

Manual pengguna

50PUT7605
58PUT7605
70PUT7605

PHILIPS

Kandungan

1	Dapatkan Sokongan	3
1.1	Kenal pasti dan Daftar TV anda	3
1.2	Bantuan dan Manual Pengguna TV	3
1.3	Layanan Pengguna / Pembaikan	3
2	Perisian	4
2.1	Kemas Kini Perisian	4
2.2	Versi Perisian	4
2.3	Kemas Kini Perisian Automatik	4
3	Panduan Ringkas	6
3.1	Alat Kawalan Jauh	6
3.2	Penderia IR	7
3.3	Kayu Bedik - Kawalan Setempat	7
4	Menyediakan	9
4.1	Baca Keselamatan	9
4.2	Peletakan TV	9
4.3	Hidupkan TV	9
5	Sambungan	11
5.1	Panduan kesambungan	11
5.2	Antena	11
5.3	Peranti Video	11
5.4	Peranti Audio	11
5.5	Peranti Mudah Alih	12
5.6	Peranti Lain	13
5.7	Bluetooth	13
6	Tukar Sumber	15
6.1	Senarai Sumber	15
6.2	Namakan Semula Peranti	15
7	Saluran	16
7.1	Perihal Saluran dan Menukar Saluran	16
7.2	Pasang Saluran	16
7.3	Senarai Saluran	20
7.4	Saluran Kegemaran	21
7.5	Teks / Teleteks	22
8	Panduan TV	23
8.1	Apa Yang Anda Perlukan	23
8.2	Menggunakan Panduan TV	23
9	Video, Foto dan Muzik	24
9.1	Daripada Sambungan USB	24
9.2	Daripada Komputer atau NAS	24
9.3	Foto	24
9.4	Video	25
9.5	Muzik	25
10	Buka Menu Tetapan TV	27
10.1	Gambaran Keseluruhan Menu Utama	27
10.2	Tetapan Lazim dan Semua tetapan	27
10.3	Semua Tetapan	27
11	Wayarles dan Rangkaian	38
11.1	Rangkaian Rumah	38
11.2	Sambung kepada Rangkaian	38
11.3	Tetapan Wayarles dan Rangkaian	38
12	Smart TV	40
12.1	Sediakan Smart TV	40
12.2	Halaman Mula Smart TV	40
12.3	Galeri Aplikasi	40
12.4	Video atas Permintaan	40
13	Netflix	41
14	Amazon Prime Video	42
15	YouTube	43
16	Persekitaran	44
16.1	Akhir Penggunaan	44
17	Spesifikasi	45
17.1	Kuasa	45
17.2	Penerimaan	45
17.3	Resolusi Paparan	45
17.4	Resolusi Input Disokong - Video	45
17.5	Resolusi Input Disokong - Komputer	45
17.6	Bunyi	45
17.7	Multimedia	46
17.8	Kesambungan	46
18	Penyelesaian Masalah	47
18.1	Petua	47
18.2	Hidupkan	47
18.3	Alat Kawalan Jauh	47
18.4	Saluran	47
18.5	Gambar	48
18.6	Bunyi	49
18.7	HDMI - UHD	49
18.8	USB	50
18.9	Wi-Fi dan Internet	50
18.10	Bahasa Menu Salah	50
19	Keselamatan dan Layanan	51
19.1	Keselamatan	51
19.2	Penjagaan Skrin	52
20	Terma Penggunaan	53
21	Hak Cipta	54
21.1	HDMI	54
21.2	Dolby Audio	54
21.3	Dolby Vision dan Dolby Atmos	54
21.4	DTS-HD (huruf condong)	54
21.5	Wi-Fi Alliance	54
21.6	Tanda Dagang Lain	54
22	Sumber Terbuka	55
22.1	Perisian Sumber Terbuka	55
22.2	Lesen Sumber Terbuka	55
23	Penafian berkenaan perkhidmatan dan/atau perisian yang ditawarkan oleh pihak ketiga	60
	Katalog indeks	61

Dapatkan Sokongan

1.1

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

1.2

Bantuan dan Manual Pengguna TV

🏠 (Utama) > Tetapan > 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.
- Semak TV – Anda boleh memastikan gambar, bunyi berfungsi dengan baik semasa memainkan klip video yang pendek.
- Semak rangkaian – Periksa sambungan rangkaian.
- 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.

1.3

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 untuk membaiki TV sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan yang parah, kerosakan yang tidak dapat diperbaiki kepada TV anda atau pembatalan jaminan anda.

Perisian

2.1

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 512MB. 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 setempat.

Untuk wakil penjual dan pengguna pakar.

Cari kemas kini OAD (Muat Turun Secara Tanpa Wayar)

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas kini perisian > Cari kemas kini > Cari kemas kini OAD.

Imbas untuk mencari kemas kini perisian Secara tanpa wayar.

Nota:

OAD adalah untuk Thailand, Malaysia dan Vietnam sahaja.

2.2

Versi Perisian

🏠 (Utama) > Tetapan > Kemas Kini Perisian > Maklumat perisian semasa

Untuk melihat versi perisian TV semasa.

2.3

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 yang dijadualkan).

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

Panduan Ringkas

3.1

Alat Kawalan Jauh

Bateri dan Pembersihan

Gantikan bateri

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 2 bateri jenis AAA-1.5V. Pastikan hujung + dan - bateri dibariskan dengan betul.
- 3 - Letak semula penutup petak bateri dan tolaknya kembali sehingga terkunci.
 - Alih keluar bateri jika anda tidak menggunakan alat kawalan jauh buat masa yang lama.
 - Lupuskan bateri anda secara selamat mengikut arahan akhir penggunaan.

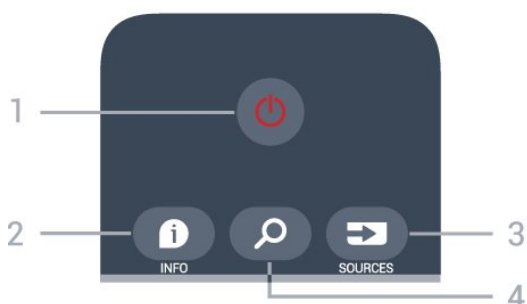
Pembersihan

Alat kawalan jauh anda disapukan dengan lapisan kalis calar.

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

Gambaran Keseluruhan Kekunci

Atas



- 1 - **Tunggu Sedia / Hidup**
Untuk menghidupkan TV atau kembali ke Tunggu Sedia.
- 2 - **INFO**
Untuk membuka atau menutup maklumat program.

3 - **SOURCES**

Untuk membuka menu Sumber.

4 - **Carian**

Untuk membuka halaman carian Smart TV.

Tengah



1 - Kekunci **OK**

Untuk mengesahkan pemilihan atau tetapan. Untuk membuka senarai saluran semasa menonton TV jika Perkhidmatan Interaktif tidak tersedia.

2 - **BACK**

Untuk menutup menu tanpa menukar tetapan.

3 - **Main Balik dan Rakam**

- Mainkan , untuk main balik.
- Jeda , untuk menjeda main balik.
- Berhenti , untuk menghentikan main balik.
- Mandir , untuk memandir.
- Mara laju , untuk mara laju.
- Rakam , fungsi ini tidak disokong.

4 - **Kekunci warna**

Pemilihan pilihan secara terus. Kekunci biru , membuka Bantuan.

5 - **Kekunci anak panah / navigasi**

Untuk menavigasi ke atas, bawah, kiri atau kanan.

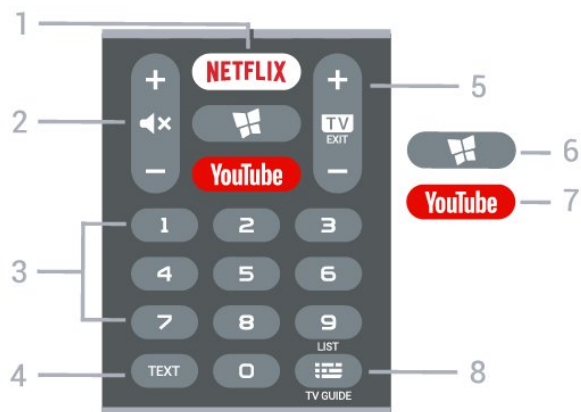
6 - **Utama**

Untuk membuka menu Utama.

7 - **OPTIONS**

Untuk membuka atau menutup menu Pilihan.

Bawah



1 - **NETFLIX**

Untuk membuka Aplikasi Netflix secara terus. Dengan TV dihidupkan atau daripada mod tunggu sedia.

- 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

2 - **Redam / Kelantangan**

Tekan di tengah untuk meredam bunyi atau memulihkannya. Tekan + atau - Untuk melaraskan aras kelantangan.

3 - Kekunci nombor

Untuk memilih saluran secara terus.

4 - **TEXT**

Untuk membuka atau menutup Teks/Teleteks.

5 - **TV** - EXIT

Tekan di tengah untuk kembali menonton TV. Untuk menghentikan aplikasi TV interaktif. Tekan + atau - untuk menukar ke saluran seterusnya atau sebelumnya dalam senarai saluran. Untuk membuka halaman seterusnya atau sebelumnya dalam Teks/Teleteks.

6 - **SMART TV**

Untuk membuka halaman mula Smart TV.

7 - **YouTube**

Untuk membuka Aplikasi YouTube secara terus.

8 - **Panduan TV / Senarai saluran**

Untuk membuka atau menutup Panduan TV. Tekan lama untuk membuka senarai saluran.

3.2

Penderia IR

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



⚠️ Amaran

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

3.3

Kayu Bedik - Kawalan Setempat

Kekunci pada TV

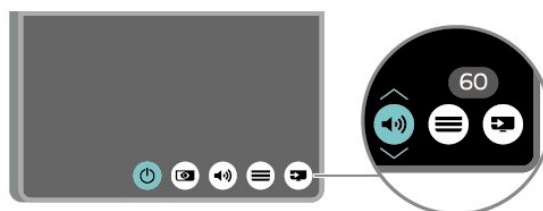
Jika anda kehilangan alat kawalan jauh atau baterinya kosong, anda masih boleh melakukan beberapa pengendalian TV asas.

Untuk membuka menu asas...



1 - Semasa TV dihidupkan, tekan kekunci kayu bedik di bahagian bawah TV untuk mengeluarkan menu asas.

2 - Tekan kiri atau kanan untuk memilih **Kelantangan**, **Saluran** atau **Sumber**. Pilih **Demo**, untuk memulakan filem demo.



3 - Tekan atas atau bawah untuk melaraskan kelantangan atau menala ke saluran seterusnya atau

sebelumnya. Tekan atas atau bawah untuk melihat senarai sumber, termasuk pemilihan penala.

Menu akan hilang secara automatik.

Menyediakan

4.1

Baca Keselamatan

Baca arahan keselamatan terlebih dahulu sebelum anda menggunakan TV.

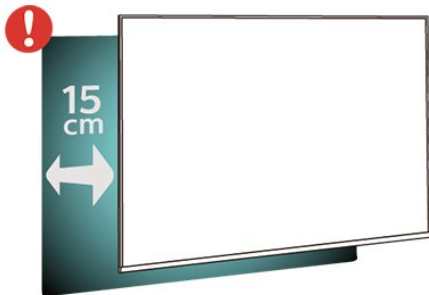
Untuk membaca arahan, dalam Bantuan > Manual pengguna, tekan kekunci warna ■ Kata Kunci dan cari Keselamatan dan Layanan.

4.2

Peletakan TV

Petua Pelekapan

- Letakkan TV di tempat cahaya tidak memancar secara terus ke skrin.
- Letakkan TV sehingga 15 cm jauh dari dinding.
- Jarak paling sesuai untuk menonton TV Ultra HD ialah 2 hingga 5 kali ganda daripada ketinggian skrinnya. Semasa duduk, mata anda perlu sama paras dengan tengah-tengah skrin.



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.

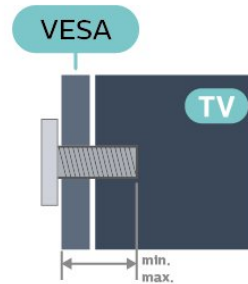
Rak TV

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 turut disediakan untuk pendakap lekapan dinding yang mematuhi VESA (dijual berasingan). Gunakan kod VESA berikut semasa membeli lekapan dinding. . .



- 50PUT7605

VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 16 mm, Maksimum 18 mm)

- 58PUT7605

VESA MIS-F 300x200, M6 (Minimum 20 mm, Maksimum 24 mm)

- 70PUT7605

VESA MIS-F 300x300, M8 (Minimum 12 mm, Maksimum 14 mm)

Penyediaan

Pastikan bahawa skru logam, untuk melekapkan TV ke pendakap yang mematuhi VESA, masuk sedalam kira-kira 10mm ke dalam bush berulir TV.

Awas

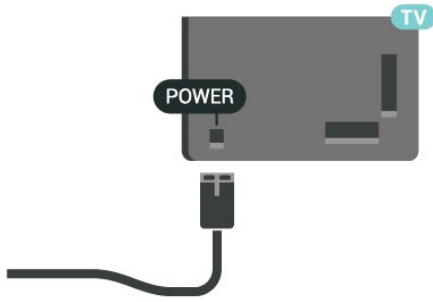
Pelekapan dinding TV memerlukan kemahiran istimewa dan mestilah dilakukan oleh kakitangan yang layak. Pelekapan dinding TV perlu menepati standard keselamatan mengikut berat TV. Baca juga langkah keselamatan sebelum meletakkan TV. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggungjawab atas pelekapan yang tidak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

4.3

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 bawah TV.



Beralih kepada mod tunggu sedia

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

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

Untuk mematikan TV sepenuhnya, putuskan sambungan palam kuasa.

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

Sambungan

5.1

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.

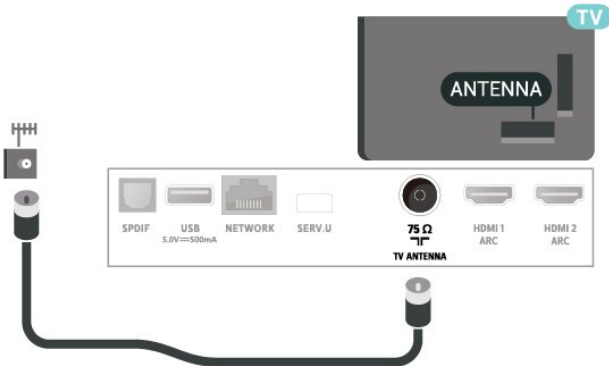
Apabila anda menyambungkan peranti, TV mengecam jenisnya dan memberikan nama jenis yang betul kepada setiap peranti. Anda boleh menukar nama jenis jika mahu. Jika nama jenis yang betul untuk peranti ditetapkan, TV secara automatik bertukar ke tetapan TV paling sesuai apabila anda beralih ke peranti ini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

5.2

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.



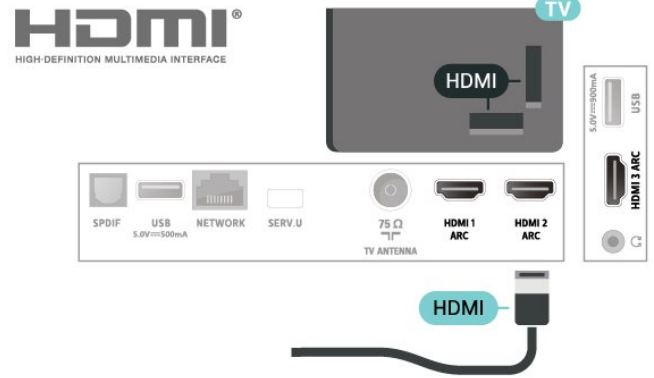
5.3

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).

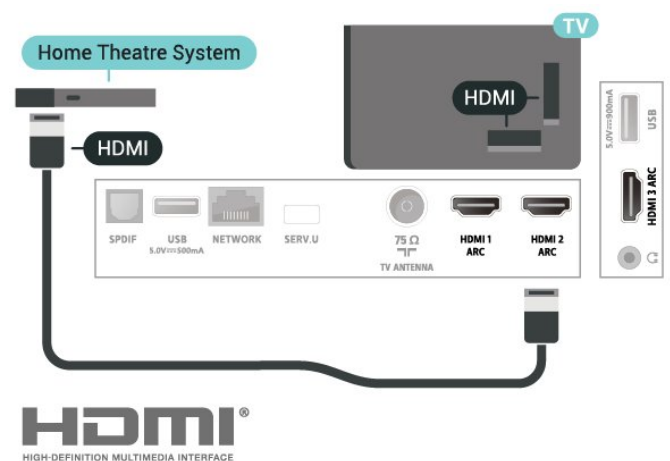
5.4

Peranti Audio

HDMI ARC

Semua HDMI pada TV mempunyai HDMI ARC (Saluran Audio Kembali).

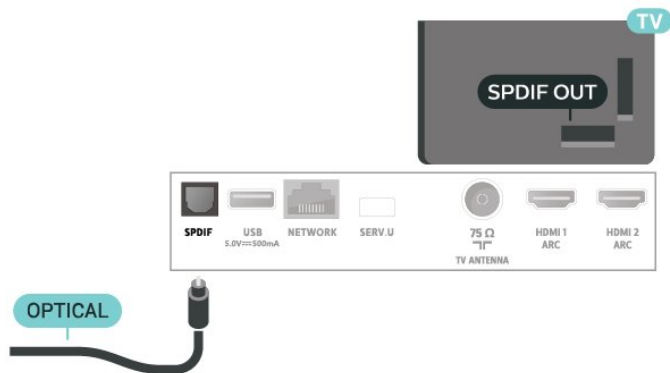
Jika peranti tersebut, biasanya Sistem Teater Rumah (HTS), turut mempunyai sambungan HDMI ARC, sambungkannya kepada sambungan HDMI pada TV ini. Dengan sambungan HDMI ARC, anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan yang menghantar bunyi gambar TV ke HTS. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua-dua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



Audio Keluar Digital – Optik

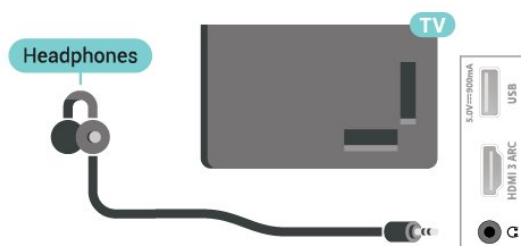
Audio Keluar – Optik adalah sambungan bunyi berkualiti tinggi.

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.



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.



5.5

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  **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 > Semua tetapan > Wayarles dan rangkaian > Berwayar atau

Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminkan Skrin.

Menyekat peranti yang disambungkan sebelum ini

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

Tetapkan semula sambungan Pencerminkan Skrin

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

Untuk mengosongkan semua peranti Pencerminkan Skrin yang disambungkan...

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wayarles dan rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminkan Skrin.

Lengah Skrin

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

Aplikasi - Philips TV Remote App

Dengan Aplikasi Jauh TV, anda menguasai media di hujung jari anda. Hantar foto, muzik atau video ke skrin TV besar anda atau tonton mana-mana saluran TV anda secara langsung pada tablet atau telefon anda. Cari perkara yang anda mahu tonton pada Panduan TV dan tontonnya pada telefon atau TV anda. Dengan TV Remote App, anda boleh menggunakan telefon anda sebagai alat kawalan jauh*.

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

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

5.6

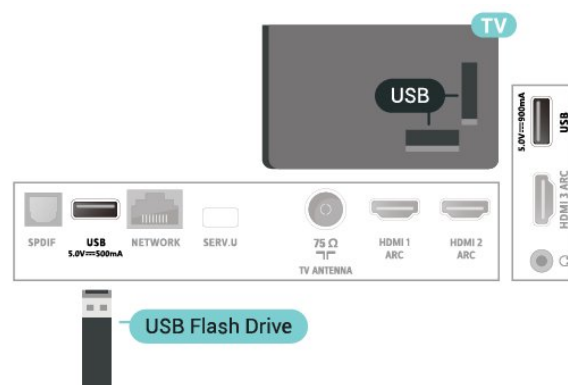
Peranti Lain

Pemacu Kilat 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 **Kata Kunci** dan cari Foto, Video dan Muzik.

5.7

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

Banyak 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  (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wayarles dan Rangkaian dan tekan  (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  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Pilih Peranti

Untuk memilih peranti wayarles...

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

Anda juga boleh memilih peranti yang disambungkan ...

- 1 - Pilih  (Utama) > Tetapan > Audio keluar dan tekan OK.
- 2 - Dalam senarai, pilih peranti wayarles dan tekan OK.

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 > Semua tetapan > Wayarles dan 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 Alih Keluar dan tekan OK.
- 5 - Pilih OK dan tekan OK untuk mengesahkan.
- 6 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu untuk menutup menu.

Tukar Sumber

6.1

Senarai Sumber

- Untuk membuka menu sumber, tekan  SOURCES .
- Untuk menukar ke peranti yang disambungkan, pilih peranti dengan anak panah  (Kanan) atau  (Kiri) 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.

6.2

Namakan Semula Peranti

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Tetapan umum > Sumber input > Sumber > Edit

- 1 - Pilih salah satu ikon peranti dan tekan OK, nama yang dipratetapkan akan dipaparkan dalam medan menaip.
- 2 - Tekan  (atas) untuk beralih ke medan menaip, tekan OK, kemudian masukkan nama baharu menggunakan papan kekunci pada skrin.
 - Tekan kekunci  (merah) untuk memasukkan huruf kecil
 - Tekan kekunci  (hijau) untuk memasukkan huruf besar
 - Tekan kekunci  (kuning) untuk memasukkan nombor dan simbol
 - Tekan kekunci  (biru) untuk memadamkan satu aksara
- 3 - Pilih Enter apabila melengkapkan pengeditan.

Saluran

7.1

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 **TV+** atau **TV-** 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 **←** BACK.

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 sebelumnya atau halaman seterusnya, tekan **TV+** atau **TV-**.
- Untuk menutup senarai saluran tanpa menukar saluran, tekan **←** BACK 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.

7.2

Pasang Saluran

Pasang Antena

Cari Saluran dan Tetapan Saluran Secara Manual

Cari Saluran

Kemas kini saluran

🏠 (Utama) > Tetapan > Pasang Saluran > Pemasangan antena > 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 > Pasang Saluran > Pemasangan antena > 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 > Pasang Saluran > Pemasangan antena > 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 > Pasang Saluran > Pemasangan antena > 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) 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 dilengkapi.

Imbasan frekuensi

Pilih kaedah mencari saluran.

- Pantas: pilih kaedah lebih pantas dan gunakan tetapan pratkrif 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 pratkrif (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.

Cari Saluran Secara Automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Pasang Saluran > Pemasangan antenna > 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 > Pasang Saluran > Pemasangan antenna > 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 > Pasang Saluran > Pemasangan antenna > Digital: ujian penerimaan

Frekuensi digital ditunjukkan untuk saluran ini. Jika penerimaan lemah, anda boleh menempatkan semula antenna 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 ▼. Untuk memeriksa frekuensi, pilih Cari dan tekan OK.

Analog: Pemasangan Manual

🏠 (Utama) > Tetapan > Pasang Saluran > Pemasangan antenna > 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.

Salinan Senarai Saluran

Pengenalan

Salinan Senarai Saluran adalah untuk wakil penjual dan pengguna pakar.

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

Syarat-syarat

- Kedua-dua TV adalah dari julat tahun yang sama.
- Kedua-dua TV mempunyai jenis perkakasan yang sama. Periksa jenis perkakasan pada plat jenis TV di belakang TV.
- Kedua-dua TV mempunyai versi perisian yang serasi.

Salin Senarai Saluran, Semak Versi Senarai Saluran

Salin senarai saluran pada pemacu kilat USB

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Saluran > Salinan senarai saluran > Salin kepada USB

Semak versi senarai saluran

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Saluran > Salinan senarai saluran > 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 melangkau carian saluran. Selesaikan pemasangan.

2 - Pasang masuk pemacu kilat USB yang menyimpan senarai saluran TV lain.

3 - Untuk memulakan muat naik senarai saluran, tekan 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran > Salin kepada TV dan tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.

4 - TV memberitahu anda jika senarai saluran berjaya disalin kepada TV. Cabut pemacu kilat USB.

Untuk TV yang Dipasang

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

Untuk TV yang telah dipasang

1 - Sahkan tetapan negara TV. (Untuk mengesahkan tetapan ini, lihat bab Pasang semula saluran. Mulakan prosedur ini sehingga anda menemui tetapan negara. Tekan ⬅ BACK untuk membatalkan pemasangan.)

Jika negara betul, teruskan dengan langkah 2. Jika negara tidak betul, anda perlu memulakan pemasangan semula. Lihat bab Pasang semula saluran dan mulakan pemasangan. Pilih negara yang betul dan langkau carian saluran. Selesaikan pemasangan. Apabila selesai, teruskan dengan langkah 2.

2 - Pasang masuk pemacu kilat USB yang menyimpan senarai saluran TV lain.

3 - Untuk memulakan muat naik senarai saluran,

tekan  (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Saluran > Salinan Senarai Saluran > Salin kepada TV dan tekan OK. Masukkan kod PIN anda jika perlu.
4 - TV memberitahu anda jika senarai saluran berjaya disalin kepada TV. Cabut pemacu kilat USB.

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.

Sari Kata

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

Anda boleh 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.

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.

HbbTV pada Saluran ini

Nota: Pilihan ini untuk Singapura, Australia dan New Zealand sahaja.

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  BACK untuk menutup menu.

Untuk menyekat HbbTV pada TV sepenuhnya...

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

Akses Universal

Hanya tersedia apabila Akses universal yang ditetapkan kepada Hidup.

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Akses universal > Akses universal > Hidup.

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

7.3

Senarai Saluran

Buka Senarai Saluran

Untuk membuka senarai saluran semasa...

- 1 - Tekan , untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan  untuk membuka senarai saluran jika Perkhidmatan Interaktif tidak tersedia atau tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan  OPTIONS > Pilih senarai saluran.
- 4 - Pilih satu senarai saluran yang anda mahu tonton.
- 5 - Tekan  BACK untuk menutup senarai saluran.

Pilihan Senarai Saluran

Buka Menu Pilihan

Untuk membuka menu pilihan senarai saluran...

- Tekan , untuk beralih kepada TV.
- Tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- Tekan  OPTIONS dan pilih satu pilihan.
- Tekan  BACK untuk menutup senarai saluran.

Namakan Semula Saluran

- 1 - Tekan , untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran..
- 3 - Pilih satu saluran yang anda mahu namakan semula.
- 4 - Tekan  OPTIONS > Namakan semula saluran dan tekan OK.
- 5 - Dalam medan menaip, tekan OK untuk membuka papan kekunci pada skrin atau tekan  BACK untuk menyembunyikan papan kekunci pada skrin.
- 6 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih aksara, kemudian tekan OK.
 - Tekan kekunci  (merah) untuk memasukkan huruf kecil
 - Tekan kekunci  (hijau) untuk memasukkan

huruf besar

- Tekan kekunci  (kuning) untuk memasukkan nombor dan simbol
 - Tekan kekunci  (biru) untuk memadamkan satu aksara
- 7 - Pilih Selesai apabila melengkapkan pengeditan.
 - 8 - Tekan  BACK untuk menutup senarai saluran.

Pilih Penapis Saluran

- 1 - Tekan , untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan  OPTIONS > Digital/analog
- 4 - Pilih salah satu gabungan saluran yang ditunjukkan dalam senarai saluran.

Cipta atau Edit Senarai Saluran Kegemaran

 OK >  OPTIONS > Cipta senarai kegemaran

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

 OK >  OPTIONS > Edit kegemaran

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

Pilih Julat Saluran

 OK >  OPTIONS > Pilih julat saluran

Pilih julat saluran dalam senarai saluran kegemaran, sebaik sahaja selesai, tekan OK.

Pilih Senarai Saluran

 OK >  OPTIONS > Pilih senarai saluran

Pilih julat saluran dalam senarai saluran kegemaran, sebaik sahaja selesai, tekan  OK.

Cari Saluran

 OK >  OPTIONS > Cari saluran

Anda boleh mencari saluran untuk menemuinya dalam senarai panjang saluran.

- 1 - Tekan , untuk beralih kepada TV.
- 2 - Tekan lama  Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- 3 - Tekan  OPTIONS > Cari saluran dan tekan .

- 4 - Dalam medan menaip, tekan OK untuk membuka papan kekunci pada skrin atau tekan BACK untuk menyembunyikan papan kekunci pada skrin.
- 5 - Gunakan kekunci navigasi untuk memilih aksara, kemudian tekan OK.
- Tekan kekunci (merah) untuk memasukkan huruf kecil
 - Tekan kekunci (hijau) untuk memasukkan huruf besar
 - Tekan kekunci (kuning) untuk memasukkan nombor dan simbol
 - Tekan kekunci (biru) untuk memadamkan satu aksara
 - Pilih Enter untuk mula mencari
- 6 - Pilih Selesai apabila selesai mencari.
- 7 - Tekan BACK untuk menutup senarai saluran.

Kunci dan Buka Kunci Saluran

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

OK > OPTIONS > Alih keluar senarai kegemaran

Untuk mengalih keluar senarai kegemaran sedia ada, pilih Ya.

7.4

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 lama Panduan TV untuk membuka senarai saluran.
- 2 - Pilih saluran dan tekan Tandakan sebagai Kegemaran untuk menandakan sebagai kegemaran.
- 3 - Saluran yang dipilih ditandakan dengan .
- 4 - Untuk menyelesaikannya, tekan BACK . 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 menyah tandakan sebagai kegemaran.

Atur Semula Saluran

Anda boleh mengatur semula — menempatkan semula — saluran dalam senarai saluran Kegemaran.

- 1 - Semasa menonton saluran TV, tekan OK > OPTIONS > Pilih senarai saluran.
- 2 - Pilih Kegemaran antena 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.

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 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.

7.5

Teks / Teleteks

Sari Kata daripada Teks

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

- 1 - Beralih kepada saluran dan tekan **TEXT** untuk membuka Teks.
- 2 - Masukkan nombor halaman untuk sari kata, biasanya 888.
- 3 - Tekan **TEXT** sekali lagi, untuk menutup Teks.

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

Untuk mengetahui sama ada saluran itu analog atau digital, bertukar ke saluran dan tekan **INFO** .

Halaman Teks

Untuk membuka Teks/Teleteks, tekan **TEXT**, semasa anda menonton saluran TV.
Untuk menutup teks, tekan **TEXT** sekali lagi.

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...

- Kakukan halaman
Untuk menghentikan putaran automatik subhalaman.
- Dwiskrin / Skrin penuh
Untuk menunjukkan saluran TV dan Teks saling bersebelahan.
- Gambaran keseluruhan T.O.P.
Untuk membuka T.O.P. Teks.
- Besarkan
Untuk membesarkan halaman Teks agar dapat dibaca dengan selesa.
- Dedahkan
Untuk mendedahkan maklumat tersembunyi pada halaman.
- Bahasa
Untuk menukar kumpulan aksara yang digunakan Teks untuk memaparkan dengan betul.
- 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 > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Teks utama, Teks kedua

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**.
- 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.

Panduan TV

8.1

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.

8.2

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 .

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.

Video, Foto dan Muzik

9.1

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.

9.2

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.

Foto

Lihat Foto

- 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 Foto, anda boleh menekan  Isih untuk melayari foto anda mengikut tarikh, bulan, tahun atau mengikut abjad mengikut nama.
- 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.

9.4

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 menghentikan main balik video, tekan  (Berhenti).
- Untuk kembali ke folder, tekan .

Buka folder video

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 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.

9.5

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.

Buka Menu Tetapan TV

Gambaran Keseluruhan Menu Utama

Tekan  (Utama) untuk memilih salah satu menu di bawah, kemudian tekan OK.

Sumber

Baris ini mengandungi sumber yang tersedia dalam TV ini.

Tonton TV

Baris ini mengandungi fungsi TV yang tersedia untuk pengguna.

Aplikasi

Baris ini mengandungi bilangan aplikasi yang dipaparkan.

Cari

Baris ini mengandungi antara muka untuk melaksanakan carian dalam TV ini.

Tetapan

Baris ini mengandungi tetapan yang tersedia untuk pengguna.

Anda boleh mengatur semula ikon pada menu Utama. Untuk menempatkan semula ikon, tekan OK. Selain itu, anda boleh memilih ikon yang anda mahu atur semula dan menahan kekunci OK selama 3 saat sehingga anak panah dipaparkan di sekeliling ikon. Gunakan kekunci navigasi untuk mengalihkan ikon yang diserahkan ke lokasi lain, kemudian tekan OK. Tekan kekunci BACK untuk keluar.

Tetapan Lazim dan Semua tetapan

Menu tetapan:

Tekan kekunci  (Utama) > Tetapan pada alat kawalan jauh untuk mencari tetapan lazim.

- Cara – Arahan tentang cara memasang saluran, mengisih saluran*, mengemas kini perisian TV, menyambungkan peranti luaran dan menggunakan fungsi Smart di TV anda.
- Pasang saluran – Kemas kini saluran atau mulakan

pemasangan saluran baharu yang lengkap.

- Gaya gambar – 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.
- Audio keluar – Tetapkan TV untuk memainkan bunyi pada TV atau pada sistem audio yang bersambung.
- Gaya Ambilight** – Pilih salah satu gaya Ambilight pratetap.
- Ambilight+hue** – Hidupkan atau matikan Ambilight+hue.
- Pemasa tidur – Tetapkan TV untuk beralih kepada tunggu sedia secara automatik selepas masa pratetap.
- Skrin mati – Jika anda hanya mendengar muzik di TV, anda boleh mematikan skrin TV.

- Wayarles dan rangkaian – Sambung kepada rangkaian rumah anda atau laraskan tetapan rangkaian.
- Semua tetapan – Lihat menu semua tetapan.
- Bantuan – Diagnosis dan dapatkan maklumat lanjut tentang TV anda. Untuk mendapatkan maklumat lanjut, dalam Bantuan, tekan kekunci warna  Kata Kunci dan cari Menu Bantuan untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Menu semua tetapan:

Tekan kekunci  (utama) pada alat kawalan jauh, pilih Tetapan > Semua tetapan dan tekan OK.

* Pengisian saluran hanya boleh digunakan untuk negara tertentu.

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

Semua Tetapan

Tetapan Gambar

Gaya Gambar

Pilih gaya

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

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

Gaya Gambar yang tersedia ialah ...

- Peribadi – Keutamaan gambar yang anda tetapkan

semasa permulaan awal

- Terang – Sesuai untuk tontonan waktu siang
- Semula Jadi – Tetapan gambar semula jadi
- Standard – Tetapan paling mementingkan tenaga
- Filem – Sesuai untuk menonton filem dengan kesan studio asli
- Permainan – Sesuai untuk bermain permainan*
- Monitor – Sesuai untuk monitor komputer**

* Gaya gambar – Permainan tidak tersedia untuk sesetengah sumber video.

** Gaya gambar – Monitor hanya tersedia apabila video sumber HDMI boleh digunakan untuk aplikasi PC. HDR tidak disokong dalam mod Monitor. TV boleh memainkan video HDR dalam mod Monitor tetapi pemprosesan HDR akan digunakan.

Sesuaikan gaya

Anda boleh melaraskan tetapan gambar yang disimpan dalam gaya gambar yang dipilih buat masa ini, seperti Warna, Kontras atau Kejelasan.

Pulihkan gaya

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

- 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+) ialah...

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

- HDR Peribadi
- HDR Terang
- HDR Semula Jadi
- HDR Filem
- HDR Permainan

Untuk kandungan Dolby Vision HDR

Gaya untuk kandungan Dolby Vision HDR ialah...

- HDR Peribadi
- HDR Terang
- Dolby Vision Cerah
- Dolby Vision Gelap
- HDR Permainan

Warna, Kontras, Kejelasan, Kecerahan

Laraskan warna gambar

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Warna

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan nilai penepuan warna gambar.

Laraskan kontras gambar

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Kontras cahaya belakang

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan nilai kontras gambar.

Anda boleh mengurangkan nilai kontras untuk menjimatkan penggunaan kuasa.

Laraskan kejelasan gambar

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Kejelasan

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan nilai kejelasan gambar.

Laraskan kecerahan gambar

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Kecerahan

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk menetapkan tahap kecerahan isyarat gambar.

Nota: Penetapan kecerahan yang jauh dari nilai rujukan (50) akan menyebabkan kontras yang lebih rendah.

Tetapan Gambar Mod Pakar

Tetapan Warna

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar

Laraskan tetapan seri warna

 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Seri warna

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan nilai tetapan seri warna.

Laraskan peningkatan warna

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod
pakar > Peningkatan warna

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

Pilih suhu warna pratetap

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Suhu
warna

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

Sesuaikan suhu warna

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Suhu
warna tersuai

Pilih Tersuai dalam menu Suhu warna untuk
menyesuaikan suhu warna anda sendiri. Tekan anak
panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk melaraskan
nilai.

Penjajaran Titik Putih

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar >
Penjajaran titik putih

Sesuaikan penjajaran titik putih berdasarkan suhu
warna yang dipilih bagi gambar. Tekan anak
panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk melaraskan
nilai, tekan  Tetapkan semula untuk menetapkan
semula nilai.

Tetapan Kontras

Mod Kontras

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Mod
Kontras

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

Tetapan HDR

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > HDR
Plus

Tetapkan HDR Plus kepada Mati, Minimum,
Sederhana, Maksimum atau Automatik untuk
menetapkan tahap TV yang akan secara automatik
menunjukkan kesan kontras dan kecerahan yang
unggul untuk HDR kandungan.

Nota: Tersedia apabila video Julat Dinamik Tinggi
(HDR) terdapat dalam sumber yang dipilih melainkan
Dolby Vision.

- 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.

Kontras Dinamik

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod
pakar > Kontras dinamik

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

Kontras Video, Gama

Kontras video

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod
pakar > Kontras video

Tekan anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk
melaraskan tahap kontras video.

Gama

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua
tetapan > Gambar > Tetapan mod
pakar > Gamma

Tekan anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk
menetapkan tetapan bukan linear bagi luminans dan
kontras gambar.

Resolusi Ultra

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Resolusi ultra

Pilih Hidup untuk mendapatkan kejelasan yang unggul di tepi garisan dan perincian.

Kejelasan Gambar

Pengurangan hingar

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Pengurangan hingar

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

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

Pengurangan Artifak MPEG

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar > Pengurangan Artifak MPEG

Pilih Maksimum, Sederhana, Minimum untuk mempunyai tahap kelancaran artifak yang berbeza dalam kandungan video digital.

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

Tetapan Gerakan

Gaya gerakan

🏠 (Utama) >Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod pakar>Gaya Gerakan

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

Pilih Mati untuk mematikan atau memilih salah satu gaya gerakan untuk mempunyai pengalaman tontonan yang berbeza pada video gerakan. (Filem, Sukan, Standard, Lancar atau Peribadi)

Tidak tersedia untuk kes berikut:

- 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gaya gambar > Permainan.
- 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gaya gambar > Monitor.

Gerakan Semula Jadi

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Tetapan mod

pakar > Gerakan Semula Jadi

Gerakan Semula Jadi melancarkan sebarang pergerakan.

- Pilih Maksimum, Sederhana, Minimum untuk mendapatkan tahap pengurangan getar pergerakan berbeza yang kelihatan dalam filem pada TV.
- Pilih Minimum atau Mati apabila hingar muncul dalam gambar bergerak yang dimainkan pada skrin.

Nota: Hanya tersedia apabila Gaya ditetapkan kepada Peribadi.

Format Gambar

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > **Gambar > 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.
- Penuhkan 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 > Semua tetapan > Gambar > 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.

Pemberitahuan Dolby Vision

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > **Gambar** > Pemberitahuan Dolby Vision

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

Tetapan Gambar Pantas

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
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 Bunyi

Gaya Bunyi

Pilih gaya

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
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
- Filem - Sesuai untuk menonton filem
- Muzik - Sesuai untuk mendengar muzik
- Permainan - Sesuai untuk bermain permainan
- Berita - Sesuai untuk pertuturan
- Mod peribadi - Pilih untuk melaraskan tetapan bunyi pilihan anda

Pulihkan mod Peribadi

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

Tetapan Bunyi Mod Peribadi

Pemaya pembesar suara

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > **Bunyi** > Tetapan mod 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 > Semua
tetapan > **Bunyi** > Tetapan mod peribadi > Clear dialogue

Pilih Hidup untuk menambah baik bunyi bagi pertuturan. Sesuai untuk program berita.

Penyama AI

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > **Bunyi** > Tetapan mod peribadi > Penyama AI

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

Penyama AI Tersuai

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > **Bunyi** > Tetapan mod peribadi > Penyama AI Tersuai

Tekan anak panah  (atas) atau  (bawah) untuk melaraskan tetapan penyama.

* Nota: Untuk memulihkan Mod Peribadi kepada tetapan asalnya, pilih kembali kepada Gaya bunyi, kemudian tekan  Pulihkan gaya.

Peletakan TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > **Bunyi** > Peletakan TV

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

Tetapan bunyi lanjutan

Kawalan kelantangan

Kelantangan automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Bunyi > Lanjutan > Kelantangan auto

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 > Semua 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 anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) 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 > Semua 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 mati, anda mematikan pembesar suara TV secara kekal.
- 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, bunyi akan dimainkan melalui fon kepala.
- Jika anda memilih Pembesar Suara TV + Fon kepala, bunyi akan dimainkan melalui pembesar suara TV dan fon kepala.

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 anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk melaraskan kelantangan.

Dengan peranti audio yang disambungkan dengan HDMI CEC, pilih sistem bunyi HDMI. TV akan

mematikan pembesar suara TV apabila peranti memainkan bunyi.

Tetapan Output Digital

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

Format digital keluar

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Bunyi > Lanjutan > Format digital keluar

Tetapkan isyarat audio keluar TV untuk menyesuaikan keperluan 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 menstrim kandungan Dolby Digital Plus.

Pengimbangan digital keluar

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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 > Semua 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 > Semua
tetapan > Bunyi > Lanjutan > Ofset Digital keluar

- Jika anda tidak boleh menetapkan lengah pada Sistem Teater Rumah, anda boleh menetapkan TV untuk menyegerakkan bunyi.
- Anda boleh menetapkan ofset yang mengimbangi masa yang diperlukan untuk Sistem Teater Rumah memproses bunyi gambar TV.
- Anda boleh menetapkan nilai dalam langkah 5ms. Tetapan maksimum ialah 60ms.

Pemberitahuan Dolby Atmos

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

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

Saluran

Tetapan HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

Nota: Pilihan ini untuk Singapura, Australia dan New Zealand sahaja.

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

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

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

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

Tetapan Umum

Tetapan Berkaitan Sambungan

Tetapan Papan Kekunci USB

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
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 > Semua
tetapan > Tetapan umum > Tetapan Tetikus

Laraskan kelajuan gerakan bagi tetikus USB.

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 > Semua
tetapan > Tetapan umum > EasyLink > EasyLink > Hidup

Kendalikan peranti yang serasi HDMI CEC dengan

alat kawalan jauh TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > EasyLink>Alat kawalan
jauh EasyLink > Hidup

Nota:

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

HDMI Ultra HD

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan Umum > Sumber input > HDMI
(port) > HDMI Ultra HD

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

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

- 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*

* Hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum.

Nota: Untuk menonton kandungan HDR10+ atau Dolby Vision daripada sumber HDMI, anda perlu mematikan kuasa pemain anda dan menghidupkan semula kuasa apabila pemain disambungkan pada TV yang memainkan kandungan sedemikian buat kali

pertama. Kandungan HDR10+ atau Dolby Vision hanya disokong apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum .

Mod permainan automatik HDMI

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Sumber input > HDMI
(port) > Mod permainan automatik HDMI

Tetapkan Mod permainan automatik HDMI kepada Hidup, jika anda mahu TV menetapkan gaya Gambar kepada Permainan secara automatik apabila peranti HDMI disambungkan pada TV. Ciri ini hanya boleh dipilih apabila HDMI Ultra HD ditetapkan kepada Optimum.

Tetapan Ekologi

Tetapkan tahap penjimat kuasa

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Tetapan
ekologi > Penjimat tenaga

Pilih Minimum, Sederhana, atau Maksimum untuk mendapatkan tahap penjimatan tenaga yang berbeza atau pilih Mati untuk mematikan mod penjimatan tenaga.

Tetapkan matikan skrin untuk menjimatkan penggunaan tenaga

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Tetapan
ekologi > Skrin mati

Pilih Skrin mati, skrin TV akan dimatikan. Untuk menghidupkan kembali skrin TV, tekan sebarang kekunci pada alat kawalan jauh.

Tetapkan pemasa mati TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Tetapan
ekologi > Matikan pemasa

Tekan anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) untuk melaraskan nilai. Nilai 0 (Mati) akan menyahaktifkan mati automatik.

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

- TV dimatikan jika menerima isyarat TV tetapi anda tidak menekan kekunci pada alat kawalan jauh dalam masa 4 jam.
- TV dimatikan jika tidak menerima isyarat TV atau perintah alat kawalan jauh selama 10 minit.
- Jika anda menggunakan TV sebagai monitor atau

menggunakan penerima digital untuk menonton TV (Kotak Set Atas – STB) dan anda tidak menggunakan alat kawalan jauh TV, anda perlu menyahaktifkan mati automatik ini untuk menetapkan nilai kepada 0.

Lokasi – Rumah atau Kedai

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Lokasi

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

Persediaan Kedai

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
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 > Semua
tetapan > Tetapan umum > Persediaan kedai > Gambar dan audio

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

Logo dan sepanduk

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Persediaan kedai > Logo dan sepanduk

Tetapkan untuk memaparkan Logo ditampilkan dan Sepanduk promosi.

Automula Demo Me

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Tetapan umum > Persediaan kedai > Automula Demo Me

Hidupkan/Matikan automula Demo Me.

Urus demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo

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

Caranya .

Mainkan video demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan Caranya
> Uruskan demo > Mainkan
Pilih fail video demo dan mainkan.

Salin fail demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo > Salin kepada USB
Salin fail demo kepada pemacu USB.

Padamkan fail demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo > Padam
Padamkan fail demo daripada TV anda.

Konfigurasi demo

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo > Konfigurasi
Tetapkan TV kepada TV Utama atau TV Kedua.

Muat turun fail demo baharu

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo > Muat turun baharu
Jika Konfigurasi ditetapkan kepada TV Utama, anda boleh memuat turun fail demo baharu.

Tetapan lengah automatik

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan demo > Tetapan lengah automatik
Tetapkan masa lengah automatik daripada 15 saat hingga 5 minit.

Pilihan gelung automatik

🏠 (Utama) > Aplikasi > Tunjukkan caranya > Uruskan 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 > Semua
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 > Semua
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 > Semua 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 > Semua tetapan > Akses universal > Akses universal > Hidup.

Akses universal untuk orang yang cacat pendengaran

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

- Pilih Kelantangan campuran, anda boleh mencampurkan kelantangan audio normal dengan ulasan audio. Tekan anak panah ▲ (atas) atau ▼ (bawah) 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 > Semua 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.

Tetapan Kunci

Tetapkan Kod dan Tukar Kod

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

Tetapkan umur minimum untuk menonton program berkadar.

Kunci aplikasi

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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 > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa

Tukar bahasa menu TV dan mesej

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Bahasa menu

Tetapkan bahasa keutamaan audio

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Audio

utama, Audio kedua

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 > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Sari kata utama, Sari kata kedua

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 > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Teks utama, Teks kedua

Sesetengah penyiar TV digital mempunyai beberapa bahasa Teks tersedia.

Jam

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Jam

Betulkan jam secara automatik

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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 > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Jam > Mod jam auto > Manual

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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.

Tetapkan zon masa atau tetapkan ofset masa untuk wilayah anda

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Jam > Zon waktu

Pilih salah satu zon masa.

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Jam > Pemasa tidur.

Tetapkan TV untuk beralih kepada Tunggu Sedia secara automatik selepas masa pratetap. Dengan bar gelongsor, anda boleh menetapkan masa sehingga 180 minit dalam peningkatan 5 minit. Jika ditetapkan kepada 0 minit, pemasa tidur dimatikan. Anda boleh sentiasa mematikan TV anda lebih awal atau menetapkan semula masa semasa kiraan detik

Poskod

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Poskod

Sistem Amaran Awal (EWS) digunakan untuk memaklumi orang awam apabila bencana alam dikesan di kawasan poskod.

TV akan memaparkan mesej/isyarat amaran apabila dicetuskan oleh Penyiar.

Nota: Tetapan ini untuk Indonesia sahaja.

Wayarles dan Rangkaian

11.1

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.

11.2

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 > Semua tetapan > Wayarles dan rangkaian > Berwayar atau Wi-Fi > Sambung kepada rangkaian > Wayarles

- 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 > Semua tetapan > Wayarles dan 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 > Semua tetapan > Wayarles dan 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 bertejabat. Kabel Ethernet 5E.

11.3

Tetapan Wayarles dan Rangkaian

Lihat Tetapan Rangkaian

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

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

Konfigurasi Rangkaian - Konfigurasi IP Statik

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan 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 Lajuan, DNS 1 atau DNS 2.

Hidupkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

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

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

Tetapkan semula sambungan Pencerminkan Skrin

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan rangkaian > Berwayar atau
Wi-Fi > Tetapkan semula sambungan Pencerminkan
Skrin

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

Nama rangkaian TV

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan 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.

Tetapan Netflix

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan rangkaian > Berwayar atau
Wi-Fi > Tetapan Netflix

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

Kosongkan Ingatan Internet

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan 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.

Bluetooth

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Wayarles dan rangkaian > Bluetooth

Anda boleh menyambungkan, memutuskan sambungan atau mengalih keluar peranti Bluetooth wayarles.

Smart TV

12.1

Sediakan Smart TV

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

Halaman mula Smart TV dipautkan 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.

Buka Smart TV

Untuk membuka halaman mula Smart TV, tekan Smart TV, tekan  Smart TV . Selain itu, anda boleh menekan  (Utama) > Aplikasi, pilih  Smart TV dan tekan OK.

TV disambungkan kepada Internet dan membuka halaman mula Smart TV. Ini mungkin mengambil masa beberapa saat.

Tutup Smart TV

Untuk menutup halaman mula Smart TV, tekan EXIT.

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

12.2

Halaman Mula Smart TV

Aplikasi Anda

Anda memulakan Aplikasi daripada halaman mula Smart TV.

Internet

Aplikasi Internet membuka World Wide Web pada TV anda.

Pada TV anda, anda boleh melihat mana-mana laman web Internet tetapi kebanyakannya tidak disediakan untuk skrin TV.

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

Galeri Aplikasi

Buka Galeri Aplikasi dalam Smart TV untuk melayari Aplikasi, koleksi laman web yang disediakan 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 galeri Aplikasi tidak mengandungi carian anda, cuba buat carian dalam World Wide Web dan layari Internet pada TV.

Cari

Dengan Cari, anda boleh mencari dalam Galeri Aplikasi untuk Aplikasi yang berkaitan. Masukkan kata kunci dalam medan teks, pilih  dan tekan OK untuk mula mencari. Anda boleh memasukkan nama, tajuk, genre dan kata kunci perihal untuk carian anda. Selain itu, anda boleh membiarkan medan teks dikosongkan dan mencari carian/kata kunci yang paling popular untuk pelbagai kategori. Dalam senarai kata kunci yang ditemui, pilih kata kunci dan tekan OK untuk mencari item dengan kata kunci tersebut.

12.4

Video atas Permintaan

Video atas Permintaan

 (Utama) > Aplikasi > Video Atas Permintaan

Anda boleh menyewa filem daripada kedai video sewaan dalam talian. Aplikasi hanya tersedia di Persekutuan Rusia dan India.

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

Amazon Prime Video

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

Tekan ikon aplikasi 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.

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.

Persekitaran

16.1

Akhir Penggunaan

Pembuangan produk lama dan bateri anda

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



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



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

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

Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama dengan sisa rumah yang biasa.



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

Spesifikasi

17.1

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 110–240V +/-10%
- Suhu sekitar : 5°C hingga 35°C

17.2

Penerimaan

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

17.3

Resolusi Paparan

Saiz skrin pepenjuru

- 50PUT7605: 126 cm / 50 inci
- 58PUT7605: 146 cm / 58 inci
- 70PUT7605: 178 cm / 70 inci

Resolusi paparan

- 3840 x 2160

17.4

Resolusi Input Disokong - Video

Pemasaan Sokongan

Pemasaan sokongan video juga termasuk medan/kadar bingkai 23.976Hz, 29.97Hz dan 59.94Hz.

HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

HDMI - UHD

🏠 (Utama) > Tetapan > Tetapan umum > Sumber input > HDMI (port) > HDMI Ultra HD

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

Untuk mengelakkan kepincangan tugas peranti tersebut, anda boleh 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.

- 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.

17.5

Resolusi Input Disokong - Komputer

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1366 x 768 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz
- 3840 x 2160 - 60Hz

Nota: Untuk Input HDMI sahaja

Bunyi

- Pemaya Dolby Atmos®
- Clear Dialogue
- Bunyi A.I
- Penyama 5 Jalur
- Kuasa Output (RMS) : 20W
- Dolby® Audio
- DTS-**HD**®

Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 / USB 3.0
- LAN Ethernet RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (terbina dalam)

Menyokong sistem fail USB

- FAT, NTFS

Format main balik

- Kodek Video : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Kodek Audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 sehingga v9.2), WMA-PRO (v9 dan v10)
- 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 Profile Utama / Utama 10 sehingga Paras 5.1 40Mbps
 - VC-1 disokong sehingga Profil Lanjutan @ L3
- Kodek Imej : JPEG, GIF, PNG, BMP

Diperakui Wi-Fi

TV ini ialah peranti Diperakui Wi-Fi.

Perisian pelayan media yang disokong

- Anda boleh menggunakan sebarang perisian pelayan media diperakui DLNA V1.5.
- Anda boleh menggunakan aplikasi Philips TV Remote (iOS dan Android) pada peranti mudah alih.

Prestasi mungkin berbeza, bergantung pada keupayaan peranti mudah alih dan perisian yang digunakan.

Kesambungan

Sisi TV

- USB 2: USB 3.0
- HDMI 3 masuk: ARC - UHD - HDR
- Fon Kepala: Bicu mini stereo 3.5mm

Bawah TV

- SPDIF: Audio keluar digital- Optik
- USB 1: USB 2.0
- Rangkaian LAN: RJ45
- SERV.U: "SERV.U" adalah untuk perkhidmatan pelanggan membuat analisis apabila kerosakan berlaku.
- Antena (75 ohm)
- HDMI 1 masuk: ARC - UHD - HDR
- HDMI 2 masuk: ARC - UHD - HDR

Penyelesaian Masalah

18.1

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

18.2

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 pemasa mungkin dihidupkan. Dengan Matikan Pemasa 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 Pemasa.

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

18.3

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.

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.
- Buat semula pemasangan dan semak sama ada anda memilih negara 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. Ia 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 > Semua tetapan > Saluran > Pemasangan antena > Kemas kini saluran automatik

Saluran DVB-T2 HEVC

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

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.

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Gaya gambar

- Untuk menyemak sama ada TV rosak, cuba mainkan klip video. Tekan 🏠 (Utama) > Tetapan > Bantuan > Periksa 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.

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar > Gaya gambar

- Pulihkan gaya gambar, pilih kembali ke Gaya gambar, kemudian tekan  Pulihkan gaya.
- Tetapkan semula semua tetapan TV, pergi ke 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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)

🏠 (Utama) > Tetapan > Pasang

Saluran > Pemasangan antena/kabel > Analog:
pemasangan manual

- 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. Dalam mod ini.

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
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 > Semua
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 > Semua tetapan > Gambar > Format Gambar > Penuhi skrin.
- Jika saiz gambar sentiasa berubah, tekan 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua 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 > Semua tetapan > Gambar > Format Gambar > Asal.

Gambar komputer tidak stabil

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

🏠 (Utama) > Tetapan > Semua tetapan > Gambar >

18.6

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 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 ini dengan menetapkan Format digital keluar TV kepada Stereo.

Tekan 🏠 (Utama) > Tetapan > Semua
tetapan > Bunyi > Lanjutan > Format digital
keluar

18.7

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 mengenal 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.

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.

18.8

USB

Foto, video dan muzik daripada peranti USB tidak kelihatan

- Periksa sama ada peranti storan USB ditetapkan kepada mematuhi Kelas Storan Massa seperti yang dikehendaki 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 menghadkan kadar pemindahan data ke TV yang menyebabkan main balik yang tidak baik.

18.9

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 penghala OK, periksa sambungan penghala kepada Internet pula.

Sambungan PC dan Internet adalah lemah

- Rujuk manual pengguna penghala wayarles anda untuk mendapatkan maklumat mengenai julat dalam bangunan, kadar pemindahan dan faktor kualiti isyarat yang lain.
- Gunakan sambungan Internet kelajuan tinggi (jalur lebar) untuk penghala anda.

DHCP

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

18.10

Bahasa Menu Salah

Tukar bahasa kembali kepada bahasa anda.

1 - Tekan  (Utama), pilih Tetapan > Semua tetapan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Bahasa menu dan tekan OK.

2 - Pilih bahasa yang anda perlukan dan tekan OK.

3 - Tekan  BACK untuk menutup menu.

Keselamatan dan Layanan

19.1

Keselamatan

Penting

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

Risiko Terkena Kejutan Elektrik atau Kebakaran

- Jangan sekali-kali dedahkan TV kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas yang mengandungi cecair, seperti pasu, berhampiran dengan TV.
- Jika cecair tertumpah ke atas atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV daripada salur kuasa dengan serta-merta.
- Hubungi Layanan Pelanggan Philips TV supaya TV dapat diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali dedahkan TV, alat kawalan jauh atau bateri kepada haba melampau. Jangan sekali-kali letakkan TV berhampiran lilin yang menyala, nyalaan terbuka atau sumber haba yang lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengudaraan atau bukaan lain pada TV.
- Jangan sekali-kali letakkan sebarang objek berat di atas kord kuasa.
- Elakkan tekanan ke atas palam kuasa. Pam kuasa yang longgar boleh mengakibatkan arka elektrik atau kebakaran. Pastikan tiada tekanan dikenakan ke atas kord kuasa apabila anda memusingkan skrin TV.
- Untuk memutuskan sambungan TV daripada sesalur kuasa, palam kuasa TV perlu ditanggalkan. Setiap kali memutuskan sambungan kuasa, tarik palam kuasa dan bukan kordnya. Pastikan anda sentiasa dapat mencapai palam kuasa, kord kuasa dan soket alur keluar pada bila-bila masa.

Risiko Kecederaan atau Kerosakan terhadap TV

- Dua orang diperlukan untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya melebihi 25 kg atau 55 paun.
- Jika anda melekapkan TV di atas dirian, gunakan dirian yang dibekalkan sahaja. Kukuhkan dirian kepada TV dengan ketat.
- Letakkan TV di atas permukaan yang rata dan mendatar yang boleh menyokong berat TV dan dirian.
- Apabila dilekapkan pada dinding, pastikan bahawa lekapan dinding boleh menahan berat set TV dengan selamat. TP Vision tidak bertanggungjawab terhadap pelekapan dinding yang tidak sesuai yang mengakibatkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.
- Beberapa bahagian produk ini diperbuat daripada kaca. Berhati-hati semasa mengendalikannya untuk mengelakkan kecederaan atau kerosakan.

Risiko kerosakan terhadap TV !

Sebelum anda menyambungkan TV kepada alur keluar kuasa, pastikan voltan kuasa menyamai nilai yang tercetak di bahagian belakang TV. Jangan sekali-kali sambungkan TV kepada alur keluar kuasa jika voltan berbeza.

Bahaya Kestabilan

Set televisyen mungkin terjatuh, menyebabkan kecederaan serious kepada diri atau kematian. Banyak kecederaan, terutamanya kepada kanak-kanak, boleh dielakkan dengan mengambil langkah berjaga-jaga mudah seperti:

- PASTIKAN set televisyen tidak tergantung pada pinggir perabot penyokong.
- SENTIASA gunakan kabinet atau dirian atau kaedah lekapan yang disyorkan oleh pengeluar set televisyen.
- SENTIASA gunakan perabot yang boleh menyokong set televisyen dengan selamat.
- SENTIASA didik kanak-kanak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai set televisyen atau alat kawalan jauh televisyen.
- SENTIASA halakan kord dan kabel yang disambungkan kepada televisyen anda agar kord dan kabel tidak boleh menyebabkan orang tersadung, ditarik atau disambar.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN SEKALI-KALI meletakkan set televisyen pada perabot yang tinggi (contohnya, almari atau rak buku) tanpa menambatkan perabot dan set televisyen kepada dinding atau sokongan yang sesuai.

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

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

Risiko Bateri

- Risiko 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.
- Alat kawalan jauh mungkin mengandungi bateri jenis syiling yang boleh ditelan dengan mudah oleh kanak-kanak kecil. Jauhkan bateri ini daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa.

Risiko Panas Melampau

Jangan sekali-kali pasang TV di ruang yang terbatas. Biarkan ruang sekurang-kurangnya 10 cm atau 4 inci di sekitar TV untuk pengudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutupi slot pengudaraan pada TV.

Ribut Petir

Putuskan sambungan TV daripada alur keluar kuasa dan 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.

19.2

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.

Terma Penggunaan

2020 © 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.

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

Hak Cipta

21.1

HDMI

Istilah HDMI dan Antara Muka Multimedia Berdefinisi Tinggi HDMI dan Logo HDMI ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar bagi HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Syarikat dan negara lain.



21.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio dan simbol dua D ialah tanda dagangan Dolby Laboratories. Dikeluarkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Karya belum diterbitkan dan sulit. Hak cipta © 1992–2020 Dolby Laboratories. Hak cipta terpelihara.



21.3

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos dan simbol dua D ialah tanda dagangan Dolby Laboratories. Dikeluarkan dengan lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos dan simbol dua D ialah tanda dagangan Dolby Laboratories. Karya belum diterbitkan dan sulit. Hak cipta 1992–2019 Dolby Laboratories. Hak cipta terpelihara.



21.4

DTS-HD (huruf condong)

DTS-**HD**

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



21.5

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi ialah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance.



21.6

Tanda Dagang Lain

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

Sumber Terbuka

22.1

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

22.2

Lesen Sumber Terbuka

Perihal Lesen Sumber Terbuka

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

Dokumen ini menerangkan pengedaran kod sumber yang digunakan pada TV TP Vision Netherlands 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 Netherlands B.V. MENAFIKAN JAMINAN, SAMA ADA YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT, TERMASUK JAMINAN KEBOLEHDAGANGAN ATAU KESESUAIAN BAGI TUJUAN TERTENTU, BERHUBUNG DENGAN PERISIAN INI. TP Vision Netherlands B.V. tidak menyokong perisian ini. Pernyataan sebelumnya tidak menjejaskan waranti atau hak berkanun anda berhubung dengan mana-mana produk TP Vision Netherlands B.V. yang anda beli. Ia hanya dikenakan pada kod sumber ini yang tersedia untuk anda.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

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/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S

DK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

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/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

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/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

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/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

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/>

Libxml2 (2.7.8)

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 (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

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/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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 (1.0.1j)

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/>

procps (ps, top) (3.2.8)

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>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

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/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

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/>

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

Akhir Penggunaan 44
Akses Universal 36
Akses Universal, Cacat Pendengaran 36
Akses Universal, Kelantangan Campuran 36
Akses Universal, Kesan Audio 36
Akses Universal, Perihal Audio 36
Akses Universal, Pertuturan 36
Alat Kawalan Jauh – Penderia IR 7
Alat Kawalan Jauh dan Bateri 6
Audio Keluar Digital – Optik 12

B

Bahasa Audio 36
Bahasa Menu 36
Bahasa Sari Kata 36
Bluetooth 13
Bluetooth, Alih keluar peranti 14
Bluetooth, Penggandingan 14
Bluetooth, Peranti 13
Bluetooth, Pilih peranti 14
Buka Kunci Saluran 21
Bunyi, Kelantangan Delta 32
Bunyi, Pengimbangan Kelantangan Auto 32

C

Clear dialogue 31

D

Daftar TV 3
Dapatkan Sokongan 3

F

Fon Kepala 32
Format Digital Keluar 32
Format Gambar 30
Foto, Video dan Muzik 24

G

Galeri Aplikasi 40
Gama 29
Gambar, Kecerahan 28
Gambar, Kejelasan 28
Gambar, Kontras 28
Gambar, Warna 28
Gaya Bunyi 31
Gaya Gambar 27
Gaya Gerakan Gambar 30
Gerakan Gambar 30

H

HbbTV 33
HDMI 11
HDMI – ARC 11
HDMI – CEC 33
HDMI Ultra HD 34
HDR 29
Hidupkan dengan Wi-Fi 38

I

IP Statik 38

J

Jam 37
Jarak Tontonan 9
Jimat Siang 37

K

Kejelasan Gambar, Pengurangan Hingar 30
Kekunci pada Alat Kawalan Jauh 6
Kekunci pada TV 7
Kemas Kini Perisian 4
Kemas Kini Perisian – Internet 4
Kemas Kini Perisian – Kemas Kini Setempat 4
Kemas Kini Perisian – OAD 4
Kemas Kini Perisian – USB 4
Kemas kini perisian automatik 4
Kenal pasti TV 3
Keselamatan dan Layanan 51
Kontras Dinamik 29
Kontras Video 29
Kosongkan Ingatan Internet 38
Kunci aplikasi 36
Kunci Kanak-kanak 36
Kunci Kanak-kanak, Tetapkan Kod 36
Kunci Kanak-kanak, Tukar Kod 36
Kunci Saluran 21

L

Layanan Pelanggan 3
Lengah Digital Keluar 32
Lihat Tetapan Rangkaian 38
Lokasi 35

M

Maklumat Hubungan 3
Maklumat TV 3
Manual Pengguna 3
Masa 37
Masalah 47
Matikan Skrin 34
Menghidupkan 10
Menu Audio Keluar 32
Menu Bantuan 3
Menu Bunyi 31
Menu Digital Keluar 32
Menu Kontras Gambar 29
Menu Tetapan Pantas 27
Menu Tetapan Rangkaian 38
Menu Utama 27
Mod Jam Auto 37
Mod Kontras Gambar 29
Mod Tunggu Sedia 10

N

Nama Rangkaian TV 38
Namakan semula atau gantikan ikon peranti 15

O

Ofset Digital Keluar 32

P

Panduan TV 23
Pasang Saluran – Antena 16
Peletakan TV 31
Pemacu Kilat USB 13

Pemasa Mati 34
Pemasa Tidur 37
Pembaikan 3
Pemberitahuan Dolby Atmos 33
Pemberitahuan Dolby Vision 31
Pembesar Suara TV 32
Pencerminan Skrin 12
Penerimaan TV 45
Penghasil Media Digital - DMR 38
Pengimbangan Digital Keluar 32
Penilaian Ibu Bapa 36
Peningkatan Dialog 36
Peningkatan Warna 28
Penjimat Tenaga 34
Penyama AI 31
Penyelesaian Masalah 47
Persediaan Kedai 35
Philips TV Remote App 13
Pilihan Saluran 19
Poskod 37

R

Rangkaian - Berwayar 38
Rangkaian - Wayarles 38
Resolusi Input 45
Resolusi ultra 30
Rumah atau Kedai 35

S

Salinan Senarai Saluran 18
Saluran 16
Saluran Kegemaran 21
Saluran Kegemaran, Cipta 20
Saluran Kegemaran, Edit 20
Saluran Kegemaran, Julat Saluran 20
Saluran, Namakan Semula Saluran 20
Saluran, Penapis Saluran 20
Sambungan - Antena 11
Sambungan - Kabel Kuasa 9
Sambungan Fon Kepala 12
Sambungan Pencerminan Skrin 12
Sambungkan Peranti 11
Senarai Saluran 20
Senarai Sumber 15
Sistem Bunyi HDMI 32
Smart TV 40
Suhu Warna 28

T

Tarikh 37
Teks 22
Teleteks 22
Tetapan Bunyi Lanjutan 32
Tetapan Gambar Lanjutan 28
Tetapan Gambar Pantas 31
Tetapan Netflix 38
Tetapan Papan Kekunci USB 33
Tetapan Rangkaian 38
Tetapan Tetikus 33
Tetapan Umum 33
Tetapan Warna 28
Tetapkan Semula Tetapan 35

V

Versi Perisian 4
Video atas Permintaan 40

W

Wi-Fi 38

Z

Zon Masa 37



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)