

PHILIPS

Television

8709 Series

Manual pengguna

55PML8709
65PML8709
75PML8709

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

Kandungan

1 Skrin Utama	4	8.2 Sistem Teater Rumah – HTS	33
1.1 Pengenalan	4	8.3 Audio Keluar Digital – Optik	33
1.2 Papan Pemuka dan Tetapan	4	8.4 CAM dengan Kad Pintar – CI+	33
1.3 Google TV dan Mod Asas	5	8.5 Telefon pintar dan Tablet	34
1.4 Buka skrin Utama	5	8.6 Pemain Cakera Blu-ray	34
		8.7 Konsol Permainan	35
2 Menyediakan	6	8.8 Peranti Storan USB	35
2.1 Baca Arahan Keselamatan	6	8.9 Kamera Foto	35
2.2 Dirian TV dan Pelekapan Dinding	6	8.10 Komputer	36
2.3 Petua Pelekapan	6	9 Sambungkan TV Anda	37
2.4 Kabel Kuasa	6	9.1 Rangkaian dan Internet	37
2.5 Kabel Antena	7	9.2 Akaun Google	38
2.6 Ceper Satelit	7	9.3 Internet	39
3 Alat Kawalan Jauh	8	10 Sumber	40
3.1 Gambaran Keseluruhan Kekunci	8	10.1 Beralih kepada peranti	40
3.2 Gandingkan Alat Kawalan Jauh Anda dengan TV	9	10.2 AirPlay dan HomeKit	40
3.3 Carian Suara	10	11 Menu Pantas dan Tetapan Lazim	41
3.4 Penderia IR	10		
3.5 Bateri dan Pembersihan	10	12 Paparan dan Bunyi	42
3.6 Aplikasi Persediaan Ringkas untuk Kotak Atas Set	10	12.1 Gambar	42
4 Menghidupkan dan Mematikan	12	12.2 Skrin	45
4.1 Hidup atau Tunggu Sedia	12	12.3 Bunyi	45
		12.4 Output Audio	49
5 Pemasangan Saluran	13	13 Aplikasi	51
5.1 Pemasangan Satelit	13	13.1 Mengenai Aplikasi	51
5.2 Pemasangan Antena	16	13.2 Google Play	51
5.3 Salinan Senarai Saluran	19	13.3 Mulakan atau Hentikan Aplikasi	52
6 Saluran	21	13.4 Uruskan Aplikasi	53
6.1 Pasang Saluran	21	14 Sistem	54
6.2 Senarai Saluran	21	14.1 Kebolehcapaian	54
6.3 Pengisihan Senarai Saluran	22	14.2 Perihal	54
6.4 Menonton saluran	22	14.3 Tarikh dan Masa	56
6.5 Saluran Kegemaran	25	14.4 Bahasa	56
6.6 Teks / Teleteks	27	14.5 Papan Kekunci	56
6.7 TV Interaktif	28	14.6 Storan	56
7 Panduan TV	30	14.7 Mod sekitar	56
7.1 Data Panduan TV	30	14.8 Kuasa dan Tenaga	56
7.2 Menggunakan Panduan TV	30	14.9 Siar	57
8 Sambungkan Peranti	31	14.10 Bunyi Sistem	58
8.1 Perihal Sambungan	31	14.11 Kunci Kanak-kanak	58
		14.12 Tetapan Mod Runcit	58
		14.13 Mula semula	59

		23.6 Sokongan dan Pembaikan	78
15 Tetapan Ekologi	60	24 Keselamatan dan Layanan	80
16 Alat Kawalan Jauh dan Aksesori	61	24.1 Keselamatan	80
16.1 Bluetooth® Hidup atau Mati	61	24.2 Penjagaan Skrin	81
16.2 Alat Kawalan Jauh	61	25 Terma Penggunaan	83
17 Video, Foto dan Muzik	63	25.1 Terma Penggunaan - TV	83
17.1 Daripada Komputer atau NAS	63	25.2 Terma Penggunaan - Smart TV	84
17.2 Menu Kegemaran	63	26 Hak Cipta	85
17.3 Menu Paling Popular dan Menu Terakhir Dimainkan	63	26.1 Google TV	85
17.4 Daripada Sambungan USB	63	26.2 HDMI	85
17.5 Mainkan Video anda	63	26.3 HEVC Advance	85
17.6 Lihat Foto anda	64	26.4 Berfungsi dengan Apple AirPlay	85
17.7 Mainkan Muzik anda	65	26.5 Berfungsi dengan Apple Home	85
18 Telefon pintar dan Tablet	67	26.6 DTS:X	85
18.1 Aplikasi Philips Smart TV	67	26.7 Wi-Fi Alliance	86
19 Permainan	68	26.8 Kensington	86
19.1 Apa Yang Anda Perlukan	68	26.9 Tanda Dagang Lain	86
19.2 Pad Permainan	68	27 Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga	87
19.3 Main Permainan Daripada Konsol Permainan atau Komputer	68	Katalog indeks	88
19.4 Bar Permainan	68		
20 Netflix	70		
21 Alexa	71		
21.1 Perihal Alexa	71		
21.2 Menggunakan Alexa	71		
22 Spesifikasi	72		
22.1 Persekitaran	72		
22.2 Kuasa	72		
22.3 Sistem Pengoperasian	72		
22.4 Penerimaan	72		
22.5 Jenis Paparan	73		
22.6 Resolusi Input Paparan	73		
22.7 Kesambungan	73		
22.8 Bunyi	73		
22.9 Multimedia	73		
23 Bantuan dan Sokongan	75		
23.1 Daftar TV anda	75		
23.2 Menggunakan Bantuan	75		
23.3 Diagnosis TV dan Diagnosis sendiri	75		
23.4 Penyelesaian masalah	76		
23.5 Bantuan Dalam Talian	78		

1. Skrin Utama

1.1. Pengenalan

Untuk menikmati manfaat Google TV anda, sambungkan TV dengan Internet.

Tekan  HOME pada alat kawalan jauh anda untuk mendapatkan Skrin utama anda. Seperti pada telefon pintar atau tablet Android anda, skrin Utama ialah pusat TV anda. Dari skrin Utama anda boleh memilih rancangan yang mahu ditonton dengan melayari pilihan hiburan daripada aplikasi dan TV langsung.

Skrin Utama disusun dalam baris untuk membolehkan anda menemui kandungan hebat daripada aplikasi kegemaran anda. Anda juga boleh menambahkan baris tambahan atau mencari aplikasi baharu untuk mendapatkan lebih banyak kandungan. Aplikasi boleh mengisikan sendiri cadangan (jika tersedia) atas pilihan masing-masing sebagai baris individu dalam skrin utama.

Sorotan pada skrin utama anda

Dengan berbilang tab seperti Cari, Untuk anda, Filem, Rancangan TV, Aplikasi, Pustaka dan Philips, anda boleh menerokai filem dan rancangan daripada perkhidmatan dan aplikasi popular anda. Daftar masuk ke Google Account anda untuk mendapatkan cadangan diperibadikan daripada perkhidmatan penstriman anda berdasarkan kandungan yang anda tonton dan minat anda. Anda juga boleh mencetuskan carian Google dengan input suara atau teks dalam tab Cari.

Aplikasi

Tab Aplikasi pada skrin Utama mengandungi semua Aplikasi terpasang yang didatangkan bersama TV dan Aplikasi yang telah anda pasang daripada Google Play™ Store. Anda boleh juga memasang dan menambahkan lebih banyak aplikasi sebagai kegemaran melalui tab Aplikasi.

Navigasi

Pilih kandungan untuk ditonton seterusnya dengan navigasi yang mudah digunakan. Semak imbas cadangan diperibadikan, sambung semula tontonan anda atau cari aplikasi tertentu menggunakan sistem tab yang baharu dengan cepat.

Terokai cadangan diperibadikan

Semak imbas rancangan dan filem yang akan anda suka pada semua perkhidmatan media kegemaran anda. Daftar masuk ke Google Account anda untuk bermula.

Dapatkan cadangan merentas Google

Perkhidmatan anda akan disimpan pada Google Account anda supaya anda mendapat cadangan yang lebih baik merentas Google.

À

Segalanya tentang Philips TV

Tab Philips menyertakan maklumat Philips TV anda. Baris Koleksi Smart TV untuk menyenaraikan aplikasi yang direka bentuk untuk TV anda atau membimbing anda untuk mendaftar TV anda. Baris Cara... untuk memperkenalkan petua pengendalian biasa pada TV anda. Baris Bantuan untuk membantu anda mengakses manual pengguna, menjalankan diagnosis TV atau membuat Diagnosis sendiri untuk menyemak status TV anda.

À

Lihat juga www.support.google.com/googletv

1.2. Papan Pemuka dan Tetapan

Papan pemuka

Papan Pemuka ialah panel sisi dalam Google TV yang memberikan akses kepada Tetapan, kawalan peranti, pemberitahuan dan banyak lagi.

Papan Pemuka boleh diakses dalam tiga cara seperti berikut:

- 1 - Menavigasi ke ikon profil pada bahagian kanan atas skrin utama.
- 2 - Tekan kekunci  DASHBOARD pada alat kawalan jauh.
- 3 - Tekan lama kekunci  HOME pada alat kawalan jauh.

Papan pemuka mengandungi ciri berikut.

- Profil: untuk memaparkan ikon semasa profil pengguna atau untuk menambahkan profil pengguna baharu
- Tetapan: untuk mengakses semua menu tetapan bagi melaraskan tetapan TV.
- Jam dan pelindung skrin: untuk menunjukkan jam sistem dan tekan untuk mengaktifkan pelindung skrin dengan serta-merta.
- Sumber: untuk melancarkan senarai sumber input dan beralih kepada mana-mana peranti yang tersambung.
- Gambar: pautan pantas untuk melaraskan tetapan gambar.
- Pemberitahuan: untuk memberi anda mesej tentang sistem Google TV; tekan Kosongkan semua untuk mengetepikan semua pemberitahuan.

À

Melaraskan tetapan

Anda boleh mengakses menu Tetapan melalui papan pemuka di penjuru kanan atas. Sebagai alternatif, anda juga boleh mengakses menu Tetapan lazim dan item menu yang biasa dalam Menu Philips TV yang boleh dimulakan terus daripada alat kawalan jauh.

1.3. Google TV dan Mod Asas

Perbezaan ciri

Anda boleh menetapkan TV anda kepada mod Google TV atau Mod Asas .

Mod Asas hanya mengandungi ciri TV Langsung dan peranti Luaran (cth. HDMI). Google TV memerlukan anda untuk log masuk dengan Google account anda dan sambungan Internet. Dengan Google TV, anda boleh mempunyai semua ciri Mod Asas dan lebih banyak perkhidmatan diperibadikan Google. Sebagai contoh, filem dan rancangan TV daripada aplikasi penstriman kegemaran anda, cadangan yang diperibadikan dan Google Assistant untuk mencari dan mengawal TV anda dengan suara anda.

Sesetengah ciri tidak tersedia dalam Mod Asas. Untuk maklumat lanjut, sila rujuk halaman sokongan Google.

^

Perbezaan Skrin Utama

Skrin Utama Mod Asas hanya terdiri daripada dua baris dan tanpa tab. Baris pertama Utama mengandungi ikon Tonton TV, Panduan TV, Sumber dan Papan pemuka untuk pengendalian ciri TV. Baris kedua Aplikasi mengandungi semua Aplikasi yang diprapasang. Papan Pemuka dalam Mod Asas tidak merangkumi profil peribadi dan hanya dapat melakukan perubahan tetapan dan memaparkan pemberitahuan sistem.

Skrin Utama Google TV mengandungi berbilang tab seperti Utama, Aplikasi, Pustaka dan Cari. Setiap tab mengandungi baris aplikasi, filem dan rancangan daripada perkhidmatan anda dan aplikasi popular. Anda boleh mendapatkan cadangan yang diperibadikan daripada perkhidmatan penstriman anda berdasarkan rancangan yang pernah anda tonton dan minat anda. Anda juga boleh mencetuskan carian Google dengan input suara atau teks dalam tab Cari.

1.4. Buka skrin Utama

Untuk membuka skrin Utama dan melihat item:

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pilih item dan tekan  untuk memulakannya.
- 3 - Tekan  Ke belakang secara berterusan atau tekan  HOME akan membawa anda kembali ke skrin Utama.

Apabila membuka skrin Utama, main balik aplikasi/kandungan latar akan dihentikan. Anda perlu memilih aplikasi atau kandungan daripada skrin Utama untuk teruskan.

2. Menyediakan

2.1. Baca Arahan Keselamatan

Baca arahan keselamatan terlebih dahulu sebelum anda menggunakan TV.

Untuk membaca arahan, dalam Bantuan > Manual pengguna, tekan kekunci warna  Kata Kunci > dan cari Arahan Keselamatan.

2.2. Dirian TV dan Pelekapan Dinding

Rak TV

Anda boleh menemui arahan untuk melekapkan rak TV dalam Panduan Ringkas yang didatangkan dengan TV. Sekiranya anda kehilangan panduan ini, anda boleh muat turunnya daripada www.philips.com/TVsupport.

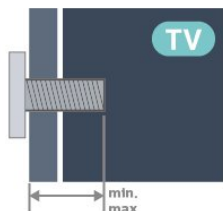
Gunakan nombor jenis produk TV untuk mencari Panduan Ringkas untuk muat turun.

Pelekapan Dinding

TV anda juga disediakan untuk pendakap lekapan dinding (dijual berasingan).

Saiz lekapan dinding mungkin berbeza-beza bergantung pada jenis bekas belakang yang berlainan; rujuk Panduan Ringkas dalam pakej produk anda untuk melihat saiz yang digunakan pada TV anda.

Gunakan dimensi lekapan dinding berikut semasa membeli lekapan dinding.



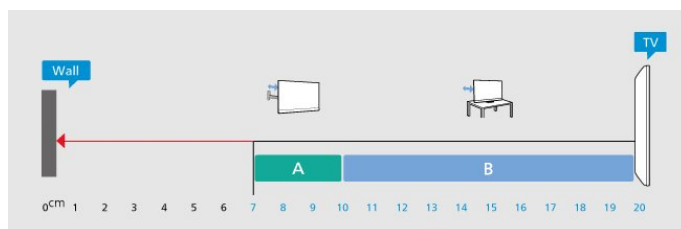
- 55PML8709
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks: 18 mm)
- 65PML8709
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks: 18 mm)
- 75PML8709
300x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 25 mm)

Awas

Pelekapan dinding TV memerlukan kemahiran istimewa dan hanya perlu dilakukan oleh kakitangan yang layak. Pelekapan dinding TV perlu menepati standard keselamatan mengikut berat TV. Baca juga langkah keselamatan sebelum meletakkan TV. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggungjawab atas pelekapan yang tidak betul atau mana-mana pelekapan yang mengakibatkan kemalangan atau kecederaan.

2.3. Petua Pelekapan

- Letakkan TV di tempat cahaya tidak memancar secara langsung ke skrin.
- Jarak paling sesuai untuk menonton TV adalah 2 hingga 5 kali ganda daripada ketinggian skrinnya. Semasa duduk, mata anda perlu sama paras dengan tengah-tengah skrin.
- Jarak yang disyorkan pada dinding:
 - A. Jika dilekapkan pada dinding, letakkan TV pada jarak 7 hingga 10 cm jauh dari dinding.
 - B. Apabila TV dipasangkan dengan dirian, letakkan TV pada jarak 10 hingga 20 cm dari dinding bergantung pada saiz dirian.

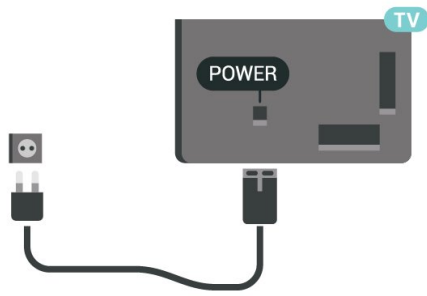


Nota:

Sila pastikan TV jauh dari sumber yang menghasilkan debu dapur. Anda dicadangkan untuk membersihkan habuk dengan kerap untuk mengelakkan habuk masuk ke dalam TV.

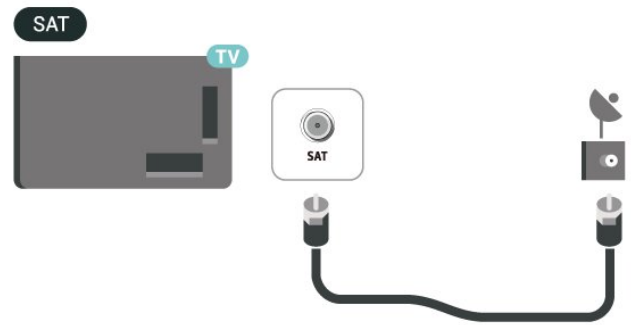
2.4. Kabel Kuasa

- Masukkan kabel kuasa ke dalam penyambung POWER di bahagian belakang TV.
- Pastikan kabel kuasa dimasukkan dengan selamat di dalam penyambung.
- Pastikan bahawa palam kuasa, di dalam soket dinding, boleh diakses pada bila-bila masa.
- Apabila anda menanggalkan palam kuasa, sentiasa tarik palam, jangan sesekali tarik kabel.



Walaupun TV ini mempunyai penggunaan kuasa tunggu sedia yang sangat rendah, tanggalkan kabel kuasa untuk menjimatkan tenaga jika anda tidak menggunakan TV untuk tempoh yang lama.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna ■ Kata Kunci dan cari Menghidupkan untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menghidupkan atau mematikan TV.

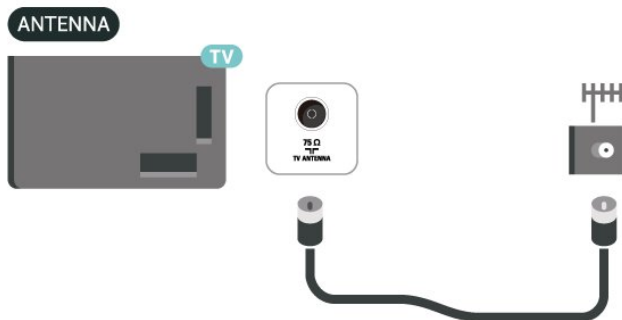


2.5. Kabel Antena

Masukkan palam antena ke dalam soket Antena di bahagian belakang TV.

Anda boleh menyambungkan antena anda atau isyarat antena daripada sistem agihan antena. Gunakan penyambung antena IEC Coax 75 Ohm RF.

Gunakan sambungan antena ini untuk isyarat input DVB-T dan DVB-C.



2.6. Ceper Satelit

Lampirkan penyambung jenis F satelit ke SAT sambungan satelit di bahagian belakang TV.

3. Alat Kawalan Jauh

3.1. Gambaran Keseluruhan Kekunci

Atas

Ciri Kekunci tersembunyi

Kekunci tersembunyi akan dipaparkan untuk memberikan lebih banyak fungsi kawalan sambil menekan kekunci 123. Kekunci 123 berada di bahagian tengah alat kawalan jauh, yang digunakan untuk menghidupkan/mematikan mod kekunci tersembunyi. Apabila mod kekunci tersembunyi dihidupkan, kekunci nombor 0 hingga 9 dan kekunci kawalan mainan media akan muncul dengan cahaya belakang dan mencetuskan fungsi. Apabila mod kekunci tersembunyi dimatikan dengan menekan kekunci 123 sekali lagi atau dimatikan secara automatik, alat kawalan jauh akan berfungsi dengan kekunci normal.

⚠

Amaran

Bahaya Tercekik! Alat kawalan jauh TV ini mengandungi bahagian-bahagian kecil, tidak sesuai untuk kanak-kanak bawah umur 5 tahun.

⚠



1 - (Tunggu sedia / Hidup)
Untuk menghidupkan TV atau kembali ke Tunggu Sedia. Tekan lama selama tiga saat untuk but semula TV.

2 - VOICE mikrofon

3 - AMBILIGHT

Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

4 - (SOURCES)

Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

5 - (DASHBOARD)

Untuk melancarkan Papan Pemuka pada sisi skrin BAGI mengakses Tetapan, kawalan peranti, pemberitahuan dan banyak lagi.

6 - (Carian Suara Google)

Untuk memulakan Carian Suara Google.

Tengah



1 - Panduan TV

Untuk membuka atau menutup Panduan TV.

2 - Kekunci OK

Untuk mengesahkan pilihan atau tetapan. Untuk membuka senarai saluran ketika menonton TV.

3 - Anak panah / kekunci navigasi

Untuk menavigasi ke atas, bawah, kiri atau kanan.

4 - OPTIONS (+)

Untuk membuka atau menutup menu pilihan. Tekan lama untuk membuka maklumat program.

5 - (Ke belakang)

Untuk bertukar kembali kepada saluran sebelumnya yang anda pilih.

Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Untuk kembali ke Aplikasi/halaman Internet yang sebelumnya.

6 - Kelantangan / (Redam)

Gerak ke bawah atau ke atas untuk melaraskan tahap kelantangan. Tekan kekunci tengah untuk meredamkan atau memulihkannya.

7 - Kekunci 123

Untuk menghidupkan atau mematikan kekunci fungsi tersembunyi dan menukar kekunci antara set operasi berbeza.

8- Menu Pantas / MENU (Ⓜ)

Untuk membuka Menu Pantas dengan fungsi TV biasa.

9 - Kekunci nombor (kekunci tersembunyi, tersedia selepas kekunci 123 ditekan) untuk memilih saluran secara langsung.

10 - SUBTITLE

Untuk membuka halaman Sari Kata. Tekan lama untuk membuka Teks/Teleteks.

11 - TV (TV) / EXIT

Untuk bertukar kembali kepada menonton TV atau untuk menghentikan aplikasi TV interaktif. Walau bagaimanapun, ini mungkin tidak berfungsi pada sesetengah aplikasi; tingkah laku adalah bergantung pada aplikasi TV pihak ketiga.

Kekunci ini akan ditukar kepada kekunci Nombor 0 selepas kekunci 123 ditekan.

12 - (HOME)

Untuk membuka menu Utama. Tekan lama untuk mengakses Papan Pemuka.

13 - (Saluran)

Gerak ke bawah atau ke atas untuk menukar kepada saluran seterusnya atau sebelumnya dalam senarai saluran. Untuk membuka halaman seterusnya atau sebelumnya dalam Teks/Teleteks. Tekan kekunci tengah untuk membuka senarai saluran.

Bawah



1A - Kekunci warna
Pemilihan pilihan secara langsung. Tekan kekunci Biru untuk membuka Bantuan.

2A - NETFLIX

- Jika anda mempunyai langganan keahlian Netflix, anda boleh menikmati Netflix pada TV ini. TV anda perlu disambungkan ke Internet.
- Untuk melancarkan Netflix, tekan NETFLIX untuk terus membuka Netflix dengan TV dihidupkan atau dalam mod tunggu sedia.

www.netflix.com

3A - prime video

Untuk melancarkan Aplikasi Amazon prime video.

4 - Kunci Ekologi / Hijau

Tekan untuk meminta mesej yang mengingatkan anda untuk memasukkan menu Tetapan Ekologi; tekan lama untuk meminta menu Tetapan Ekologi secara langsung. Sebaik sahaja menu Tetapan Ekologi dicetuskan melalui tindakan tekan lama kekunci beberapa kali, mesej tidak akan ditunjukkan lagi.

5 - Main balik (kekunci tersembunyi, tersedia selepas kekunci 123 ditekan)

- Main ▶, untuk main balik.
- Jeda II, untuk menjeda main balik
- Mandir ◀◀, untuk mandir
- Mundar laju ▶▶, untuk mundar laju

6 - YouTube

Untuk melancarkan Aplikasi YouTube.

7 - (Aplikasi) / Nilai Awam* / IVI **

Untuk melancarkan Halaman aplikasi anda bagi memaparkan senarai Aplikasi yang telah diprapasang atau dipasang oleh pengguna.

* Apabila negara ditetapkan kepada Perancis, kekuncinya akan menjadi kekunci pantas untuk melancarkan tab Nilai Awam pada skrin Utama.

** Apabila negara ditetapkan kepada Rusia, kekuncinya akan menjadi kekunci pantas untuk melancarkan aplikasi IVI.

3.2. Gandingkan Alat Kawalan Jauh Anda dengan TV

Alat kawalan jauh ini menggunakan Bluetooth® dan IR (inframerah) untuk menghantar perintahnya ke TV.

- Anda boleh menggunakan alat kawalan jauh ini melalui IR (inframerah) untuk kebanyakan pengendalian.
- Untuk menggunakan pengendalian lanjutan seperti carian suara, anda perlu menggandingkan (memautkan) TV dengan alat kawalan jauh.

Apabila anda memulakan pemasangan awal TV, TV akan menjemput anda untuk menekan kekunci Utama + Ke Belakang untuk menggandingkan alat kawalan jauh. Anda disyorkan untuk menyelesaikan penggandingan semasa pemasangan TV kali pertama.

Nota:

- 1 - Setelah alat kawalan jauh berjaya memasuki mod penggandingan, penunjuk LED di sekitar mikrofon pada bahagian hadapan alat kawalan jauh akan mula berkelip.
- 2 - Alat kawalan jauh mestilah dekat dengan TV (dalam jarak 1m jauh) semasa penggandingan untuk memastikan penggandingan berjaya.
- 3 - Jika TV tidak melancarkan medan kawalan suara apabila menekan, maka penggandingan tidak berjaya.

4 – Anda dinasihatkan untuk menunggu sehingga TV telah bermula sepenuhnya dan melancarkan semua proses latar sebelum mod penggandingan dimulakan, kerana mesej gesaan yang mengandungi arahan lanjut mungkin dipaparkan lambat dan ini boleh menjejaskan prosedur penggandingan.

⌂

Penggandingan atau penggandingan semula

Jika penggandingan dengan alat kawalan jauh hilang, anda boleh menggandingkan TV dengan alat kawalan jauh sekali lagi.

Anda boleh menekan kekunci Home+ Back (anggaran selama 3 saat) untuk penggandingan.

Sebagai alternatif, pergi ke  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Gandingkan alat kawalan jauh, kemudian ikut arahan pada skrin.

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

⌂

Perisian Alat Kawalan Jauh

 Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Maklumat alat kawalan jauh

Setelah alat kawalan jauh digandingkan, anda boleh menyemak versi semasa perisian alat kawalan jauh.

 Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Kemas kini perisian alat kawalan jauh

Semak perisian alat kawalan jauh yang tersedia untuk kemas kini.

3.3. Carian Suara

Anda boleh mencari video, muzik atau apa sahaja di Internet dengan menggunakan suara anda sahaja. Anda boleh bertutur ke dalam mikrofon pada alat kawalan jauh.

Anda perlu menggandingkan alat kawalan jauh dengan TV sebelum menggunakan carian suara.

Untuk menggunakan Suara:

- 1 – Tekan dan tahan kekunci  pada alat kawalan jauh, cahaya biru pada alat kawalan jauh akan beryala, medan carian akan dibuka dan mikrofon akan menjadi aktif.
- 2 – Sebutkan perkara yang anda cari dengan sebutan yang jelas. Setelah input suara selesai, lepaskan kekunci  untuk memulakan carian. Ia mungkin mengambil sedikit masa untuk keputusannya muncul.

3 – Dalam senarai hasil carian, anda boleh memilih item yang anda mahu.

3.4. Penderia IR

TV boleh menerima perintah daripada alat kawalan jauh yang menggunakan IR (inframerah) untuk menghantar perintah. Jika anda menggunakan alat kawalan jauh tersebut, sentiasa pastikan bahawa anda menghalakan alat kawalan jauh ke penderia inframerah di bahagian hadapan TV.

 **Amaran**

Jangan letak objek di hadapan penderia IR TV kerana objek itu boleh menyekat isyarat IR.

3.5. Bateri dan Pembersihan

Gantikan bateri

Rujuk Panduan Ringkas dalam pakej produk anda untuk maklumat terperinci tentang bateri alat kawalan jauh.

Jika TV tidak memberi sebarang respons ketika kekunci alat kawalan jauh ditekan, kemungkinan bateri kehabisan.

Untuk menggantikan bateri, buka petak bateri di bahagian sisi papan kekunci pada alat kawalan jauh.

- 1 – Tolak penutup petak bateri ke arah yang ditunjukkan oleh anak panah.
- 2 – Gantikan bateri lama dengan bateri baharu. Pastikan hujung + dan – bateri dibariskan dengan betul.
- 3 – Letak semula penutup petak bateri dan tolaknya kembali sehingga terkunci.
 - Alih keluar bateri jika anda tidak menggunakan alat kawalan jauh buat masa yang lama.
 - Lupuskan bateri anda secara selamat mengikut arahan akhir penggunaan.

⌂

Pembersihan

Alat kawalan jauh anda disapukan dengan lapisan kalis calar.

Untuk membersihkan alat kawalan jauh, gunakan kain lembap yang lembut. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada alat kawalan jauh.

3.6. Aplikasi Persediaan Ringkas untuk Kotak Atas Set

Aplikasi Persediaan Ringkas membolehkan pengguna mengawal kotak atas set mereka menggunakan alat kawalan jauh TV (melalui kawalan IR ke kotak atas set).

Â

Sediakan melalui Aplikasi untuk kotak atas set yang disambungkan

1 - Sambungkan kotak atas set melalui HDMI kepada TV.

2 - Lancarkan aplikasi Persediaan Ringkas pada TV

3 - Untuk menyediakan kotak atas set yang baharu, pilih jenama dan model untuk kotak atas set anda.

Aplikasi Persediaan Ringkas pada TV akan menghantar kod pangkalan data IR kotak atas set melalui BluetoothÂ® kepada alat kawalan jauh TV.

Â

Kawal kotak atas set menggunakan alat kawalan jauh TV

1 - Apabila pengguna menonton sumber TV, alat kawalan jauh TV akan berada dalam mod TV dan menghantar kod IR TV.

2 - Apabila aplikasi Persediaan Ringkas berjalan pada TV, aplikasi tersebut akan mengesan apabila pengguna beralih kepada input HDMI untuk kotak atas set dan mencetuskan alat kawalan jauh TV untuk bertukar kepada kod IR kotak atas set yang semasa kekunci ditekan.

4. Menghidupkan dan Mematikan

4.1. Hidup atau Tunggu Sedia

Pastikan TV disambungkan ke sesalur kuasa AC. Sambungkan kord kuasa yang diberikan ke penyambung AC in di bahagian belakang TV. Lampu penunjuk di bahagian bawah TV akan bernyala.

Hidupkan

Tekan  pada alat kawalan jauh untuk menghidupkan TV. Anda juga boleh menekan kekunci kayu bedik yang kecil pada bahagian bawah TV untuk menghidupkan TV sekiranya anda tidak dapat mencari alat kawalan jauh atau bateri kosong.

But semula

Tekan lama  pada alat kawalan jauh selama tiga saat untuk but semula TV.

Beralih kepada mod tunggu sedia

Untuk menukar TV kepada keadaan tunggu sedia, tekan  pada alat kawalan jauh. Anda juga boleh menekan kekunci kayu bedik yang kecil pada bahagian bawah TV.



Dalam mod tunggu sedia, TV masih bersambung ke sesalur kuasa tetapi menggunakan tenaga yang sangat sedikit.

Untuk mematikan TV sepenuhnya, putuskan sambungan palam kuasa. Setiap kali anda memutuskan sambungan palam kuasa, tarik palam kuasa dan bukan kordnya. Pastikan anda sentiasa dapat mencapai palam kuasa, kord kuasa dan soket alur keluar pada bila-bila masa.

5. Pemasangan Saluran

5.1. Pemasangan Satelit

Mengenai Memasang Satelit

Sehingga 4 Satelit

Anda boleh memasang sehingga 4 satelit (4 LNB) pada TV ini. Pilih bilangan sebenar satelit yang anda mahu pasang pada permulaan pemasangan. Ini akan mempercepatkan pemasangan.

Unicable

Anda boleh menggunakan sistem Unicable* untuk menyambungkan cakera antena kepada TV. Anda boleh memilih Unicable untuk maksimum 4 satelit pada permulaan pemasangan.

* Nota: menyokong Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Mulakan Pemasangan

Pastikan cakera satelit anda disambungkan dengan betul dan dijajarkan dengan baik sebelum anda memulakan pemasangan.

Untuk memulakan pemasangan satelit:

- 1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Satelit > tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 2 - Pilih Cari Satelit > tekan OK.
- 3 - Pilih Cari > tekan OK. TV akan mencari satelit.

- 4 - Pilih Pasang > tekan OK. TV menunjukkan persediaan pemasangan satelit semasa.

Jika anda mahu menukar persediaan ini, pilih Tetapan.

Jika anda tidak mahu menukar persediaan, pilih Cari. Pergi ke langkah 5.

- 5 - Dalam Sistem Pemasangan, pilih bilangan satelit yang anda mahu pasang atau pilih salah satu sistem Unicable. Apabila anda memilih Unicable, anda boleh memilih Nombor Jalur Pengguna dan masukkan Frekuensi Jalur Pengguna untuk setiap penala. Di sesetengah negara, anda boleh melaraskan beberapa tetapan pakar bagi setiap LNB dalam Lebih Banyak Tetapan.

- 6 - TV akan mencari satelit yang tersedia pada penjarangan cakera antena anda. Ini mungkin

mengambil masa beberapa minit. Jika satelit ditemui, nama dan kekuatan penerimaannya ditunjukkan pada skrin.

- 7 - Apabila TV menemui satelit yang anda perlukan, pilih Pasang.

- 8 - Jika satelit menawarkan Pakej Saluran, TV akan menunjukkan pakej yang tersedia untuk satelit tersebut. Pilih pakej yang anda perlukan. Sesetengah pakej menawarkan pemasangan Pantas atau Penuh untuk saluran mereka yang tersedia, pilih satu atau yang lain. TV akan memasang saluran satelit dan stesen radio.

- 9 - Untuk menyimpan persediaan satelit serta saluran dan stesen radio yang telah dipasang, pilih Selesai.

Tetapan Pemasangan Satelit

Tetapan pemasangan satelit dipratetapkan mengikut negara anda. Tetapan ini menentukan cara TV mencari dan memasang satelit dan salurannya. Anda sentiasa boleh menukar tetapan ini.

Untuk menukar tetapan pemasangan satelit:

- 1 - Mulakan pemasangan satelit.
- 2 - Pada skrin untuk anda mula mencari satelit, pilih Konfigurasi dan tekan OK.
- 3 - Pilih bilangan satelit yang anda mahu pasang atau pilih salah satu sistem Unicable. Apabila anda memilih Unicable, anda boleh memilih Nombor Jalur Pengguna dan memasukkan Frekuensi Jalur Pengguna bagi setiap penala.
- 4 - Apabila anda selesai, pilih Seterusnya > dan tekan OK.
- 5 - Pada menu Tetapan, tekan kekunci warna  Selesai > untuk kembali ke skrin untuk mula mencari satelit.

Transponder Pandu Tuju dan LNB

Dalam sesetengah negara, anda boleh melaraskan tetapan pakar bagi setiap transponder pandu tuju dan LNB. Hanya guna atau ubah tetapan ini apabila pemasangan normal gagal. Jika anda mempunyai peralatan satelit bukan standard, anda boleh menggunakan tetapan ini untuk menolak tetapan standard. Sesetengah pembekal mungkin memberikan anda beberapa nilai transponder atau LNB yang boleh anda masukkan di sini.

CAM Satelit

Jika anda menggunakan CAM “Modul Akses Bersyarat dengan kad pintar” untuk menonton saluran satelit, kami mengesyorkan untuk melakukan pemasangan satelit dengan CAM dimasukkan ke dalam TV.

Kebanyakan CAM digunakan untuk nyahkarau saluran.

CAM generasi terbaharu boleh memasang semua saluran satelit sendiri pada TV anda. CAM akan menjemput anda untuk memasang satelit dan salurannya. CAM ini bukan sahaja memasang dan menyahkarau saluran tetapi juga mengendalikan kemas kini saluran biasa.

Pakej Saluran

Operator satelit boleh menawarkan pakej saluran yang mengelompokkan saluran percuma (siaran percuma) dan menawarkan pengisihan yang sesuai dengan negara. Sesetengah satelit menawarkan pakej langganan – koleksi saluran yang anda bayar.

Jika anda memilih pakej langganan, TV mungkin meminta anda untuk memilih pemasangan Pantas atau Penuh.

Pilih “Pantas” untuk memasang saluran pakej sahaja atau pilih “Penuh” untuk memasang pakej dan semua saluran lain yang tersedia juga. Kami mengesyorkan pemasangan Pantas untuk pakej langganan. Jika anda mempunyai satelit tambahan yang bukan sebahagian daripada pakej langganan anda, kami mengesyorkan pemasangan Penuh. Saluran yang dipasang diletakkan dalam senarai saluran, Semua.

Persediaan Unicable

Sistem Unicable

Anda boleh menggunakan sistem Kabel Tunggal atau sistem Unicable untuk menyambungkan cakera antena kepada TV. Sistem Kabel Tunggal menggunakan satu kabel untuk menyambung cakera satelit kepada semua penala satelit dalam sistemnya. Sistem Kabel Tunggal biasanya digunakan dalam bangunan pangsapuri. Jika anda menggunakan sistem Unicable, TV anda meminta anda untuk menetapkan nombor jalur pengguna dan frekuensi berkaitan semasa pemasangan. Anda boleh memasang maksimum 4 satelit pada TV ini.

Jika anda menyedari beberapa saluran hilang selepas pemasangan Unicable, pemasangan lain mungkin telah dilakukan pada masa yang sama dalam sistem Unicable. Lakukan pemasangan lagi untuk memasang

saluran yang hilang.

* Nota: menyokong Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Nombor Jalur Pengguna

Dalam sistem Unicable, setiap penala satelit yang disambungkan mesti bernombor (cth. 0, 1, 2 atau 3 dll.).

Anda boleh menemui jalur pengguna yang tersedia dan nombornya pada peti suis Unicable. Jalur pengguna kadang-kadang diringkaskan sebagai UB. Terdapat peti suis Unicable yang menawarkan 4 atau 8 jalur pengguna. Jika anda memilih Unicable dalam tetapan, TV akan meminta anda untuk menetapkan nombor jalur pengguna yang unik bagi setiap penala satelit terbina dalam. Penala satelit tidak boleh mempunyai nombor jalur pengguna yang sama seperti penala satelit yang lain dalam sistem Unicable.

Frekuensi Jalur Pengguna

Bersebelahan nombor jalur pengguna yang unik, penerima satelit terbina dalam memerlukan frekuensi nombor jalur pengguna yang dipilih. Frekuensi ini kebanyakannya ditunjukkan di sebelah nombor jalur pengguna pada peti suis Unicable.

Kemas Kini Saluran Manual

Anda boleh sentiasa memulakan kemas kini saluran anda sendiri.

Untuk memulakan kemas kini saluran secara manual:

- 1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Satelit dan tekan OK.
- 2 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 3 - Pilih Kemas Kini Saluran dan tekan OK. TV akan mula mengemas kini. Kemas kini mungkin mengambil masa beberapa minit.
- 4 - Ikuti arahan pada skrin. Kemas kini mungkin mengambil masa beberapa minit.
- 5 - Pilih Selesai dan tekan OK.

Pemasangan Manual

Pemasangan Manual dimaksudkan untuk pengguna pakar.

Anda boleh menggunakan Pemasangan Manual untuk menambah saluran baharu dengan pantas daripada transponder satelit. Anda perlu mengetahui frekuensi dan pengutuban transponder. TV akan

memasang semua saluran transponder tersebut. Jika transponder dipasang sebelumnya, semua salurannya – yang terdahulu dan baharu – dialih ke hujung senarai saluran Semua. Anda tidak boleh menggunakan Pemasangan Manual jika anda perlu mengubah bilangan satelit. Jika ini diperlukan, anda perlu melakukan pemasangan lengkap dengan Pasang Satelit.

Untuk memasang transponder:

- 1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Satelit dan tekan OK.
- 2 - Pilih Pemasangan Manual dan tekan  (kanan) untuk memasuki menu.
- 3 - Jika anda mempunyai lebih daripada 1 satelit yang dipasang, pilih LNB yang anda mahu menambahkan saluran.
- 4 - Tetapkan Pengutuban yang anda perlukan. Jika anda menetapkan Mod Kadar Simbol kepada Manual, anda boleh memasukkan kadar simbol ini dalam Kadar Simbol secara manual.
- 5 - Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan frekuensi dan pilih Selesai.
- 6 - Pilih Cari dan tekan OK. Kekuatan isyarat ditunjukkan pada skrin.
- 7 - Jika anda mahu menyimpan saluran transponder baharu, pilih Simpan dan tekan OK.
- 8 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Transponder Pandu Tuju dan LNB

Dalam sesetengah negara, anda boleh melaraskan tetapan pakar bagi setiap transponder pandu tuju dan LNB. Hanya guna atau ubah tetapan ini apabila pemasangan normal gagal. Jika anda mempunyai peralatan satelit bukan standard, anda boleh menggunakan tetapan ini untuk menolak tetapan standard. Sesetengah pembekal mungkin memberikan anda beberapa nilai transponder atau LNB yang boleh anda masukkan di sini.

Kuasa LNB

Secara lalai, Kuasa LNB ditetapkan kepada Automatik.

Nada 22 kHz

Secara lalai, Nada ditetapkan kepada Automatik.

Frekuensi LO Rendah / Frekuensi LO Tinggi

Frekuensi pengayun setempat ditetapkan kepada nilai standard. Laraskan nilai hanya jika peralatan luar biasa memerlukan nilai yang berbeza.

Masalah

TV tidak dapat menemui satelit yang saya mahukan atau TV memasang satelit yang sama sebanyak dua kali

- Pastikan bilangan satelit yang betul ditetapkan dalam Tetapan pada permulaan pemasangan. Anda boleh menetapkan TV untuk mencari Satu, Dua atau 3/4 satelit.

LNB kepala dua tidak dapat menemui satelit kedua

- Jika TV menemui satu satelit tetapi tidak dapat menemui yang kedua, pusingkan cakera beberapa darjah. Jajarkan cakera untuk mendapatkan isyarat paling kuat pada satelit pertama. Semak penunjuk kekuatan isyarat bagi satelit pertama pada skrin. Dengan satelit pertama ditetapkan pada isyarat paling kuat, pilih Cari sekali lagi untuk mencari satelit kedua.

- Pastikan tetapan ditetapkan kepada Dua Satelit.

Mengubah tetapan pemasangan tidak menyelesaikan masalah saya

- Semua tetapan, satelit dan saluran hanya disimpan di akhir pemasangan apabila anda selesai.

Semua saluran satelit hilang

- Jika anda menggunakan sistem Unicable, pastikan anda menetapkan dua nombor jalur pengguna yang unik untuk kedua-dua penala dalam tetapan Unicable. Mungkin terdapat penerima satelit lain dalam sistem Unicable anda yang sedang menggunakan nombor jalur pengguna yang sama.

Sesetengah saluran satelit nampaknya telah hilang daripada senarai saluran

- Jika beberapa saluran nampaknya hilang atau beralih tempat, penyiar mungkin telah mengubah lokasi transponder bagi saluran ini. Untuk memulihkan kedudukan saluran dalam senarai saluran, anda boleh mencuba kemas kini pakej saluran.

Saya tidak boleh mengalih keluar satelit

- Pakej langganan tidak membenarkan satelit dialih keluar. Untuk mengalih keluar satelit, anda perlu melakukan pemasangan lengkap sekali lagi dan memilih pakej lain.

Kadang-kadang penerimaan lemah

- Periksa sama ada cakera satelit dilekap dengan kukuh. Angin yang kuat boleh menyebabkan cakera beralih.
- Salji dan hujan boleh menjejaskan penerimaan.

Aplikasi Operator

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* ialah aplikasi yang boleh menjalankan kotak set atas maya pada TV yang disediakan oleh HD+ untuk pengguna di Jerman. Aplikasi tersebut mengandungi aplikasi dan ciri yang anda perlukan sebelum ini untuk mengakses kotak set atas.

Anda memerlukan sambungan Internet dan menerima Syarat Penggunaan Philips, Dasar Privasi dan Syarat Penggunaan Smart TV untuk memasang HD+ OpApp. Anda boleh memasang Aplikasi ini sama ada menggunakan Skrin Aplikasi atau pilihan Cari satelit dalam Menu Tetapan.

Jika HD+ OpApp tidak dapat dimuat turun atau dipasang, anda boleh cuba memuat turun aplikasi sekali lagi kemudian. Jika masalah berterusan, sila hubungi HD+.

Sebaik sahaja HD+ OpApp dipasang, anda boleh memulakan tempoh percuma. Sila tukar sumber kepada Tonton Satelit selepas pemasangan. Jika anda telah menggunakan Modul CAM untuk HD+ sebelum ini, anda boleh mengalih keluar pilihan tersebut sekarang. Jika CICAM dimasukkan ke dalam TV, item tersebut tidak akan digunakan untuk menyahkarau isyarat apabila anda menonton saluran satelit.

Selepas HD+ OpApp dipasang, beberapa ciri akan terjejas.

- Kefungsian rakaman dan peringatan tidak dibenarkan untuk saluran satelit.
- Senarai kegemaran hanya tersedia dalam Antena/Kabel.
- Pilihan saluran, Panduan TV, maklumat saluran akan digantikan dengan antara muka pengguna OpApp
- Penamaan semula dan pengklonan saluran satelit akan dinyahdayakan.

* Nota: HD+ OpApp hanya tersedia untuk pelanggan HD+ dan tetapan negara ialah Jerman.

Aplikasi TV M7

Aplikasi TV M7

Aplikasi TV M7* ialah aplikasi yang disediakan oleh pelanggan M7 yang boleh menjalankan kotak set atas maya pada TV. Aplikasi ini mempunyai aplikasi dan ciri yang sebelum ini anda memerlukan kotak set atas fizikal untuk akses.

Anda memerlukan sambungan Internet dan menerima Terma Penggunaan Philips, Dasar Privasi dan Terma Penggunaan Smart TV untuk memasang Aplikasi TV M7. Anda boleh memasang Aplikasi ini

sama ada menggunakan Skrin Aplikasi atau pilihan Cari satelit dalam Menu Tetapan.

Jika Aplikasi TV M7 tidak dapat dimuat turun atau dipasang, anda boleh cuba memuat turun aplikasi sekali lagi kemudian. Jika masalah berterusan, sila hubungi M7.

Setelah Aplikasi TV M7 berjaya dipasang, anda boleh mula menerima saluran komersial tambahan dalam kualiti HD dan UHD. Sila tukar sumber kepada Tonton Satelit selepas pemasangan. Jika anda telah menggunakan Modul CAM untuk M7 sebelum ini, teruskan menggunakannya untuk menyahkarau isyarat apabila anda menonton saluran satelit.

Selepas Aplikasi TV M7 dipasang, beberapa ciri akan terjejas.

- Kefungsian rakaman dan peringatan tidak dibenarkan untuk saluran satelit.
- Senarai kegemaran hanya tersedia dalam Antena/Kabel.
- Pilihan saluran, Panduan TV, maklumat saluran akan digantikan dengan antara muka pengguna Aplikasi TV
- Penamaan semula dan pengklonan saluran satelit akan dinyahdayakan.

* Nota: Aplikasi TV M7 hanya tersedia untuk pelanggan M7 negara tertentu sahaja.

5.2. Pemasangan Antena

Kemas Kini Saluran

Kemas Kini Saluran Automatik

Jika anda menerima saluran digital, anda boleh menetapkan TV untuk mengemas kini saluran ini secara automatik.

Sekali sehari, pada 7 PG, TV mengemas kini saluran dan menyimpan saluran baharu. Saluran baharu disimpan dalam Senarai Saluran yang ditandakan dengan . Saluran tanpa isyarat dialih keluar. TV mesti berada dalam keadaan tunggu sedia untuk mengemas kini saluran secara automatik. Anda boleh mematikan Kemas Kini Saluran Automatik.

Untuk mematikan kemas kini automatik:

- 1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 - Pilih Kemas Kini Saluran Automatik dan tekan OK.
- 4 - Pilih Matikan dan tekan OK.
- 5 - Tekan  (kiri) untuk kembali satu langkah

atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Apabila saluran baharu ditemui atau jika saluran dikemas kini atau dialih keluar, mesej ditunjukkan pada permulaan TV. Untuk mengelakkan mesej ini daripada muncul selepas setiap kemas kini saluran, anda boleh mematikannya.

Untuk mematikan mesej:

- 1 - Pilih Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 - Pilih Mesej Kemas Kini Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Matikan dan tekan OK.
- 5 - Tekan (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Di negara tertentu, Kemas kini saluran automatik dilakukan semasa menonton TV atau pada bila-bila masa apabila TV ditetapkan kepada mod tunggu sedia.

Kemas Kini Saluran Manual

Anda boleh sentiasa memulakan kemas kini saluran anda sendiri.

Untuk memulakan kemas kini saluran secara manual:

- 1 - Pilih Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Mulakan dan tekan OK.
- 5 - Pilih Kemas Kini Saluran Digital, pilih Seterusnya dan tekan OK.
- 6 - Pilih Mulakan dan tekan OK untuk mengemas kini saluran digital. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.
- 7 - Tekan (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Pasang Semula Saluran

Pasang Semula Semua Saluran

Anda boleh memasang semula semua saluran dan membiarkan semua tetapan TV lain tidak disentuh.

Jika kod PIN ditetapkan, anda perlu memasukkan kod ini sebelum anda boleh memasang semua saluran.

Untuk memasang semula saluran:

- 1 - Pilih Tetapan > Saluran dan Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekan OK.

- 2 - Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Mulakan dan tekan OK.
- 5 - Pilih Pemasangan semula saluran lanjutan dan tekan OK.
- 6 - Pilih negara di tempat anda berada sekarang dan tekan OK.
- 7 - Pilih jenis pemasangan yang anda mahu, Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C) dan tekan OK.
- 8 - Pilih jenis saluran yang anda mahu, Saluran Digital dan Analog atau Saluran Digital Sahaja dan tekan OK.
- 9 - Pilih Mula dan tekan OK untuk memasang semula saluran. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.
- 10 - Tekan (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Tetapan semula kilang

Anda boleh buat semula pemasangan TV sepenuhnya. TV dipasang semula sepenuhnya.

Untuk membuat semula pemasangan TV sepenuhnya:

- 1 - Pilih Tetapan > Sistem > Perihal > Tetapkan semula > Tetapkan semula kilang dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 - TV akan memasang semula sepenuhnya. Semua tetapan akan ditetapkan semula dan saluran yang telah dipasang akan digantikan. Pemasangan boleh mengambil masa beberapa minit.
- 4 - Tekan (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Tetapan DVB

Penerimaan DVB-T atau DVB-C

Sebelum anda mencari saluran semasa pemasangan saluran, anda memilih Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C). Antena DVB-T mencari saluran analog bumi dan saluran DVB-T/T2 digital. Kabel DVB-C mencari saluran analog dan digital yang tersedia daripada operator kabel DVB-C.

Pemasangan Saluran DVB-C

Untuk kemudahan, semua tetapan DVB-C ditetapkan kepada automatik.

Jika operator DVB-C anda memberi anda nilai DVB-C tertentu, ID rangkaian atau frekuensi rangkaian, masukkan nilai ini apabila TV memintanya semasa pemasangan.

Konflik Nombor Saluran

Di sesetengah negara, saluran TV berbeza (penyiar) mungkin mempunyai nombor saluran yang sama. Ketika pemasangan, TV menunjukkan senarai dengan konflik nombor saluran. Anda perlu memilih saluran TV yang anda mahu pasang pada nombor saluran dengan berbilang saluran TV.

Mod Frekuensi Rangkaian

Jika anda ingin menggunakan kaedah **Imbasan Pantas** yang pantas dalam **Imbasan Frekuensi** untuk mencari saluran, pilih **Automatik**. TV akan menggunakan 1 daripada frekuensi rangkaian pratatkrif (atau HC – saluran pandu tuju) seperti yang digunakan oleh kebanyakan operator kabel di negara anda.

Jika anda menerima nilai frekuensi rangkaian tertentu untuk mencari saluran, pilih **Manual**.

Frekuensi Rangkaian

Dengan **Mod Frekuensi Rangkaian** ditetapkan kepada **Manual**, anda boleh memasukkan nilai frekuensi rangkaian yang diterima daripada operator kabel anda di sini. Untuk memasukkan nilai, gunakan kekunci nombor.

Imbasan Frekuensi

Pilih kaedah mencari saluran. Anda boleh memilih kaedah **Imbasan Pantas** yang lebih pantas dan menggunakan tetapan pratatkrif yang digunakan oleh kebanyakan operator kabel di negara anda.

Jika langkah ini menyebabkan tiada saluran dipasang atau jika beberapa saluran hilang, anda boleh memilih kaedah **Imbasan Penuh** yang diperluas. Kaedah ini akan mengambil lebih masa untuk mencari dan memasang saluran.

Saiz Langkah Frekuensi

TV mencari saluran dalam langkah **8 MHz**.

Jika langkah ini menyebabkan tiada saluran dipasang atau jika beberapa saluran hilang, anda boleh mencari dalam langkah yang lebih kecil iaitu **1 MHz**. Menggunakan langkah 1MHz akan mengambil lebih masa untuk mencari dan memasang saluran.

Saluran Digital

Jika anda tahu operator kabel anda tidak menawarkan saluran digital, anda boleh melangkah mencari saluran digital.

Saluran Analog

Jika anda tahu operator kabel anda tidak menawarkan saluran analog, anda boleh melangkah mencari saluran analog.

Percuma / Berbayar

Jika anda mempunyai langganan dan CAM – Modul Akses Bersyarat untuk perkhidmatan TV berbayar, pilih **Percuma + Berbayar**. Jika anda tidak melanggan untuk saluran TV berbayar, anda boleh memilih **Saluran Percuma Sahaja**.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam **Bantuan**, tekan kekunci warna **Merah** **Kata Kunci** dan cari **CAM**, Conditional Access Module (Modul Akses Bersyarat).

Kualiti Penerimaan

Anda boleh menyemak kualiti dan kekuatan isyarat saluran digital. Jika anda mempunyai antena anda sendiri, anda boleh meletakkan semula antena untuk mencuba dan menambah baik penerimaan.

Untuk memeriksa kualiti penerimaan saluran digital:

- 1 – Tala ke saluran.
- 2 – Pilih **Tetapan** **Saluran** dan **Input** **Saluran** **Pemasangan Antena/Kabel** atau **Pemasangan Antena** dan tekan **OK** . Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 3 – Pilih **Digital: Uji Penerimaan** dan tekan **OK** .
- 4 – Pilih **Cari** dan tekan **OK** . Frekuensi digital ditunjukkan untuk saluran ini.
- 5 – Pilih **Cari** sekali lagi dan tekan **OK** untuk menyemak kualiti isyarat frekuensi ini. Keputusan ujian ditunjukkan pada skrin. Anda boleh meletakkan semula antena atau memeriksa sambungan untuk meningkatkan penerimaan.
- 6 – Anda juga boleh menukar frekuensi sendiri. Pilih nombor frekuensi satu demi satu dan gunakan kekunci **Anak panah / navigasi** untuk menukar nilai. Pilih **Cari** dan tekan **OK** untuk menguji penerimaan sekali lagi.
- 7 – Tekan **Kiri** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Pemasangan Manual

Saluran TV analog boleh dipasang secara manual, saluran demi saluran.

Untuk memasang saluran analog secara manual:

- 1 – Pilih **Tetapan** **Saluran** dan **Input** **Saluran** **Pemasangan Antena/Kabel** atau **Pemasangan Antena**

tekan **OK**. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
2 – Pilih **Analog: Pemasangan Manual** dan tekan **OK**.

• **Sistem**

Untuk menyediakan sistem TV, pilih **Sistem**.
Pilih negara anda atau bahagian dunia anda berada sekarang dan tekan **OK**.

• **Cari Saluran**

Untuk mencari saluran, pilih **Cari Saluran** dan tekan **OK**. Anda boleh memasukkan sendiri frekuensi untuk mencari saluran. Tekan **➤** (kanan) untuk memilih **Cari** dan tekan **OK** untuk mencari saluran secara automatik. Saluran yang ditemui ditunjukkan pada skrin dan jika penerimaan kurang baik, tekan **Cari** sekali lagi. Jika anda mahu menyimpan saluran, pilih **Selesai** dan tekan **OK**.

• **Simpan**

Anda boleh menyimpan saluran pada nombor saluran semasa atau sebagai nombor saluran baharu. Pilih **Simpan Saluran Semasa** atau **Simpan sebagai Saluran Baharu** dan tekan **OK**. Nombor saluran baharu ditunjukkan seketika.

Anda boleh buat semula langkah ini sehingga anda menemukan semua saluran TV analog yang tersedia.

5.3. Salinan Senarai Saluran

Pengenalan

Salinan Senarai Saluran adalah untuk wakil penjual dan pengguna pakar.

Dengan Salinan Senarai Saluran, anda boleh menyalin saluran yang dipasang pada satu TV ke atas satu lagi TV Philips bagi julat yang sama. Dengan Salinan Senarai Saluran, anda mengelakkan penggunaan masa carian saluran dengan memuat naik senarai saluran pratukrif pada TV. Gunakan pemacu kilat USB dengan minimum 1 GB.

Syarat-syarat

- Kedua-dua TV adalah dari julat tahun yang sama.
- Kedua-dua TV mempunyai jenis perkakasan yang sama. Periksa jenis perkakasan pada plat jenis TV di belakang TV.
- Kedua-dua TV mempunyai versi perisian yang serasi.
- Untuk Belanda atau mana-mana operator kabel ini (Switzerland: Sunrise / Austria: Magenta / Poland: UPC / Romania: Vodafone / Hungary: Vodafone / Ireland: VirginMedia), salinan senarai saluran dihadkan kepada salinan senarai saluran satelit. Senarai saluran bumi dan kabel tidak akan disalin atau dipadamkan.

Versi saluran semasa

Untuk memeriksa versi semasa bagi senarai saluran:

- 1 – Pilih **⚙️ Tetapan** > **Saluran** dan **Input** > **Saluran**, pilih **Salinan Senarai Saluran**, pilih **Versi Semasa** dan tekan **OK**.
- 2 – Tekan **OK** untuk tutup.

Versi perisian semasa

Anda boleh pergi ke **⚙️ Tetapan** > **Sistem** > **Perihal** > **versi SW** untuk melihat nombor versi perisian TV semasa.

Salin Senarai Saluran

Untuk menyalin senarai saluran:

- 1 – Hidupkan TV. TV ini sepatutnya mempunyai saluran yang dipasang.
- 2 – Pasang masuk pemacu kilat USB.
- 3 – Pilih **⚙️ Tetapan** > **Saluran** dan **Input** > **Saluran** > **Salinan Senarai Saluran** dan tekan **OK**.
- 4 – Pilih **Salin kepada USB** dan tekan **OK**. Anda mungkin diminta untuk memasukkan kod PIN Kunci Kanak-kanak untuk menyalin senarai saluran.
- 5 – Apabila penyalinan selesai, cabut pemacu kilat USB.
- 6 – Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Sekarang anda boleh memuat naik senarai saluran yang disalin ke dalam satu lagi TV Philips.

Versi Senarai Saluran

Periksa versi semasa bagi senarai saluran:

- 1 – Pilih **⚙️ Tetapan** > **Saluran** dan **Input** > **Saluran** dan tekan **➤** (kanan) untuk memasuki menu.
- 2 – Pilih **Salinan Senarai Saluran** dan pilih **Versi Semasa**, kemudian tekan **OK**.
- 3 – Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Muat naik Senarai Saluran ke TV

Untuk TV yang tidak Dipasang

Bergantung pada sama ada TV anda telah pun dipasang atau tidak, anda mesti menggunakan kaedah berbeza untuk memuat naik senarai saluran.

Untuk TV yang belum dipasang lagi

- 1 – Pasang masuk palam kuasa untuk memulakan pemasangan dan memilih bahasa dan negara. Anda boleh melangkaui carian saluran. Selesaikan pemasangan.
- 2 – Pasang masuk pemacu kilat USB yang

menyimpan senarai saluran TV lain.

- 3 - Untuk memulakan muat naik senarai saluran, pilih  > Tetapan > Saluran > Input > Saluran > Salinan Senarai Saluran > Salin kepada TV dan tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 4 - TV memberitahu anda jika senarai saluran berjaya disalin kepada TV. Cabut pemacu kilat USB.

Untuk TV yang Dipasang

Bergantung pada sama ada TV anda telah pun dipasang atau tidak, anda mesti menggunakan kaedah berbeza untuk memuat naik senarai saluran.

Untuk TV yang telah dipasang

- 1 - Sahkan tetapan negara TV. (Untuk mengesahkan tetapan ini, lihat bab Pasang Semula Semua Saluran. Mulakan prosedur ini sehingga anda menemui tetapan negara. Tekan  Ke belakang untuk membatalkan pemasangan.)
Jika negara betul, teruskan dengan langkah 2.
Jika negara tidak betul, anda perlu memulakan pasang semula. Lihat bab Pasang semula Semua Saluran dan mulakan pemasangan. Pilih negara yang betul dan langkau carian saluran. Selesaikan pemasangan. Apabila selesai, teruskan dengan langkah 2.
- 2 - Pasang masuk pemacu kilat USB yang menyimpan senarai saluran TV lain.
- 3 - Untuk memulakan muat naik senarai saluran, pilih  > Tetapan > Saluran > Input > Saluran > Salinan Senarai Saluran > Salin kepada TV dan tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 4 - TV memberitahu anda jika senarai saluran berjaya disalin kepada TV. Cabut pemacu kilat USB.

6. Saluran

6.1. Pasang Saluran

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Saluran, Pemasangan Antena atau Saluran, Pemasangan.

6.2. Senarai Saluran

Mengenai Senarai Saluran

Selepas pemasangan saluran, semua saluran muncul pada senarai Semua saluran. Saluran yang dipaparkan dalam senarai Semua Saluran disenaraikan berdasarkan genre*. Sebagai contoh: Premium, Berita Premium, Tempatan Premium, Kanak-kanak, Sukan dll. Genre Premium ialah saluran siaran teratas yang diletakkan dengan bahagian pasaran melebihi 3%. Semua saluran akan ditunjukkan bersama nama saluran dan logo, sekiranya maklumat ini tersedia.

Dengan memilih senarai saluran, tekan  (atas) atau  (bawah) untuk memilih saluran, kemudian tekan OK untuk menonton saluran dipilih. Anda hanya menala ke saluran dalam senarai tersebut apabila menggunakan kekunci   atau .

* Nota: Fungsi yang disenaraikan mengikut genre hanya digunakan untuk negara Jerman.

Ikon saluran

Selepas Kemas Kini Saluran Automatik bagi senarai saluran, saluran yang baharu ditemui ditandakan dengan  (bintang). Jika anda mengunci saluran, ia akan ditandakan dengan  (kunci).

Stesen radio

Jika penyiaran digital tersedia, stesen radio digital akan dipasang semasa pemasangan. Tukar ke saluran radio sama seperti anda menukar ke saluran TV.

TV ini boleh menerima DVB standard televisyen digital. TV mungkin tidak akan berfungsi dengan betul dengan beberapa operator televisyen digital dan jika keperluan standard yang lengkap tidak dipenuhi.

Buka Senarai Saluran

Bersebelahan senarai semua saluran, anda boleh memilih senarai yang ditapis atau anda boleh memilih salah satu senarai kegemaran yang anda cipta.

Untuk membuka senarai saluran semasa:

- 1 - Tekan , untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan  untuk membuka senarai saluran semasa.
- 3 - Sebagai alternatif, tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- 4 - Tekan  Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

* Operasi mungkin tidak berfungsi apabila kekunci OK digunakan oleh HbbTV.

Untuk memilih salah satu senarai saluran:

- 1 - Dengan senarai saluran dibuka pada skrin, tekan  OPTIONS.
- 2 - Pilih Pilih Senarai Saluran dan tekan  OK.
- 3 - Dalam menu senarai, pilih salah satu senarai saluran yang tersedia dan tekan  OK.

Sebagai pilihan, anda boleh memilih nama senarai di bahagian atas senarai saluran dan tekan  untuk membuka menu senarai.

Cari Saluran

Anda boleh mencari saluran untuk menemuinya dalam senarai panjang saluran.

TV boleh mencari saluran dalam salah satu senarai saluran utama - senarai saluran Satelit, Antena atau Kabel.

Untuk mencari saluran:

- 1 - Tekan .
- 2 - Tekan  untuk membuka senarai saluran semasa.
- 3 - Tekan  OPTIONS.
- 4 - Pilih Pilih Senarai Saluran dan tekan  OK.
- 5 - Pilih Tapis Saluran Antena atau Tapis Saluran Kabel dan tekan  OK.
- 6 - Pilih Cari Saluran dan tekan  untuk membuka medan teks. Anda boleh menggunakan papan kekunci alat kawalan jauh (jika tersedia) atau papan kekunci pada skrin untuk memasukkan teks.
- 7 - Masukkan nama atau sebahagian nama dan pilih Gunakan dan tekan OK. TV akan mencari nama saluran yang sepadan dalam senarai yang anda pilih.

Hasil carian disenaraikan sebagai senarai saluran "lihat nama senarai di bahagian atas. Carian akan mengembalikan nama saluran yang sepadan dengan hasil yang disusun mengikut urutan abjad. Hasil

carian hilang sebaik sahaja anda memilih senarai saluran lain atau menutup senarai dengan hasil carian.

6.3. Pengisian Senarai Saluran

Anda boleh mengisi senarai saluran dengan semua saluran. Anda boleh menetapkan senarai saluran untuk menunjukkan saluran TV sahaja atau stesen Radio sahaja. Untuk saluran Satelit/Antena/Kabel anda boleh menetapkan senarai untuk menunjukkan saluran Siaran Percuma atau Berbayar.

Untuk menetapkan penapis pada senarai dengan semua saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka senarai saluran semasa.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS**.
- 4 - Pilih **Pilih Senarai Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Tapis Saluran Antena** atau **Tapis Saluran Kabel** mengikut senarai yang anda mahu tapis dan tekan **OK**.
- 6 - Dalam menu **Pilihan**, pilih penapis yang anda mahu dan tekan **OK** untuk mengaktifkan. Nama penapis muncul sebagai sebahagian daripada nama senarai saluran di bahagian atas senarai saluran.
- 7 - Tekan **←** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **←** untuk menutup menu.

6.4. Menonton saluran

Tala ke Saluran

Untuk mula menonton saluran TV, tekan **TV**. TV menala ke saluran terakhir yang anda tonton.

Tukar Saluran

Untuk menukar saluran, tekan **≡ +** atau **≡ -**. Jika anda mengetahui nombor saluran, taipkan nombor dengan kekunci nombor. Tekan **OK** selepas anda memasukkan nombor untuk menukar saluran serta-merta.

Jika maklumat tersedia di Internet, TV akan memaparkan nama dan butiran program semasa diikuti dengan nama dan butiran seterusnya.

Saluran sebelumnya

Untuk kembali ke saluran yang ditala sebelum ini, tekan **←** Ke belakang.

Anda juga boleh menala ke saluran

daripada **Senarai Saluran**.

Kunci Saluran

Kunci dan Buka Kunci Saluran

Anda boleh mengunci saluran untuk mengelakkan kanak-kanak daripada menonton saluran. Untuk menonton saluran dikunci, anda perlu memasukkan kod PIN **Kunci Kanak-kanak** 4 digit terlebih dahulu. Anda tidak boleh mengunci program daripada peranti yang disambungkan.

Untuk mengunci saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka senarai saluran. Ubah senarai saluran jika perlu.
- 3 - Pilih saluran yang anda mahu kunci.
- 4 - Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Kunci Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kod PIN 4 digit anda jika TV memintanya. Saluran dikunci ditandakan dengan **🔒** (kunci).
- 6 - Tekan **←** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **←** Ke belakang untuk menutup menu.

Untuk membuka kunci saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka senarai saluran. Ubah senarai saluran jika perlu.
- 3 - Pilih saluran yang anda mahu buka kunci.
- 4 - Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Buka Kunci Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kod PIN 4 digit anda jika TV memintanya.
- 6 - Tekan **←** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **←** Ke belakang untuk menutup menu.

Jika anda mengunci atau membuka kunci saluran dalam senarai saluran, anda hanya perlu memasukkan kod PIN sekali sahaja sehingga anda menutup senarai saluran.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam **Bantuan**, tekan kekunci warna **—** **Kata Kunci** dan cari **Kunci Kanak-kanak** untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Penilaian Ibu Bapa

Untuk menghalang kanak-kanak daripada menonton program yang tidak sesuai untuk umur mereka, anda boleh menetapkan penilaian umur.

Saluran digital boleh menjadikan programnya dinilai mengikut umur. Apabila penilaian umur sesuatu program adalah sama atau lebih tinggi daripada umur

yang anda tetapkan sebagai penilaian umur untuk anak anda, program itu akan dikunci. Untuk menonton program yang dikunci, anda mesti memasukkan kod Penilaian Ibu Bapa (hanya tersedia untuk negara tertentu) terlebih dahulu.

Untuk menetapkan penilaian umur:

- 1 - Pilih  > Sistem > Kunci Kanak-kanak > Penilaian Ibu Bapa dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kod kunci Kanak-kanak 4 digit. Jika anda belum menetapkan kod lagi, pilih Tetapkan Kod dalam Kunci Kanak-kanak. Masukkan kod Kunci kanak-kanak 4 digit dan sahkan. Kini anda boleh menetapkan penilaian umur.
- 3 - Kembali dalam Penilaian Ibu Bapa, pilih umur dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk mematikan penilaian ibu bapa, pilih Tiada. Bagaimanapun, di sesetengah negara anda perlu menetapkan penilaian umur.

Bagi sesetengah penyiar/pengendali, TV hanya mengunci program dengan penilaian yang lebih tinggi. Penilaian umur ibu bapa ditetapkan untuk semua saluran.

Pilihan Saluran

Buka Pilihan

Anda boleh menetapkan beberapa pilihan semasa menonton saluran.

Bergantung kepada jenis saluran yang anda tonton (analog atau digital) atau bergantung kepada tetapan TV yang anda buat, beberapa pilihan adalah tersedia. Contohnya, pilihan Matikan skrin hanya tersedia untuk saluran radio. Anda dicadangkan untuk mematikan skrin TV untuk menjimatkan tenaga dan melindungi skrin.

Untuk membuka menu pilihan:

- 1 - Semasa menonton saluran, tekan  PILIHAN.
- 2 - Tekan  PILIHAN sekali lagi untuk menutup.

Sari Kata

Hidupkan

Siaran digital boleh mempunyai sari kata untuk programnya.

Untuk menunjukkan sari kata:

Tekan  OPTIONS dan pilih Sari Kata.

Anda boleh Hidupkan atau Matikan sari kata. Sebagai alternatif anda boleh memilih Automatik

Automatik

Jika maklumat bahasa adalah sebahagian daripada penyiaran digital dan program yang disiarkan bukan dalam bahasa anda (bahasa yang ditetapkan pada TV), TV boleh menunjukkan sari kata secara automatik dalam salah satu bahasa sari kata yang anda kehendaki. Salah satu bahasa sari kata ini hendaklah juga merupakan sebahagian daripada siaran.

Anda boleh memilih bahasa sari kata yang anda kehendaki dalam Bahasa Sari Kata.

Sari Kata daripada Teks

Jika anda menala ke saluran analog, anda perlu menjadikan sari kata tersedia untuk setiap saluran secara manual.

- 1 - Beralih kepada saluran dan tekan TEXT untuk membuka Teks.
- 2 - Masukkan nombor halaman untuk sari kata.
- 3 - Tekan TEXT lagi, untuk menutup Teks.

Jika anda memilih Hidup dalam menu Sari Kata apabila menonton saluran analog ini, sari kata akan ditunjukkan jika tersedia.

Untuk mengetahui jika saluran itu analog atau digital, beralih ke saluran dan buka Maklumat dalam  OPTIONS.

Bahasa Sari Kata

Bahasa Sari Kata Yang Dikehendaki

Penyiaran digital boleh menawarkan beberapa bahasa sari kata untuk program. Anda boleh menetapkan bahasa sari kata utama dan sekunder yang dikehendaki. Jika sari kata dalam salah satu bahasa ini tersedia, TV menunjukkan sari kata yang anda pilih.

Untuk menetapkan bahasa sari kata utama dan sekunder:

- 1 - Pergi ke  Tetapan > Saluran dan Input > Saluran.
- 2 - Pilih Sari Kata Utama atau Sari Kata Sekunder.
- 3 - Pilih bahasa yang anda perlukan dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

Pilih Bahasa Sari Kata

Jika tiada satu pun bahasa sari kata yang dikehendaki tersedia, anda boleh memilih bahasa sari kata lain jika tersedia. Jika tiada bahasa sari kata tersedia, anda tidak boleh memilih pilihan ini.

Untuk memilih bahasa sari kata apabila tiada satu pun bahasa yang anda kehendaki tersedia:

- 1 - Tekan **+** **OPTIONS**.
- 2 - Pilih Bahasa Sari Kata dan pilih salah satu bahasa sebagai sari kata buat sementara.

Bahasa Audio

Bahasa Audio Dikehendaki

Penyiaran digital boleh menawarkan beberapa bahasa audio (bahasa pertuturan) untuk program. Anda boleh menetapkan bahasa audio utama dan sekunder yang dikehendaki. Jika audio dalam salah satu bahasa ini tersedia, TV akan beralih kepada bahasa audio ini.

Untuk menetapkan bahasa audio utama dan sekunder:

- 1 - Pergi ke **Tetapan > Saluran** dan **Input > Saluran**.
- 2 - Pilih Audio Utama atau Audio Sekunder.
- 3 - Pilih bahasa yang anda perlukan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **←** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **↶** Ke belakang untuk menutup menu.

Pilih Bahasa Audio

Jika tiada satu pun bahasa audio yang dikehendaki tersedia, anda boleh memilih bahasa audio lain jika tersedia. Jika tiada bahasa audio tersedia, anda tidak boleh memilih pilihan ini.

Untuk memilih bahasa audio apabila tiada satu pun bahasa yang anda kehendaki tersedia:

- 1 - Tekan **+** **OPTIONS**.
- 2 - Pilih Bahasa Audio dan pilih salah satu bahasa sebagai audio buat sementara.

Akses Universal

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Akses Universal**.

Dengan Akses Universal dihidupkan, TV disediakan untuk digunakan oleh mereka yang pekak, pekak labang, buta atau rabun.

•

Akses universal untuk orang yang cacat pendengaran

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Akses Universal > Cacat pendengaran**.

- Sesetengah saluran TV digital menyiarkan audio khas dan sari kata yang disesuaikan untuk orang yang

pekak labang atau pekak.

- Dihidupkan, TV secara automatik beralih kepada audio dan sari kata yang disesuaikan, jika tersedia.

•

Akses universal untuk orang yang buta atau rabun

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Akses Universal > Perihal audio**.

Saluran TV Digital boleh menyiarkan ulasan audio khas yang memerihalkan perkara yang terjadi pada skrin.

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Akses Universal > Perihal audio > Kelantangan campuran, Kesan audio, Pertuturan**.

- Pilih Kelantangan campuran, anda boleh mencampurkan kelantangan audio normal dengan ulasan audio.
- Hidupkan Kesan audio untuk kesan audio tambahan dalam audio ulasan, seperti stereo dan bunyi yang beransur hilang.
- Pilih Pertuturan untuk menetapkan keutamaan pertuturan, Deskriptif atau Sari Kata.

•

Peningkatan Dialog

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Akses Universal > Peningkatan Dialog**.

Meningkatkan kebolehfahaman dialog dan komentari, jika tersedia. Hanya tersedia apabila tetapan bunyi Kosongkan dialogDihidupkan dan strim audio ditetapkan kepada AC-4.

Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator

Lihat atau laraskan tetapan bagi HbbTV dan Aplikasi Operator.

•

Hidupkan atau matikan HbbTV

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator > HbbTV**.

Jika anda mahu mengelakkan akses ke halaman HbbTV pada saluran tertentu, anda boleh menyekat halaman HbbTV untuk saluran ini sahaja.

•

Matikan Penjejakan Sejarah

Tetapan > Saluran dan **Input > Saluran > Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator > Penjejakan**.

Jika dihidupkan, anda tiada keutamaan peribadi berkenaan penjejakan. Jika dimatikan, anda tidak membenarkan penjejakan oleh HbbTV dan Aplikasi Operator (jika berkenaan).

Â

Alih Keluar Kuki

⚙️ Â Tetapan Â > Â Saluran Â dan Input Â > Â Saluran Â > Â Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Â Kuki.

Hidupkan atau matikan penyimpanan kuki daripada halaman HbbTV dan Aplikasi Operator (jika berkenaan).

Â

Kosongkan senarai aplikasi yang diluluskan

⚙️ Â Tetapan Â > Â Saluran Â dan Input Â > Â Saluran Â > Â Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Â Kosongkan Â senarai aplikasi yang diluluskan.

Untuk mengosongkan semua aplikasi Pengguna yang telah diluluskan.

Â

Penetapan semula ID Peranti HbbTV

⚙️ Â Tetapan Â > Â Saluran Â dan Input Â > Â Saluran Â > Â Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator Â > Â Penetapan semula ID Peranti HbbTV.

Anda boleh menetapkan semula pengecam peranti unik TV anda. Pengecam baharu akan dicipta. Ini akan menggantikan ID Peranti anda dengan pengecam baharu.

Antara Muka Bersama

Jika anda memasang CAM dalam slot Antara Muka Bersama, anda boleh melihat CAM dan maklumat operator atau melakukan beberapa tetapan yang berkaitan dengan CAM.Â

Untuk melihat maklumat CAM:

- 1 - Tekan Â  SOURCES.
- 2 - Pilih jenis saluran untuk CAM yang anda gunakan untuk Â Tonton TV.
- 3 - Tekan Â  OPTIONS Â dan pilih Â Antara Muka Bersama.
- 4 - Pilih operator TV CAM dan tekan Â OK. Skrin berikut datang daripada operator TV.

Tetapan CAM

Tetapkan nama profil untuk CI+/CAM yang dipasang

⚙️ Â Tetapan Â > Â Saluran Â dan Input Â > Â Saluran Â > Â Tetapan CAM Â > Â Nama profil CAM.

Â

Pilih jenis CI+/CAM

⚙️ Â Tetapan Â > Â Saluran Â dan Input Â > Â Saluran Â > Â Tetapan CAM Â > Â Antara muka CAM.

Pilih USB untuk mendayakan CAM USB, kemudian CAM PCMCIA akan dinyahdayakan. Pilih PCMCIA untuk mendayakan CAM PCMCIA, kemudian CAM USB akan dinyahdayakan.

Maklumat Program

Lihat butiran program

Untuk mendapatkam butiran program yang dipilih:

- 1 - Tala ke saluran.
- 2 - Tekan Â  OPTIONS, pilih Â Maklumat Program Â dan tekan Â OK.
- 3 - Untuk menutup skrin ini, tekan Â OK.

Pada Maklumat Program,Â tekan kekunci warna Â  Gambaran Keseluruhan untuk mendapatkan maklumat gambaran keseluruhan saluran. Kekunci warna Â  Gambaran keseluruhan hanya tersedia dalam senarai saluran penuh dan tidak tersedia dalam senarai Kegemaran.

Â

Lihat maklumat program daripada senarai saluran

Untuk mendapatkan maklumat program daripada senarai saluran:

- 1 - Tala ke saluran, tekan Â OK atau  Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 2 - Tekan Â  OPTIONS, pilih Â Maklumat Program Â dan tekan Â OK untuk melihat maklumat umum program.
- 3 - Untuk menutup skrin ini, tekan Â  Ke belakang untuk kembali ke senarai saluran.

Mono / Stereo

Anda boleh menukar bunyi saluran analog kepada Mono atau Stereo.

Untuk menukar kepada Mono atau Stereo:

- 1 - Tala kepada saluran analog.
- 2 - Tekan Â  PILIHAN, pilih Â Mono/Stereo Â dan tekan Â  (kanan).
- 3 - Pilih Â Mono Â atau Â Stereo Â dan tekan Â OK.
- 4 - Tekan Â  (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Â  Ke belakang untuk menutup menu.

6.5. Saluran Kegemaran

Perihal Saluran Kegemaran

Dalam senarai saluran kegemaran, anda boleh mengumpulkan saluran yang anda suka.

Anda boleh mencipta 4 senarai* saluran kegemaran yang berbeza untuk menukar saluran dengan mudah. Anda boleh menamakan setiap Senarai Kegemaran secara individu. Anda boleh atur semula saluran hanya dalam Senarai Kegemaran sahaja.

Dengan memilih Senarai Kegemaran, tekan **▲** (atas) atau **▼** (bawah) untuk memilih saluran, kemudian tekan **OK** untuk menonton saluran dipilih. Anda hanya menala ke saluran dalam senarai tersebut apabila menggunakan kekunci **TV +** atau **TV -**.

* Nota: Jika negara pemasangan anda ialah UK atau Itali, saluran Antena/Kabel/Analog hanya disimpan dalam 2 senarai kegemaran pertama; saluran Satelit/aplikasi pihak ketiga hanya disimpan dalam 2 senarai kegemaran terakhir.

Cipta Senarai Kegemaran

Untuk mencipta senarai saluran kegemaran:

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka senarai saluran semasa.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS**.
- 4 - Pilih **Cipta Senarai Kegemaran** dan tekan **OK**.
- 5 - Dalam senarai di sebelah kiri, pilih saluran yang hendak disertakan sebagai kegemaran dan tekan **OK**. Saluran diletakkan ke dalam senarai di sebelah kanan mengikut turutan anda menamabkannya. Untuk membuat asal, pilih saluran dalam senarai di sebelah kiri dan tekan **OK** sekali lagi.
- 6 - Jika perlu, anda boleh teruskan memilih dan menambah saluran sebagai kegemaran.
- 7 - Untuk menyelesaikan penambahan saluran, tekan **←** Ke belakang.

TV akan meminta untuk menamakan semula Senarai Kegemaran. Anda boleh menggunakan papan kekunci pada skrin.

- 1 - Gunakan papan kekunci pada skrin untuk memadamkan nama semasa dan memasukkan nama baharu.
- 2 - Setelah selesai, pilih **Tutup** dan tekan **OK**.

TV akan bertukar kepada Senarai Kegemaran yang baru dicipta.

Anda boleh menambahkan pelbagai saluran sekali gus atau memulakan Senarai Kegemaran dengan menduplikasi senarai saluran dengan semua saluran lalu mengalih keluar saluran yang tidak dikehendaki.

Saluran dalam Senarai Kegemaran akan dinomborkan semula.

Tambah Julat Saluran

Untuk menambahkan julat saluran yang berturutan pada Senarai Kegemaran sekali gus, anda boleh menggunakan Pilih Julat.

Untuk menambah julat saluran:

- 1 - Buka Senarai Kegemaran yang anda hendak menambahkan julat saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Pilih Julat** dan tekan **OK**.
- 3 - Dalam senarai di sebelah kiri, pilih saluran pertama bagi julat yang hendak anda tambahkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **▼** (ke bawah) untuk memilih saluran terakhir bagi julat yang anda mahu tambah. Saluran ditandakan di sebelah kiri.
- 5 - Tekan **OK** untuk menambah julat saluran ini dan sahkan.

Anda juga boleh mula mencipta Senarai Kegemaran daripada Pilih Julat.

Edit Kegemaran

Untuk menambahkan julat saluran yang berturutan pada Senarai Kegemaran sekali gus, anda boleh menggunakan Edit Kegemaran.

Untuk menambah julat saluran:

- 1 - Buka Senarai Kegemaran yang anda hendak menambahkan julat saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Edit kegemaran** dan tekan **OK**.
- 3 - Dalam senarai di sebelah kiri, pilih saluran pertama bagi julat yang hendak anda tambahkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **▼** (ke bawah) untuk memilih saluran terakhir bagi julat yang anda mahu tambah. Saluran ditandakan di sebelah kanan.
- 5 - Tekan **OK** untuk menambah julat saluran ini dan sahkan.

Anda juga boleh mula mencipta Senarai Kegemaran daripada Edit Kegemaran.

Namakan semula Senarai Kegemaran

Untuk menamakan semula Senarai Kegemaran:

- 1 - Buka Senarai Kegemaran yang anda mahu menamakan semula.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Namakan Semula Senarai Kegemaran** dan tekan **OK**.
- 3 - Gunakan papan kekunci pada skrin untuk memadamkan nama semasa dan memasukkan nama baharu.
- 4 - Setelah selesai, pilih **Tutup** dan tekan **OK**.
- 5 - Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

Alih Keluar Senarai Kegemaran

Untuk mengalih keluar Senarai Kegemaran:

- 1 - Buka Senarai Kegemaran yang mahu dialih keluar.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Alih Keluar Senarai Kegemaran** dan tekan **OK**.
- 3 - Sahkan untuk mengalih keluar senarai.
- 4 - Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

Atur Semula Saluran

Anda boleh mengubah turutan saluran (atur semula) hanya dalam Senarai Kegemaran.

Untuk menukar turutan saluran:

- 1 - Buka Senarai Kegemaran yang mahu diatur semula.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Atur Semula Saluran** dan tekan **OK**.
- 3 - Dalam Senarai Kegemaran, pilih saluran yang anda mahu mengatur semula dan tekan **OK**.
- 4 - Dengan kekunci **▲** (atas) atau **▼** (bawah), gerakkan saluran ke tempat yang anda mahu.
- 5 - Tekan **OK** untuk mengesahkan lokasi baharu.
- 6 - Anda boleh mengatur semula saluran dengan kaedah sama sehingga anda menutup Senarai Kegemaran dengan kekunci **←** Ke belakang.

* Nota: Operasi atur semula tidak tersedia jika tetapan negara ialah UK atau Itali.

Halaman Teks

Jika alat kawalan jauh anda dengan kekunci **TEXT**, anda boleh menekan **TEXT** untuk membuka Teks/Teleteks semasa anda menonton saluran TV. Untuk menutup Teks, tekan kekunci **TEXT** sekali lagi.

Jika alat kawalan jauh anda tiada kekunci **TEXT**, tekan **+** **OPTIONS** semasa anda menonton saluran TV, pilih Teletext untuk membuka Teks/Teleteks.

Pilih halaman Teks

Untuk memilih halaman:

- 1 - Masukkan nombor halaman dengan kekunci nombor.
- 2 - Gunakan kekunci anak panah untuk menavigasi.
- 3 - Tekan kekunci warna untuk memilih subjek berkod warna di bahagian bawah skrin.

Subhalaman teks

Nombor halaman teks boleh menyimpan beberapa subhalaman. Nombor subhalaman ditunjukkan pada bar bersebelahan dengan nombor halaman utama. Untuk memilih subhalaman, tekan **◀** atau **▶**.

T.O.P. Halaman teks

Sesetengah penyiar menawarkan T.O.P. Teks. Untuk membuka T.O.P. Halaman teks di dalam Teks, tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **T.O.P. Gambaran Keseluruhan**.

Teks daripada peranti yang disambungkan

Sesetengah peranti yang menerima saluran TV juga boleh menawarkan Teks.

Untuk membuka Teks daripada peranti yang disambungkan:

- 1 - Tekan **→ SOURCES** dan pilih peranti dan tekan **OK**.
- 2 - Semasa menonton saluran pada peranti, tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Tunjukkan Kekunci Peranti** dan pilih kekunci **≡** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **←** Ke belakang untuk menyembunyikan kekunci peranti.
- 4 - Untuk menutup Teks, tekan **←** Ke belakang sekali lagi.

Teks Digital (UK sahaja)

Sesetengah penyiar digital menawarkan Teks Digital khusus atau TV interaktif pada saluran TV digital mereka. Ini termasuk Teks normal menggunakan nombor, warna dan kekunci anak panah untuk memilih dan menavigasi.

Untuk menutup Teks Digital, tekan **←** Ke belakang.

* Teleteks hanya boleh dicapai apabila saluran dipasang secara langsung pada penala dalam TV

6.6. Teks / Teleteks

dan ditetapkan kepada mod TV. Jika kotak set atas sedang digunakan, teleteks akan tidak tersedia melalui TV. Jika begitu, teleteks kotak set atas akan digunakan.

Pilihan Teks

Dalam Teks/Teleteks, tekan **+** **OPTIONS** untuk memilih yang berikut:

- Pegunkan halaman / Nyahpegunkan halaman
Untuk memulakan atau menghentikan pemutaran subhalaman secara automatik.
- Dwiskrin / Skrin penuh
Untuk menunjukkan saluran TV dan Teks saling bersebelahan.
- Gambaran keseluruhan T.O.P.
Untuk membuka T.O.P. Teks.
- Besarkan / Paparan biasa
Untuk membesarkan halaman Teks agar dapat dibaca dengan selesa.
- Dedahkan
Untuk mendedahkan maklumat tersembunyi pada halaman.
- Bahasa
Untuk menukar kumpulan aksara yang digunakan Teks untuk memaparkan dengan betul.

Persediaan Teks

Bahasa teks

Sesetengah penyiar TV digital mempunyai beberapa bahasa Teks tersedia.
Untuk menetapkan bahasa Teks utama dan sekunder anda:

- 1 - Pilih **⚙** **Tetapan** **>** **Saluran** dan **Input** **>** **Saluran**.
- 2 - Pilih Teks Utama atau Teks Sekunder dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih bahasa Teks keutamaan anda.
- 4 - Tekan **⬅** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

6.7. TV Interaktif

Tentang iTV

Dengan TV interaktif, beberapa penyiar digital menggabungkan program TV normal mereka dengan halaman maklumat atau hiburan. Di sesetengah halaman, anda boleh memberi respons terhadap program atau mengundi, membeli-belah dalam talian atau membayar program video atas permintaan.

HbbTV

Penyiar menggunakan pelbagai sistem TV interaktif cth., HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). TV Interaktif kadangkala dirujuk sebagai Teks Digital atau butang Merah. Tetapi setiap sistem adalah berbeza.

Lawati laman web Internet penyiar untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Apa Yang Anda Perlukan

TV Interaktif hanya tersedia pada saluran TV digital. Untuk menikmati manfaat penuh TV Interaktif, anda memerlukan sambungan Internet (jalur lebar) berkelajuan tinggi ke TV.

HbbTV

Jika saluran TV menawarkan halaman HbbTV, anda perlu menghidupkan HbbTV dahulu dalam tetapan TV untuk melihat halaman.

⚙ **Tetapan** **>** **Saluran** dan **Input** **>** **Saluran** **>** **Tetapan HbbTV** dan **Aplikasi Operator** **>** **HbbTV** **>** **Hidup**.

Gunakan iTV

Buka halaman iTV

Kebanyakan saluran yang menawarkan HbbTV atau iTV menjemput anda untuk menekan kekunci warna **—** (merah) atau kekunci **OK** untuk membuka program interaktif mereka.

Navigasi halaman iTV

Anda boleh menggunakan kekunci anak panah dan warna, kekunci nombor dan kekunci **⬅** Ke belakang untuk menavigasi halaman iTV. Anda boleh menggunakan kekunci main balik pada alat kawalan jauh untuk menonton video dalam halaman iTV.

Teks Digital (UK sahaja)

Untuk membuka Teks Digital, tekan **TEXT**. Untuk tutup, tekan **⬅** Ke belakang.

Tutup halaman iTV

Kebanyakan halaman iTV memaklumi anda kekunci

yang perlu digunakan untuk menutup.
Untuk memaksa halaman iTV untuk tutup, tukar ke saluran TV seterusnya dan tekan  Ke belakang.

7. Panduan TV

7.1. Data Panduan TV

Dengan Panduan TV, anda boleh melihat senarai program TV semasa dan berjadual saluran anda. Bergantung pada sumber maklumat (data) panduan TV, saluran analog dan digital atau hanya saluran digital dipaparkan. Tidak semua saluran menawarkan maklumat Panduan TV. TV boleh mengumpulkan maklumat Panduan TV untuk saluran yang dipasang pada TV. TV tidak boleh mengumpulkan maklumat Panduan TV daripada saluran yang dilihat daripada penerima digital atau dekoder.

7.2. Menggunakan Panduan TV

Buka Panduan TV

Untuk membuka Panduan TV, tekan  TV GUIDE. Panduan TV menunjukkan saluran bagi penala yang dipilih.

Tekan  TV GUIDE sekali lagi untuk menutup.

TV mengimbas semua saluran TV untuk mendapatkan maklumat program semasa kali pertama anda membuka Saluran TV. Ini mungkin mengambil masa beberapa minit. Data Panduan TV disimpan pada TV.

Tala ke Program

Daripada Panduan TV, anda boleh menala ke program semasa.

Untuk kembali ke program (saluran), pilih program dan tekan .

Lihat butiran program

Untuk mendapatkam butiran program yang dipilih:

- 1 - Tekan , pilih  Maklumat Program dan tekan .
- 2 - Tekan  Ke belakang untuk tutup.

Tukar Hari

Panduan TV boleh menunjukkan program dijadualkan untuk hari akan datang (maksimum sehingga 8 hari).

Tekan kekunci warna  Hari dan pilih hari yang anda perlukan.

Cari mengikut Genre

Jika maklumat tersedia, anda boleh mencari program berjadual mengikut genre seperti filem, sukan, dll.

Untuk mencari program mengikut genre:

- 1 - Tekan  PANDUAN TV.
- 2 - Tekan  OPTIONS.
- 3 - Pilih  Cari mengikut genre dan tekan .
- 4 - Pilih genre yang anda mahu dan tekan .
- 5 - Tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

* Nota: Fungsi Cari mengikut genre hanya tersedia bagi negara tertentu.

8. Sambungkan Peranti

8.1. Perihal Sambungan

Panduan Ketersambungan

Sentiasa sambungkan peranti TV dengan sambungan kualiti paling tinggi yang tersedia. Gunakan juga kabel berkualiti baik untuk memastikan pemindahan gambar dan bunyi yang baik.

Apabila anda menyambungkan peranti, TV mengecam jenisnya dan memberikan setiap peranti nama jenis yang betul. Anda boleh menukar nama jenis jika anda mahu. Jika nama jenis yang betul untuk peranti ditetapkan, TV secara automatik bertukar ke tetapan TV paling sesuai apabila anda beralih ke peranti ini dalam menu Sumber.

Port antena

Jika anda mempunyai Kotak set atas (penerima digital) atau Perakam, sambungkan kabel antena untuk menjalankan isyarat antena melalui Kotak set atas dan/atau Perakam dahulu sebelum memasuki TV. Melalui cara ini, antena dan Kotak set atas boleh menghantar kemungkinan saluran tambahan ke Perakam untuk merakam.

Port HDMI

Kualiti HDMI

Sambungan HDMI mempunyai kualiti gambar dan bunyi yang terbaik. Satu kabel HDMI menggabungkan isyarat video dan audio. Gunakan kabel HDMI untuk isyarat TV Definisi Tinggi (HD).

Untuk pemindahan kualiti isyarat yang terbaik, gunakan kabel HDMI Berkelajuan Ultra Tinggi yang sah dan jangan gunakan kabel HDMI yang lebih panjang daripada 5 m.

Jika peranti yang disambungkan dengan HDMI tidak berfungsi dengan betul, periksa sama ada tetapan HDMI Ultra HD yang berbeza boleh menyelesaikan masalah ini. Dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari HDMI Ultra HD.

Perlindungan salinan

Port HDMI menyokong HDCP (Perlindungan Kandungan Digital Lebar Jalur Tinggi). HDCP ialah

isyarat perlindungan salinan yang menghalang penyalinan kandungan daripada cakera DVD atau Cakera Blu-ray. Turut dirujuk sebagai DRM (Pengurusan Hak Digital).

HDMI ARC dan eARC

Hanya HDMI 3 pada TV menyokong HDMI ARC (Saluran Audio Kembali) dan HDMI eARC.

Jika peranti tersebut, biasanya Sistem Teater Rumah (HTS), bar bunyi atau penerima AV, turut mempunyai sambungan HDMI ARC, sambungkannya kepada HDMI 3 pada TV ini. Dengan sambungan HDMI ARC, anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan yang menghantar bunyi gambar TV ke HTS. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua-dua isyarat.

HDMI eARC (Saluran Kembali Audio Dipertingkatkan) ialah kemajuan bagi ARC yang sebelumnya. HDMI eARC meliputi semua ciri ARC tetapi dengan jalur lebar dan kelajuan yang lebih tinggi. eARC menyokong penghantaran audio berkualiti tinggi hingga 192kHz, 24 bit, tidak mampat 5.1 dan 7.1 dan audio tidak dimampatkan 32 saluran.

Nota: HDMI eARC hanya tersedia pada HDMI 3. Gunakan kabel HDMI Kelajuan Ultra Tinggi untuk eARC. Hanya satu peranti eARC tersedia pada satu-satu masa.



HDMI CEC - EasyLink

Sambungkan peranti yang serasi HDMI CEC kepada TV anda, anda boleh mengendalikannya dengan alat kawalan jauh TV. EasyLink HDMI CEC perlu dihidupkan pada TV dan peranti yang disambungkan.

Hidupkan EasyLink

 Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > EasyLink > Hidup.

Anda

Kendalikan peranti yang serasi HDMI CEC dengan

alat kawalan jauh TV

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > Alat kawalan jauh EasyLink > Hidup.

Untuk menghidupkan atau mematikan fungsi alat kawalan jauh EasyLink. Harap maklum bahawa anda boleh sentiasa mengawal kelantangan peranti serasi HDMI CEC yang disambungkan tanpa mengira tetapan ini.

⏏

Matikan peranti HDMI dengan TV

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > Peranti automatik EasyLink mati.

Pilih Hidup untuk membolehkan TV menukar peranti HDMI kepada mod tunggu sedia. Pilih Mati untuk menyahdayakan fungsi ini.

⏏

Hidupkan TV dengan peranti HDMI

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > TV automatik EasyLink hidup.

Pilih Hidup untuk membolehkan peranti HDMI membangunkan TV daripada status mod tunggu sedia. Pilih Mati untuk menyahdayakan fungsi ini.

⏏

Hidupkan sistem bunyi HDMI dengan TV

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > ARC automatik EasyLink hidup.

Pilih Hidup untuk membolehkan TV membangunkan sistem bunyi HDMI yang tersambung daripada mod tunggu sedia. Pilih Mati untuk menyahdayakan fungsi ini.

⏏

Kawalan bunyi EasyLink 2.0

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > EasyLink > Kawalan bunyi EasyLink 2.0.

Pilih Hidup untuk mengawal tetapan bunyi sistem suara HDMI. Anda boleh melaraskan tetapan ini melalui Tetapan lazim atau ⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi. Tetapan ini hanya boleh digunakan dengan sistem bunyi HDMI patuh EasyLink 2.0.

⏏

Nota:

- EasyLink mungkin tidak berfungsi dengan peranti

daripada jenama lain.

- Kefungsian HDMI CEC mempunyai nama yang berbeza pada jenama berbeza. Beberapa contoh ialah: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink dan Viera Link. Tidak semua jenama serasi sepenuhnya dengan EasyLink. Contoh nama penjenamaan HDMI CEC adalah harta pemilik masing-masing.

HDMI Ultra HD

TV ini boleh memaparkan isyarat Ultra HD. Sesetengah peranti – yang disambungkan dengan HDMI – tidak mengenali TV dengan Ultra HD dan mungkin tidak berfungsi dengan betul atau menunjukkan gambar atau bunyi yang herot.

Untuk mengelakkan kepincangan tugas peranti tersebut, anda boleh melaraskan tetapan HDMI Ultra HD apabila TV dalam sumber HDMI. Tetapan yang disyorkan untuk peranti lama adalah Standard.

Tetapkan kualiti isyarat untuk setiap penyambung HDMI

⚙️ Tetapan > Saluran dan Input > Input > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standard, Optimum atau Optimum (Permainan Automatik).

Untuk menukar tetapan, tukar kepada sumber HDMI dahulu. Pilih Optimum untuk mendayakan isyarat HDMI kualiti tertinggi bagi program 4K atau menonton filem (seperti kotak atas set 4K Ultra HD, pemain Blu-ray 4K atau kotak penstriman).

- Tetapan Optimum membenarkan maksimum sehingga isyarat Ultra HD (50Hz atau 60Hz) RGB 4:4:4 atau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Tetapan Standard membenarkan maksimum sehingga isyarat Ultra HD (50Hz atau 60Hz) YCbCr 4:2:0.

Format pemasaan video maksimum yang disokong untuk pilihan HDMI Ultra HD:

- Resolusi: 3840 x 2160
- Kadar bingkai (Hz): 50Hz, 59.94Hz, 60Hz
- Subpensampelan data video (kedalaman bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*

⏏ – 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*

⏏ – 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Disokong hanya apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum atau Optimum (Permainan Automatik).

Pilih Standard jika gambar atau bunyi terherot.

- Tetapkan Optimum (Permainan Automatik) untuk mendayakan TV bagi menyokong video Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI* (pada sesetengah model sahaja) dan tetapkan gaya Bunyi kepada Permainan apabila peranti HDMI disambungkan kepada TV.

* Dengan Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI, TV mengubah kadar segar semula dalam masa nyata mengikut isyarat kadar bingkai selain semua ciri yang disokong dalam Optimum (Permainan Automatik) untuk disegerakkan dengan setiap gambar. Digunakan untuk mengurangkan sela, getar dan herot bingkai untuk pengalaman permainan yang lebih baik.

Nota:

Untuk menonton kandungan HDR10+ daripada sumber HDMI, anda perlu mematikan kuasa pemain anda dan menghidupkan semula kuasa apabila pemain disambungkan pada TV yang memainkan kandungan sedemikian buat kali pertama. Kandungan HDR10+ hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum atau Optimum (Permainan Automatik).

8.2. Sistem Teater Rumah – HTS

Sambung dengan HDMI ARC/eARC

Gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan Sistem Teater Rumah (HTS) ke TV. Anda boleh menyambungkan Philips Soundbar atau HTS dengan pemain cakera terbina dalam.

HDMI ARC

Hanya HDMI 3 pada TV boleh menawarkan isyarat Saluran Audio Kembali (ARC). Namun, sebaik sahaja anda telah menyambungkan Sistem Teater Rumah, TV hanya boleh menghantar isyarat ARC kepada sambungan HDMI ini. Dengan HDMI ARC, anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua-dua isyarat.

HDMI eARC

HDMI eARC (Saluran Kembali Audio Dipertingkatkan) ialah kemajuan bagi ARC yang sebelumnya. Ciri ini menyokong format audio kadar bit tinggi yang terkini sehingga 192kHz, 24-bit dan 5.1 dan 7.1 yang dinyahmampat dan 32 saluran audio dinyahmampat. HDMI eARC hanya tersedia pada HDMI 3.

Penyegerakan audio ke video (segerak)

Jika bunyi tidak sepadan dengan video pada skrin, anda boleh menetapkan langkah pada kebanyakan Sistem Teater Rumah dengan pemain cakera agar sepadan dengan bunyi dengan video.

Masalah dengan bunyi HTS

Bunyi dengan hingar yang kuat

Jika anda menonton video daripada pemacu kilat USB yang dipasangkan atau komputer yang disambungkan, bunyi daripada Sistem Teater Rumah anda mungkin herot. Hingar ini didengari apabila fail audio atau video mempunyai bunyi DTS tetapi Sistem Teater Rumah tidak mempunyai pemprosesan bunyi DTS. Anda boleh membetulkan ini dengan menetapkan Format Digital Keluar TV kepada Stereo.

Pilih Tetapan Paparan & Bunyi > Audio keluar > Format digital keluar.

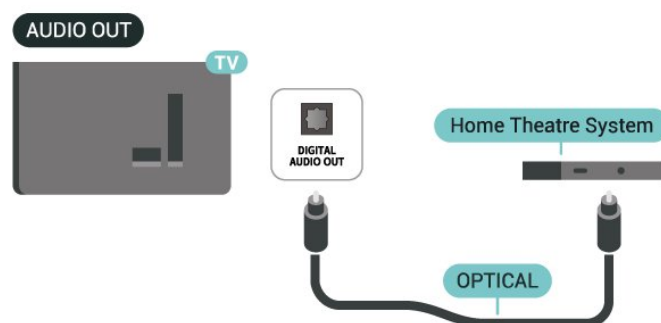
Tiada bunyi

Jika anda tidak boleh mendengar bunyi daripada TV pada Sistem Teater Rumah anda, pastikan anda menyambungkan kabel HDMI kepada sambungan HDMI ARC/eARC pada Sistem Teater Rumah. HDMI ARC/eARC hanya tersedia pada HDMI 3.

8.3. Audio Keluar Digital – Optik

Audio Keluar – Optik adalah sambungan bunyi berkualiti tinggi.

Sambungan optik ini boleh membawa saluran radio 5.1. Jika peranti anda, yang biasanya merupakan Sistem Teater Rumah (HTS), tidak mempunyai sambungan HDMI ARC, anda boleh menggunakan sambungan ini dengan sambungan Audio Dalam – Optik pada HTS. Sambungan Audio Keluar – Optik menghantar bunyi daripada TV ke HTS.



8.4. CAM dengan Kad Pintar – CI+

CI+

TV ini bersedia untuk Akses Bersyarat CI+.

Dengan CI+ anda boleh menonton program HD premium, seperti filem dan sukan, yang ditawarkan oleh operator TV digital dalam wilayah anda. Program ini adalah berbayar oleh operator TV dan dinyahkarau dengan modul CI+ prabayar. Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat – CAM) dan kad pintar yang disertakan apabila anda melanggan program premiumnya. Program ini mempunyai tahap perlindungan salinan yang tinggi.

Dengan sokongan CI+ 2.0, TV ini boleh menerima CAM dalam kedua-dua PCMCIA dan faktor bentuk USB (untuk semua port USB).

Hubungi operator TV digital untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai terma & syarat.



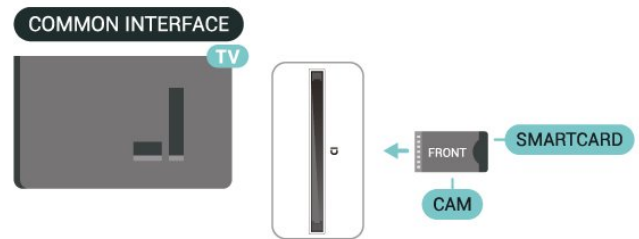
Kad Pintar

Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat – CAM) dan kad pintar yang disertakan apabila anda melanggan program premiumnya.

Masukkan kad pintar ke dalam modul CAM. Lihat arahan yang anda terima daripada operator.

Untuk memasukkan CAM ke dalam TV:

- 1 – Cari pada CAM untuk mendapatkan kaedah kemasukan yang betul. Kemasukan yang salah boleh merosakkan CAM dan TV.
- 2 – Semasa melihat di bahagian belakang TV, dengan bahagian hadapan CAM menghadap ke arah anda, masukkan CAM perlahan-lahan ke dalam slot COMMON INTERFACE.
- 3 – Tolak CAM sedalam yang boleh. Biarkannya di dalam slot secara kekal.



Apabila anda menghidupkan TV, ini mungkin memakan masa beberapa minit sebelum CAM diaktifkan. Jika CAM dimasukkan dan yuran langganan dibayar (kaedah langganan berlainan), anda boleh menonton saluran berbayar yang disokong oleh CAM dan kad pintar.

CAM dan kad pintar adalah untuk TV anda secara eksklusif. Jika anda mengalih keluar CAM, anda tidak akan lagi dapat menonton saluran berbayar yang disokong oleh CAM.

Kata Laluan dan kod PIN

Untuk sesetengah CAM, anda perlu memasukkan kod PIN untuk menonton salurannya. Apabila anda menetapkan kod PIN untuk CAM, kami mengesyorkan anda untuk menggunakan kod sama yang anda gunakan untuk membuka kunci TV.

Untuk menetapkan kod PIN untuk CAM:

- 1 – Tekan **➡ SOURCES**.
- 2 – Pilih jenis saluran untuk CAM yang anda gunakan untuk Tonton TV.
- 3 – Tekan **+⏏ OPTIONS** dan pilih **Antara Muka Bersama**.
- 4 – Pilih operator TV CAM. Skrin berikut datang daripada operator TV. Ikut arahan pada skrin untuk mencari tetapan kod PIN.

8.5. Telefon pintar dan Tablet

Anda boleh menggunakan sambungan wayarles untuk menyambungkan telefon pintar atau tablet ke TV. Untuk sambungan wayarles, muat turun aplikasi Philips Smart TV daripada gedung aplikasi kegemaran anda pada telefon pintar atau tablet anda.

8.6. Pemain Cakera Blu-ray

Gunakan kabel HDMI berkelajuan ultra tinggi untuk menyambungkan pemain Cakera Blu-ray ke TV.

Jika pemain Cakera Blu-ray mempunyai EasyLink HDMI CEC, anda boleh mengendalikan pemain dengan alat kawalan jauh TV.

Dalam Bantuan, tekan kekunci warna **■** Kata Kunci dan cari EasyLink HDMI CEC untuk mendapatkan maklumat lanjut.

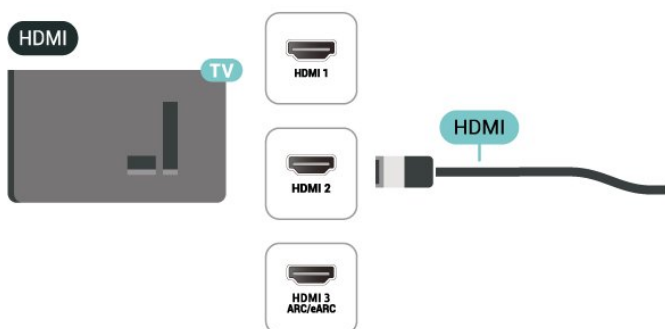
8.7. Konsol Permainan

HDMI

Untuk kualiti terbaik, sambungkan konsol permainan dengan kabel HDMI berkelajuan Ultra Tinggi ke HDMI 1 atau HDMI 2 di TV.

Jika sistem audio luaran dengan sokongan HDMI ARC/eARC digunakan bersama TV dan konsol permainan, sambungan yang disyorkan ialah: menyambungkan output HDMI peranti konsol permainan ke port HDMI 1 TV dan menyambungkan HDMI 2 TV ke input HDMI sistem audio luaran dengan satu lagi kabel HDMI berkelajuan Ultra tinggi. Untuk mendapatkan video pepadanan kesan audio permainan terbaik, anda boleh menetapkan output Audio TV kepada Berbilang saluran (pintasan) di sini: **⚙** Tetapan > Paparan dan bunyi > Output audio > Format digital keluar.

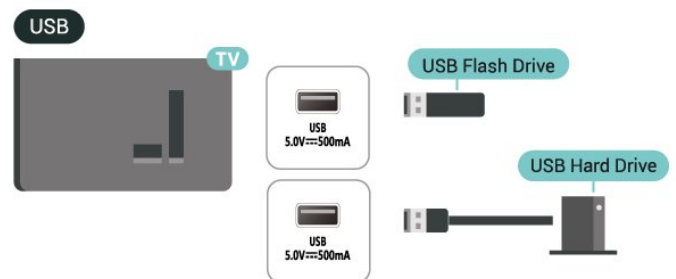
▲



8.8. Peranti Storan USB

Anda boleh melihat foto atau memainkan muzik dan video anda daripada pemacu kilat USB atau pemacu keras USB yang disambungkan.

Masukkan peranti storan USB ke dalam salah satu sambungan USB pada TV semasa TV dihidupkan.



TV mengesan peranti dan membuka senarai yang menunjukkan kandungannya.

Jika senarai kandungan tidak dipaparkan secara automatik, tekan **➡** SOURCES dan pilih USB.

Untuk berhenti menonton kandungan peranti storan USB, tekan **TV** EXIT atau pilih aktiviti lain.

Untuk mengalih keluar peranti storan USB dengan selamat:

- 1 - Tekan **HOME**.
- 2 - Pilih pemacu USB di bawah Papan Pemuka > Pemberitahuan dari penjuru kanan atas dan tekan OK.
- 3 - Pilih peranti anda dan tekan OK.
- 4 - Pilih Keluarkan dan tekan OK.
- 5 - Tunggu sehingga prosedur pengeluaran selesai, kemudian tarik keluar peranti storan USB.

* Nota: Sambungkan peranti storan USB dengan saiz kurang daripada 2TB.

▲

Ultra HD pada USB

Anda boleh melihat foto dalam resolusi Ultra HD daripada peranti storan USB yang disambungkan. TV akan merendahkan resolusi kepada Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menonton atau memainkan kandungan daripada peranti storan USB, dalam Bantuan, tekan kekunci warna **■** Kata Kunci dan cari Foto, Video dan Muzik.

8.9. Kamera Foto

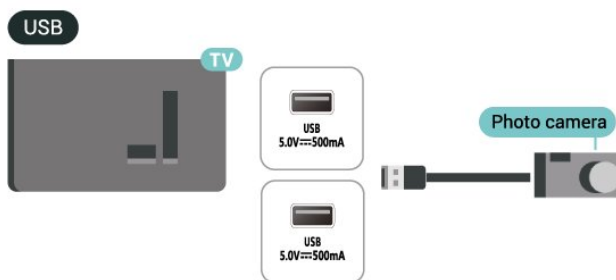
Untuk melihat foto yang disimpan pada kamera foto digital anda, anda boleh menyambungkan kamera secara langsung ke TV.

Guna salah satu sambungan USB pada TV untuk bersambung. Hidupkan kamera selepas anda membuat sambungan.

Jika senarai kandungan tidak dipaparkan secara automatik, tekan **SOURCES** dan pilih **USB**. Kamera anda mungkin perlu ditetapkan untuk memindahkan kandungan dengan PTP (Protokol Pemindahan Gambar). Baca manual pengguna kamera foto digital.

Ultra HD pada USB

Anda boleh melihat foto dalam resolusi Ultra HD daripada peranti USB atau pemacu kilat yang disambungkan. TV akan merendahkan resolusi kepada Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi. Anda tidak boleh memainkan video dengan resolusi natif yang lebih tinggi daripada Ultra HD pada mana-mana sambungan USB.



Untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai melihat foto, dalam Bantuan, tekan kekunci warna **Red** Kata Kunci dan cari Foto, Video dan Muzik.

Sila pastikan fungsi VRR dimatikan dalam kad grafik sebelum anda menukar HDMI Ultra HD TV kepada Optimum atau Standard, pilihan UI TV Optimum atau Standard akan mematikan sokongan VRR pada TV.

* Nota untuk pengguna kad Grafik AMD:

Jika anda menyambungkan komputer anda ke TV melalui HDMI, sila pastikan tetapan berikut dalam kad grafik yang digunakan mempunyai prestasi yang betul.

– Jika output kad grafik video ialah 4096 x 2160p atau 3840 x 2160p dan format piksel RGB digunakan, studio format piksel RGB 4:4:4 (RGB terhad) hendaklah ditetapkan dalam kad grafik komputer.

8.10. Komputer

Anda boleh menyambungkan komputer anda ke TV menggunakan kabel HDMI berkualiti tinggi dan menggunakan TV sebagai monitor PC.

* Nota untuk pengguna Kad grafik Nvidia:

Jika anda menyambungkan kad Nvidia ke TV melalui kabel HDMI, kad Nvidia mungkin mengeluarkan video Kadar Segar Semula Boleh Ubah (VRR) secara automatik ke TV apabila tetapan HDMI Ultra HD TV ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik).

9. Sambungkan TV Anda

9.1. Rangkaian dan Internet

Rangkaian Rumah

Untuk menikmati keupayaan penuh Google TV Philips anda, TV anda perlu disambungkan kepada Internet.

Sambungkan TV ke rangkaian rumah dengan sambungan Internet berkelajuan tinggi. Anda boleh menyambungkan TV anda secara wayarles atau berwayar ke penghala rangkaian anda.

Sambung kepada Rangkaian

Sambungan Wayarles

Apa Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet secara wayarles, anda memerlukan penghala Wi-Fi dengan sambungan ke Internet.

Gunakan sambungan (jalur lebar) kelajuan tinggi ke Internet.



Hidupkan atau Matikan Wi-Fi

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Wi-Fi > Hidup/Mati.

Buat Sambungan

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Wi-Fi > Hidup/Mati.

1 - Dalam senarai rangkaian yang ditemui, pilih pada rangkaian wayarles anda. Jika rangkaian anda tiada dalam senarai kerana nama rangkaian disembunyikan (anda mematikan siaran SSID penghala), pilih 'Tambah Rangkaian Baharu' untuk memasukkan sendiri nama rangkaian.

2 - Bergantung pada jenis penghala, masukkan kunci

penyulitan anda - WPA2 atau WPA3. Jika anda memasukkan kunci penyulitan untuk rangkaian ini sebelum ini, anda boleh memilih 'OK' untuk membuat sambungan serta-merta.

3 - Mesej akan ditunjukkan apabila sambungan berjaya.

Masalah

Rangkaian wayarles tidak ditemui atau herot

- Ketuhar gelombang mikro, telefon DECT atau peranti Wi-Fi lain yang berdekatan dengan anda mungkin akan mengganggu rangkaian wayarles tersebut.

- Pastikan bahawa tembok api dalam rangkaian anda membenarkan akses kepada sambungan wayarles TV.

- Jika rangkaian wayarles tidak berfungsi dengan betul di rumah anda, cuba gunakan pemasangan rangkaian berwayar.

Internet tidak berfungsi

- Jika sambungan kepada penghala OK, periksa sambungan penghala kepada Internet pula.

Sambungan PC dan Internet adalah lemah

- Rujuk manual pengguna penghala wayarles anda untuk mendapatkan maklumat mengenai julat dalam bangunan, kadar pemindahan dan faktor kualiti isyarat yang lain.

- Gunakan sambungan Internet kelajuan tinggi (jalur lebar) untuk penghala anda.

DHCP

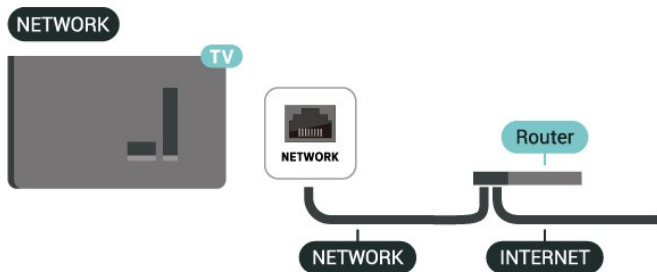
- Jika sambungan gagal, cuba semak tetapan DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) pada penghala. DHCP perlu dihidupkan.

Dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari 'Penyelesaian Masalah' untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Sambungan Berwayar

Apa Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet, anda memerlukan penghala rangkaian dengan sambungan ke Internet. Gunakan sambungan berkelajuan tinggi (jalur lebar) ke Internet.



Tetapan Rangkaian dan Internet

Lihat Tetapan Rangkaian

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Lihat tetapan rangkaian.

Anda boleh melihat semua tetapan rangkaian semasa di sini. Alamat IP dan MAC, kekuatan isyarat, kelajuan, kaedah penyulitan, Alamat/Netmask/Get Lajuan/DNS IPv4 atau IPv6 dll.

⏏

Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN).

Anda boleh menghidupkan TV ini daripada telefon pintar atau tablet anda jika TV dalam keadaan Tunggu Sedia. Tetapan Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN) perlu dihidupkan.

⏏

Hidupkan dengan Chromecast

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Hidupkan dengan Chromecast.

Tetapkan kepada Hidup untuk membolehkan TV ini dihidupkan daripada aplikasi Chromecast pada peranti mudah alih anda. Penggunaan kuasa TV dalam mod tunggu sedia akan menjadi lebih tinggi apabila dihidupkan. Tetapan Wi-Fi (WoWLAN) perlu dihidupkan terlebih dahulu sebelum anda boleh menukar tetapan Hidupkan dengan Chromecast.

⏏

Penghasil Media Digital - DMR

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Penghasil Media Digital - DMR.

Jika fail media anda tidak dimainkan pada TV anda, pastikan bahawa Penghasil Media Digital dihidupkan. DMR dihidupkan sebagai tetapan kilang.

Sambung Pantas

Sambung Pantas ke Wi-Fi anda

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Sambung pantas.

Sambung pantas membantu anda menyambung kepada Wi-Fi dengan mengimbas kod QR pada skrin TV anda.

Sertai Wi-Fi dengan mengimbas kod QR menggunakan Telefon Android dan ikuti arahan. Pada Telefon Android, pergi ke Tetapan > Rangkaian > Internet > Wi-Fi > Pilih Wi-Fi > Lanjutan > Tambah peranti kemudian imbas kod QR. TV anda akan menyertai Wi-Fi secara pantas dengan bantuan daripada Telefon Android anda.

Kawalan TV dengan Matter

Sambungkan TV anda kepada rangkaian rumah pintar Matter

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Kawalan TV dengan Matter.

Matter merupakan asas bagi perkara yang terhubung dan protokol untuk menyambungkan peranti dan sistem yang serasi. Anda boleh menambahkan TV anda kepada rangkaian rumah pintar Matter dengan mengimbas kod QR atau memasukkan kod persediaan.

Menyambung dengan Control4®

Tukar untuk mendayakan penyambungan dengan Control4®

⚙️ Tetapan > Rangkaian dan Internet > Berhubung dengan Control4.

Control4® ialah pembekal penyelesaian kawalan dan automasi yang diperibadikan, yang membantu dalam mengawal berbilang peranti di rumah anda. Untuk menggabungkan Philips Smart TV dengan Control4® anda, sila pastikan persekitaran Control4® dan peranti anda ditetapkan dengan betul.

9.2. Akaun Google

Daftar masuk

Untuk menikmati keupayaan penuh Google TV Philips anda, anda boleh mendaftar masuk ke Google menggunakan Akaun Google anda.

Dengan mendaftar masuk, anda akan dapat bermain permainan kegemaran anda pada telefon, tablet dan TV. Anda juga akan mendapat cadangan video dan muzik tersuai pada skrin utama TV anda di samping akses kepada YouTube, Google Play dan aplikasi lain.

Daftar masuk

Gunakan Akaun Google sedia ada anda untuk mendaftar masuk ke Google pada TV anda. Akaun Google terdiri daripada alamat e-mel dan kata laluan. Jika anda masih tidak mempunyai Akaun Google, gunakan komputer atau tablet anda untuk mencipta akaun (accounts.google.com). Jika anda tidak mendaftar masuk semasa pemasangan TV kali pertama, anda boleh mendaftar masuk kemudian.

Untuk mendaftar masuk selepas anda membuat pemasangan TV:

- 1 - Pilih  Tetapan > Akaun & Daftar masuk dan tekan OK.
- 2 - Pilih Daftar Masuk dan tekan OK.
- 3 - Pilih Gunakan alat kawalan jauh anda dan tekan OK.
- 4 - Dengan papan kekunci pada skrin, masukkan alamat e-mel dan tekan OK.
- 5 - Masukkan kata laluan anda dan tekan OK untuk daftar masuk.
- 6 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Profil Kanak-kanak

Setelah anda mendaftar untuk akaun Google, anda boleh mencipta Profil kanak-kanak untuk anak anda. Profil Kanak-kanak membolehkan ibu bapa memberikan anak mereka akses kepada kedua-dua aplikasi TV umum dan aplikasi yang dimaksudkan untuk kanak-kanak. Ibu bapa memilih aplikasi yang mahu dipasang dan boleh mengkonfigurasi peringatan waktu tidur dan had masa skrin.

Di bawah Profil kanak-kanak, hanya aplikasi yang diberikan boleh diakses dan hanya sambungan HDMI boleh dipilih sebagai sumber luaran.

Anda

Cipta Profil Kanak-kanak

Anda boleh menggunakan Akaun Google anda yang sedia ada untuk mendaftar masuk ke TV anda atau menambahkan akaun untuk mencipta profil kanak-kanak.

1 - Pilih ikon Profil melalui Papan Pemuka di sudut kanan atas skrin Utama.

2 - Pilih akaun yang sedia ada jika anda telah mencipta akaun, atau pilih +Tambah akaun dan ikut arahan untuk menambah akaun baru.

3 - Pilih +Tambah kanak-kanak untuk mencipta ruang diperibadikan untuk anak anda.

4 - Semasa proses suai tugas ke Profil Kanak-kanak, ibu bapa akan memilih aplikasi yang mahu dipasang dalam Profil Kanak-kanak daripada aplikasi di Gedung Play yang dinilai untuk semua peringkat umur.

9.3. Internet

Mulakan Internet

Anda boleh menyemak imbas Internet pada TV anda. Anda boleh melihat mana-mana tapak web Internet tetapi kebanyakannya tidak bersedia untuk skrin TV.

- Sesetengah pasang masuk (cth. untuk melihat halaman atau video) tidak tersedia pada TV anda.
- Anda tidak boleh menghantar atau memuat turun fail.
- Halaman Internet ditunjukkan satu halaman pada satu-satu masa dan dalam skrin penuh.

Untuk memulakan pelayar Internet:

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pilih Aplikasi anda > WEB BROWSER (barisan kedua ikon dalam Mod asas) dan tekan OK.
- 3 - Masukkan alamat Internet dan pilih untuk sahkan.
- 4 - Untuk menutup Internet, tekan  Ke belakang, kemudian sahkan untuk meninggalkan pada skrin mesej.

* Nota: Jika WEB BROWSER tiada pada Aplikasi Anda, anda boleh menambahkan aplikasi secara manual.

10. Sumber

gabungkan TV anda dengan HomeKit.

10.1. Beralih kepada peranti

Daripada senarai Sumber, anda boleh beralih ke mana-mana peranti yang disambungkan. Anda boleh beralih kepada penala untuk menonton TV atau membuka kandungan peranti storan USB yang disambungkan. Anda boleh bertukar kepada peranti disambungkan anda untuk menonton programnya, penerima digital atau pemain Cakera Blu-ray.

Untuk beralih kepada peranti yang disambungkan:

- 1 - Tekan  SOURCES untuk membuka menu Sumber.
- 2 - Pilih salah satu item dalam senarai sumber dan tekan  OK. TV akan menunjukkan program atau kandungan peranti.

•

* Nota: Peranti HDMI yang disenaraikan dalam senarai Sumber kerana tidak berdaftar tidak boleh dikawal dengan alat kawalan jauh TV kerana protokol komunikasi adalah terhad.

10.2. AirPlay dan HomeKit

Penstriman kandungan melalui AirPlay

Anda boleh menstrim fail media daripada peranti Apple kepada TV anda melalui AirPlay. Pergi ke  Tetapan > Saluran dan Input > AirPlay Apple dan HomeKit untuk masuk ke halaman Tetapan AirPlay dan HomeKit dan pastikan AirPlay dihidupkan. Peranti Apple anda perlu disambungkan kepada rangkaian rumah Wi-Fi yang sama dengan TV anda untuk menstrim kandungan.

•

Tambah TV anda pada Apple HomeKit

Untuk menambah TV anda pada HomeKit dan mengawal TV anda melalui peranti Apple:

- 1 - Pergi ke  Tetapan > Saluran dan Input > AirPlay Apple dan HomeKit untuk masuk ke halaman Tetapan AirPlay dan HomeKit.
- 2 - Pilih Sediakan di bawah Home Kit untuk menjana kod QR pada TV anda.
- 3 - Pada peranti Apple anda, buka aplikasi Utama dan ketik Tambah  kemudian imbas kod QR pada TV.
- 4 - Ikut arahan pada peranti Apple anda dan

11. Menu Pantas dan Tetapan Lazim

Dalam Menu Pantas dan Tetapan Lazim, anda akan menemui cara pantas untuk mengakses fungsi TV atau menu tetapan.

Untuk membuka Menu Pantas / Tetapan Lazim dan membuka item:

- 1 - Tekan  Menu Pantas / MENU untuk membuka Menu Pantas.
- 2 - Tekan anak panah  (Kiri) atau  (kanan) untuk bertukar antara Menu Pantas dengan Tetapan Lazim.
- 3 - Pilih item dan tekan  untuk memulakannya.
- 4 - Tekan  Ke belakang untuk menutup Menu Pantas atau Tetapan Lazim tanpa memulakan apa-apa.

* Nota: Menu Pantas dan Tetapan Lazim tidak tersedia pada aplikasi TV pihak ketiga.

12. Paparan dan Bunyi

12.1. Gambar

Tetapan Gambar

Perihal Menu Tetapan Gambar

Menu tetapan gambar menyediakan aliran mudah untuk mengakses tetapan gambar berbilang tahap daripada umum kepada lanjutan. Untuk sesetengah tetapan gambar, nilai boleh diubah dengan menu lolos untuk membenarkan anda melihat semua nilai tetapan dan pratonton kesan yang akan digunakan.

Pada tahap pertama menu Tetapan gambar, anda sentiasa boleh memilih item dan menekan kekunci OK untuk pergi ke pilihan tahap seterusnya. Jika menu lolos muncul, anda boleh meluncurkan atau tandakan untuk memilih nilai tetapan dan pratonton kesan kemudian tekan OK untuk mengesahkan penukaran. Jika terdapat pilihan tetapan lain pada tahap yang sama, anda boleh menekan  (atas) atau  (bawah) untuk menatal ke pilihan tetapan lain dan meneruskan tetapan tanpa meninggalkan menu lolos. Setelah semua penukaran tetapan selesai, anda boleh terus menekan kekunci  Ke belakang untuk meninggalkan atau menutup menu tetapan.

Gaya Gambar

Pilih gaya

 **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gaya gambar.**
Secara alternatifnya, tekan  (DASHBOARD) pada alat kawalan jauh dan pilih **Gambar > Gaya gambar.**

Untuk pelarasan gambar yang mudah, anda boleh memilih gaya gambar pratetap.

- Peribadi – Keutamaan gambar yang anda tetapkan semasa permulaan awal.
- Teramat Jelas – Sesuai untuk tontonan waktu siang.
- Pawagam Rumah – Sesuai untuk pengalaman hiburan filem harian di rumah.
- ECO – Tetapan paling mementingkan tenaga.
- Filem – Sesuai untuk menonton filem dengan kesan studio asli.
- Permainan* – Sesuai untuk bermain permainan.
- Monitor** – Sesuai untuk paparan aplikasi komputer. Video asal dipaparkan dengan pemprosesan minimum.

* Gaya gambar – Permainan hanya tersedia dalam aplikasi video dan penstriman video HDMI.

** Gaya gambar – Monitor hanya tersedia apabila video sumber HDMI terpakai untuk aplikasi PC.

Apabila TV menerima isyarat HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 dan HDR10+), pilih gaya gambar di bawah:

- HDR Peribadi
- Teramat Jelas HDR
- Pawagam Rumah HDR
- HDR ECO
- HDR Filem
- HDR Permainan
- Monitor HDR



Pulihkan Gaya gambar

 **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Pulihkan gaya gambar.**

Pilih untuk memulihkan gaya gambar.

Gaya Gambar Filem Automatik

Gaya Gambar Filem Pilihan

 **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > gaya Gambar Filem Automatik > gaya Gambar Filem Pilihan.**

Anda boleh memilih Gaya gambar akan ditetapkan secara automatik apabila kandungan filem dikesan. Pilihan gaya Gambar Filem pilihan bergantung pada ketersediaan  **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gaya gambar.**

*Nota: Untuk mengesan kandungan filem secara automatik dan menetapkan pilihan gaya Gambar, anda perlu menghidupkan Gaya Gambar Filem Automatik daripada  **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > gaya Gambar Filem Automatik > gaya Gambar Filem Automatik.**



Hidupkan/matikan gaya Gambar Filem Automatik

 **Tetapan > Paparan & Bunyi > Picture > gaya Gambar Filem Automatik > gaya Gambar Filem Automatik.**

Hidupkan atau matikan untuk mengesan kandungan filem secara automatik dan menetapkan keutamaan anda dalam  **Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > gaya Gambar Filem Automatik > gaya Gambar Filem Pilihan.**

Lagi Tetapan Gambar

Kontras

Kecerahan

Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Pengoptimuman tahap cahaya sekitar.

Hidupkan untuk melaraskan tetapan gambar secara automatik mengikut keadaan pencahayaan bilik.

Kontras Cahaya Belakang

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras cahaya belakang.

Laraskan nilai kontras gambar. Anda boleh mengurangkan nilai kontras untuk menjimatkan penggunaan kuasa.

Kontras Setempat

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras setempat.

Pilih Mati, Minimum, Sederhana atau Maksimum untuk menetapkan supaya TV mengurangkan kontras secara automatik bagi penggunaan kuasa terbaik atau untuk pengalaman gambar terbaik.

Tahap Video

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Tahap video.

Laraskan tahap kontras video.

Butiran Gelap

Gama

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Butiran gelap > Gama.

Untuk menetapkan tetapan bukan linear bagi luminans dan kontras gambar.

Nota: Tidak tersedia pada sesetengah model apabila Pengoptimuman butiran gelap sekitar atau Pengoptimuman butiran gelap ditetapkan kepada Hidup.

Tahap hitam

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Butiran gelap > Tahap hitam.

Untuk melaraskan tahap hitam gambar

Nota: Tetapan tahap hitam jauh berbeza daripada nilai rujukan (50) boleh menyebabkan beza jelas lebih rendah (perincian gelap hilang atau gambar hitam menjadi kelabu).

Peningkatan Kontras

Tahap Peningkatan Dinamik

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Peningkatan kontras > Tahap peningkatan dinamik.

Pilih Mati, Maksimum, Sederhana atau Minimum untuk menetapkan tahap apabila TV meningkatkan perincian secara automatik di kawasan gelap, sederhana dan terang pada gambar.

Nota: Tidak tersedia apabila isyarat HDR dikesan. Tidak tersedia dalam mod Monitor.

Kawalan HDR

Pemetaan Nada HDR

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kawalan HDR > Pemetaan nada HDR.

Tetapkan kaedah yang digunakan dalam pemrosesan pemetaan nada HDR. Mati adalah untuk menyahdayakan pemetaan nada dalaman TV atau mengikut standard HDR permainan HGiG (HDR Gaming Interest Group) kepada peranti permainan yang sepadan. Anda boleh melaraskan kaedah kepada Statik (jika isyarat HDR10 dikesan) atau Dinamik (jika isyarat HDR10+ dikesan).

Nota: Tersedia apabila isyarat HDR10 atau HDR10+ dikesan.

Tetapan Kesan HDR

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kawalan HDR > Kesan HDR10 / Kesan HDR10+ / Kesan HLG.

Apabila isyarat HDR10 / HDR10+ / HLG dikesan dan pemetaan nada HDR tidak ditetapkan kepada Mati, anda boleh melaraskan tahap kesan HDR kepada Lebih butiran, Seimbang atau Lebih kecerahan untuk setiap jenis kandungan HDR.

⌵

Warna

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna.

Â

Penepuan

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Penepuan.

Untuk melaraskan nilai penepuan bagi warna.

Nota: tidak tersedia apabila gaya gambar ialah Monitor atau Monitor HDR.

Â

Laraskan peningkatan warna

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Peningkatan warna.

Pilih Â Maksimum, Â Sederhana, Minimum atau Mati untuk menetapkan tahap keamatan warna dan perincian dalam warna cerah.

Â

Melaraskan gamut warna lebar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Gamut warna luas.

Untuk menghidupkan/mematikan gamut warna lebar. Hanya sesuai bagi sesetengah model TV.

Â

Melaraskan suhu warna

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Suhu warna > Titik putih.

Pilih Hangat, Normal, Dingin atau Tersuai untuk menetapkan suhu warna bagi pilihan anda.

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Suhu warna > 2 penjajaran titik putih atau Â 20 penjajaran titik putih.

Sesuaikan penjajaran titik putih berdasarkan suhu warna yang dipilih bagi gambar.

Â

Kawalan Warna

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna > Kawalan warna.

Tetapan kawalan warna hanya tersedia apabila Peningkatan warna ditetapkan kepada Mati. Untuk melaraskan atau menetapkan semula kepada nilai Â lalai bagi Rona, Penepuan dan Keamatan untuk warna Merah, Kuning, Hijau, Sian, Biru dan Magenta masing-masing. Jika anda mahu menetapkan semula semua nilai kepada lalai, pilih Â Tetapkan semula kepada lalai.

Kejelasan

Peningkatan

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kejelasan > Peningkatan.

Untuk melaraskan nilai rona gambar.

Â

Peningkatan tekstur

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kejelasan > Peningkatan tekstur.

Hidupkan untuk mendapatkan kejelasan hebat di pinggir garisan dan perincian. Tidak tersedia apabila Format gambar ditetapkan kepada Penuhkan Skrin.

Kejelasan Gambar

Pengurangan Hingar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurang hingar.

Pilih Mati, Maksimum, Â Sederhana atau Â Minimum Â untuk menetapkan tahap bagi mengalih keluar hingar dalam kandungan video. Hingar ini kebanyakannya kelihatan sebagai titik kecil yang bergerak dalam gambar pada skrin.

Â

Pengurangan Artifak MPEG

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurangan Artifak.

Pilih Â Mati, Maksimum, Â Sederhana atau Â Minimum Â untuk mendapatkan tahap Â berbeza kelancaran artifak dalam kandungan video digital. Artifak biasanya kelihatan seperti blok kecil atau tepi bergerigi dalam imej pada skrin.

Gerakan

Gaya gerakan

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gerakan > Gaya gerakan.

Gaya gerakan menyediakan mod tetapan gerakan dioptimumkan bagi kandungan video yang berlainan.

Pilih salah satu gaya gerakan untuk mendapatkan pengalaman tontonan video gerakan yang berlainan. (Mati, Pawagam Sebenar, Filem, Standard, Â Lancar, Â Peribadi)

Tidak tersedia untuk kes berikut:

• ⚙️ Tetapan > Paparan &

Bunyi > Gambar > Gaya gambar > Monitor
•  Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Permainan

Â

Kelancaran

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gerakan > Kelancaran.

Untuk melancarkan pergerakan gambar dengan mengurangkan getar.

Pilih daripada 0 hingga 10 untuk mendapatkan tahap pengurangan getar gerakan berbeza yang kelihatan dalam filem pada TV. Pilih 0 apabila hingar muncul dalam gambar bergerak yang dimainkan pada skrin.

Nota: Hanya tersedia apabila Gaya ditetapkan kepada Peribadi.

Tetapan Gambar Pantas

Semasa pemasangan pertama, anda telah melakukan beberapa tetapan gambar dalam beberapa langkah mudah. Anda boleh buat semula langkah-langkah ini dengan Tetapan Gambar Pantas.

Untuk menetapkan gambar dalam beberapa langkah mudah:

- 1 - Pilih  Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar.
- 2 - Pilih Tetapan Gambar Pantas dan tekan OK.
- 3 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih sumber pilihan, kejelasan, kontras, warna dan tetapan gerakan.
- 4 - Pilih Selesai atau tekan  (kiri) berulang-ulang jika perlu, untuk menutup menu.

12.2. Skrin

Format Gambar

Jika gambar tidak memenuhi keseluruhan skrin, jika bar hitam muncul di bahagian atas atau bawah atau di kedua-dua belah, anda boleh melaraskan gambar untuk memenuhi skrin sepenuhnya.

Untuk memilih salah satu tetapan asas untuk memenuhi skrin:

- 1 - Tekan  Tetapan > Paparan & Bunyi > Skrin > Format gambar > Penuhi Skrin, Muat pada Skrin, Skrin Lebar dan Asal, dan tekan OK.

2 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

- Penuhi Skrin “membesarkan gambar secara automatik untuk memenuhi skrin. Herotan gambar adalah minimum, sari kata kekal kelihatan. Tidak sesuai untuk input PC. Sesetengah kandungan gambar yang melampau masih boleh menunjukkan bar hitam. Nisbah aspek kandungan gambar mungkin berubah.

- Muat Pada Skrin “mengezum masuk gambar secara automatik untuk memenuhi skrin tanpa herotan. Bar hitam mungkin kelihatan. Tidak sesuai untuk input PC.

- Skrin Lebar “mengezum masuk gambar secara automatik kepada skrin penuh 16:9. Nisbah aspek kandungan gambar mungkin berubah.

- Asli “mengezum masuk gambar secara automatik untuk dimuatkan pada skrin dengan nisbah aspek asli. Tiada kandungan hilang boleh dilihat.

Untuk memformat gambar secara manual:

1 - Tekan  Tetapan > Paparan & Bunyi > Skrin > Format gambar > Lanjutan dan tekan OK.

2

- Gunakan Pindahkan, Zum dan Regang untuk melaraskan gambar.

3 - Atau pilih Buat Asal untuk kembali kepada tetapan gambar yang ada apabila anda membuka Format Gambar.

- Pindahkan “Pilih anak panah untuk memindahkan gambar. Anda hanya boleh memindahkan gambar apabila dizum masuk.
- Zum “Pilih anak panah untuk zum masuk.
- Regang “Pilih anak panah untuk meregangkan gambar secara menegak atau mendatar.
- Buat Asal “Pilih untuk kembali kepada format gambar seperti ketika anda bermula.

Sesetengah pilihan tetapan format Gambar mungkin tidak tersedia dalam sesetengah keadaan. Contohnya, dalam penstriman video, aplikasi Android, mod permainan dll.

12.3. Bunyi

Gaya Bunyi

Pilih gaya

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Gaya bunyi.

Untuk pelarasan bunyi yang mudah, anda boleh memilih tetapan pratetap dengan gaya bunyi.

- Mod AI - Terdapat gaya ideal bagi menonton filem,

mendengar muzik atau bermain permainan. Pilih Mod AI untuk penukaran gaya bunyi berdasarkan kandungan audio.

- Asli – Tetapan bunyi paling neutral
- Hiburan – Sesuai untuk menonton filem
- Muzik – Sesuai untuk mendengar muzik
- Muzik Ruang – Sesuai untuk permainan
- Dialog – Sesuai untuk pertuturan
- Peribadi – Akses kepada tetapan bunyi yang lebih terperinci.

Sesuaikan tetapan peribadi

1 – Tetapkan gaya bunyi kepada Peribadi.

2 – Pergi ke  Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi untuk menukar tetapan bunyi peribadi.

Pulihkan tetapan peribadi

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pulihkan mod peribadi.

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Tetapan Peribadi

Pemaya pembesar suara

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pemaya pembesar suara.

Pilih Hidup atau Automatik (Dolby Atmos) untuk mendayakan Dolby Atmos yang boleh menambahkan ketinggian dimensi pada bunyi. Dengan ketinggian dimensi, bunyi diletakkan dan dialihkan dalam ruang tiga dimensi. Pilih Mati untuk mematikan fungsi.

Â

Kosongkan dialog

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Kosongkan dialog.

Pilih Hidup untuk mendapatkan kualiti bunyi yang dipertingkat untuk program pertuturan.

Â

Penyama AI

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI.

Pilih Hidup untuk mendayakan pelarasan penyama pintar berdasarkan kandungan audio dan tetapan tersuai.

Â

Penyama AI Tersuai

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI Tersuai.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap Penyama AI.

Â

Pulihkan tetapan peribadi

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pulihkan mod peribadi.

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Peletakan TV

Peletakan TV

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Peletakan TV.

Pilih Pada rak TV atau Pada dinding untuk mendapatkan penghasilan bunyi terbaik mengikut tetapan.

Bunyi Diperibadikan

Tetapan bunyi diperibadikan

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Bunyi diperibadikan.

Peribadikan bunyi pembesar suara TV anda

Tetapan bunyi diperibadikan adalah untuk mencipta profil peribadi berdasarkan keupayaan pendengaran anda dengan menjalani ujian pendengaran. Anda boleh memilih bunyi yang anda kehendaki, agar anda dapat mendengar lebih banyak bunyi dan mendapat pengalaman bunyi yang lebih baik, sekali gus meningkatkan pengalaman menonton TV.

Â

Bagaimanakah cara menguji pendengaran saya dan menyediakan profil pendengaran saya?

Mulakan ujian pendengaran daripada  Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Bunyi diperibadikan > Konfigurasi. Cipta profil pendengaran anda sendiri dengan ujian pendengaran pendek.

Sebelum menjalani ujian, anda perlu menukarkan audio semasa anda kepada pembesar suara TV kerana persediaan ini hanya melibatkan pembesar suara TV. Ujian pendengaran berfungsi dengan baik apabila dilakukan dalam keadaan senyap, pastikan persekitaran anda senyap semasa ujian dilakukan.

Pilih Mari mulakan dan masukkan nama profil untuk

memulakan ujian.

Semasa ujian:

- Anda akan mendengar bunyi bip yang semakin kuat.
- Tekan butang OK apabila anda mendengar bunyi bip.
- Kemudian, anda akan mendengar bunyi bip semakin perlahan.
- Tekan butang OK apabila anda tidak mendengar bunyi bip.
- Ujian akan berulang 5 kali untuk nada yang berbeza.

Setelah ujian selesai, keputusan ujian pendengaran anda akan dikeluarkan, kemudian pilih Simpan dan keluar untuk menyimpan profil. Anda boleh menggunakan profil semasa atau mencipta profil lain dengan maksimum 3 profil. Anda boleh juga Menamakan semula profil atau Mengalih keluar profil jika perlu.

EasyLink 2.0

Kawal tetapan bunyi sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0.

Anda boleh melaraskan tetapan bunyi individu sistem suara HDMI melalui Tetapan lazim atau Paparan & Bunyi > Bunyi. Tetapan ini hanya boleh digunakan dengan sistem bunyi HDMI patuh EasyLink 2.0. Untuk menghidupkan kawalan, pastikan item menu Kawalan bunyi EasyLink 2.0 ditetapkan kepada Hidup melalui Saluran dan input > Input.

⏏

Pilih gaya bunyi

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Gaya bunyi.

Beralih antara gaya bunyi yang dipratetapkan. Terdapat gaya ideal untuk menonton filem, mendengar muzik atau kandungan bunyi yang lain.

- Filem – Gaya bunyi yang sesuai untuk menonton filem.
- Muzik – Dioptimumkan untuk mendengar muzik.
- Suara – Meningkatkan dialog dalam suara.
- Stadium – Memberikan rasa stadium terbuka yang besar.
- Tersuai – Mod bunyi yang diperibadikan. Tetapan ini hanya tersedia apabila peranti yang disambungkan serasi dengan TV bagi ciri tersebut.

⏏

Laraskan tahap bes

⚙️ Tetapan > Paparan &

Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bes.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap bes.

⏏

Laraskan tahap trebel

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Trebel.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap trebel.

⏏

Penyama Tersuai

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Penyama Tersuai.

Jalur frekuensi boleh dilaraskan apabila Gaya bunyi ditetapkan kepada Tersuai. Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap Penyama AI. Tetapan ini hanya tersedia apabila peranti yang disambungkan serasi dengan TV bagi ciri tersebut.

⏏

Bunyi keliling

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bunyi Keliling.

Pilih kesan keliling daripada jenis yang telah dipratetap.

- Tingkatkan campuran – Tingkatkan campuran untuk memanfaatkan semua pembesar suara dengan sepenuhnya.
- Standard – Output pembesar suara mengikut saluran asal.
- AI Keliling – Kesan keliling optimum menggunakan analisis AI.

⏏

DRC

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > DRC.

Pilih Kawalan Julat Dinamik (DRC) yang diutamakan.

- Automatik – Julat dinamik dilaraskan secara automatik.
- Hidup – Mengoptimumkan julat dinamik.
- Mati – Mematikan pelarasan julat dinamik.

⏏

Pembesar suara tinggi

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Pembesar suara tinggi.

Pilih pergerakan pembesar suara tinggi yang diutamakan. Tetapan ini hanya tersedia apabila peranti yang disambungkan serasi dengan TV bagi ciri tersebut.

- Automatik – Pergerakan dinamik mengikut kandungan.
- Hidup – Sentiasa ditingkatkan.
- Mati – Kedudukan rata.

•

Pilih pentas bunyi

• Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Pentas bunyi.

Pilih pengalaman mendengar. Tetapan ini hanya tersedia apabila peranti yang disambungkan serasi dengan TV bagi ciri tersebut.

- Automatik – Tetapan dinamik mengikut kandungan.
- Hidup – Pentas Bunyi yang Menyeluruh, sesuai untuk menonton filem.
- Mati – Pentas Bunyi Jelas, sesuai untuk mendengar muzik dan dialog.

•

Tetapkan semula semua kepada lalai

• Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Tetapkan semula semua kepada lalai.

Tetapkan semula semua tetapan bunyi EasyLink 2.0 kepada tetapan kilang asal.

•

Terdapat lebih banyak pilihan tetapan yang mungkin tersedia jika sistem bunyi HDMI anda menyokong pilihan ini:

Pelarasan Tahap subwufer
pelarasan Dolby Atmos
pelarasan Tahap
ketinggianmendayakan/menyahdayakan
DTS Virtual X
mendayakan/menyahdayakan Kelantangan
SEBENAR
mendayakan/menyahdayakan Mod malam
tetapan Kelantangan automatik
mendayakan/menyahdayakanPaparan

Penentukuran Bilik

Penentukuran bilik

• Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Penentukuran bilik.

Penentukuran ini akan membolehkan TV menentukan akustik di dalam bilik anda dan menyediakan kualiti bunyi yang dioptimumkan pada pembesar suara TV

yang paling sepadan dengan akustik.

Anda perlu memasang alat kawalan jauh anda dengan TV sebelum memulakan persediaan dan pastikan tetapan Audio keluar TV ialah pembesar suara TV. Untuk hasil yang lebih tepat, sila senyapkan bilik.

Untuk memulakan penentukuran bilik:

- 1 – Pegang alat kawalan jauh anda pada kedudukan mendengar dan tudingkannya ke arah TV semasa proses penalaan.
- 2 – Pilih Tentukur sekarang atau Tentukur sekali lagi untuk memulakan penentukuran.
- 3 – Bunyi ujian akan dimainkan dan diukur melalui alat kawalan jauh anda. Pegang alat kawalan jauh anda dan halakan ke arah TV, ini boleh mengambil masa beberapa saat.
- 4 – Setelah pembesar suara TV anda berjaya ditentukan, pilih Ujian untuk mendengar bunyi sebelum dan selepas pembesar suara TV ditentukan. Pilih Gunakan untuk menerima tetapan atau pilih Cuba lagi untuk membuat semula penentukuran.
- 5 – Apabila persediaan penentukuran bilik berjaya dan digunakan, TV akan kembali kepada menu Tetapan. Sekarang pergi ke • Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Penentukuran bilik dan pilih Gunakan penentukuran untuk menala output audio daripada pembesar suara TV.

Tetapan Bunyi Lanjutan

Kawalan kelantangan

Kelantangan automatik

• Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Lanjutan > Kelantangan automatik.

Pilih Hidup atau Mati untuk menghidupkan atau mematikan pelarasan kelantangan automatik.

Pilih Mod Malam untuk pengalaman mendengar yang lebih perlahan dan selesa.

•

Kelantangan delta

• Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Lanjutan > Kelantangan delta.

Tetapan kelantangan Delta boleh digunakan untuk melaraskan dan mengimbangkan perbezaan tahap bunyi antara saluran TV dengan input sumber HDMI. Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan nilai delta untuk kelantangan pembesar suara TV.

* Nota: Kelantangan delta tersedia apabila sumber

input ditetapkan kepada HDMI atau sumber Analog dan Audio keluar ditetapkan kepada pembesar suara TV atau sistem bunyi HDMI.

Pemberitahuan Dolby Atmos

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Pemberitahuan Dolby Atmos.

Hidupkan atau Matikan pemberitahuan Dolby Atmos apabila kandungan Dolby Atmos mula dimainkan di TV anda. Pemberitahuan ini hanya tersedia apabila ⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Audio keluar ditetapkan kepada Pembesar suara TV dan ⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pemaya pembesar suara ditetapkan kepada Hidup atau Auto (Dolby Atmos).

12.4. Output Audio

Pembesar suara dan eARC

Audio keluar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Audio keluar.

Tetapkan TV untuk memainkan bunyi pada TV atau pada sistem audio yang bersambung.

Anda boleh memilih tempat anda mahu mendengar bunyi TV dan cara anda mahu mengawalinya.

- Jika anda memilih pembesar suara TV, pembesar suara TV akan sentiasa hidup.
- Jika anda memilih Optik, pembesar suara TV dimatikan dan Output digital/Optik dihidupkan.

Dengan peranti audio yang disambungkan dengan HDMI CEC, pilih sistem bunyi HDMI. TV akan mematikan pembesar suara TV apabila peranti memainkan bunyi.

⏏

eARC

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > eARC.

Tetapkan mod eARC kepada Automatik atau Mati.

Tetapan Output Digital

Tetapan output digital tersedia untuk isyarat bunyi optik dan HDMI ARC.

Format digital keluar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > Format digital keluar.

Tetapkan isyarat audio keluar TV untuk menyesuaikan keupayaan bunyi Sistem Teater Rumah yang bersambung.

- Stereo (dinyahmampat): Jika peranti main balik audio anda tidak mempunyai pemprosesan bunyi berbilang saluran, pilih untuk output kandungan stereo sahaja ke peranti main balik audio anda.
- Berbilang saluran: Pilih untuk output kandungan audio berbilang saluran (isyarat bunyi berbilang saluran mampat) atau kandungan audio stereo ke peranti main balik audio anda.
- Berbilang saluran (pintas): Pilih untuk output kandungan Dolby Digital Plus atau DTS ke peranti main balik audio atau Sistem teater rumah anda.

– Pastikan peranti main balik audio anda menyokong ciri Dolby Atmos.

– Output SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) akan didayakan apabila menstim kandungan Dolby Digital Plus.

⏏

Pengimbangan digital keluar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > Pengimbangan digital keluar.

Laraskan tahap kelantangan sistem bunyi HDMI.

- Pilih Lebih untuk kelantangan yang lebih tinggi.
- Pilih Kurang untuk kelantangan yang lebih rendah.

⏏

Lengah digital keluar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > Lengah digital keluar.

Untuk sesetengah Sistem Teater Rumah, anda mungkin perlu melaraskan kelewatan penyegerakan audio untuk menyegerakkan audio ke video. Pilih Mati jika kelewatan bunyi ditetapkan pada Sistem Teater Rumah anda.

⏏

Ofset digital keluar (Hanya tersedia apabila lengah digital keluar ditetapkan kepada Hidup)

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > Ofset digital keluar.

Jika anda tidak boleh menetapkan lengah pada Sistem Teater Rumah, anda boleh menetapkan TV

untuk menyegerakkan bunyi. Anda boleh menetapkan ofset yang mengimbangi masa yang diperlukan untuk Sistem Teater Rumah memproses bunyi gambar TV. Anda boleh menetapkan nilai dalam langkah 5ms. Tetapan maksimum ialah 60ms.

13. Aplikasi

13.1. Mengenai Aplikasi

Anda boleh menemukan Aplikasi kegemaran anda pada baris Aplikasi anda dalam menu Utama.

Seperti aplikasi pada telefon pintar atau tablet anda, aplikasi pada TV anda menawarkan fungsi tertentu untuk pengalaman TV yang unggul. Anda boleh menggunakan aplikasi WEB BROWSER untuk melayari Internet.

Aplikasi mungkin berasal daripada Google Play™ Store. Untuk bermula, beberapa aplikasi praktikal dipaparkan pada TV anda.

Untuk memasang aplikasi daripada Google Play™ Store, TV mesti disambungkan ke Internet. Anda mesti daftar masuk dengan Akaun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Google Play™ Store. Pilih aplikasi yang ingin anda pasang dan pilih butang Pasang untuk memulakan pemasangan. Setelah pemasangan aplikasi selesai, anda boleh memilih butang Buka untuk membuka aplikasi, atau butang Nyahpasang untuk menyahpasang aplikasi.

13.2. Google Play

Filem dan TV

Dengan aplikasi Google Play, anda boleh menyewa atau membeli filem dan rancangan TV untuk ditonton di TV.

Apa Yang Anda Perlukan

- TV anda perlu disambungkan ke Internet
- anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google anda pada TV
- tambah kad kredit ke Akaun Google anda untuk membeli filem dan rancangan TV

Untuk menyewa atau membeli filem atau rancangan TV:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
 - 2 - Pilih aplikasi Google TV dan bukanya.
 - 3 - Pilih filem atau rancangan TV dan tekan OK.
 - 4 - Pilih pembelian yang anda mahu dan tekan OK.
- Anda akan dibawa melalui prosedur pembelian.

•

Untuk menonton filem atau rancangan TV yang

disewa atau dibeli:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih aplikasi Google TV dan bukanya.
- 3 - Pilih filem atau rancangan TV daripada pustaka anda dalam aplikasi, pilih tajuk dan tekan OK.
- 4 - Anda boleh menggunakan kekunci Henti, Jeda, Mandir atau Mundar laju pada alat kawalan jauh.
- 5 - Untuk menghentikan aplikasi Filem & TV, tekan Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT.

* Nota: Jika Google TV tiada pada baris Aplikasi, anda boleh mencarinya dalam medan carian untuk Buka atau Pasang.

•

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv

Muzik

Dengan YouTube Music, anda boleh memainkan muzik kegemaran anda pada TV.

Anda boleh membeli muzik baharu pada komputer atau peranti mudah alih anda. Atau, pada TV anda, anda boleh mendaftar untuk All Access, langganan Google Play Music. Sebagai alternatif, anda boleh memainkan muzik yang telah anda miliki, yang disimpan pada komputer anda.

Apa Yang Anda Perlukan

- TV anda perlu disambungkan ke Internet
- anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google anda pada TV
- tambah kad kredit ke Akaun Google anda untuk melanggan muzik

Untuk memulakan YouTube Music:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih aplikasi YouTube Music dan bukanya.
- 3 - Pilih muzik yang anda mahu dan tekan OK.
- 4 - Untuk menghentikan aplikasi Muzik, tekan Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT.

* Nota: Jika YouTube Music tiada pada baris Aplikasi, anda boleh mencarinya dalam medan carian untuk Buka atau Pasang.

•

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv atau support.google.com/youtubemusic

Permainan

Dengan Permainan Google Play, anda boleh memainkan permainan pada TV. Dalam talian atau luar talian.

Anda boleh melihat permainan yang rakan anda sedang main atau anda boleh menyertai permainan dan bersaing. Anda boleh menjejaki pencapaian anda atau memulakan di tempat anda berhenti.

Apa Yang Anda Perlukan

- TV anda perlu disambungkan ke Internet
- anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google anda pada TV
- tambah kad kredit ke Akaun Google anda untuk membeli permainan baharu

Mulakan aplikasi Permainan Google Play untuk memilih dan memasang aplikasi permainan baharu pada TV anda. Sesetengah permainan adalah percuma. Mesej kelihatan jika permainan tertentu memerlukan pad permainan untuk bermain permainan.

Untuk memulakan atau menghentikan Permainan Google Play:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih aplikasi Google Play Games dan bukanya.
- 3 - Pilih permainan untuk bermain atau pilih permainan baharu untuk dipasang dan tekan OK.
- 4 - Apabila selesai, tekan  Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT atau hentikan aplikasi dengan butang keluar/henti yang tersendiri.

* Nota: Jika Google Play Games tiada pada baris Aplikasi anda, anda boleh mencarinya dalam medan carian untuk Buka atau Pasangnya aplikasi.

Â

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv

Gedung Google Play

Anda boleh memuat turun dan memasang aplikasi baharu daripada Gedung Google Play. Sesetengah aplikasi adalah percuma.

Apa Yang Anda Perlukan

- TV anda perlu disambungkan ke Internet
- anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google anda pada TV
- tambah kad kredit ke Akaun Google anda untuk membeli aplikasi

Untuk memasang aplikasi baharu:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih aplikasi Gedung Google Play dan bukanya.
- 3 - Pilih aplikasi yang anda mahu pasang dan tekan OK.

4 - Untuk menutup Google Play Store, tekan  Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT.

Â

Kawalan ibu bapa

Dalam Gedung Google Play, anda boleh menyembunyikan aplikasi mengikut kematangan pengguna/pembeli. Anda perlu memasukkan kod PIN bagi memilih atau menukar tahap kematangan.

Untuk menetapkan kawalan ibu bapa:

- 1 - Tekan  HOME dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih aplikasi Gedung Google Play dan bukanya.
- 3 - Pilih  Tetapan > Kawalan Ibu Bapa.
- 4 - Pilih tahap kematangan yang anda mahu.
- 5 - Masukkan kod PIN mengikut permintaan.
- 6 - Untuk menutup Google Play Store, tekan  Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT.

* Nota: Jika Google Play Store tiada pada baris Aplikasi, anda boleh mencarinya dalam medan carian untuk Buka atau Pasang.

Â

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv

Pembayaran

Untuk membuat pembayaran bagi Google Play pada TV, anda perlu menambah bentuk pembayaran - kad kredit (luar dari Amerika Syarikat) - ke Akaun Google anda. Apabila anda membeli filem atau rancangan TV, anda akan dicaj pada kad kredit ini.

Untuk menambahkan kad kredit:

- 1 - Pada komputer anda, pergi ke accounts.google.com dan daftar masuk dengan Akaun Google yang anda akan gunakan dengan Google Play pada TV.
- 2 - Pergi ke wallet.google.com untuk menambah kad ke Akaun Google anda.
- 3 - Masukkan data kad kredit anda dan terima terma dan syarat.

13.3. Mulakan atau Hentikan Aplikasi

Anda boleh memulakan aplikasi daripada skrin Utama.

Untuk memulakan aplikasi:

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pergi ke baris Aplikasi anda, pilih aplikasi yang anda mahu dan tekan OK.
- 3 - Anda juga boleh mencari aplikasi dalam medan

carian untuk Buka atau Pasang aplikasi.

4 - Sebagai alternatif, anda boleh pergi ke  Tetapan > Aplikasi > Lihat semua aplikasi atau Tunjukkan aplikasi sistem untuk memilih aplikasi yang hendak dibuka.

5 - Untuk menghentikan aplikasi, tekan  Ke belakang atau tekan  EXIT atau hentikan aplikasi dengan butang keluar/berhenti yang tersendiri.

13.4. Uruskan Aplikasi

 Tetapan > Aplikasi.

Jika anda menghentikan aplikasi dan kembali ke menu Utama, aplikasi tidak berhenti sepenuhnya. Aplikasi masih berjalan dalam latar belakang agar tersedia apabila anda memulakannya semula. Untuk berjalan dengan lancar, kebanyakan aplikasi perlu menyimpan beberapa data dalam memori cache TV. Mungkin baik untuk menghentikan aplikasi sepenuhnya atau mengosongkan data cache aplikasi tertentu untuk mengoptimumkan prestasi keseluruhan aplikasi dan untuk memastikan penggunaan memori rendah pada TV anda. Malah, adalah lebih baik untuk menyahpasang aplikasi yang anda tidak lagi gunakan. Anda boleh memilih Aplikasi > Lihat semua aplikasi atau Aplikasi yang tidak digunakan untuk menyenaraikan aplikasi yang dipasang atau digunakan.

Untuk setiap aplikasi yang dipasang, anda juga boleh menetapkan kebenaran untuk Urus Kemas kini, Kebenaran aplikasi, Akses aplikasi khas dan Keselamatan.

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv

14. Sistem

14.1. Kebolehcapaian

⚙️ Tetapan > Sistem > Kebolehcapaian.

Dengan Kebolehcapaian dihidupkan, TV disediakan untuk digunakan oleh mereka yang pekak, pekak labang, buta atau rabun.

➡️

Teks kontras tinggi

⚙️ Tetapan > Sistem > Kebolehcapaian > Teks berkontras tinggi.

Hidupkan untuk menjadikan teks dipaparkan dengan kontras yang lebih tinggi agar lebih mudah dibaca.

➡️

Teks kepada pertuturan

⚙️ Tetapan > Sistem > Kebolehcapaian > Teks ke pertuturan.

Ditetapkan untuk menukar teks kepada pertuturan untuk golongan buta atau separa penglihatan.

➡️

Pintasan kebolehcapaian

⚙️ Tetapan > Sistem > Kebolehcapaian > Pintasan kebolehcapaian.

Akses cepat ke tetapan Kebolehcapaian.

➡️

Terdapat lebih banyak perkhidmatan yang disediakan oleh Google, contohnya, Kapsyen, TalkBack, Tukar Akses untuk membantu TV anda menjadi lebih mudah diakses. Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang perkhidmatan ini, sila lawati www.support.google.com/googletv/answer/10070337

14.2. Perihal

Kemas Kini Perisian Sistem

Kemas kini daripada Internet

Jika TV disambung ke Internet, anda mungkin akan menerima mesej untuk mengemas kini perisian TV. Anda memerlukan sambungan Internet berkelajuan tinggi (jalur lebar). Jika anda menerima mesej ini, kami mengesyorkan agar anda menjalankan kemas kini.

Dengan mesej pada skrin, pilih Kemas kini dan ikut arahan pada skrin.

Anda juga boleh mencari kemas kini perisian.

Semasa kemas kini perisian, tiada gambar akan ditunjukkan dan TV akan dimatikan dan dihidupkan semula. Ini mungkin berlaku beberapa kali. Kemas kini boleh mengambil masa beberapa minit. Tunggu sehingga gambar TV muncul kembali. Jangan tekan suis kuasa pada TV atau pada alat kawalan jauh semasa kemas kini perisian.

Untuk mencari sendiri kemas kini perisian:

- 1 - Pilih Tetapan > Sistem > Perihal > Kemas kini sistem > Internet (disyorkan) dan tekan OK.
- 2 - TV akan mencari kemas kini di Internet.
- 3 - Jika kemas kini tersedia, anda boleh terus mengemas kini perisian.
- 4 - Kemas kini perisian boleh mengambil masa beberapa minit. Jangan tekan kekunci pada TV atau alat kawalan jauh.
- 5 - Apabila kemas kini selesai, TV akan kembali kepada saluran yang anda tonton.

Kemas kini daripada USB

Perisian TV mungkin perlu dikemas kini.

Anda memerlukan komputer dengan sambungan Internet berkelajuan tinggi dan pemacu kilat USB untuk memuat naik perisian pada TV. Gunakan pemacu kilat USB dengan sekurang-kurangnya 2Gb ruang kosong. Pastikan perlindungan tulis dimatikan.

Untuk mengemas kini perisian TV:

- 1 - Pilih Tetapan > Sistem > Perihal > Kemas kini sistem.
- 2 - Pilih USB dan tekan OK.

Kenal pasti TV

- 1 - Masukkan pemacu kilat USB ke dalam salah satu sambungan USB TV.
- 2 - Pilih Tulis ke USB dan tekan OK. Fail pengenalan ditulis pada pemacu kilat USB.

Muat turun perisian

- 1 - Masukkan pemacu kilat USB ke dalam komputer anda.
- 2 - Pada pemacu kilat USB, cari fail `update.htm` dan dwiklik fail.
- 3 - Klik Hantar ID.
- 4 - Jika perisian baharu tersedia, muat turun fail .zip.
- 5 - Selepas muat turun, buka zip fail dan salin fail `autorun.upg` ke pemacu kilat USB. Jangan letak fail ini dalam folder.

Kemas kini perisian TV

- 1 - Masukkan pemacu kilat USB ke dalam TV sekali lagi. Kemas kini bermula secara automatik.
- 2 - Kemas kini perisian boleh mengambil masa beberapa minit. Jangan tekan kekunci pada TV

atau alat kawalan jauh. Jangan alih keluar pemacu kilat USB.

3 - Apabila kemas kini selesai, TV akan kembali kepada saluran yang anda tonton.

Jika kuasa terputus semasa kemas kini, jangan sekali-kali mengalih keluar pemacu kilat USB daripada TV. Apabila kuasa kembali, kemas kini akan diteruskan.

Untuk mengelakkan kemas kini perisian TV secara tidak sengaja, pada fail autorun.upg daripada pemacu kilat USB.

Kemas Kini Perisian Automatik

Hidupkan Kemas kini perisian automatik untuk mengemas kini perisian TV anda secara automatik. Biarkan TV dalam mod tunggu sedia.

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Perihal > Kemas kini sistem > Kemas Kini Perisian Automatik.
- 2 - Ikut arahan pada skrin.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Apabila tetapan didayakan, naik taraf akan dimuat turun apabila TV DIHIDUPKAN dan dipasang 15min selepas TV beralih kepada mod tunggu sedia (selagi tiada penggera yang dijadualkan).

Apabila tetapan ini dinyahdayakan, OSD "Naik Taraf Sekarang" / "Kemudian" akan ditunjukkan.

Lihat Sejarah Kemas Kini Perisian

Paparkan senarai versi perisian yang berjaya dikemas kini di TV.

Untuk melihat sejarah kemas kini perisian:

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Perihal > Kemas kini sistem > Lihat sejarah kemas kini perisian.
- 2 - Sejarah kemas kini perisian di TV ini akan disenaraikan.

Tetapkan Semula

Pasang semula TV

 Tetapan > Sistem > Perihal > Tetapkan Semula > Tetapkan semula kilang.

Tetap semula dan buat semula pemasangan TV dengan lengkap.

Â

Tetapkan semula nilai tetapan kepada tetapan TV asal

 Tetapan > Sistem > Perihal > Tetapkan semula > Tetapkan kilang.

Tetapkan semula semua tetapan kepada tetapan kilang.

Status

Paparkan maklumat status TV

 Tetapan > Sistem > Perihal > Status.

Untuk memaparkan status TV berkenaan Alamat IP, Peranti, Alamat MAC, Alamat Bluetooth®, Nombor Siri dll.

Maklumat Perundangan

Perisian Sumber Terbuka

Televisyen ini mengandungi perisian sumber terbuka. TP Vision Europe B.V. dengan ini menawarkan untuk menghantar, jika diminta, satu salinan kod sumber berkaitan yang lengkap untuk pakej perisian sumber terbuka yang berhak cipta yang digunakan dalam produk ini sekiranya tawaran ini diminta oleh lesen masing-masing.

Tawaran ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk kepada sesiapa sahaja yang menerima maklumat ini.

Untuk mendapatkan kod sumber, sila tulis surat dalam bahasa Inggeris kepada...

open.source@tpv-tech.com

Lesen Sumber Terbuka

Perihal Lesen Sumber Terbuka

README untuk kod sumber bahagian TP Vision Europe B.V. Perisian TV yang berada di bawah lesen sumber terbuka.

Ini ialah dokumen yang menerangkan pengedaran kod sumber yang digunakan pada TP Vision Europe B.V. TV, yang berada di bawah Lesen Awam Am GNU (GPL) atau Lesen Awam Awam Kecil GNU (LGPL) atau mana-mana lesen sumber terbuka yang lain. Arahan untuk mendapatkan salinan perisian ini terdapat dalam Arahan Penggunaan.

TP Vision Europe B.V. TIDAK MEMBUAT JAMINAN APA PUN, SAMA ADA TERSURAT MAHUPUN TERSIRAT, TERMASUK SEBARANG WARANTI KEBOLEHPERDAGANGAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, MENGENAI PERISIAN INI. TP Vision Europe B.V. tidak menawarkan sokongan untuk perisian ini. Pernyataan sebelumnya tidak menjejaskan waranti dan hak berkanun anda berhubung dengan mana-mana produk TP Vision Europe B.V. yang anda beli. Ia hanya dikenakan pada kod sumber ini yang tersedia untuk anda.

Maklumat Sistem

Untuk melihat versi semasa perisian TV:

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Perihal > Model, Versi OS TV Android, Tahap tampalan keselamatan Android, Versi Kernel, Binaan OS TV Android, Versi SW, Netflix ESN, ID Peranti Nagra.
 - 2 - Versi, nota keluaran dan tarikh ciptaan ditunjukkan. Begitu juga, Nombor ESN Netflix dan maklumat lain akan ditunjukkan jika tersedia.
 - 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.
-

14.3. Tarikh dan Masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa.

Â

Tarikh & masa automatik

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tarikh & masa automatik.

Tetapkan untuk menggunakan masa yang disediakan rangkaian atau Mati untuk menggunakan masa sistem.

Â

Tetapkan tarikh

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tetapkan tarikh.

Tetapkan tarikh semasa.

Â

Tetapkan masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tetapkan masa.

Tetapkan masa sekarang.

Â

Tetapkan zon masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tetapkan zon masa.

Tetapkan zon masa sekarang.

Â

Gunakan format 24 jam

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Gunakan format 24-jam.

Tetapkan untuk menggunakan format 24 jam untuk memaparkan masa.

14.4. Bahasa

Tukar bahasa menu TV dan mesej

 Tetapan > Sistem > Bahasa.

Pilih bahasa untuk memaparkan menu TV dan mesej.

14.5. Papan Kekunci

Tetapan untuk papan kekunci yang disambungkan dan papan kekunci maya

 Tetapan > Sistem > Papan kekunci.

Sambungkan papan kekunci USB ke salah satu sambungan USB pada TV ini. Apabila TV mengesan papan kekunci buat kali pertama, anda boleh memilih susun atur papan kekunci anda dan menguji pilihan anda. Anda juga boleh mengurus tetapan papan kekunci yang disambungkan dan papan kekunci maya.

14.6. Storan

Storan dikongsi internal

Anda boleh melihat ruang storan - memori TV dalaman - yang anda gunakan untuk aplikasi anda, video, muzik dll. Anda boleh melihat jumlah ruang kosong yang anda masih ada untuk memasang aplikasi baharu. Periksa storan anda jika aplikasi berjalan perlahan atau sekiranya berlaku masalah aplikasi.

Pilih  Tetapan > Sistem > Storan untuk melihat jumlah storan yang anda gunakan.

14.7. Mod sekitar

Tetapan untuk Mod sekitar

 Tetapan > Sistem > Mod Sekeliling.

Mod sekitar ialah pelindung skrin untuk mengelakkan daripada memaparkan imej pegun untuk tempoh masa yang lebih panjang. Anda boleh menetapkan sumber foto, memaparkan maklumat cuaca atau masa, melaraskan kelajuan tayangan slaid.

14.8. Kuasa dan Tenaga

Tetapkan tingkah laku Power On

⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Kuasakan kelakuan.

Tetapkan TV kekal pada Skrin utama Google TV atau pada Input terakhir apabila menghidupkan TV.

Tetapkan Penjimat tenaga

⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Kuasa dan Tenaga.

Tetapkan masa untuk mematikan paparan TV secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Tetapan masa boleh ditetapkan kepada Apabila tidak aktif atau Apabila menonton. Apabila tidak aktif, anda boleh menetapkan masa kepada 15/20/30 minit atau 1/4/8/12/24 jam. Apabila menonton, anda boleh menetapkan masa kepada 4/6/8 jam atau Tidak Seseekali.

Tetapkan TV untuk beralih kepada Tunggu Sedia secara automatik selepas masa yang telah dipratetapkan

⚙️ Menu Pantas / MENU > Tetapan Lazim > Pemasa tidur. Secara alternatif, pergi ke ⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Pemasa tidur.

TV beralih kepada mod tunggu sedia secara automatik selepas masa yang dipratetapkan. Anda boleh menetapkan masa kepada 10/20/30/40/50/60 minit. Jika ditetapkan kepada Mati, pemasa tidur dimatikan. Anda boleh menghentikan pemasa apabila pemberitahuan timbul pada satu minit terakhir.

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

⚙️ Menu Pantas / MENU > Tetapan Lazim > Matikan skrin. Secara alternatif, pergi ke ⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Matikan skrin. Anda juga boleh menekan kekunci **+** OPTIONS untuk mengakses Matikan skrin di bawah TV dan sumber HDMI.

Pilih Matikan skrin, skrin TV akan dimatikan. Untuk menghidupkan semula skrin TV, tekan mana-mana kekunci (kecuali kekunci **AMBILIGHT***, **🔊**) Kelantangan **+** atau **-**, **123** dan kekunci navigasi) pada alat kawalan jauh.

* **AMBILIGHT** fungsi kekunci hanya tersedia pada model yang menyokong fungsi Ambilight.

Tetapkan pemasa mati TV

MENU > Tetapan Ekologi > Pemasa Mati. Secara alternatif, pergi ke ⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Pemasa Mati.

Pilih pemasa mati, TV akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Anda boleh menetapkan masa kepada 30/60/90/120/150/180/210/240 minit. Jika ditetapkan kepada Mati, pemasa dilumpuhkan.

- TV dimatikan secara automatik apabila tiada interaksi pengguna untuk masa yang ditetapkan.
- Jika TV digunakan sebagai monitor atau menggunakan penerima digital untuk menonton TV, dan anda tidak menggunakan alat kawalan jauh TV, anda harus menyahaktifkan mati secara automatik ini.

Tetapkan pemasa tiada isyarat

MENU > Tetapan Ekologi > Pemasa tiada isyarat. Secara alternatif, pergi ke ⚙️ Tetapan > Sistem > Kuasa dan Tenaga > Pemasa tiada isyarat.

Tetapkan pemasa tiada isyarat, TV akan dimatikan secara automatik jika tidak menerima isyarat daripada sumber TV atau sumber HDMI untuk masa yang ditetapkan. Anda boleh menetapkan masa kepada 10/15/20 minit.

14.9. Siar

Apa Yang Anda Perlukan

Jika aplikasi pada peranti mudah alih anda mempunyai Google Cast, anda boleh menayangkan aplikasi anda pada TV ini. Cari ikon Google Cast pada aplikasi mudah alih. Anda boleh menggunakan peranti mudah alih anda untuk mengawal apa yang ada di TV. Google Cast berfungsi pada Android dan iOS.

* Nota: Kefungsian Google Cast hanya berfungsi dalam Mod Google TV dan bukan dalam mod Basic TV.

Peranti mudah alih anda perlu disambungkan ke rangkaian rumah Wi-Fi yang sama dengan TV anda.

Aplikasi dengan Google Cast

Aplikasi Google Cast baharu tersedia setiap

hari. Anda sudah boleh mencubanya dengan YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... atau Big Web Quiz untuk Chromecast. Lihat juga google.com/cast

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

Temukan maklumat lanjut di www.support.google.com/googletv

Tayangkankan ke TV anda

Untuk menayangkan aplikasi kepada skrin TV:

- 1 - Pada telefon pintar atau tablet anda, buka aplikasi yang menyokong Google Cast.
- 2 - Tab ikon Google Cast.
- 3 - Pilih TV yang anda mahu terima tayangan.
- 4 - Tekan main pada telefon pintar atau tablet anda. Item yang anda pilih sepatutnya mula dimainkan pada TV.

14.10. Bunyi Sistem

Tetapan bagi bunyi sistem

⚙️ Tetapan > Sistem > Bunyi sistem.

Dayakan atau nyahdayakan bunyi sistem.

14.11. Kunci Kanak-kanak

Tetapkan Kod dan Tukar Kod

Tetapkan kod baharu atau tetapkan semula kod perubahan

⚙️ Tetapan > Sistem > Kunci kanak-kanak > Tetapkan kod / Tukar kod.

Kod kunci kanak-kanak digunakan untuk mengunci atau membuka kunci saluran atau program.

Nota:

Jika anda terlupa kod PIN anda, anda boleh membatalkan kod semasa menggunakan kod 8888 dan memasukkan kod baharu.

Kunci untuk Program

Tetapkan umur minimum untuk menonton program yang dinilai (hanya tersedia bagi negara tertentu)

⚙️ Tetapan > Sistem > Kunci kanak-kanak > Penilaian ibu bapa.

14.12. Tetapan Mod Runcit

Rumah atau Kedai

Pilih lokasi TV anda

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit > Lokasi.

Pilih Kedai, tetapan gaya gambar akan dipulihkan kepada lalai dan boleh melaraskan tetapan kedai. Mod Kedai adalah bagi promosi dalam kedai.

Persediaan Kedai

Laraskan tetapan kedai

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit > Persediaan kedai.

Jika TV ditetapkan kepada Kedai, anda boleh menetapkan ketersediaan demo tertentu untuk kegunaan di kedai.

Â

Laraskan Gambar dan audio

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit > Persediaan kedai > Gambar dan audio.

Pilih Dioptimumkan untuk kedai atau Tersuai bagi tetapan gambar dan audio.

Â

Tetapkan Logo dan sepanduk

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit > Persediaan kedai > Logo dan sepanduk.

Tetapkan untuk memaparkan Logo ciri atau Sepanduk Promosi, atau Mati untuk mematikan.

Â

Automula Demo Me

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit > Persediaan kedai > Auto Mula Demo Me.

Hidupkan/Matikan automula Demo Me.

Â

Bunyi POS

⚙️ → Tetapan → Sistem → Tetapan mod runcit
→ Persediaan kedai → Bunyi POS.

Hidupkan/Matikan Bunyi POS. Ciri ini disediakan untuk wakil penjual.

14.13. Mula semula

⚙️ → Tetapan → Sistem → Mula semula

Nota:

- Putuskan sambungan cakera keras USB luaran sebelum membut semula.
- Tunggu beberapa saat, TV dimulakan semula secara automatik.

Ini akan mengalih keluar data dan maklumat yang tidak diperlukan dalam memori.

Jika prestasi TV anda rendah semasa menggunakan Aplikasi, seperti video dan audio tidak disegerakkan atau Aplikasi berjalan perlahan, but semula TV anda untuk prestasi yang lebih baik.

15. Tetapan Ekologi

untuk melaraskan nilai masa.

Tetapan untuk Penjimatan tenaga

MENU > Tetapan Ekologi > Penjimatan tenaga.

Pilih dan sahkan untuk menggunakan Tetapan ekologi pada TV. Ini boleh menetapkan semula sesetengah tetapan gambar kepada asal dan mengurangkan sedikit kecerahan Ambilight*. Sila ambil perhatian bahawa pengalaman TV mungkin akan terjejas disebabkan tetapan ini. Ikon daun hijau akan ditambah apabila tetapan ekologi digunakan.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

Â

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

MENU > Tetapan Ekologi > Matikan skrin. Sebagai alternatif, anda juga boleh menekan kekunci OPTIONS untuk mengakses Matikan skrin di bawah sumber TV dan HDMI.

Pilih Matikan skrin, skrin TV akan dimatikan. Untuk menghidupkan semula skrin TV, tekan mana-mana kekunci (kecuali kekunci **AMBILIGHT***, **AMBILIGHT** Kelantangan + atau - dan navigasi) pada alat kawalan jauh.

Â

Tetapkan pemasa mati TV

MENU > Tetapan ekologi > Matikan pemasa.

Pilih pemasa mati, TV akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan nilai masa. Pilih Mati untuk menyahaktifkan ciri automati secara automatik.

- TV dimatikan secara automatik apabila tiada interaksi pengguna untuk masa yang ditetapkan.
- Jika TV digunakan sebagai monitor atau menggunakan penerima digital untuk menonton TV, dan anda tidak menggunakan alat kawalan jauh TV, anda harus menyahaktifkan mati secara automatik ini.

Â

Tetapkan pemasa tiada isyarat

MENU > Tetapan Ekologi > Pemasa tiada isyarat.

Tetapkan pemasa tiada isyarat, TV akan dimatikan secara automatik jika tidak menerima isyarat daripada sumber TV atau sumber HDMI untuk masa yang ditetapkan. Tekan kekunci Anak panah / navigasi

16. Alat Kawalan Jauh dan Aksesori

16.1. Bluetooth® Hidup atau Mati

Gandingkan Aksesori

Tempatkan peranti Bluetooth® dalam jarak 5 meter dari TV. Baca manual pengguna peranti untuk maklumat khusus tentang penggandingan dan julat wayarles. Pastikan tetapan Bluetooth® pada TV dihidupkan.

Apabila peranti Bluetooth® digandingkan, anda boleh memilih pembesar suara tersebut untuk memainkan bunyi TV. Apabila peranti digandingkan, anda tidak perlu menggandingkan peranti sekali lagi melainkan anda mengalih keluar peranti.

Untuk menggandingkan peranti Bluetooth® dengan TV:

- 1 - Hidupkan peranti Bluetooth® dan letakkannya dalam lingkungan TV.
- 2 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Gandingkan aksesori.
- 3 - Pilih Cari dan tekan OK. Ikuti arahan pada skrin. Anda akan menggandingkan peranti dengan TV dan TV akan menyimpan sambungan. Anda mungkin perlu menyahgandingkan peranti dahulu jika bilangan maksimum peranti yang digandingkan telah dicapai.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Pengendalian Peranti

Untuk menyambung atau memutuskan sambungan peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori.
- 2 - Dalam senarai, pilih peranti Bluetooth®.
- 3 - Pilih Sambung atau Putuskan sambungan untuk menyambung atau memutuskan sambungan peranti Bluetooth®.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Untuk menamakan semula peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori.
- 2 - Dalam senarai, pilih peranti Bluetooth®.
- 3 - Pilih Namakan Semula untuk menamakan semula peranti Bluetooth®.

- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Anda boleh menyambung atau memutuskan sambungan peranti Bluetooth® wayarles. Anda juga boleh mengalih keluar peranti Bluetooth® lebih lanjut. Jika anda mengalih keluar peranti Bluetooth®, peranti akan dinyahgandingkan.

Untuk mengalih keluar peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori.
- 2 - Dalam senarai, pilih peranti Bluetooth®.
- 3 - Pilih Lupakan untuk mengalih keluar peranti Bluetooth®.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Â

Untuk melihat maklumat peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori.
- 2 - Dalam senarai, pilih peranti Bluetooth®.
- 3 - Maklumat peranti Bluetooth® disenaraikan pada bahagian bawah.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

16.2. Alat Kawalan Jauh

Gandingkan Alat Kawalan Jauh

Penggandingan atau penggandingan semula

Apabila anda memulakan pemasangan awal TV, TV akan menjemput anda untuk menekan kekunci Utama + Ke Belakang untuk menggandingkan alat kawalan jauh. Jika penggandingan dengan alat kawalan jauh terputus, anda boleh menggandingkan semula dengan menekan kekunci Utama + Kembali.

Sebagai alternatif, pergi ke  Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Gandingkan alat kawalan jauh, kemudian ikut arahan pada skrin.

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

Maklumat Alat Kawalan Jauh

Lihat maklumat alat kawalan jauh

⚙️ Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Maklumat alat kawalan jauh.

Anda boleh memilih Versi untuk menyemak versi perisian terbenam alat kawalan jauh atau memilih Paras bateri untuk melihat peratusan bateri semasa.

Kemas Kini Perisian Alat Kawalan Jauh

Kemas kini perisian alat kawalan jauh

⚙️ Tetapan > Alat kawalan jauh & aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Kemas kini perisian alat kawalan jauh.

Semak perisian alat kawalan jauh yang tersedia untuk kemas kini. Jika kemas kini perisian baharu tersedia untuk alat kawalan jauh anda, anda boleh mulakan kemas kini perisian. Sila pasang bateri baharu atau cas bateri hingga penuh kemudian letakkan alat kawalan jauh anda dalam jarak satu meter dari TV untuk mengemas kini perisian.

17. Video, Foto dan Muzik

17.1. Daripada Komputer atau NAS

Anda boleh melihat foto anda atau memainkan muzik dan video anda daripada komputer atau NAS (Storan Sambung Rangkaian) dalam rangkaian rumah anda.

TV dan komputer atau NAS mesti berada dalam rangkaian rumah yang sama. Pada komputer atau NAS anda, anda perlu memasang Perisian Pelayan Media. Pelayan Media anda perlu ditetapkan untuk berkongsi fail anda dengan TV. TV menunjukkan fail dan folder anda apabila diatur oleh Pelayan Media atau apabila disusun di komputer anda atau NAS.

TV tidak menyokong sari kata pada strim video daripada komputer atau NAS.

Jika Pelayan Media menyokong pencarian fail, medan carian adalah tersedia.

Untuk melayari dan memainkan fail pada komputer anda:

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih Rangkaian dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti Rangkaian dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti yang anda perlukan.
- 3 - Setelah peranti Rangkaian disambungkan, item Peranti Rangkaian akan digantikan dengan nama peranti yang disambungkan.
- 4 - Anda boleh melayari dan memainkan fail anda.
- 5 - Untuk berhenti memainkan video, foto dan muzik, tekan  EXIT.

17.2. Menu Kegemaran

Tambahkan folder atau fail pada menu kegemaran

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan pilih folder atau fail.
- 3 - Tekan  Tandakan sebagai kegemaran (hijau) untuk menambahkan folder atau fail terpilih pada menu kegemaran.

Lihat fail kegemaran

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih  Kegemaran.
- 3 - Anda boleh melihat semua fail kegemaran dalam senarai.

17.3. Menu Paling Popular dan Menu Terakhir Dimainkan

Lihat fail paling popular atau kosongkan senarai

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.

- 2 - Pilih Peranti USB dan pilih  Paling Popular.

- 3 - Pilih salah satu fail dan tekan OK untuk melihat fail atau tekan  Kosongkan semua untuk mengosongkan senarai.

Lihat fail terakhir dimainkan

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih  USB dan tekan OK.

- 2 - Pilih Peranti USB dan pilih  Terakhir dimainkan.

- 3 - Pilih salah satu fail dan tekan OK untuk melihat fail atau tekan  Kosongkan semua untuk mengosongkan senarai.

17.4. Daripada Sambungan USB

Anda boleh melihat foto anda atau memainkan muzik dan video anda daripada pemacu kilat USB yang disambungkan atau Pemacu Keras USB.

Dengan TV dihidupkan, pasang pemacu kilat USB atau Pemacu Keras USB ke salah satu sambungan USB. TV mengesan peranti dan akan menyenaraikan fail media anda.

Jika senarai fail tidak kelihatan secara automatik:

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Anda boleh melayari fail anda dalam struktur folder yang anda susun pada pemacu.
- 4 - Tekan  Mainkan semua untuk memainkan semua fail dalam folder USB atau tekan  Tandakan sebagai kegemaran untuk menambah folder yang dipilih pada menu kegemaran -  Kegemaran.
- 5 - Untuk berhenti memainkan video, foto dan muzik, tekan  EXIT.

17.5. Mainkan Video anda

Mainkan Video

Buka folder video

- 1 - Tekan , pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Video, anda boleh menekan  Tandakan sebagai kegemaran untuk menambahkan folder video pada menu kegemaran -  Kegemaran.

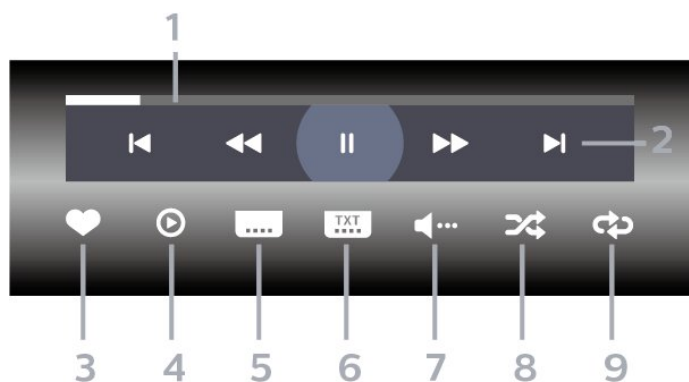
Â

Mainkan video

- 1 - Tekan , pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Video dan pilih salah satu video, anda boleh menekan  Mainkan semua untuk memainkan semua fail dalam folder atau menekan  Tandakan sebagai kegemaran untuk menambahkan video yang dipilih pada menu kegemaran -  Kegemaran.

Â

Bar kawalan



- 1 - Bar kemajuan
- 2 - Bar kawalan main balik
 -  : Langkau ke video sebelumnya dalam folder
 -  : Langkau ke video seterusnya dalam folder
 -  : Â Mandir
 -  : Â Mundar laju
 -  : Jeda main balik
- 3 - Tandakan sebagai kegemaran
- 4 - Mainkan semua video
- 5 - Sari kata: Â Hidupkan, Matikan Sari Kata atau Hidupkan Semasa Redam.

- 6 - Bahasa sari kata: Â pilih Bahasa Sari Kata
- 7 - Bahasa audio: pilih bahasa audio
- 8 - Kocok: Â mainkan fail anda dalam turutan rawak
- 9 - Ulang: Â mainkan semua video dalam folder ini sekali atau berterusan

Pilihan Video

Imbas fail video.:

- Senarai/Lakaran Kecil: Â Paparan senarai atau lakaran kecil
- Kocok: Â Mainkan fail anda dalam turutan rawak
- Ulang: Â Mainkan semua video dalam folder ini sekali atau berterusan

Memainkan fail video:

- Tandakan sebagai kegemaran: Â Tandakan video sebagai kegemaran
- Tetapan sari kata: Â Tetapkan saiz fon, warna, kedudukan sari kata, dll.

17.6. Lihat Foto anda

Lihat Foto

Buka folder foto

- 1 - Tekan , pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto, anda boleh menekan  Tandakan sebagai kegemaran untuk menambahkan foto pada menu kegemaran.

Â

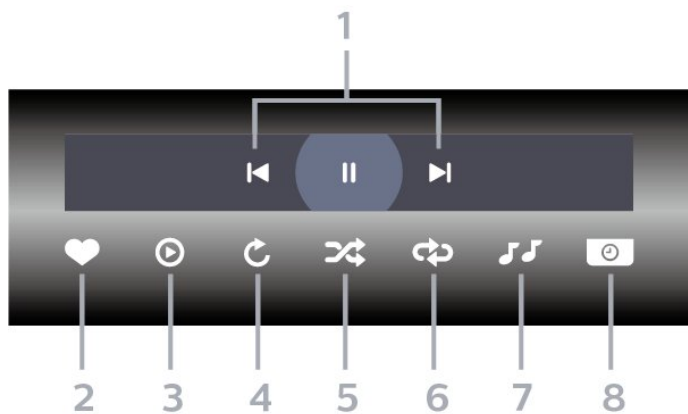
Lihat foto

- 1 - Tekan , pilih  USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Peranti USB dan tekan  (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto dan pilih salah satu foto, anda boleh menekan  Pertunjukan slaid untuk memainkan semua fail dalam folder atau menekan  Tandakan sebagai kegemaran untuk menambah foto yang dipilih pada menu kegemaran -  Kegemaran.

Â

Bar kawalan

Â



- 1 - Bar kawalan main balik
- > <-> : Langkau ke foto sebelumnya dalam folder
- > <-> : Langkau ke foto seterusnya dalam folder
- || : Jeda main balik tayangan slaid

- 2 - Tandakan sebagai kegemaran
- 3 - Mulakan tayangan slaid
- 4 - Putarkan foto
- 5 - Kocok: > mainkan fail anda dalam turutan rawak
- 6 - Ulang: > mainkan semua foto dalam folder ini sekali atau berterusan
- 7 - Hentikan muzik yang dimainkan di latar
- 8 - Tetapkan kelajuan tayangan slaid

Pilihan Foto

Semak fail foto:

- Kocok > > Mainkan fail anda dalam turutan rawak
- Ulang > > Mainkan pertunjukan slaid satu kali atau berterusan

- Hentikan muzik > > Hentikan mainan muzik latar
- Kelajuan > Pertunjukan Slaid > > Tetapkan kelajuan pertunjukan slaid

- Maklumat > > Tunjukkan maklumat foto

Memainkan fail foto:

- Tandakan sebagai kegemaran > > Tandakan foto sebagai kegemaran

- Maklumat > > Tunjukkan maklumat foto

17.7. Mainkan Muzik anda

Mainkan Muzik

Buka folder muzik

- 1 - Tekan > > SOURCES, pilih USB > dan tekan > OK.
- 2 - Pilih Peranti USB > dan tekan > > (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Muzik, anda boleh menekan > > Tandakan sebagai kegemaran > untuk menambahkan folder muzik pada menu kegemaran -> > > Kegemaran.
- 4 - Anda boleh mencari muzik dengan pantas menggunakan pengelasan - Genre, Artis, Album, Runut.

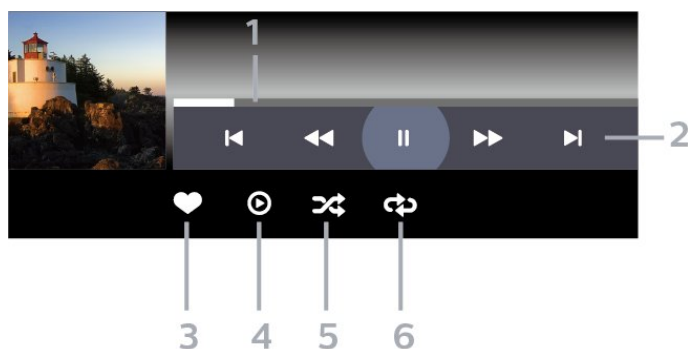
>

Mainkan muzik

- 1 - Tekan > > SOURCES, pilih USB > dan tekan > OK.
- 2 - Pilih Peranti USB > dan tekan > > (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Muzik dan pilih salah satu pengelasan untuk melihat fail muzik.
- 4 - Pilih muzik dan anda boleh menekan > > Mainkan semua > untuk memainkan semua fail dalam folder atau menekan > > Tandakan sebagai kegemaran > untuk menambahkan muzik yang dipilih pada menu kegemaran -> > > Kegemaran.

>

Bar kawalan



- 1 - Bar kemajuan
- 2 - Bar kawalan main balik
- > <-> : Langkau ke muzik sebelumnya dalam folder
- > <-> : Langkau ke muzik seterusnya dalam folder
- <<< : > Mandir
- >>> : > Mundar laju
- || : Jeda main balik

- 3 - Tandakan sebagai kegemaran
- 4 - Mainkan semua muzik
- 5 - Kocok: > mainkan fail anda dalam turutan rawak
- 6 - Ulang: > mainkan semua muzik dalam folder ini sekali atau berterusan

Pilihan Muzik

Semak fail muzik:

- Senarai/Lakaran Kecil – Paparan senarai atau lakaran kecil
- Kocok – Mainkan fail anda dalam turutan rawak.
- Ulang – Mainkan semua lagu dalam folder ini sekali atau berterusan.

Memainkan fail muzik:

- Tandakan sebagai kegemaran – Tandakan muzik sebagai kegemaran

18. Telefon pintar dan Tablet

18.1. Aplikasi Philips Smart TV

Aplikasi Philips Smart TV pada telefon pintar atau tablet anda ialah teman TV anda yang baru. Aplikasi tersebut membolehkan anda menukar saluran dan melaraskan kelantangan "seperti kawalan jauh.

Muat turun aplikasi Philips Smart TV daripada gedung aplikasi kegemaran anda hari ini.

Aplikasi Philips Smart TV tersedia untuk iOS dan Android dan percuma.

Secara alternatifnya, anda boleh pergi ke  Tetapan > Rangkaian dan Internet > Kod QR aplikasi kawalan jauh dan tekan OK; kod QR akan dipaparkan pada skrin TV. Imbas kod QR dengan peranti mudah alih anda dan ikuti arahan untuk memuat turun dan memasang aplikasi Philips Smart TV. Semasa menggunakan aplikasi, peranti mudah alih anda dan Philips TV perlu disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi yang sama.

19. Permainan

19.1. Apa Yang Anda Perlukan

Pada TV ini, anda boleh bermain permainan:

- daripada Gedung Google Play dalam menu Utama
- daripada Konsol Permainan yang disambungkan

Permainan daripada Gedung Play Google perlu dimuat turun dan dipasang pada TV sebelum anda boleh bermain. Sesetengah permainan memerlukan pad permainan untuk dimainkan.

Untuk memasang aplikasi permainan daripada Gedung Google Play, TV mesti disambungkan kepada Internet dan anda perlu bersetuju dengan Terma Penggunaan untuk menggunakan aplikasi. Anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google bagi menggunakan aplikasi Google Play dan Gedung Google Play.

19.2. Pad Permainan

Untuk bermain permainan daripada Internet pada TV ini, anda boleh menyambung julat Pad Permainan wayarles yang dipilih. TV boleh menyokong 2 Pad Permainan yang disambungkan pada satu-satu masa. Apabila anda menyambungkan Pad Permainan, anda boleh menggunakannya serta-merta.

19.3. Main Permainan Daripada Konsol Permainan atau Komputer

Untuk memulakan permainan daripada Konsol Permainan atau Komputer pada kali pertama:

- 1 - Sambungkan Konsol Permainan atau komputer ke TV melalui kabel HDMI Ultra Berkelajuan Tinggi sebelum menghidupkan konsol atau komputer.
- 2 - Tekan  **SOURCES** dan pilih konsol permainan atau nama sambungan.
- 3 - Tetapkan HDMI Ultra HD kepada Optimum untuk permainan standard, kepada Optimum (Permainan Automatik) untuk Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI (pada sesetengah model sahaja).
- 4 - Hidupkan Konsol Permainan atau Komputer.
- 5 - Mulakan permainan.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut untuk

menyambungkan Konsol Permainan, dalam **Bantuan**, tekan kekunci warna  **Kata Kunci** dan cari **Konsol Permainan, sambung**.

19.4. Bar Permainan

Bar Permainan ialah pusat bersepadu untuk paparan maklumat dan kawalan tetapan semasa bermain permainan. Ia menyediakan cara pantas untuk menukar tetapan gambar, audio dan Ambilight*. Anda juga boleh membuat sehingga 10 profil permainan berasingan untuk jenis permainan yang berbeza untuk pilihan sendiri. Ia boleh digunakan untuk sumber HDMI selagi Gaya gambar ditetapkan kepada Permainan/Permainan HDR.

Togol untuk mendayakan atau menyahdayakan daripada HDMI (port) > Pilihan > Bar permainan atau tekan lama MENU untuk mendayakan/menyahdayakan bar Permainan apabila isyarat permainan dikesan dan mod permainan didayakan.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

Â

Pengaktifan dan penyahaktifan

Apabila TV bertukar kepada mod Permainan secara automatik (melalui pengesanan permainan), TV akan menunjukkan mesej untuk memaklumkan pengguna bahawa mod Permainan telah didayakan dan bar Permainan disediakan, tekan OK untuk mengaktifkan bar Permainan. Untuk menyahaktifkan bar Permainan, anda boleh menekan  **Ke belakang** atau bar akan ditutup secara automatik selepas 20 saat tanpa interaksi.

Â

Maklumat permainan

Bar permainan akan menunjukkan maklumat utama bagi permainan.

Kadar bingkai: FPS semasa (bingkai sesaat), dipaparkan di atas skrin.

Nama profil: profil tetapan yang digunakan semasa, dipaparkan di atas bar Permainan.

maklumat HDMI: port HDMI semasa, kelajuan/mod dan versi HDCP, dipaparkan di bawah nama profil.

Maklumat sumber video: dipaparkan di bahagian bawah bar Permainan.

- Jenis VRR: jenis VRR semasa

- Resolusi: resolusi sumber video

- Kedalaman bit dan format piksel: maklumat data sumber semasa

- Format SDR/HDR: jenis HDR atau SDR sumber yang disokong

- Jenis kandungan: kandungan video ialah Umum, Permainan atau Filem
- ALLM: untuk menunjukkan HDMI ALLM disokong
- Tetapan gerakan: tetapan semasa Pergerakan

Alat permainan

Alat Permainan* mengandungi alat yang kerap digunakan yang boleh meningkatkan pengalaman permainan anda. Gerakkan kursor ke bar nama Profil dan tekan OK untuk mendayakan atau menyahdayakan alat permainan. Gerakkan kursor ke ikon alat Permainan dan tekan OK boleh menghidupkan ikon lampu hijau dan mendayakan alat tersebut. Tekan OK sekali lagi akan menyahdayakan alat tersebut. Gerak ke bawah untuk memilih **•••** di bawah ikon boleh memasukkan pilihan tetapan untuk alat Permainan.

Rerambut silang: dayakan/lumpuhkan untuk menunjukkan titik dail. Anda boleh melaraskan Jenis, Saiz, Ketebalan dan Warna rerambut silang daripada pilihan tetapan.

Peningkat bayang: nyahdayakan untuk menggunakan Tahap hitam dalam Tetapan gambar; dayakan untuk menulis ganti tetapan ke tahap hitam yang lebih tinggi. Anda boleh melaraskan jenis dalam pilihan tetapan untuk menggunakan tahap peningkat yang berbeza. **Â**

Penapis warna: dayakan untuk melaraskan warna pada skrin. Anda boleh memilih salah satu pilihan warna dan menetapkan untuk mengukuhkan warna dengan Warna tunggal atau mengecualikan warna dengan Kecualikan warna. Walaupun Penapis warna didayakan, Peningkatan warna dan Kawalan warna di bawah tetapan Gambar > Warna tidak boleh diakses kerana hanya satu daripada tiga UI boleh mengawal setiap masa.

* Bergantung pada model TV anda, sesetengah alat mungkin tidak tersedia pada TV anda.

Tetapan bar permainan

Pilih ikon tetapan **⚙** di sebelah kiri bar Permainan dan tekan OK untuk menukar tetapan berikut:

Profil: profil menyimpan tetapan bar Permainan. Anda boleh memilih profil Standard atau membuat profil anda sendiri. Tetapan bar Permainan boleh dilaraskan untuk pelbagai jenis Permainan. Apabila anda berpuas hati dengan tetapan semasa untuk jenis permainan atau permainan tertentu, anda boleh pergi ke Tetapan bar permainan > Profil dan pilih Tambah profil untuk menyimpan tetapan semasa dan menamakan profil. Bersama-sama dengan profil Standard, terdapat sehingga lapan profil tersuai boleh dibuat. Setelah profil tersuai dibuat, anda boleh menekan kekunci kiri atau kanan untuk bertukar

antara profil daripada bar Nama profil .

Penunjuk FPS: ditetapkan untuk mendayakan/menyahdayakan dan memaparkan kedudukan untuk maklumat FPS.

HDMI Ultra HD: pautan pantas untuk melaraskan tetapan HDMI Ultra HD.

Gerakan: pautan pantas untuk melaraskan tetapan Gerakan.

Pemetaan nada HDR: pautan pantas untuk melaraskan tetapan pemetaan nada HDR.

Semua tetapan gambar: pautan pantas untuk melaraskan Semua tetapan gambar.

Ambilight* gaya: pautan pantas untuk melaraskan tetapan Ambilight.

Gaya bunyi: pautan pantas untuk melaraskan tetapan gaya Bunyi

Pemulihan profil: pulihkan tetapan lalai untuk profil semasa.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

20. Netflix

Jika anda mempunyai langganan keahlian Netflix, anda boleh menikmati Netflix pada TV ini. TV anda perlu disambungkan ke Internet. Netflix mungkin hanya tersedia dengan kemas kini perisian di masa hadapan bagi wilayah anda.

Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda boleh membuka Netflix serta-merta daripada TV yang sedang tunggu sedia.

www.netflix.com

Â

Nota untuk Audio Ruang Netflix

Sesetengah kandungan Netflix menyediakan kesan bunyi Audio Ruang, untuk menyokong ciri tersebut pada TV anda, sila ikut langkah:

- 1 - Pergi ke  Tetapan > Paparan & Bunyi > Output audio > Format digital keluar dan tetapkan pilihan kepada Stereo (dinyahmampat).
- 2 - Pergi ke  Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Gaya bunyi dan tetapkan gaya kepada Peribadi.
- 3 - Pergi ke  Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pemaya pembesar suara dan pilih Mati untuk mematikan pemaya pembesar suara.

21. Alexa

21.1. Perihal Alexa

TV anda menyokong operasi kawalan suara Amazon Alexa*.

Perihal Alexa

Alexa ialah perkhidmatan suara berdasarkan awan yang tersedia pada peranti Alexa Echo daripada Amazon dan pengeluar peranti. Dengan Alexa digunakan pada TV anda, anda boleh menghidupkan/mematikan TV, menukar kelantangan dan banyak lagi.

Untuk mengawal TV anda dengan Alexa, anda memerlukan:

- Philips Smart TV yang menyokong Alexa
- Peranti Amazon Echo
- Akaun Google
- Peranti mudah alih seperti telefon atau tablet anda
- Rangkaian Wi-Fi

Â

Perihal Alexa Skill

Alexa menggunakan Alexa Skills untuk melanjutkan pengendalian kawalan suara. Skills menambahkan keupayaan baharu yang mencipta pengalaman lebih diperibadikan dengan TV anda yang didayakan Alexa. Kemahiran "Kawalan Suara Philips Smart TV" boleh ditemukan di gedung Alexa Skills. Kemahiran ini menawarkan pelbagai perintah kawalan suara untuk digunakan denganÂ Philips Smart TV anda.

* Alexa tidak tersedia dalam semua bahasa dan di semua negara. Amazon, Alexa dan semua logo berkaitan ialah tanda dagangan Amazon.com, Inc. atau sekutunya.

Nota: Gaya Ambilight yang disokong mungkin bergantung pada model khusus TV anda. Sila rujuk manual pengguna TV anda untuk mengetahui gaya Ambilight yang disokong.

- Kembali kepada kemahiran ini dalam Aplikasi Alexa pada telefon anda untuk mendayakan kemahiran, memautkan akaun dan menemukan peranti anda.
- Kembali ke TV anda untuk melengkapi persediaan.

Persediaan pada TV untuk Alexa

1 - Pergi ke  > Tetapan > Rangkaian dan Internet > Kawalan TV dengan Amazon Alexa untuk memulakan proses persediaan.

2 - Anda memerlukan peranti Amazon Echo dan aplikasi peneman Alexa (pada peranti mudah alih atau versi web) bersedia untuk memulakan persediaan.

3 - Ikuti arahan pada skrin untuk menerima terma Dasar Privasi, namakan TV anda dan daftar masuk akaun Google anda. Akaun Google diperlukan untuk dipasangkan dengan peranti Alexa.

4 - Pada peranti mudah alih anda, daftar masuk dengan akaun Google yang sama pada aplikasi teman Amazon Alexa.

5 - Lengkapi langkah berikut pada aplikasi teman Amazon Alexa. Langkah pertama adalah untuk mendayakan kemahiran "Kawalan Suara Philips Smart TV". Langkah kedua adalah untuk memautkan akaun Google anda kemudian langkah terakhir adalah menerokai peranti.

6 - Pilih Dayakan atau Nyahdayakan untuk tetapan hidupkan TV. Anda boleh menggunakan Alexa untuk Menghidupkan/Mematikan TV anda menggunakan perintah suara.

7 - Pada penghujung skrin persediaan, anda boleh memilih Selesai untuk mula menggunakan Alexa. Pilih Urus TV untuk mengurus TV yang dipasangkan dengan Alexa atau menyahpasang TV dengan Alexa.

Pergi ke alexa.amazon.com, klik Kemahiran dan cari "Kawalan Suara Philips Smart TV". Kemahiran akan disenaraikan dalam hasil.

21.2. Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, anda perlu menyediakan perkhidmatan klien Alexa pada Philips Smart TV anda terlebih dahulu. Ikut arahan dan lengkapkan langkah berikut:

- Pilih nama untuk Smart TV anda untuk dikenali Alexa.
- Pilih akaun Google dan daftar masuk.

22. Spesifikasi

22.1. Persekitaran

Label Tenaga Eropah

Label Tenaga Eropah memberikan anda maklumat mengenai kelas kecekapan tenaga produk ini. Semakin hijau kelas kecekapan tenaga produk ini, semakin rendah penggunaan tenaganya. Pada label, anda boleh menemui kelas kecekapan tenaga, penggunaan kuasa purata yang digunakan oleh produk ini. Anda turut boleh menemui nilai penggunaan kuasa untuk produk ini di laman web Philips untuk negara anda di www.philips.com/TVsupport.

Nombor Pendaftaran EPREL

Nombor pendaftaran EPREL

55PML8709 : 2021951
65PML8709 : 2021961
75PML8709 : 2021944

Akhir Penggunaan

Pembuangan produk lama dan bateri anda

Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan bahan dan komponen berkualiti tinggi yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah dilekatkan pada produk, ini bermakna produk dilindungi oleh European Directive 2012/19/EU.



Sila ambil tahu tentang sistem pengumpulan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah yang biasa. Pembuangan produk lama anda yang

betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

Produk anda mengandungi bateri yang dilindungi oleh Peraturan Eropah (EU) 2023/1542 yang tidak boleh dilupuskan bersama-sama dengan sisa rumah yang biasa.



Sila ambil tahu tentang peraturan setempat mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pembuangan yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

22.2. Kuasa

Spesifikasi produk tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Untuk mendapatkan butiran spesifikasi lanjut tentang produk ini, lihat www.philips.com/TVsupport

Kuasa

- Kuasa sesalur : AC 220–240V +/-10%
- Suhu sekitar : 5°C hingga 35°C
- Ciri penjimatan kuasa : Mod Ekologi, Redam gambar (untuk radio), Pemasa pematian auto, Menu tetapan Ekologi.

22.3. Sistem Pengoperasian

Android OS :

Android 12

22.4. Penerimaan

- Input aerial : 75 ohm sepaksi (IEC75)
- Jalur penala : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analog: SECAM, PAL
- Sokongan isyarat bumi penala
- Main balik video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Main balik audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Input aerial satelit : Jenis-F 75 ohm
- Julat frekuensi input : 950 hingga 2150MHz
- Julat paras input : 25 hingga 65 dBm

- DVB-S/S2 QPSK, kadar simbol 2 hingga 45M simbol, SCPC dan MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, LNB 1 hingga 4 disokong, Pemilihan kekutuban 13/18V, Pemilihan jalur 22kHz, Mod pecutan Nada, Arus LNB 300mA maks

22.5. Jenis Paparan

Saiz skrin pepenjuru

- 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 paparan

- 3840 x 2160

22.6. Resolusi Input Paparan

Resolusi Komputer/Video yang Disokong

Resolusi " Kadar segar semula

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50Hz
- 720p – 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440p – 60Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

"

Resolusi Video sahaja disokong

Resolusi " Kadar segar semula

- 480i – 60Hz (apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Standard)
- 576i – 50Hz (apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Standard)
- 1080i – 50Hz, 60Hz
- Video" kadar segar semula boleh ubah 1080p, 1440p, 2160p dengan kadar bingkai sehingga 48-60Hz apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik).

22.7. Kesambungan

Sisi TV

- Slot Antara Muka Bersama: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 masuk – ARC/eARC – UHD – HDR

Bawah TV

- Audio keluar digital – Toslink Optik
- Penala satelit
- Antena (75 ohm)
- HDMI 1 masuk – UHD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- LAN Rangkaian – RJ45
- HDMI 2 masuk – UHD – HDR

22.8. Bunyi

- Kuasa Output (RMS) : 20W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Penyama Keliling + Ketinggian Penggambar
- Peningkatan Bes Dolby
- Peningkatan Dialog Dolby
- Kelantangan Dolby (AVL/Mod Malam)
- Bunyi AI
- AI EQ

22.9. Multimedia

Sambungan

- USB 2.0
- LAN Ethernet RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dwijalur
- Bluetooth® 5.0

Menyokong sistem fail USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Format main balik

- Bekas: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Kodek Video : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Kodek Audio : MP3, WAV, AAC, FLAC
- Sari Kata :
 - Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - " Pengekodan aksara : UTF-8, Eropah Tengah dan Eropah Timur (Windows-1250), Cyrillic (Windows-1251), Greek (Windows-1253), Turki (Windows-1254), Eropah Barat (Windows-1252),

Hebrew (CP-1255), Arab (CP-1256), Baltik (CP-1257),
Korea (Windows-949)

- Kadar Data Maksimum yang Disokong :

- “ MPEG-4 AVC (H.264) disokong oleh Profil Tinggi
@ L5.2 80Mbps

- “ H.265 (HEVC) disokong hingga 10 profil utama
L5.1 disokong dengan 100Mbps

- “ AV1 disokong sehingga profil utama L5.1 dengan
80Mbps

- Kodex Imej : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Diperakui Wi-Fi

TV ini ialah peranti Diperakui Wi-Fi.

23. Bantuan dan Sokongan

23.1. Daftar TV anda

Daftar TV anda dan nikmati pelbagai faedah termasuk sokongan penuh (termasuk muat turun), akses istimewa kepada maklumat mengenai produk baharu, tawaran dan diskaun eksklusif, peluang untuk memenangi hadiah dan juga menyertai tinjauan khas mengenai keluaran baharu.

Pergi ke www.philips.com/TVsupport

23.2. Menggunakan Bantuan

Membuka Bantuan

Tekan kekunci  (biru) untuk membuka Bantuan dengan segera. Untuk mencari topik mengikut abjad, tekan kekunci warna  Kata Kunci.

Untuk membaca Bantuan sebagai buku, pilih  Buku.

Anda juga boleh membuka  Bantuan  dalam menu Pantas.

Sebelum anda melaksanakan arahan Bantuan, tutup Bantuan.

Untuk menutup Bantuan, tekan kekunci warna  Tutup.

Untuk sesetengah aktiviti, seperti Teks (Teleteks), kekunci warna mempunyai fungsi tertentu dan tidak boleh membuka Bantuan.

Bantuan TV pada tablet, telefon pintar atau komputer anda

Untuk menjalankan urutan arahan lanjutan dengan lebih mudah, anda boleh memuat turun Bantuan TV dalam format PDF untuk dibaca pada telefon pintar, tablet atau komputer anda. Sebagai alternatif, anda boleh mencetak halaman Bantuan yang berkaitan daripada komputer anda.

Untuk memuat turun Bantuan (manual pengguna) pergi ke www.philips.com/TVsupport



 >  Bantuan

Anda boleh menggunakan fungsi Bantuan lain untuk mendiagnosis dan mendapatkan maklumat lanjut tentang TV anda.

• Maklumat TV - Lihat Nama model, Nombor siri dan

Versi perisian TV anda.

- Cara  Anda boleh melihat arahan tentang cara memasang saluran, mengisih saluran, mengemas kini perisian TV, menyambungkan peranti luaran dan menggunakan fungsi Smart di TV anda.
- Diagnosis TV - Jalankan diagnosis TV untuk memeriksa keadaan TV anda.
- Diagnosis sendiri - anda boleh menyemak sama ada gambar, bunyi, rangkaian dan tetapan lain berfungsi dengan baik.
- Manual pengguna  - Baca manual pengguna untuk maklumat TV.
- Penyelesaian masalah  - Cari penyelesaian untuk soalan lazim.
- Tetapan salinan senarai ke USB - Salin tetapan TV pada Pemacu Kilat USB.
- Tetapan kilang  - Tetapkan semula semua tetapan kepada tetapan kilang.
- Pasang semula TV  - Pasang semula dan buat semula pemasangan TV dengan lengkap.
- Maklumat hubungan  - Tunjukkan nombor telefon atau alamat web untuk negara atau wilayah anda.

23.3. Diagnosis TV dan Diagnosis sendiri

Diagnosis TV

Anda boleh menjalankan ujian diagnosis TV untuk memeriksa keadaan TV anda. Pada akhir diagnosis, TV akan mengosongkan memori cache dan menutup sebarang aplikasi yang tidak digunakan untuk meneruskan fungsi TV anda yang lancar.

Untuk menjalankan ujian diagnosis TV:

- 1 - Pilih  Menu Pantas / MENU >  Bantuan > Diagnosis TV dan tekan OK.
- 2 - Pilih Mula untuk menjalankan satu siri ujian diagnostik.
- 3 - Apabila ujian selesai, anda boleh melihat status item berikut.
 - Alat kawalan jauh
 - Kuasa
 - Gambar
 - Bunyi
 - Peranti luaran
 - Rangkaian
 - Penala
 - Storan
 - Kosongkan memori cache
 - Aplikasi
- 4 - Pilih Tutup untuk menutup halaman hasil dan kembali ke bestari diagnosis TV.
- 5 - Pilih Selesai untuk keluar daripada diagnosis TV, pilih Daftar diri untuk melakukan semakan diagnostik lain, pilih Lihat hasil untuk melihat halaman hasil sekali lagi.

Diagnosis sendiri

Diagnosis sendiri boleh membantu anda membuat penyelesaian masalah TV anda dengan menyemak konfigurasi TV.

Untuk menjalankan Diagnosis sendiri:

- 1 – Pilih  Menu Pantas / MENU >  Bantuan > Diagnosis sendiri dan tekan OK.
- 2 – Pilih item berikut untuk menyemak konfigurasi.
 - Semak TV – Anda boleh memastikan gambar, bunyi dan tetapan lain berfungsi dengan baik.
 - Semak rangkaian – Periksa sambungan rangkaian.
 - Semak alat kawalan jauh – Jalankan ujian ini untuk mengesahkan kefungsiannya alat kawalan jauh TV yang disertakan.
 - Lihat sejarah isyarat lemah – Paparkan senarai nombor saluran yang telah disimpan secara automatik apabila isyarat lemah.
 - Optimumkan storan dalaman – Kosongkan ruang dalam storan dalaman TV untuk prestasi optimum.

23.4. Penyelesaian masalah

Hidupkan dan Alat Kawalan Jauh

TV tidak hidup

- Putuskan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu selama seminit, kemudian sambungkannya semula.
- Pastikan kabel kuasa disambung dengan kemas. Bunyi berkerik-kerik pada permulaan atau mematikan

Semasa anda menghidupkan, mematikan TV atau kepada tunggu sedia, anda terdengar bunyi berkerik-kerik daripada cecair TV. Bunyi berkerik-kerik berpunca daripada pengembangan dan pengecutan TV yang biasa semasa TV menjadi sejuk atau panas. Ini tidak menjejaskan prestasi.

TV tidak bertindak balas terhadap alat kawalan jauh

TV memerlukan sedikit masa untuk dimulakan. Pada masa ini, TV tidak bertindak balas terhadap alat kawalan jauh atau kawalan TV. Ini adalah normal. Jika TV terus tidak memberikan respons kepada alat kawalan jauh, anda boleh memeriksa sama ada alat kawalan jauh berfungsi menggunakan kamera telefon mudah alih. Tetapkan telefon kepada mod kamera dan halakan alat kawalan jauh ke lensa kamera. Jika anda menekan kekunci pada alat kawalan jauh dan nampak kerlipan LED infra merah melalui kamera, ini bermaksud alat kawalan jauh tersebut berfungsi

dengan betul. TV perlu diperiksa.

Jika anda tidak nampak kerlipan, alat kawalan jauh mungkin rosak atau baterinya lemah.

Kaedah pemeriksaan alat kawalan jauh ini tidak boleh dilakukan dengan alat kawalan jauh yang dipasangkan dengan TV secara wayarles.

Lampu tunggu sedia terus berkelip-kelip

Putuskan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu 5 minit sebelum anda menyambung semula kabel kuasa. Jika lampu berkelip-kelip semula, hubungi Layanan Pelanggan TV Philips.

Saluran

Tiada saluran digital ditemui semasa pemasangan

Lihat spesifikasi teknikal untuk memastikan TV anda menyokong DVB-T atau DVB-C di negara anda. Pastikan semua kabel disambungkan dengan betul dan rangkaian yang betul dipilih.

Saluran yang dipasang sebelumnya tidak muncul dalam senarai saluran

Pastikan senarai saluran yang betul dipilih.

Gambar

Tiada gambar / gambar herot

- Pastikan antena disambungkan ke TV dengan betul.
- Pastikan peranti yang betul dipilih sebagai sumber paparan.
- Pastikan peranti atau sumber luaran disambungkan dengan betul.

Berbunyi tetapi tiada gambar

- Tukar kepada sumber video lain, kemudian tukar kembali kepada sumber semasa, kemudian lakukan pemuliharaan gaya gambar dalam tetapan Gambar atau lakukan Set semula kilang dalam pilihan Tetapan umum.

Penerimaan antena yang lemah

- Pastikan antena disambungkan ke TV dengan betul.
- Pembesar suara, peranti audio yang tidak dibumikan, lampu neon, bangunan tinggi dan objek lain yang besar boleh mempengaruhi kualiti penerimaan. Jika boleh, cuba tingkatkan kualiti penerimaan dengan menukar arah antena atau menjauhkan peranti daripada TV.
- Jika hanya satu saluran penerimaannya lemah, tala halus saluran ini dengan Pemasangan Manual.

Gambar yang tidak bagus dari peranti

- Pastikan peranti disambungkan dengan betul. Pastikan tetapan video output peranti berada pada resolusi setinggi mungkin, jika berkenaan.
- Pulihkan gaya gambar atau tukar kepada gaya gambar lain.

Tetapan gambar berubah selepas seketika

Pastikan Lokasi ditetapkan kepada Rumah .
Anda boleh menukar dan menyimpan tetapan dalam mod ini.

Sepanduk komersial dipaparkan

Pastikan Lokasi ditetapkan kepada Rumah.

Gambar tidak muat skrin

- Tukar kepada format gambar berbeza.
- Tukar Format gambar kepada Asli.

Kedudukan gambar tidak betul

- Isyarat gambar daripada beberapa peranti mungkin tidak muat pada skrin dengan betul. Semak output isyarat peranti yang disambungkan.
- Tukar Format gambar kepada Asli.

Gambar komputer tidak stabil

Pastikan PC anda menggunakan resolusi dan kadar segar semula yang disokong.

Bunyi

Tiada bunyi atau kualiti bunyi tidak bagus

Jika tiada isyarat audio dikesan, TV mematikan output audio secara automatik – ini tidak menunjukkan pincang tugas.

- Pastikan tetapan bunyi ditetapkan dengan betul.
- Pastikan semua kabel disambungkan dengan betul.
- Pastikan kelantangan tidak diredamkan atau ditetapkan kepada sifar.
- Pastikan bahawa output audio TV disambungkan kepada input audio pada Sistem Teater Rumah. Bunyi harus didengari daripada pembesar suara HTS.
- Sesetengah peranti mungkin memerlukan anda untuk mendayakan output audio HDMI secara manual. Jika audio HDMI telah pun didayakan tetapi anda masih tidak mendengar audio, cuba tukar format audio digital bagi peranti kepada PCM (Modulasi Kod Denyut). Rujuk dokumentasi yang disertakan bersama peranti anda untuk arahan.

HDMI dan USB

HDMI

- Sila ambil perhatian bahawa sokongan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) boleh melambatkan masa yang diambil untuk TV memaparkan kandungan daripada peranti HDMI.
- Jika TV tidak mengenal peranti HDMI dan gambar tidak dipaparkan, tukar sumber daripada satu peranti kepada yang lain dan kembali semula.
- Jika gambar dan bunyi peranti yang disambungkan ke HDMI terherot, sambungkan peranti ke port HDMI lain pada TV dan but semula kuasa peranti

bunyi anda.

- Jika gambar dan bunyi peranti yang disambungkan dengan HDMI herot, periksa sama ada tetapan HDMI Ultra HD lain boleh menyelesaikan masalah ini. Dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari HDMI Ultra HD.
- Jika terdapat gangguan bunyi terputus-putus, sila pastikan bahawa tetapan output daripada peranti HDMI adalah betul.
- Jika anda menggunakan penyesuai HDMI-ke-DVI atau kabel HDMI-ke-DVI, sila pastikan bahawa kabel audio tambahan disambungkan ke AUDIO MASUK (bicu mini sahaja), jika tersedia.

HDMI EasyLink tidak berfungsi

- Pastikan peranti HDMI anda adalah serasi HDMI-CEC. Ciri EasyLink hanya berfungsi dengan peranti yang serasi HDMI-CEC.

HDMI eARC tidak berfungsi dengan baik

- Pastikan kabel HDMI disambungkan kepada HDMI 3.
- Pastikan kabel HDMI Kelajuan Ultra Tinggi digunakan untuk sambungan eARC.
- Hanya satu peranti eARC tersedia pada satu-satu masa.

Ikon kelantangan tidak ditunjukkan

- Apabila peranti audio HDMI-CEC disambungkan dan anda menggunakan Alat Kawalan Jauh TV untuk melaraskan aras kelantangan daripada peranti, sifat ini adalah normal.

Foto, video dan muzik daripada peranti USB tidak kelihatan

- Pastikan peranti storan USB ditetapkan kepada mematuhi Kelas Storan Massa, seperti yang diperihalkan dalam dokumentasi peranti storan.
- Pastikan peranti storan USB serasi dengan TV.
- Pastikan format fail audio dan gambar disokong oleh TV.

Main balik fail USB yang terputus-putus

- Prestasi pemindahan peranti storan USB mungkin mengehadkan kadar pemindahan data ke TV yang menyebabkan main balik yang tidak baik.

Rangkaian

Rangkaian Wi-Fi tidak ditemui atau herot

- Ketuhar gelombang mikro, telefon DECT atau peranti Wi-Fi lain yang berdekatan dengan anda mungkin akan mengganggu rangkaian wayarles tersebut.
- Pastikan bahawa tembok api dalam rangkaian anda membenarkan akses kepada sambungan wayarles TV.
- Jika rangkaian wayarles tidak berfungsi dengan betul di rumah anda, cuba gunakan pemasangan rangkaian berwayar.

Internet tidak berfungsi

- Jika sambungan kepada penghalang OK, periksa sambungan penghalang kepada Internet pula.

Sambungan PC dan Internet adalah lemah

- Rujuk manual pengguna penghala wayarles anda untuk mendapatkan maklumat mengenai julat dalam bangunan, kadar pemindahan dan faktor kualiti isyarat yang lain.

- Gunakan sambungan Internet kelajuan tinggi (jalur lebar) untuk penghala anda.

DHCP

- Jika sambungan gagal, cuba semak tetapan DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) pada penghala. DHCP perlu dihidupkan.

Kualiti rendah apabila menonton video penstriman

- Kualiti imej/bunyi video strim bergantung pada kandungan video asal yang dibekalkan oleh aplikasi video penstriman.

- Untuk memastikan pengalaman tontonan video penstriman yang terbaik, sambungan rangkaian yang pantas dan stabil adalah penting. Kelajuan sambungan rangkaian yang disyorkan untuk penstriman video adalah seperti yang berikut:

- Kualiti imej standard (SD): 5 Mbps

- Kualiti imej tinggi (HD): 10 Mbps

- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Tidak dapat berpasangan

- Pastikan peranti anda berada dalam mod berpasangan. Baca manual pengguna peranti.

- Pastikan pembesar suara wayarles sehampir yang mungkin dengan TV.

- Anda tidak boleh memasang beberapa peranti dengan TV pada masa yang sama.

Sambungan Bluetooth® terputus

- Sentiasa tempatkan pembesar suara wayarles dalam lingkungan 5 meter dari TV.

Penyegerakan Audio dan Video Bluetooth®

- Sebelum anda membeli pembesar suara Bluetooth® wayarles, pastikan anda tahu tentang kualiti penyegerakan Audio kepada Video, yang biasanya dipanggil 'segerak bibir'. Bukan semua peranti Bluetooth® berfungsi dengan betul. Minta nasihat daripada penjual anda.

Bahasa Menu Salah

Bahasa menu salah

Tukar bahasa kembali kepada bahasa anda dalam mod Google TV.

- 1 - Tekan kekunci  DASHBOARD pada alat kawalan jauh untuk melancarkan menu Papan pemuka.

- 2 - Pilih ikon  dan tekan OK untuk membuka menu Tetapan.

- 3 - Tekan 6 kali  (bawah) dan tekan OK untuk

memasuki menu Sistem.

- 4 - Tekan 3 kali  (bawah) dan tekan OK untuk memasuki menu Bahasa

- 5 - Pilih bahasa anda dan tekan  OK.

- 6 - Tekan  Ke belakang untuk menutup menu.



Tukar bahasa kembali kepada bahasa anda dalam Mod Asas.

- 1 - Tekan kekunci  DASHBOARD pada alat kawalan jauh untuk melancarkan menu Papan pemuka.

- 2 - Pilih ikon  dan tekan OK untuk membuka menu Tetapan.

- 3 - Tekan 7 kali  (bawah) dan tekan OK untuk memasuki menu Sistem.

- 4 - Tekan 3 kali  (bawah) dan tekan OK untuk memasuki menu Bahasa

- 5 - Pilih bahasa anda dan tekan  OK.

- 6 - Tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

23.5. Bantuan Dalam Talian

Untuk menyelesaikan sebarang masalah berkaitan TV Philips, anda boleh merujuk sokongan dalam talian kami. Anda boleh memilih bahasa anda dan memasukkan nombor model produk anda.

Pergi ke www.philips.com/TVsupport

Di laman web sokongan, anda boleh menemui nombor telefon negara anda untuk menghubungi kami serta jawapan untuk Soalan Lazim. Di sesetengah negara, anda boleh bersembang dengan salah seorang rakan usaha sama dan membuat pertanyaan secara langsung atau menghantar pertanyaan melalui e-mel.

Anda boleh memuat turun perisian TV baharu atau manual untuk dibaca pada komputer anda.

23.6. Sokongan dan Pembaikan

Untuk sokongan dan pembaikan, hubungi talian penting Layanan Pelanggan di negara anda. Jurutera perkhidmatan kami akan melakukan pembaikan, jika perlu.

Cari nombor telefon dalam dokumentasi bercetak yang disertakan dengan TV.

Atau rujuk laman web

kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara anda jika perlu.

Nombor model dan nombor siri TV

Anda mungkin diminta untuk memberikan nombor model dan nombor siri produk TV. Cari nombor ini pada label pembungkusan atau pada label jenis di belakang atau di bawah TV.

⚠ Amaran

Jangan cuba membaiki TV sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan parah,Â kerosakan yang tidak dapat dibaiki pada TV anda atau pembatalan jaminan anda.

24. Keselamatan dan Layanan

24.1. Keselamatan

Penting

Baca dan fahami semua arahan keselamatan sebelum anda menggunakan TV. Jika kerosakan disebabkan oleh kegagalan mematuhi peraturan, jaminan tidak terpakai.

Risiko Terkena Kejutan Elektrik atau Kebakaran

- Jangan sekali-kali dedahkan TV kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas cecair, seperti pasu, berhampiran TV.Â
- Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV daripada salur keluar kuasa dengan segera.Â
- Hubungi Khidmat Pengguna Philips TV untuk memeriksa TV itu sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali dedahkan alat kawalan jauh atau bateri kepada hujan, air atau haba melampau. Jangan sekali-kali letakkan TV berhampiran lilin yang menyala, nyalaan terbuka atau sumber haba yang lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengudaraan atau bukaan lain pada TV.
- Jangan sekali-kali letakkan sebarang objek berat di atas kord kuasa.
- Elakkan tekanan ke atas palam kuasa. Pam kuasa yang longgar boleh mengakibatkan arka elektrik atau kebakaran. Pastikan tiada tekanan dikenakan ke atas kord kuasa apabila anda memusingkan skrin TV.
- Untuk memutuskan sambungan TV daripada sesalur kuasa, palam kuasa TV perlu ditanggalkan. Setiap kali memutuskan sambungan kuasa, tarik palam kuasa dan bukan kordnya. Pastikan anda sentiasa dapat mencapai palam kuasa, kord kuasa dan soket alur keluar pada bila-bila masa.

Risiko Kecederaan atau Kerosakan terhadap TV

- Dua orang diperlukan untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya melebihi 25 kg atau 55 paun.
- Jika anda melekapkan TV di atas dirian, gunakan dirian yang dibekalkan sahaja. Ketatkan kaki TV.Â

Letakkan TV pada permukaan rata yang boleh menyokong berat TV dan kaki TV.

- Apabila dilekapkan pada dinding, pastikan bahawa lekapan dinding boleh menahan berat set TV dengan selamat. TP Vision tidak bertanggungjawab terhadap lekapan dinding yang tidak sesuai yang mengakibatkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.

- Beberapa bahagian produk ini diperbuat daripada kaca. Berhati-hati semasa mengendalikannya untuk mengelakkan kecederaan atau kerosakan.

Risiko kerosakan terhadap TV !

Sebelum anda menyambungkan TV kepada alur keluar kuasa, pastikan voltan kuasa menyamai nilai yang tercetak di bahagian belakang TV. Jangan sekali-kali sambungkan TV kepada alur keluar kuasa jika voltan berbeza.

Bahaya Kestabilan

Produk ini direka bentuk dan bertujuan untuk pengguna dan penggunaan peribadi dalam persekitaran rumah domestik, kecuali disetujui sebaliknya dengan pengilang secara bertulis. Kegagalan mematuhi pengesyoran ini atau arahan yang disediakan dalam manual pengguna produk dan dokumentasi sokongan produk boleh menyebabkan kerosakan kepada produk dan akan membatalkan waranti untuk kes sedemikian.

Set televisyen mungkin terjatuh, menyebabkan kecederaan serius kepada diri atau kematian. Banyak kecederaan, terutamanya kepada kanak-kanak, boleh dielakkan dengan mengambil langkah berjaga-jaga mudah seperti:

- PASTIKAN set televisyen tidak tergantung pada pinggir perabot penyokong.
- SENTIASA gunakan kabinet atau dirian atau kaedah lekapan yang disyorkan oleh pengeluar set televisyen.
- SENTIASA gunakan perabot yang boleh menyokong set televisyen dengan selamat.
- SENTIASA didik kanak-kanak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai set televisyen atau alat kawalan jauh televisyen.
- SENTIASA halakan kord dan kabel yang disambungkan kepada televisyen anda agar kord dan kabel tidak boleh menyebabkan orang tersadung, ditarik atau disambar.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen pada perabot yang tinggi (contohnya, almari atau rak buku) tanpa menambatkan perabot dan set televisyen kepada dinding atau sokongan yang sesuai.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen pada kain atau bahan lain yang mungkin terletak di

antara set televisyen dan perabot sokongan.

- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan item yang mungkin mendorong kanak-kanak untuk memanjat, seperti alat permainan dan alat kawalan jauh, di bahagian atau perabot tempat televisyen diletakkan.

Jika set televisyen sedia ada akan dikekalkan dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus digunakan.

Risiko Bateri

- Jangan telan bateri. Bahaya lecuran bahan kimia.
- Alat kawalan jauh mungkin mengandungi bateri sel syiling/butang. Jika tertelan bateri sel syiling/butang, hal ini boleh mengakibatkan kelecuman dalam badan yang teruk dalam masa hanya 2 jam dan boleh membawa kematian.
- Jauhkan kedua-dua bateri baru dan yang telah digunakan dari kanak-kanak.
- Jika petak bateri tidak ditutup dengan kemas, berhenti menggunakan produk dan jauhkannya dari kanak-kanak.
- Jika anda fikir bateri mungkin telah ditelan atau dimasukkan ke dalam mana-mana bahagian badan, dapatkan rawatan perubatan dengan serta-merta.
- Risiko kebakaran atau letupan jika bateri digantikan dengan jenis yang salah.
- Penggantian bateri dengan jenis salah yang boleh menjejaskan perlindungan (contohnya, dalam keadaan sesetengah jenis bateri litium).
- Pelupusan bateri ke dalam api atau ketuhar panas atau menghancurkan atau memotong bateri menggunakan mesin, yang boleh mengakibatkan letupan.
- Meninggalkan bateri dalam persekitaran suhu sekeliling yang teramat tinggi boleh mengakibatkan letupan atau kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar.
- Bateri yang terdedah kepada tekanan udara yang teramat rendah, yang mungkin menyebabkan letupan atau kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar.

Risiko Panas Melampau

Jangan sekali-kali pasang TV di ruang yang terbatas. Biarkan ruang sekurang-kurangnya 10 sm atau 4 inci di sekitar TV untuk pengudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutupi slot pengudaraan pada TV.

Ribut Petir

Putuskan sambungan TV daripada salur keluar kuasa dan antena sebelum ribut petir.

Semasa ribut petir, jangan sekali-kali sentuh mana-mana bahagian TV, kord kuasa atau kabel antena.

Risiko Kecederaan Pendengaran

Elakkan daripada menggunakan fon telinga atau fon kepala pada kelantangan yang tinggi atau untuk jangka masa yang lama.

Suhu Rendah

Jika TV dipindahkan dalam suhu di bawah 5°C atau 41°F, bawa keluar TV daripada kotak dan tunggu sehingga suhu TV mencapai suhu bilik sebelum menyambungkan TV kepada alur keluar kuasa.

Kelembapan

Dalam sesetengah kes yang jarang berlaku, bergantung pada suhu dan kelembapan, pemeluwapan kecil boleh berlaku pada bahagian dalam permukaan cermin TV (dalam sesetengah model). Untuk mengelakkan hal ini, jangan dedahkan TV kepada cahaya matahari terus, haba atau kelembapan yang melampau. Jika pemeluwapan berlaku, ia akan hilang secara spontan semasa TV dimainkan selama beberapa jam. Kelembapan pemeluwapan tidak akan membahayakan TV atau menyebabkan kerosakan.

24.2. Penjagaan Skrin

- Jangan sekali-kali menyentuh, menolak, menggosok atau memukul skrin dengan sebarang objek.
- Cabut palam TV sebelum melakukan pembersihan.
- Bersihkan TV dan bingkai dengan kain lembap yang lembut dan lap dengan lembut. Elakkan daripada menyentuh LED Ambilight* di belakang TV. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada TV.
- Untuk mengelakkan kecacatan dan kelunturan warna, lap titisan air dengan secepat mungkin.
- Elakkan imej tidak bergerak sebanyak mungkin. Imej tidak bergerak ialah imej yang kekal pada skrin untuk jangka masa yang panjang. Imej tidak bergerak termasuk menu pada skrin, bar hitam, paparan masa, dsb. Jika anda mesti menggunakan imej tidak bergerak, kurangkan kontras dan kecerahan skrin

untuk mengelak kerosakan skrin.

* LED Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

25. Terma Penggunaan

25.1. Terma Penggunaan – TV

2024 © TP Vision Europe B.V. Hak cipta terpelihara.

Produk ini telah dibawa ke pasaran oleh TP Vision Europe B.V. atau salah satu anggota gabungannya, kemudian daripada ini dirujuk sebagai TP Vision, yang merupakan pengeluar produk ini. TP Vision ialah penjamin berkaitan TV yang dibungkus bersama dengan buku kecil ini. Philips dan Lambang Perisai Philips ialah tanda dagangan berdaftar Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasi tertakluk pada perubahan tanpa notis. Tanda dagangan adalah harta Koninklijke Philips N.V atau pemiliknya masing-masing. TP Vision berhak menukar produk pada bila-bila masa tanpa perlu melaraskan bekalan yang terdahulu seperlunya.

Bahan bertulis yang dibungkus dengan TV dan manual yang tersimpan dalam memori TV atau dimuat turun daripada laman web Philips www.philips.com/TVsupport dipercayai mencukupi untuk penggunaan sistem yang sepatutnya.

Bahan dalam manual ini dipercayai mencukupi untuk penggunaan sistem yang sepatutnya. Jika produk, atau modul atau prosedur individunya digunakan untuk tujuan selain yang dinyatakan di sini, pengesahan kesahihan dan kesesuaiannya mesti diperoleh. TP Vision memberi jaminan bahawa bahan itu sendiri tidak melanggar sebarang paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan lanjutan tersurat atau tersirat. TP Vision tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap sebarang ralat dalam kandungan dokumen ini mahu pun terhadap sebarang masalah yang berakibat daripada kandungan dalam dokumen ini. Ralat yang dilaporkan kepada Philips akan diadaptasi dan diterbitkan dalam laman web sokongan Philips secepat mungkin.

Terma jaminan – Risiko kecederaan, kerosakan terhadap TV atau pembatalan jaminan!
Jangan sekali-kali cuba membaiki sendiri TV. Gunakan TV dan aksesori hanya untuk tujuan yang dimaksudkan oleh pengeluar. Tanda amaran yang dicetak pada bahagian belakang TV menunjukkan risiko kejutan elektrik. Jangan sekali-kali tanggalkan penutup TV. Hubungi Layanan Pelanggan TV Philips setiap kali TV anda memerlukan perkhidmatan atau pembaikan. Cari nombor telefon dalam dokumentasi bercetak yang disertakan dengan TV. Atau rujuk laman web kami www.philips.com/TVsupport dan

pilih negara anda jika perlu. Sebarang pengendalian yang dilarang dengan jelas dalam panduan ini, atau sebarang pelarasan dan prosedur pemasangan yang tidak disyorkan atau dibenarkan dalam manual ini akan membatalkan waranti.

Ciri piksel

Produk TV ini mempunyai bilangan piksel berwarna yang tinggi. Walaupun produk mengandungi piksel berkesan setinggi 99.999% atau lebih, bintik hitam atau titik lampu yang cerah (merah, hijau atau biru) mungkin akan kerap muncul pada skrin. Ini ialah ciri-ciri struktur paparan (dalam lingkungan standard industri biasa) dan bukannya merupakan pincang tugas. Oleh yang demikian, sila ambil perhatian bahawa hal ini tidak tertakluk pada pembaikan, pertukaran atau bayaran balik dalam dan/atau luar tempoh waranti.

Ciri Cahaya Belakang

Semua TV Philips telah melalui ujian dan pemeriksaan yang ketat sebelum dihantar kepada anda. Anda boleh berasa yakin bahawa kami mengutamakan kualiti TV kami agar anda tidak mengalami apa-apa ketidakselesaan tontonan semasa menonton TV anda. Namun, sila ambil perhatian bahawa penembusan cahaya belakang (kesan Mura) dan /atau cahaya belakang yang tidak sekata hanya boleh dilihat dalam imej gelap atau di dalam bilik yang sangat gelap dan malap dianggap sebagai dalam spesifikasi TV. Keadaan sedemikian tidak mewakili kemerosotan dan tidak boleh dianggap sebagai kecacatan TV. Oleh itu, kami kesal untuk memaklumkan bahawa tuntutan waranti untuk keadaan sedemikian, penservisan percuma, penggantian atau pembayaran balik tidak boleh diterima dalam dan/atau luar tempoh waranti.

Pematuhan CE

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. mengumumkan bahawa televisyen ini mematuhi keperluan asas dan peruntukan lain yang berkaitan bagi Arahan 2014/53/EU (RED – Arahan Peralatan Radio), 2009/125/EC (Peraturan (EU) 2019/2021) (Reka Bentuk Ekologi) dan 2011/65/EU (RoHS – Arahan Sekatan Bahan Berbahaya).

Pematuhan UKCA

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. mengumumkan bahawa televisyen ini mematuhi keperluan asas dan peruntukan lain-lain yang relevan bagi Arahan Peraturan Peralatan Radio 2017, Peraturan Reka Bentuk Ekologi bagi Produk Berkaitan Tenaga dan Maklumat Tenaga (Pindaan) (EU Exit) 2019 dan Sekatan Penggunaan Bahan Berbahaya Tertentu dalam Peraturan Peralatan Elektrik dan Elektronik 2012.

Pematuhan terhadap EMF

TP Vision mengeluarkan dan menjual banyak produk yang disasarkan kepada pengguna yang seperti peralatan elektronik lain, secara umumnya

mempunyai kemampuan untuk mengeluarkan dan menerima isyarat elektromagnet. Salah satu prinsip perniagaan utama TP Vision adalah mengambil semua langkah berjaga-jaga kesihatan dan keselamatan untuk produk kami untuk mematuhi semua keperluan undang-undang yang dikenakan dan supaya berada dalam standard Medan Elektromagnet (EMF) yang terpakai pada masa penghasilan produk tersebut.

TP Vision komited untuk membentuk, menghasilkan dan memasarkan produk yang tidak mengakibatkan kesan sampingan kesihatan. TP Vision mengesahkan bahawa selagi produk mereka dikendalikan dengan betul untuk kegunaannya yang sebenar, produk ini selamat untuk digunakan menurut bukti saintifik yang tersedia pada hari ini. TP Vision memainkan peranan aktif dalam pembangunan standard EMF dan standard keselamatan antarabangsa, yang membolehkan TP Vision menjangka pembangunan selanjutnya dalam pemiawaian terhadap penyepaduan produk pada peringkat awal lagi.

25.2. Terma Penggunaan – Smart TV

Anda boleh melihat terma penggunaan, dasar privasi dan juga menetapkan tetapan privasi Smart TV anda.

Untuk membuka halaman terma penggunaan Smart TV:

- 1 - Tekan  HOME untuk membuka menu Utama.
- 2 - Pilih  Aplikasi untuk membuka aplikasi.

26. Hak Cipta

26.1. Google TV

Google TV ialah nama pengalaman perisian peranti ini dan tanda dagangan Google LLC. Google, YouTube dan tanda lain ialah tanda dagangan Google LLC.



26.2. HDMI

Istilah HDMI, Antara Muka Multimedia Berdefinisi Tinggi HDMI, kemasan dagang HDMI dan Logo HDMI ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.3. HEVC Advance

Dilindungi oleh satu atau lebih tuntutan paten HEVC yang disenaraikan di patentlist.accessadvance.com. Kekal terkini dengan penyahkodan HEVC lanjutan.



26.4. Berfungsi dengan Apple AirPlay

Penggunaan lencana Works with Apple AirPlay bermakna aksesori telah direka bentuk untuk berfungsi secara khusus dengan teknologi yang dikenal pasti dalam lencana itu dan telah diperakui oleh pembangun memenuhi standard prestasi Apple. Apple, AirPlay dan Apple Home, Homekit ialah tanda dagangan Apple Inc., yang didaftarkan di A.S. dan negara serta wilayah lain.



26.5. Berfungsi dengan Apple Home

Penggunaan lencana Works with Apple bermakna aksesori telah direka bentuk untuk berfungsi secara khusus dengan teknologi yang dikenal pasti dalam lencana dan telah diperakui oleh pembangun untuk memenuhi piawaian prestasi Apple. Apple tidak bertanggungjawab ke atas pengendalian peranti ini atau pematuhannya dengan piawaian keselamatan dan kawal selia. Apple, AirPlay dan Apple Home, Homekit ialah tanda dagangan Apple Inc., yang didaftarkan di A.S. serta negara dan wilayah lain.



26.6. DTS:X

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X dan logo DTS:X ialah tanda dagangan

berdaftar atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan negara lain. © 2021 DTS, Inc. HAK CIPTA TERPELIHARA.



26.7. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ ialah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance®.



26.8. Kensington

(jika berkenaan)

Kensington dan Micro Saver ialah tanda dagangan AS berdaftar bagi Syarikat ACCO World dengan pendaftaran yang dikeluarkan dan permohonan yang belum diluluskan di negara lain di seluruh dunia.



26.9. Tanda Dagang Lain

Semua tanda dagangan berdaftar dan tidak berdaftar yang lain merupakan hak milik pemilik masing-masing.

27. Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga

Perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga mungkin berubah, ditangguhkan atau dihentikan tanpa notis. TP Vision tidak menanggung apa jua tanggungjawab dalam situasi sebegini.

Katalog indeks

A		Hubungi Philips	78
AirPlay dan HomeKit	40	I	
Akhir penggunaan	72	Imbasan Frekuensi	18
Akses Universal	24	I	
Alexa	71	iTV	28
Antena, Pemasangan Manual	18	J	
Aplikasi	51	Jarak tontonan sesuai	6
Aplikasi Operator	16	K	
Aplikasi Persediaan Ringkas	11	Kabel kuasa	6
Arahan Keselamatan	80	Kad Pintar, CAM	34
B		Kadar Segar Semula Boleh Ubah	32
Bahasa Audio	24	HDMI	
Bahasa Audio, Kedua	24	Kawalan HDR	43
Bahasa Audio, Utama	24	Kawalan TV dengan Matter	38
Bahasa Sari Kata	23	Kecerahan	43
Bahasa Sari Kata, Kedua	23	Kejelasan, Pengurangan Artifak	44
Bahasa Sari Kata, Utama	23	MPEG	
Bahasa teks, Kedua	28	Kelancaran	44
Bahasa teks, Utama	28	Kemas Kini Saluran Automatik	16
Bar Permainan	68	Konsol Permainan, sambung	35
Bluetooth® , Alih keluar peranti	61	Kontras Cahaya Belakang	43
Bluetooth® , Pilih peranti	61	Kualiti Penerimaan	18
Bunyi Diperibadikan	46	Kunci Kanak-kanak	58
Bunyi, tetapan gaya	45	L	
Butiran Gelap	43	Layanan Pelanggan	78
C		Lihat sejarah kemas kini Perisian	55
CAM Satelit	14	M	
CAM, Modul Akses Bersyarat	34	Masalah, Alat kawalan jauh	76
CI+	34	Masalah, Bahasa menu salah	78
D		Masalah, Bunyi	77
Daftarkan produk anda	75	Masalah, Gambar	76
Data Panduan TV	30	Masalah, Saluran	76
Diagnosis sendiri	75	Masalah, Sambungan HDMI	77
Diagnosis TV	75	Masalah, Sambungan USB	77
Dolby Atmos	46	Masalah, Sambungan, Internet	77
DVB (Siaran Video Digital)	17	Masalah, Sambungan, Wi-Fi	77
E		Media	63
EasyLink 2.0	47	Menghidupkan	12
EasyLink HDMI CEC	31	Menu Pantas	41
European Ecolabel	72	Menu Tetapan Gambar	42
F		Menyambung dengan Control4®	38
Fail media daripada pemacu USB	63	Mesej Kemas Kini Saluran	16
Fail media, daripada komputer atau	63	Mod Frekuensi Rangkaian	18
NAS		Mod peribadi, Clear dialogue	46
Foto, Video dan Muzik	63	Mod sekitar	56
Frekuensi Rangkaian	18	O	
G		Optimum (Permainan Automatik)	32
Gama	43	P	
Gambar, format gambar	45	Panduan Ketersambungan	31
Gambar, tetapan cepat	45	Panduan TV	30
Gaya Gambar	42	Papan pemuka	4
Gaya Gambar Filem Automatik	42	Paparan dan Bunyi	42
H		Peletakan TV	6
HbbTV	28	Pelupusan TV atau bateri	72
HDMI Ultra HD	32		

Pemain Cakera Blu-ray, sambung	35	Tahap Video	43
Pemasangan Manual	18	Teks	27
Pemasangan Rangkaian	37	Teks Digital	27
Pemasangan Satelit	13	Teletext	27
Pemasangan TV	17	Terma Penggunaan	83
Pembaikan	78	Tetapan Audio Keluar	49
Pemberitahuan Dolby Atmos	49	Tetapan Ekologi	60
Pemetaan Nada HDR	43	Tetapan Kesan HDR	43
Pengoptimuman Tahap Cahaya	43	Tetapan Lazim	41
Sekitar		Tetapan mod peribadi, Penyama	46
Pengurangan Artifak MPEG	44	Tetapan semula kilang	17
Penilaian Ibu Bapa	22	Tetapan Warna Lanjutan	44
Penjagaan skrin	81	Tetapkan Semula	55
Penyelesaian masalah	76	Tonton TV	22
Perisian Sumber Terbuka	55	Tunggu Sedia	12
Perisian, Kemas Kini	54	TV Interaktif	28
Permainan	68	TV Interaktif, tentang	28
Persediaan Kedai	58		
Persekitaran	72	U	
Pilihan pada Saluran	23	Uji Penerimaan	18
Profil Kanak-kanak	39	Unicable 1	14
R		Unicable 2	14
Rangkaian Berwayar	37	W	
Rangkaian Wayarles	37	Warna, Gamut warna	44
Rangkaian, Berwayar	37	Wi-Fi	37
Rangkaian, sambung	37		
Rangkaian, tetapan	38		
Rangkaian, Wayarles	37		
Rumah	4		
S			
Saiz Langkah Frekuensi	18		
Salinan Senarai Saluran	19		
Salinan Senarai Saluran, muat naik	19		
Salinan Senarai Saluran, salinan	19		
Salinan Senarai Saluran, versi	19		
semasa			
Saluran	21		
Saluran, Kemas Kini Saluran	16		
Automatik			
Saluran, Kemas kini saluran manual	17		
Saluran, panduan TV	30		
Saluran, Pasang Semula	17		
Saluran, Pemasangan	16		
Saluran, Pemasangan Antena	16		
Saluran, Pemasangan Satelit	13		
Saluran, Pilihan	23		
Saluran, tukar ke saluran	22		
Sambung Pantas	38		
Sari Kata	23		
Satelit, Kemas Kini Saluran Manual	14		
Satelit, Pakej saluran	14		
Satelit, Pemasangan Manual	14		
Satelit, Unicable	14		
Senarai Saluran	21		
Senarai Saluran	21		
Senarai Saluran, buka	21		
Senarai Saluran, cari	21		
Senarai Saluran, tapis	22		
Slot Antara Muka Bersama	34		
Sokongan dalam talian	78		
Stesen radio	21		
T			
Tahap hitam	43		
Tahap Peningkatan Dinamik	43		



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