

PHILIPS

Television

9109 Series

Manual pengguna

55PML9109
65PML9109
75PML9109

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

Kandungan

1 Skrin Utama	4	8.3 Audio Keluar Digital – Optik	28
1.1 Pengenalan	4	8.4 Telefon pintar dan Tablet	29
1.2 Papan Pemuka dan Tetapan	4	8.5 Pemain Cakera Blu-ray	29
1.3 Google TV dan Mod Asas	5	8.6 Fon Kepala	29
1.4 Buka skrin Utama	5	8.7 Konsol Permainan	29
		8.8 Papan Kekunci USB	29
2 Menyediakan	6	8.9 Peranti Storan USB	30
2.1 Baca Arahan Keselamatan	6	8.10 Kamera Foto	30
2.2 Dirian TV dan Pelekapan Dinding	6	8.11 Kamkorder	31
2.3 Petua Pelekapan	6	8.12 Komputer	31
2.4 Kabel Kuasa	6		
2.5 Kabel Antena	7	9 Sambungkan TV Anda	32
		9.1 Rangkaian dan Internet	32
3 Alat Kawalan Jauh	8	9.2 Akaun Google	33
3.1 Gambaran Keseluruhan Kekunci	8	9.3 Internet	34
3.2 Gandingkan Alat Kawalan Jauh Anda dengan TV	9	10 Sumber	35
3.3 Carian Suara	10	10.1 Beralih kepada peranti	35
3.4 Penderia IR	10	10.2 AirPlay dan HomeKit	35
3.5 Bateri dan Pembersihan	10		
3.6 Aplikasi Persediaan Ringkas untuk Kotak Atas Set	10	11 Menu Pantas dan Tetapan Lazim	36
4 Menghidupkan dan Mematikan	12	12 Paparan dan Bunyi	37
4.1 Hidup atau Tunggu Sedia	12	12.1 Gambar	37
4.2 Kekunci pada TV	12	12.2 Skrin	40
		12.3 Bunyi	41
5 Pemasangan Saluran	13	12.4 Output Audio	45
5.1 Pemasangan Antena	13	12.5 Berbilang Paparan	46
5.2 Salinan Senarai Saluran	15	12.6 Ambilight	46
6 Saluran	17	13 Aplikasi	51
6.1 Pasang Saluran	17	13.1 Mengenai Aplikasi	51
6.2 Senarai Saluran	17	13.2 Google Play	51
6.3 Pengisian Senarai Saluran	17	13.3 Mulakan atau Hentikan Aplikasi	52
6.4 Menonton saluran	18	13.4 Uruskan Aplikasi	53
6.5 Saluran Kegemaran	21		
6.6 Teks / Teleteks	22	14 Sistem	54
6.7 TV Interaktif	23	14.1 Kebolehcapaian	54
		14.2 Perihal	54
7 Panduan TV	25	14.3 Tarikh dan Masa	56
7.1 Data Panduan TV	25	14.4 Bahasa	56
7.2 Menggunakan Panduan TV	25	14.5 Papan Kekunci	56
		14.6 Storan	56
8 Sambungkan Peranti	26	14.7 Mod sekitar	57
8.1 Perihal Sambungan	26	14.8 Kuasa dan Tenaga	57
8.2 Sistem Teater Rumah – HTS	28	14.9 Siar	57
		14.10 Bunyi Sistem	58

14.11 Kunci Kanak-kanak	58	23.4 Penyelesaian masalah	75
14.12 Tetapan Mod Runcit	58	23.5 Bantuan Dalam Talian	77
14.13 Mula semula	59	23.6 Sokongan dan Pembaikan	77
15 Tetapan Ekologi	60	24 Keselamatan dan Layanan	79
16 Alat Kawalan Jauh dan Aksesori	61	24.1 Keselamatan	79
16.1 Bluetooth® Hidup atau Mati	61	24.2 Penjagaan Skrin	80
16.2 Alat Kawalan Jauh	61	25 Terma Penggunaan	82
17 Video, Foto dan Muzik	63	25.1 Terma Penggunaan - TV	82
17.1 Daripada Komputer atau NAS	63	25.2 Terma Penggunaan - Smart TV	82
17.2 Menu Kegemaran	63	26 Hak Cipta	84
17.3 Menu Paling Popular dan Menu Terakhir Dimainkan	63	26.1 Google TV	84
17.4 Daripada Sambungan USB	63	26.2 HDMI	84
17.5 Mainkan Video anda	63	26.3 HEVC Advance	84
17.6 Lihat Foto anda	64	26.4 Berfungsi dengan Apple AirPlay	84
17.7 Mainkan Muzik anda	65	26.5 Berfungsi dengan Apple Home	84
18 Telefon pintar dan Tablet	67	26.6 AMD FreeSync Premium	84
18.1 Aplikasi Philips Smart TV	67	26.7 Dolby Vision dan Dolby Atmos	85
19 Permainan	68	26.8 DTS:X	85
19.1 Apa Yang Anda Perlukan	68	26.9 DTS Play-Fi	85
19.2 Pad Permainan	68	26.10 Wi-Fi Alliance	85
19.3 Main Permainan Daripada Konsol Permainan atau Komputer	68	26.11 Kensington	85
19.4 Bar Permainan	68	26.12 Tanda Dagang Lain	85
20 Netflix	70	27 Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga	86
21 Alexa	71	Katalog indeks	87
21.1 Perihal Alexa	71		
21.2 Menggunakan Alexa	71		
22 Spesifikasi	72		
22.1 Kuasa	72		
22.2 Sistem Pengoperasian	72		
22.3 Penerimaan	72		
22.4 Jenis Paparan	72		
22.5 Resolusi Input Paparan	72		
22.6 Kesambungan	72		
22.7 Bunyi	73		
22.8 Multimedia	73		
23 Bantuan dan Sokongan	74		
23.1 Daftar TV anda	74		
23.2 Menggunakan Bantuan	74		
23.3 Diagnosis TV dan Diagnosis sendiri	74		

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.

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.

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.

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 OK 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.

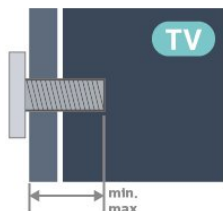
Gunakan nombor jenis produk TV untuk mencari Panduan Ringkas untuk muat turun.

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.



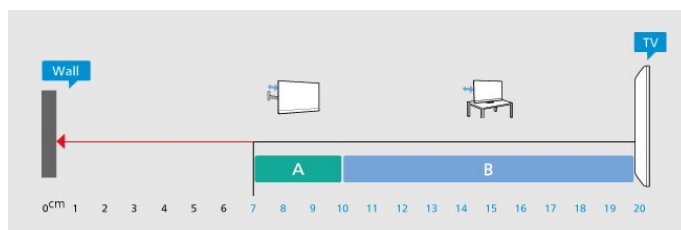
- 55PML9109
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks.: 18 mm)
- 65PML9109
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks.: 18 mm)
- 75PML9109
300x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 25 mm)

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.
- Keadaan pencahayaan yang malap di dalam bilik untuk kesan Ambilight yang terbaik.
- 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.

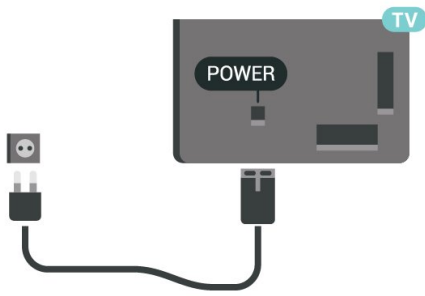


Nota:

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.

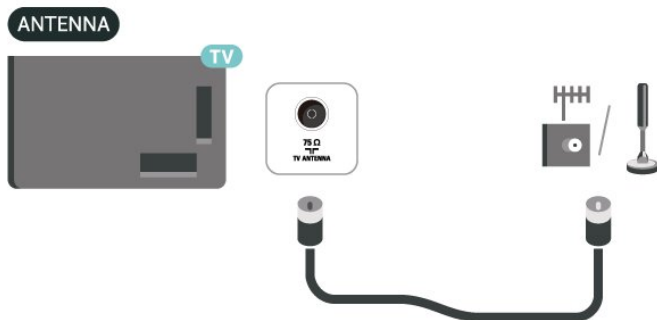
Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna ■ Kata Kunci dan cari Menghidupkan untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menghidupkan atau mematikan TV.

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.



3. Alat Kawalan Jauh

3.1. Gambaran Keseluruhan Kekunci Atas

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 - AD

Untuk mengakses Perihal Audio dan togol untuk menghidupkan dan mematikan.

11 - 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.

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 ⏸, untuk menjeda main balik
- Mandir ◀◀, untuk mandir
- Mundar laju ▶▶, untuk mundur 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.

Bawah



1 - Kekunci warna

Pemilihan pilihan secara langsung. Tekan kekunci Biru . untuk membuka Bantuan.

2 - **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

3 - **prime video**

Untuk melancarkan Aplikasi Amazon prime video.

4 - 🌿 Kunci Ekologi / Hijau

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.

Alternatively, go to  Tetapan > Alat kawalan jauh dan aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Pasangkan alat kawalan jauh, kemudian ikut arahan pada skrin.

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

Perisian Alat Kawalan Jauh

 Tetapan > Alat kawalan jauh dan 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 dan 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).

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 Bluetooth® kepada alat kawalan jauh TV.

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.

4.2. Kekunci pada TV

Jika anda kehilangan alat kawalan jauh atau baterinya kosong, anda masih boleh melakukan beberapa pengendalian TV asas.

Untuk membuka menu asas:

- 1 - Semasa TV dihidupkan, tekan kekunci kayu bedik di bahagian bawah TV untuk mengeluarkan menu asas.
- 2 - Tekan kiri atau kanan untuk memilih  Kelantangan,  Saluran atau  Sumber. Pilih  Demo, untuk memulakan filem demo.
- 3 - Tekan atas atau bawah untuk melaraskan kelantangan atau menala ke saluran seterusnya atau sebelumnya. Tekan atas atau bawah untuk melihat senarai sumber, termasuk pemilihan penala. Tekan kekunci kayu bedik untuk memulakan filem demo.
- 4 - Menu akan hilang secara automatik.

Untuk menukar mod TV kepada tunggu sedia, pilih  dan tekan kekunci kayu bedik.



5. Pemasangan Saluran

5.1. 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/Label 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 memamatkannya.

Untuk mematikan mesej:

- 1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan input > Saluran > Pemasangan Antena/Label 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/Label 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 semula 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, Digital dan Analog* Saluran atau Hanya Saluran Digital 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.

* Nota: Sokongan saluran analog tidak tersedia untuk negara yang telah melengkapkan analog yang dimatikan.

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 > Tetapan 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

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 pratarkif (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 pratarkif 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 melangkau mencari saluran digital.

Saluran Analog

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

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) 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 dan 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.

• 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.

5.2. 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 pratatkrif 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.

Versi Senarai Saluran

Periksa versi semasa bagi senarai saluran:

1 - Pilih  Tetapan > Saluran dan input > Saluran dan tekan  (kanan) untuk memasukkan 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 melangkau 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 dan 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 dan 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 anak panah  (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 OK* 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 OK untuk membuka menu senarai.

Cari Saluran

Anda boleh mencari saluran untuk menemuinya dalam senarai panjang saluran.

Untuk mencari saluran:

- 1 - Tekan .
- 2 - Tekan OK untuk membuka senarai saluran semasa.
- 3 - Tekan  OPTIONS.
- 4 - Pilih Pilih Senarai Saluran dan tekan OK.
- 5 - Pilih Tapis Saluran Antena dan tekan OK.
- 6 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK 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 Antena, 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** 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).

Alih Keluar Kuki

 Tetapan > Saluran dan input > Saluran > Tetapan HbbTV dan Aplikasi

Operator > Kuki.

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

Kosongkan senarai aplikasi yang diluluskan

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

Untuk mengosongkan semua aplikasi Pengguna yang telah diluluskan.

Penetapan semula ID Peranti HbbTV

⚙ Tetapan > Saluran dan input > Saluran > Tetapan HbbTV dan Aplikasi Operator > 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.

Maklumat Program

Lihat butiran program

Untuk mendapatkan butiran program yang dipilih:

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

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

Lihat maklumat program daripada senarai saluran

Untuk mendapatkan maklumat program daripada senarai saluran:

- 1 - Tala ke saluran, tekan **OK** atau **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 2 - Tekan **+** OPTIONS, pilih Maklumat Program dan tekan **OK** untuk melihat maklumat umum program.
- 3 - Untuk menutup skrin ini, tekan **←** 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 **+** PILIHAN, pilih Mono/Stereo dan tekan **→** (kanan).
- 3 - Pilih Mono atau Stereo dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **←** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **←** 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 anak panah **▲** (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 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 menambakkannya. 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.

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 tambahkan 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.

6.6. Teks / Teleteks

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 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 dalaman TV 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  OK.

Lihat butiran program

Untuk mendapatkan butiran program yang dipilih:

- 1 - Tekan , pilih Maklumat Program dan tekan OK.
- 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  OK.
- 4 - Pilih genre yang anda mahu dan tekan  OK. Senarai dengan program ditemui akan muncul.
- 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 2 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 2 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 2. 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.

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 EasyLink automati.

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 EasyLink autohidup.

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 > EasyLink auto ARC 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 dan 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 xxxHz Pro) / Automatik.

Kabel HDMI Berkelajuan Tinggi Ultra yang sah amat disyorkan untuk semua sambungan HDMI. Untuk menukar tetapan, tukar kepada sumber HDMI dahulu. Pilih Automatik untuk mendayakan TV memadankan peranti HDMI anda secara automatik. 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 (100Hz# atau 120/144Hz#) 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, 100Hz#, 120Hz#, 144Hz#
- 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 xxxHz Pro).

Nota:

4K2K 100Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum dalam HDMI 1 dan HDMI 2.

4K2K 120Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum atau Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro) dalam HDMI 1 dan HDMI 2.

✗ 4K2K 144Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro) dalam HDMI 1 dan HDMI 2.

Pilih Standard jika gambar atau bunyi terherot.

Pilih Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro) untuk mendayakan TV untuk menyokong semua ciri permainan termasuk Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI* / FreeSync Premium* (HDMI 1 dan HDMI 2) / G-Sync* video (untuk sesetengah model sahaja). Pilihan ini juga akan membolehkan TV menetapkan gaya Gambar kepada Permainan apabila peranti HDMI disambungkan pada TV.

* Dengan Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI / FreeSync Premium / G-Sync yang disokong, TV mengubah kadar segar semula dalam masa nyata mengikut isyarat kadar bingkai untuk disegerakkan dengan setiap gambar. Digunakan untuk mengurangkan sela, getar dan herot bingkai untuk pengalaman permainan yang lebih baik.

Nota: Serasi G-Sync disokong menggunakan kad grafik siri Nvidia GTX 30 atau 40 sahaja.

Nota:

Untuk menonton kandungan HDR10+ atau Dolby Vision 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 xxxHz Pro). Kandungan Dolby Vision hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro).

Apabila memilih pilihan ini, anda mungkin perlu mematikan komputer permainan atau konsol permainan anda dan menghidupkannya semula untuk menyelesaikan persediaan kali pertama.

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 2 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 2.

Penyegerakan audio ke video (segerak)

Jika bunyi tidak sepadan dengan video pada skrin, anda boleh menetapkan lengah 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 dan Bunyi > Audio keluar > Format digital keluar.

Tiada bunyi

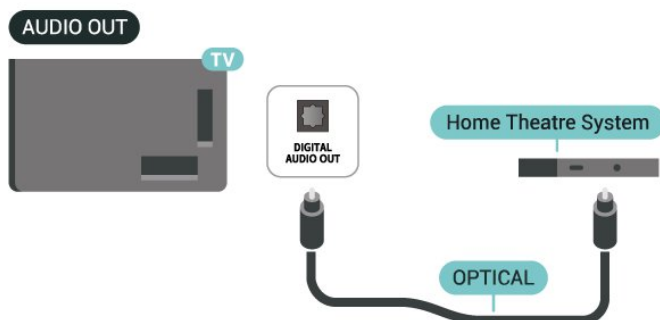
Jika anda tidak boleh mendengar bunyi daripada TV pada Sistem Teater Rumah anda, pastikan anda menyambungkan kabel HDMI kepada sambungan HDMI ARC/eARC pada Sistem Teater Rumah. HDMI ARC/eARC hanya tersedia pada HDMI 2.

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. 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.

8.5. Pemain Cakera Blu-ray

Gunakan kabel HDMI berkelajuan Ultra Tinggi untuk menyambungkan pemain Cakera Blu-ray ke TB.

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.

8.6. Fon Kepala

Anda boleh menyambungkan set fon kepala ke sambungan  di bahagian belakang TV. Sambungan ialah bicu mini 3.5mm. Anda boleh melaraskan kelantangan fon kepala secara berasingan.

Untuk melaraskan kelantangan:

1 - Tekan  Kelantangan, pilih ikon fon kepala dengan anak panah  (kiri) atau  (kanan).

2 - Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan kelantangan.

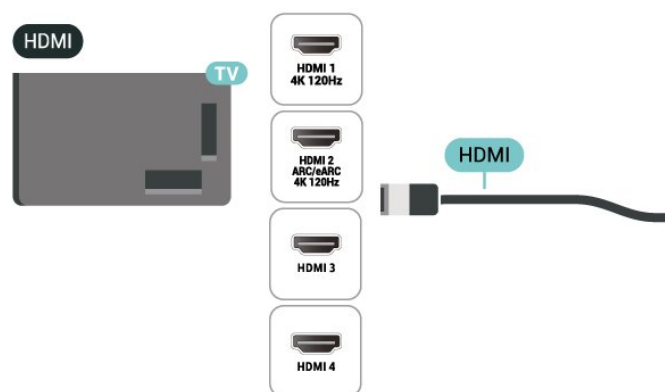


8.7. Konsol Permainan

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. Papan Kekunci USB

Sambung

Sambungkan papan kekunci USB (jenis USB-HID) untuk memasukkan teks pada TV anda.

Guna salah satu sambungan USB untuk bersambung.

Konfigurasi

Pasang papan kekunci

Untuk memasang papan kekunci USB, hidupkan TV dan sambungkan papan kekunci USB ke salah satu sambungan USB pada TV. Apabila TV mengesan papan kekunci buat kali pertama, anda boleh memilih susun atur papan kekunci anda dan menguji pilihan anda. Jika anda memilih susun atur papan kekunci Cyrillic atau Greek dahulu, anda boleh memilih susun atur papan kekunci Latin sekunder.

Untuk menukar tetapan tataletak papan kekunci apabila tataletak dipilih:

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Papan kekunci.
- 2 - Pilih Tetapan Papan Kekunci USB dan tekan OK untuk memulakan persediaan papan kekunci.

Kekunci Istimewa

Kekunci untuk memasukkan teks

- Masukkan kekunci = OK
- Backspace = padam aksara sebelum kursor
- Kekunci anak panah = navigasi dalam medan teks
- Untuk menukar di antara tataletak papan kekunci, jika tataletak kedua ditetapkan, tekan kekunci Ctrl + Spacebar secara serentak.

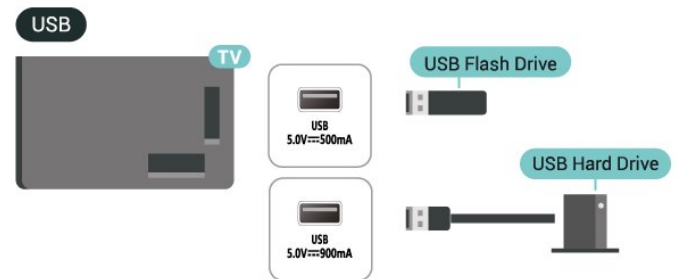
Kekunci untuk aplikasi dan halaman Internet

- Tab dan Shift + Tab = Seterusnya dan Sebelumnya
- Utama = tatal ke bahagian atas halaman
- End = tatal ke bahagian bawah halaman
- Halaman Atas = lompat satu halaman ke atas
- Halaman Bawah = lompat satu halaman ke bawah
- * = muatkan halaman web pada lebar skrin

8.9. 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  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.

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.

8.10. Kamera Foto

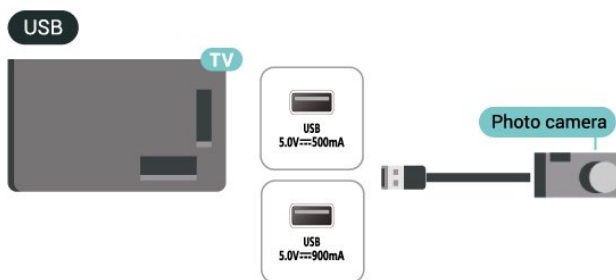
Untuk melihat foto yang disimpan pada kamera foto digital anda, anda boleh menyambungkan kamera secara langsung ke TV.

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

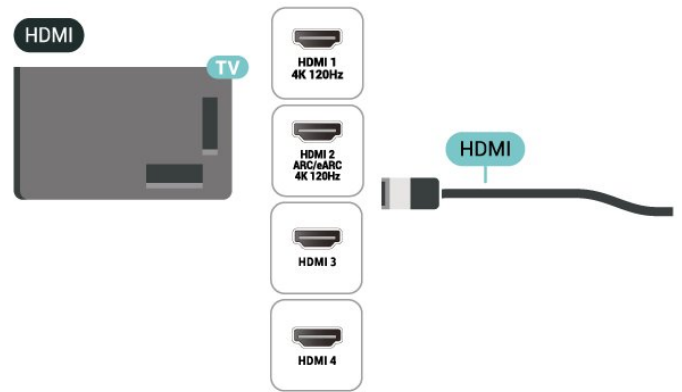
Anda boleh melihat foto dalam resolusi Ultra HD daripada peranti USB atau pemacu kilat yang disambungkan. TV akan merendahkan resolusi kepada Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi. Anda tidak boleh memainkan video dengan resolusi natif yang lebih tinggi daripada Ultra HD pada mana-mana sambungan USB.



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

8.11. Kamkorder

Untuk kualiti terbaik, gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan kamkorder ke TV.



8.12. Komputer

Anda boleh menyambungkan komputer anda kepada TV menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Ultra Tinggi yang sah dan menggunakan TV sebagai monitor PC.

* Nota untuk pengguna Kad grafik Nvidia:

Jika anda menyambungkan komputer anda kepada TV melalui kabel HDMI, kad Nvidia boleh mengeluarkan video Kadar Segar Semula Boleh Ubah (VRR) secara automatik kepada TV apabila tetapan HDMI Ultra HD TV ditetapkan kepada Automatik atau Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro). 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 video output kad grafik 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.

- Jika video output kad grafik ialah 2560 x 1440p 120Hz dan format piksel RGB digunakan, RGB 4:4:4 Format Piksel Standard PC (RGB Penuh) hendaklah ditetapkan dalam kad grafik komputer.

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

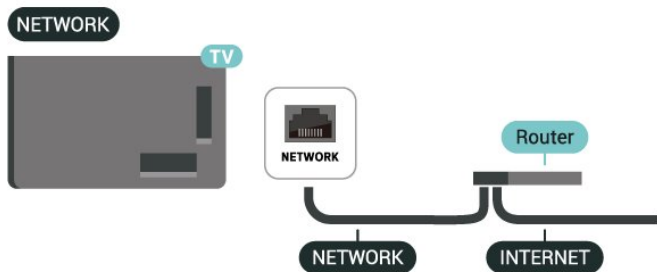
- Jika sambungan gagal, cuba semak tetapan DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) pada penghala. DHCP perlu dihidupkan.

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 dan 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 dan 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.

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 > Apple AirPlay 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 > Apple AirPlay 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 OK untuk memulakannya.
- 4 - Tekan  Ke belakang untuk menutup Menu Pantas atau Tetapan Lazim tanpa memulakan apa-apa.

Anda boleh menekan OPTIONS untuk mendayakan atau menyahdayakan item daripada senarai Tetapan lazim.

* 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 dan bunyi > Gambar > Gaya gambar.
Secara alternatif, tekan  (PAPAN PEMUKA) 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.
- Calman – Untuk Penentukuran warna Calman.

* 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 Filem
- HDR Permainan
- Monitor HDR
- HDR Calman – Untuk Penentukuran warna Calman, hanya tersedia untuk model yang berkenaan.

Apabila TV menerima isyarat Dolby Vision HDR, pilih gaya gambar di bawah:

- HDR Peribadi
- Teramat Jelas HDR
- Dolby Vision Terang
- Dolby Vision Gelap
- Permainan Dolby Vision

Pulihkan Gaya gambar

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Pulihkan gaya gambar.

Pilih untuk memulihkan gaya gambar.

Gaya Gambar Filem Automatik

Gaya Gambar Filem Pilihan

 Tetapan > Paparan dan 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 yang diutamakan bergantung pada ketersediaan  Tetapan > Paparan dan 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 dan bunyi > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Automatik.

Hidupkan/matikan gaya Gambar Filem Automatik

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Automatik.

Hidupkan atau matikan untuk mengesan kandungan filem secara automatik dan menetapkan keutamaan

anda dalam  Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Pilihan.

Lagi Tetapan Gambar

Kontras

Kecerahan

Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Pengoptimuman tahap cahaya sekitar.

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

Kontras Cahaya Belakang

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras cahaya belakang.

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

Kontras Setempat

 Tetapan > Paparan dan 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 dan bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Tahap video.

Laraskan tahap kontras video.

Butiran Gelap

Gama

 Tetapan > Paparan dan 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 dan 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 dan bunyi > Gambar > Kontras > Peningkat 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 dan bunyi > Gambar > Kontras > Kawalan HDR > Pemetaan nada HDR.

Tetapkan kaedah yang digunakan dalam pemprosesan pemetaan nada HDR. Mati, Mati/HGiG adalah untuk menyahdayakan pemetaan nada dalaman TV atau mengikut standard HDR permainan HGiG (Kelompok Berkepentingan Permainan HDR) agar sepadan dengan peranti permainan. Anda boleh melaraskan kaedah kepada Statik atau Dinamik.

Nota: Tersedia apabila isyarat HDR10 atau HDR10+ dikesan.

Tetapan Kesan HDR

 Tetapan > Paparan dan 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 atau Mati/HGiG, anda boleh melaraskan tahap kesan HDR kepada Lebih terperinci, Seimbang atau Lebih kecerahan untuk setiap jenis kandungan HDR.

Warna

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna.

Penepuan

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Penepuan.

Untuk melaraskan nilai penepuan bagi warna.

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

Laraskan tetapan seri warna

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Seri warna.

Untuk melaraskan nilai tetapan seri warna.

Laraskan peningkatan warna

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Peningkatan warna.

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

Nota: tidak tersedia apabila isyarat Dolby Vision dikesan dan gaya gambar ialah Monitor / Monitor HDR

Melaraskan gamut warna lebar

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Gamut warna luas.

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

Melaraskan suhu warna

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Suhu warna > Pengoptimuman suhu warna sekitar.

Tetapkan untuk mengoptimumkan suhu warna secara automatik berdasarkan keadaan cahaya sekitar.

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Suhu warna > Titik putih.

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

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Suhu warna > 2 penjajaran titik putih atau 20 penjajaran titik putih.

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

Kawalan Warna

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Warna > Kawalan warna.

Tetapan kawalan warna hanya tersedia apabila Peningkatan warna ditetapkan kepada Mati. Untuk melaraskan atau menetapkan semula kepada nilai 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 Tetapkan semula kepada lalai.

Kejelasan

Peningkatan

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Kejelasan > Peningkatan.

Untuk melaraskan nilai rona gambar.

Peningkatan tekstur

⚙️ Tetapan > Paparan dan 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 dan bunyi > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurangan hingar.

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

Pengurangan Artifak

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurangan Artifak.

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

Kejelasan gambar tidak tersedia apabila Gaya

gambar/Gaya gambar AI adalah Permainan, HDR Permainan, Permainan Dolby Vision, Monitor atau Monitor HDR.

Gerakan

Gaya gerakan

⚙️ Tetapan > Paparan dan 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, Lancar, Peribadi)

Tidak tersedia untuk kes berikut:

- ⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gaya gambar/Gaya Gambar AI > Monitor
- ⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gaya gambar/Gaya Gambar AI > Permainan
- Sumber video ialah kadar penyegaran berubah-ubah
- Kadar bingkai sumber video ialah 120Hz atau lebih tinggi

Gaya gerakan permainan

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gerakan > Gaya gerakan permainan.

Gaya gerakan permainan menyediakan mod tetapan gerakan dioptimumkan untuk kandungan permainan yang berlainan.

Pilih salah satu Gaya gerakan permainan untuk mendapatkan pengalaman tontonan video gerakan yang berlainan. Pilihan tetapan yang tersedia untuk gaya gerakan Permainan ialah Mati (kependaman terendah), Lancar dan Peribadi.

Hanya tersedia untuk kes berikut:

- Gaya gambar/AI Gaya gambar ialah Permainan, Permainan HDR, Permainan Dolby Vision, Monitor atau gaya HDR Monitor
- Sumber video bukan kadar penyegaran berubah-ubah
- Kadar bingkai sumber video tidak melebihi 60Hz

Pengoptimuman sukan AI

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gerakan > Pengoptimuman sukan AI.

Hidupkan untuk menambah baik gerakan apabila kandungan sukan dikenal pasti. Hanya tersedia pada

model tertentu.

Kelancaran

⚙️ Tetapan > Paparan dan 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.

Pengurangan kabur

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Gambar > Gerakan > Pengurangan kabur.

Untuk mengurangkan kabur untuk menjadikan pergerakan gambar jelas dan tajam.

Pilih daripada 0 hingga 10 untuk mendapatkan tahap berbeza untuk mengurangkan kabur gerakan. Kelihatan dalam filem pada TV. Pilih 0 apabila hingar muncul dalam gambar bergerak yang dimainkan pada skrin.

Nota: Hanya tersedia apabila Gaya gerakan 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 dan bunyi > Gambar.
- 2 - Pilih Tetapan Gambar Pantas* dan tekan OK.
- 3 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih citarasa gambar pemprosesan P5/P5 AI pilihan anda yang sepadan dengan keadaan cahaya tontonan sekitar.
- 4 - Pilih Selesai atau tekan ⬅️ (kiri) berulang-ulang jika perlu, untuk menutup menu.

* Tetapan Gambar Pantas tidak tersedia apabila Gaya gambar ditetapkan kepada Monitor/Monitor HDR/Permainan.

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 dan bunyi > Skrin > Format gambar > Penuhkan Skrin, Muat Pada Skrin, Skrin Lebar dan Asli, dan tekan OK.
- 2 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.
 - Penuhkan 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 dan 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 dan 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 dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi untuk menukar tetapan bunyi peribadi.

Pulihkan tetapan peribadi

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pulihkan mod peribadi.

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Tetapan Peribadi

Pemaya pembesar suara

 Tetapan > Paparan dan 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.

Kosongkan dialog

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Clear dialogue.

Pilih Hidup untuk mendapatkan kualiti bunyi yang

dipertingkat untuk program pertuturan.

Penyama AI

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI.

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

Penyama AI Tersuai

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI Tersuai.

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

Pulihkan tetapan peribadi

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pulihkan mod peribadi.

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Peletakan TV

Peletakan TV

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Peletakan TV.

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

DTS Play-Fi

Sediakan DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > DTS Play-Fi.

Dengan DTS Play-Fi pada Philips TV anda, anda boleh menyambungkan pembesar suara yang serasi untuk menstim audio secara wayarles ke bilik lain di rumah anda.

Nota: Tetapan untuk Audio TV Berbilang Bilik tidak tersedia apabila disambungkan kepada aplikasi fon kepala DTS Play-Fi atau memainkan muzik daripada aplikasi DTS Play-Fi.

Untuk menstim audio secara wayarles kepada

pembesar suara, anda memerlukan:

- Philips Smart TV yang menyokong DTS Play-Fi
- Peranti serasi DTS Play-Fi
- Aplikasi DTS Play-Fi pada Philips TV anda
- Peranti mudah alih seperti telefon atau tablet anda
- Aplikasi Philips Sound dipasang pada telefon atau tablet anda
- Rangkaian Wi-Fi

Persediaan untuk menyambungkan peranti serasi DTS Play-Fi

- 1 – Muat turun aplikasi Philips Sound dan pasang Aplikasi pada telefon atau tablet anda.
- 2 – Gunakan aplikasi Philips Sound untuk mencari dan menyediakan peranti serasi DTS Play-Fi. Pastikan peranti DTS Play-Fi disambungkan dengan rangkaian Wi-Fi TV anda yang sama.
- 3 – Pada Philips TV anda, buka aplikasi DTS Play-Fi yang diprapasang dan pilih Sambungkan Pembesar Suara untuk mencari peranti serasi DTS Play-Fi.
- 4 – Apabila peranti DTS Play-Fi berjaya disambungkan kepada TV anda, anda boleh memilih peranti daripada senarai peranti dan melaraskan kelantangan.
- 5 – Sekarang anda boleh mula menstim audio daripada TV anda kepada berbilang peranti DTS Play-Fi.

Teater Rumah DTS Play-Fi

Nikmati audio teater rumah yang mengasyikkan dengan subwufer wayarles Play-Fi, bar bunyi, pembesar suara hadapan, pembesar suara keliling atau penerima Play-Fi yang menguasai pembesar suara teater rumah.

Pembesar Suara Play-Fi sebagai Pembesar Suara TV Hadapan

- Anda boleh mengeluarkan audio TV kepada sepasang pembesar suara Play-Fi seperti TAW6205, TAW6505 atau TAFW1.
- Pembesar suara TV akan diredamkan apabila disambungkan kepada pembesar suara Play-Fi.
- Gunakan aplikasi Play-Fi pada TV untuk menyediakan pembesar suara Play-Fi.

- 1 – Pilih Teater Rumah Wayarles Play-Fi
- 2 – Pilih Dua sebagai Pembesar Suara Hadapan
- 3 – Ikut bestari persediaan untuk melengkapkan persediaan.

Sediakan Sistem Teater Rumah dengan TV dan Pembesar Suara Play-Fi anda

- 1 – Hidupkan aplikasi Play-Fi, pilih Teater Rumah DTS Play-Fi > Persediaan > Sambungkan Pembesar Suara untuk menyambungkan semua peranti Play-Fi anda. Jika peranti telah disambungkan, anda boleh memilih Pembesar suara saya telah disambungkan... untuk pergi ke langkah seterusnya.
- 2 – Sediakan untuk menetapkan Pembesar Suara

Hadapan, Pembesar Suara Keliling dan Subwufer kepada peranti Play-Fi yang disambungkan. Grafik pada sisi kiri akan menunjukkan kedudukan pembesar suara.

3 - Kami mencadangkan anda menggunakan TV+ Two kerana saluran ini membekalkan saluran pusat yang khusus untuk kejelasan dialog.

4 - Selepas peranti diuntukkan, pilih Teruskan... untuk melengkapkan persediaan sistem Teater Rumah.

Pada menu Tetapan pada sistem Teater Rumah. Anda boleh memilih Jarak Ke Pembesar Suara untuk memilih jarak yang betul atau pilih Nyahdayakan Teater Rumah, Nyahsambung Persediaan jika perlu.

Nota:

1. Gandingan Keliling/Stereo wayarles perlu diteruskan di bawah Teater Rumah Play-Fi.
2. Ciri ini bergantung pada model TV dan pembesar suara Play-Fi yang digunakan.

EasyLink 2.0

Kawal tetapan bunyi sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0.

Anda boleh melaraskan tetapan bunyi individu sistem suara HDMI melalui Tetapan lazim atau Paparan dan 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 dan 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 dan bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bes.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap bes.

Laraskan tahap trebel

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Trebel.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap trebel.

Penyama Tersuai

⚙ Tetapan > Paparan dan 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 dan bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bunyi Keliling.

Pilih kesan keliling daripada jenis yang telah dipratetapkan.

- 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 dan 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 dan 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 dan 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 dan 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 dan 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 ditentukur, pilih Ujian untuk mendengar bunyi sebelum dan selepas pembesar suara TV ditentukur. 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 dan 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 dan 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 dan 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 dan bunyi > Bunyi > Pemberitahuan Dolby Atmos.

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

12.4. Output Audio

Pembesar suara dan eARC

Audio keluar

⚙️ Tetapan > Paparan dan 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.

Apabila peranti yang serasi dengan DTS Play-Fi telah dikonfigurasi dengan betul dan dihidupkan, anda boleh memilih Teater Rumah Wayarles Play-Fi untuk ditetapkan sebagai peranti audio keluar.

eARC

⚙️ Tetapan > Paparan dan 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 dan 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 dan 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 dan bunyi > Output audio > Lengah digital keluar.

Untuk sesetengah Sistem Teater Rumah, anda mungkin perlu melaraskan kelewatan penyegerakan audio untuk menyejajarkan 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 dan bunyi > Output audio > Ofset digital keluar.

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

12.5. Berbilang Paparan

 Berbilang Paparan membolehkan dua sumber video berkongsi skrin yang sama secara serentak. Video boleh Bersebelahan atau satu video dalam tetingkap kecil menindih video lain (mod Gambar dalam Gambar).

Pengaktifan dan penyahaktifan

Tekan  (Menu Pantas/MENU) untuk membuka Menu Pantas dan pilih Berbilang Paparan untuk membuka menu tetapan Berbilang Paparan. Anda juga boleh menekan  HOME, beralih ke baris Aplikasi anda dan membuka aplikasi Berbilang Paparan untuk memaut ke menu tetapan Berbilang Paparan. Untuk menyahaktifkan Berbilang Paparan, pilih Keluar dari Berbilang Paparan di atas menu tetapan Berbilang Paparan.

Tetapan Berbilang Paparan

Pada menu tetapan Berbilang Paparan, anda boleh menguruskan sumber video untuk Paparan 1 (Paparan utama) dan Paparan 2 (Subpaparan), menukar mod paparan antara Bersebelahan atau Gambar dalam Gambar, mendayakan/menyahdayakan Dwibunyi untuk mengeluarkan audio dari kedua-dua sumber, melaraskan keseimbangan bunyi apabila Dwibunyi didayakan dan memilih Keluar dari Berbilang Paparan untuk menyahaktifkan Berbilang Paparan. Menu tetapan Berbilang Paparan akan diketepikan jika tiada interaksi pengguna selepas beberapa saat.

Pilih sumber untuk paparan utama dan subpaparan

Berbilang Paparan mempunyai dua paparan, iaitu Paparan 1 (Paparan utama) dan Paparan 2 (Subpaparan). Kedudukan dan juga saiz Paparan utama dan Subpaparan telah dipraktifik. Dari menu tetapan Berbilang Paparan, mod paparan boleh ditukar antara Bersebelahan (saiz sama) atau Gambar dalam Gambar (Subpaparan kecil menindih Paparan utama).

Sumber video bagi Paparan utama dan Subpaparan boleh menggunakan saluran Satelit yang terpasang, saluran Antena/Kabel yang terpasang dan video input dari port HDMI/USB. Apabila sumber video tidak

ditetapkan dari menu tetapan Berbilang Paparan, keutamaan lalai untuk dipaparkan pada Paparan 1 dan Paparan 2 ialah saluran Satelit yang terpasang, saluran Antena/Kabel yang terpasang dan kemudian video HDMI/USB.

Mod kawalan

Dalam menu tetapan URUS PAPARAN, selepas sumber dipilih, anda boleh memasuki Mod Kawalan dengan memilih Kawalan untuk lebih banyak tetapan. Mod Kawalan tersedia untuk saluran Satelit/Antena/Kabel dan sumber USB. Mod kawalan untuk saluran Satelit/Antena/Kabel termasuk pilihan tetapan Sari Kata, Bahasa Sari Kata dan Bahasa Audio. Untuk sumber USB, mod Kawalan boleh melaraskan tetapan Pilih USB (peranti USB), Semak imbas (Video), Mainkan Semua/Sekali, Sari Kata, Bahasa Sari Kata, Set Aksara dan Bahasa Audio.

Menekan kekunci OPTIONS pada alat kawalan jauh akan keluar daripada mod Kawalan.

Dwibunyi

Audio daripada Paparan 1 (Paparan utama) sentiasa didayakan dan audio daripada Paparan 2 (Subpaparan) dimatikan secara lalai. Hidupkan bunyi Dwibunyi akan menghidupkan audio daripada Paparan 2 dan bunyi output TV akan menjadi campuran bunyi daripada audio Paparan 1 dan audio Paparan 2. Anda juga boleh melaraskan imbangan bunyi antara Paparan 1 dan Paparan 2 dengan gelongsor Imbangan dwibunyi.

Pendengaran Bebas

Bunyi pada peranti Bluetooth® di bawah tetapan URUS PAPARAN bagi Paparan 2 membolehkan TV menghantar audio Paparan 2 ke peranti audio Bluetooth® untuk pendengaran bebas. Apabila memasuki menu Bunyi pada peranti Bluetooth®, pilih salah satu peranti audio Bluetooth® yang digandingkan daripada senarai untuk mengeluarkan audio Paparan 2. Setelah peranti audio Bluetooth® diperuntukkan untuk audio Paparan 2, bunyi output TV tidak akan menjadi campuran bunyi apabila Dwibunyi didayakan. Audio Paparan 1 akan dikeluarkan ke pembesar suara TV dan audio Paparan 2 akan dikeluarkan ke peranti audio Bluetooth®.

12.6. Ambilight

Ambilight Hidup atau Mati

Hidupkan Ambilight

Tekan AMBILIGHT untuk menghidupkannya, atau anda boleh menghidupkan dengan memilih  Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Gaya Ambilight > Dayakan.

Untuk mematikan Ambilight:

- 1 - Tekan AMBILIGHT.
- 2 - Tekan OK pada pilihan Dayakan untuk menghidupkan atau mematikan Ambilight.
- 3 - Tekan  (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

Gaya Ambilight

Gaya Ambilight AI

 Tetapan > Paparan & bunyi > Ambilight > gaya Ambilight > gaya Ambilight AI.

Apabila gaya Ambilight AI didayakan, TV akan melaraskan gaya Ambilight secara automatik untuk kes penggunaan yang berbeza.

Pilih gaya Ambilight secara manual

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > gaya Ambilight.

Apabila gaya Ambilight AI dinyahdayakan, anda boleh memilih gaya Ambilight pratetap secara manual.

- Standard- Sesuai untuk menonton TV setiap hari.
- Sukan - Sesuai untuk program sukan.
- Pawagam - Sesuai untuk pengalaman filem dan hiburan filem di rumah.
- Permainan - Sesuai untuk bermain permainan.
- Muzik - Mendengar muzik dan mengikuti dinamik bunyi.
- Warna tetap - Pilih warna statik pilihan anda.

Apabila gaya Ambilight ditetapkan kepada Warna tetap, anda boleh menyesuaikan gaya:

- Pilihan warna tetap - Pilih warna statik pilihan anda daripada palet warna dan tala melalui peluncur warna kepada keutamaan anda.
- Kesan dinamik - Tambah kesan dinamik kepada warna terpilih.

Apabila gaya Ambilight ditetapkan kepada Muzik, anda boleh memilih profil muzik Ambilight pratetap daripada Pilihan gaya muzik:

- Lumina - Sesuai untuk menonton video muzik.
- Disko - Sesuai untuk mendengar muzik retro yang kuat.
- Irama - Sesuai untuk mendengar muzik berirama.

Ikut Aplikasi

Tetapan Ikut Aplikasi tersedia apabila anda mengawal Ambilight dengan aplikasi TV Pintar Philips.

Pemperibadian ambilight

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Pemperibadian Ambilight / Pemperibadian Ambilight (gaya yang dipilih semasa).

Anda boleh menyesuaikan gaya semasa dengan keutamaan anda.

- Kecerahan - Untuk menetapkan tahap kecerahan Ambilight.
- Ketepuan - Untuk menetapkan tahap ketepuan Ambilight.
- Dinamik - untuk menetapkan kelajuan kesan dinamik Ambilight.
- Ambilight pada kandungan gelap - Pilih kecerahan minimum Ambilight semasa kandungan gelap sedang dipaparkan.
- Pulihkan kepada lalai - Pilih untuk memulihkan gaya Ambilight.

Cahaya Bilik Istirahat

Mod cahaya bilik istirahat pada TV anda membolehkan anda menghidupkan Ambilight apabila TV dalam mod tunggu sedia. Jadi, anda boleh mencahayai bilik anda dengan Ambilight.

Dayakan mod cahaya bilik istirahat

 Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Automula dalam mod tunggu sedia.

Hidupkan untuk membenarkan mod cahaya bilik istirahat diaktifkan apabila TV ditetapkan kepada mod tunggu sedia.

Selepas anda menetapkan TV anda kepada mod tunggu sedia dan ingin menghidupkan cahaya bilik istirahat Ambilight, ikut langkah ini:

- 1 - Tekan kekunci AMBILIGHT pada alat kawalan jauh untuk mengaktifkan cahaya bilik istirahat Ambilight.

- 2 - Tekan kekunci navigasi ◀ (kiri) atau ▶ (kanan) untuk mengubah kesan cahaya yang berbeza.
- 3 - Tekan kekunci navigasi ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk melaraskan kecerahan.
- 4 - Untuk mematikan cahaya bilik istirahat Ambilight, tekan kekunci AMBILIGHT sekali lagi.

Pilihan warna mod cahaya Bilik Istirahat

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Pilihan warna mod cahaya bilik istirahat.

Pilih warna mod cahaya Bilik Istirahat pilihan anda daripada palet warna dan tala melalui peluncur warna kepada keutamaan anda.

Kesan dinamik

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Kesan dinamik.

Aktifkan kesan dinamik untuk warna pilihan anda.

Kecerahan

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Kecerahan.

Pilihan tahap kecerahan cahaya bilik istirahat.

Tempoh

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Mod cahaya Bilik istirahat.

Ambisleep

Ambisleep mensimulasikan matahari terbenam untuk membantu anda merehatkan diri sebelum anda tidur. Pada akhir simulasi, TV akan bertukar kepada mod tunggu sedia secara automatik.

Mulakan Ambisleep

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Ambisleep > Mulakan Ambisleep.

Pilih untuk menghidupkan Ambisleep.

Pilihan warna Ambisleep

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Ambisleep > Pilihan warna Ambisleep.

Pilih warna Ambisleep pilihan anda daripada palet warna dan tala melalui peluncur warna kepada keutamaan anda.

Kecerahan

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Tetapkan permulaan kecerahan Ambisleep.

Tempoh

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Ambisleep > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Ambisleep.

Bunyi

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Ambisleep > Bunyi.

Pilih bunyi alam semula jadi yang ingin anda gunakan semasa Ambisleep.

Bunyi alam semula jadi yang tersedia ialah:

- Unggun api
- Hujan
- Hutan Hujan
- Pantai tropika
- Air Terjun
- Senyap

Tetapan Ambilight Lanjutan

Neutralkan pengaruh dinding berwarna pada warna Ambilight

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding di belakang TV.

Pilih warna dinding di belakang TV dan TV akan mengubah suai warna Ambilight supaya muncul seperti yang sepatutnya.

Tetapkan Ambilight untuk mematikan dengan serta-merta atau dengan perlahan meresap lenyap semasa anda mematikan TV

⚙ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Lanjutan > Resap lenyap hingga dimatikan.

Tetapkan Resap lenyap hingga dimatikan dalam saat atau pilih Serta-merta untuk mematikan Ambilight dengan serta-merta.

Animasi Ambilight

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Lanjutan > Animasi ambilight.

Dayakan atau nyahdayakan untuk memaparkan animasi Ambilight semasa TV terjaga daripada sesalur kuasa utama yang dihidupkan.

Sambungan Ambilight

Philips Wireless Home Speakers

Nota: Sebelum memulakan persediaan, pastikan TV dan Philips Wireless Home Speakers anda disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi yang sama.

Dengan sambungan Ambilight, anda boleh menyediakan Philips Wireless Home Speakers anda untuk mengikut warna Ambilight. Sebelum memulakan persediaan, pastikan Philips Wireless Home Speakers anda dihidupkan dan disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi yang sama dengan TV. Sila tunggu sebentar untuk pembesar suara bersedia jika anda baru menghidupkannya sebelum bermula.

Tekan dan tahan butang pautan LED pada pembesar suara selama 3 saat untuk memulakan pautan. Jika anda mempunyai lebih daripada 1 pembesar suara, ulangi tindakan yang sama bagi setiap pembesar suara dan tekan kekunci BACK apabila anda selesai. Butang pautan LED terletak pada Philips Wireless Home Speakers.

Hidupkan/matikan Philips Wireless Home Speakers yang berfungsi dengan Ambilight

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Dayakan/Nyahdayakan.

Konfigurasi

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurasi.

Konfigurasi Philips Wireless Home Speakers untuk berfungsi dengan Ambilight. Ikut arahan pada skrin untuk memautkan maksimum 10 LED Pembesar Suara kepada TV anda. Bagi setiap LED Pembesar Suara yang dipautkan, anda boleh memilih zon warna untuk diikuti relatif kepada TV dan melaraskan kecerahan cahaya.

Lihat Konfigurasi

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Lihat konfigurasi.

Lihat persediaan semasa Philips Wireless Home Speakers berfungsi dengan Ambilight, rangkaian dan LED Pembesar suara.

Tetapkan Semula Konfigurasi

⚙️ Tetapan > Paparan dan bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Tetapkan semula konfigurasi.

Tetapkan semula persediaan semasa Philips Wireless Home Speakers.

Penggera Matahari Terbit

Penggera Matahari Terbit menggunakan Ambilight, muzik dan maklumat cuaca untuk pengalaman bangun yang baharu.

- TV akan bangun pada masa dan hari terpilih yang anda tetapkan.
- Nyalakan Ambilight dengan skrin berwarna dan muzik pudar masuk.
- Perlahan-lahan tukar kepada ramalan cuaca dengan latar yang sepadan.

Untuk memasuki menu tetapan Penggera matahari terbit:

- 1 - Tekan  Menu Pantas / MENU untuk membuka Menu Pantas.
- 2 - Pilih Penggera matahari terbit dan tekan OK untuk membukanya.

- Penggera: tetapkan berbilang penggera sehingga 5, untuk ulang/pilih hari, tetapan Hidup/Mati.
- Tema latar: ikut cuaca atau pilih daripada kategori foto.
- Muzik: trek muzik untuk dimainkan semasa bangun.
- Hidupkan kelantangan: kelantangan muzik untuk ditetapkan semasa bangun tidur.
- Cuaca: tetapan untuk ramalan cuaca setempat.
- Pratonton: anda boleh pratonton kesan bangun.

Jika TV dalam keadaan tunggu sedia dan masa penggera dicapai, TV akan bangun daripada tunggusedia. Skrin bangun pudar masuk, Ambilight Hidup, muzik pudar masuk dan kemudian tunjukkan maklumat cuaca dengan tema latar.

Untuk keluar daripada penggera Matahari Terbit, tekan  Tunggu sedia / Hidup,  Ke belakang atau kekunci  HOME pada alat kawalan jauh.

-  Tunggu sedia / Hidup: keluar daripada aplikasi Matahari Terbit dan menukar TV kepada tunggu sedia.

-  Ke belakang : keluar daripada aplikasi Matahari Terbit dan tukar kepada sumber TV yang terakhir ditonton.
-  HOME : keluar daripada aplikasi Sunrise dan tukar kepada pelancar.
- Jika penggera Matahari Terbit tidak dikeluarkan ke aplikasi lain selepas 30 minit sejak bangun Matahari Terbit, TV akan ditutup secara automatik kepada tunggu sedia.

Nota:

Pastikan sambungan rangkaian kekal aktif agar penggera Matahari Terbit dapat berfungsi dengan betul. Penggera matahari terbit tidak berfungsi jika mod jam TV ditetapkan kepada manual. Pergi ke menu tetapan, kemudian tukar mod jam kepada automatik. Penggera tidak akan berfungsi jika Lokasi ditetapkan kepada Kedai.

menunjukkan dialog untuk membekalkan pilihan untuk bertukar kepada mod tunggu sedia dengan serta-merta atau menangguhkan kepada 1 atau 2 jam kemudian. Pemasa yang ditetapkan untuk mengira detik atau menangguhkan tidak boleh melebihi 4 jam maksimum yang dibenarkan.

Aurora

Aplikasi Aurora ialah aplikasi yang meningkatkan suasana ruang hidup TV dengan bahan hebat dan Ambilight yang berwarna-warni. Aurora memanfaatkan imejan, animasi, audio dan ciri Ambilight khusus Philips untuk memperluas ruang tamu agar sesuai dengan gaya hidup baharu anda.

Untuk melancarkan aplikasi Aurora:

- 1 - Tekan  Menu Pantas / MENU untuk membuka Menu Pantas, pilih Aurora dan tekan OK untuk buka.
- 2 - Secara alternatifnya, tekan  HOME untuk pergi ke skrin Utama. Pilih aplikasi Aurora daripada baris Aplikasi Anda dan tekan OK untuk buka.

Kategori

Terdapat empat kategori tema: Suasana, Adegan, Galeri dan Jam. Anda boleh memuat turun lebih banyak tema apabila TV anda disambungkan kepada Internet. Gunakan kekunci navigasi untuk melayari secara mendatar / menegak pada menu. Tekan OK pada tema untuk memulakan main balik. Tekan OK pada Mainkan semua untuk memainkan semua item dalam senarai kategori ini, bermula dengan item pertama. Tekan  Ke belakang untuk keluar daripada aplikasi Aurora.

Tetapkan TV kepada mod tunggu sedia

Anda boleh menetapkan tempoh main balik tema Aurora, TV akan bertukar kepada mod tunggu sedia apabila had masa dicapai.

Untuk menetapkan TV kepada mod tunggu sedia:

- 1 - Apabila aplikasi Aurora diaktifkan, tekan  PILIHAN.
- 2 - Pilih 1 jam, 2 jam, atau 4 jam untuk menetapkan TV kepada mod tunggu sedia.
- 3 - Dua minit sebelum tamat masa, TV akan

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 diprapasang 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.

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.

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.

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.

Cari Kemas kini OAD

Imbas untuk mencari kemas kini perisian OAD (Muat turun secara tapan wayar).

Untuk mencari kemas kini OAD:

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Perihal > Kemas kini sistem > Cari kemas kini OAD.
- 2 - Ikuti arahan pada skrin.

* Nota: Kemas kini perisian OAD hanya tersedia di negara terpilih.

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.

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 tentang Alamat IP, Alamat MAC Peranti, 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 OS Android TV, Versi Kernel, Binaan OS TV Android, Versi perisian, Netflix ESN, Peranti Unik 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 dan Masa .

Tarikh dan masa automatik

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

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

Tetapkan tarikh

 Tetapan > Sistem > Tarikh dan Masa > Tetapkan tarikh.

Tetapkan tarikh semasa.

Tetapkan masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh dan Masa > Tetapkan masa.

Tetapkan masa sekarang.

Tetapkan zon masa

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

Tetapkan zon masa sekarang.

Gunakan format 24 jam

 Tetapan > Sistem > Tarikh dan 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 Sese kali.

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 **-**, kekunci 123 dan navigasi) pada alat kawalan jauh.

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 dinyahdayakan.

- 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 Quizr 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.

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.

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.

Automula Demo Me dan Automula Demo Ambilight

⚙️ Tetapan > Sistem > Tetapan mod runcit
> Persediaan kedai > Automula Demo Me / Automula Demo Ambilight.

Hidupkan/Matikan Automula Demo Me atau Demo Ambilight.

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.

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**, ) Kelantangan + atau - dan navigasi) pada alat kawalan jauh.

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.

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 dan 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 dan 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.

Untuk menamakan semula peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh dan 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.

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 dan 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.

Untuk melihat maklumat peranti Bluetooth®:

- 1 - Pilih  Tetapan > Alat kawalan jauh dan 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.

Secara alternatifnya, pergi ke  Tetapan > Alat kawalan jauh dan aksesori > Tetapan alat kawalan jauh > Pasangkan 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 dan 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 dan 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

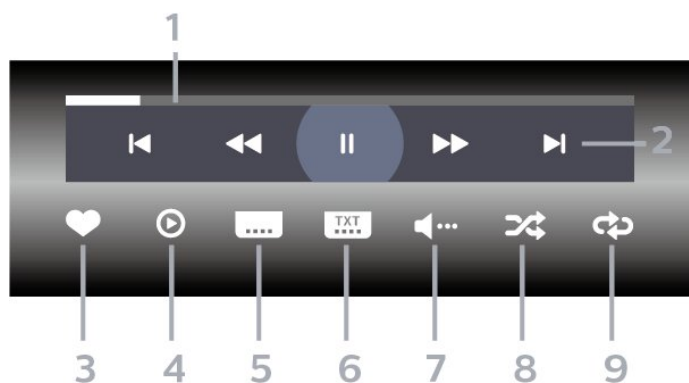
Buka folder video

- 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.

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.

Bar kawalan



- 1 - Bar kemajuan
- 2 - Bar kawalan main balik
 -  : Langkau ke video sebelumnya dalam folder
 -  : Langkau ke video seterusnya dalam folder
 -  : Mandir
 -  : Mundar laju
 -  : Jeda main balik
- 3 - Tandakan sebagai kegemaran
- 4 - Mainkan semua video
- 5 - Sari kata: Hidupkan, Matikan Sari Kata atau Hidupkan Semasa Redam.
- 6 - Bahasa sari kata: pilih Bahasa Sari Kata
- 7 - Bahasa audio: pilih bahasa audio
- 8 - Kocok: mainkan fail anda dalam turutan rawak
- 9 - Ulang: mainkan semua video dalam folder ini sekali atau berterusan

Pilihan Video

Imbas fail video.:

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

Memainkan fail video:

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

17.6. Lihat Foto anda

Lihat Foto

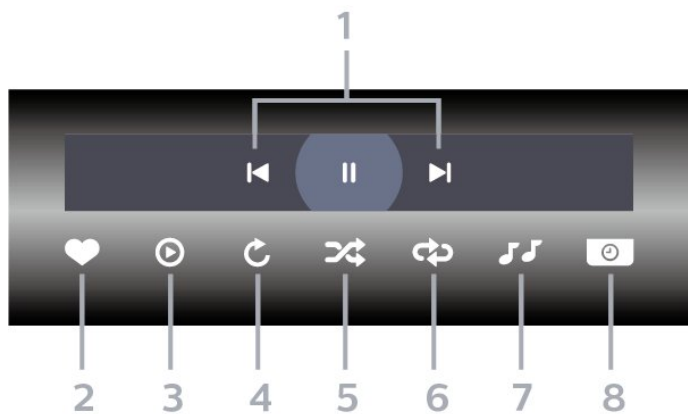
Buka folder foto

- 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.

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.

Bar kawalan



- 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

Mainkan Muzik

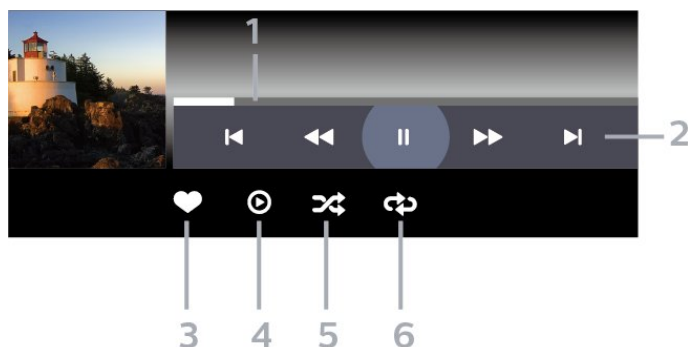
Buka folder muzik

- 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

17.7. Mainkan Muzik anda

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

Philips Smart TV pada telefon pintar atau tablet anda ialah teman TV baharu anda. 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.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

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 Automatik atau Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro) untuk permainan Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI (pada model khusus 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/Permainan Dolby Vision. 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.

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.

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.

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.

Zum tengah: dayakan untuk zum di bahagian tengah skrin. Anda boleh menetapkan Kekuatan, Saiz dan ketelusan kesan Zum Tengah daripada pilihan tetapan.

Peningkat pinggir: dayakan untuk menguatkan pinggir objek pada skrin. Anda boleh menetapkan saiz Kawasan, dayakan/nyahdayakan Mod warna atau Adun dengan asal.

* 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

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 dan bunyi > Output audio > Format digital keluar dan tetapkan pilihan kepada Stereo (dinyahmampat).
- 2 - Pergi ke  Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Gaya bunyi dan tetapkan gaya kepada Peribadi.
- 3 - Pergi ke  Tetapan > Paparan dan bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Pemaya pembesar suara dan pilih Mati untuk mematikan alat 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

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 dengan 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. Kuasa

Spesifikasi produk tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Untuk mendapatkan butiran spesifikasi lanjut tentang produk ini, lihat www.philips.com/TVsupport

Kuasa

- Suhu sekitar : 5°C hingga 35°C
- Ciri penjimatan kuasa : Mod Ekologi, Redam gambar (untuk radio), Pemasa pematian auto, Menu tetapan Ekologi.

22.2. Sistem Pengoperasian

Android OS :

Android 12

22.3. Penerimaan

- Input aerial : 75 ohm sepaksi (IEC75)
- Jalur penala : Hyperband, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2
- Main balik video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Main balik audio digital (ISO/IEC 13818-3)

22.4. 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

22.5. 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, 100Hz, 120Hz, 144Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz, 120Hz, 144Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz

* Nota:

100Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum dalam HDMI 1 dan HDMI 2.

120/144Hz (sehingga 3840 x 2160p) hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Automatik atau Optimum (Permainan Automatik 144Hz Pro) dalam HDMI 1 dan HDMI 2.

120Hz/144 (sehingga 2560 x 1440p) hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Automatik atau Optimum (Permainan automatik 144Hz Pro) dalam HDMI 3 dan HDMI 4.

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 40-144Hz apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Automatik atau Optimum (Permainan Automatik 144Hz Pro).

* Nota: Sesetengah resolusi dan kadar bingkai mungkin tidak disokong dalam semua sumber input.

22.6. Kesambungan

Sisi TV

- USB 2 - USB 3.0
- Fon kepala - bicu mini Stereo 3.5mm
- HDMI 4 masuk - Ultra HD - HDR

Bawah TV

- Audio keluar digital - Toslink Optik
- Antena (75 ohm)
- HDMI 1 masuk - Kadar Bingkai Tinggi Ultra HD -

HDR

- HDMI 2 masuk – ARC/eARC – Kadar Bingkai Tinggi
- Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- LAN Rangkaian – RJ45
- HDMI 3 masuk – Ultra HD – HDR

Diperakui Wi-Fi

TV ini ialah peranti Diperakui Wi-Fi.

22.7. Bunyi

- Kuasa Output (RMS) : 40W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Penyama Keliling + Ketinggian Penggambar
- Peningkatan Bes Dolby
- Peningkatan Dialog Dolby
- Kelantangan Dolby (AVL/Mod Malam)
- Bunyi AI
- AI EQ

22.8. Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 / USB 3.0
- 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
- Kodex Video : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Kodex 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

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

 Menu Pantas / MENU >  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 Pintar 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 2.
- 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, 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.
Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV daripada salur keluar kuasa dengan segera.
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.

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.

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 keselamatan antarabangsa, yang membolehkan TP Vision menjangka pembangunan selanjutnya dalam penstandardan untuk penyepaduan produk pada peringkat awal.

25.2. Terma Penggunaan – Smart TV

Anda boleh melihat Syarat penggunaan, dasar privasi dan juga menetapkan tetapan privasi Smart TV anda.

Untuk melihat kandungan atau menukar tetapan:

1 – Pergi ke  Tetapan > Sistem > Perihal >

Maklumat Undang-undang.

2 - Pilih Syarat penggunaan atau Tetapan privasi.

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. AMD FreeSync Premium

Tiada Gangguan. Tiada Herotan. Permainan Lancar.



26.7. Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos dan simbol dua D ialah tanda dagangan berdaftar Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dikeluarkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Karya belum diterbitkan dan sulit. Hak cipta © 2012–2022 Dolby Laboratories. Hak cipta terpelihara.



26.8. 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.



26.9. DTS Play-Fi

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited. DTS, Simbol, DTS dan Simbol bersama-sama, Play-Fi, dan logo DTS Play-Fi ialah tanda dagangan berdaftar

atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. HAK CIPTA TERPELIHARA.



26.10. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ ialah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance®.



26.11. 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.



26.12. 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		HbbTV	23
AirPlay dan HomeKit	35	HDMI Ultra HD	27
Akses Universal	20	Hubungi Philips	77
Alexa	71		
Ambilight, Tetap	47	I	
Ambisleep	48	Imbasan Frekuensi	14
Animasi Ambilight	48		
Antena, Pemasangan Manual	15	I	
Aplikasi	51	iTV	23
Aplikasi Persediaan Ringkas	11		
Aplikasi Philips Smart TV	67	J	
Arahan Keselamatan	79	Jarak tontonan	6
Aurora	50		
		K	
B		Kabel kuasa	6
Bahasa Audio	20	Kadar Segar Semula Boleh Ubah	27
Bahasa Audio, Kedua	20	HDMI	
Bahasa Audio, Utama	20	Kawalan HDR	38
Bahasa Sari Kata	19	Kawalan TV dengan Matter	33
Bahasa Sari Kata, Kedua	19	Kecerahan	38
Bahasa Sari Kata, Utama	19	Kejelasan, Pengurangan Artifak	39
Bahasa teks, Kedua	23	MPEG	
Bahasa teks, Utama	23	Kekunci pada TV	12
Bar Permainan	68	Kemas Kini Saluran Automatik	13
Berbilang Paparan	46	Komputer, sambung	31
Bluetooth®, Alih keluar peranti	61	Konsol Permainan, sambung	29
Bluetooth®, Pilih peranti	61	Kontras Cahaya Belakang	38
Bunyi, tetapan gaya	41	Kualiti Penerimaan	14
Butiran Gelap	38	Kunci Kanak-kanak	58
C		L	
Cahaya Bilik Istirahat	47	Layanan Pelanggan	77
Cari Saluran	17	Lihat sejarah kemas kini Perisian	55
D		M	
Daftarkan produk anda	74	Masalah, Alat kawalan jauh	75
Data Panduan TV	25	Masalah, Bahasa menu salah	77
Diagnosis sendiri	74	Masalah, Bunyi	76
Diagnosis TV	74	Masalah, Gambar	75
Dolby Atmos	41	Masalah, Saluran	75
DVB (Siaran Video Digital)	14	Masalah, Sambungan HDMI	76
		Masalah, Sambungan USB	76
E		Masalah, Sambungan, Internet	76
EasyLink 2.0	43	Masalah, Sambungan, Wi-Fi	76
EasyLink HDMI CEC	26	Matikan skrin	57
		Media	63
F		Menghidupkan	12
Fail media daripada pemacu USB	63	Menu Pantas	36
Fail media, daripada komputer atau	63	Menu Tetap Gambar	37
NAS		Menyambung dengan Control4®	33
Foto, Video dan Muzik	63	Mesej Kemas Kini Saluran	13
Frekuensi Rangkaian	14	Mod Frekuensi Rangkaian	14
		Mod peribadi, Clear dialogue	41
G		Mod sekitar	57
Gama	38		
Gambar, format gambar	41	O	
Gambar, tetapan cepat	40	Optimum (Permainan Automatik)	27
Gaya Ambilight	47		
Gaya gambar	37	P	
Gaya Gambar Filem Automatik	37	Panduan Ketersambungan	26
		Panduan TV	25
H		Papan Kekunci USB	30

Papan Kekunci USB, sambung	30	Stesen radio	17
Papan pemuka	4		
Paparan dan Bunyi	37	T	
Peletakan TV	6	Tahap hitam	38
Pemain Cakera Blu-ray, sambung	29	Tahap Peningkatan Dinamik	38
Pemasa Mati	57	Tahap Video	38
Pemasa Tidur	57	Teater Rumah Wayarles Play-Fi	45
Pemasangan Manual	15	Teks	22
Pemasangan Rangkaian	32	Teks Digital	22
Pemasangan TV	14	Teletext	22
Pembaikan	77	Terma Penggunaan	82
Pemberitahuan Dolby Atmos	45	Tetapan Ambilight Lanjutan	48
Pemetaan Nada HDR	38	Tetapan Audio Keluar	45
Pemperibadian Ambilight	47	Tetapan Ekologi	60
Penggera matahari terbit	49	Tetapan Kesan HDR	38
Pengisihan Senarai Saluran	18	Tetapan Lazim	36
Pengoptimuman Tahap Cahaya	38	Tetapan mod peribadi, Penyama	41
Sekitar		Tetapan semula kilang	14
Pengurangan Artifak MPEG	39	Tetapan Warna Lanjutan	39
Pengurangan kabur	40	Tetapkan Semula	55
Penilaian Ibu Bapa	18	Tingkah laku hidupkan kuasa	57
Penjagaan skrin	80	Tonton TV	18
Penyelesaian masalah	75	Tunggu Sedia	12
Perisian Sumber Terbuka	55	TV Interaktif	24
Perisian, Kemas Kini	54	TV Interaktif, tentang	23
Permainan	68		
Persediaan Kedai	58	U	
Philips Wireless Home Speakers	49	Uji Penerimaan	14
dengan Ambilight			
Pilihan pada Saluran	19	W	
Profil Kanak-kanak	34	Wi-Fi	32
R			
Rangkaian Berwayar	32		
Rangkaian Wayarles	32		
Rangkaian, Berwayar	32		
Rangkaian, sambung	32		
Rangkaian, tetapan	33		
Rangkaian, Wayarles	32		
Rumah	4		
S			
Saiz Langkah Frekuensi	14		
Salinan Senarai Saluran	15		
Salinan Senarai Saluran, muat naik	16		
Salinan Senarai Saluran, salinan	15		
Salinan Senarai Saluran, versi	15		
semasa			
Saluran	17		
Saluran, Kemas Kini Saluran	13		
Automatik			
Saluran, Kemas kini saluran manual	13		
Saluran, panduan TV	25		
Saluran, Pasang Semula	13		
Saluran, Pemasangan	13		
Saluran, Pemasangan Antena	13		
Saluran, Pilihan	19		
Saluran, tukar ke saluran	18		
Sambung Pantas	33		
Sambungan Ambilight	49		
Sari Kata	19		
Senarai Saluran	17		
Senarai Saluran	17		
Senarai Saluran, buka	17		
Seri Warna	39		
Sistem Teater Rumah, masalah	28		
Sokongan dalam talian	77		



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