pengatur Waktu Mati 56
Pengatur Waktu Tidur 56
Pengaturan Ambilight Lanjutan 49
Pengaturan Audio Out 47
Pengaturan Efek HDR 41
Pengaturan Ekonomis 59
Pengaturan Sering 39
Pengaturan Warna Lanjutan 42
Penghemat daya 56
Penginstalan manual 17
Penginstalan TV 16
Penguncian anak 57
Pengurang Artefak MPEG 42
Penyambungan Cepat 36
Penyelesaian masalah 73
Perangkat Lunak Sumber Terbuka 54
Perangkat Lunak, Pembaruan 53
Perawatan layar 78
Perbaikan 75
Peringkat Orang Tua 21
Personalisasi Ambilight 47
Pesan Pembaruan Saluran 15
Petunjuk Keselamatan 77
Profil Anak 37

R

Reset 54
Reset pabrik 16

S

Salinan Daftar Saluran 18
Salinan Daftar Saluran, salin 18
Salinan Daftar Saluran, unggah 18
Salinan Daftar Saluran, versi saat ini 18
Saluran 20
Saluran, beralih ke saluran 21
Saluran, Instal Ulang 16
Saluran, Opsi 22
Saluran, panduan TV 28
Saluran, Pemasangan Antena 15
Saluran, Pemasangan Satelit 13
Saluran, Pembaruan saluran manual 16
Saluran, Pembaruan Saluran Otomatis 15
Saluran, Penginstalan 15
Satelit, Paket saluran 14
Satelit, Pemasangan Manual 14
Satelit, Pembaruan Saluran Manual 14
Satelit, Unicable 14
Slot Antarmuka Umum 31
Stasiun radio 20
Suara yang Dipersonalisasi 44
Suara, pengaturan gaya 43

T

Tampilan dan Suara 40
Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak 54
Teks 26
Teks Digital 26
Teleteks 26
Terjemahan 22
Tersambung dengan Control4Â® 36
Tingkat Video 41
Tonton TV 21
TV Interaktif 27
TV interaktif, tentang 27

U

Uji Penerimaan 17
Ukuran Langkah Frekuensi 17
Unicable 1 14
Unicable 2 14

W

Wi-Fi 35

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.
This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome