

PHILIPS

Television

8528 Series

Manual pengguna

50PUT8528
55PUT8528
65PUT8528

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

Kandungan

1 Skrin Utama	4	8.12 Komputer	30
1.1 Pengenalan	4	9 Sambungkan TV Anda	31
1.2 Papan Pemuka dan Tetapan	4	9.1 Rangkaian dan Internet	31
1.3 Google TV dan Mod Asas	4	9.2 Akaun Google	32
1.4 Buka skrin Utama	5	10 Internet	33
2 Menyediakan	6	10.1 Mulakan Internet	33
2.1 Baca Arahan Keselamatan	6	11 Sumber	34
2.2 Dirian TV dan Pelekapan Dinding	6	11.1 Beralih kepada peranti	34
2.3 Petua Pelekapan	6	12 Menu Pantas dan Tetapan Lazim	35
2.4 Kabel Kuasa	6	13 Paparan dan Bunyi	36
2.5 Kabel Antena	7	13.1 Gambar	36
3 Alat Kawalan Jauh	8	13.2 Skrin	39
3.1 Gambaran Keseluruhan Kekunci	8	13.3 Bunyi	40
3.2 Gandingkan Alat Kawalan Jauh Anda dengan TV	9	13.4 Output Audio	44
3.3 Carian Suara	9	13.5 Ambilight	44
3.4 Penderia IR	10	14 Aplikasi	49
3.5 Bateri dan Pembersihan	10	14.1 Mengenai Aplikasi	49
4 Menghidupkan dan Mematikan	11	14.2 Google Play	49
4.1 Hidup atau Tunggu Sedia	11	14.3 Mulakan atau Hentikan Aplikasi	50
4.2 Kekunci pada TV	11	14.4 Uruskan Aplikasi	51
5 Pemasangan Saluran	12	15 Sistem	52
5.1 Pemasangan Antena	12	15.1 Kebolehcapaian	52
5.2 Salinan Senarai Saluran	14	15.2 Perihal	52
6 Saluran	16	15.3 Tarikh dan Masa	54
6.1 Pasang Saluran	16	15.4 Bahasa	54
6.2 Senarai Saluran	16	15.5 Tetapan Papan Kekunci USB	54
6.3 Pengisian Senarai Saluran	16	15.6 Storan	54
6.4 Menonton saluran	17	15.7 Mod Ambien	54
6.5 Saluran Kegemaran	20	15.8 Kuasa dan Tenaga	55
6.6 Teks / Teleteks	21	15.9 Siar	55
6.7 TV Interaktif	22	15.10 Bunyi Sistem	56
7 Panduan TV	24	15.11 Kunci Kanak-kanak	56
7.1 Data Panduan TV	24	15.12 Tetapan Mod Runcit	56
7.2 Menggunakan Panduan TV	24	15.13 Mula Semula	56
8 Sambungkan Peranti	25	16 Alat Kawalan Jauh dan Aksesori	58
8.1 Perihal Sambungan	25	16.1 Bluetooth® Hidup atau Mati	58
8.2 Sistem Teater Rumah - HTS	27	16.2 Alat Kawalan Jauh	58
8.3 Audio Keluar Digital - Optik	27	17 Video, Foto dan Muzik	60
8.4 Telefon pintar dan Tablet	28	17.1 Daripada Komputer atau NAS	60
8.5 Pemain Cakera Blu-ray	28	17.2 Menu Kegemaran	60
8.6 Fon Kepala	28	17.3 Menu Paling Popular dan Menu Terakhir Dimainkan	60
8.7 Konsol Permainan	28	17.4 Daripada Sambungan USB	60
8.8 Papan Kekunci USB	28	17.5 Mainkan Video anda	60
8.9 Peranti Storan USB	29	17.6 Lihat Foto anda	61
8.10 Kamera Foto	29	17.7 Mainkan Muzik anda	63
8.11 Kamkorder	30	18 Telefon pintar dan Tablet	64

18.1 Philips TV Remote App	64
19 Permainan	65
19.1 Apa Yang Anda Perlukan	65
19.2 Pad Permainan	65
19.3 Main Permainan Daripada Konsol Permainan atau Komputer	65
19.4 Bar Kawalan Permainan	65
20 Tontonan percuma (Australia)	67
20.1 Perihal Freeview	67
20.2 Lancarkan Freeview	67
21 Netflix	68
22 Alexa	69
22.1 Perihal Alexa	69
22.2 Menggunakan Alexa	69
23 Spesifikasi	70
23.1 Kuasa	70
23.2 Sistem Pengoperasian	70
23.3 Penerimaan	70
23.4 Jenis Paparan	70
23.5 Resolusi Input Paparan	70
23.6 Kesambungan	70
23.7 Bunyi	70
23.8 Multimedia	71
24 Bantuan dan Sokongan	72
24.1 Daftar TV anda	72
24.2 Menggunakan Bantuan	72
24.3 Diagnosis TV dan Diagnosis sendiri	72
24.4 Penyelesaian Masalah	73
24.5 Bantuan Dalam Talian	75
24.6 Sokongan dan Pembaikan	75
25 Keselamatan dan Layanan	77
25.1 Keselamatan	77
25.2 Penjagaan Skrin	79
26 Terma Penggunaan	80
26.1 Terma Penggunaan - TV	80
26.2 Terma Penggunaan - Smart TV	80
27 Hak Cipta	82
27.1 Google TV	82
27.2 HDMI	82
27.3 HEVC Advance	82
27.4 AMD FreeSync Premium	82
27.5 Dolby Vision dan Dolby Atmos	82
27.6 DTS:X	82
27.7 DTS Play-Fi	82
27.8 Wi-Fi Alliance	82
27.9 Kensington	83
27.10 Tanda Dagang Lain	83
28 Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga	84
Katalog indeks	85

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 anda disusun dalam barisan untuk membolehkan anda meneroka 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 dan Pustaka, 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 Gedung Google Play[™]. 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.

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 untuk 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 telah disambungkan.
- 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.

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.

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 dipaparkan. 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.

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 untuk 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

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.

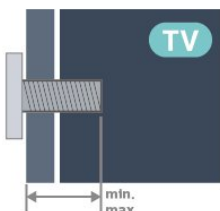
Gunakan nombor jenis produk TV untuk mencari **Panduan Ringkas** untuk muat turun.

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.



- 50PUx8528
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 55PUx8528
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 65PUx8528

300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)

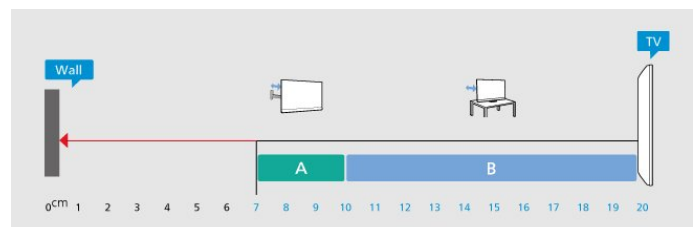
Awas

Pelekapan dinding TV memerlukan kemahiran istimewa dan mestilah 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 terus 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 saiz skrin pepenjuru. 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.



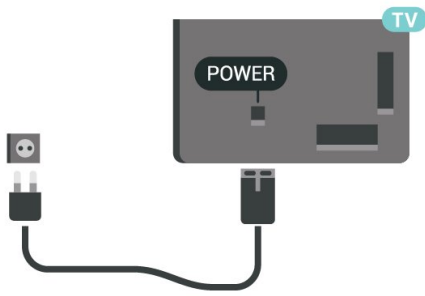
Nota:

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.

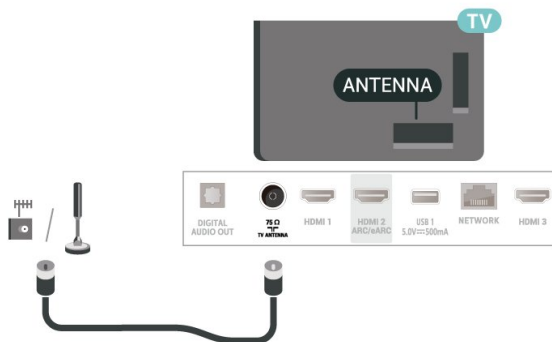
Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna ■ Kata Kunci dan cari Menghidupkan untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menghidupkan atau mematikan TV.

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.

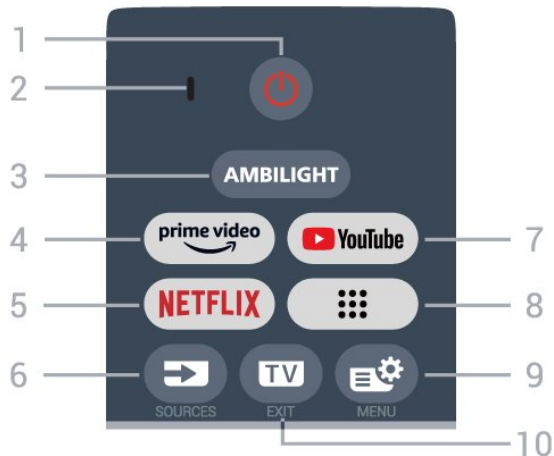


Alat Kawalan Jauh

3.1

Gambaran Keseluruhan Kekunci

Atas



1 - (Tunggu Sedia / Hidup)

Untuk menghidupkan TV atau kembali kepada Tunggu Sedia. Tekan lama selama tiga saat untuk but semula TV.

2 - mikrofôn VOICE

3 - AMBILIGHT

Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.

4 - prime video

Untuk melancarkan Aplikasi Amazon prime video.

5 - NETFLIX

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

www.netflix.com

6 - (SOURCES)

Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

7 - YouTube

Untuk melancarkan Aplikasi YouTube.

8 - Aplikasi

Untuk melancarkan halaman Aplikasi anda untuk memaparkan senarai Aplikasi yang diprapasang atau dipasang oleh pengguna.

9 - Menu Pantas/MENU

Untuk membuka Menu Pantas dengan fungsi TV biasa. Tahan kekunci MENU untuk menunjukkan bar

kawalan Permainan apabila isyarat permainan dikesan dan mod permainan didayakan.

10 - TV (EXIT)

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

Tengah



1 - Kekunci OK

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

2 - (Back)

Untuk bertukar kembali kepada saluran yang anda pilih sebelum ini.

Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Untuk kembali ke Aplikasi/halaman Internet yang sebelumnya.

3 - + (OPTIONS) / (INFO)

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

4 - Kekunci warna

Buat pilihan secara terus. Tekan kekunci Biru untuk membuka Bantuan.

5 - Anak panah / kekunci navigasi

Untuk menavigasi ke atas, bawah, kiri atau kanan.

6 - (Google Assistant, c)

Untuk melancarkan Google Assistant, c

7 - (HOME)

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

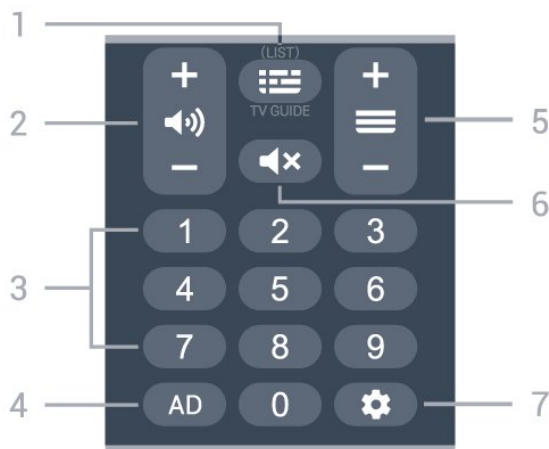
8 - Main balik

• Main , untuk main balik.

• Jeda , untuk menjeda main balik

⏮ Berhenti ■, untuk menghentikan main balik
⏮ Mandir ◀◀, untuk memandir
⏮ Mundar laju ▶▶, untuk mundur laju

Bawah



1 - (Panduan TV)

Untuk membuka atau menutup Panduan TV.
Tekan + atau - untuk melaraskan tahap kelantangan.

2 - (Kelantangan)

Tekan + atau - untuk melaraskan tahap kelantangan.

3 - Kekunci Nombor

Untuk memilih saluran secara terus.

4 - AD

Untuk mengakses Perihal Audio dan togol untuk menghidupkan dan mematikan.

5 - (Saluran)

Tekan + atau - Untuk menukar kepada saluran seterusnya atau sebelumnya dalam senarai saluran.
Untuk membuka halaman seterusnya atau sebelumnya dalam Teks/Teleteks.

6 - (Redam)

Untuk meredam bunyi atau memulihkannya.

7 - (DASHBOARD)

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

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 memasuki mod penggandingan, gegelang 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 Utama + Ke Belakang atau tekan lama kekunci PAIR (SOURCES) (lebih kurang 3 saat) untuk penggandingan.

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

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

Perisian Alat Kawalan Jauh

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

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

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

Semak perisian alat kawalan jauh yang tersedia untuk kemas kini.

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 bernyala, medan carian akan dibuka dan mikrofon akan menjadi aktif.
- 2 - Sebutkan perkara yang anda cari dengan sebutan yang jelas. Sebaik sahaja input suara selesai, lepaskan kekunci  untuk memulakan carian. Ia mungkin memakan masa untuk hasil kelihatan.
- 3 - Dalam senarai hasil carian, anda boleh memilih item yang anda mahu.

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.

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.

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

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

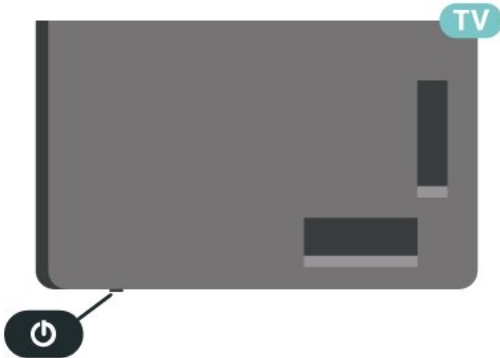
Tekan  pada alat kawalan jauh untuk menghidupkan TV. Anda juga boleh menekan kekunci kayu bedik yang kecil pada bahagian bawah TV untuk menghidupkan TV sekiranya anda tidak dapat mencari alat kawalan jauh atau bateri kosong.

But semula

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

Beralih kepada mod tunggu sedia

Untuk menukar mod TV kepada 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.



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 mestilah ditetapkan kepada mod tunggu sedia untuk mengemas kini saluran secara automatik. Anda boleh mematikan Kemas Kini Saluran Automatik.

Untuk mematikan kemas kini automatik:

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

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

Untuk mematikan mesej:

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

Pasang Semula Saluran

Pasang Semula Semua Saluran

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

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

Untuk memasang semula saluran:

- 1 - Pilih > Tetapan > Saluran & 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 Pasang Semula Saluran, pilih Seterusnya dan tekan OK.
- 6 - Pilih negara di tempat anda berada sekarang dan tekan OK.
- 7 - Pilih Seterusnya dan tekan OK.
- 8 - Pilih jenis pemasangan yang anda mahu, Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C) dan tekan OK.
- 7 - Pilih Seterusnya dan tekan OK.
- 10 - Pilih jenis saluran yang anda mahu, Saluran Digital dan Analog atau Saluran Digital Sahaja dan tekan OK.
- 7 - Pilih Seterusnya dan tekan OK.
- 12 - Pilih Mulakan dan tekan OK untuk mengemas kini saluran digital. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.
- 13 - Tekan (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan Ke belakang untuk menutup menu.

Tetapan semula kilang

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

Untuk membuat semula pemasangan TV sepenuhnya:

- 1 - Pilih  Tetapan > Sistem > Perihal > Tetapkan Semula > tetap 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 pratkrif (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 pratkrif 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 memeriksa kualiti dan kekuatan isyarat pada saluran digital.  Jika anda mempunyai antena sendiri, anda boleh menempatkan semula antena untuk cuba meningkatkan penerimaan.

Untuk memeriksa kualiti penerimaan saluran digital:

- 1 - Tala ke saluran.
- 2 - Pilih  Tetapan  >  Saluran & Input  >  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 memeriksa 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 sendiri frekuensi.  Pilih nombor frekuensi satu demi satu dan gunakan kekunci  Anak panah / navigasi untuk mengubah 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 & 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 lemah, tekan Cari sekali lagi. Jika anda mahu menyimpan saluran, pilih Selesai dan tekan OK.

⚙️ Simpan

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

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

5.2

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.
- 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 & 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 & Input > Saluran > Salinan Senarai Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Salin kepada USB dan tekan OK. Anda mungkin diminta untuk memasukkan kod PIN Kunci Kanak-kanak untuk menyalin senarai saluran.
- 5 - Apabila penyalinan selesai, cabut pemacu kilat USB.
- 6 - Tekan ⬅ (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

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

Versi Senarai Saluran

Periksa versi semasa bagi senarai saluran:

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

Muat naik Senarai Saluran ke TV

Untuk TV yang tidak Dipasang

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

Untuk TV yang belum dipasang lagi

- 1 - Pasang masuk palam kuasa untuk memulakan pemasangan dan memilih bahasa dan negara. Anda boleh 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 & Input > Saluran > Salinan Senarai Saluran > Salin kepada TV dan tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
- 4 - TV memberitahu anda jika senarai saluran berjaya disalin kepada TV. Cabut pemacu kilat USB.

Untuk TV yang Dipasang

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

Untuk TV yang telah dipasang

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

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

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

Ikon saluran

Selepas kemas kini saluran Automatik bagi senarai saluran, saluran yang baharu ditemui ditandakan dengan  (bintang).

Jika anda mengunci saluran, ia akan ditandakan dengan  (kunci).

Stesen radio

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

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

Buka Senarai Saluran

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

Untuk membuka senarai saluran semasa:

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

Untuk memilih salah satu senarai saluran:

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

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

Cari Saluran

Anda boleh mencari saluran untuk menemuinya dalam senarai panjang saluran.

Untuk mencari saluran:

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

Pengisihan Senarai Saluran

Anda boleh mengisih 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.

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, taip 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 bertukar kembali ke saluran yang ditala sebelumnya, 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 program penilaian umur adalah sama atau lebih daripada umur yang anda tetapkan sebagai penilaian umur untuk anak anda, program akan dikunci. Untuk menonton program yang dikunci, anda perlu

memasukkan kod Penilaian Ibu Bapa (hanya tersedia bagi negara tertentu) 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 masih belum menetapkan kod, 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.

Untuk sesetengah penyiar/operator, TV hanya mengunci program dengan penilaian yang lebih tinggi. Penilaian 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  OPTIONS.
- 2 - Tekan  OPTIONS 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 sekali lagi, untuk menutup Teks.

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

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

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 kedua 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 & 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 kedua 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 & 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 & 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 & 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 & Input > Saluran > Akses universal > Perihal audio.

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

Tetapan > Saluran & 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 & Input > Saluran > Akses universal > Peningkatan Dialog.

Meningkatkan kebolehfahaman dialog dan komentari, jika tersedia. Hanya tersedia apabila tetapan bunyi **Clear dialogue** Dihidupkan 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 & 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 & 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 & 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 & 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 & 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 **OVERVIEW** untuk mendapatkan maklumat gambaran keseluruhan saluran. Kekunci warna **OVERVIEW** 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 **+** **OPTIONS**, 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 8 senarai saluran kegemaran yang berbeza untuk penukaran 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 **↑** (ke atas) atau **↓** (ke 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 -**.

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 menambahkannya. 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 **▼** (bawah) untuk memilih saluran terakhir bagi julat yang hendak anda tambahkan. 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) alihkan 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.

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 Teleteks 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 dalam Teks, tekan **+ OPTIONS** dan pilih **Gambaran Keseluruhan T.O.P.**.

Teks daripada peranti yang disambungkan

Sesetengah peranti yang menerima saluran TV juga boleh menawarkan Teks. Untuk membuka Teks daripada peranti yang disambungkan:

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

* Teleteks hanya boleh dicapai apabila saluran dipasang secara terus 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 & 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 & 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  Kembali untuk menavigasi halaman iTV.

Anda boleh menggunakan kekunci main balik pada alat kawalan jauh untuk menonton video dalam halaman iTV.

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.

Panduan TV

7.1

Data Panduan TV

Dengan Panduan TV, anda boleh melihat senarai program TV semasa dan berjadual bagi saluran anda. Bergantung kepada tempat asal maklumat Panduan TV (data), saluran analog dan digital atau saluran digital sahaja yang ditunjukkan. 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 Panduan TV. Ini mungkin mengambil masa beberapa minit. Data Panduan TV disimpan pada TV.

Tala ke Program

Daripada Panduan TV, anda boleh menala ke program semasa.

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

Lihat butiran program

Untuk mendapatkam butiran program yang dipilih:

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

Tukar Hari

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

Tekan kekunci warna  Hari dan pilih hari yang anda perlukan.

Cari mengikut Genre

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

Untuk mencari program mengikut genre:

- 1 - Tekan  TV GUIDE.
- 2 - Tekan  OPTIONS.
- 3 - Pilih  Cari mengikut genre dan tekan .
- 4 - Pilih genre yang anda mahu dan tekan .
- Senarai dengan program ditemui akan muncul.
- 5 - Tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

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

Sambungkan Peranti

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 nama jenis yang betul kepada setiap peranti. Anda boleh menukar nama jenis jika 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 antenna

Jika anda mempunyai Kotak set atas (penerima digital) atau Perakam, sambungkan kabel antenna untuk menjalankan isyarat antenna melalui Kotak set atas dan/atau Perakam dahulu sebelum memasuki TV. Melalui cara ini, antenna 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

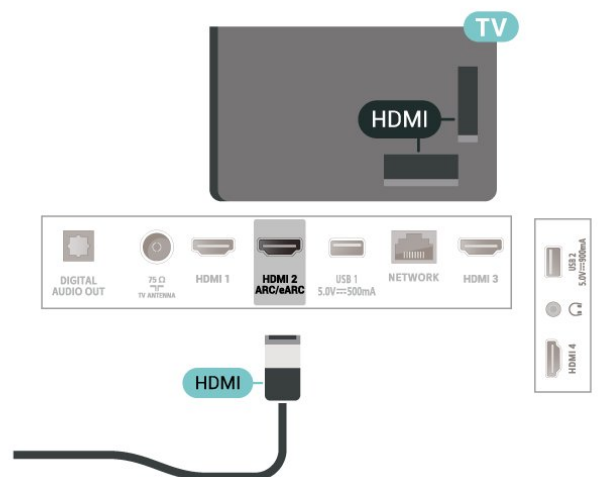
Hanya HDMI 2 pada TV menyokong HDMI ARC (Saluran Audio Kembali) dan HDMI eARC.

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.

Anda boleh menggunakan mana-mana sambungan HDMI pada TV ini untuk menyambungkan HTS tetapi ARC hanya tersedia untuk 1 peranti/sambungan pada satu-satu masa.

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 & Input > Input > EasyLink > EasyLink > Hidup.

Kendalikan peranti yang serasi HDMI CEC dengan alat kawalan jauh TV

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

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

Hidupkan TV dengan peranti HDMI

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

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

Hidupkan sistem bunyi HDMI dengan TV

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

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

Kawalan bunyi EasyLink 2.0

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

Pilih Hidup untuk mengawal tetapan bunyi sistem suara HDMI. Anda boleh melaraskan tetapan ini melalui Tetapan lazim

atau ⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi. Tetapan ini hanya boleh digunakan dengan sistem bunyi HDMI patuh EasyLink 2.0.

Nota:

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

HDMI Ultra HD

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

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

Tetapkan kualiti isyarat untuk setiap penyambung HDMI

⚙️ Tetapan > Saluran & Input > Input > INPUT DEVICES > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standard, Optimum atau Optimum (Permainan Automatik) / Optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro).

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

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

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

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

* disokong hanya apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum, Optimum (Permainan Automatik) atau Optimum (Permainan Automatik 120Hz Pro).

Pilih Standard jika gambar atau bunyi terherot.

- Tetapkan Optimum (Permainan Automatik) untuk mendayakan TV bagi menyokong Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI* dan FreeSync Premium* (pada sesetengah model sahaja) dan tetapkan gaya Bunyi kepada Permainan apabila peranti HDMI disambungkan kepada TV.
 - Pilih optimum (Permainan Automatik xxxHz Pro) untuk mendayakan permainan HDR10+ dan permainan kadar bingkai tinggi 120Hz (termasuk kadar segar semula boleh ubah 48-120Hz) dengan resolusi input maksimum sehingga 3840 x 2160p (HDMI 1 dan HDMI 2 sahaja) dan 1920 x 1080p.
- Apabila kadar bingkai input video lebih daripada 60 Hz (termasuk kadar bingkai maksimum 120Hz video VRR), TV akan mendayakan Fast Motion Clarity yang secara automatik. Dalam mod ini, TV menyokong kadar segar semula yang tinggi dengan resolusi menegak paparan berkesan yang terhad kepada 1080p. Anda disyorkan untuk menggunakannya dengan komputer permainan atau konsol yang baharu.

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

Nota:

Untuk menonton kandungan HDR10+ 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 120Hz Pro). Kandungan Dolby Vision hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum, Optimum (Permainan Automatik) atau Optimum (Permainan Automatik 120Hz Pro).

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 2Â 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.Â

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.

PilihÂ  Â Tetapan Â >Â Paparan & BunyiÂ >Â Audio keluar >Â Format digital keluar.

Tiada bunyi

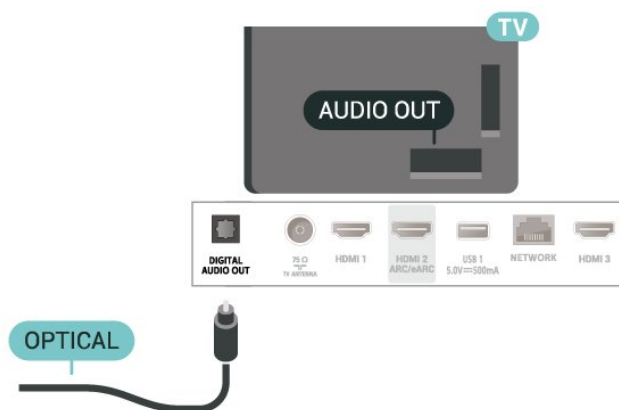
Jika anda tidak boleh mendengar bunyi daripada TV pada Sistem Teater Rumah anda, pastikan anda menyambungkan kabel HDMI kepada sambunganÂ HDMI ARC/eARCÂ pada Sistem Teater Rumah. HDMI ARC/eARC hanya tersedia pada HDMI 2.

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.



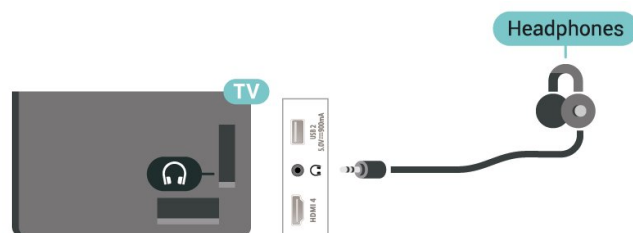
8.6

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.



8.4

Telefon pintar dan Tablet

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

8.5

Pemain Cakera Blu-ray

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

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

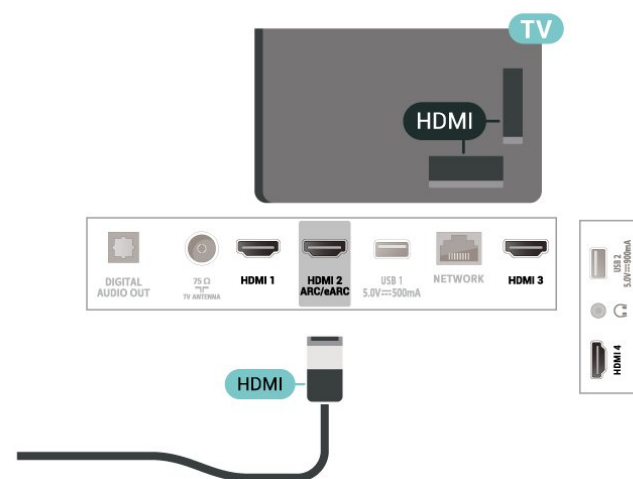
Dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari EasyLink HDMI CEC untuk mendapatkan maklumat lanjut.

8.7

Konsol Permainan

HDMI

Sambungkan konsol permainan dengan kabel HDMI Berkelajuan tinggi ke TV untuk mendapatkan kualiti terbaik.



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 tataletak papan kekunci dan menguji pemilihan anda. Jika anda memilih tataletak papan kekunci Cyrillic atau Greek dahulu, anda boleh memilih tataletak papan kekunci Latin kedua.

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.

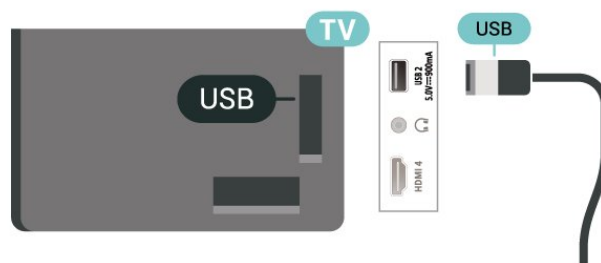
Kekunci untuk aplikasi dan halaman Internet

- 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

Peranti Storan USB

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

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



TV mengesan peranti dan membuka senarai yang menunjukkan kandungannya.

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

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

Untuk mengalih keluar peranti storan USB dengan selamat:

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

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

Kamera Foto

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

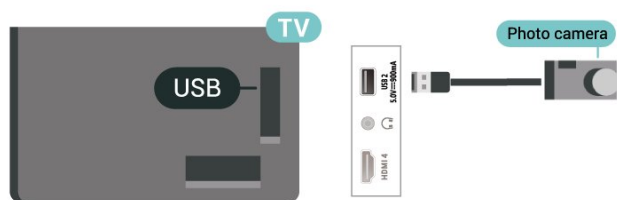
Guna salah satu sambungan USB pada TV untuk bersambung. Hidupkan kamera selepas anda

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.

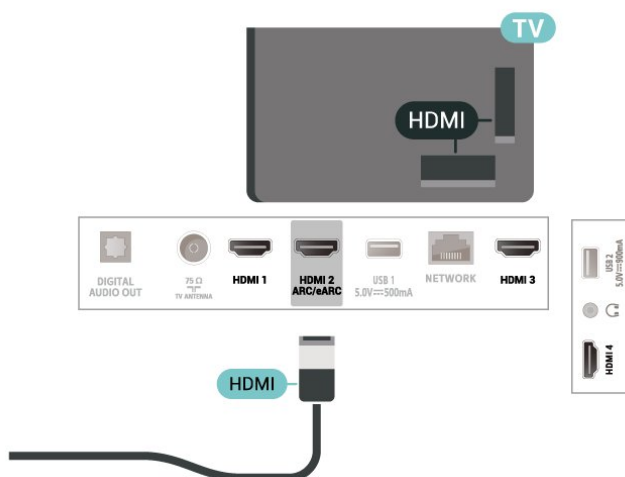


Untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai melihat foto, dalam **Bantuan**, tekan kekunci warna **—** **Kata Kunci** dan cari **Foto, Video dan Muzik**.

8.11

Kamkorder

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



8.12

Komputer

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

* Nota untuk pengguna Kad grafik Nvidia:

Jika anda menyambungkan kad Nvidia 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 Optimum (Permainan Automatik) atau Optimum (Permainan Automatik 120Hz 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 anda mengikut tetapan yang digunakan dalam kad grafik untuk mendapatkan prestasi terbaik.

— 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) akan ditetapkan dalam kad grafik komputer.

Sambungkan TV Anda

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 sambungkan TV anda secara wayarles atau berwayar kepada 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 & Internet > Wi-Fi > Hidup/Mati.

Buat Sambungan

⚙️ Tetapan > Rangkaian & 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 802.11b/g/n/ac 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

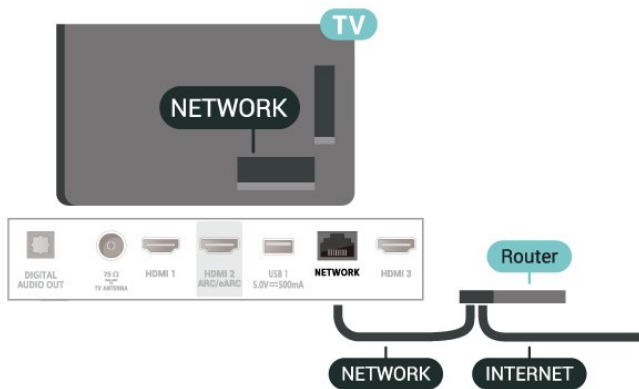
- Jika sambungan gagal, cuba semak tetapan DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) pada penghala. DHCP perlu dihidupkan.

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 (jalur lebar) kelajuan tinggi ke Internet.



Tetapan Rangkaian dan Internet

Lihat Tetapan Rangkaian

⚙️ > Rangkaian & 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 Laluan/DNS IPv4 atau IPv6 dll.

Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

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

Anda boleh menghidupkan TV ini melalui telefon pintar atau tablet anda jika TV ditetapkan kepada mod Tunggu Sedia. Tetapan Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN) perlu dihidupkan.

Hidupkan dengan Chromecast

⚙️ > Rangkaian & 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

⚙️ > Rangkaian & 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.

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

Internet

10.1

Mulakan Internet

Anda boleh melayari Internet pada TV anda. Anda boleh melihat mana-mana laman web Internet tetapi kebanyakannya tidak disediakan 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  Kembali, kemudian sahkan untuk meninggalkan pada skrin mesej.

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

Sumber

11.1

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.Â

Untuk beralih kepada peranti yang disambungkan:

- 1 - TekanÂ  SOURCESÂ untuk membuka menu Sumber.
- 2 - Pilih salah satu item dalam senarai sumber dan tekanÂ 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.

Menu Pantas dan Tetap Lazim

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

Untuk membuka Menu Pantas / Tetap Lazim dan membuka item:

- 1 - Tekan  Menu Pantas / MENU untuk membuka Menu Pantas.
- 2 - Tekan anak panah  (Kiri) atau  (Kanan) untuk beralih antara Menu Pantas dengan Tetap Lazim.
- 3 - Pilih item dan tekan  OK untuk memulakannya.
- 4 - Tekan  Kembali untuk menutup Menu Pantas atau Tetap Lazim tanpa memulakan apa-apa.

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

Paparan dan Bunyi

13.1

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 $\blacktriangle$ (atas) atau $\blacktriangledown$ (bawah) untuk menatal ke pilihan tetapan lain dan meneruskan tetapan tanpa meninggalkan menu lolos. Setelah semua penukaran tetapan selesai, anda boleh terus menekan kekunci $\leftarrow$ Kembali untuk meninggalkan atau menutup menu tetapan.

Gaya Gambar

Pilih gaya

Gear Tetapan $\rightarrow$ Paparan & Bunyi $\rightarrow$ Gambar $\rightarrow$ Gaya gambar. Sebagai alternatif, pilih daripada Home $\rightarrow$ Papan pemuka $\rightarrow$ Gambar $\rightarrow$ 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 video HDMI dan aplikasi video penstriman.

** Gaya gambar – Monitor hanya tersedia apabila video sumber HDMI boleh digunakan 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 Cera
- Dolby Vision Gelap
- Permainan Dolby Vision

Pulihkan Gaya gambar

Gear Tetapan $\rightarrow$ Paparan & Bunyi $\rightarrow$ Gambar $\rightarrow$ Pulihkan gaya gambar.

Pilih untuk memulihkan gaya gambar.

Gaya Gambar Filem Automatik

Gaya Gambar Filem Pilihan

Gear Tetapan $\rightarrow$ Paparan & Bunyi $\rightarrow$ Gambar $\rightarrow$ Gaya Gambar Filem Automatik $\rightarrow$ Gaya Gambar Pilihan.

Anda boleh memilih Gaya gambar akan ditetapkan secara automatik apabila kandungan filem dikesan. Pilihan gaya Gambar Filem yang diutamakan bergantung pada ketersediaan Gear Tetapan $\rightarrow$ Paparan & Bunyi $\rightarrow$ Gambar $\rightarrow$ Gaya gambar.

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

Hidupkan/matikan gaya Gambar Filem Automatik

Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Mod Filem automatik > Gaya Gambar Filem Pilihan.

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

Lagi Tetapan Gambar

Kontras

Kecerahan

Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar

Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar.

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

Kontras Cahaya Belakang

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

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

Mod Kontras

Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kontras > Kecerahan > Mod kontras.

Pilih Normal, Dioptimumkan untuk gambar atau Dioptimumkan untuk penjimatan tenaga untuk menetapkan supaya TV mengurangkan kontras secara automatik bagi penggunaan kuasa terbaik atau untuk pengalaman warna terbaik atau pilih Mati untuk mematikan pelarasan.

Tahap Video

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

Laraskan tahap kontras video.

Butiran Gelap

Gama

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

Untuk menetapkan tetapan bukan linear bagi luminans dan kontras gambar.

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

Tahap hitam

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

Untuk melaraskan tahap hitam gambar

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

Peningkatan Kontras

Tahap Peningkatan Dinamik

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

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

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

Kawalan HDR

Pemetaan Nada HDR

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

Tetapkan kaedah yang digunakan dalam 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. Standard adalah untuk mengikuti metadata standard HDR.

Nota: Tersedia apabila isyarat HDR10 atau HDR10+ dikesan.

Tetapan Kesan HDR

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

Apabila isyarat HDR10 / HDR10+ / HLG dikesan dan pemetaan nada HDR tidak ditetapkan kepada Mati atau Mati/HGiG, anda boleh melaraskan tahap kesan HDR kepada Minimum, Sederhana atau Maksimum untuk setiap jenis kandungan HDR.

Warna

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Warna.

Penepuan

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

Untuk melaraskan nilai penepuan bagi warna.

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

Laraskan tetapan seri warna

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

Untuk melaraskan nilai tetapan seri warna.

Laraskan peningkatan warna

⚙️ Tetapan > Paparan & 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 / HDR Monitor

Melaraskan gamut warna lebar

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

Untuk menghidupkan/mematikan gamut warna lebar.

Hanya sesuai bagi sesetengah model TV.

Melaraskan suhu warna

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

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

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

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

Kawalan warna

⚙️ Tetapan > Gambar > Lanjutan > Warna > Kawalan warna.

Tetapan kawalan warna hanya tersedia apabila Peningkatan warna ditetapkan kepada Mati. Untuk melaraskan atau kembali kepada nilai lalai Hue, Ketepuan 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 & Bunyi > Gambar > Kejelasan > Peningkatan.

Untuk melaraskan nilai rona gambar.

Peningkatan tekstur

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

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

Kejelasan Gambar

Pengurangan hingar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Kejelasan gambar > 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 MPEG

⚙️ > Tetapan > Paparan & 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.

Gerakan

Gaya gerakan

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

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

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

Tidak tersedia untuk kes berikut:

- ⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gaya gambar > Monitor
- ⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar > Gaya gambar > Permainan

Kelancaran

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

Untuk melancarkan pergerakan gambar dengan mengurangkan getar.

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

Nota: Hanya tersedia apabila Gaya ditetapkan kepada Peribadi.

Tetapan Gambar Pantas

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

Untuk menetapkan gambar dalam beberapa langkah mudah:

1 - Pilih ⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Gambar.

2 - Pilih Tetapan Gambar Pantas dan tekan OK.

3 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih sumber pilihan, kejelasan, kontras, warna dan tetapan gerakan.

4 - Pilih Selesai atau tekan ⬅️ (kiri) berulang-ulang jika perlu, untuk menutup menu.

13.2

Skrin

Format Gambar

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

Untuk memilih salah satu tetapan asas untuk memenuhi skrin:

1 - Tekan ⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Skrin > Format gambar > Penuhi Skrin, Muat Pada Skrin, Skrin Lebar dan Asli, dan tekan OK.

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

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

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

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

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

Untuk memformat gambar secara manual:

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

2

- Gunakan Pindahkan, Zum dan Regang untuk melaraskan gambar.

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

• Pindahkan “Pilih anak panah untuk memindahkan gambar. Anda hanya boleh

memindahkan gambar apabila dizum masuk.

- Zum – Pilih anak panah untuk zum masuk.
- Regang – Pilih anak panah untuk meregangkan gambar secara menegak atau mendatar.
- Buat Asal – Pilih untuk kembali kepada format gambar seperti ketika anda bermula.

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

13.3

Bunyi

Gaya Bunyi

Pilih gaya

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

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

- Mod AI – Terdapat gaya ideal bagi menonton filem, mendengar muzik atau bermain permainan. Pilih Mod AI untuk penukaran gaya bunyi berdasarkan kandungan audio.
- Asli – Tetapan bunyi paling neutral
- Hiburan – Sesuai untuk menonton filem
- Muzik – Sesuai untuk mendengar muzik
- Muzik Ruang – Sesuai untuk permainan
- Dialog – Sesuai untuk pertuturan
- Peribadi – Akses kepada tetapan bunyi yang lebih terperinci.

Sesuaikan tetapan peribadi

1 – Tetapkan gaya bunyi kepada Peribadi.

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

Pulihkan tetapan peribadi

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

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Tetapan Peribadi

Pemaya pembesar suara

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

Pilih Hidup atau Automatik (Dolby Atmos) untuk mendayakan Dolby Atmos yang boleh

menambahkan ketinggian dimensi pada bunyi.

Dengan ketinggian dimensi, bunyi diletakkan dan dialihkan dalam ruang tiga dimensi. Pilih Mati untuk mematikan fungsi.

Clear dialogue

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Tetapan peribadi > Clear dialogue.

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

Penyama AI

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

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

Penyama AI Tersuai

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

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

Pulihkan tetapan peribadi

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

Pilih untuk memulihkan tetapan bunyi peribadi.

Peletakan TV

Peletakan TV

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Peletakan TV.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Keliling Wayarles

DTS Play-Fi

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > DTS Play-Fi.

Dengan DTS Play-Fi pada Philips TV anda, anda boleh menyambungkan pembesar suara yang serasi untuk menstrim 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 menstrim 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 menstrim audio daripada TV anda kepada berbilang peranti DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi Keliling Wayarles

Dengan aplikasi Play-Fi pada TV, anda dapat menyediakan bunyi keliling dengan pembesar suara TV, bar bunyi dan subwufer.

- 1 - Lancarkan Aplikasi DTS Play-Fi pada TV
- 2 - Akses tab DTS Play-Fi Keliling Wayarles dan pilih 'Mulakan Persediaan...'
- 3 - Ikut arahan pada skrin untuk menetapkan pembesar suara TV dan peranti serasi DTS Play-Fi

sebagai sistem bunyi keliling.

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.

Tetapan Mimi Sound Personalisation

Tetapan Mimi Sound Personalization

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Mimi sound personalisation.

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization ialah teknologi yang menyesuaikan isyarat audio TV dalam masa nyata kepada keupayaan pendengaran pengguna. Ciri ini memulihkan butiran dalam isyarat audio yang tidak akan didengari oleh pengguna dengan masalah pendengaran, agar mereka mendengar lebih banyak dan mengalami bunyi yang lebih baik, lalu meningkatkan pengalaman menonton TV.

Bagaimanakah cara menguji pendengaran saya dan menyediakan profil pendengaran saya?

Buka Mimi Sound Personalization melalui ⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Bunyi > Mimi sound personalisation > Konfigurasi. Cipta ID Pendengaran anda dengan ujian pendengaran ringkas menggunakan aplikasi Ujian Pendengaran Mimi atau cipta profil berdasarkan tahun kelahiran anda. ID Pendengaran boleh ditambahkan pada televisyen dengan kod QR, yang akan menyegerakkan aplikasi Ujian Pendengaran anda dengan TV.

EasyLink 2.0

Kawal tetapan bunyi sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

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

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

Pilih gaya bunyi

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

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

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

Laraskan tahap bes

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

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap bes.

Laraskan tahap trebel

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

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap trebel.

Penyama Tersuai

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

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

Bunyi Keliling

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

Pilih kesan keliling daripada jenis yang telah 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 & Bunyi > Bunyi > EasyLink 2.0 > DRC.

Pilih Kawalan Julat Dinamik (DRC) yang diutamakan.

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

Pembesar suara tinggi

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

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

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

Pilih pentas bunyi

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

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

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

Tetapkan semula semua kepada lalai

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

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

Penentukuran Bilik

Penentukuran bilik

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

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

Anda perlu menggandingkan alat kawalan jauh anda

dengan TV sebelum memulakan persediaan dan pastikan tetapan keluar Audio TV ialah pembesar suara TV. Untuk hasil yang lebih tepat, sila pastikan keadaan bilik adalah senyap.

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 & Bunyi > Bunyi > Penentukuran bilik dan pilih Gunakan penentukuran untuk menala output audio daripada pembesar suara TV.

Tetapan Bunyi Lanjutan

Kawalan kelantangan

Kelantangan automatik

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

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

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

Kelantangan delta

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

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

* Nota: Kelantangan delta tersedia apabila sumber input ditetapkan kepada HDMI atau sumber Analog dan Audio keluar ditetapkan kepada pembesar suara TV atau sistem bunyi HDMI.

Pemberitahuan Dolby Atmos

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Pemberitahuan Dolby Atmos.

Hidupkan atau Matikan pemberitahuan Dolby Atmos apabila kandungan Dolby Atmos mula dimainkan di TV anda.

13.4

Output Audio

Pembesar suara dan eARC

Audio keluar

⚙️ Tetapan > Paparan & Bunyi > Audio keluar.

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

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

• Jika anda memilih Pembesar suara TV mati, anda mematikan pembesar suara TV secara kekal.

• Jika anda memilih Pembesar suara TV, pembesar suara TV akan sentiasa hidup.

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 & Bunyi > Output audio > eARC.

Tetapkan mod eARC kepada Automatik atau Mati.

Tetapan Output Digital

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

Format digital keluar

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

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

• Stereo (dinyahmampat): Jika peranti main balik audio anda tidak mempunyai pemprosesan bunyi berbilang saluran, pilih untuk output kandungan stereo sahaja ke peranti main balik audio anda.

• Berbilang saluran: Pilih untuk output kandungan audio berbilang saluran (isyarat bunyi berbilang saluran mampat) atau kandungan audio stereo ke peranti main balik audio anda.

• Berbilang saluran (pintas): Pilih untuk output kandungan Dolby Digital Plus atau DTS ke peranti main balik audio atau Sistem teater rumah anda.

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

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

Pengimbangan digital keluar

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

Laraskan tahap kelantangan sistem bunyi HDMI.

- Pilih Lebih untuk kelantangan yang lebih kuat.
- Pilih Kurang untuk kelantangan yang lebih lembut.

Lengah digital keluar

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

Untuk sesetengah Sistem Teater Rumah anda mungkin perlu melaraskan lengah penyegerakan audio untuk menyegerakan audio ke video. Matikan jika lengah bunyi ditetapkan pada Sistem Teater Rumah anda.

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

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

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

Ambilight

Ambilight Hidup atau Mati

Hidupkan Ambilight

Tekan **AMBILIGHT** untuk menghidupkan atau anda boleh menghidupkan dengan memilih **Tetapan > Paparan & 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

Ikut Video

Anda boleh menetapkan Ambilight agar mengikut video atau dinamik audio program TV. Sebagai alternatif, anda boleh menetapkan Ambilight agar menunjukkan gaya warna pratetap atau anda boleh mematikan Ambilight.

Jika anda memilih **Ikut Video**, anda boleh memilih salah satu gaya yang mengikut dinamik gambar pada skrin TV anda.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Tatal untuk **Ikut Video**.
- 3 - Pilih gaya yang anda mahu dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **⬅** Ke belakang untuk menutup menu.

Gaya **Follow Video** yang tersedia ialah:

- **Standard** - Sesuai untuk menonton TV setiap hari
- **Semula Jadi** - Mengikut gambar atau bunyi sebetul yang mungkin
- **Sukan** - Sesuai untuk program sukan
- **Terang** - Sesuai untuk keadaan pada waktu siang
- **Permainan** - Sesuai untuk bermain permainan

Ikut Audio

Anda boleh menetapkan Ambilight agar mengikut video atau dinamik audio program TV. Sebagai alternatif, anda boleh menetapkan Ambilight agar menunjukkan gaya warna pratetap atau anda boleh mematikan Ambilight.

Jika anda memilih **Ikut Audio**, anda boleh memilih salah satu gaya yang mengikut dinamik bunyi.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Tatal untuk **Ikut Audio**.
- 3 - Pilih gaya yang anda mahu dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **⬅** Ke belakang untuk menutup menu.

Gaya **Follow Audio** yang tersedia ialah:

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

Ikut Warna

Anda boleh menetapkan Ambilight agar mengikut video atau dinamik audio program TV. Sebagai alternatif, anda boleh menetapkan Ambilight agar menunjukkan gaya warna pratetap atau anda boleh mematikan Ambilight.

Jika anda memilih **Ikut warna**, anda boleh memilih salah satu gaya warna pratetap.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Tatal ke **Ikut warna**.
- 3 - Pilih gaya yang anda mahu dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅** (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan **⬅** Ke belakang untuk menutup menu.

Gaya **Ikut warna** yang tersedia ialah:

- **Lava merah** - warna Merah statik
- **Biru laut** - warna Biru statik
- **Hijau semula jadi** - warna Hijau statik
- **Putih hangat** - warna Putih hangat statik
- **Putih sejuk** - warna Putih sejuk statik
- **Warna peribadi** - Warna statik pilihan anda. Untuk menetapkan warna bagi cahaya statik Ambilight, pergi ke **Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Warna peribadi** dan pilih warna yang kesukaan anda.

Sokong Pasukan Anda

Anda boleh menetapkan Ambilight mengikut bendera pasukan yang anda pilih.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Pilih **Sokong Pasukan Anda** dan tekan **OK**.
- 3 - Pergi ke **Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Sokong pasukan anda**, pilih bendera yang anda mahu dan tekan **OK**.

4 - Tekan  (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan  Ke belakang untuk menutup menu.

Ikut Aplikasi

Tetapan Ikut Aplikasi tersedia apabila anda mengawal Ambilight dengan aplikasi Alat Kawalan Jauh Philips TV.

Warna Peribadi

Warna peribadi

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Warna peribadi.

Untuk menetapkan warna bagi cahaya statik Ambilight pilihan anda. Anda boleh memilih warna yang anda suka daripada palet warna. Tetapan ini hanya tersedia apabila gaya Ambilight ditetapkan pada Ikut Warna dan Warna peribadi dipilih.

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 & Bunyi > Ambilight > Ambisleep > Mulakan Ambisleep.

Pilih untuk menghidupkan Ambisleep.

Tempoh

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Ambisleep > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Ambisleep.

Kecerahan

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Tetapkan permulaan kecerahan Ambisleep.

Warna

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Ambisleep > Warna.

Pilih warna cahaya keutamaan anda.

Bunyi

 Tetapan > Paparan & 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

Mod 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 & Bunyi > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Dayakan pada 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.

Tempoh

 Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Cahaya bilik

istirahat > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Mod cahaya Bilik istirahat.

Tetapan Ambilight Lanjutan

Kecerahan

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Lanjutan > Kecerahan.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk menetapkan tahap kecerahan Ambilight.

Penepuan

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Lanjutan > Penepuan.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk menetapkan tahap penepuan Ambilight.

Neutralkan pengaruh dinding berwarna pada warna Ambilight

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding.

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 & Bunyi > Ambilight > Lanjutan > TV dimatikan > Resap lenyap hingga dimatikan / Pematian serta-merta.

Pelarasan putih hangat

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Lanjutan > Pelarasan putih hangat.

Penalaan Putih hangat menala dan mengunci warna pilihan anda untuk Ambilight. Apabila Gaya Ambilight > Ikut warna > Putih hangat dibuka kunci, anda boleh menala dan mengunci variasi warna putih pada Ambilight.

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 pembesaran suara bersedia jika anda baru menghidupkannya sebelum bermula.

Tekan dan tahan butang pautan LED pada pembesaran suara selama 3 saat untuk memulakan pautan. Jika anda mempunyai lebih daripada 1 pembesaran suara, ulangi tindakan yang sama bagi setiap pembesaran 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 & Bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Dayakan/Nyahdayakan.

Konfigurasi

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurasikan.

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

Lihat konfigurasi

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Lihat konfigurasi.

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

Tetapkan semula konfigurasi

⚙️ > Tetapan > Paparan & Bunyi > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Tetap 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 ulangan/hari terpilih, tetapan Hidup/Mati.
 - Tema latar: ikut cuaca atau pilih daripada kategori foto.
 - Muzik: runut muzik untuk dimainkan semasa bangun.
 - Hidupkan kelantangan: kelantangan muzik yang ditetapkan semasa bangun.
 - Cuaca: tetapan untuk ramalan cuaca setempat.
 - Pratonton: anda boleh pratonton kesan bangun.

Jika TV dalam mod tunggu sedia dan masa penggera dicapai, TV akan bangun daripada mod tunggu sedia.  Skrin bangun pudar masuk, Ambilight ditetapkan kepada Hidup, muzik pudar masuk kemudian menunjukkan maklumat cuaca dengan tema latar.

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

-  Tunggu Sedia /  Hidup: keluar daripada aplikasi Matahari Terbit dan menukar TV kepada mod tunggu sedia.
-  Ke belakang : keluar daripada aplikasi Matahari Terbit dan tukar kepada sumber TV yang terakhir ditonton.
-  HOME : keluar daripada aplikasi Matahari Terbit dan tukar kepada pelancar.
- Jika Penggera matahari terbit tidak keluar kepada aplikasi lain selepas 30 minit sejak bangun Matahari Terbit, TV akan dimatikan secara automatik kepada mod 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.

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 / MENU Pantas 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  Kembali 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  OPTIONS.
- 2 - Pilih 1 jam, 2 jam, atau 4 jam untuk menetapkan TV kepada mod tunggu sedia.
- 3 - Dua minit sebelum tamat masa, TV akan 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.

Aplikasi

14.1

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 Gedung Google Play[®]. Untuk bermula, beberapa aplikasi praktikal dipaparkan pada TV anda.

Untuk memasang aplikasi daripada Gedung Google Play[®], TV perlu disambungkan kepada Internet. Anda perlu mendaftar masuk dengan Akaun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Gedung Google Play[®]. 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.

14.2

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 Semua Akses, langganan Muzik Google Play. Selain daripada itu, anda boleh memainkan muzik yang anda miliki, 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 - Setelah selesai, tekan  Ke belakang berulang kali atau tekan  EXIT atau hentikan aplikasi dengan butang keluar/berhenti 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 Gedung Play Google, 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 Gedung Play Google, 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.

14.3

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.

14.4

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

Sistem

15.1

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 kontras tinggi.

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

Teks kepada pertuturan

⚙️ Tetapan > Sistem > Kebolehcapaian > Teks kepada 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

15.2

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 (jalur lebar) berkelajuan tinggi. Jika anda menerima mesej ini, kami mengesyorkan anda agar melaksanakan 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, nyahzip fail dan salin fail `autorun.upg` ke dalam pemacu kilat USB. Jangan letakkan 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 - Ikut 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 berkenaan Alamat IP, Peranti, Alamat MAC, Alamat Bluetooth®, Nombor Siri dll.

Maklumat Perundangan

Perisian Sumber Terbuka

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

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

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

open.source@tpv-tech.com

Lesen Sumber Terbuka

Perihal Lesen Sumber Terbuka

README untuk kod sumber bagi bahagian perisian TV TP Vision Europe B.V. yang tergolong dalam lesen sumber terbuka.

Dokumen ini menerangkan pengedaran kod sumber yang digunakan pada TV TP Vision Europe B.V., yang tergolong dalam Lesen Awam Umum (GPL)

GNU atau Lesen Awam Kurang Umum (LGPL) GNU atau mana-mana lesen sumber terbuka yang lain. Arahan untuk mendapatkan salinan perisian ini terdapat dalam Arahan Penggunaan.

TP Vision Europe B.V. MENAFIKAN APA-APA JAMINAN, SAMA ADA YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT, TERMASUK JAMINAN KEBOLEHDAGANGAN ATAU KESESUAIAN BAGI TUJUAN TERTENTU, BERHUBUNG DENGAN 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 Android TV, Tahap tampalan keselamatan Android, Versi Kernel, Binaan OS Android TV, Versi SW, Netflix ESN, ID peranti Nagra.
- 2 - Versi, nota keluaran dan tarikh ciptaan ditunjukkan. Begitu juga, Nombor ESN Netflix dan maklumat lain akan ditunjukkan jika tersedia.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

15.3

Tarikh dan Masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa.

Tarikh & masa automatik

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

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

Tetapkan tarikh

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tetapkan tarikh.

Tetapkan tarikh semasa.

Tetapkan masa

 Tetapan > Sistem > Tarikh & Masa > Tetapkan masa.

Tetapkan masa sekarang.

Tetapkan zon masa

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

Tetapkan zon masa sekarang.

Gunakan format 24 jam

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

Tetapkan untuk menggunakan format 24 jam untuk memaparkan masa.

15.4

Bahasa

Tukar bahasa menu TV dan mesej

 Tetapan > Sistem > Bahasa.

Pilih bahasa untuk memaparkan menu TV dan mesej.

15.5

Tetapan Papan Kekunci USB

Tetapkan tataletak papan kekunci untuk papan kekunci USB yang dipasang

 Tetapan > Sistem > Papan Kekunci > Tetapan Papan Kekunci USB .

Sambungkan papan kekunci USB ke salah satu sambungan USB pada TV. Apabila TV mengesan papan kekunci buat kali pertama, anda boleh memilih tataletak papan kekunci dan menguji pemilihan anda.

15.6

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.

Mod Ambien

Tetapan untuk Mod Ambien

⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Mod Ambien.

Mod Ambien 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.

Kuasa dan Tenaga

Tetapkan tingkah laku Power On

⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Kuasa & Tenaga ➤ ➤ Tingkah laku kuasa dihidupkan.

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

Tetapkan Penjimat tenaga

⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Kuasa & Tenaga ➤ ➤ Penjimat tenaga .

Tetapkan masa untuk mematikan paparan TV secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Anda boleh menetapkan masa kepada 15 minit, 30 minit, 1 jam, 4 jam, 8 jam , 12 jam, 24 jam atau Tidak Pernah.

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

⚙️ ➤ Menu Pantas / MENU ➤ ➤ Tetapan Lazim ➤ ➤ Skrin mati.

Secara alternatif, pergi ke ⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Kuasa & Tenaga ➤ ➤ Matikan skrin. Anda juga boleh menekan kekunci + ➤ ➤ OPTIONS untuk mengakses Skrin mati di bawah TV dan sumber HDMI.

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

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

⚙️ ➤ Menu Pantas / MENU ➤ ➤ Tetapan Lazim ➤ ➤ Pemasa tidur.

Sebagai alternatif, pergi ke ⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Kuasa & Tenaga ➤ ➤ Pemasa

Tidur.

TV beralih kepada mod tunggu sedia secara automatik selepas masa yang dipratetapkan. Anda boleh menghentikan pemasa apabila pemberitahuan timbul pada dua minit terakhir.

Tetapkan pemasa mati TV

⚙️ ➤ Tetapan ➤ ➤ Sistem ➤ ➤ Kuasa & Tenaga ➤ ➤ Pemasa Mati.

Tekan kekunci ➤ ➤ Anak panah / navigasi untuk melaraskan nilai ➤ ➤ Nilai ➤ ➤ O (Mati) akan menyahaktifkan mati automatik.

Pilih pemasa mati, TV akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan tenaga.

- TV dimatikan jika menerima isyarat TV tetapi anda tidak menekan kekunci pada alat kawalan jauh dalam masa 4 jam.
- TV dimatikan jika tidak menerima isyarat TV atau perintah alat kawalan jauh selama 10 minit.
- Jika anda menggunakan TV sebagai monitor atau menggunakan penerima digital untuk menonton TV (Kotak Set Atas - STB) dan anda tidak menggunakan alat kawalan jauh TV, anda perlu menyahaktifkan mati automatik ini untuk menetapkan nilai kepada ➤ ➤ 0.

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 item pada TV. ➤ ➤ Google Cast berfungsi pada Android dan iOS.

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

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

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

Tayangkan 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.

15.10

Bunyi Sistem

Tetapan bagi bunyi sistem

⚙️ Tetapan > Sistem > Bunyi sistem.

Dayakan atau nyahdayakan bunyi sistem.

15.11

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.

15.12

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.

15.13

Mula Semula

⚙️ Tetapan > Sistem > Mula Semula

Nota:

- Putuskan sambungan cakera keras USB luaran sebelum membuat 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.

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 > Jauh & aksesori > Gandingkan aksesori.
- 3 - Pilih Cari dan tekan OK. Ikut arahan pada skrin. Anda akan menggandingkan peranti dengan TV dan TV akan menyimpan sambungan. Anda mungkin perlu menyahgandingkan peranti dahulu jika bilangan maksimum peranti yang digandingkan telah dicapai.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Pengendalian Peranti

Untuk menyambung atau memutuskan sambungan peranti Bluetooth®:

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

Untuk menamakan semula peranti Bluetooth®:

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

peranti Bluetooth®.

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

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

Untuk mengalih keluar peranti Bluetooth®:

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

Untuk melihat maklumat peranti Bluetooth®:

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

16.2

Alat Kawalan Jauh

Gandingkan Alat Kawalan Jauh

Penggandingan atau penggandingan semula

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

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

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

Maklumat Alat Kawalan Jauh

Lihat maklumat alat kawalan jauh

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

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

Kemas Kini Perisian Alat Kawalan Jauh

Kemas kini perisian alat kawalan jauh

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

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

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 perlu berada dalam rangkaian rumah yang sama. Anda perlu memasang Perisian Pelayan Media pada komputer anda atau NAS. 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

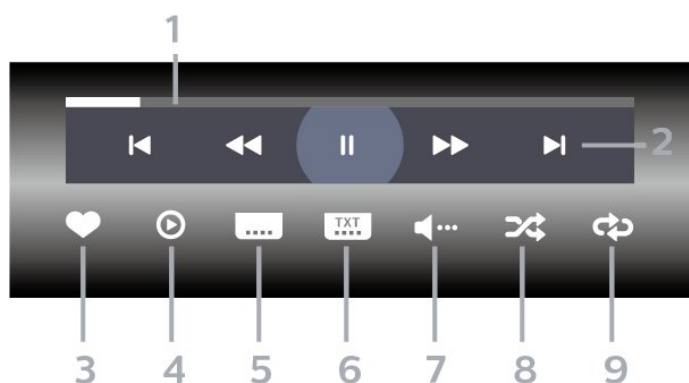
Buka folder video

- 1 - Tekan **SOURCES**, 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 **SOURCES**, 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 satu kali atau berterusan

Memainkan fail video:

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

17.6

Lihat Foto anda

Lihat Foto

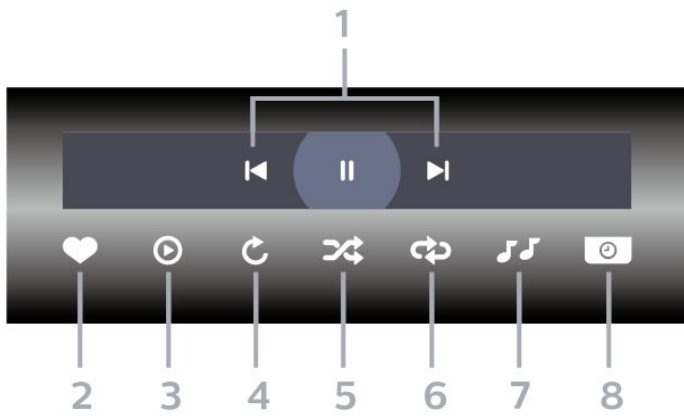
Buka folder foto

- 1 - Tekan **SOURCES**, 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 **SOURCES**, 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

Lihat Foto 360

Buka folder Foto 360

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

2 - Pilih Peranti USB > dan tekan > > (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.

3 - Pilih Foto 360, anda boleh menekan > > Tandakan sebagai kegemaran untuk menambahkan

foto 360 pada menu kegemaran.

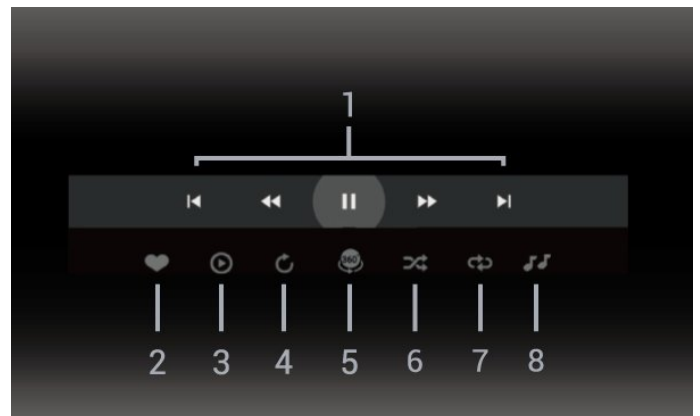
Lihat foto 360

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

2 - Pilih Peranti USB > dan tekan > > (kanan) untuk memilih peranti USB yang anda perlukan.

3 - Pilih Foto 360 dan pilih salah satu foto, anda boleh menekan > > Mainkan Semua 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

<-> <-> : > Mandir main balik pada kelajuan 2x, 4x, 32x

>> :

|| : Jeda main balik

2 - Tandakan sebagai kegemaran

3 - Mainkan satu / Mainkan semua: mainkan satu foto atau mainkan semua foto dalam folder ini.

4 - Mod manual / Mod automatik: apabila pemain 360 bermula, pemain akan menyorot secara automatik foto 360 yang dipilih dari kiri ke kanan (0 hingga 360 darjah) dalam pandangan 360. Apabila memasuki mod manual, pemain 360 akan menghentikan sorotan/putaran automatik untuk membenarkan sorotan/putaran manual dengan kekunci alat kawalan jauh.

5 - Pandangan Planet Kecil: Planet Kecil ialah pandangan alternatif foto 360 yang seronok. Apabila pandangan Planet Kecil dimulakan, foto 360 akan dipaparkan dalam pandangan yang mengeliling seperti planet.

6 - Kocok: > mainkan fail anda dalam turutan rawak.

7 - Ulang: > mainkan semua foto dalam folder ini sekali atau berterusan.

8 - Hentikan muzik yang dimainkan di latar.

* Nota: Apabila fail foto 360 disemak imbas atau dilihat dalam pemapar foto biasa, gambar akan dianggap sebagai gambar biasa dan dipaparkan sebagai sama segi empat tepat (atau "leper") apabila dibuka.

Pilihan Foto 360

Semak fail foto 360:

- Senarai/Lakaran Kecil – Paparan senarai atau lakaran kecil
- Kocok – Mainkan fail anda dalam turutan rawak
- Ulang – Mainkan fail anda sekali atau berterusan
- Hentikan muzik – Hentikan mainan muzik latar

Memainkan fail foto 360:

- Tetapkan semula paparan – Tetapkan semula sudut paparan

17.7

Mainkan Muzik anda

Mainkan Muzik

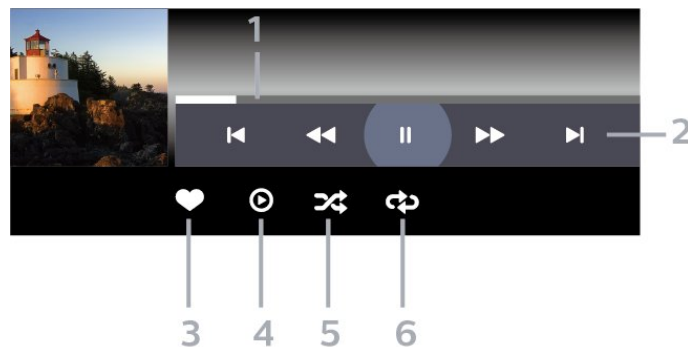
Buka folder muzik

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

Mainkan muzik

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

Bar kawalan



1 – Bar kemajuan

2 – Bar kawalan main balik

–  : Langkau ke muzik sebelumnya dalam folder

–  : Langkau ke muzik seterusnya dalam folder

 : Mandir

 : Mundar laju

 : Jeda main balik

3 – Tandakan sebagai kegemaran

4 – Mainkan semua muzik

5 – Kocok: Mainkan fail anda dalam turutan rawak

6 – Ulang: Mainkan semua muzik dalam folder ini sekali atau berterusan

Pilihan Muzik

Semak fail muzik:

- Senarai/Lakaran Kecil – Paparan senarai atau lakaran kecil
- Kocok – Mainkan fail anda dalam turutan rawak.

- Ulang – Mainkan semua lagu dalam folder ini satu kali atau berterusan.

Memainkan fail muzik:

- Tandakan sebagai kegemaran – Tandakan muzik sebagai kegemaran

Telefon pintar dan Tablet

18.1

Philips TV Remote App

Philips TV Remote App pada telefon pintar atau tablet anda adalah teman TV baharu anda. Aplikasi tersebut membolehkan anda menukar saluran dan melaraskan kelantangan "seperti kawalan jauh.

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

Philips TV Remote App tersedia untuk iOS dan Android dan adalah percuma.

Secara alternatifnya, anda boleh pergi ke  Tetapan > Rangkaian & Internet > Kod QR aplikasi 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 Philips TV Remote App Semasa menggunakan aplikasi, peranti mudah alih anda dan Philips TV perlu disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi yang sama.

Permainan

19.1

Apa Yang Anda Perlukan

Pada TV ini, anda boleh bermain permainan:

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

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

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

19.2

Pad Permainan

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

19.3

Main Permainan Daripada Konsol Permainan atau Komputer

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

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

Untuk mendapatkan maklumat lanjut untuk menyambungkan Konsol Permainan,

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

19.4

Bar Kawalan Permainan

Bar kawalan permainan merupakan pusat bersepadu untuk kawalan paparan dan tetapan maklumat semasa bermain permainan. Hal ini terpakai untuk sumber HDMI selagi Gaya gambar yang ditetapkan kepada Permainan/Permainan HDR/Permainan Dolby Vision/Monitor/Monitor HDR.

Apabila TV bertukar kepada mod Permainan secara automatik (melalui pengesanan permainan), TV akan menunjukkan mesej untuk memaklumi pengguna bahawa mod Permainan telah didayakan dan bar kawalan permainan boleh didayakan dengan menekan lama kekunci MENU.

Pengaktifan dan penyahaktifan

Tekan lama kekunci MENU untuk melancarkan bar kawalan permainan semasa dalam mod Permainan atau mod Monitor. Untuk menyahaktifkan bar kawalan permainan, anda boleh menekan  Kembali atau bar akan ditutup secara automatik selepas 20 saat tanpa interaksi.

Bar kawalan permainan mengandungi bar maklumat atau bar tetapan dan butang Togol untuk bertukar antara bar maklumat dengan bar tetapan.

Bar maklumat

Bar maklumat akan menunjukkan maklumat utama bagi permainan:

Sela waktu input: status sela waktu input semasa
Kadar bingkai: FPS (bingkai per saat) semasa
Resolusi: resolusi sumber video
Jenis kandungan: kandungan video ialah Umum atau Filem atau VRR/Freesync/G-Sync
format SDR/HDR: jenis HDR atau SDR sumber yang disokong
Ruang warna: jenis ruang warna sumber yang disokong

Bar tetapan

Bar tetapan mengandungi tetapan berkaitan yang boleh meningkatkan pengalaman permainan anda. Pilih dan tekan OK pada ikon tetapan untuk menukar tetapan berikut:

Rerambut silang: pilih Hidup/Mati untuk menunjukkan atau menyembunyikan titik dail.
Kawalan bayang: pilih Mati untuk menggunakan tahap hitam semasa dalam Tetapan Gambar; pilih Hidup untuk mengubah tetapan tahap hitam.

Titik putih: pilih suhu warna untuk keutamaan anda.
Pembesar suara: pilih peranti untuk mengeluarkan bunyi.

Gaya* Ambilight: pilih Hidup untuk menghidupkan Ambilight dengan gaya permainan, pilih Matikan untuk memastikan Ambilight.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.Â

Tontonan percuma (Australia)

Perihal Freeview

TV ini diperakui oleh Freeview.



Tidak ketinggalan apa-apa dengan Freeview!
Ketahuilah program yang disiarkan sekarang, seterusnya atau dalam tempoh 7 hari yang akan datang dengan panduan TV yang mudah digunakan.
Sedang mencari rancangan kegemaran anda?
Gunakan Cari untuk akses pantas kepada semua program atas permintaan kegemaran anda daripada ABC iView, SBS On Demand, 7+, 9Now dan 10 Play.
Semuanya pada satu tempat secara percuma.

Lancarkan Freeview

Item Yang Anda Perlukan
• anda memerlukan sambungan Internet (jalur lebar) berkelajuan tinggi ke TV

Untuk melancarkan Freeview
Semasa anda menonton TV, anda akan melihat gesaan sekilas di bahagian atas sebelah kiri skrin.
• Tekan Kekunci hijau pada alat kawalan jauh untuk melancarkan Freeview.
• Ikut arahan pada skrin dan gunakan kekunci warna, kekunci anak panah dan butang OK/ENTER untuk navigasi.

* Freeview menggunakan teknologi HbbTV yang menggabungkan siaran dan jalur lebar. Sambungan Internet diperlukan. Caj penggunaan data dan syarat dikenakan.

Cari maklumat lanjut di www.freeview.com.au

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

Alexa

22.1

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 Alexa 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.

22.2

Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, anda perlu menyediakan perkhidmatan klien Alexa pada Philips Smart TV anda terlebih dahulu. Ikuti arahan dan lengkapkan langkah berikut:

- Pilih nama untuk Smart TV anda bagi dikenal pasti oleh Alexa.
- Pilih Google account dan daftar masuk.
- Kembali kepada kemahiran ini dalam Aplikasi Alexa pada telefon anda untuk mendayakannya,

memautkan akaun dan menerokai peranti anda.
- Kembali ke TV anda untuk melengkapkan persediaan.

Persediaan pada TV untuk Alexa

- 1 - Pergi ke  Tetapan > Rangkaian & Internet > Lanjutan > Kawal 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 - Lengkapkan 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.

Spesifikasi

23.1

Kuasa

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

Kuasa

- Kuasa sesalur : AC 220-240V +/-10%
- Suhu sekitar : 5°C hingga 35°C
- Ciri penjimatan kuasa : Mod Ekologi, Redam gambar (untuk radio), Pemasa pematian auto, Menu tetapan Ekologi.

23.2

Sistem Pengoperasian

Android OS :

Android 12

23.3

Penerimaan

- Input aerial : 75 ohm sepaksi (IEC75)
- Jalur penala : Hyperband, UHF, VHF
- DVB : DVB-T
- 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)

23.4

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

Resolusi Input Paparan

Resolusi Komputer/Video yang Disokong

Resolusi — Kadar segar semula

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Resolusi Video sahaja disokong

Resolusi — Kadar segar semula

- 480i - 60Hz (apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Standard)
- 576i - 50Hz (apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Standard)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Video kadar segar semula boleh ubah 1080p, 1440p, 2160p dengan kadar bingkai sehingga 48-60Hz apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik)

23.6

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 -> Ultra HD - HDR
- HDMI 2 masuk -> ARC/eARC -> Ultra HD - HDR
- USB 1 -> USB 2.0
- LAN Rangkaian - RJ45
- HDMI 3 masuk -> Ultra HD - HDR

23.7

Bunyi

Kuasa Output (RMS) : 20W

Dolby MS12 V2.6

- 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
- Mimi Health Hearing

23.8

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, exFAT

Format main balik

- Bekas: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Kodek Video : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Kodek Audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 sehingga v9.2), WMA-PRO (v9 dan v10), 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
- Kodek Imej : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Foto 360

Diperakui Wi-Fi

TV ini ialah peranti yang Diperakui Wi-Fi.

Bantuan dan Sokongan

24.1

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

24.2

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 melaksanakan turutan arahan yang panjang dengan lebih mudah, anda boleh muat turun Bantuan TV dalam format PDF untuk dibaca pada telefon pintar, tablet atau komputer anda. Selain itu, anda boleh mencetak halaman Bantuan yang berkaitan daripada komputer anda.

Untuk memuat turun Bantuan (manual pengguna), pergi ke www.philips.com/TVsupport

 >  Bantuan

Anda boleh menggunakan fungsi Bantuan lain untuk mendiagnosis dan mendapatkan maklumat lanjut tentang TV anda.

• Maklumat TV - Lihat Nama model, Nombor siri dan Versi perisian TV anda.

- Cara - Anda boleh melihat arahan tentang cara memasang saluran, mengisih saluran, mengemas kini perisian TV, menyambungkan peranti luaran dan menggunakan fungsi Smart di TV anda.
- Diagnosis TV - Jalankan diagnosis TV untuk memeriksa keadaan TV anda.
- Diagnosis sendiri - anda boleh menyemak sama ada gambar, bunyi, rangkaian dan tetapan lain berfungsi dengan baik.
- Kemas kini perisian - Semak kemas kini perisian yang tersedia.
- Manual pengguna - Baca manual pengguna untuk maklumat TV.
- Salinan senarai tetapan - Salin tetapan TV pada Pemacu Kilat USB.
- Penyelesaian masalah - Cari penyelesaian untuk soalan lazim.
- 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.

24.3

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.

24.4

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 daripada peranti

- Pastikan peranti disambungkan dengan betul. Pastikan tetapan video output peranti berada pada resolusi setinggi mungkin, jika berkenaan.
- Puhlikan 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 output audio TV disambungkan ke input audio Sistem Teater Rumah.

Bunyi sepatutnya didengar 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 802.11b/g/n/ac 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 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.

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.

24.5

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 terus atau menghantar pertanyaan melalui e-mel.

Anda boleh memuat turun perisian TV baharu atau manual untuk dibaca pada komputer anda.

24.6

Sokongan dan Pembaikan

Untuk sokongan dan pembaikan, hubungi talian penting Layanan Pelanggan di negara anda. Jurutera perkhidmatan kami akan melakukan pembaikan, jika perlu.

Cari nombor telefon dalam dokumentasi bercetak yang disertakan dengan TV.

Atau rujuk laman web

kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara anda jika perlu.

Nombor model dan nombor siri TV

Anda mungkin diminta untuk memberikan nombor

model dan nombor siri produk TV. Cari nombor ini pada label pembungkusan atau pada label jenis di belakang atau di bawah TV.

⚠ Amaran

Jangan cuba membaiki TV sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan parah,Â kerosakan yang tidak dapat dibaiki pada TV anda atau pembatalan jaminan anda.

Keselamatan dan Layanan

25.1

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 yang mengandungi cecair, seperti pasu, berhampiran dengan TV.
 - Jika cecair tertumpah ke atas atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV daripada salur kuasa dengan serta-merta.
 - Hubungi Layanan Pelanggan Philips TV supaya TV dapat diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali dedahkan TV, alat kawalan jauh atau bateri kepada 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. Kukuhkan dirian kepada TV dengan ketat.
 - Letakkan TV di atas permukaan yang rata dan mendatar yang boleh menyokong berat TV dan dirian.
 - Apabila dilekapkan pada dinding, pastikan bahawa lekapan dinding boleh menahan berat set TV dengan selamat. TP Vision tidak bertanggungjawab terhadap pelekapan 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

Set televisyen mungkin terjatuh, menyebabkan kecederaan serious 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.

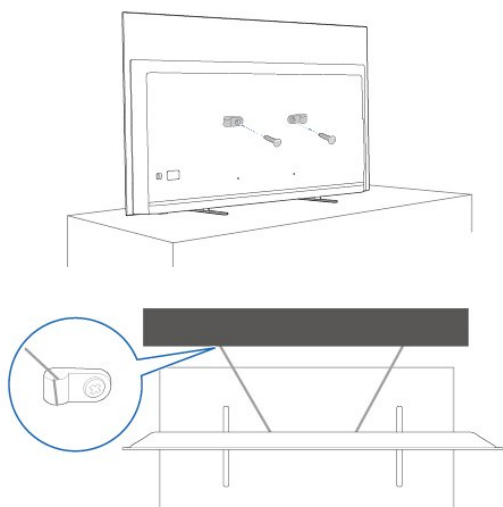
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen pada kain atau bahan lain yang mungkin terletak di antara set televisyen dan perabot sokongan.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan item yang mungkin mendorong kanak-kanak untuk memanjat, seperti alat permainan dan alat kawalan jauh, di bahagian atau perabot tempat televisyen diletakkan.

Jika set televisyen sedia ada akan dikekalkan dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus digunakan.

Elakkan Daripada Terjongket!

Semasa menggunakan TV, pasangkan TV pada dinding menggunakan kord atau rantai yang boleh menyokong berat TV untuk mengelakkan TV daripada terjatuh.

- Reka bentuk TV mungkin berbeza daripada yang digambarkan.
- Pemasangan perlu dilakukan oleh juruteknik yang berkelayakan dan sila hubungi pembekal anda untuk maklumat lanjut.
- Untuk Model dengan berat bersih $\geq 7\text{kg}$, cara yang sesuai diperlukan untuk Mengelakkan Daripada Terjongket.
- Menggunakan skru yang sesuai, pasang dengan kukuh set pendakap pada dinding. Pastikan bahawa skru dipasang dengan kukuh pada dinding.
- Anda mungkin memerlukan bahan tambahan seperti penambat dinding, bergantung pada jenis dinding.
- Menggunakan skru dengan saiz yang bersesuaian, pasangkan set pendakap pada TV dengan kukuh.
- Sambungkan pendakap yang dipasangkan pada TV dan pendakap yang dipasangkan pada dinding dengan tali yang tahan lasak dan untuk tugas berat, kemudian ikat tali dengan ketat.



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 dalaman 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 cm 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 alur keluar kuasa dan antenna sebelum berlaku ribut petir. Semasa berlaku ribut petir, jangan sentuh sebarang bahagian kord kuasa TV atau kabel antenna.

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 5Â°C atau 41Â°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, pemeluwapan ini akan hilang dengan sendirinya apabila TV terpasang selama beberapa jam.Â

Lembapan pemeluwapan tidak akan merosakkan TV atau mengakibatkan pincang tugas.

25.2

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.

Terma Penggunaan

26.1

Terma Penggunaan – TV

2023 © 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 ingatan 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.

26.2

Terma Penggunaan – Smart TV

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

Untuk membuka halaman terma penggunaan Smart TV:

- 1 - Tekan 🏠 HOME untuk membuka menu Utama.
- 2 - Pilih ⌵ Aplikasi untuk membuka aplikasi.

Hak Cipta

27.1

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.

27.2

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.



27.3

HEVC Advance

Dilindungi oleh satu atau lebih tuntutan paten HEVC yang disenaraikan di patentlist.accessadvance.com. Kekal terkini dengan penyahkodan HEVC lanjutan.



27.4

AMD FreeSync Premium

Tiada Gangguan. Tiada Herotan. Permainan Lancar.



27.5

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos dan simbol dua D ialah tanda dagangan berdaftar Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dikeluarkan dengan lesen daripada Dolby Laboratories. Karya belum diterbitkan dan

sulit. Hak cipta © 2012–2022 Dolby Laboratories. Hak cipta terpelihara.



27.6

DTS:X

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X dan logo DTS:X ialah tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan negara lain. © 2021 DTS, Inc. HAK CIPTA TERPELIHARA.



27.7

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.



27.8

Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED[®] adalah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance[®].



27.9

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.



27.10

Tanda Dagang Lain

Semua tanda dagangan berdaftar dan tidak berdaftar yang lain merupakan hak milik pemilik masing-masing.

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		iTV	22
Akses Universal	19	J	
Alexa	69	Jarak tontonan	6
Ambilight, Tetapan	45	K	
Ambilight, Warna Tersuai	46	Kabel kuasa	6
Ambisleep	46	Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI	26
Antena, Pemasangan Manual	14	Kawalan HDR	37
Aplikasi	49	Kecerahan	37
Arahan Keselamatan	77	Kejelasan, Pengurangan Artifak MPEG	38
Aurora	48	Kekunci pada TV	11
B		Kelancaran	39
Bahasa Audio	19	Kemas Kini Saluran Automatik	12
Bahasa Audio, Kedua	19	Konsol Permainan, sambung	28
Bahasa Audio, Utama	19	Kontras Cahaya Belakang	37
Bahasa Sari Kata	18	Kontras, Mod Kontras	37
Bahasa Sari Kata, Kedua	18	Kualiti Penerimaan	13
Bahasa Sari Kata, Utama	18	Kunci Kanak-kanak	56
Bahasa teks, Kedua	22	L	
Bahasa teks, Utama	22	Layanan Pelanggan	75
Bluetooth® , Alih keluar peranti	58	Lihat sejarah kemas kini Perisian	53
Bluetooth® , Pilih peranti	58	M	
Bunyi, tetapan gaya	40	Masalah, Alat kawalan jauh	73
Butiran Gelap	37	Masalah, Bahasa menu salah	75
C		Masalah, Bunyi	74
Cari Saluran	16	Masalah, Gambar	73
D		Masalah, Saluran	73
Daftarkan produk anda	72	Masalah, Sambungan HDMI	74
Data Panduan TV	24	Masalah, Sambungan USB	74
Diagnosis sendiri	72	Masalah, Sambungan, Internet	74
Diagnosis TV	72	Masalah, Sambungan, Wi-Fi	74
Dolby Atmos	40	Matikan skrin	55
DVB (Siaran Video Digital)	13	Media	60
E		Menghidupkan	11
EasyLink 2.0	42	Menu Pantas	35
EasyLink HDMI CEC	25	Menu Tetapan Gambar	36
F		Mesej Kemas Kini Saluran	12
Fail media, daripada komputer atau NAS	60	Mod Frekuensi Rangkaian	13
Foto, Video dan Muzik	60	Mod peribadi, Clear dialogue	40
Frekuensi Rangkaian	13	Mod sekitar	55
G		O	
Gama	37	Optimum (Permainan Automatik)	26
Gambar, format gambar	39	P	
Gambar, tetapan cepat	39	Panduan Ketersambungan	25
Gaya Ambilight	45	Panduan TV	24
Gaya gambar	36	Papan Kekunci USB	29
Gaya Gambar Filem Automatik	36	Papan Kekunci USB, sambung	29
H		Papan Pemuka	4
HbbTV	22	Paparan dan Bunyi	36
HDMI Ultra HD	26	Peletakan TV	6
Hubungi Philips	75	Pemain Cakera Blu-ray, sambung	28
I		Pemasa mati	55
Imbasan Frekuensi	13	Pemasa tidur	55
I		Pemasangan Manual	14
		Pemasangan Rangkaian	31
		Pemasangan TV	13
		Pembaikan	75

Pemberitahuan Dolby Atmos	44	Tunggu Sedia	11
Pemetaan Nada HDR	37	TV Interaktif	23
Penggera matahari terbit	48	TV Interaktif, tentang	22
Pengisihan Senarai Saluran	17	U	
Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar	37	Uji Penerimaan	13
Pengurangan Artifak MPEG	38	Utama	4
Penilaian Ibu Bapa	17	W	
Penjagaan skrin	79	Wi-Fi	31
Penjimat tenaga	55		
Penyelesaian Masalah	73		
Perisian Sumber Terbuka	53		
Perisian, Kemas Kini	52		
Permainan	65		
Philips Wireless Home Speakers dengan	47		
Ambilight			
Pilihan pada Saluran	18		
R			
Rangkaian Berwayar	31		
Rangkaian Wayarles	31		
Rangkaian, Berwayar	31		
Rangkaian, sambung	31		
Rangkaian, tetapan	32		
Rangkaian, Wayarles	31		
S			
Saiz Langkah Frekuensi	13		
Salinan Senarai Saluran	14		
Salinan Senarai Saluran, muat naik	15		
Salinan Senarai Saluran, salinan	14		
Salinan Senarai Saluran, versi semasa	14		
Saluran	16		
Saluran, Kemas Kini Saluran Automatik	12		
Saluran, Kemas kini saluran manual	12		
Saluran, panduan TV	24		
Saluran, Pasang Semula	12		
Saluran, Pemasangan	12		
Saluran, Pemasangan Antena	12		
Saluran, Pilihan	18		
Saluran, tukar ke saluran	17		
Sambungan Ambilight	47		
Sari Kata	18		
Senarai Saluran	16		
Senarai Saluran	16		
Senarai Saluran, buka	16		
Sistem Teater Rumah, masalah	27		
Sokongan dalam talian	75		
Stesen radio	16		
T			
Tahap hitam	37		
Tahap Peningkatan Dinamik	37		
Tahap Video	37		
Teater Rumah Wayarles Play-Fi	44		
Teks	21		
Teks Digital	21		
Teleteks	21		
Terma Penggunaan	80		
Tetapan Audio Keluar	44		
Tetapan Kesan HDR	38		
Tetapan Lazim	35		
Tetapan Mimi Sound Personalization	42		
Tetapan mod peribadi, Penyama	40		
Tetapan semula kilang	13		
Tetapkan Semula	53		
Tonton TV	17		
Tontonan percuma (Australia)	67		



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 trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by 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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome