

PHILIPS

Television

OLED759 Series

Manual pengguna

48OLED759
55OLED759
65OLED759
77OLED759

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

Kandungan

1 Penjagaan Skrin OLED	4	9 Panduan TV	32
		9.1 Apa Yang Anda Perlukan	32
2 Gambaran Keseluruhan Skrin Utama	6	9.2 Menggunakan Panduan TV	32
3 Dapatkan Sokongan	7	10 Freeview Play (untuk model UK sahaja)	33
3.1 Kenal pasti dan Daftar TV anda	7	10.1 Perihal Freeview Play	33
3.2 Bantuan dan Manual Pengguna TV	7	10.2 Menggunakan Freeview Play	33
3.3 Diagnosis TV dan Diagnosis sendiri	7	10.3 Panduan TV pada Freeview Play	33
3.4 Layanan Pengguna / Pembaikan	8	11 Video, Foto dan Muzik	34
4 Panduan Ringkas	9	11.1 Daripada Sambungan USB	34
4.1 Alat Kawalan Jauh	9	11.2 Daripada Komputer atau NAS	34
4.2 Gandingkan Alat Kawalan Jauh Anda dengan TV	10	11.3 Foto	34
4.3 Penderia IR	11	11.4 Video	35
4.4 Bateri dan Pembersihan	11	11.5 Muzik	35
4.5 Kayu Bedik - Kawalan Setempat	11	12 Buka Menu Tetapan TV	37
5 Menyediakan	13	12.1 Menu Pantas dan Tetapan Lazim	37
5.1 Baca Arahan Keselamatan	13	12.2 Semua Tetapan	37
5.2 Peletakan TV	13	12.3 Tetapan Ekologi	55
5.3 Hidupkan TV	13	13 Bar Kawalan Permainan	57
6 Sambungan	15	14 Smart TV dan Aplikasi	58
6.1 Panduan kesambungan	15	14.1 Sediakan Smart TV	58
6.2 Antena	15	14.2 Kedai Aplikasi	58
6.3 Satelit	15	15 Netflix	59
6.4 Peranti Video	15	16 Amazon Prime Video	60
6.5 Peranti Audio	15	17 YouTube	61
6.6 Peranti Mudah Alih	16	18 Alexa	62
6.7 Peranti Lain	18	18.1 Perihal Alexa	62
6.8 Bluetooth®	19	18.2 Menggunakan Alexa	62
6.9 Komputer	20	18.3 Perintah Suara Alexa	62
7 Tukar Sumber	21	19 Google Assistant	64
7.1 Senarai Sumber	21	20 Perisian	65
7.2 Namakan Semula Peranti	21	20.1 Kemas Kini Perisian	65
8 Saluran	22	20.2 Versi Perisian	65
8.1 Perihal Saluran dan Menukar Saluran	22	20.3 Kemas Kini Perisian Automatik	65
8.2 Pasang Saluran	22		
8.3 Senarai Saluran	28		
8.4 Saluran Kegemaran	29		
8.5 Teks / Teleteks	30		

20.4 Lihat Sejarah Kemas Kini Perisian	65	28 Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga	86
21 Persekitaran	67		
21.1 Label Tenaga Eropah	67	Katalog indeks	87
21.2 Nombor Pendaftaran EPREL	67		
21.3 Akhir Penggunaan	67		
22 Spesifikasi	68		
22.1 Kuasa	68		
22.2 Penerimaan	68		
22.3 Resolusi Paparan	68		
22.4 Resolusi Input Yang Disokong	68		
22.5 Bunyi	68		
22.6 Multimedia	68		
22.7 Kesambungan	69		
23 Penyelesaian Masalah	70		
23.1 Petua	70		
23.2 Hidupkan	70		
23.3 Alat Kawalan Jauh	70		
23.4 Saluran	70		
23.5 Satelit	71		
23.6 Gambar	71		
23.7 Bunyi	72		
23.8 HDMI - UHD	73		
23.9 USB	73		
23.10 Wi-Fi dan Internet	73		
23.11 Bahasa Menu Salah	73		
24 Keselamatan dan Layanan	75		
24.1 Keselamatan	75		
24.2 Penjagaan Skrin	76		
25 Terma Penggunaan	78		
26 Hak Cipta	80		
26.1 HDMI	80		
26.2 HEVC Advance	80		
26.3 NVIDIA G-SYNC	80		
26.4 AMD FreeSync Premium	80		
26.5 DTS Play-Fi	80		
26.6 DTS:X	80		
26.7 Dolby Vision dan Dolby Atmos	80		
26.8 Wi-Fi Alliance	81		
26.9 Tanda Dagang Lain	81		
27 Sumber Terbuka	82		
27.1 Perisian Sumber Terbuka	82		
27.2 Lesen Sumber Terbuka	82		

1. Penjagaan Skrin OLED

Paparan OLED ialah teknologi yang canggih dan digabungkan dengan Enjin Kualiti Gambar kami yang memenangi banyak anugerah yang menakjubkan. Untuk memastikan TV anda sentiasa menawarkan prestasi yang terbaik, proses pembersihan paparan kadangkala akan dijalankan semasa dalam mod tunggu sedia.

Jika anda tidak menetapkan TV anda dalam mod tunggu sedia, anda akan melihat mesej pada skrin dari masa ke masa yang menyatakan pembersihan paparan perlu dijalankan. Sentiasa ikut arahan tersebut. Menangguhkan proses ini secara berulang kali boleh menyebabkan pengekatan imej yang boleh membatalkan waranti anda.

TV anda perlu dibiarkan dalam mod tunggu sedia untuk melaksanakan proses pembersihan pada latar. Kami juga mengesyorkan agar anda mengelakkan daripada memaparkan imej statik atau bahagian statik dalam imej bergerak secara berterusan (seperti bar petikan berita, skor bola sepak, HUD permainan...).

Segar semula Paparan TV

Untuk melindungi skrin, OLED TV memerlukan proses penyegaran mengikut masa.

Terdapat 2 jenis proses penyegaran semula:

- Penyegaran semula normal: Proses ini dijalankan secara automatik dan mengambil masa beberapa minit dengan TV dalam mod tunggu sedia.
- Penyegaran semula mendalam: Proses ini akan mengambil masa beberapa minit dan perlu dicetuskan oleh pengguna.

Untuk membenarkan TV OLED menjalankan segar semula yang betul, sila ikut perkara berikut:

- Untuk memastikan proses penyegaran semula normal dijalankan secara automatik, sentiasa gunakan alat kawalan jauh untuk mematikan TV dan pastikan kuasa TV dipasangkan.
- Apabila mesej penyegaran semula normal ditunjukkan pada skrin TV, ikut arahan yang disyorkan pada skrin.
- Untuk proses penyegaran semula yang mendalam, fungsi ini boleh diaktifkan secara manual melalui **🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Tetapan skrin OLED > Kosongkan imej sisa**. Mesej peringatan juga akan dipaparkan pada TV yang meminta pengguna melakukan penyegaran semula mendalam, sila ikut arahan dan pastikan palam kuasa TV dihidupkan untuk membenarkan keseluruhan proses

selesai. Proses ini akan mengambil masa beberapa minit. Proses penyegaran semula selesai hanya apabila imej sisa dilihat pada skrin walaupun selepas 8 jam tunggu sedia. Jika fungsi Kosongkan sisa imej dilakukan terlalu kerap, hayat paparan OLED mungkin berkurangan. Walau bagaimanapun, anda perlu membenarkan kitaran segar semula apabila diminta oleh TV.

- Jangan sentuh atau tekan skrin TV semasa proses penyegaran semula.
- Gunakan alat kawalan jauh untuk mematikan TV dan pastikan palam kuasa TV dihidupkan semasa proses penyegaran semula dijalankan.

* Nota: Untuk menikmati kualiti gambar yang terbaik, proses ini adalah penting. Jika proses memuatkan semula pada unit tidak dapat dijalankan secara tetap, kami tidak boleh menerima apa-apa pemulangan, pembaikan, pertukaran atau tuntutan waranti atas sebab kewujudan sisa imej semasa dan/atau selepas tempoh waranti. Begitu juga apabila TV lebih banyak digunakan untuk permainan dengan kandungan statik pada skrin, TV hanya digunakan untuk menonton saluran berita (dengan bar petikan berita yang statik) atau kes penggunaan serupa lain yang dari segi implikasinya akan mewujudkan risiko gelap berterusan yang semakin bertambah. Perkara ini bukan dalam skop waranti.

Penjagaan khas untuk OLED TV

LED organik (OLED) boleh mengalami pengekatan imej pada skrin (disebabkan ciri bahan), apabila imej dipaparkan secara berterusan untuk tempoh masa yang lama atau imej yang sama dipaparkan secara berterusan. Jadi, anda disyorkan untuk mengikut arahan untuk penjagaan TV OLED:

- Jangan paparkan sebarang imej pegun secara berterusan atau paparkan imej yang sama lebih daripada 10 minit.
- Anda disyorkan untuk menggunakan ECO, HDR Home Cinema atau Dolby Vision Dark sebagai gaya gambar dalam keadaan tontonan rumah biasa.
- Anda disyorkan menggunakan tetapan Kontras OLED 50 atau ke bawah dalam tetapan gambar apabila bermain Permainan atau menonton rancangan TV dengan logo atau jam pada mana-mana bahagian skrin.
- Matikan Paparan Pada Skrin (cth, menu utama) bagi program aplikasi TV apabila tidak digunakan.
- Matikan Paparan Pada Skrin daripada peranti video luaran yang disambungkan (cth, pemain DVD). Untuk butiran, rujuk manual arahan bagi peranti yang disambungkan.
- Jangan paparkan video dengan warna cerah (termasuk putih), teks, jam atau logo pada mana-mana bahagian skrin untuk masa yang lama.
- Gunakan Skrin lebar atau Penuhi skrin sebagai pilihan format gambar (lihat tetapan gambar TV).
- Sentiasa tonton video dalam skrin penuh dan

bukannya tetingkap kecil pada skrin TV. (cth, video dalam halaman pelayar Internet)

- Jangan tampal pelekat atau label pada panel OLED agar sisa imej dapat dikurangkan.
- Paparan LED organik (OLED) adalah sangat sensitif terhadap iklim yang buruk dan faktor luaran seperti meletakkan paparan OLED ini terus di bawah cahaya matahari dan/atau cahaya ultraungu serta suhu sekitar yang tidak sesuai, yang mengakibatkan pengurangan kilauan, kecerahan dan hayat paparan OLED, pengurangan piksel dan kerosakan dan/atau kegagalan yang tidak dapat dibaiki pada paparan. Sila ambil perhatian bahawa waranti tidak terpakai bagi masalah yang disebabkan, secara langsung atau tidak langsung, daripada penggunaan yang tidak mematuhi arahan produk ini.

panjang.

Memaparkan imej pegun untuk tempoh masa yang panjang akan menyebabkan imej melekat. Perkara ini biasa berlaku pada panel OLED dan tidak menunjukkan bahawa terdapat kecacatan pada TV. Elakkan daripada memaparkan imej tetap pada skrin TV untuk tempoh masa yang panjang.

Penyelamat skrin

Untuk mengurangkan kewujudan imej sisa pada skrin TV, pelindung skrin (logo bergerak) akan dicetuskan dalam keadaan berikut.

- apabila unsur menu tetapan statik ditunjukkan pada skrin selama lebih 2 minit.
- apabila unsur menu tetapan statik Aplikasi ditunjukkan pada skrin selama lebih 2 minit.
- apabila Teleteks dipaparkan selama lebih 2 minit.

Pelindung skrin tidak akan dicetuskan dalam keadaan berikut.

- menghentikan main balik pada sumber luaran (cth. HDMI) kerana TV tidak memaparkan unsur menu tetapan statik.

Sebaik sahaja penyelamat skrin menjadi aktif, penyelamat skrin boleh ditutup dengan menekan sebarang butang alat kawalan jauh. Tindakan lain seperti memasukkan jalur USB atau menyiarkan kandungan akan dilaksanakan di latar, tetapi aktiviti ini tidak akan mengganggu penyelamat skrin.

Philips TV ini dilengkapi dengan ciri berikut untuk penjagaan skrin OLED:

- Proses penyegaran semula automatik

Jalankan proses penyegaran semula skrin apabila perlu.


- Kawalan kecerahan skrin automatik

Kurangkan kecerahan skrin secara beransur-ansur apabila imej pegun dipaparkan untuk waktu yang lama.

- Pelindung Skrin



Paparkan pelindung skrin apabila imej pegun dipaparkan pada skrin untuk tempoh masa yang lebih

2. Gambaran Keseluruhan Skrin Utama

Untuk benar-benar menikmati manfaat Smart TV anda, sambungkan TV ke Internet. Tekan  (Utama) pada alat kawalan jauh anda untuk mendapatkan skrin Utama anda. Seperti pada telefon pintar atau tablet anda, skrin Utama ialah pusat TV anda. Dari skrin Utama, anda boleh memilih rancangan yang mahu ditonton dengan melayari pilihan hiburan daripada aplikasi.

Skrin Utama anda disusun dalam barisan untuk membolehkan anda meneroka kandungan hebat daripada aplikasi kegemaran anda. Aplikasi boleh mengisikan sendiri cadangan (jika tersedia) mengikut pilihan masing-masing sebagai baris individu dalam skrin utama.

Sorotan pada skrin utama anda

Dengan berbilang tab seperti Utama, Free channels, Aplikasi dan  Cari, anda boleh meneroka filem dan rancangan daripada perkhidmatan anda dan aplikasi popular. Tab Free channels ialah koleksi kandungan dalam talian percuma termasuk saluran berita, TV dan filem, gaya hidup, hiburan, sukan, muzik, kanak-kanak dan komedi. Tab Aplikasi ialah koleksi aplikasi yang membolehkan anda menyewa filem dalam talian, membaca akhbar, menonton video dan mendengar muzik serta membeli-belah dalam talian atau menonton program TV dengan On-line TV. Anda juga boleh mencetuskan medan input untuk mencari dengan tab  Cari.

Aplikasi Kegemaran

Aplikasi kegemaran anda diletakkan pada baris pertama. Baris ini mengandungi bilangan aplikasi yang diprapasang. Urutan aplikasi ini adalah menurut perjanjian perniagaan dengan pembekal perkhidmatan kandungan. Dalam baris ini, anda juga dapat melihat Aplikasi seperti Tonton TV, Pelayar Internet, Media dan yang lain.


YouTube dan Netflix

Baris ini mengandungi video YouTube dan Netflix yang Disyorkan, Langganan atau Sohor Kini.

Mengakses tetapan daripada halaman Utama

Anda boleh mengakses menu Semua Tetapan melalui ikon di penjuru kanan bahagian atas. Anda juga boleh menemui menu Tetapan lazim dan Menu Pantas dengan tetapan lazim dalam Menu Philips TV, yang boleh dimulakan terus daripada alat kawalan jauh.

Panduan TV

Pilih  Panduan TV untuk membuka Panduan TV bagi saluran TV yang anda pasang.

Sumber

Pilih  SOURCES untuk melihat dan beralih kepada sumber tersedia dalam TV ini.

Nota: Jika negara yang anda pasang ialah Jerman, tab Nilai Awam tambahan akan muncul pada skrin utama untuk menyenaraikan aplikasi Ditampilkan.

3. Dapatkan Sokongan

3.1. Kenal pasti dan Daftar TV anda

Kenal pasti TV anda - 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.

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

3.2. Bantuan dan Manual Pengguna TV

 Menu Pantas >  Bantuan

Anda boleh menggunakan fungsi Bantuan 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.
- 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.
- * Pengisihan saluran hanya boleh digunakan untuk negara tertentu.




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

3.3. 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 >  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
 - Sambungkan peranti luaran
 - Rangkaian
 - Penala TV
 - Kosongkan memori cache
 - Aplikasi
- 4 - Pilih OK untuk menutup halaman hasil dan kembali ke bestari diagnosis TV.
- 5 - Tekan  Ke belakang untuk keluar daripada Diagnosis TV, pilih Diagnosis sendiri untuk melakukan semakan diagnostik yang 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 >  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.
-

3.4. Layanan Pengguna / Pembaikan

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

Cari nombor telefon dalam dokumentasi bercetak yang disertakan dengan TV.
Atau rujuk laman web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara anda jika perlu.

Nombor model dan nombor siri TV

Anda mungkin diminta untuk memberikan nombor model dan nombor siri produk TV. Cari nombor ini pada label pembungkusan atau pada label jenis di belakang atau di bawah TV.

Amaran

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

4. Panduan Ringkas

4.1. Alat Kawalan Jauh

Gambaran Keseluruhan Kekunci

Atas

Ciri Kekunci tersembunyi

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

⚠ Amaran

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



- 1 - (Tunggu Sedia / Hidup)
Untuk menghidupkan TV atau kembali kepada Tunggu Sedia. Tekan lama selama tiga saat untuk but semula TV.
- 2 - mikrofon VOICE
- 3 - **AMBILIGHT**
Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.
* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

- 4- (SOURCES)
• Untuk membuka atau menutup menu Sumber.
• Untuk menggandingkan alat kawalan jauh dengan TV.
- 5 - (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.
- 6 - Alexa
Untuk membangunkan Alexa, mengganggu respons Alexa atau menghentikan Isyarat. Apabila Alexa memberi respons kepada pertuturan anda atau memainkan media, tekan sekali lagi untuk menghentikan atau melemahkan main balik.

Tengah



- 1 - Panduan TV ()
Untuk membuka atau menutup Panduan TV.
- 2 - Kekunci OK
Untuk mengesahkan pilihan atau tetapan. Untuk membuka senarai saluran ketika menonton TV.
- 3 - Anak panah / kekunci navigasi
Untuk menavigasi ke atas, bawah, kiri atau kanan.
- 4 - **OPTIONS** ()
Untuk membuka atau menutup menu pilihan.
- 5 - (Kembali)
Untuk kembali ke saluran sebelumnya yang anda pilih.
Untuk kembali ke menu sebelumnya.
Untuk kembali ke halaman Aplikasi/Internet yang sebelumnya.
- 6 - Kelantangan / (Redam)
Alih ke bawah atau ke atas untuk melaraskan tahap kelantangan. Tekan kekunci tengah untuk

meredamkan atau memulihkannya.

7 - Kekunci 123

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

8 - INFO (i)

Untuk membuka atau menutup maklumat program.

9 - Kekunci nombor (kekunci tersembunyi, tersedia selepas kekunci 123 ditekan)

untuk memilih saluran secara terus.

10 - SUBTITLE

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

11 - TV (TV) / EXIT

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

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

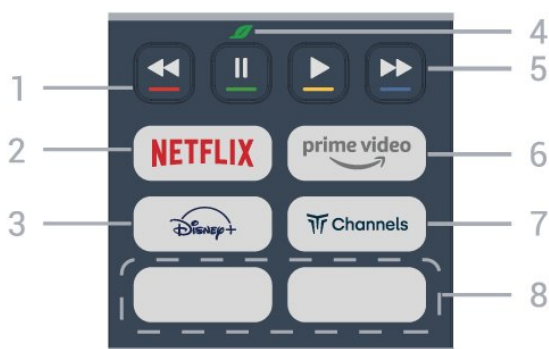
12 - 🏠 Utama

Untuk membuka menu Utama.

13 - ≡ (Saluran)

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

Bawah



1 - kekunci Warna

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

2 - **NETFLIX**

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

mod tunggu sedia.

www.netflix.com





3 -

Untuk melancarkan Aplikasi Disney+.

4 - Kekunci Ekologi / Hijau

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

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

- Main , untuk main balik.
- Jeda , untuk menjeda main balik
- Mandir , untuk memandir
- Mundar laju , untuk mundar laju

6 -

Untuk melancarkan Aplikasi Amazon prime video.

7 -

Untuk melancarkan Aplikasi Titan Channels.

8 - Kekunci pantas

Tekan kekunci pantas untuk melancarkan aplikasi atau media penstriman secara langsung. Kekunci pantas sebenar berbeza-beza antara rantau atau negara.

4.2. 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 operasi kawalan suara Alexa, anda perlu menggandingkan (memautkan) TV dengan alat kawalan jauh.

Apabila anda memulakan pemasangan TV yang pertama, TV akan menggesa anda untuk menekan lama kekunci PAIR dan dengan berbuat demikian, penggandingan akan selesai.

Nota:

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


Alexa apabila menekan  Alexa, 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 hanya perlu menekan lama kekunci SOURCES (PAIR) (selama kira-kira 3 saat) untuk penggandingan.


Sebagai alternatif, pergi ke  (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Alat kawalan jauh > Gandingkan alat kawalan jauh, kemudian ikut arahan pada skrin.

Mesej akan dipaparkan apabila penggandingan berjaya.

Perisian Alat Kawalan Jauh

 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Alat kawalan jauh > Maklumat alat kawalan jauh

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

 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Alat kawalan jauh > Kemas kini perisian alat kawalan jauh

Semak perisian alat kawalan jauh yang tersedia untuk kemas kini.

4.3. 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.

4.4. Bateri dan Pembersihan

Gantikan bateri

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

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

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

1 - Tolak penutup petak bateri ke arah yang ditunjukkan oleh anak panah.

2 - Gantikan bateri lama dengan bateri baharu. Pastikan hujung + dan - bateri dibariskan dengan betul.

3 - Letak semula penutup petak bateri dan tolaknya kembali sehingga terkunci.

- Alih keluar bateri jika anda tidak menggunakan alat kawalan jauh buat masa yang lama.

- Lupuskan bateri anda secara selamat mengikut arahan akhir penggunaan.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, pilih Kata Kunci dan cari Akhir penggunaan.

Pembersihan

Alat kawalan jauh anda disapukan dengan lapisan kalis calar.

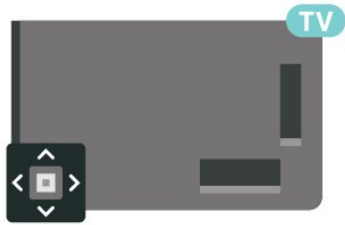
Untuk membersihkan alat kawalan jauh, gunakan kain lembap yang lembut. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada alat kawalan jauh.

4.5. Kayu Bedik - Kawalan Setempat





Kekunci pada TV

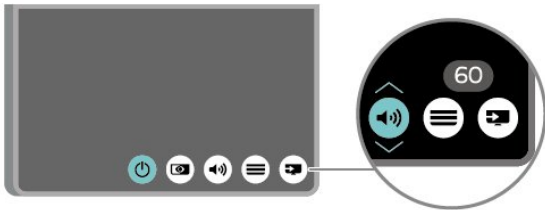
Jika anda kehilangan alat kawalan jauh atau baterinya kosong, anda masih boleh melakukan beberapa pengendalian TV asas.

Untuk membuka menu asas...



1 - Semasa TV dihidupkan, tekan kekunci kayu bedik di bahagian belakang 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.

Menu akan hilang secara automatik.

5. Menyediakan

5.1. Baca Arahan Keselamatan

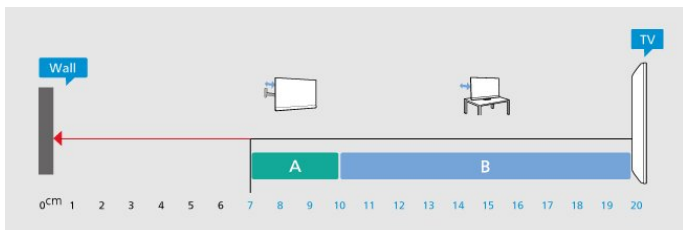
Baca arahan keselamatan terlebih dahulu sebelum anda menggunakan TV.

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

5.2. Peletakan TV

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 pepenjurunya. 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 daripada dinding.
B. Jika 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.

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.

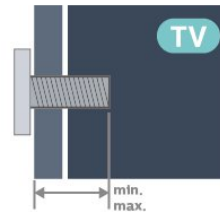
Gunakan nombor model TV untuk mencari Panduan Mula Pantas untuk dimuat turun.

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.



- 48OLED7x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 55OLED7x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 65OLED7x9
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 77OLED7x9
400x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)

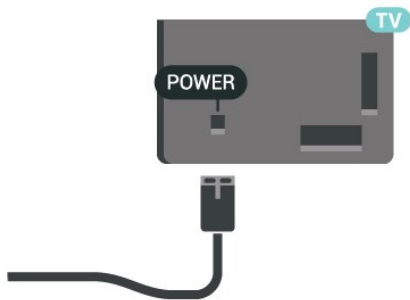
Awas

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.

5.3. Hidupkan TV

Sambungkan 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.



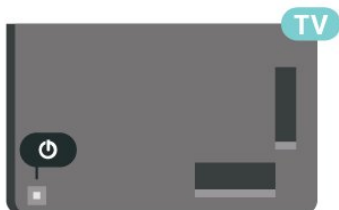
Walaupun TV ini mempunyai penggunaan kuasa tunggu sedia yang sangat rendah, tanggalkan kabel kuasa untuk menjimatkan tenaga jika anda tidak menggunakan TV untuk tempoh yang lama.

Hidup atau Tunggu Sedia


Sebelum anda menghidupkan TV, pastikan anda memasang sesalur kuasa dalam penyambung POWER di bahagian belakang TV.

Hidupkan

Tekan kekunci kayu bedik yang kecil pada bahagian belakang 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 belakang TV.

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

Untuk mematikan TV sepenuhnya, putus 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.

6. Sambungan

6.1. Panduan kesambungan

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

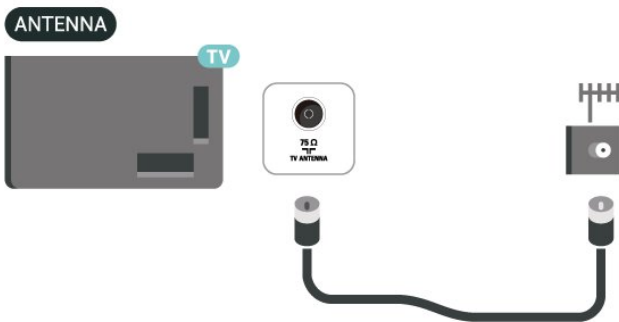
Apabila anda menyambungkan peranti, TV mengecam jenisnya dan memberikan nama jenis yang betul kepada setiap peranti. Anda boleh menukar nama jenis jika mahu. Jika nama jenis yang betul untuk peranti ditetapkan, TV secara automatik bertukar ke tetapan TV paling sesuai apabila anda beralih ke peranti ini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

6.2. Antena

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

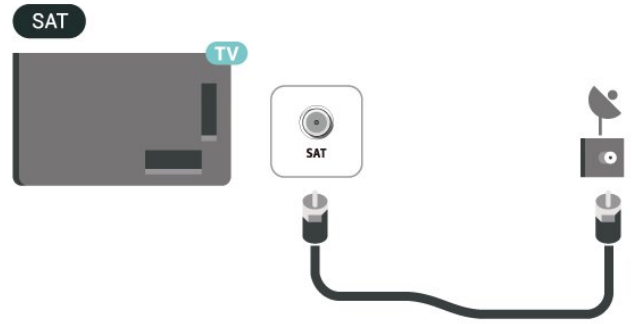
Anda boleh menyambungkan antena anda atau isyarat antena daripada sistem agihan antena. Gunakan penyambung antena IEC Coax 75 Ohm RF.

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



6.3. Satelit

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

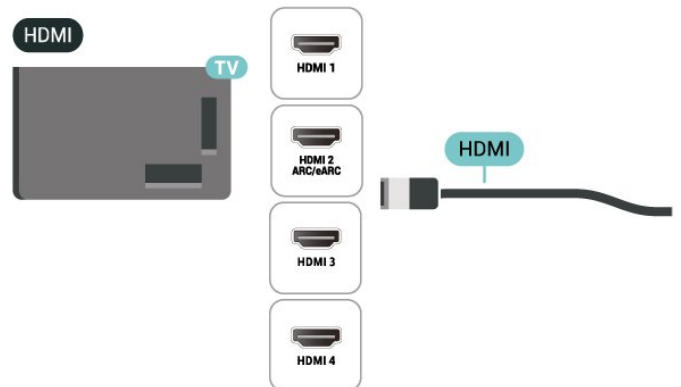


6.4. Peranti Video

HDMI

Sambungan HDMI mempunyai kualiti gambar dan bunyi yang terbaik.

Untuk pemindahan kualiti isyarat yang terbaik, gunakan kabel HDMI Berkelajuan tinggi dan jangan gunakan kabel HDMI yang lebih panjang daripada 5 m, dan juga sambungkan peranti yang menyokong HDR pada mana-mana satu sambungan HDMI.



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).

6.5. Peranti Audio

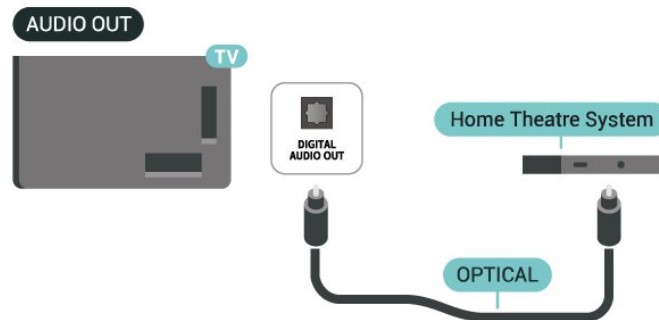
HDMI ARC/eARC

Hanya HDMI 2 pada TV mempunyai HDMI ARC (Saluran Audio Kembali).


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

HDMI eARC (Saluran Kembali Audio Dipertingkatkan) ialah kemajuan bagi ARC yang sebelumnya. 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.

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.



Fon Kepala

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



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.

6.6. Peranti Mudah Alih


Pencerminan Skrin

Perihal Pencerminan Skrin

Anda boleh melihat foto anda atau memainkan muzik dan video anda daripada peranti mudah alih pada TV anda dengan Pencerminan Skrin. Peranti mudah alih dan TV perlu berada dalam julat, yang biasanya bermaksud berada dalam bilik yang sama.

Menggunakan Pencerminan Skrin

Hidupkan Pencerminan Skrin

Tekan  SOURCES > Pencerminan Skrin

Berkongsi Skrin pada TV

1 - Aktifkan Pencerminan skrin pada peranti mudah

alih anda.

2 - Pada peranti mudah alih anda, pilih TV. (TV ini akan dipaparkan sebagai nama model TV)

3 - Pilih nama TV pada peranti mudah alih anda, selepas sambungan, anda boleh menonton dengan Pencerminan Skrin.

Berhenti Berkongsi

Anda boleh berhenti berkongsi skrin daripada TV atau daripada peranti mudah alih.

Daripada peranti

Dengan aplikasi yang anda gunakan untuk memulakan Pencerminan Skrin, anda boleh memutuskan sambungan dan berhenti menonton skrin peranti pada TV. TV akan bertukar kembali ke program terakhir yang dipilih.

Daripada TV

Untuk berhenti menonton skrin peranti pada TV, anda boleh...

- tekan **TV** EXIT untuk menonton siaran TV
- tekan **🏠** (Utama) untuk memulakan aktiviti lain pada TV
- tekan **➡** SOURCES untuk membuka menu Sumber dan memilih peranti yang disambungkan.

Sekat Peranti

Anda boleh menyekat peranti pada kali pertama anda menerima permintaan menyambung daripada peranti tersebut. Permintaan daripada peranti ini dan semua permintaannya pada masa hadapan akan diabaikan.

Untuk menyekat peranti...

Pilih Sekat... dan tekan **OK**.

Nyahsekat semua peranti

Semua peranti yang disambungkan dan juga yang disekat sebelum ini akan disimpan dalam senarai sambungan Pencerminan Skrin. Jika anda mengosongkan senarai ini, semua peranti yang disekat akan dinyahsekat.

Untuk menyahsekat semua peranti yang disekat...

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminan Skrin.

Menyekat peranti yang disambungkan sebelum ini

Jika anda mahu menyekat peranti yang anda sambungkan sebelum ini, anda perlu mengosongkan senarai sambungan Pencerminan Skrin dahulu. Jika anda mengosongkan senarai ini, anda akan dikehendaki mengesahkan sambungan bagi setiap

peranti sekali lagi.

Tetapkan semula sambungan Pencerminan Skrin

Semua peranti yang disambungkan sebelum ini akan disimpan dalam senarai sambungan Pencerminan Skrin.

Untuk mengosongkan semua peranti Pencerminan Skrin yang disambungkan:

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminan Skrin.

Lengah Skrin

Lengah normal apabila berkongsi skrin dengan Pencerminan Skrin adalah kira-kira 1 saat. Lengah mungkin lebih lama jika anda menggunakan peranti lebih lama dengan kuasa pemrosesan yang kurang.

Aplikasi Philips Smart TV

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

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

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

Secara alternatifnya, anda boleh pergi ke **🏠** (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > 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 aplikasi Philips Smart TV. Semasa menggunakan aplikasi, peranti mudah alih anda dan Philips TV perlu disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi yang sama.

Get connected



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

6.7. Peranti Lain

CAM dengan Kad Pintar – CI+

Perihal CI+

TV ini bersedia untuk Akses Bersyarat CI+.

Dengan CI+ anda boleh menonton program HD premium, seperti filem dan sukan, yang ditawarkan oleh operator TV digital dalam wilayah anda. Program ini adalah berbayar oleh operator TV dan dinyahkarau dengan modul CI+ prabayar.

Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat – CAM) dan kad pintar yang disertakan apabila anda melanggan program premiumnya. Program ini mempunyai tahap perlindungan salinan yang tinggi.

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



Kad Pintar

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

Masukkan kad pintar ke dalam modul CAM. Lihat

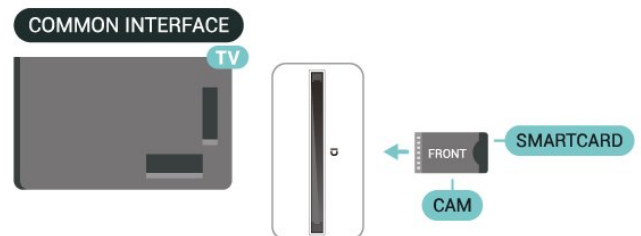
arahan yang anda terima daripada operator.

Untuk memasukkan CAM ke dalam TV...

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

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

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



Tetapkan Kata Laluan dan kod PIN

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

Untuk menetapkan kod PIN untuk CAM...

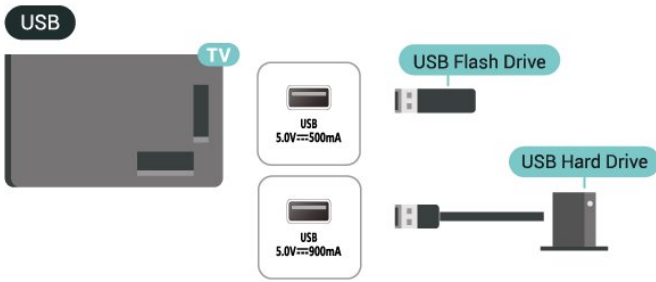
1. Tekan **➔** SOURCES .
2. Pilih jenis saluran untuk CAM yang anda gunakan.
3. Tekan **≡** OPTIONS dan pilih Common Interface.
4. Pilih operator TV CAM. Skrin berikut datang daripada operator TV. Ikut arahan pada skrin untuk mencari tetapan kod PIN.

Peranti Storan USB

Anda boleh melihat foto atau memainkan muzik dan video anda daripada pemacu kilat USB yang disambungkan. Masukkan pemacu kilat USB dalam salah satu sambungan USB pada TV semasa TV dihidupkan.

TV mengesan pemacu kilat dan membuka senarai yang menunjukkan kandungannya.

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



Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang tontonan atau memainkan kandungan daripada pemacu kilat USB, dalam Bantuan, tekan kekunci warna **Red** Kata Kunci dan cari Foto, Video dan Muzik.

6.8. Bluetooth®

Apa Yang Anda Perlukan

Anda boleh menyambungkan peranti wayarles dengan Bluetooth® ke TV ini – pembesar suara wayarles atau fon kepala.

Untuk memainkan bunyi TV pada pembesar suara wayarles, anda perlu menggandingkan pembesar suara wayarles dengan TV. TV hanya boleh memainkan bunyi pada satu pembesar suara pada satu-satu masa.

Perhatian – Penyegerakan Audio ke Video

Kebanyakan sistem pembesar suara Bluetooth® mempunyai 'kependaman' yang tinggi. Kependaman tinggi bermakna jeda audio di belakang video, menyebabkan 'segerak bibir' dinyahsegerakan. Sebelum anda membeli sistem pembesar suara Bluetooth® wayarles, pastikan anda mengetahui tentang model terbaharu dan cari peranti dengan penilaian kependaman rendah. Minta nasihat daripada penjual anda.

Menggandingkan Peranti

Tempatkan pembesar suara wayarles 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 pembesar suara wayarles dipasangkan, anda boleh memilihnya 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 **Home** (Utama) > Tetapan > Wayarles & Rangkaian dan tekan **Right** (kanan) untuk memasuki menu.
- 3 - Pilih Bluetooth > Cari Peranti Bluetooth dan tekan **OK**.
- 4 - 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.
- 5 - Pilih jenis peranti dan tekan **OK**.
- 6 - Tekan **Left** (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Gandingan pantas

Home (Utama) > Tetapan > Wayarles & Rangkaian > Bluetooth > Gandingan pantas.

Hidupkan untuk mendayakan penggandingan pantas fon kepala Philips Bluetooth®.

Pilih Peranti

Untuk memilih peranti wayarles:

- 1 - Pilih **Home** (Utama) > Tetapan > Wayarles & Rangkaian dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih Bluetooth > Peranti Bluetooth dan tekan **OK**.
- 3 - Dalam senarai, pilih peranti wayarles dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **Left** (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Alih Keluar Peranti

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

Untuk mengalih keluar atau memutuskan sambungan peranti wayarles:

- 1 - Pilih **🏠** (Utama) > Tetapan > Wayarles & Rangkaian dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih Bluetooth > Alih keluar peranti Bluetooth dan tekan **OK**.
- 3 - Dalam senarai, pilih peranti wayarles dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih Putuskan sambungan atau Nyahgandingkan dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **OK** dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
- 6 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

6.9. 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.


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

7. Tukar Sumber

7.1. Senarai Sumber

- Untuk membuka menu sumber, tekan  SOURCES .
 - Untuk beralih kepada peranti yang disambungkan, pilih peranti dengan kekunci Anak panah / navigasi dan tekan OK.
 - Untuk melihat maklumat teknikal bagi peranti bersambung yang anda sedang tonton, tekan  OPTIONS dan pilih Maklumat peranti.
 - Untuk menutup menu Sumber tanpa beralih kepada peranti, tekan  SOURCES sekali lagi.
-

7.2. Namakan Semula Peranti

 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Edit sumber input > Sumber

- 1 - Pilih salah satu ikon peranti, nama yang dipratetapkan akan dipaparkan dalam medan menaip dan pilih.
- 2 - Pilih Namakan Semula untuk membuka papan kekunci pada skrin.
- 3 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih aksara.
- 4 - Pilih Tutup apabila melengkapkan pengeditan.

8. Saluran

8.1. Perihal Saluran dan Menukar Saluran

Untuk menonton saluran TV

• Tekan **TV**. TV menala ke saluran TV terakhir yang anda tonton.

• Tekan **↑** (Utama) > TV > Saluran dan tekan OK.

• Tekan **≡** + atau **≡** - untuk menukar saluran.

• Jika anda mengetahui nombor saluran, taipkan nombor dengan kekunci

nombor. Tekan OK selepas anda memasukkan nombor untuk menukar saluran.

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

Untuk menukar saluran daripada senarai saluran

• Semasa menonton saluran TV, tekan OK untuk membuka senarai saluran.

• Senarai saluran mungkin terdiri daripada beberapa halaman berkenaan saluran. Untuk melihat halaman seterusnya atau sebelumnya, tekan **≡** + atau **≡** -.

• Untuk menutup senarai saluran tanpa menukar saluran, tekan **←** Ke belakang atau **TV** EXIT .

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).

Saluran 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 tidak akan berfungsi dengan baik dengan beberapa operator televisyen digital dan jika keperluan standard yang lengkap tidak dipenuhi.

8.2. Pasang Saluran

Antena dan Kabel

Cari Saluran dan Tetapan Saluran Secara Manual

Cari Saluran

Kemas kini saluran

↑ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Cari saluran

1 - Pilih Mula sekarang dan tekan OK.

2 - Pilih Kemas kini saluran untuk menambahkan saluran digital baharu sahaja.

3 - Pilih Mula dan tekan OK untuk mengemas kini saluran. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.

Pasang semula pantas

↑ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Cari saluran

1 - Pilih Mula sekarang dan tekan OK.

2 - Pilih Pasang semula pantas untuk memasang semula semua saluran dengan tetapan lalai.

3 - Pilih Mula dan tekan OK untuk mengemas kini saluran. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.

Pasang semula lanjutan

↑ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Cari saluran

1 - Pilih Mula sekarang dan tekan OK.

2 - Pilih Pasang semula lanjutan untuk melakukan pemasangan semula penuh yang akan membimbing anda melalui setiap langkah.

3 - Pilih Mula dan tekan OK untuk mengemas kini saluran. Ini boleh mengambil masa beberapa minit.

Tetapan Saluran

↑ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Cari saluran > Pasang semula lanjutan

1 - Pilih Mula sekarang dan tekan OK.

2 - Pilih Pasang semula lanjutan untuk melakukan pemasangan semula penuh yang akan membimbing anda melalui setiap langkah.

3 - Pilih Mulakan dan tekan OK.

4 - Pilih negara di tempat anda berada sekarang dan tekan OK.

5 - Pilih Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C) dan pilih satu item yang anda perlu pasang semula.

6 - Pilih Saluran digital dan analog, Hanya saluran digital atau Hanya saluran analog.

7 - Pilih Tetapan dan tekan OK.

8 - Tekan **■** Tetapkan Semula untuk menetapkan semula, atau tekan **■** Selesai apabila tetapan dilengkapkan.

Imbasan frekuensi

Pilih kaedah mencari saluran.

- Pantas: pilih kaedah lebih pantas dan gunakan tetapan prataktif yang digunakan oleh kebanyakan pembekal kabel di negara anda.
- Penuh: Jika langkah ini menyebabkan tiada saluran dipasang atau jika beberapa saluran hilang, anda boleh memilih kaedah Penuh yang diperluas. Kaedah ini akan mengambil lebih masa untuk mencari dan memasang saluran.

- Lanjutan: Jika anda menerima nilai frekuensi rangkaian tertentu untuk mencari saluran, pilih Lanjutan.

Saiz langkah frekuensi

TV mencari saluran dalam langkah 8MHz. Jika langkah ini menyebabkan tiada saluran dipasang atau jika beberapa saluran hilang, anda boleh mencari dalam langkah yang lebih kecil iaitu 1MHz. Menggunakan langkah 1MHz akan mengambil lebih masa untuk mencari dan memasang saluran.

Mod frekuensi rangkaian

Jika anda ingin menggunakan kaedah Pantas dalam Imbasan frekuensi untuk mencari saluran, pilih Automatik. TV akan menggunakan 1 daripada frekuensi rangkaian prataktif (atau HC - saluran pandu tuju) seperti yang digunakan oleh kebanyakan pembekal 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 pembekal kabel anda di sini. Untuk memasukkan nilai, gunakan kekunci nombor.

ID Rangkaian

Masukkan ID rangkaian yang dibekalkan oleh pembekal kabel anda.

Mod kadar simbol

Jika pembekal kabel anda tidak memberikan anda nilai kadar simbol tertentu untuk memasang saluran TV, biarkan tetapan Mod kadar simbol pada Automatik.

Jika anda menerima nilai kadar simbol tertentu, pilih Manual.

Kadar simbol

Dengan Mod kadar simbol ditetapkan kepada Manual, anda boleh memasukkan nilai kadar simbol dengan kekunci nombor.

Percuma / Berbayar

Jika anda mempunyai langganan dan CAM - Modul Akses Bersyarat untuk perkhidmatan TV berbayar, pilih Percuma + berbayar. Jika anda tidak melanggan untuk saluran TV berbayar, anda boleh memilih Saluran percuma sahaja.

Cari Saluran Secara Automatik

⬆️ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Kemas kini saluran automatik

Jika anda menerima saluran digital, anda boleh menetapkan TV untuk mengemas kini senarai dengan saluran baharu secara automatik.

Secara alternatif, anda sendiri boleh memulakan kemas kini saluran.

Kemas kini saluran automatik

Sekali sehari, pada 6 PG, TV mengemas kini saluran dan menyimpan saluran baharu. Saluran baharu disimpan dalam senarai Semua saluran dan juga dalam senarai Saluran baharu. Saluran yang kosong dialih keluar.

Jika saluran baharu ditemui atau jika saluran dikemas kini atau dialih keluar, mesej ditunjukkan pada permulaan TV. TV mestilah ditetapkan kepada mod tunggu sedia untuk mengemas kini saluran secara automatik.

Mesej Kemas Kini Saluran

⬆️ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Mesej kemas kini saluran

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

Digital: Ujian Penerimaan

⬆️ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Digital: ujian penerimaan

Frekuensi digital ditunjukkan untuk saluran ini. Jika penerimaan lemah, anda boleh menempatkan semula antena anda. Untuk memeriksa kualiti isyarat frekuensi ini sekali lagi, pilih Cari dan tekan OK. Untuk memasukkan sendiri frekuensi digital tertentu, gunakan kekunci digit alat kawalan jauh. Selain itu, pilih frekuensi, tempatkan anak panah pada nombor dengan < dan > dan tukar nombor dengan ^ dan v. Untuk memeriksa frekuensi, pilih Cari dan tekan OK.

Analog: Pemasangan Manual

⬆️ (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Analog: pemasangan Manual

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



- 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 atau membiarkan TV mencari saluran. Tekan OK, pilih 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.

• Tala halus

Untuk menala halus saluran, pilih Tala halus dan tekan OK. Anda boleh menala halus saluran dengan  atau . Jika anda mahu menyimpan saluran ditemui, pilih Selesai dan tekan OK.


• Simpan

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


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

Satelit

Cari Satelit dan Tetapan Satelit

 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Satelit > Cari satelit

Pasang semula semua saluran

 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan satelit > Cari satelit > Pasang semula saluran

- Pilih kumpulan saluran yang anda mahu pasang.
- Operator satelit boleh menawarkan pakej saluran yang mengelompokkan saluran percuma (siaran percuma) dan menawarkan pengisihan yang sesuai dengan negara. Sesetengah satelit menawarkan pakej langganan - koleksi saluran yang anda bayar.

Jenis Sambungan

Pilih bilangan satelit yang anda mahu pasang. TV menetapkan jenis sambungan yang sesuai secara automatik.

- Sehingga 4 Satelit - Anda boleh memasang sehingga 4 satelit (4 LNB) pada TV ini. Pilih bilangan sebenar satelit yang anda mahu pasang pada

permulaan pemasangan. Ini akan mempercepatkan pemasangan.


- Unicable - Anda boleh menggunakan sistem Unicable untuk menyambung cakera antena kepada TV. Anda boleh memilih Unicable untuk 1 atau 2 satelit pada permulaan pemasangan.

Tetapan LNB

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

- Universal atau Bulatan - Jenis LNB yang umum, biasanya anda boleh pilih jenis ini untuk LNB anda.
- Frekuensi LO Rendah / Frekuensi LO Tinggi - Frekuensi pengayun setempat ditetapkan kepada nilai standard. Laraskan nilai hanya jika peralatan luar biasa memerlukan nilai yang berbeza.
- Nada 22 kHz - Secara lalai, Nada ditetapkan kepada Automatik.
- Kuasa LNB - Secara lalai, Kuasa LNB ditetapkan kepada Automatik.

Cari Saluran Secara Automatik

 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan satelit > Kemas kini saluran automatik

Jika anda menerima saluran digital, anda boleh menetapkan TV untuk mengemas kini senarai dengan saluran baharu secara automatik.

Secara alternatif, anda sendiri boleh memulakan kemas kini saluran.

Kemas kini saluran automatik

Sekali sehari, pada 6 PG, TV mengemas kini saluran dan menyimpan saluran baharu. Saluran baharu disimpan dalam senarai Semua saluran dan juga dalam senarai Saluran baharu. Saluran yang kosong dialih keluar.

Jika saluran baharu ditemui atau jika saluran dikemas kini atau dialih keluar, mesej ditunjukkan pada permulaan TV. TV mestilah ditetapkan kepada mod tunggu sedia untuk mengemas kini saluran secara automatik.

* Hanya tersedia apabila Senarai saluran satelit ditetapkan kepada Daripada pakej yang diisi

Mesej Kemas Kini Saluran

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan Satelit > Mesej kemas kini saluran

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.

Pilihan Kemas Kini Automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan satelit > Pilihan kemas kini automatik

Nyahpilih satelit jika anda tidak mahu mengemas kini secara automatik.

* Hanya tersedia apabila Senarai saluran satelit ditetapkan kepada Daripada pakej yang diisih

Pemasangan Manual

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan satelit > Pemasangan manual

Pasang satelit secara manual.

- LNB – Pilih LNB yang anda hendak menambahkan saluran baharu.
- Pengutuban – Pilih pengutuban yang anda perlukan.
- Mod kadar simbol – Pilih Manual untuk memasukkan kadar simbol.
- Frekuensi – Masukkan frekuensi transponder.
- Cari – Cari transponder.

CAM Satelit

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

Kebanyakan CAM digunakan untuk nyahkarau saluran.

CAM (CI+ 1.3 dengan Profil Operator) boleh memasang semua saluran satelit sendiri pada TV anda. CAM akan menjemput anda untuk memasang satelit dan salurannya. CAM ini bukan sahaja memasang dan menyahkarau saluran tetapi juga mengendalikan kemas kini saluran biasa.

Aplikasi Operator

HD+ OpApp

HD+ OpApp

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

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

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

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

Selepas HD+ OpApp dipasang, beberapa ciri akan terjejas.

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

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

Salinan Senarai Saluran

Pengenalan

Salinan Senarai Saluran dan Salinan Senarai Satelit adalah untuk wakil penjual dan pengguna pakar.

Dengan Salinan senarai saluran/Salinan senarai satelit, anda boleh menyalin saluran yang dipasang pada satu TV kepada TV Philips yang lain dengan julat yang sama. Anda boleh mengurangkan banyak masa mencari saluran dengan memuat naik senarai saluran yang telah dipraktifik pada TV.


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.
- Gunakan pemacu kilat USB dengan minimum 1 GB.

Salin Senarai Saluran, Semak Versi Senarai Saluran

Salin senarai saluran pada pemacu kilat USB


Untuk menyalin senarai saluran...

- 1 - Hidupkan TV. TV ini sepatutnya mempunyai saluran yang dipasang.
- 2 - Pasang masuk pemacu kilat USB ke port USB 2*.
- 3 - Pilih  (Utama) > Tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran atau Salinan Senarai Satelit dan tekan OK.
- 4 - Pilih Salin kepada USB dan tekan OK.
- 5 - Apabila penyalinan selesai, cabut pemacu kilat USB.

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

* Nota: hanya port USB yang ditandakan dengan USB 2 menyokong penyalinan operasi senarai saluran.

Semak versi senarai saluran


 (Utama) > Tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran atau Salinan Senarai Satelit > Versi Semasa

Muat Naik Senarai Saluran

Untuk TV yang tidak Dipasang

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


Untuk TV yang belum dipasang lagi

- 1 - Pasang masuk palam kuasa untuk memulakan pemasangan dan memilih bahasa dan negara. Anda boleh melangkaui carian saluran. Selesaikan pemasangan.
- 2 - Pasang masuk pemacu kilat USB yang menyimpan senarai saluran TV lain.
- 3 - Untuk memulakan muat naik senarai saluran, pilih  (Utama) > Tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran atau Salinan Senarai Satelit > 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 bahagian Pasang semula 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 bahagian Pasang semula saluran dan mulakan pemasangan. Pilih negara yang betul dan langkai 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  (Utama) > Tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran atau Salinan Senarai Satelit > 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.



Pilihan Saluran

Buka Pilihan

Anda boleh menetapkan beberapa pilihan semasa menonton saluran.

Bergantung pada jenis saluran yang anda tonton atau bergantung pada tetapan TV yang anda buat, beberapa pilihan tersedia.




Untuk membuka menu pilihan...

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


Maklumat Program

Pilih Maklumat program untuk melihat maklumat program yang anda sedang tonton.

Untuk mendapatkan butiran program yang dipilih...

- 1 - Tala ke saluran.
- 2 - Tekan  INFO untuk membuka atau menutup maklumat program.
- 3 - Secara alternatif, anda boleh menekan  OPTIONS, pilih Maklumat Program dan tekan OK untuk membuka maklumat program.
- 4 - Tekan  Ke belakang untuk menutup maklumat program.

Sari Kata

Untuk menghidupkan Sari Kata, tekan  OPTIONS dan pilih Sari Kata.

Anda boleh menukar sari kata Hidupkan sari kata 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.


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 mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Bahasa Sari Kata.

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 mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Bahasa Audio.

Duaan I-II

Jika isyarat audio mengandungi dua bahasa audio tetapi satu bahasa atau kedua-duanya tidak mempunyai penunjuk bahasa, maka pilihan ini tersedia.

Antara Muka Bersama




Jika kandungan premium prabayar tersedia daripada CAM, anda boleh menetapkan tetapan pembekal dengan pilihan ini.

Mono / Stereo

Anda boleh menukar bunyi saluran analog kepada Mono atau Stereo.

Untuk menukar kepada Mono atau Stereo...




Tala kepada saluran analog.

- 1 - Tekan  OPTIONS, pilih Mono/Stereo dan tekan  (kanan).
- 2 - Pilih Mono atau Stereo dan tekan OK.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Maklumat Saluran





Pilih Maklumat saluran untuk melihat maklumat teknikal saluran.

Untuk mendapatkan butiran saluran yang dipilih...


- 1 - Tala ke saluran.
- 2 - Tekan  OPTIONS, pilih Maklumat saluran dan tekan OK untuk membuka maklumat saluran.
- 3 - Tekan  OPTIONS sekali lagi atau tekan  Ke belakang untuk menutup maklumat program.

HbbTV pada Saluran ini

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


- 1 - Tala ke saluran yang anda mahu sekat halaman HbbTV.
- 2 - Tekan  OPTIONS dan pilih HbbTV pada saluran ini dan tekan  (kanan).
- 3 - Pilih Mati dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk kembali satu langkah atau tekan  Ke belakang untuk menutup menu.


Untuk menyekat HbbTV pada TV sepenuhnya:

 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > HbbTV > Mati

Akses Universal

Hanya tersedia apabila Akses universal yang ditetapkan kepada Hidup.

 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Akses Universal > Hidup.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Akses Universal.

Tetapan HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > HbbTV

Jika Saluran TV menawarkan perkhidmatan HbbTV, anda perlu menghidupkan HbbTV dalam tetapan TV untuk mengakses perkhidmatan lanjutan ini, contohnya, perkhidmatan video atas permintaan dan TV rancangan ulangan.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > Penjejakan HbbTV

Hidupkan atau matikan penjejakan tingkah laku pelayaran HbbTV. Apabila dimatikan, perkhidmatan HbbTV akan dimaklumkan untuk tidak menjejak tingkah laku pelayaran anda.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > Kuki HbbTV

Hidupkan atau matikan storan kuki pihak ketiga, data tapak dan cache data daripada perkhidmatan HbbTV.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > Penetapan semula ID Peranti HbbTV

Anda boleh menetapkan semula pengecam peranti unik TV anda. Pengecam baharu akan dicipta.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Tetapan HbbTV > Kosongkan senarai aplikasi yang diluluskan

Benarkan anda mengosongkan senarai aplikasi HbbTV yang telah anda benarkan untuk dilancarkan di TV.

Tetapan CAM

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Profil Operator CAM

Apabila pemasangan profil CAM selesai, pilih untuk mendayakan atau menyahdayakan mesej menu timbul UI profil Operator CAM.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Nama profil CAM

Apabila Profil Operator CAM didayakan, pilih untuk memaparkan nama profil kad CAM yang disambungkan buat masa ini.

8.3. Senarai Saluran

Buka Senarai Saluran

Untuk membuka senarai saluran semasa...

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka senarai saluran jika Perkhidmatan Interaktif tidak tersedia atau tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan **≡** **OPTIONS** > Pilih senarai saluran.
- 4 - Pilih satu senarai saluran yang anda mahu tonton.
- 5 - Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

Saluran yang dipaparkan dalam senarai Semua Saluran disenaraikan berdasarkan genre*. Sebagai contoh: Premium, Berita Premium, Tempatan Premium, Kanak-kanak, Sukan dan sebagainya. Genre Premium ialah saluran siaran teratas yang diletakkan dengan bahagian pasaran melebihi 3%.

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

Pilihan Senarai Saluran

Buka Menu Pilihan

Untuk membuka menu pilihan senarai saluran:

- Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- Tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- Tekan **≡** **OPTIONS** dan pilih satu pilihan.
- Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

Namakan Semula Saluran

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran..
- 3 - Pilih satu saluran yang anda mahu namakan semula.
- 4 - Tekan **≡** **OPTIONS** > Namakan semula saluran, dan tekan **OK** untuk membuka papan kekunci pada skrin.
- 5 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih aksara.
- 6 - Pilih **Enter** apabila melengkapkan pengeditan.
- 7 - Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

* Nota: Tidak tersedia apabila Freeview Play UK diaktifkan.

Pilih Penapis Saluran

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan **≡** OPTIONS > Digital/Analog, Percuma/Berbayar
- 4 - Pilih salah satu gabungan saluran yang ditunjukkan dalam senarai saluran.

Cipta atau Edit Senarai Saluran Kegemaran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Cipta senarai kegemaran

Pilih saluran, kemudian tekan OK untuk menambah senarai saluran kegemaran, sebaik sahaja selesai, tekan **➡** Selesai.

TV > OK > **≡** OPTIONS > Edit kegemaran

Pilih saluran, kemudian tekan OK untuk menambahkan atau mengalih keluar daripada senarai saluran kegemaran, sebaik sahaja selesai, tekan **➡** Selesai.

Pilih Julat Saluran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Pilih julat saluran

Pilih julat saluran dalam senarai saluran. Tekan OK untuk menandakan permulaan julat, kemudian tekan OK sekali lagi untuk menamatkan pilihan julat. Saluran yang dipilih akan ditandakan sebagai kegemaran.

Pilih Senarai Saluran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Pilih senarai saluran

Pilih salah satu senarai saluran yang diisih mengikut jenis saluran yang berbeza.

Cari Saluran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Cari saluran

Anda boleh mencari saluran untuk menemuinya dalam senarai panjang saluran. Carian akan mengembalikan nama saluran yang sepadan dengan hasil yang disusun mengikut urutan abjad.

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan **≡** OPTIONS > Cari saluran dan tekan OK untuk membuka papan kekunci pada skrin.
- 4 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih aksara, kemudian tekan OK.
- 5 - Pilih Enter apabila melengkapkan input.

6 - Tekan **←** Ke belakang untuk menutup senarai saluran.

Kunci dan Buka Kunci Saluran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Kunci saluran, 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.

Saluran yang dikunci akan mempunyai **🔒** di sebelah log saluran.

Alih Keluar Senarai Kegemaran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Alih keluar senarai kegemaran

Untuk mengalih keluar senarai kegemaran sedia ada, pilih Ya.

8.4. Saluran Kegemaran



Perihal Saluran Kegemaran

Anda boleh mencipta senarai saluran kegemaran yang hanya menyimpan saluran yang anda mahu tonton. Dengan senarai saluran Kegemaran yang dipilih, anda hanya akan melihat saluran kegemaran anda apabila anda menukar saluran.

Cipta Senarai Kegemaran




- 1 - Semasa menonton saluran TV, tekan **≡** Senarai saluran untuk membuka senarai saluran.
- 2 - Pilih saluran dan tekan **➡** Tandakan sebagai Kegemaran untuk menandakan sebagai kegemaran.
- 3 - Saluran yang dipilih ditandakan dengan **♥**.
- 4 - Untuk menyelesaikan, tekan **←** Ke belakang . Saluran ditambahkan pada senarai Kegemaran.

Alih Keluar Saluran daripada Senarai Kegemaran

Untuk mengalih keluar saluran daripada senarai kegemaran, pilih saluran dengan , kemudian tekan . Nyahtanda sebagai kegemaran sekali lagi untuk menyahtandakan sebagai kegemaran.

Atur Semula Saluran



Anda boleh mengatur semula — menempatkan semula — saluran dalam senarai saluran Kegemaran (hanya tersedia bagi negara tertentu).

- 1 - Semasa menonton saluran TV, tekan OK >  OPTIONS > Pilih senarai saluran.
- 2 - Pilih Kegemaran antena, Kegemaran Kabel atau Kegemaran satelit* dan tekan  OPTIONS .
- 3 - Pilih Atur semula saluran, pilih saluran yang mahu diatur semula dan tekan OK.
- 4 - Tekan butang Navigasi untuk memindahkan saluran yang diserlahkan ke lokasi lain dan tekan OK.
- 5 - Setelah selesai, tekan  Selesai.

* Saluran satelit hanya boleh dicari pada model TV xxPxSxxxx.

Senarai Kegemaran pada Panduan TV

Anda boleh memautkan Panduan TV untuk Senarai Kegemaran anda.

- 1 - Semasa menonton saluran TV, tekan OK >  OPTIONS > Pilih senarai saluran.
- 2 - Pilih Kegemaran Antena, Kegemaran Kabel atau Kegemaran Satelit* dan tekan OK.
- 3 - Tekan  TV GUIDE untuk membukanya.

Dengan Panduan TV, anda boleh melihat senarai program TV semasa dan berjadual bagi saluran kegemaran anda. Selain saluran kegemaran anda, 3 saluran yang paling kerap digunakan daripada senarai lalai penyiar akan ditambahkan selepas saluran kegemaran untuk pratonton anda. Anda perlu menambahkan saluran ini pada senarai kegemaran anda untuk mendayakan fungsi (rujuk bab "Panduan TV").


Pada setiap halaman Panduan TV, terdapat grid "Tahukah anda" yang disisipkan pada senarai saluran kegemaran anda. Saluran "Tahukah anda" menyediakan petua berguna untuk menambah baik cara anda menggunakan TV anda.

* Saluran satelit hanya boleh dicari pada model TV xxPxSxxxx.

8.5. Teks / Teleteks

Sari Kata daripada Teks

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

- 1 - Tekan OPTIONS semasa anda menonton saluran TV, pilih Teleteks untuk membuka Teks/Teleteks.
- 2 - Masukkan nombor halaman untuk sari kata, biasanya 888.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

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

Untuk mengetahui sama ada saluran tersebut analog atau digital, tukar kepada saluran dan tekan INFO.

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.

* 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 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.

- Subhalaman kitaran

Untuk subhalaman kitaran apabila ini tersedia.

- Bahasa

Untuk menukar kumpulan aksara yang digunakan Teks untuk memaparkan dengan betul.

- Teks 2.5

Untuk mengaktifkan Teks 2.5 untuk lebih banyak warna dan grafik yang lebih baik.

Persediaan Teks

Bahasa teks

Sesetengah penyiar TV digital mempunyai beberapa bahasa Teks tersedia.

Tetapkan bahasa keutamaan teleteks

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan Bahasa > Bahasa > Teks Utama, Teks Sekunder

Teks 2.5

Jika tersedia, Teks 2.5 menawarkan lebih banyak warna dan grafik yang lebih baik. Teks 2.5 diaktifkan sebagai tetapan kilang standard.

Untuk mematikan Teks 2.5...

1 - Tekan **TEXT** atau tekan **OPTIONS** kemudian pilih Teleteks.

2 - Dengan Teks/Teleteks dibuka pada skrin, tekan **≡** **OPTIONS**.

3 - Pilih **Teks 2.5 > Mati**.

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

9. Panduan TV

9.1. Apa Yang Anda Perlukan

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 (contohnya, saluran yang anda tonton dengan Menonton TV). TV tidak boleh mengumpulkan maklumat panduan TV untuk saluran yang dilihat daripada penerima digital.

9.2. Menggunakan Panduan TV

Buka Panduan TV

Untuk membuka panduan TV, tekan  TV GUIDE.

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

Beralih kepada program


- Daripada panduan TV, anda boleh beralih ke program semasa.
- Untuk memilih program, gunakan kekunci anak panah untuk menyerlahkan nama program.
- Navigasi ke bahagian kanan untuk melihat program yang dijadualkan kemudian pada hari tersebut.
- Untuk kembali ke program (saluran), pilih program dan tekan OK.

Lihat butiran program

Untuk mendapatkan butiran program yang dipilih, tekan  INFO .

Kemas Kini Panduan TV


Anda boleh mengemas kini panduan TV untuk mendapatkan maklumat program terkini.

Untuk mengemas kini panduan TV, tekan  OPTIONS dan pilih Kemas kini panduan TV. Ini mungkin akan mengambil masa beberapa minit untuk menyelesaikan kemas kini.

* Nota: Tidak tersedia apabila Freeview Play UK diaktifkan.


Tukar Hari

Jika maklumat panduan TV adalah daripada penyiar, anda boleh menekan Saluran Naik untuk melihat jadual salah satu hari yang seterusnya. Tekan Saluran Turun untuk kembali kepada hari sebelumnya.

Secara alternatif, anda boleh menekan  OPTIONS dan pilih Tukar hari.

Cari mengikut Genre

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

Untuk mencari program mengikut genre, tekan  OPTIONS dan pilih Cari mengikut genre*. Pilih genre dan tekan OK. Senarai dengan program ditemui akan muncul.

* Nota: Tidak tersedia apabila Freeview Play UK diaktifkan.

10. Freeview Play (untuk model UK sahaja)

10.1. Perihal Freeview Play

Untuk menikmati Freeview Play*, anda perlu menyambungkan TV anda ke Internet dahulu.

Tawaran Freeview Play:







- Tonton program TV yang anda terlepas dari tujuh hari yang lalu.
- Tonton TV secara langsung dan atas permintaan, semuanya di satu tempat tanpa memasuki aplikasi, anda boleh mencari program Freeview Play dalam Panduan TV.
- Tonton lebih daripada 70 saluran standard dan sehingga 15 saluran HD.
- Nikmati perkhidmatan atas permintaan seperti BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS dan BBC SPORT.
- Tiada kontrak dan tiada kos bulanan, semuanya terletak di tangan anda.

Untuk mendapatkan butiran, sila lawati: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play untuk model UK sahaja.



10.2. Menggunakan Freeview Play

Untuk membuka Freeview Play*...

- 1 - Tekan  (Utama) untuk membuka menu.
- 2 - Tekan  (kanan) untuk melihat gambaran keseluruhan pemain Freeview (aplikasi) atau pilih Terokai Freeview Play untuk memasuki halaman Freeview Play.
- 3 - Anda boleh menekan  Cari dan masukkan kata kunci untuk mencari saluran.
- 4 - Anda boleh menekan  Disyorkan pada Panduan TV untuk mengisih pelbagai jenis program dalam memilih genre tertentu.
- 5 - Pilih program dan tekan  Maklumat Episod untuk melihat butiran program yang dipilih.
- 6 - Pilih program dan tekan OK untuk mula menonton.
- 7 - Tekan  Ke belakang untuk tutup.


* Freeview Play untuk model UK sahaja.

10.3. Panduan TV pada Freeview Play


Apabila Freeview Play* diaktifkan, tekan  TV GUIDE boleh membuka panduan TV, tekan  TV GUIDE sekali lagi untuk tutup.

Tukar hari

Jika maklumat panduan TV adalah daripada penyiar, anda boleh menekan Saluran Naik untuk melihat jadual salah satu hari yang seterusnya. Tekan Saluran Turun untuk kembali kepada hari sebelumnya.

Secara alternatif, anda boleh menekan  OPTIONS dan pilih Tukar hari.

Keutamaan kebolehcapaian

Tekan  OPTIONS pada panduan TV dan pilih Keutamaan kebolehcapaian untuk melaraskan keutamaan program pengisihan:

- Tunjukkan program dengan perihal audio sahaja
- Tunjukkan program dengan sari kata sahaja
- Tunjukkan program dengan bahasa isyarat sahaja


* Freeview Play untuk model UK sahaja.

11. Video, Foto dan Muzik

11.1. 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.

Tekan  SOURCES, kemudian pilih USB, anda boleh melayari fail anda dalam struktur folder yang telah anda susun pada Pemacu Keras USB.

11.2. 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 atau memainkan fail pada komputer anda...

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







11.3. Foto

Lihat Foto

- 1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Pemacu Kilat USB kemudian pilih peranti USB yang anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto, boleh memilih  Isih untuk melayari foto anda mengikut hari, bulan atau tahun.
- 4 - Pilih salah satu foto dan tekan OK untuk melihat foto yang dipilih.

- Untuk melihat foto, pilih Foto dalam bar menu, pilih lakaran kecil foto dan tekan OK.
- Jika terdapat beberapa foto dalam folder yang sama, pilih foto dan tekan  Pertunjukan slaid untuk memulakan pertunjukan slaid semua foto dalam folder ini.

- Lihat foto dan tekan  INFO untuk menunjukkan yang di bawah:

Bar kemajuan, bar kawalan main balik,  (Langkau ke foto sebelumnya dalam folder),  (Langkau ke foto seterusnya dalam folder),  (Mulakan main balik tayangan slaid),  (Jeda main balik),  (Mulakan tayangan slaid),  (Putarkan foto)

Apabila melihat fail foto, tekan  OPTIONS untuk...

Kocok dimatikan, Kocok dihidupkan
Lihat gambar secara berurutan atau secara rawak.

Ulang, Main sekali
Lihat gambar berulang kali atau sekali sahaja.

Hentikan muzik
Hentikan muzik jika main balik muzik sedang dijalankan.

Kelajuan tayangan slaid
Tetapkan kelajuan tayangan slaid.

Peralihan tayangan slaid
Tetapkan peralihan dari satu gambar ke gambar yang berikut.

Pilihan Foto

Apabila menyemak imbas fail foto, tekan  OPTIONS untuk...

Senarai/Lakaran Kecil
Lihat foto dengan pandangan senarai atau pandangan lakaran kecil.

Kocok dimatikan, Kocok dihidupkan
Lihat gambar secara berurutan atau secara rawak.

Ulang, Main sekali
Lihat gambar berulang kali atau sekali sahaja.

Hentikan muzik
Hentikan muzik jika main balik muzik sedang dijalankan.

Kelajuan tayangan slaid
Tetapkan kelajuan tayangan slaid.





Peralihan tayangan slaid
Tetapkan peralihan dari satu gambar ke gambar yang berikut.

11.4. Video

Mainkan Video

Untuk memainkan video pada TV:

Pilih  Video dan pilih nama fail dan tekan OK.

- Untuk menjeda video, tekan OK. Tekan OK sekali lagi untuk meneruskan.
- Untuk mandir atau mundur laju, tekan  atau . Tekan kekunci beberapa kali untuk mempercepat - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Untuk melompat ke video seterusnya dalam folder, tekan OK untuk menjeda dan memilih  pada skrin dan tekan OK.
- Untuk kembali ke folder, tekan .


Buka folder video









1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.

2 - Pilih Pemacu Kilat USB kemudian pilih peranti USB yang anda perlukan.

3 - Pilih Video dan pilih salah satu video, anda boleh menekan OK untuk memainkan video yang dipilih.

• Pilih video dan tekan  INFO untuk menunjukkan maklumat fail.

• Main balik video dan tekan  INFO untuk menunjukkan yang di bawah:

Bar kemajuan, Bar kawalan main balik,  (Langkau ke video sebelumnya dalam folder),  (Langkau ke video seterusnya dalam folder),  (Main balik),  (Mandir),  (Mundur laju),  (Jeda main balik),  (Main semua/Main satu),  (Kocok dihidupkan/Kocok dimatikan)

Semasa main balik video,
tekan  OPTIONS untuk...

Sari Kata

Paparkan sari kata jika tersedia, pilih Hidup, Mati, atau Hidupkan semasa redam.

Bahasa sari kata

Pilih bahasa sari kata jika tersedia.

Set aksara

Pilih set aksara jika sari kata luaran tersedia.

Bahasa audio
Pilih bahasa audio jika tersedia.

Status

Paparkan maklumat fail video.


Ulang, Main sekali

Mainkan video berulang kali atau sekali.

Tetapan sari kata

Tetapkan Saiz fon, Warna sari kata, Kedudukan sari kata dan Ofset penyegerakan masa jika pilihan tersedia.

Pilihan Video

Semasa main balik fail video,
tekan  OPTIONS untuk...

Senarai/Lakaran Kecil

Lihat fail video dengan pandangan senarai atau pandangan lakaran kecil.

Sari Kata

Paparkan sari kata jika tersedia, pilih Hidup, Mati, atau Hidupkan semasa redam.

Kocok dimatikan, Kocok dihidupkan

Mainkan video secara berurutan atau secara rawak.

Ulang, Main sekali


Mainkan video berulang kali atau sekali.

11.5. Muzik

Mainkan Muzik


Buka folder muzik








1 - Tekan  SOURCES, pilih USB dan tekan OK.

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

3 - Pilih Muzik dan pilih salah satu muzik, anda boleh tekan OK untuk memainkan muzik yang dipilih.

• Pilih muzik dan tekan  INFO untuk menunjukkan maklumat fail.

• Main balik muzik dan tekan  INFO untuk menunjukkan yang di bawah:

Bar kemajuan, Bar kawalan main balik,  (Langkau ke muzik sebelumnya dalam folder),  (Langkau ke muzik seterusnya dalam folder),  (Main balik),  (Mandir),  (Mundur laju),  (Jeda main balik),  (Kocok dihidupkan/Kocok dimatikan)

Semasa main balik muzik,

tekan  OPTIONS untuk...

Ulang, Mainkan sekali

Mainkan lagu berulang kali atau sekali.

Pilihan Muzik



Apabila menyemak imbas fail muzik,
tekan  OPTIONS untuk...

Kocok dimatikan, Kocok dihidupkan
Mainkan lagu secara berurutan atau secara rawak.

Ulang, Mainkan sekali
Mainkan lagu berulang kali atau sekali.

12. Buka Menu Tetapan TV

12.1. Menu Pantas dan Tetapan Lazim

Tekan  kekunci Menu Pantas/MENU pada alat kawalan jauh untuk mencari Menu Pantas, kemudian tekan anak panah  (Kiri) untuk mencari Tetapan Lazim.

* Nota: pilihan Menu pantas dan Tetapan lazim mungkin berbeza-beza bergantung pada ciri produk yang berbeza atau kes penggunaan yang berbeza.

Menu pantas:


- Bantuan – Diagnosis dan dapatkan maklumat lanjut tentang TV anda.
- Semua tetapan– Lihat menu semua tetapan.
- Sumber – Untuk membuka menu Sumber.
- Aurora* – Untuk melancarkan aplikasi Aurora
- Penggera matahari terbit* – Untuk melancarkan Penggera matahari terbit.
- Tonton TV – Untuk kembali menonton TV.
- Panduan TV – Untuk membuka Panduan TV.
- Saluran – Untuk membuka senarai saluran.
- Tetapan ekologi – Untuk membuka menu Tetapan ekologi.
- Media – Untuk melancarkan pemain fail media untuk memainkan fail daripada USB atau rangkaian.
- Tunjukkan Caranya – Untuk mengurus fail demo.

Tetapan lazim:


- Gaya Gambar AI – Pilih salah satu gaya gambar pratetap untuk tontonan gambar yang ideal.
- Format gambar– Pilih salah satu format gambar pratetap format yang muat pada skrin.
- Gaya bunyi – Pilih salah satu gaya bunyi pratetap untuk tetapan bunyi yang ideal.
- EasyLink 2.0 – Kawal dan laraskan tetapan sistem bunyi HDMI yang patuh EasyLink 2.0.
- Audio keluar – Tetapkan TV untuk memainkan bunyi pada TV atau pada sistem audio yang bersambung.
- Peranti Bluetooth® – Tetapan untuk peranti Bluetooth®.
- DTS Play-Fi – Lancarkan aplikasi DTS Play-Fi.
- Bunyi diperibadikan – Memperibadikan bunyi pembesar suara TV anda.
- Gaya Ambilight* – Pilih salah satu gaya Ambilight yang dipratetap.
- Ambisleep* – Hidupkan atau laraskan tetapan Ambisleep yang mensimulasikan matahari terbenam untuk membantu anda merehatkan diri sebelum anda

tidur.

- Wayarles dan rangkaian – Sambung kepada rangkaian rumah anda atau laraskan tetapan rangkaian.
- Skrin mati – Jika anda hanya mendengar muzik di TV, anda boleh mematikan skrin TV.
- Pemasa tidur – Tetapkan TV untuk beralih kepada tunggu sedia secara automatik selepas masa pratetap.
- Kemas kini perisian – Menyemak kemas kini perisian TV.

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

Menu semua tetapan:

Tekan kekunci  (Utama) pada alat kawalan jauh untuk kembali ke skrin Utama. Anda boleh mengakses menu Tetapan melalui ikon tetapan di penjuru kanan atas skrin Utama.




* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

12.2. Semua Tetapan

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 luncurkan atau tandakan untuk memilih nilai tetapan dan pratonton kesan kemudian tekan OK untuk mengesahkan penukaran. Jika terdapat pilihan tetapan lain pada tahap yang sama, anda boleh menekan  (atas) atau  (bawah) untuk menatal ke pilihan tetapan lain dan meneruskan tetapan tanpa meninggalkan menu lolos. Setelah semua penukaran tetapan selesai, anda boleh terus menekan kekunci  Kembali untuk meninggalkan atau menutup menu tetapan.

Gaya Gambar AI

Pilih gaya

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya gambar AI, tekan OK untuk menukar kepada pilihan berikut yang tersedia.

Gaya Gambar yang tersedia ialah:

- 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 yang paling mementingkan tenaga
 - Filmmaker Mode - Sesuai untuk menonton filem dengan kesan studio asal.
 - 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.

- TV hanya boleh memainkan program HDR daripada salah satu sambungan HDMI, penyiaran, daripada sumber Internet (cth. Netflix) atau peranti memori USB yang disambungkan.
- TV akan beralih kepada mod HDR secara automatik dengan penunjuk. TV menyokong format HDR yang berikut: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ dan Dolby Vision tetapi tertakluk pada ketersediaan format HDR sedemikian dalam pembekal kandungan.

Untuk kandungan HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 dan HDR10+)

Gaya untuk kandungan HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 dan HDR10+) ialah:

- HDR Peribadi
- HDR Teramat Jelas
- HDR Pawagam Rumah
- HDR ECO
- Filmmaker Mode HDR
- HDR Permainan
- Monitor HDR
- HDR Calman


Untuk kandungan Dolby Vision HDR

Gaya untuk kandungan Dolby Vision HDR ialah:

- HDR Peribadi
- HDR Teramat Jelas

- Dolby Vision Cerah
- Dolby Vision Gelap
- Dolby Vision Filmmaker
- Permainan Dolby Vision

Pulihkan gaya

Untuk memulihkan gaya kepada tetapan asalnya, pergi ke 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar AI, kemudian tekan  Pulihkan gaya.

Gaya Gambar Filem Automatik

Gaya Gambar Filem Pilihan

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Pilihan.

Anda boleh memilih Gaya Gambar AI yang akan ditetapkan secara automatik apabila kandungan filem dikesan. Pilihan gaya Gambar Filem pilihan bergantung pada ketersediaan 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar AI.

*Nota: Untuk mengesan kandungan filem secara automatik dan menetapkan pilihan gaya Gambar, anda perlu menghidupkan Gaya Gambar Filem Automatik daripada 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Automatik.

Hidupkan/matikan gaya Gambar Filem Automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Automatik.

Hidupkan atau matikan untuk mengesan kandungan filem secara automatik dan menetapkan pilihan anda dalam 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Gaya Gambar Filem Pilihan.

Kaedah pengesanan filem

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar Filem Automatik > Kaedah pengesanan filem.

TV akan ditetapkan secara automatik kepada gaya Gambar AI pilihan anda apabila kandungan filem dikesan. Anda boleh menetapkan kaedah pengesanan filem Menggunakan AI atau Menggunakan pengisytaratan kandungan.

Kecerdasan Sekitar

Pengoptimuman tahap cahaya

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Pengoptimuman tahap cahaya.

Hidupkan untuk mengurangkan tekanan mata secara automatik dalam keadaan cahaya sekitar yang berbeza.

Pengoptimuman butiran gelap

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Pengoptimuman butiran gelap.

Pilih hidup untuk meningkatkan butiran gelap secara automatik berdasarkan keadaan cahaya sekitar.

Pengoptimuman suhu warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Pengoptimuman suhu warna.

Pilih hidup untuk mengoptimumkan suhu warna secara automatik berdasarkan keadaan cahaya sekitar.

Tetapan Kontras

Kecerahan

Pengoptimuman Tahap Cahaya Sekitar

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Pengoptimuman tahap cahaya sekitar.

Hidupkan untuk mengurangkan tekanan mata secara automatik dalam keadaan cahaya sekitar yang berbeza.

Kontras OLED

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras OLED.

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

Penambahan Cahaya

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Penambahan cahaya.

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

Tahap Video

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Tahap video.

Laraskan tahap kontras video.

Butiran Gelap

Pengoptimuman Butiran Gelap Sekitar

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Butiran gelap > Pengoptimuman butiran gelap sekitar.

Untuk meningkatkan butiran gelap secara automatik berdasarkan keadaan cahaya sekitar.

Gama

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

Realiti Semula Jadi Sempurna

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Peningkatan kontras > Realiti Semula Jadi Sempurna.

Realiti Semula Jadi Sempurna meningkatkan tera kontras dan kecerahan untuk mencipta kesan HDR bagi sumber standard. Tidak tersedia apabila kandungan video disokong HDR (Julat Dinamik Tinggi) dan Gaya gambar tidak ditetapkan kepada Monitor.

Tahap Peningkatan Dinamik

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kawalan HDR > Pemetaan nada HDR.

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

Nota: Tersedia apabila isyarat HDR10 atau HDR10+ dikesan.

Tetapan Kesan HDR

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kontras > Kawalan HDR > Kesan HDR10 / kesan HDR10+ / kesan HLG.

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

Tetapan Warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna.

Penepuan

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna > Penepuan.

Untuk melaraskan nilai penepuan bagi warna.

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

Laraskan peningkatan warna

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna > Gamut warna lebar.

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

Melaraskan suhu warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna > Suhu warna > Pengoptimuman suhu warna sekitar.

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna > Suhu warna > Titik putih.

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

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Warna > Suhu warna > Kawalan warna.

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

Kejelasan

Peningkatan

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kejelasan > Peningkatan.

Untuk melaraskan nilai rona gambar.

Peningkatan tekstur

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kejelasan > Peningkatan tekstur.

Hidupkan untuk mendapatkan kejelasan hebat di pinggir garisan dan perincian.

Kejelasan Gambar

Pengurangan hingar

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurangan hingar

Pilih Mati, Maksimum, Sederhana, Minimum untuk menetapkan tahap bagi mengalih keluar hingar dalam kandungan video.

Hingar kebanyakannya kelihatan sebagai titik kecil yang bergerak dalam gambar pada skrin.

Pengurangan Artifak

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Kejelasan gambar > Pengurangan Artifak

Pilih Mati, Maksimum, Sederhana, Minimum untuk mendapatkan tahap berbeza kelancaran artifak dalam kandungan video digital.

Artifak biasanya kelihatan seperti blok kecil atau tepi bergerigi dalam imej pada skrin.

Tetapan Gerakan

Gaya gerakan

🏠 (Utama) > Tetapan > 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:

- 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar > Monitor
- 🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Gaya Gambar > Permainan

Kelancaran

🏠 (Utama) > Tetapan > 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.

Pemberitahuan Dolby Vision

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Pemberitahuan Dolby Vision

Hidupkan atau matikan pemberitahuan Dolby Vision apabila kandungan Dolby Vision mula dimainkan pada TV anda.

Tetapan Gambar Pantas

🏠 (Utama) > Tetapan > Gambar > Tetapan Gambar Pantas

- Semasa pemasangan pertama, anda telah melakukan beberapa tetapan gambar dalam beberapa langkah mudah. Anda boleh buat semula langkah ini dengan menu Tetapan gambar pantas.
- Pilih tetapan gambar yang anda suka dan pergi ke tetapan seterusnya.
- Untuk melakukan langkah-langkah ini, pastikan TV boleh menala ke saluran TV atau boleh menunjukkan program dari peranti yang disambung.

Tetapan Skrin

Format Gambar

🏠 (Utama) > Tetapan > 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...

- Skrin lebar – mengezum masuk gambar secara automatik kepada skrin penuh 16:9. Nisbah aspek kandungan gambar mungkin berubah.
- Penuhi skrin – membesarkan gambar secara automatik untuk memenuhi skrin. Herotan gambar adalah minimum, sari kata kekal kelihatan. Tidak sesuai untuk input PC. Sesetengah format 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 disokong untuk input PC.
- Asli – mengezum masuk gambar secara automatik

untuk dimuatkan pada skrin dengan nisbah aspek asli. Tiada kandungan hilang boleh dilihat.

🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Format gambar > Lanjutan

Untuk memformat gambar secara manual...

- Anjak – pilih pada anak panah untuk menganjakkan gambar. Anda hanya boleh memindahkan gambar apabila dizum masuk.
- Zum – pilih pada anak panah untuk zum masuk.
- Regang – pilih pada anak panah untuk meregangkan gambar secara menegak atau melintang.
- Buat Asal – pilih pada 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.

Tetapan Skrin OLED

Perlindungan imej setempat

🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Tetapan Skrin OLED > Perlindungan imej setempat

Tetapkan tahap perlindungan apabila imej pegun setempat dipaparkan. Memaparkan imej pegun untuk tempoh masa yang panjang akan menyebabkan imej melekat. Ini perkara biasa bagi panel OLED. Elakkan daripada memaparkan imej tetap pada skrin TV untuk tempoh masa yang panjang.

Anjakan piksel automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Tetapan Skrin OLED > Anjakan piksel automatik

Hidupkan untuk menganjak kedudukan piksel bagi mengurangkan tekanan piksel. Ini untuk perlindungan skrin OLED daripada memaparkan imej pegun.

Kosongkan sisa imej

🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Tetapan Skrin OLED > Kosongkan sisa imej

Apabila terdapat sisa imej pada TV, anda boleh mengosongkan pengekalan imej pada skrin dengan mengaktifkan fungsi ini.

- 1 - Pilih 🏠 (Utama) > Tetapan > Skrin > Tetapan Skrin OLED.
- 2 - Pilih Kosongkan imej sisa.
- 3 - Pilih Sahkan.

TV akan dimatikan sehingga proses selesai. Jika anda menghidupkan TV semasa proses ini dijalankan, TV akan dihentikan dan dimulakan semula

secara automatik apabila TV beralih kepada mod tunggu sedia kemudian.

Semasa pemrosesan, garis putih akan muncul pada skrin. Perkara ini biasa berlaku apabila mengosongkan pengekalan imej pada skrin.

Kosongkan imej sisa ialah proses penyegaran semula mendalam dan bukan untuk mencegah imej sisa. Ini akan dikendalikan secara manual hanya apabila imej sisa masih dilihat pada skrin walaupun selepas TV dalam mod tunggu sedia selama sekurang-kurangnya 8 jam.

Tetapan Bunyi

Gaya Bunyi

Pilih gaya


Untuk pelarasan bunyi yang mudah, anda boleh memilih gaya bunyi yang dipratetapkan.

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Gaya Bunyi

Gaya bunyi yang tersedia ialah:

- Mod AI – Pilih mod AI untuk penukaran cerdas gaya bunyi berdasarkan kandungan audio.
- Asal – Tetapan bunyi paling neutral
- Hiburan – Sesuai untuk menonton filem
- Muzik – Sesuai untuk mendengar muzik
- Muzik Ruang – Sesuai untuk permainan
- Dialog – Sesuai untuk pertuturan
- Peribadi – Pilih untuk melaraskan tetapan bunyi pilihan anda

Pulihkan tetapan Peribadi

- 1 - Tetapkan gaya bunyi kepada Peribadi.
- 2 - Tekan kekunci warna  Pulihkan Gaya dan tekan OK. Gaya dipulihkan.

Tetapan Bunyi Peribadi

Pemaya pembesar suara

🏠 (Utama) > Tetapan > 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.

Clear dialogue

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Tetapan peribadi > Clear dialogue

Pilih Hidup untuk menambah baik bunyi bagi

pertuturan. Sesuai untuk program berita.

Penyama AI

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI

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

Penyama AI Tersuai

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Tetapan peribadi > Penyama AI Tersuai

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tetapan penyama.

* Nota: Untuk memulihkan Tetapan peribadi kepada tetapan asalnya, pilih ke belakang kepada Gaya Bunyi, kemudian tekan **➡** Pulihkan Gaya.

Peletakan TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Peletakan TV

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

EasyLink 2.0

Kawal tetapan bunyi sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0.

Anda boleh melaraskan tetapan bunyi individu sistem suara HDMI melalui Tetapan Lazim atau Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0. 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 Tetapan Umum > EasyLink > Kawalan bunyi EasyLink 2.0.

Pilih gaya bunyi

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bass.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap bes.

Laraskan tahap trebel

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0 > Treble.

Tekan kekunci Anak panah / navigasi untuk melaraskan tahap trebel.

Penyama Tersuai

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0 > Bunyi keliling.

Pilih kesan keliling daripada jenis yang telah dipratetap.

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

DRC

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0 > Tetapkan semula semua kepada lalai.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > DTS Play-Fi

Dengan DTS Play-Fi pada TV Philips anda, anda boleh menyambung kepada pembesar suara yang serasi untuk strim audio secara wayarles ke bilik lain dalam rumah anda atau memainkan muzik daripada peranti mudah alih anda ke TV menggunakan aplikasi Philips Sound pada peranti mudah alih 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

- Pembesar suara serasi DTS Play-Fi
- Aplikasi Philips Sound dipasang pada telefon atau tablet anda

Persediaan untuk menyambungkan peranti serasi DTS Play-Fi

1 – Pastikan TV Philips, pembesar suara serasi Play-Fi, peranti mudah alih disambungkan kepada rangkaian rumah yang sama.

2 – Jika pembesar suara serasi Play-Fi anda belum disambungkan kepada rangkaian:

a. Muat turun aplikasi Philips Sound ke dalam peranti mudah alih anda.

b. Pergi ke Tetapan > Sediakan Peranti Play-Fi.

c. Ikuti arahan dalam aplikasi untuk menyambungkan pembesar suara anda kepada rangkaian yang sama dengan TV anda.

3 – TV Philips anda disertakan dengan Play-Fi prapasang, hanya sambungkan TV kepada rangkaian rumah anda.

Langkah untuk memainkan muzik daripada peranti mudah alih kepada TV melalui DTS Play-Fi

1 – Muat turun aplikasi Philips Sound ke dalam telefon atau tablet anda.

2 – Lancarkan aplikasi Philips Sound.

3 – Ketik “+” untuk mencari TV Philips anda.

4 – Pilih TV Philips anda dan pilih “Mainkan Pada”.

5 – Pilih sumber muzik anda untuk dimainkan pada TV.

Penentuan Bilik

Penentuan bilik

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Penentuan bilik.

Penentuan ini akan membolehkan TV menentukan akustik di dalam bilik anda dan menghasilkan kualiti bunyi yang optimum 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 penentuan 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 penentuan.

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 **🏠** (Utama) > Tetapan > Bunyi > Penentukuran bilik dan pilih Gunakan penentukuran untuk menala output audio daripada pembesar suara TV.

Tetapan bunyi lanjutan

Kawalan kelantangan

Kelantangan automatik

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > Kelantangan automatik

Pilih Hidup untuk menyamakan perbezaan kelantangan yang mendadak secara automatik. Biasanya apabila anda menukar saluran. Pilih Mod Malam untuk pengalaman mendengar yang lebih perlahan dan selesa.

Kelantangan delta

🏠 (Utama) > Tetapan
> 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 bagi 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.

Tetapan Audio Keluar

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > Audio keluar

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

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

- Jika anda memilih Pembesar Suara TV, pembesar suara TV akan sentiasa hidup. Semua tetapan berkenaan bunyi boleh digunakan pada mod ini.
- Jika anda memilih Fon kepala berwayar, bunyi akan dimainkan melalui fon kepala.
- Jika anda memilih Optik, pembesar suara TV

dimatikan dan bunyi akan dimainkan melalui peranti yang disambungkan ke Audio Keluar Digital - Optik.

- Jika anda memilih Pembesar Suara TV + Fon kepala berwayar, bunyi akan dimainkan melalui pembesar suara TV dan fon kepala.

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

Untuk melaraskan kelantangan pembesar suara TV atau fon kepala, tekan Kelantangan dan tekan anak panah **▶** (kanan) atau **◀** (kiri) untuk memilih sumber output yang mahu dilaraskan. Tekan Kelantangan + atau - untuk melaraskan aras kelantangan sumber output yang dipilih.

eARC

Tetapan eARC

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > eARC

Tetapkan mod eARC kepada Automatik atau Mati. 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.

Tetapan Output Digital

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

Format digital keluar

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > 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 menghantar strim bit asal dari HDMI ARC ke Sistem Bunyi HDMI yang disambungkan.

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

- Output SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) akan

dinyahdayakan apabila menstim kandungan Dolby Digital Plus.

Pengimbangan digital keluar

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > Pengimbangan digital keluar

Laraskan paras kelantangan daripada peranti yang disambungkan pada output audio digital (SPDIF) atau HDMI.

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

Lengah digital keluar

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > Lengah digital keluar

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

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

🏠 (Utama) > Tetapan
> Bunyi > Lanjutan > 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 daripada 0 hingga 60ms.

Pemberitahuan Dolby Atmos

🏠 (Utama) > Tetapan > Bunyi > Pemberitahuan Dolby Atmos

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

Ambilight

Gaya Ambilight

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Gaya Ambilight

Anda boleh memilih gaya Ambilight atau pilih Mati untuk mematikan Ambilight.

Ikut Video

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikut Video

Pilih salah satu gaya yang mengikut dinamik gambar pada skrin TV anda.

- 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikut Audio

Pilih salah satu gaya yang mengikut dinamik bunyi.

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

Ikut Warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikut Warna

Pilih salah satu gaya warna pratetap.

- Lava merah - Kepelbagaian warna merah
- Lautan biru - Kepelbagaian warna biru
- Semula jadi hijau - Kepelbagaian warna hijau
- Putih hangat - Kepelbagaian warna putih hangat
- Warna peribadi - Warna statik pilihan anda. Untuk menetapkan warna bagi cahaya statik Ambilight, pergi ke 🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Warna peribadi dan pilih warna yang anda suka.

Ikut Aplikasi

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikut Aplikasi

Fungsi ini tersedia apabila anda mengawal Ambilight dengan aplikasi Philips Smart TV.

Warna Peribadi

Warna peribadi

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Ambisleep > Mulakan Ambisleep.

Pilih untuk menghidupkan Ambisleep.

Tempoh

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Ambisleep > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Ambisleep.

Kecerahan

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Tetapkan permulaan kecerahan Ambisleep.

Warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Ambisleep > Warna.

Pilih warna cahaya keutamaan anda.

Bunyi

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Cahaya bilik istirahat > Tempoh.

Tetapkan tempoh (dalam minit) Mod cahaya Bilik istirahat.

Tetapan Ambilight Lanjutan

Kecerahan

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Lanjutan > Kecerahan

Tekan anak panah ▶ (Kanan) atau ◀ (Kiri) untuk menetapkan tahap kecerahan Ambilight.

Penepuan

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Lanjutan > Penepuan

Tekan anak panah ▶ (Kanan) atau ◀ (Kiri) untuk menetapkan tahap penepuan Ambilight.

Warna dinding

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Lanjutan > Warna Dinding

- Neutralkan pengaruh dinding berwarna pada warna Ambilight
- Pilih warna dinding di belakang TV dan TV akan mengubah suai warna Ambilight supaya muncul seperti yang sepatutnya.

Resap lenyap hingga dimatikan

🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Lanjutan > Resap lenyap hingga dimatikan

Tetapkan Ambilight untuk dimatikan dengan serta-merta atau dengan meresap lenyap perlahan-lahan semasa anda mematikan TV. Resap lenyap yang perlahan memberikan anda sedikit masa untuk menghidupkan lampu dalam ruang tamu anda.

Animasi Ambilight


🏠 (Utama) > Tetapan > Ambilight > Lanjutan > Animasi Ambilight

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

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 kekunci  Menu Pantas/MENU untuk membuka Menu Pantas.
- 2 - Pilih Aurora dan tekan **OK** untuk membukanya.

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.

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 kekunci  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 daripada penggera Matahari Terbit, tekan kekunci  Tunggu Sedia / Hidup, **←** Ke belakang atau **🏠** (Utama) 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.

- 🏠 (Utama): 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.

Wayarles dan Rangkaian

Rangkaian Rumah

Untuk menikmati keupayaan penuh Philips Smart TV anda, TV anda perlu disambungkan ke 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.



Buat Sambungan - Wayarles

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Sambung kepada rangkaian > Wayarles (Wi-Fi)

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 - Masukkan kunci penyulitan anda. 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.

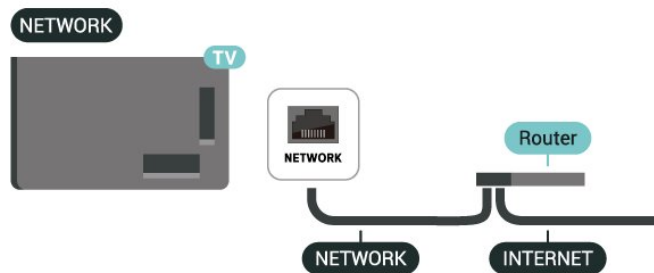
Hidupkan atau Matikan Wi-Fi

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Wi-Fi Hidup/Mati

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.



Buat Sambungan

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Sambung kepada Rangkaian > Berwayar

- 1 - Sambungkan penghala ke TV dengan kabel rangkaian (Kabel Ethernet**).
- 2 - Pastikan bahawa penghala dihidupkan.
- 3 - TV mencari sambungan rangkaian secara kerap.
- 4 - Mesej akan ditunjukkan apabila sambungan berjaya.

Jika sambungan gagal, anda boleh menyemak tetapan DHCP penghala. DHCP perlu dihidupkan.

**Untuk mematuhi peraturan EMC, gunakan FTP Cat bertebat. Kabel Ethernet 5E.

Tetapan Wayarles dan Rangkaian

Lihat Tetapan Rangkaian

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Lihat Tetapan Rangkaian

Anda boleh melihat semua tetapan rangkaian semasa di sini. Alamat IP dan MAC, kekuatan isyarat, kelajuan, kaedah penyulitan dll.

Konfigurasi Rangkaian - IP Statik

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Konfigurasi Rangkaian > IP Statik

Jika anda ialah pengguna lanjutan dan mahu memasang rangkaian anda dengan pengalamanan IP Statik, tetapkan TV kepada IP Statik.

Konfigurasi Rangkaian - Konfigurasi IP Statik

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Konfigurasi IP Statik

- 1 - Pilih Konfigurasi IP statik dan konfigurasikan sambungan.
- 2 - Anda boleh menetapkan nombor untuk Alamat IP, Netmask, Get Laluan, DNS 1 atau DNS 2.

Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > 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.

Penghasil Media Digital - DMR

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Penghasil Media Digital - DMR

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

Hidupkan sambungan Wi-Fi

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Wi-Fi Hidup/Mati

Anda boleh menghidupkan atau mematikan sambungan Wi-Fi pada TV anda.

Tetapkan semula sambungan Pencerminan Skrin

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminan Skrin

Kosongkan senarai peranti yang bersambung dan disekat yang digunakan dengan Pencerminan skrin.

Nama rangkaian TV

🏠 (Utama) > TV > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Nama Rangkaian TV

Jika anda mempunyai lebih daripada satu TV dalam rangkaian rumah anda, anda boleh memberi TV nama yang unik.

Terma penggunaan

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Terma penggunaan

Anda boleh melihat kandungan Terma Penggunaan yang dipaparkan pada kali pertama anda menyambungkan TV anda kepada Internet.

Tetapan privasi

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Tetapan privasi

Anda boleh melihat kandungan tetapan Privasi yang dipaparkan pada kali pertama anda menyambungkan TV anda kepada Internet.

Tetapan Netflix

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Tetapan Netflix

Dengan Tetapan Netflix, anda boleh melihat nombor ESN atau menyahaktifkan peranti Netflix.

Kosongkan Ingatan Internet

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Kosongkan Ingatan Internet

Dengan Kosongkan Ingatan Internet, anda mengosongkan pendaftaran pelayan Philips anda dan tetapan penilaian ibu bapa, log masuk aplikasi gedung video anda, semua kegemaran Galeri Aplikasi Philips, penanda buku dan sejarah Internet. Aplikasi MHEG interaktif juga boleh menyimpan kononnya

'kuki', pada TV anda. Fail ini juga akan dikosongkan.

Menyambung dengan Control4®

Tukar untuk mendayakan penyambungan dengan Control4®

🏠 (Utama) > Tetapan > Wayarles & rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Sambungkan dengan Control4

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

Tetapan Umum

Tetapan Berkaitan Sambungan

Tetapan Papan Kekunci USB

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Tetapan Papan Kekunci USB

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.

Tetapan Tetikus

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Tetapan Tetikus

Laraskan kelajuan gerakan bagi tetikus USB.

Kuasa dan Tenaga

Tetapkan Tingkah laku hidupkan kuasa

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Kuasa dan tenaga > Tingkah laku hidupkan kuasa

Tetapkan TV untuk kekal pada Skrin utama atau pada Sumber terakhir apabila menghidupkan kuasa TV.

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Kuasa dan tenaga > Matikan skrin

Pilih Matikan skrin, skrin TV akan dimatikan, untuk menghidupkan semula skrin TV, tekan sebarang kekunci (kecuali kekunci AMBILIGHT*, 🗣️)

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

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Kuasa dan tenaga > Pemasa tidur

Tetapkan TV untuk beralih kepada Tunggu Sedia secara automatik selepas masa pratetap. Anda boleh menetapkan masa sehingga 180 minit dengan peningkatan 10 atau 30 minit. Jika ditetapkan kepada Mati, pemasa tidur dimatikan. Anda boleh sentiasa mematikan TV anda lebih awal atau menetapkan semula masa semasa mengira detik.

Tetapkan pemasa mati TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Kuasa dan tenaga > Matikan pemasa

Pilih Matikan pemasa, TV akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Nilai tetapan Mati menyahaktifkan mati secara automatik.

- 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 Mati.

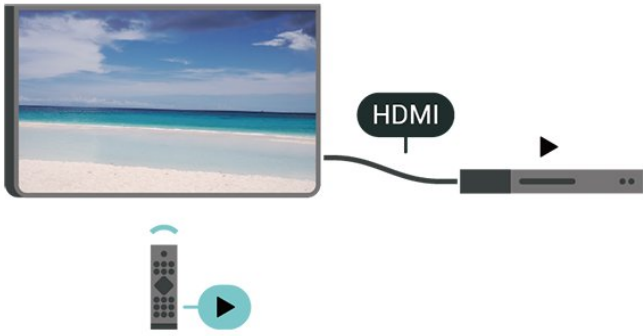
Tetapkan pemasa untuk mematikan secara automatik apabila TV tiada isyarat

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Kuasa dan tenaga > Pemasa tiada isyarat

TV anda akan dimatikan secara automatik jika tiada isyarat tersedia selepas 10/15/20 minit.

Sambungan 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > EasyLink > EasyLink > Hidup

Kendalikan peranti yang serasi HDMI CEC dengan alat kawalan jauh TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > EasyLink > Kawalan Jauh EasyLink > Hidup

Kawalan bunyi EasyLink 2.0

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > EasyLink > Kawalan bunyi EasyLink 2.0 > Hidup

Luncurkan untuk Hidup/Matikan untuk mengawal tetapan bunyi sistem suara HDMI. Anda boleh melaraskan tetapan ini melalui Tetapan Lazim atau Tetapan > Bunyi > EasyLink 2.0. 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.

Lokasi - Rumah atau Kedai

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Lokasi

- Pilih lokasi TV anda
- Pilih Kedai, gaya gambar ditukar kembali kepada Teramat Jelas dan anda boleh melaraskan tetapan kedai.
- Mod kedai adalah untuk promosi dalam kedai.

Persediaan Kedai

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Persediaan Kedai

Jika TV ditetapkan kepada Kedai, anda boleh melihat logo ciri atau menetapkan ketersediaan demo tertentu untuk kegunaan dalam kedai.

Laraskan Gambar dan audio

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Persediaan Kedai > Gambar dan Audio

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

Automula Demo Me

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Persediaan Kedai > Automula Demo Me

Hidupkan/Matikan automula Demo Me.

Proses penyegaran semula OLED

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Persediaan kedai > Segarkan semula OLED (setiap 4 jam)

Dayakan untuk menyegar semula skrin OLED TV anda setiap 4 jam. Tindakan mematikan proses ini mungkin menyebabkan pengekalan imej, yang mungkin membatalkan waranti anda.

Automula demo Gambar AI

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Persediaan kedai > Automula demo Gambar AI

Hidupkan/Matikan Automula demo Gambar AI.

Pada mod demo Gambar AI, anda boleh melihat cara mod Gambar AI akan meningkatkan kualiti gambar dalam masa nyata. Mod demo merangkumi tiga langkah yang akan ditunjukkan dalam kitaran ulangan.

Langkah Pertama: Video kesan peningkatan AI P5 ditunjukkan pada pusat skrin dengan ukuran AI langsung dan analisis.

Demonstrasi ukuran sebelah kiri:

- Pandangan tetingkap saiz kecil menunjukkan subpensampelan video langsung.
- Meter bentuk separuh bulatan untuk menunjukkan status Kejelasan, Hingar, Warna video dan keadaan cahaya sekitar.
- Meter kontras: histogram bagi sumbangan aras video.

Analisis AI sebelah kanan:

Pengelasan Adegan: Kategori pengelasan adegan Output Live AI (warna bulatan diisi adalah mengikut tahap keyakinan bagi setiap kategori).

Langkah Kedua: Skrin terpisah untuk menunjukkan kesan visual langsung.

Separuh skrin kiri ialah kandungan video asal dengan peningkatan gambar AI dimatikan, separuh skrin kanan akan menggunakan tetapan gambar AI penuh. Ini memberitahu perbezaan selepas pemprosesan gambar AI.

Langkah Ketiga: Video kesan dipertingkat P5 AI skrin penuh ditunjukkan pada skrin.

HDMI Ultra HD

Tetapkan kualiti isyarat untuk setiap penyambung HDMI

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

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.

- 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*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

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

Pilih Standard jika gambar atau bunyi terherot.

- Tetapkan Optimum (Permainan Automatik 120Hz Pro) untuk mendayakan TV agar dapat menyokong video Kadar Segar Semula Boleh Ubah HDMI* (pada sesetengah model sahaja dan tetapan Gaya gambar adalah bukan Monitor). Pilihan ini juga akan

membolehkan TV menetapkan gaya Gambar/Bunyi secara automatik kepada Permainan apabila peranti HDMI disambungkan pada TV.

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

Nota:

Untuk menonton kandungan HDR10+ atau Dolby Vision daripada sumber HDMI, anda perlu mematkan kuasa pemain anda dan menghidupkan semula kuasa apabila pemain disambungkan pada TV yang memainkan kandungan sedemikian buat kali pertama. Kandungan HDR10+ atau Dolby Vision hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum atau Optimum (Permainan Automatik 120Hz Pro).

Urus Demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo

Jika TV ditetapkan kepada Kedai, anda boleh menguruskan video demo dalam aplikasi Tunjukkan Caranya .

Mainkan video demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Main
Pilih fail video demo dan mainkan.

Salin fail demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Salin kepada USB
Salin fail demo kepada pemacu USB.

Padamkan fail demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Padam
Padamkan fail demo daripada TV anda.

Konfigurasi demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Konfigurasi
Tetapkan TV kepada TV Utama atau TV Kedua.

Muat turun fail demo baharu

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Muat turun baharu
Jika Konfigurasi ditetapkan kepada TV Utama, anda boleh memuat turun fail demo baharu.

Tetapan lengah automatik

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Tetapan lengah automatik
Tetapkan masa lengah automatik daripada 15 saat hingga 5 minit.

Pilihan gelung automatik

🏠 (Utama) > Aplikasi > Demo me > Urus demo > Pilihan gelung automatik
Pilih fail demo untuk dimainkan secara gelung automatik.

Tetapkan Semula Tetapan TV dan Pasang Semula TV

Tetapkan semula nilai tetapan kepada tetapan TV asal

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Tetapan Kilang

Buat semula pemasangan TV sepenuhnya dan tetapkan status TV kembali kepada tetapan pada kali pertama anda hidupkan TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Pasang Semula TV

Masukkan kod PIN dan pilih Ya, TV akan dipasang semula sepenuhnya. Semua tetapan akan ditetapkan semula dan saluran yang telah dipasang akan digantikan. Pemasangan boleh mengambil masa beberapa minit.

Tetapan Akses Universal

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal

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

Hidupkan tetapan akses universal

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Akses Universal > Hidup.

Akses universal untuk orang yang cacat pendengaran

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Cacat Pendengaran > Hidup

- 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Perihal Audio > Perihal Audio > Hidup

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses universal > Perihal audio > Kelantangan campuran, Kesan audio, Pertuturan

- Pilih Kelantangan campuran, anda boleh mencampurkan kelantangan audio normal dengan ulasan audio. Tekan anak panah ➤ (Kanan) atau ➤ (Kiri) untuk melaraskan nilai.
- Tetapkan Kesan audio kepada Hidup 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

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Peningkatan Dialog

Meningkatkan kebolehfahaman dialog dan ulasan. Hanya tersedia apabila tetapan bunyi Clear dialogue Dihidupkan dan strim audio ditetapkan kepada AC-4.

Pembesaran teks

🏠 (Utama) > Tetapan > Akses Universal > Pembesaran teks

Hidupkan untuk membesarkan teks yang dipilih dan paparkan pada skrin atas.

Tetapan Kunci

Tetapkan Kod dan Tukar Kod

🏠 (Utama) > Tetapan > Kunci Kanak-kanak > Tetapkan Kod > Tukar Kod

Tetapkan kod baharu atau tetapkan semula 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 dengan menggunakan 8888 dan memasukkan kod baharu.

Kunci untuk Program

🏠 (Utama) > Tetapan > Kunci
Kanak-kanak > Penilaian Ibu Bapa

Tetapkan umur minimum untuk menonton program berkadar.

Kunci aplikasi

🏠 (Utama) > Tetapan > Kunci
Kanak-kanak > Kunci Aplikasi

Anda boleh mengunci aplikasi yang tidak sesuai untuk kanak-kanak. Kunci aplikasi akan meminta kod PIN apabila anda cuba memulakan aplikasi yang dinilai 18+. Kunci ini hanya sah untuk aplikasi yang dinilai 18+ daripada aplikasi Philips.

Tetapan Wilayah dan Bahasa

Bahasa

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Bahasa

Tukar bahasa menu TV dan mesej

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Bahasa > Bahasa Menu

Tetapkan bahasa keutamaan audio

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Bahasa > Audio Utama, Audio Sekunder

Saluran TV digital boleh menyiarkan audio dengan beberapa bahasa yang dituturkan untuk program. Anda boleh menetapkan bahasa audio utama dan kedua yang dikehendaki. Jika audio dalam salah satu bahasa ini tersedia, TV akan beralih kepada audio ini.

Tetapkan bahasa keutamaan sari kata

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Bahasa > Sari Kata Utama, Sari Kata
Sekunder

Saluran 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.

Tetapkan bahasa keutamaan teleteks

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan

Bahasa > Bahasa > Teks Utama, Teks Sekunder

Sesetengah penyiar TV digital mempunyai beberapa bahasa Teks tersedia.

Jam

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Jam

Betulkan jam secara automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Jam > Mod Jam Auto

- Tetapan standard untuk jam TV ialah Automatik. Maklumat masa datang daripada maklumat Waktu Sejagat Berkoordinat - UTC yang disiarkan.
- Jika waktu jam tidak betul, anda boleh menetapkan jam TV kepada Bergantung pada negara.
- Apabila memilih Bergantung pada negara, anda boleh menetapkan masa untuk Automatik, Waktu standard atau Waktu jimat siang.

Betulkan jam secara manual

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Jam > Mod Jam Auto > Manual

🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Jam > Tarikh, Masa

Pergi ke menu sebelumnya dan pilih Tarikh dan Masa untuk melaraskan nilai.

Nota:

- Jika tiada satu pun tetapan automatik memaparkan masa dengan betul, anda boleh menetapkan masa secara manual.
- Tetapan Mod jam auto akan dikembalikan kepada Automatik selepas kuasa TV dimatikan dan dihidupkan semula.

Tetapkan zon masa atau tetapkan ofset masa untuk wilayah anda


🏠 (Utama) > Tetapan > Wilayah dan
Bahasa > Jam > Zon Masa

Pilih salah satu zon masa.

12.3. Tetapan Ekologi

Tetapan untuk Penjimatan tenaga


MENU > Tetapan Ekologi > Penjimatan tenaga

Tekan kekunci MENU pada alat kawalan jauh untuk mencari Menu Pantas, pilih Tetapan ekologi untuk menetapkan pilihan. Pilih dan sahkan untuk menggunakan Tetapan ekologi pada TV. Ini boleh menetapkan semula sesetengah tetapan gambar kepada asal dan mengurangkan sedikit kecerahan Ambilight*. Sila ambil perhatian bahawa pengalaman TV mungkin akan terjejas disebabkan tetapan ini. Ikon daun hijau  akan ditambah apabila tetapan ekologi digunakan.

* Tetapan Ambilight hanya untuk model yang menyokong fungsi Ambilight.

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

MENU > Tetapan ekologi > Matikan skrin

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

Tetapkan pemasa mati TV

MENU > Tetapan ekologi > Matikan pemasa

Pilih Matikan pemasa, TV akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan tenaga. Nilai tetapan Mati menyahaktifkan mati secara automatik.

- 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 Mati.

Tetapkan pemasa untuk mematikan secara automatik apabila TV tiada isyarat

MENU > Tetapan ekologi > Pemasa tiada isyarat


TV anda akan dimatikan secara automatik jika tiada isyarat tersedia selepas 10/15/20 minit.



13. 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.

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. Untuk menyahaktifkan bar kawalan permainan, anda boleh menekan  Ke belakang atau bar akan ditutup secara automatik selepas 25 saat tanpa interaksi.

Bar kawalan permainan mengandungi Papan Pemuka dan Tetapan, anda boleh menekan anak panah  (Kanan) atau  (Kiri) untuk beralih antara Papan Pemuka dengan Tetapan.

Papan Pemuka

Papan Pemuka 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

Tetapan

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.
Suhu warna: pilih suhu warna untuk keutamaan anda.
Audio keluar: 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.

14. Smart TV dan Aplikasi

disediakan untuk skrin TV.

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

14.1. Sediakan Smart TV

Pada kali pertama anda membuka Smart TV, anda perlu mengkonfigurasi sambungan anda. Baca dan bersetuju dengan terma dan syarat untuk teruskan.

Skrin Utama Smart TV memautkan anda kepada Internet. Anda boleh menyewa filem dalam talian, membaca akhbar, menonton video dan mendengar muzik serta membeli-belah dalam talian atau menonton program TV yang sesuai dengan anda menggunakan TV Dalam Talian.

TP Vision Europe B.V. tidak bertanggungjawab terhadap kandungan dan kualiti kandungan yang disediakan oleh pembekal perkhidmatan kandungan.

14.2. Kedai Aplikasi

Buka tab Aplikasi pada skrin Utama untuk mengimbas Aplikasi, koleksi laman web yang disesuaikan untuk TV.

Cari Aplikasi untuk video YouTube, akhbar kebangsaan, album foto dalam talian dll. Terdapat Aplikasi untuk menyewa video daripada kedai video dalam talian dan Aplikasi untuk menonton program yang anda terlepas. Jika Aplikasi dalam Aplikasi tidak mengandungi perkara yang anda cari, cuba World Wide Web dan layari Internet pada TV.

Kategori Aplikasi

Anda boleh mengisih Aplikasi dalam Aplikasi mengikut kategori berbeza seperti Baharu, Video, Hiburan, Berita atau Gaya Hidup.

Aplikasi Ditampilkan

Dalam kawasan ini, Philips menunjukkan pelbagai Aplikasi yang disyorkan untuk anda. Anda boleh memilih dan memasangnya untuk memperkaya kehidupan Smart TV anda.

Internet

Aplikasi Internet membuka World Wide Web pada TV anda.

Pada TV anda, anda boleh melihat mana-mana laman web Internet tetapi kebanyakannya tidak

15. Netflix


Jika anda mempunyai langganan keahlian Netflix, anda boleh menikmati Netflix pada TV ini. TV anda perlu disambungkan ke Internet.

Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda boleh membuka Netflix serta-merta daripada TV yang sedang tunggu sedia.

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

Dengan keahlian Amazon Prime, anda mendapat akses kepada ribuan filem dan rancangan TV yang popular, termasuk Prime Originals.

Tekan kekunci  untuk membuka aplikasi Amazon Prime Video. TV anda mesti disambungkan kepada Internet untuk menggunakan aplikasi ini. Untuk maklumat lanjut tentang Amazon Prime Video, sila lawati www.primevideo.com.

17. YouTube

YouTube menyediakan platform untuk menyambung kepada dunia. Tonton dan terokai video popular yang dimuat naik oleh pengguna YouTube di seluruh dunia. Gunakan aplikasi YouTube untuk menerokai topik terkini tentang muzik, berita dan banyak lagi.

Tekan ikon aplikasi untuk membuka aplikasi YouTube. TV anda mesti disambungkan kepada Internet untuk menggunakan aplikasi ini. Untuk maklumat lanjut tentang YouTube, sila lawati www.youtube.com.

18. Alexa

18.1. 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
- Akaun Amazon
- Aplikasi Alexa *(versi mudah alih/tablet)
- Sambungan rangkaian wayarles atau berwayar

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 "Philips Smart TV" boleh ditemui di gedung Alexa Skills. Kemahiran ini menawarkan pelbagai perintah kawalan suara untuk berfungsi dengan Philips Smart TV anda.

Nota: Gaya Ambient yang disokong mungkin bergantung pada model khusus TV anda. Sila rujuk manual pengguna TV anda untuk mengetahui gaya Ambient yang disokong.

Amazon, Alexa dan semua logo berkaitan ialah tanda dagangan Amazon.com, Inc. atau sekutunya. Amazon Alexa tidak tersedia dalam semua bahasa dan negara.


Ketersediaan perkhidmatan bergantung pada rantau. Sebahagian atau keseluruhan perisian/perkhidmatan yang dipasang pada atau boleh diakses melalui produk mungkin berubah, dihentikan, dihentikan, digantung atau ditamatkan tanpa notis

18.2. Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, anda perlu menyediakan perkhidmatan klien Alexa pada Philips Smart TV anda terlebih dahulu. Mulakan persediaan dengan melancarkan aplikasi "Amazon Alexa" daripada skrin Utama TV anda. Ikuti arahan dan lengkapkan langkah berikut:

- Pilih nama bagi Smart TV anda untuk dikenal pasti oleh Alexa.
- Pilih akaun Amazon 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 - Tekan  Utama dan buka aplikasi "Amazon Alexa".
- 2 - Anda memerlukan aplikasi 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 ke akaun Amazon anda. Akaun Amazon diperlukan untuk digandingkan dengan Alexa pada TV.
- 4 - Pada peranti mudah alih anda, daftar masuk dengan akaun Amazon yang sama dalam aplikasi Amazon Alexa.
- 5 - Lengkapkan langkah berikut pada aplikasi Amazon Alexa. Langkah pertama adalah untuk mendayakan kemahiran "Philips Smart TV". Langkah kedua adalah untuk memautkan akaun Amazon anda, kemudian langkah terakhir adalah menerokai peranti
- 6 - Pada penghujung skrin persediaan, anda boleh memilih Selesai untuk mula menggunakan Alexa.

18.3. Perintah Suara Alexa

Berikut ialah beberapa perintah yang boleh dicuba?:

"Alexa, what's the weather today?"

"Alexa, play a song"

"Alexa, read my audiobook"

"Alexa, show my to-do list"

"Alexa, set 5 minutes timer"

"Alexa, how big is Earth?"

"Alexa, what is the news?"

"Alexa, what did I miss?"

Perkara yang boleh dicuba apabila kemahiran "Philips Smart TV" didayakan***:

NEGARA YANG DISOKONG**

United Kingdom, Ireland, Perancis, Jerman, Austria, Itali, Spanyol, Portugal, Denmark, Belanda, Norway, Sweden, Finland, Switzerland, Belgium, Luxembourg, Poland, Turki.

BAHASA YANG DISOKONG

English (GB), English (AS), Perancis, Jerman, Itali, Spanyol.

HIDUPKAN/MATIKAN TV

"Alexa, turn on Living Room TV" (lihat nota di bawah)

"Alexa, turn off TV"

Nota: Menghidupkan TV akan berfungsi hanya jika tetapan Hidupkan Alexa didayakan pada TV melalui tetapan pilihan dalam aplikasi "Amazon Alexa" daripada Utama.

TUKAR SALURAN

"Alexa, next channel on TV"

"Alexa, change channel to 5 on TV"

TUKAR KELANTANGAN

"Alexa, set volume to 15 on Living Room TV"

"Alexa, turn down the volume"

"Alexa, volume up"

REDAMKAN ATAU NYAHREDAM TV

"Alexa, mute Living Room TV"

"Alexa, unmute"

TUKAR INPUT SUMBER

"Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV"

"Alexa, switch input to HDMI 1"

KAWAL MAIN BALIK

"Alexa, play on TV"

"Alexa, pause TV"

KAWAL AMBILIGHT (lihat nota di bawah):

"Alexa, turn on Ambilight"

"Alexa, turn on Ambilight Follow colour"

"Alexa, turn on Ambilight Follow video"

"Alexa, turn on Ambilight Follow audio"

"Alexa, turn off Ambilight on Living Room TV"

Nota: Perintah suara Ambilight yang disokong mungkin bergantung pada model TV tertentu.

LANCARKAN APLIKASI ATAU PINTASAN**

"Alexa, launch Prime Video on Living Room TV"

"Alexa, go to Settings on Kitchen TV"

"Alexa, go Home on TV"

NAAVIGASI MENU**

"Alexa, go right"

"Alexa, move down"

"Alexa, select this"

CARI KANDUNGAN VIDEO**

"Alexa, show me hot news on YouTube"

"Alexa, search for Mr. Bean"

Nota:

** Perintah suara yang disokong mungkin tidak tersedia untuk negara tertentu.

*** Kemahiran hanya tersedia di negara dan dalam bahasa yang disokong.

19. Google Assistant

TV anda boleh digunakan dengan Google Assistant. Google Assistant membolehkan anda menggunakan suara anda untuk mengawal TV – sebagai contoh, menukar kelantangan, saluran dan banyak lagi.

Nota: Google Assistant tidak tersedia dalam semua bahasa dan negara.

Untuk mendayakan Google Assistant pada TV anda, anda memerlukan:

- Peranti Google Home, seperti Google Home Mini
- Sambungan Internet pada TV
- Akaun Google
- Aplikasi Google Home (versi mudah alih/tablet)

Sediakan Kawalan TV dengan Google Assistant

- 1 - Ikut arahan pada skrin untuk menerima Dasar Privasi bagi penggunaan ciri kawalan suara Google Assistant pada TV ini.
- 2 - Pilih nama untuk TV anda agar boleh dikenal pasti oleh Google Assistant.
- 3 - Daftar masuk ke akaun Google. Jika anda sudah mempunyai akaun Google, sila daftar masuk. Jika tidak, sila cipta akaun dan daftar masuk. Selepas anda berjaya mendaftar masuk, pilih "Get Code" (Dapatkan Kod) untuk mendapatkan kod peranti TV ini bagi pendaftaran peranti anda.
- 4 - Pd mudah alih/tablet anda, cari aplikasi "Google Home" dalam gedung aplikasi (iOS dan Android). Muat turun dan buka aplikasi Google Home. Daftar masuk ke akaun Google sama yang digunakan untuk mendaftarkan TV ini. Anda perlu meneruskan persediaan pada aplikasi Google Home pada mudah alih/tablet anda untuk mengawal TV anda dengan perintah suara.
- 5 - Pada aplikasi Google Home, pilih "Sediakan Peranti", kemudian pilih 'Bertfungsi dengan Google' dan cari Philips Smart TV. Daftar masuk untuk memautkan akaun Google anda dan mendayakan kawalan TV pada aplikasi Google Home.
- 6 - Anda boleh menggunakan Google Assistant untuk menghidupkan TV anda menggunakan perintah suara. Untuk berbuat demikian, TV perlu kekal dalam mod kuasa khas semasa dalam mod tunggu sedia. Ini boleh mengakibatkan penggunaan kuasa yang lebih tinggi dalam mod tunggu sedia.

Anda sudah bersedia untuk menggunakan peranti Google Home untuk mengawal TV ini. Berikut ialah beberapa perkara untuk dicuba:

- Matikan TV
- Beralih ke saluran 10 di TV
- Saluran turun di TV

- Tingkatkan kelantangan di TV
- Redamkan TV

Nota: Jika anda log keluar daripada Google Assistant, anda tidak boleh menggunakan perintah suara pada TV ini lagi. Anda perlu membuat semula langkah Sediakan Kawalan TV dengan Google Assistant untuk menggunakan ciri ini sekali lagi.

Google Assistant tersedia dalam bahasa terpilih dan negara dengan bahasa Inggeris-UK dan Jerman-DE disokong dari mula. Bahasa/senarai negara yang disokong akan dikembangkan dari masa ke masa. Untuk bahasa dan senarai sokongan negara yang terkini, sila hubungi layanan pelanggan kami.

Ketersediaan perkhidmatan bergantung pada rantau. Sebahagian atau keseluruhan perisian/perkhidmatan yang dipasang pada atau boleh diakses melalui produk mungkin berubah, diberhentikan, dihentikan, digantung atau ditamatkan tanpa notis.

20. Perisian

20.1. Kemas Kini Perisian

Cari Kemas Kini

Kemas kini daripada Internet

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Cari Kemas Kini > Internet (Disyorkan)

Cari sendiri kemas kini perisian.

- 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.
- 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.

Kemas kini daripada USB

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Cari Kemas Kini > USB

- Anda memerlukan komputer dengan sambungan Internet berkelajuan tinggi dan peranti memori USB untuk memuat naik perisian pada TV.
 - Gunakan peranti memori USB dengan ruang kosong sebanyak 750MB. Pastikan perlindungan tulis dimatikan.
- 1 - Mulakan kemas kini pada TV
Pilih Kemas kini perisian > Cari kemas kini > USB, kemudian tekan OK.
 - 2 - Kenal pasti TV
Sisipkan memori USB ke salah satu sambungan USB TV.
Pilih Mula dan tekan OK. Fail pengenalan ditulis pada peranti memori USB.
 - 3 - Muat turun perisian TV
 - Sisipkan memori USB ke dalam komputer anda.
 - Pada peranti memori USB, cari fail update.html dan dwiklik padanya.
 - Klik pada Hantar ID.
 - Jika perisian baharu tersedia, muat turun fail .zip.
 - Selepas muat turun, nyahzip fail dan salin fail autorun.upg ke dalam peranti memori USB.
 - Jangan letakkan fail ini dalam folder.
 - 4 - Kemas kini perisian TV

Sisipkan memori USB ke dalam TV sekali lagi. Kemas kini bermula secara automatik.

TV akan dimatikan selama 10 saat, kemudian akan dihidupkan semula. Sila tunggu.

Jangan. . .

- gunakan alat kawalan jauh
- keluarkan peranti memori USB dari TV
- tekan 🔌 dua kali
- tekan suis kuasa pada TV

TV akan dimatikan (selama 10 saat), kemudian akan dihidupkan semula. Sila tunggu.

Perisian TV telah dikemas kini. Anda boleh menggunakan TV semula.

Untuk mengelakkan kemas kini perisian TV secara tidak sengaja, padamkan fail autorun.upg daripada peranti memori USB.

Kemas Kini Setempat

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Cari Kemas Kini > USB > Kemas Kini Tempatan.

Untuk wakil penjual dan pengguna pakar.

20.2. Versi Perisian

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Maklumat Perisian Semasa

Untuk melihat versi perisian TV semasa.

20.3. Kemas Kini Perisian Automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Kemas Kini Perisian Automatik

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

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

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

20.4. Lihat Sejarah Kemasan Kini Perisian

🏠 (Utama) > Tetap > Kemasan Kini Perisian >
Lihat sejarah kemasan kini perisian

Paparkan senarai versi perisian yang berjaya dikemas
kini di TV.

21. Persekitaran

21.1. Label Tenaga Eropah

Label Tenaga Eropah memberi anda maklumat tentang kelas kecekapan tenaga produk ini. Semakin hijau kelas kecekapan tenaga produk ini, semakin rendah penggunaan tenaganya.

Pada label, anda boleh menemui kelas kecekapan tenaga, penggunaan kuasa purata yang digunakan oleh produk ini. Anda turut boleh menemui nilai penggunaan kuasa untuk produk ini di laman web Philips untuk negara anda di www.philips.com/TVsupport



Sila ambil tahu tentang sistem pengumpulan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah yang biasa. Pembuangan produk lama anda yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

Produk anda mengandungi bateri yang dilindungi oleh Peraturan Eropah (EU) 2023/1542 yang tidak boleh dilupuskan bersama-sama dengan sisa rumah yang biasa.

21.2. Nombor Pendaftaran EPREL

Nombor pendaftaran EPREL

48OLED759 : 1933279

55OLED759 : 1943973

65OLED759 : 1943987

77OLED759 : 1909191

48OLED769 : 1933314

55OLED769 : 1943980

65OLED769 : 1943999



Sila ambil tahu tentang peraturan setempat mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pembuangan yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

21.3. Akhir Penggunaan

Pembuangan produk lama dan bateri anda

Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan bahan dan komponen berkualiti tinggi yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah dilekatkan pada produk, ini bermakna produk dilindungi oleh European Directive 2012/19/EU.

22. Spesifikasi

22.1. 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
-

22.2. Penerimaan

- Input aerial : 75 ohm sepaksi (IEC75)
- Jalur penala : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T/T2, DVB-C (kabel) QAM
- Main balik video analog : SECAM, PAL
- Main balik video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Main balik audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Input aerial satelit : Jenis-F 75 ohm
- Julat frekuensi input : 950 hingga 2150MHz
- Julat paras input : 25 hingga 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, kadar simbol 2 hingga 45M simbol, SCPC dan MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, LNB 1 hingga 4 disokong, Pemilihan kekutuban 14/18V, Pemilihan jalur 22kHz, Mod pecutan Nada, Arus LNB 300mA maks

* Hanya untuk DVB-T2, DVB-S2

22.3. Resolusi Paparan

Saiz skrin pepenjuru

- 108 cm / 43 inci
- 121 cm / 48 inci
- 126 cm / 50 inci
- 139 cm / 55 inci
- 164 cm / 65 inci
- 189 cm / 75 inci
- 194 cm / 77 inci
- 215 cm / 85 inci

Resolusi paparan

- 3840 x 2160

22.4. Resolusi Input Yang Disokong

Resolusi Komputer/Video yang Disokong

Resolusi — Kadar segar semula

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz, 120Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz

* Nota: 100Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum; 120Hz hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum atau Optimum (Permainan Automatik).

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 hingga 48-120Hz apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum (Permainan Automatik)

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

22.5. Bunyi

- Kuasa Output (RMS) : 20W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Pemaya Keliling + Pemaya Ketinggian
- Pelaras Tahap Kelantangan Dolby / Mod Malam
- Peningkatan Bes Dolby
- Peningkatan Dialog Dolby
- Clear Dialogue
- Bunyi AI
- AI EQ

22.6. Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 / USB 3.0
- LAN Ethernet RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dwijalur
- Bluetooth® 5.2

Menyokong sistem fail USB

- FAT, NTFS

Format main balik

- Kodex Video : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Kodex Audio : MP3, WAV, AAC, FLAC
- Sari Kata :
 - Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Pengekodan aksara : Eropah Barat, Turki, Eropah Tengah, Cyrillic, Greek, UTF-8 (Unikod), Ibrani, Arab, Baltik
- Maksimum Kadar Data Yang Disokong :
 - MPEG-4 AVC (H.264) disokong sehingga Profil Tinggi @ L5.1. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) disokong sehingga Profil Utama / Utama 10 sehingga Tahap 5.1 40Mbps
- Kodex Imej : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Diperakui Wi-Fi

TV ini ialah peranti Diperakui Wi-Fi.

22.7. Kesambungan

Sisi TV


- Slot Antara Muka Bersama: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- HDMI 4 masuk - Kadar Bingkai Tinggi Ultra HD - HDR
- HDMI 3 masuk - Kadar Bingkai Tinggi Ultra HD - HDR
- HDMI 2 masuk - ARC/eARC - Kadar Bingkai Tinggi Ultra HD - HDR
- HDMI 1 masuk - Kadar Bingkai Tinggi Ultra HD - HDR

Bawah TV

- Penala satelit
- Antena (75 ohm)
- Fon kepala - bicu mini Stereo 3.5mm
- USB 1 - USB 2.0
- Audio keluar digital - Toslink Optik
- LAN Rangkaian - RJ45

23. Penyelesaian Masalah

23.1. Petua

Jika anda tidak dapat menemui penyelesaian untuk masalah TV anda dalam Penyelesaian Masalah, anda boleh menggunakan  Kata Kunci dalam Bantuan > Manual pengguna untuk mencari maklumat yang anda cari. Pilih kata kunci untuk pergi halaman yang paling berkaitan dalam manual Pengguna.

Jika manual Pengguna tidak menjawab pertanyaan anda, pergi ke laman web sokongan Philips.

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.

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

23.2. Hidupkan


TV tidak hidup

- Putuskan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu selama seminit, kemudian sambungkannya semula. Pastikan kabel kuasa disambung dengan kemas. Cuba hidupkan sekali lagi.
- Sambungkan TV kepada soket utama dinding yang lain dan cuba hidupkannya.


- Putuskan semua peranti yang disambungkan daripada TV dan cuba hidupkannya.
- Jika lampu tunggu sedia pada TV hidup, TV mungkin tidak memberikan respons kepada alat kawalan jauh. Bunyi berkerik-kerik pada permulaan atau mematikan

Semasa anda menghidupkan TV atau 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 kembali kepada mod tunggu sedia selepas menunjukkan skrin permulaan Philips

Apabila TV ditetapkan kepada mod tunggu sedia, skrin permulaan Philips dipaparkan, kemudian TV kembali kepada mod tunggu sedia. Ini adalah normal. Apabila TV diputuskan sambungan atau disambung semula kepada bekalan kuasa, skrin permulaan dipaparkan pada permulaan seterusnya. Untuk menghidupkan TV daripada tunggu sedia, tekan  (Tunggu Sedia / Hidup) pada alat kawalan jauh atau pada TV.

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. Dalam Bantuan > Manual pengguna, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Maklumat Hubungan.

TV dimatikan dengan sendirinya

Jika TV dimatikan secara tiba-tiba, tetapan Matikan Pemasakan mungkin dihidupkan. Dengan Matikan Pemasakan TV dimatikan selepas 4 jam jika tiada isyarat alat kawalan jauh telah diterima. Untuk mengelakkan mati automatik ini, anda boleh menyahaktifkan mati ini. Dalam Bantuan > Manual pengguna, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Matikan Pemasakan.

Malah, jika TV tidak menerima isyarat TV atau perintah alat kawalan jauh selama 10 minit, TV dimatikan secara automatik.

23.3. Alat Kawalan Jauh

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.
- Bateri alat kawalan jauh mungkin kosong. Gantikan bateri dengan yang baharu.

23.4. Saluran

Tiada saluran digital ditemui semasa pemasangan

- Periksa sama ada TV telah disambungkan dengan antena atau menggunakan isyarat pembekal. Periksa sambungan kabel.

- Semak sama ada negara tempat anda memasang TV mempunyai saluran digital yang tersedia.

- Semak sama ada anda memilih sistem DVB (Siaran Video Digital) yang betul. Pilih DVB-T (bumi) apabila anda menggunakan antena atau antena biasa, pilih DVB-C (kabel) jika anda menggunakan perkhidmatan kabel TV.

- Buat semula pemasangan dan semak sama ada anda memilih negara dan sistem yang betul.

Tiada saluran analog ditemui semasa pemasangan

- Periksa sama ada TV telah disambungkan dengan antena. Periksa sambungan kabel.

- Semak sama ada anda memilih sistem DVB (Siaran Video Digital) yang betul. Pilih DVB-T (bumi) apabila anda menggunakan antena atau antena biasa.

- Buat semula pemasangan dan pilih Saluran digital dan analog semasa pemasangan.

Sesetengah saluran hilang, tidak dapat mencari semua atau sesetengah saluran yang dipasang sebelum ini

- Semak sama ada anda memilih Senarai saluran yang betul atau Senarai kegemaran yang biasa anda gunakan.

- Sesetengah saluran mungkin dialih atau juga dipadamkan oleh penyiar. Dalam senarai saluran biasa, cuba cari saluran yang hilang. Jika saluran masih tersedia, anda boleh meletakkannya kembali dalam senarai kegemaran.

- Saluran boleh dipadamkan daripada senarai saluran semasa. Kemas kini saluran automatik. Kemas kini automatik ini dilakukan semalaman jika TV berada dalam mod tunggu sedia.

Saluran yang tidak wujud lagi akan dipadamkan dan saluran baharu akan ditambahkan pada senarai saluran. Kadangkala, saluran boleh dipadamkan kerana TV tidak dapat mencarinya ketika menyemak kehadirannya. Saluran mungkin tidak disiarkan pada waktu malam.

Untuk mengelakkan saluran dipadamkan semasa Kemas kini saluran automatik kerana TV tidak dapat mencarinya walaupun saluran ini masih wujud, anda boleh mematikan Kemas kini saluran automatik.

🏠 (Utama) > Tetapan > Saluran > Pemasangan antena/kabel, Pemasangan satelit* > Kemas kini saluran automatik

* Pemasangan satelit hanya untuk model yang menyokong fungsi satelit.

Saluran DVB-T2 HEVC

• Lihat spesifikasi teknikal untuk memastikan TV anda menyokong DVB-T2 HEVC di negara anda dan pasang semula saluran DVB-T.

23.5. Satelit

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

Semak sama ada bilangan satelit yang betul ditetapkan dalam tetapan pada permulaan pemasangan. Anda boleh menetapkan TV untuk mencari Satu, Dua atau 3/4 satelit.

LNB kepala duaan tidak dapat menemui satelit kedua

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

- Semak sama ada tetapan ditetapkan kepada dua satelit.

Mengubah tetapan pemasangan tidak menyelesaikan masalah saya

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

Semua saluran satelit hilang

Jika anda menggunakan sistem Unicable, mungkin terdapat penerima satelit lain dalam sistem Unicable anda yang sedang menggunakan nombor jalur pengguna yang sama.

Sesetengah saluran satelit nampaknya telah hilang daripada senarai saluran

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

Saya tidak boleh mengalih keluar satelit

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

Kadang-kadang penerimaan lemah


- Periksa sama ada cakera satelit dilekap dengan kukuh. Angin yang kuat boleh menyebabkan cakera beralih.

- Salji dan hujan boleh menjejaskan penerimaan.

23.6. Gambar

Tiada gambar / gambar herot



- Periksa sama ada TV disambungkan dengan antena atau menggunakan pembekal isyarat. Periksa sambungan kabel.

- Semak sama ada sumber/input yang betul dipilih dalam menu sumber. Tekan  Sumber dan pilih sumber/input yang anda perlukan.

- Periksa sama ada peranti atau sumber luaran disambungkan dengan betul.

- Semak sama ada penerimaan lemah.


- Semak sama ada gambar ditetapkan pada nilai minimum. Pilih Gaya gambar dan pilih gaya dan tekan OK.


- Untuk menyemak sama ada TV rosak, cuba mainkan klip video. Tekan  Menu Pantas >  Bantuan > Diagnosis TV > Semak TV. Jika klip video terus gelap, hubungi Philips. Tunggu sehingga klip berakhir dan pilih Maklumat hubungan dalam menu Bantuan. Hubungi nombor telefon untuk negara anda.

Berbunyi tetapi tiada gambar

- Tukar kepada sumber video lain dan kemudian tukar kembali ke sumber semasa.

- Pilih Gaya gambar dan pilih gaya dan tekan OK.

- Pulihkan gaya gambar, pilih kembali ke Gaya gambar, kemudian tekan  Pulihkan gaya.

- Tetapkan semula semua tetapan TV, pergi ke  (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Pasang Semula TV.

- Semak sambungan peranti sumber/input.

Penerimaan lemah

Jika gambar TV terherot atau kualitinya berubah-ubah, isyarat input mungkin lemah. Isyarat digital lemah dapat dilihat sebagai gambar yang memecah kepada blok empat segi dan kaku sekali-sekala. Isyarat digital yang teruk lambat-laun akan lenyap dengan lebih pantas berbanding isyarat analog yang teruk.


- Periksa sama ada kabel antena disambungkan dengan betul.

- Pembesar suara yang besar, peranti audio yang tidak dibumikan, lampu neon, bangunan tinggi dan objek besar lain boleh mempengaruhi kualiti penerimaan apabila anda menggunakan antena.

Cuba tingkatkan penerimaan dengan mengubah arah antena atau menjauhkan peranti daripada TV. Cuaca yang buruk mungkin merosotkan penerimaan.

- Periksa sama semua sambungan ke peranti atau dari peranti anda disambungkan dengan betul.

- Jika penerimaan pada satu saluran lemah, tala halus saluran ini dengan Analog: pemasangan manual. (Hanya untuk saluran analog)

- Semak sama ada isyarat digital masuk cukup kuat. Semasa menonton saluran digital, tekan  OPTIONS dan pilih Status dan tekan OK. Semak Kekuatan isyarat dan Kualiti isyarat.


Gambar yang tidak bagus daripada peranti

- Pastikan peranti disambungkan dengan betul. Pastikan bahawa tetapan video output peranti berada pada resolusi setinggi mungkin, jika berkenaan.

- Pulihkan gaya gambar atau tukar kepada gaya gambar lain.


Tetapan gambar berubah selepas seketika

Pastikan Lokasi ditetapkan kepada Rumah. Anda boleh menukar dan menyimpan tetapan dalam mod ini.


 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Lokasi


Sepanduk muncul


Jika sepanduk promosi pada skrin muncul sekali-sekala atau Gaya gambar bertukar kembali secara automatik kepada Terang pada permulaan, TV berada di lokasi Kedai. Tetapkan TV kepada lokasi Rumah untuk kegunaan di rumah.

 (Utama) > Tetapan > Tetapan Umum > Lokasi

Gambar tidak muat skrin / Saiz gambar yang salah atau tidak stabil / Kedudukan gambar tidak betul

- Jika saiz gambar - nisbah aspeknya - tidak muat skrin, dengan bar hitam di bahagian atas dan bawah atau sebelah kiri dan kanan skrin, tekan  (Utama) > Tetapan > Gambar > Format Gambar > Penuhkan Skrin.

- Jika saiz gambar sentiasa berubah, tekan  (Utama) > Tetapan > Gambar > Format Gambar > Muat Pada Skrin.


- Jika kedudukan gambar tidak betul pada skrin, cuba semak resolusi isyarat dan jenis output peranti yang disambungkan, tekan  (Utama) > Tetapan > Gambar > Format Gambar > Asli.

Gambar komputer tidak stabil

Pastikan PC anda menggunakan resolusi dan kadar segar semula yang disokong.

23.7. Bunyi

Tiada bunyi atau kualiti bunyi tidak bagus

- Semak sama ada tetapan bunyi TV OK, tekan kekunci  kelantangan atau  redam.

- Jika anda menggunakan penerima digital (kotak set atas), semak sama ada kelantangan pada penerima ini tidak ditetapkan kepada sifat atau redam.

- Periksa sama ada TV - isyarat audio - disambungkan dengan betul kepada Sistem Teater Rumah, jika anda menggunakan sistem untuk bunyi TV. Semak sama ada anda menyambungkan kabel

HDMI kepada sambungan HDMI ARC/eARC pada Sistem Teater Rumah.

- Pastikan output audio TV disambungkan ke input audio Sistem Teater Rumah.

Bunyi sepatutnya didengar daripada pembesar suara HTS (Sistem Teater Rumah).

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 isu ini dengan menetapkan Format digital keluar TV kepada Stereo.

Tekan **▲** (Utama) > Tetapan

> Bunyi > Lanjutan > Format digital keluar

23.8. HDMI – UHD

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 mengenali peranti HDMI dan gambar tidak dipaparkan, tukar sumber daripada satu peranti kepada yang lain dan kembali semula.

- Ini ialah TV Ultra HD. Sesetengah peranti lebih lama – yang disambungkan dengan HDMI – tidak mengenali TV Ultra HD secara elektronik dan mungkin tidak berfungsi dengan betul atau menunjukkan gambar atau bunyi yang herot. Untuk mengelakkan kepincangan tugas peranti tersebut, anda boleh menetapkan kualiti isyarat kepada tahap yang peranti boleh kendalikan. Jika peranti tidak menggunakan isyarat Ultra HD, anda boleh mematikan Ultra HD untuk sambungan HDMI ini.

Jika gambar dan bunyi peranti yang disambungkan dengan HDMI terherot, semak sama ada tetapan HDMI Ultra HD yang berbeza boleh menyelesaikan masalah ini.

Dalam Bantuan > Manual pengguna, 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.

HDMI EasyLink tidak berfungsi

- Periksa sama ada peranti HDMI anda 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.

23.9. USB

Foto, video dan muzik daripada peranti USB tidak kelihatan

- Periksa sama ada peranti storan USB ditetapkan kepada mematuhi Kelas Storan Massa seperti yang dihuraikan dalam dokumentasi peranti storan.
- Periksa sama ada peranti storan USB serasi dengan TV.

- Semak sama ada format fail audio dan gambar disokong oleh TV. Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna **■** Kata Kunci dan cari Multimedia.

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.

23.10. Wi-Fi dan Internet

Rangkaian Wi-Fi tidak ditemui atau herot

- Semak sama ada tembok api dalam rangkaian anda membenarkan akses kepada sambungan wayarles TV.

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

Internet tidak berfungsi

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

Sambungan PC dan Internet adalah lemah

- Rujuk manual pengguna penghalang 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 penghalang anda.


DHCP

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

23.11. Bahasa Menu Salah

Tukar bahasa kembali kepada bahasa anda

1 - Tekan  Utama dan pilih Tetap melalui ikon di penjuru kanan bahagian atas.

2 - Tekan  (bawah) 9 kali dan tekan OK.

3 - Tekan OK sekali lagi untuk memasukkan Bahasa, pilih item pertama Bahasa Menu dan tekan OK.

4 - Pilih bahasa anda dan tekan OK.

24. Keselamatan dan Layanan

24.1. Keselamatan

Penting

Baca dan fahami semua arahan keselamatan sebelum anda menggunakan TV. Jika kerosakan disebabkan oleh kegagalan mematuhi peraturan, jaminan tidak terpakai.

Risiko Terkena Kejutan Elektrik atau Kebakaran

- Jangan sekali-kali dedahkan TV kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas 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. Palam 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

Produk ini direka bentuk dan bertujuan untuk pengguna dan penggunaan peribadi dalam persekitaran rumah domestik, kecuali disetujui sebaliknya dengan pengilang secara bertulis. Kegagalan mematuhi pengesyoran ini atau arahan yang disediakan dalam manual pengguna produk dan dokumentasi sokongan produk boleh menyebabkan kerosakan kepada produk dan akan membatalkan waranti untuk kes sedemikian.

Set televisyen mungkin terjatuh, menyebabkan kecederaan 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.

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 20 cm atau 8 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 antena sebelum berlaku ribut petir. Semasa berlaku ribut petir, jangan sentuh sebarang bahagian kord kuasa TV atau kabel antena.

Risiko Kecederaan Pendengaran

Elakkan daripada menggunakan fon telinga atau fon kepala pada kelantangan yang tinggi atau untuk jangka masa yang lama.

Suhu Rendah

Jika TV dipindahkan dalam suhu di bawah 5°C atau 41°F, bawa keluar TV daripada kotak dan tunggu sehingga suhu TV mencapai suhu bilik sebelum menyambungkan TV kepada alur keluar kuasa.

Kelembapan

Dalam sesetengah kes yang jarang berlaku, bergantung pada suhu dan kelembapan, pemeluwapan kecil boleh berlaku pada bahagian dalam permukaan cermin TV (dalam sesetengah model). Untuk mengelakkan hal ini, jangan dedahkan TV kepada cahaya matahari terus, haba atau kelembapan yang melampau. Jika pemeluwapan berlaku, pemeluwapan ini akan hilang dengan sendirinya apabila TV terpasang selama beberapa jam. Lembapan pemeluwapan tidak akan merosakkan TV atau mengakibatkan pincang tugas.

24.2. Penjagaan Skrin

Bersihkan

- 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. 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.

25. Terma Penggunaan

2024 © TP Vision Europe B.V. Hak cipta terpelihara.

Produk ini telah dibawa ke pasaran oleh TP Vision Europe B.V. atau salah satu anggota gabungannya, kemudian daripada ini dirujuk sebagai TP Vision, yang merupakan pengeluar produk ini. TP Vision ialah penjamin berkaitan TV yang dibungkus bersama dengan buku kecil ini. Philips dan Lambang Perisai Philips ialah tanda dagangan berdaftar Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasi tertakluk pada perubahan tanpa notis. Tanda dagangan adalah harta Koninklijke Philips N.V atau pemiliknya masing-masing. TP Vision berhak menukar produk pada bila-bila masa tanpa perlu melaraskan bekalan yang terdahulu seperlunya.

Bahan bertulis yang dibungkus dengan TV dan manual yang tersimpan dalam memori TV atau dimuat turun daripada laman web Philips www.philips.com/TVsupport dipercayai mencukupi untuk penggunaan sistem yang sepatutnya.

Bahan dalam manual ini dipercayai mencukupi untuk penggunaan sistem yang sepatutnya. Jika produk, atau modul atau prosedur individunya digunakan untuk tujuan selain yang dinyatakan di sini, pengesahan kesahihan dan kesesuaiannya mesti diperoleh. TP Vision memberi jaminan bahawa bahan itu sendiri tidak melanggar sebarang paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan lanjutan tersurat atau tersirat. TP Vision tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap sebarang ralat dalam kandungan dokumen ini mahu pun terhadap sebarang masalah yang berakibat daripada kandungan dalam dokumen ini. Ralat yang dilaporkan kepada Philips akan diadaptasi dan diterbitkan dalam laman web sokongan Philips secepat mungkin.

Terma jaminan – Risiko kecederaan, kerosakan terhadap TV atau pembatalan jaminan!
Jangan sekali-kali cuba membaiki sendiri TV. Gunakan TV dan aksesori hanya untuk tujuan yang dimaksudkan oleh pengeluar. Tanda amaran yang dicetak pada bahagian belakang TV menunjukkan risiko kejutan elektrik. Jangan sekali-kali tanggalkan penutup TV. Hubungi Layanan Pelanggan TV Philips setiap kali TV anda memerlukan perkhidmatan atau pembaikan. Cari nombor telefon dalam dokumentasi bercetak yang disertakan dengan TV. Atau rujuk laman web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara anda, jika perlu. Sebarang pengendalian yang dilarang dengan jelas dalam panduan ini, atau sebarang pelarasan dan prosedur pemasangan yang

tidak disyorkan atau dibenarkan dalam manual ini akan membatalkan waranti.

Ciri piksel

Produk TV ini mempunyai bilangan piksel berwarna yang tinggi. Walaupun produk mengandungi piksel berkesan setinggi 99.999% atau lebih, bintik hitam atau titik lampu yang cerah (merah, hijau atau biru) mungkin akan kerap muncul pada skrin. Ini ialah ciri-ciri struktur paparan (dalam lingkungan standard industri biasa) dan bukannya merupakan pincang tugas. Oleh yang demikian, sila ambil perhatian bahawa hal ini tidak tertakluk pada pembaikan, pertukaran atau bayaran balik dalam dan/atau luar tempoh waranti.

Ciri Cahaya Belakang

Semua TV Philips telah melalui ujian dan pemeriksaan yang ketat sebelum dihantar kepada anda. Anda boleh berasa yakin bahawa kami mengutamakan kualiti TV kami agar anda tidak mengalami apa-apa ketidakselesaan tontonan semasa menonton TV anda. Namun, sila ambil perhatian bahawa penembusan cahaya belakang (“kesan Mura”) dan /atau cahaya belakang yang tidak sekata hanya boleh dilihat dalam imej gelap atau di dalam bilik yang sangat gelap dan malap dianggap sebagai dalam spesifikasi TV. Keadaan sedemikian tidak mewakili kemerosotan dan tidak boleh dianggap sebagai kecacatan TV. Oleh itu, kami kesal untuk memaklumkan bahawa tuntutan waranti untuk keadaan sedemikian, penservisan percuma, penggantian atau pembayaran balik tidak boleh diterima dalam dan/atau luar tempoh waranti.

Pematuhan CE

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. mengumumkan bahawa televisyen ini mematuhi syarat asas dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Perintah 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Peraturan (EU) 2019/2021) (Reka Bentuk Ekologi) dan 2011/65/EU (RoHS).

Pematuhan UKCA

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. mengumumkan bahawa televisyen ini mematuhi syarat asas dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Peraturan Peralatan Radio 2017, Reka Bentuk Ekologi Produk berkaitan Tenaga dan Maklumat Tenaga (Pindaan) (EU Exit) Peraturan 2019 dan Sekatan Penggunaan Bahan Berbahaya Tertentu dalam Peraturan Peralatan Elektrik dan Elektronik 2012.

Pematuhan terhadap EMF

TP Vision mengeluarkan dan menjual banyak produk yang disasarkan kepada pengguna yang seperti peralatan elektronik lain, secara umumnya mempunyai keupayaan untuk mengeluarkan dan menerima isyarat elektromagnet. Salah satu prinsip perniagaan utama TP Vision adalah mengambil semua langkah berjaga-jaga kesihatan dan keselamatan untuk produk kami untuk mematuhi

semua keperluan undang-undang yang dikenakan dan supaya berada dalam standard Medan Elektromagnet (EMF) yang terpakai pada masa penghasilan produk tersebut.

TP Vision komited untuk membentuk, menghasilkan dan memasarkan produk yang tidak mengakibatkan kesan sampingan kesihatan. TP Vision mengesahkan bahawa selagi produk mereka dikendalikan dengan betul untuk kegunaannya yang sebenar, produk ini selamat untuk digunakan menurut bukti saintifik yang tersedia pada hari ini. TP Vision memainkan peranan aktif dalam pembangunan standard EMF dan standard keselamatan antarabangsa, yang membolehkan TP Vision menjangka pembangunan selanjutnya dalam pemiawaian terhadap penyepaduan produk pada peringkat awal lagi.

26. Hak Cipta

26.1. HDMI

Istilah HDMI, Antara Muka Multimedia Berdefinisi Tinggi HDMI, kemasan dagang HDMI dan Logo HDMI ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.2. HEVC Advance

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



26.3. NVIDIA G-SYNC

Buatan NVIDIA® G-SYNC® untuk pemain



26.4. AMD FreeSync Premium

Tiada Gangguan. Tiada Herotan. Permainan Lancar.



26.5. DTS Play-Fi

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited. DTS, Simbol, DTS dan Simbol bersama-sama, Play-Fi, dan logo DTS Play-Fi ialah tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. HAK CIPTA TERPELIHARA.



26.6. DTS:X

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X dan logo DTS:X ialah tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan negara lain. © 2021 DTS, Inc. HAK CIPTA TERPELIHARA.



26.7. Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio 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.



26.8. Wi-Fi Alliance

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



26.9. Tanda Dagang Lain

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

27. Sumber Terbuka

27.1. 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

27.2. 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.

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

28. 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		Gaya Gerakan Gambar	41
Akhir Penggunaan	67	Gerakan Gambar	41
Akses Universal	54	Google Assistant	64
Akses Universal, Cacat	54		
Pendengaran		H	
Akses Universal, Kelantangan	54	HbbTV	28
Campuran		HDMI - ARC/eARC	16
Akses Universal, Kesan Audio	54	HDMI - CEC	51
Akses Universal, Perihal Audio	54	HDMI Ultra HD	53
Akses Universal, Pertuturan	54	Hidupkan dengan Wi-Fi	50
Alat Kawalan Jauh - Penderia IR	11		
Alexa	62	I	
Ambilight	46	IP Statik	50
Ambilight, Warna Tersuai	46		
Ambisleep	47	J	
Audio Keluar Digital - Optik	16	Jam	55
Aurora	48	Jimat Siang	55
B		K	
Bahasa Audio	55	Kad CI	18
Bahasa Menu	55	Kawalan warna	40
Bahasa Sari Kata	55	Kecerdasan Sekitar	39
Bar Kawalan Permainan	57	Kejelasan Gambar, Pengurangan	41
Bluetooth®	19	Artifak	
Bluetooth®, Alih keluar peranti	20	Kejelasan Gambar, Pengurangan	41
Bluetooth®, Penggandingan	19	Hingar	
Bluetooth®, Peranti	19	Kekunci pada TV	11
Bluetooth®, Pilih peranti	19	Kemas Kini Perisian	65
Buka Kunci Saluran	29	Kemas Kini Perisian - Internet	65
Bunyi, Kelantangan Delta	45	Kemas Kini Perisian - Kemas Kini	65
Bunyi, Pengimbangan Kelantangan	45	Setempat	
Auto		Kemas Kini Perisian - USB	65
		Kemas kini perisian automatik	65
C		Kenal pasti TV	7
Clear dialogue	42	Keselamatan dan Layanan	75
		Kontras OLED	39
D		Kosongkan Ingatan Internet	50
Daftar TV	7	Kuasa dan Tenaga	51
Dapatkan Sokongan	7	Kunci aplikasi	55
Diagnosis sendiri	7	Kunci Kanak-kanak	54
Diagnosis TV	7	Kunci Kanak-kanak, Tetapkan Kod	54
DTS Play-Fi	44	Kunci Kanak-kanak, Tukar Kod	54
		Kunci Saluran	29
E			
EasyLink 2.0	43	L	
		Label Ekologi Eropah	67
F		Layanan Pelanggan	8
Fon Kepala	45	Lengah Digital Keluar	45
Format Digital Keluar	45	Lihat sejarah kemas kini perisian	66
Format Gambar	41	Lihat Tetapan Rangkaian	50
Foto, Video dan Muzik	34	Lokasi	52
G		M	
Gama	39	Maklumat Hubungan	7
Gambar, Kejelasan	40	Maklumat TV	7
Gamut warna lebar	40	Manual Pengguna	7
Gandingkan Alat Kawalan Jauh	10	Masa	55
Anda		Masalah	70
Gaya Ambilight	46	Matikan Skrin	51
Gaya Bunyi	42	Menghidupkan	14
Gaya Gambar AI	38	Menu Audio Keluar	45
Gaya Gambar Filem Automatik	38	Menu Bantuan	7

Menu Bunyi	42	Sambungan, Fon Kepala	16
Menu Digital Keluar	45	Sambungan, HDMI	15
Menu Kontras Gambar	39	Sambungan, Kabel Kuasa	14
Menu Pantas	37	Sambungan, Satelit	15
Menu Tetapan Rangkaian	50	Sambungkan Peranti	15
Menyambung dengan Control4®	51	Senarai Saluran	28
Mod Jam Auto	55	Senarai Sumber	21
Mod Tunggu Sedia	14	Simpan	58
		Sistem Bunyi HDMI	45
N		Smart TV	58
Nama Rangkaian TV	50	Suhu Warna	40
Namakan semula atau gantikan ikon peranti	21		
		T	
O		Tahap hitam	39
Ofset Digital Keluar	45	Tahap Video	39
		Tarikh	55
P		Teks	30
Panduan TV	32	Teleteks	30
Pasang Saluran - Antena	22	Terma penggunaan	50
Pasang Saluran - Kabel	22	Tetapan Ambient Light Lanjutan	47
Pasang Saluran - Satelit	24	Tetapan Bunyi Lanjutan	45
Peletakan TV	43	Tetapan Ekologi	55
Pemasa Mati	51	Tetapan Gambar Pantas	41
Pemasa tiada isyarat	51	Tetapan Kesan HDR	40
Pemasa tidur	51	Tetapan Lazim	37
Pembaikan	8	Tetapan Netflix	50
Pemberitahuan Dolby Atmos	46	Tetapan Papan Kekunci USB	51
Pemberitahuan Dolby Vision	41	Tetapan privasi	50
Pembesaran Suara TV	45	Tetapan Rangkaian	49
Pemetaan Nada HDR	40	Tetapan Tetikus	51
Penambahan Cahaya	39	Tetapan Umum	51
Pencerminan Skrin	16	Tetapkan Semula Tetapan	54
Penerimaan	68	Tingkah laku hidupkan kuasa	51
Penggera matahari terbit	48		
Penghasil Media Digital - DMR	50	V	
Pengimbangan Digital Keluar	45	Versi Perisian	65
Pengoptimuman Butiran Gelap	39		
Sekitar		W	
Pengoptimuman suhu warna sekitar	40	Wi-Fi	50
Pengoptimuman Tahap Cahaya	39		
Sekitar		Z	
Penilaian Ibu Bapa	55	Zon Masa	55
Peningkatan Dialog	54		
Penjajaran Titik Putih	40		
Penyama AI	42		
Penyelesaian Masalah	70		
Persediaan Kedai	52		
Philips TV Remote App	17		
Pilihan Saluran	26		
R			
Rangkaian - Wayarles	49		
Realiti Semula Jadi Sempurna	39		
Rumah atau Kedai	52		
S			
Salinan Senarai Saluran	25		
Saluran	22		
Saluran Kegemaran	29		
Saluran Kegemaran, Cipta	29		
Saluran Kegemaran, Edit	29		
Saluran Kegemaran, Julat Saluran	29		
Saluran, Namakan Semula Saluran	28		
Saluran, Penapis Saluran	29		
Sambungan Pencerminan Skrin	16		
Sambungan, Antena	15		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome