

PHILIPS

Television

6939 Series

Panduan Penggunaan

32PFS6939

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

Daftar isi

1 Ikhtisar Layar Awal	4	9 Freeview Play (untuk model Inggris)	29
2 Dapatkan Dukungan	5	9.1 Tentang Freeview Play	29
2.1 Mengidentifikasi dan Mendaftarkan TV Anda	5	9.2 Menggunakan Freeview Play	29
2.2 Bantuan dan Buku Petunjuk TV	5	9.3 Panduan TV tentang Freeview Play	29
2.3 Diagnosis TV dan Diagnosis mandiri	5	10 Video, Foto dan Musik	30
2.4 Layanan Pelanggan/Perbaikan	6	10.1 Dari Sambungan USB	30
3 Panduan Cepat	7	10.2 Dari Komputer atau NAS	30
3.1 Remote Control	7	10.3 Foto	30
3.2 Sensor IR	8	10.4 Video	31
3.3 Baterai dan Pembersihan	8	10.5 Musik	31
4 Mengonfigurasi	10	11 Membuka Menu Pengaturan TV	33
4.1 Baca Petunjuk Keselamatan	10	11.1 Menu Cepat dan Pengaturan Sering	33
4.2 Penempatan TV	10	11.2 Semua Pengaturan	33
4.3 Nyalakan TV	10	11.3 Pengaturan Ekonomis	47
5 Sambungan	12	12 Smart TV dan Aplikasi	48
5.1 Panduan konektivitas	12	12.1 Mengonfigurasi Smart TV	48
5.2 Antena	12	12.2 Toko Aplikasi	48
5.3 Satelit	12	13 Netflix	49
5.4 Perangkat Video	12	14 Video Amazon Prime	50
5.5 Perangkat Audio	12	15 YouTube	51
5.6 Perangkat Seluler	13	16 Alexa	52
5.7 Perangkat Lain	15	16.1 Tentang Alexa	52
5.8 Komputer	16	16.2 Menggunakan Alexa	52
6 Mengganti Sumber	17	16.3 Perintah Suara Alexa	52
6.1 Daftar Sumber	17	17 Google Assistant	54
6.2 Ubah Nama Perangkat	17	18 Perangkat lunak	55
7 Saluran	18	18.1 Perbarui prgkt lunak	55
7.1 Tentang Saluran dan Beralih Saluran	18	18.2 Versi Perangkat Lunak	55
7.2 Menginstal Saluran	18	18.3 Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis	55
7.3 Daftar Saluran	23	18.4 Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak	55
7.4 Saluran Favorit	25	19 Lingkungan	57
7.5 Teks/Teleteks	25	19.1 Label Daya Eropa	57
7.6 Saluran Streaming	26	19.2 Nomor registrasi EPREL	57
8 Panduan TV	28		
8.1 Yang Anda Perlukan	28		
8.2 Menggunakan Panduan TV	28		

19.3 Akhir Penggunaan	57
20 Spesifikasi	58
20.1 Daya	58
20.2 Penerimaan	58
20.3 Resolusi Layar	58
20.4 Resolusi Input yang Didukung	58
20.5 Suara	58
20.6 Multimedia	58
20.7 Konektivitas	59
21 Penyelesaian masalah	60
21.1 Tips	60
21.2 Mengaktifkan	60
21.3 Remote Control	60
21.4 Saluran	60
21.5 Satelit	61
21.6 Gambar	61
21.7 Suara	62
21.8 HDMI	63
21.9 USB	63
21.10 Wi-Fi dan Internet	63
21.11 Bahasa Menu Salah	63
22 Keselamatan dan Perawatan	64
22.1 Keselamatan	64
22.2 Perawatan Layar	65
23 Ketentuan Penggunaan	66
24 Hak Cipta	68
24.1 HDMI	68
24.2 HEVC Lanjutan	68
24.3 Dolby Audio	68
24.4 Wi-Fi Alliance	68
24.5 Merek Dagang Lainnya	68
25 Sumber Terbuka	69
25.1 Perangkat Lunak Sumber Terbuka	69
25.2 Lisensi Sumber Terbuka	69
26 Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga	73
Indeks	74

1. Ikhtisar Layar Awal

Untuk menikmati seluruh keunggulan Smart TV Anda, hubungkan TV ke Internet. Tekan **🏠 (Awal)** pada remote control Anda untuk mendapatkan layar Utama. Layar Awal merupakan pusat dari TV Anda, seperti pada smartphone atau tablet. Dari layar Awal, Anda bisa memilih tayangan yang akan ditonton dengan menelusuri pilihan hiburan dari aplikasi.

Layar Awal ditata dalam bentuk baris agar Anda dapat menemukan konten hebat dari aplikasi favorit Anda. Aplikasi dapat memberikan rekomendasinya (jika tersedia) sesuai pilihan dalam bentuk baris di layar awal.

Sorotan di layar awal Anda

Dengan beberapa tab seperti **Awal**, **Saluran**, **Aplikasi**, dan **🔍 Cari**, Anda dapat menemukan film dan acara dari layanan dan aplikasi populer Anda. Tab **Saluran** adalah koleksi konten online gratis termasuk saluran berita, TV dan film, gaya hidup, hiburan, olahraga, musik, anak-anak, dan komedi. Lewat tab **Aplikasi** yang berisi koleksi aplikasi, Anda dapat menyewa film online, membaca surat kabar, menonton video, dan mendengarkan musik. Anda juga dapat berbelanja online atau menonton program TV sesuai TV online Anda. Anda juga dapat mengaktifkan bidang input untuk melakukan pencarian melalui tab **🔍 Cari**.

Aplikasi Favorit

Aplikasi favorit Anda diletakkan pada baris pertama. Baris ini berisi beberapa aplikasi yang telah diinstal sebelumnya. Urutan aplikasi ini sesuai perjanjian bisnis dengan penyedia layanan konten. Pada baris ini, Anda juga akan menemukan beragam Aplikasi, seperti **Tonton TV**, **Browser Internet**, **Media**, dan lainnya.

YouTube dan Netflix

Baris ini berisi Rekomendasi, Langganan, atau video YouTube dan Netflix yang Sedang Tren.

Mengakses pengaturan dari layar Awal

Anda dapat mengakses menu **Semua Pengaturan** melalui ikon di sudut kanan atas. Anda juga dapat menemukan **Pengaturan sering** dan **Menu cepat** melalui pengaturan umum di Menu TV Philips dan dapat langsung diakses melalui remote control.

Panduan TV

Pilih **☰ Panduan TV** untuk membuka Panduan TV

untuk saluran TV terinstal Anda.

Sumber

Pilih **➡ SUMBER** untuk melihat dan mengubah sumber yang tersedia di TV ini.

Catatan:

- Jika negara terinstal Anda adalah Jerman dan Prancis, akan ada tab **Nilai Publik** tambahan di layar awal untuk menampilkan aplikasi **Unggulan**.
- Jika negara terinstal Anda Inggris, akan ada tab **Panduan TV** di layar awal untuk menautkan Panduan TV dari saluran TV terinstal.

2. Dapatkan Dukungan

2.1. Mengidentifikasi dan Mendaftarkan TV Anda

Identifikasi TV Anda - Nomor model dan nomor seri TV



Anda mungkin diminta untuk memberi nomor model produk TV dan nomor seri TV. Temukan nomor ini di label kemasan atau pada label jenis di bagian belakang atau bawah TV.

Mendaftarkan TV Anda

Daftarkan TV Anda dan nikmati berbagai keuntungan termasuk dukungan penuh (termasuk unduhan), akses istimewa ke informasi produk baru, tawaran dan diskon eksklusif, kesempatan memenangkan hadiah, dan bahkan berpartisipasi dalam survei khusus tentang edisi baru.

Buka www.philips.com/TVsupport

2.2. Bantuan dan Buku Petunjuk TV

 Menu Cepat >  Bantuan

Anda dapat menggunakan fungsi Bantuan untuk mendiagnosis dan mendapatkan informasi lain tentang TV Anda.

- **Informasi TV** - Melihat Nama model, Nomor seri, dan Versi perangkat lunak TV Anda.
- **Cara** - Anda dapat melihat petunjuk tentang cara menginstal saluran, mengurutkan saluran*, memperbarui perangkat lunak TV, menyambungkan perangkat eksternal, dan menggunakan fungsi Smart di TV Anda.
- **Diagnosis TV** - Jalankan diagnosis TV untuk memeriksa kondisi TV Anda.
- **Diagnosis mandiri** - Anda dapat mengecek apakah gambar, suara, jaringan dan pengaturan lainnya berfungsi dengan baik.
- **Perbarui prgkt lunak**
- **Buku petunjuk** - Baca buku petunjuk untuk informasi TV.
- **Penyelesaian masalah** - Temukan solusi untuk pertanyaan yang sering diajukan.
- **Pengaturan pabrik** - Mengatur ulang semua pengaturan ke pengaturan pabrik.
- **Instal Ulang TV** - Menginstal ulang dan mengulang penginstalan TV secara keseluruhan.

• **Info kontak** - Menampilkan nomor telepon atau alamat web untuk negara atau wilayah Anda.

* Mengurutkan saluran hanya berlaku di negara tertentu.




** Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

2.3. Diagnosis TV dan Diagnosis mandiri

Diagnosis TV

Anda dapat menjalankan tes diagnosis TV untuk memeriksa kondisi TV Anda. Di akhir diagnosis, TV akan menghapus memori cache dan menutup aplikasi yang tidak digunakan agar fungsi TV Anda lancar.



Untuk menjalankan tes diagnosis TV:

- 1 - Pilih  Menu Cepat >  Bantuan > **Diagnosis TV** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Mulai** untuk menjalankan serangkaian pengujian diagnostik.
- 3 - Setelah tes selesai, Anda dapat melihat status item berikut.
 - Daya
 - Gambar
 - Suara
 - Sambungkan perangkat eksternal
 - Jaringan
 - Tuner TV
 - Hapus memori cache
 - Aplikasi
- 4 - Pilih **OK** untuk menutup halaman hasil dan kembali ke wizard **Diagnosis TV**.
- 5 - Tekan  **Kembali** untuk keluar dari **Diagnosis TV**, pilih **Diagnosis mandiri** untuk melakukan pemeriksaan diagnostik lainnya, pilih **Lihat hasil** untuk melihat halaman hasil lagi.

Diagnosis mandiri

Diagnosis mandiri dapat membantu Anda menyelesaikan masalah TV dengan memeriksa konfigurasi TV.

Untuk menjalankan Diagnosis mandiri:

- 1 - Pilih  Menu Cepat >  Bantuan > **Diagnosis mandiri** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih item berikut untuk memeriksa konfigurasi.
 - **Periksa TV** - Anda dapat memeriksa apakah gambar, suara, dan pengaturan lainnya berfungsi dengan baik.
 - **Periksa Jaringan** - Memeriksa sambungan jaringan.
 - **Periksa remote control** - Melakukan uji untuk memverifikasi fungsionalitas remote control yang

disertakan bersama TV.

• Tampilkan riwayat sinyal lemah – Menampilkan daftar nomor saluran yang otomatis disimpan saat kekuatan sinyal lemah.

2.4. Layanan Pelanggan/Perbaikan

Untuk masalah dukungan dan perbaikan, hubungi hotline Dukungan Pelanggan di negara Anda. Teknisi servis kami akan melakukan perbaikan, jika perlu.

Cari nomor teleponnya di dokumentasi cetak yang disertakan dengan TV.

Atau lihat situs web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika perlu.

Nomor model dan nomor seri TV

Anda mungkin diminta untuk memberi nomor model produk TV dan nomor seri TV. Temukan nomor ini di label kemasan atau pada label jenis di bagian belakang atau bawah TV.

Peringatan

Jangan mencoba untuk memperbaiki TV Anda sendiri. Tindakan tersebut dapat menyebabkan cedera parah, kerusakan TV yang tidak dapat diperbaiki, atau membatalkan garansi.

3. Panduan Cepat

3.1. Remote Control

Ikhtisar Tombol

Bagian Atas

Fitur Tombol tersembunyi

Tombol tersembunyi akan muncul untuk menampilkan fungsi kontrol lainnya saat menekan tombol 123. Terdapat tombol 123 di bagian tengah remote control berfungsi untuk mengaktifkan/menonaktifkan mode tombol tersembunyi. Ketika mode tombol tersembunyi diaktifkan, tombol angka 0 hingga 9 dan tombol kontrol pemutar media akan muncul dengan lampu latar aktif dan memicu fungsi. Ketika mode tombol tersembunyi dinonaktifkan dengan menekan kembali tombol 123 atau secara otomatis dimatikan, remote control akan berfungsi dengan tombol normal.

⚠ Peringatan

Bahaya Tersedak! Remote control TV ini berisi komponen-komponen kecil. Jauhkan dari anak berusia di bawah 5 tahun.



1 - (Siaga / Aktif)

Untuk menghidupkan atau mengembalikan TV ke Standby Mode.

2 - **AMBILIGHT**

Untuk memilih salah satu Gaya Ambilight.

* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

3 - (SUMBER)

Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

4 - (Menu Cepat/MENU)

Untuk membuka Menu Cepat dengan fungsi TV standar.

5 - (Cari)

- Untuk membuka tab Cari di layar Awal.
- Untuk meluncurkan antarmuka pencarian untuk beberapa aplikasi yang didukung.
- Jika negara penginstalannya adalah Inggris, jaringan tersedia dan TV ada di Panduan TV, untuk meluncurkan pencarian konten di Panduan TV.

Tengah



1 - **Panduan TV** ()

Untuk membuka atau menutup Panduan TV.

2 - **Tombol OK**

Untuk mengonfirmasi pilihan atau pengaturan. Untuk membuka daftar saluran ketika menonton TV.

3 - **Tombol Panah / navigasi**

Untuk berpindah ke atas, ke bawah, ke kiri, atau ke kanan.

4 - **OPTIONS** ()

Untuk membuka atau menutup menu opsi.

5 - **← (Kembali)**

Untuk beralih kembali ke saluran sebelumnya yang Anda pilih.

Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Untuk kembali ke halaman Aplikasi/Internet sebelumnya.

6 - **Volume / (Bisikan)**

Naik atau turun untuk menyesuaikan tingkat volume. Tekan bagian tengah tombol untuk membisukan suara atau mengaktifkannya kembali.

7 - **Tombol 123**

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tombol fungsi tersembunyi dan mengalihkan tombol di antara rangkaian operasi yang berbeda.

8 - INFO (i)

Untuk membuka atau menutup info program.

9 - Tombol angka (tombol tersembunyi, tersedia setelah tombol 123 ditekan)

Untuk memilih saluran secara langsung.

10 - SUBTITLE

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

11 - TV (TV) / EXIT

Untuk kembali menonton TV atau menghentikan aplikasi TV interaktif. Namun, ini mungkin tidak berfungsi pada beberapa aplikasi; perilaku tergantung pada aplikasi TV pihak ketiga.

Tombol ini akan berubah menjadi Tombol angka 0 setelah tombol 123 ditekan.

12 - 🏠 Awal

Untuk membuka menu Awal.

13 - ☰ (Saluran)

Naik atau turun untuk beralih ke saluran berikutnya atau sebelumnya dalam daftar saluran. Untuk membuka halaman berikutnya atau sebelumnya di Teks/Teleteks. Tekan bagian tengah tombol untuk membuka daftar saluran.

masuk ke menu **Pengaturan ekonomis**; tekan lama untuk memunculkan menu **Pengaturan ekonomis** secara langsung. Setelah menu **Pengaturan ekonomis** dipicu dengan menekan lama tombol beberapa kali, pesan tidak akan lagi ditampilkan.

5 - Pemutaran (tombol tersembunyi, muncul setelah tombol 123 ditekan)

- Putar ▶, untuk memutar.
- Jeda II, untuk menjeda pemutaran
- Mundur ◀, untuk memutar mundur
- Maju cepat ▶▶, untuk memutar maju dengan cepat

6 - prime video

Untuk meluncurkan Aplikasi Amazon prime video.

7 - Titan Channels

Untuk meluncurkan Aplikasi Titan Channels.

8 - Tombol cepat

Tekan tombol cepat untuk meluncurkan aplikasi atau media streaming secara langsung. Tombol cepat sebenarnya bisa berbeda-beda, bergantung pada wilayah atau negara.

Bagian Bawah



1 - [Red, Green, Yellow, Blue] Tombol berwarna

Pemilihan opsi secara langsung. Tekan tombol Biru [Blue] untuk membuka Bantuan.

2 - NETFLIX

• Jika berlangganan keanggotaan Netflix, Anda dapat menikmati Netflix di TV ini. TV Anda harus tersambung ke Internet.

• Untuk meluncurkan Netflix, tekan **NETFLIX** untuk langsung membuka Netflix dengan TV dalam keadaan menyala atau siaga.
www.netflix.com

3 - Disney+

Untuk meluncurkan Aplikasi Disney+.

4 - [Green] Tombol Ekonomis/Hijau

Tekan untuk memunculkan pesan pengingat untuk

3.2. Sensor IR

Namun, TV juga bisa menerima perintah dari remote control yang menggunakan IR (inframerah) untuk mengirimkan perintah. Jika Anda menggunakan remote control tersebut, selalu pastikan Anda mengarahkan remote control ke sensor inframerah di bagian depan TV.



⚠ Peringatan

Jangan meletakkan benda apa pun di depan sensor IR pada TV, karena sinyal IR dapat terhalang.

3.3. Baterai dan Pembersihan

Mengganti baterai

Lihat **Panduan Ringkas** di kemasan produk untuk informasi selengkapnya tentang baterai remote control.

Jika TV tidak bereaksi saat tombol remote control ditekan, daya baterai mungkin kosong.

Untuk mengganti baterai, buka wadah baterai pada bagian belakang remote control.

1 - Geser pintu baterai ke arah yang ditunjukkan oleh anak panah.

2 - Ganti baterai lama dengan baterai baru. Pastikan ujung + dan - baterai sejajar dengan tanda + dan - remote control.

3 - Atur ulang posisi pintu baterai dan geser kembali hingga berbunyi klik.

• Keluarkan baterai jika Anda tidak menggunakan remote kontrol dalam waktu lama.

• Buang baterai lama Anda secara aman sesuai dengan petunjuk akhir penggunaan.

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, pilih **Kata kunci**, dan cari **Akhir penggunaan**.

Membersihkan

Remote kontrol Anda memiliki lapisan tahan goresan.

Untuk membersihkan remote control, gunakan kain lembap yang halus. Jangan pernah gunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pembersih rumah tangga pada remote control.

4. Mengonfigurasi

4.1. Baca Petunjuk Keselamatan

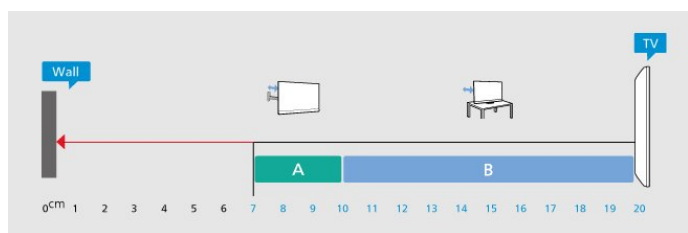
Harap baca petunjuk keselamatan sebelum menggunakan TV.

Untuk membaca petunjuk, di Bantuan > Buku petunjuk, tekan tombol berwarna **—** Kata kunci dan cari **Keselamatan dan Perawatan**.

4.2. Penempatan TV

Tips tentang Penempatan

- Atur posisi TV sedemikian rupa sehingga cahaya lampu tidak menyorot langsung ke layar.
- Redupkan pencahayaan di dalam ruangan untuk efek Ambilight yang terbaik.
- Jarak ideal untuk menonton TV adalah 2 hingga 5 kali lebar layar. Saat duduk, mata Anda harus sejajar dengan bagian tengah layar.
- Jarak yang disarankan dari dinding:
 - A. Jika dipasang di dinding, posisikan TV sejauh 7 hingga 10 cm dari dinding.
 - B. Jika dipasang dengan dudukan, posisikan TV sejauh 10 hingga 20 cm dari dinding, bergantung pada ukuran dudukan.



Catatan:

Jauhkan TV dari sumber-sumber yang menghasilkan debu, seperti kompor. Sebaiknya Anda membersihkan debu secara berkala agar debu tidak masuk ke TV.

Dudukan TV

Anda dapat menemukan petunjuk pemasangan dudukan TV di Panduan Ringkas yang disertakan dengan TV. Jika panduan ini hilang, Anda dapat mengunduhnya dari www.philips.com/TVsupport.

Gunakan nomor model TV untuk mencari **Panduan**

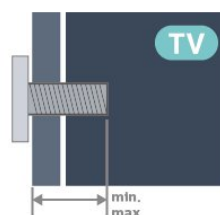
Ringkas yang akan diunduh.

Pemasangan di Dinding

TV Anda dipersiapkan dengan braket dinding (dijual terpisah).

Ukuran braket pemasangan di dinding mungkin berbeda tergantung jenis casing belakangnya; lihat **Panduan Ringkas** di kemasan produk untuk melihat ukuran sesuai TV Anda.

Gunakan dimensi pemasangan braket dinding berikut saat membeli dudukan dinding.



- 32PFS6939
100x100, M4 (min.: 8 mm, maks: 10 mm)

Perhatian

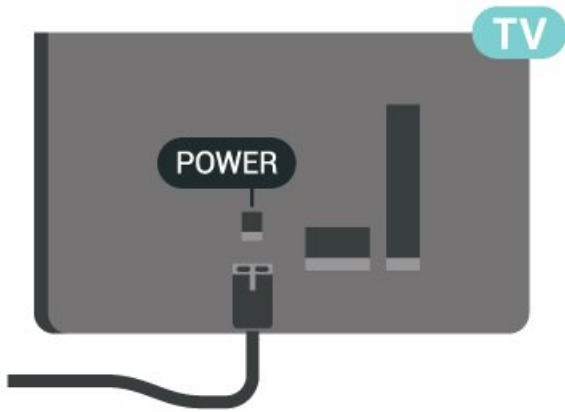
Pemasangan TV di dinding memerlukan keahlian khusus dan hanya boleh dilakukan oleh personel berkualifikasi. Pemasangan TV di dinding harus memenuhi standar keselamatan agar sesuai dengan berat TV. Juga baca tindakan keamanan sebelum memosisikan TV.

TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak semestinya atau pemasangan apa pun yang menyebabkan kecelakaan atau cedera.

4.3. Nyalakan TV

Sambungkan Kabel Daya

- Masukkan kabel daya ke konektor **POWER** di bagian belakang TV.
- Pastikan kabel daya dipasang dengan rapat ke konektor.
- Pastikan steker daya, di soket dinding, selalu dapat diakses.
- Jika Anda mencabut kabel daya, tarik stekernya, jangan kabelnya.



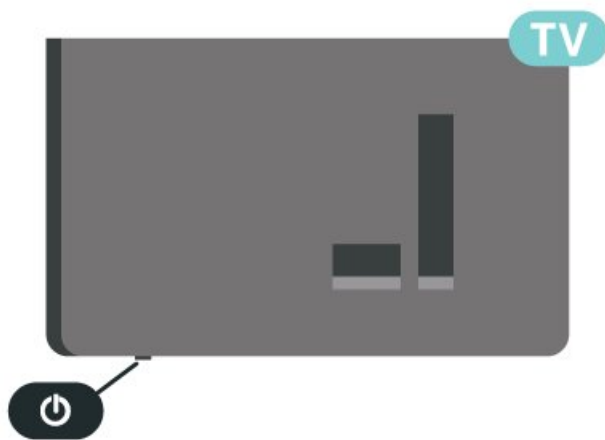
Meskipun pemakaian daya TV ini sangat rendah pada dalam Standby Mode, cabut kabel daya untuk menghemat energi jika TV tidak digunakan dalam jangka waktu panjang.

Aktif atau Siaga


Sebelum Anda menyalakan TV, pastikan Anda memasang kabel daya ke konektor **POWER** di bagian belakang TV.

Mengaktifkan

Tekan tombol joystick kecil di bagian bawah TV.



Beralih ke Standby Mode

Untuk mengalihkan TV ke Standby Mode, tekan  pada remote control. Anda juga dapat menekan tombol joystick kecil di bagian bawah TV.

Dalam Standby Mode, TV masih tersambung ke daya listrik tetapi mengonsumsi energi yang sangat sedikit.

Untuk menonaktifkan TV sepenuhnya, lepas steker daya.

Saat melepas steker daya, selalu tarik steker daya, jangan kabelnya. Pastikan Anda selalu memiliki akses sepenuhnya terhadap steker, kabel, dan stopkontak.

5. Sambungan

5.1. Panduan konektivitas

Selalu sambungkan perangkat pada TV dengan sambungan berkualitas tertinggi yang tersedia. Selain itu, gunakan kabel berkualitas bagus untuk memastikan transfer gambar dan suara berjalan baik.

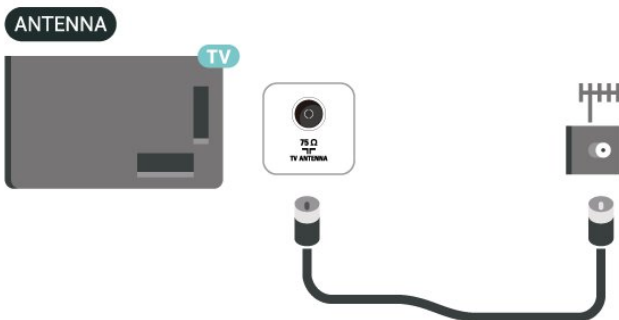
Saat Anda menyambungkan perangkat, TV akan mengenali tipenya dan memberikan nama tipe yang benar pada setiap perangkat. Anda dapat mengubah nama tipe jika diinginkan. Jika nama jenis yang tepat untuk sebuah perangkat sudah ditetapkan, TV secara otomatis beralih ke pengaturan TV yang ideal saat Anda beralih ke perangkat ini di menu Sumber.

5.2. Antena

Pasang steker antena dengan kuat ke soket Antena di bagian belakang TV.

Anda dapat menyambungkan antena Anda sendiri atau sinyal antena dari sistem distribusi antena. Gunakan konektor antena RF IEC Koaks 75 Ohm.

Gunakan koneksi antena ini untuk mendapatkan sinyal input DVB-T dan DVB-C.



5.3. Satelit

Pasang konektor satelit jenis-F ke sambungan satelit SAT di bagian belakang TV.

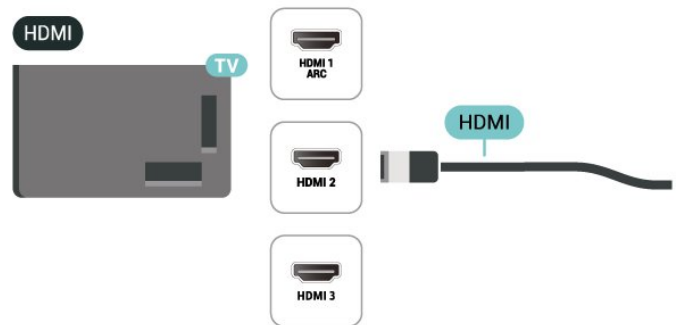


5.4. Perangkat Video

HDMI

Sambungan HDMI memiliki kualitas gambar dan suara terbaik.

Untuk transfer kualitas sinyal terbaik, gunakan kabel HDMI Berkecepatan tinggi dan jangan menggunakan kabel HDMI yang lebih panjang dari 5 m, serta sambungkan perangkat yang mendukung HDR di salah satu sambungan HDMI.



Perlindungan hak cipta

Port HDMI mendukung HDCP (Perlindungan Konten Digital Bandwidth Tinggi). HDCP adalah sinyal perlindungan hak cipta yang mencegah penyalinan konten dari disk DVD atau Disk Blu-ray. Disebut juga sebagai DRM (Digital Rights Management/Manajemen Hak Digital).

5.5. Perangkat Audio

HDMI ARC

Hanya HDMI 1 di TV yang memiliki HDMI ARC (Audio Return Channel).

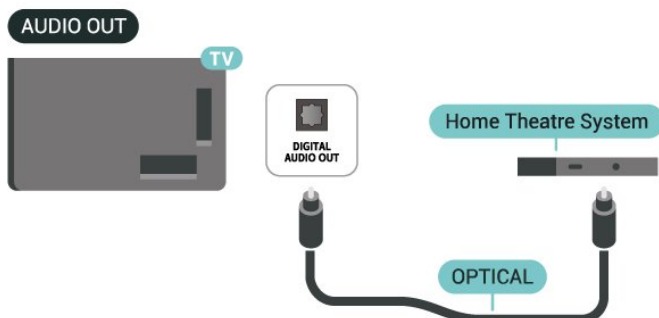
Jika perangkat, biasanya Sistem Home Theater (HTS), juga memiliki sambungan HDMI ARC, sambungkan ke sambungan HDMI mana saja pada TV ini. Dengan sambungan HDMI ARC, Anda tidak perlu menyambungkan kabel audio ekstra yang mengirimkan suara dari gambar TV ke HTS. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua sinyal tersebut.




Digital Audio Out - Optik

Audio Out - Optik adalah sambungan suara berkualitas tinggi.

Sambungan optik ini dapat membawa saluran audio 5.1. Jika perangkat Anda, biasanya Sistem Home Theater (Home Theater System, HTS), tidak dilengkapi sambungan HDMI ARC, Anda dapat menggunakan sambungan ini dengan sambungan Audio In - Optik pada HTS. Sambungan Audio Out - Optik mengirimkan suara dari TV ke HTS.



Headphone

Anda dapat menyambungkan satu set headphone ke sambungan  di bagian samping TV. Sambungan tersebut adalah jack-mini 3,5 mm. Anda dapat menyesuaikan volume headphone secara terpisah.



5.6. Perangkat Seluler



Pencerminan Layar

Tentang Screen Mirroring

Anda dapat melihat foto atau memutar musik dan video Anda dari perangkat seluler di TV dengan Screen Mirroring. Perangkat seluler dan TV harus berada dalam jangkauan, yaitu biasanya ada di ruangan yang sama.

Menggunakan Pencerminan Layar

Aktifkan Screen Mirroring

Tekan  SUMBER >  Screen Mirroring

Berbagi Layar di TV

- 1 - Aktifkan Pencerminan layar di perangkat seluler Anda.
- 2 - Pada perangkat seluler Anda, pilih TV. (TV ini akan ditampilkan sebagai nama model TV)
- 3 - Pilih nama TV di perangkat seluler Anda, setelah disambungkan, Anda bisa menggunakan Screen Mirroring.

Berhenti Berbagi

Anda dapat berhenti berbagi layar dari TV atau dari perangkat seluler.

Dari perangkat

Dengan aplikasi yang digunakan untuk memulai Screen Mirroring, Anda dapat memutuskan sambungan dan berhenti menonton layar perangkat di TV. TV akan kembali ke program yang terakhir dipilih.

Dari TV

Untuk berhenti menonton layar perangkat di TV, Anda dapat. . .

- menekan **TV** EXIT untuk menonton siaran TV
- menekan **🏠** (Awal) untuk memulai aktivitas lain di TV
- menekan **☰** SUMBER untuk membuka menu Sumber dan memilih perangkat yang tersambung.

Memblokir Perangkat

Saat pertama kali Anda menerima permintaan untuk menyambungkan dari perangkat, Anda dapat memblokir perangkat tersebut. Permintaan dari perangkat ini dan semua permintaannya di waktu mendatang akan diabaikan.

Untuk memblokir perangkat...

Pilih **Blokir...** dan tekan **OK**.

Membatalkan blokir semua perangkat

Semua perangkat yang tersambung dan terblokir sebelumnya disimpan pada daftar sambungan Screen Mirroring. Jika Anda menghapus daftar ini, semua perangkat terblokir akan dibatalkan pemblokirannya.

Untuk membuka blokir semua perangkat yang diblokir...

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Atur ulang sambungan Screen Mirroring.

Memblokir perangkat yang sebelumnya tersambung

Jika Anda ingin memblokir perangkat yang sebelumnya tersambung, Anda perlu menghapus daftar sambungan Screen Mirroring terlebih dahulu. Jika Anda menghapus daftar ini, Anda harus mengonfirmasi atau memblokir lagi sambungan untuk masing-masing perangkat.

Atur ulang sambungan Screen Mirroring

Semua perangkat yang tersambung sebelumnya disimpan dalam daftar sambungan Screen Mirroring.

Untuk menghapus semua perangkat Screen Mirroring yang tersambung:

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Atur ulang

sambungan Screen Mirroring.

Penundaan Layar

Penundaan normal jika berbagi layar dengan Screen Mirroring adalah 1 detik. Penundaannya mungkin lebih lama jika Anda menggunakan perangkat lama dengan daya pemrosesan yang lebih sedikit.

Aplikasi Casting

Aplikasi **Casting** adalah aplikasi seluler streaming di TV Anda. Aplikasi ini akan memproyeksikan konten streaming dari perangkat seluler ke TV Anda melalui **AirServer**.

Untuk memproyeksikan konten streaming ke TV Anda:

- 1 - Pastikan perangkat seluler dan TV Anda berada di jaringan Wi-Fi yang sama.
- 2 - Buka tab **🏠** (Awal) > Aplikasi > Video baris dan pilih aplikasi **Casting**.
- 3 - Luncurkan aplikasi **Casting** dan tetap berada di layar **AirServer**.
- 4 - Luncurkan aplikasi yang mendukung casting di perangkat seluler Anda dan ketuk ikon cast **📺**.
- 5 - Pilih **PHILIPS_TV_(ModelName)** TV Anda untuk memulai casting.

Aplikasi Philips Smart TV

Aplikasi **Philips Smart TV** di smartphone atau tablet Anda kini hadir sebagai pelengkap TV Anda. Aplikasi ini membuat Anda dapat mengganti saluran dan mengatur volume layaknya remote control.

Unduh aplikasi **Philips Smart TV** dari toko aplikasi favorit Anda sekarang.

Aplikasi **Philips Smart TV** tersedia gratis untuk iOS dan Android.

Atau, Anda dapat membuka **🏠** (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Kode QR aplikasi jarak jauh dan tekan OK; kode QR akan ditampilkan di layar TV. Pindai kode QR menggunakan perangkat seluler Anda, lalu ikuti petunjuk pengunduhan dan penginstalan aplikasi **Philips Smart TV**. Saat menggunakan aplikasi tersebut, perangkat seluler Anda dan **Philips TV** harus tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama.

Get connected



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

5.7. Perangkat Lain

CAM dengan Kartu Pintar – CI+

Tentang CI+

TV ini siap untuk Akses Bersyarat CI+.

Dengan CI+, Anda dapat menonton program HD premium, seperti film dan olahraga, yang ditawarkan oleh operator TV digital di wilayah Anda. Program-program ini diacak oleh operator TV dan tidak diacak dengan modul CI+ prabayar.

Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat/Conditional Access Module - CAM) dan kartu pintar yang disertakan, saat Anda berlangganan program premium mereka. Program ini dilengkapi tingkat perlindungan hak cipta yang tinggi.

Hubungi operator TV digital untuk informasi selengkapnya tentang syarat & ketentuannya.



Kartu Pintar

Operator TV digital menyediakan modul CI+ (Modul Akses Bersyarat - CAM) dan kartu pintar yang disertai, saat Anda berlangganan program premiumnya.

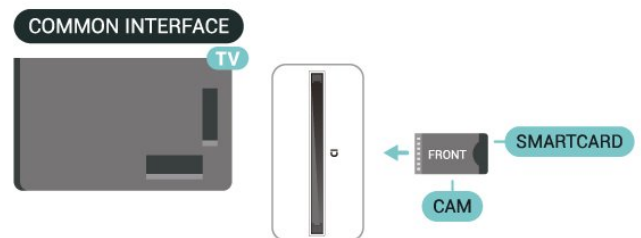
Masukkan kartu pintar ke dalam modul CAM. Lihat petunjuk yang Anda terima dari operator.

Untuk memasukkan CAM ke TV...

1. Perhatikan CAM apakah metode untuk memasukkannya benar. Bila dimasukkan secara keliru, CAM dan TV bisa mengalami kerusakan.
2. Sambil melihat bagian belakang TV, dengan bagian depan CAM menghadap ke arah Anda, masukkan CAM secara perlahan ke slot **COMMON INTERFACE**.
3. Tekan masuk CAM sejauh mungkin. Biarkan CAM berada di slot secara permanen.

Saat Anda menyalakan TV, dibutuhkan beberapa menit sebelum CAM aktif. Jika CAM dimasukkan dan biaya langganan telah dibayar (metode langganan bisa berbeda), Anda dapat menonton saluran acak, yang didukung oleh kartu pintar CAM.

CAM dan kartu pintar eksklusif untuk TV Anda. Jika Anda melepaskan CAM, Anda tidak akan bisa menonton saluran acak lagi, yang didukung oleh CAM.



Atur Sandi dan Kode PIN

Untuk beberapa CAM, Anda harus memasukkan kode PIN untuk menonton salurannya. Jika Anda mengatur kode PIN untuk CAM, kami sarankan Anda menggunakan kode yang sama dengan yang Anda gunakan untuk membuka kunci TV.

Untuk mengatur kode PIN untuk CAM...

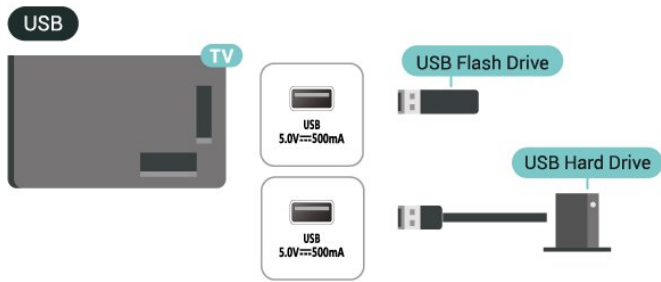
1. Tekan **SUMBER**.
2. Pilih jenis saluran yang CAM-nya Anda gunakan.
3. Tekan **OPTIONS** dan pilih **Antarmuka Umum**.
4. Pilih operator TV CAM. Layar berikut ini muncul dari operator TV. Ikuti petunjuk pada layar untuk melihat setelan kode PIN.

Perangkat Penyimpanan USB

Anda dapat melihat foto atau memutar musik dan video dari flash drive USB yang tersambung. Masukkan flash drive USB ke salah satu sambungan USB di TV saat TV dihidupkan.

TV akan mendeteksi flash drive dan membuka daftar

yang menampilkan kontennya.
Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis,
tekan **SUMBER** dan pilih **USB**.



Untuk informasi selengkapnya tentang menonton atau memutar konten dari flash drive USB, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata kunci** dan cari **Foto, Video, dan Musik**.

5.8. Komputer

Anda dapat menyambungkan komputer Anda ke TV dan menggunakan TV sebagai monitor PC. Gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan komputer ke TV.

6. Mengganti Sumber

6.1. Daftar Sumber

- Untuk membuka menu sumber, tekan **SUMBER**.
 - Untuk beralih ke perangkat yang tersambung, pilih perangkat dengan tombol **Panah / navigasi**, lalu tekan **OK**.
 - Untuk melihat informasi teknis perangkat tersambung yang Anda tonton, tekan **OPTIONS** dan pilih **Info perangkat**.
 - Untuk menutup menu sumber tanpa beralih ke perangkat, tekan **SUMBER** lagi.
-

6.2. Ubah Nama Perangkat

↑ (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Edit sumber input > Sumber

- 1 - Pilih salah satu ikon perangkat, lalu pilih nama preset yang muncul di bidang ketik.
- 2 - Pilih **Ubah nama** untuk membuka keyboard di layar.
- 3 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih karakter.
- 4 - Pilih **Tutup** jika pengeditan sudah selesai.

7. Saluran

7.1. Tentang Saluran dan Beralih Saluran

Untuk menonton saluran TV

- Tekan **TV**. TV akan mencari saluran TV yang terakhir Anda tonton.
- Tekan **↑ (Awal)** > **TV** > **Saluran** dan tekan **OK**.
- Tekan **≡ +** atau **≡ -** untuk beralih saluran.
- Jika Anda mengetahui nomor saluran, ketikkan nomor tersebut dengan tombol angka. Tekan **OK** setelah Anda memasukkan nomor untuk beralih saluran.
- Untuk beralih kembali ke saluran yang diatur sebelumnya, tekan **← Kembali**.

Untuk beralih ke saluran dari daftar saluran

- Saat menonton saluran TV, tekan **OK** untuk membuka daftar saluran.
- Daftar saluran dapat memiliki beberapa halaman saluran. Untuk melihat halaman berikutnya atau sebelumnya, tekan **≡ +** atau **≡ -**.
- Untuk menutup daftar saluran tanpa beralih saluran, tekan **← Kembali** atau **TV EXIT**.

Ikon saluran

Setelah Pembaruan saluran otomatis terhadap daftar saluran, saluran yang baru ditemukan ditandai dengan **★** (bintang).

Jika Anda mengunci saluran, saluran tersebut akan ditandai dengan **🔒** (gembok).

Saluran radio

Jika siaran digital tersedia, stasiun radio digital akan diinstal saat penginstalan. Beralihlah ke saluran radio seperti halnya Anda beralih ke saluran TV.

TV ini dapat menerima DVB standar televisi digital. TV mungkin tidak bekerja dengan benar dengan beberapa operator televisi digital, tidak sesuai kelengkapannya dengan ketentuan standar.

7.2. Menginstal Saluran

Antena dan Kabel

Cari Saluran Secara Manual dan Pengaturan Saluran

Cari Saluran

Perbarui saluran

↑ (Awal) > **Pengaturan** > **Saluran** > **Pemasangan Antena/Kabel** > **Cari saluran**

- 1 - Pilih **Mulai sekarang** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perbarui saluran** untuk menambahkan hanya saluran digital baru.
- 3 - Pilih **Mulai** dan tekan **OK** untuk memperbarui saluran. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.

Instal ulang cepat

↑ (Awal) > **Pengaturan** > **Saluran** > **Pemasangan Antena/Kabel** > **Cari saluran**

- 1 - Pilih **Mulai sekarang** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Instal ulang cepat** untuk menginstal lagi semua saluran dengan pengaturan default.
- 3 - Pilih **Mulai** dan tekan **OK** untuk memperbarui saluran. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.

Instal ulang saluran lanjutan

↑ (Awal) > **Pengaturan** > **Saluran** > **Pemasangan Antena/Kabel** > **Cari saluran**

- 1 - Pilih **Mulai sekarang** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Instal ulang saluran lanjutan** untuk melakukan penginstalan ulang penuh yang memandu Anda melalui setiap langkah.
- 3 - Pilih **Mulai** dan tekan **OK** untuk memperbarui saluran. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.

Pengaturan Saluran

↑ (Awal) > **Pengaturan** > **Saluran** > **Pemasangan Antena/Kabel** > **Cari saluran** > **Instal ulang saluran lanjutan**

- 1 - Pilih **Mulai sekarang** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Instal ulang saluran lanjutan** untuk melakukan penginstalan ulang penuh yang memandu Anda melalui setiap langkah.
- 3 - Pilih **Mulai** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih negara tempat Anda berada sekarang dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Antena (DVB-T)** atau **Kabel (DVB-C)**, dan pilih satu item yang perlu diinstal ulang.
- 6 - Pilih **Saluran digital dan analog, Saluran Digital Saja, atau Saluran Analog Saja**.
- 7 - Pilih **Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 8 - Tekan **🔴 Atur ulang** untuk mengatur ulang, atau tekan **🟢 Selesai** setelah menyelesaikan pengaturan.

Pemindaian frek.

Pilih metode pencarian saluran.

- **Cepat**: pilih metode yang lebih cepat dan gunakan

pengaturan yang sudah ditentukan sebelumnya yang digunakan oleh sebagian besar penyedia TV kabel di negara Anda.

• **Penuh:** Jika tidak ada saluran yang diinstal atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat memilih metode **Penuh** yang diperluas. Cara untuk mencari dan menginstal saluran ini akan menghabiskan lebih banyak waktu.

• **Lanjutan:** Jika Anda menerima nilai frekuensi jaringan tertentu untuk mencari saluran, pilih **Lanjutan**.

Ukuran langkah frekuensi

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

Jika hal ini mengakibatkan tidak adanya saluran yang diinstal atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat mencari pada langkah yang lebih kecil, yaitu **1 MHz**. Menggunakan kelipatan 1MHz akan memerlukan waktu lebih lama untuk mencari dan menginstal saluran.

Mode frekuensi jaringan

Jika Anda bermaksud untuk menggunakan cara **Cepat** dalam **Pemindaian frekuensi** untuk mencari saluran, pilih **Otomatis**. TV akan menggunakan 1 frekuensi jaringan yang ditentukan sebelumnya (atau HC - homing channel) seperti yang digunakan oleh sebagian besar penyedia TV kabel di negara Anda.

Jika Anda menerima nilai frekuensi jaringan yang spesifik untuk mencari saluran, pilih **Manual**.

Frekuensi jaringan

Dengan **Mode frekuensi jaringan** diatur ke **Manual**, Anda dapat memasukkan nilai frekuensi jaringan yang didapatkan dari penyedia kabel Anda di sini. Untuk memasukkan nilai, gunakan tombol angka.

ID Jaringan

Masukkan ID jaringan yang disertakan oleh penyedia TV kabel Anda.

Mode kecepatan simbol

Jika penyedia TV kabel Anda tidak memberi Anda nilai **kecepatan simbol** yang spesifik untuk menginstal saluran TV, pertahankan pengaturan **Mode kecepatan simbol** pada **Otomatis**.

Jika Anda menerima nilai kecepatan simbol yang spesifik, pilih **Manual**.

Kcptn simbol

Dengan **Mode kecepatan simbol** diatur ke **Manual**, Anda dapat memasukkan nilai kecepatan simbol menggunakan tombol angka.

Bebas/Acak

Jika Anda telah berlangganan dan memiliki CAM - Modul Akses Bersyarat untuk layanan TV berbayar, pilih **Bebas + acak**. Jika Anda tidak berlangganan untuk membayar saluran atau layanan TV, Anda dapat memilih **Saluran bebas saja**.

Cari Saluran Secara Otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Pembaruan saluran otomatis

Jika Anda menerima saluran digital, Anda dapat mengatur TV agar memperbarui daftar dengan saluran baru secara otomatis.

Alternatifnya, Anda dapat memulai sendiri pembaruan saluran.

Pembaruan saluran otomatis

Sekali dalam sehari, pada jam 6 pagi, TV memperbarui saluran dan menyimpan saluran baru. Saluran baru disimpan di daftar Semua saluran tapi juga di daftar Saluran baru. Saluran kosong dihapus. Jika saluran baru ditemukan atau jika saluran diperbarui atau dihapus, akan muncul pesan pada saat penyalaan TV. TV harus dalam Standby Mode untuk memperbarui saluran secara otomatis.

Pesan Pembaruan Saluran

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Pesan pembaruan saluran

Saat saluran baru ditemukan atau jika saluran diperbarui atau dihapus, akan muncul pesan pada saat penyalaan TV. Agar pesan ini tidak muncul setelah tiap kali pembaruan saluran, Anda dapat menonaktifkannya.

Digital: Uji Penerimaan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Digital: uji penerimaan

Frekuensi digital akan ditampilkan untuk saluran ini. Jika penerimaan buruk, Anda mengubah posisi antena Anda. Untuk memeriksa kualitas sinyal frekuensi ini lagi, pilih **Cari** dan tekan **OK**. Untuk memasukkan sendiri frekuensi digital yang spesifik, gunakan tombol angka di remote control. Atau, pilih frekuensi, posisikan panah pada angka dengan **◀** dan **▶** dan ubah angka dengan **▲** dan **▼**. Untuk memeriksa frekuensi, pilih **Cari** dan tekan **OK**.

Analog: Penginstalan manual

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel > Analog: penginstalan manual

Saluran TV analog dapat diinstal secara manual, saluran demi saluran.

• Sistem

Untuk mengatur sistem TV, pilih **Sistem**.

Pilih negara Anda atau lokasi tempat Anda berada sekarang dan tekan **OK**.

· Cari Saluran

Untuk menemukan saluran, pilih **Cari saluran** dan tekan **OK**. Anda bisa memasukkan sendiri frekuensi untuk mencari saluran atau membiarkan TV yang mencari saluran. Tekan **OK**, pilih **Cari** dan tekan **OK** untuk mencari saluran secara otomatis. Saluran yang ditemukan akan ditampilkan di layar dan jika sinyalnya buruk, tekan **Cari** kembali. Jika Anda ingin menyimpan saluran, pilih **Selesai** dan tekan **OK**.

· Sempurnakan

Untuk menyempurnakan saluran, pilih **Sempurnakan** dan tekan **OK**. Anda dapat menyesuaikan saluran dengan **▲** atau **▼**. Jika Anda ingin menyimpan saluran yang ditemukan, pilih **Selesai** dan tekan **OK**.

· Simpan

Anda dapat menyimpan saluran pada nomor saluran saat ini atau sebagai nomor saluran baru. Pilih **Simpan** dan tekan **OK**. Nomor saluran baru ditampilkan sebentar.

Anda dapat mengulangi langkah-langkah ini hingga Anda menemukan semua saluran TV analog yang tersedia.

Satelit

Mencari Satelit dan Pengaturan Satelit

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Cari Satelit

Menginstal ulang semua saluran

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Cari Satelit > Instal ulang saluran

- Pilih grup saluran yang ingin Anda instal.
- Operator satelit dapat menawarkan paket saluran yang menyatukan saluran gratis (tayangan gratis) dan menawarkan urutan yang sesuai dengan negara. Beberapa satelit menawarkan paket langganan – kumpulan saluran berbayar.

Jenis sambungan

Pilih jumlah satelit yang ingin Anda instal. TV menetapkan jenis koneksi yang tepat secara otomatis.

- **Hingga 4 Satelit** – Anda dapat memasang hingga 4 satelit (4 LNB) pada TV ini. Pilih jumlah satelit pasti yang ingin Anda instal di permulaan penginstalan. Tindakan ini akan mempercepat penginstalan.
- **Unicable** – Anda dapat menggunakan sistem Unicable untuk menyambungkan antena parabola ke TV. Anda dapat memilih 1 atau 2 satelit di awal

pemasangan.

Pengaturan LNB

Di beberapa negara, Anda bisa menyesuaikan pengaturan mahir untuk transponder rumah dan setiap LNB. Hanya gunakan atau ubah pengaturan ini jika penginstalan normal gagal dilakukan. Jika Anda menggunakan peralatan satelit non-standar, Anda bisa menggunakan pengaturan ini untuk membatalkan pengaturan standar. Beberapa penyedia mungkin memberi Anda beberapa nilai transponder atau LNB yang bisa dimasukkan di sini:

- **Universal atau Sirkular** – Jenis LNB yang umum, biasanya dapat memilih jenis ini untuk LNB Anda.
- **Frekuensi LO Rendah/Frekuensi LO Tinggi** – Frekuensi osilator lokal diatur ke nilai standar. Sesuaikan nilai hanya pada kasus peralatan tertentu yang memerlukan nilai berbeda.
- **Nada 22 kHz** – Secara default, Nada diatur ke Otomatis.
- **Daya LNB** – Secara default, Daya LNB diatur ke Otomatis.

Cari Saluran Secara Otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Pembaruan saluran otomatis

Jika Anda menerima saluran digital, Anda dapat mengatur TV agar memperbarui daftar dengan saluran baru secara otomatis.

Alternatifnya, Anda dapat memulai sendiri pembaruan saluran.

Pembaruan saluran otomatis

Sekali dalam sehari, pada jam 6 pagi, TV memperbarui saluran dan menyimpan saluran baru. Saluran baru disimpan di daftar Semua saluran tapi juga di daftar Saluran baru. Saluran kosong dihapus. Jika saluran baru ditemukan atau jika saluran diperbarui atau dihapus, akan muncul pesan pada saat penyalaan TV. TV harus dalam Standby Mode untuk memperbarui saluran secara otomatis.

* Hanya tersedia bila **Daftar saluran satelit** diatur ke **Dari paket yang diurutkan**

Pesan Pembaruan Saluran

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Pesan pembaruan saluran

Saat saluran baru ditemukan atau jika saluran diperbarui atau dihapus, akan muncul pesan pada saat penyalaan TV. Agar pesan ini tidak muncul setelah tiap kali pembaruan saluran, Anda dapat menonaktifkannya.

Pilihan Pembaruan Otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Pilihan pembaruan otomatis

Batal pilih satelit jika Anda tidak ingin memperbarui secara otomatis.

* Hanya tersedia bila Daftar saluran satelit diatur ke Dari paket yang diurutkan

Penginstalan manual

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit > Penginstalan manual

Menginstal satelit secara manual.

- LNB – Pilih LNB yang ingin Anda tambahkan saluran baru.
- Polarisasi – Pilih polarisasi yang Anda perlukan.
- Mode kecepatan simbol – Pilih Manual untuk memasukkan kecepatan simbol.
- Frekuensi – Masukkan frekuensi untuk transponder.
- Cari – Mencari transponder.

CAM Satelit

Jika Anda menggunakan CAM – Modul Akses Bersyarat dengan kartu pintar – untuk menonton saluran satelit, sebaiknya melakukan penginstalan satelit dengan CAM terpasang pada TV.

Sebagian besar CAM digunakan untuk mengatasi saluran acak.

CAM (CI+ 1.3 dengan Profil Operator) dapat menginstal semua saluran satelit sendiri di TV Anda. CAM akan mengundang Anda untuk menginstal satelit dan salurannya. CAM tersebut tidak hanya menginstal dan mengurut saluran tetapi juga menangani pembaruan saluran secara berkala.

Salinan Daftar Saluran

Pendahuluan

Salinan daftar saluran dan Salinan daftar satelit ditujukan untuk dealer dan pengguna mahir.

Dengan Salinan daftar saluran/Salinan daftar satelit, Anda dapat menyalin saluran yang terinstal di satu TV ke TV Philips lainnya dalam rentang yang sama. Anda dapat menghemat waktu pencarian saluran dengan mengunggah daftar saluran yang telah ditetapkan di TV.

Ketentuan

- Kedua TV dari rentang tahun yang sama.
 - Kedua TV memiliki jenis perangkat keras yang sama.
- Periksa jenis perangkat keras di pelat jenis TV di

bagian belakang.

- Kedua TV memiliki versi perangkat lunak yang kompatibel.
- Gunakan flash drive USB berkapasitas minimal 1 GB.

Salin Daftar Saluran, Periksa Versi Daftar Saluran

Menyalin daftar saluran ke flash drive USB

Untuk menyalin daftar saluran...

- 1 - Menyalakan TV. TV sudah terinstal saluran.
- 2 - Pasang flash drive USB ke port USB 2*.
- 3 - Pilih 🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Salinan daftar saluran atau Salinan daftar satelit dan tekan OK.
- 4 - Pilih Salin ke USB, lalu tekan OK.
- 5 - Ketika penyalinan selesai, lepaskan flash drive USB.

Sekarang Anda dapat mengunggah daftar saluran yang disalin ke TV Philips lainnya.

* Catatan: hanya port USB bertanda USB 2 yang mendukung operasi menyalin daftar saluran.

Memeriksa versi daftar saluran

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Salinan daftar saluran atau Salinan daftar satelit > Versi saat ini

Mengunggah Daftar Saluran

Ke TV yang Belum Diinstal

Bergantung pada apakah TV Anda telah diinstal atau belum, Anda harus menggunakan cara berbeda untuk mengunggah daftar saluran.

Ke TV yang belum diinstal

- 1 - Masukkan steker daya untuk memulai penginstalan dan memilih bahasa dan negara. Anda dapat melewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan.
- 2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.
- 3 - Untuk memulai pengunggahan daftar saluran, pilih 🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Salinan daftar saluran atau Salinan daftar satelit > Salin ke TV dan tekan OK. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

Ke TV yang Sudah Diinstal

Bergantung pada apakah TV Anda telah diinstal atau belum, Anda harus menggunakan cara berbeda untuk mengunggah daftar saluran.

Ke TV yang telah terinstal

1 - Verifikasi pengaturan negara TV. (Untuk memverifikasi pengaturan ini, lihat bagian **Instal ulang saluran**. Mulai prosedur ini hingga Anda sampai pada pengaturan negara. Tekan **← Kembali** untuk membatalkan penginstalan.)

Jika negaranya benar, lanjutkan ke langkah 2.

Jika negaranya salah, Anda perlu memulai penginstalan ulang. Lihat bagian **Menginstal ulang saluran** dan mulai penginstalan. Pilih negara yang benar dan lewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan. Jika selesai, lanjutkan ke langkah 2.

2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.

3 - Untuk memulai pengunggahan daftar saluran, pilih **⬆️ (Awal) > Pengaturan > Saluran > Salinan daftar saluran** atau **Salinan daftar satelit > Salin ke TV** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.

4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

Opsi Saluran

Buka Opsi

Saat menonton saluran, Anda bisa mengatur beberapa opsi.

Anda dapat memilih beberapa opsi, bergantung pada jenis saluran yang Anda tonton atau bergantung pada pengaturan TV yang Anda buat.

Untuk membuka menu opsi...

1 - Saat menonton saluran, tekan **≡ OPTIONS**.

2 - Tekan **≡ OPTIONS** lagi untuk menutup.

Info Program

Pilih **Info program** untuk melihat informasi program yang sedang Anda tonton.

Untuk menampilkan detail program yang dipilih...

1 - Cari saluran.

2 - Tekan **INFO** untuk membuka atau menutup info program.

3 - Atau, Anda dapat menekan **≡ OPTIONS**, memilih **Info Program** dan menekan **OK** untuk membuka info program.

4 - Tekan **← Kembali** untuk menutup info program.

Terjemahan

Untuk mengaktifkan Terjemahan, tekan **≡ OPTIONS** dan pilih **Terjemahan**.

Anda dapat mengatur terjemahan ke **Terjemahan aktif** atau **Terjemahan tidak aktif**. Alternatifnya, Anda dapat memilih **Otomatis**.

Otomatis

Jika informasi bahasa adalah bagian dari siaran digital dan program yang disiarkan tidak diatur dalam bahasa Anda (bahasa yang diatur di TV), TV dapat menampilkan terjemahan secara otomatis dalam salah satu bahasa terjemahan yang dipilih. Salah satu bahasa terjemahan ini harus juga menjadi bagian dari siaran.

Anda dapat memilih bahasa terjemahan pilihan di **Bahasa terjemahan**.

Bahasa Terjemahan

Jika bahasa terjemahan yang diinginkan tidak tersedia, Anda dapat memilih bahasa terjemahan lain apabila tersedia. Jika bahasa terjemahan tidak tersedia, Anda tidak dapat memilih opsi ini.

Untuk membaca informasi selengkapnya, di Bantuan, tekan tombol berwarna **— Kata kunci** dan cari **Bahasa Terjemahan**.

Bahasa Audio

Jika bahasa audio yang diinginkan tidak tersedia, Anda dapat memilih bahasa audio lain apabila tersedia. Jika bahasa audio tidak tersedia, tidak dapat memilih opsi ini.

Untuk membaca informasi selengkapnya, di Bantuan, tekan tombol berwarna **— Kata kunci** dan cari **Bahasa Audio**.

Dual I-II

Jika sinyal audio terdiri dari dua bahasa audio tetapi salah satu bahasa atau keduanya tidak memiliki indikasi bahasa, opsi ini tersedia.

Antarmuka umum

Jika konten premium prabayar tersedia dari CAM, Anda dapat mengatur pengaturan penyedia dengan opsi ini.

Mono / Stereo

Anda dapat mengalihkan suara saluran analog ke Mono atau Stereo.

Untuk beralih ke Mono atau Stereo...

Mencari 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.

Info Saluran

Pilih **Info saluran** untuk melihat informasi tenis saluran.

Untuk menampilkan detail saluran yang dipilih...

- 1 - Cari saluran.
- 2 - Tekan **≡** **OPTIONS**, pilih **Info saluran** dan tekan **OK** untuk membuka info saluran.
- 3 - Tekan **≡** **OPTIONS** lagi atau tekan **◀** Kembali untuk menutup info program.

HbbTV pada Saluran Ini

Jika Anda ingin menghindari akses ke halaman HbbTV pada saluran tertentu, Anda dapat memblokir halaman HbbTV untuk saluran ini saja.

- 1 - Cari saluran yang halaman HbbTV-nya ingin Anda blokir.
- 2 - Tekan **≡** **OPTIONS** dan pilih **HbbTV pada saluran ini** dan tekan **➤** (kanan).
- 3 - Pilih **Tidak aktif** dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **◀** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **◀** Kembali untuk menutup menu.

Untuk memblokir HbbTV pada TV sepenuhnya:

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > HbbTV > Tidak aktif

Akses Universal

Hanya tersedia bila Akses universal diatur ke Aktif.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Akses universal > Aktif.

Untuk membaca informasi selengkapnya, di Bantuan, tekan tombol berwarna **■** Kata kunci dan cari **Akses Universal**.

Pengaturan HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > HbbTV

Jika Saluran TV menawarkan layanan HbbTV, Anda harus menyalakan HbbTV di pengaturan TV terlebih dahulu untuk mengakses layanan lanjutan ini, misalnya layanan video on-demand atau siaran tunda (catch-up TV).

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > Pelacakan HbbTV

Mengaktifkan atau menonaktifkan pelacakan perilaku penelusuran HbbTV. Menonaktifkan akan memberi tahu layanan HbbTV agar tidak melacak perilaku penelusuran Anda.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > Cookie HbbTV

Mengaktifkan atau menonaktifkan cookie pihak ketiga, data situs, dan cache dari layanan HbbTV.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > Reset ID perangkat HbbTV

Anda dapat menyetel ulang pengidentifikasi perangkat unik TV. Pengidentifikasi baru akan dibuat.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pengaturan HbbTV > Hapus daftar aplikasi yang disetujui

Memungkinkan Anda menghapus daftar aplikasi HbbTV yang diizinkan untuk diluncurkan di TV.

Pengaturan CAM

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Profil Operator CAM

Setelah penginstalan profil CAM selesai, pilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan munculnya pesan UI profil Operator CAM.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Nama profil CAM

Jika **Profil Operator CAM** diaktifkan, pilih untuk menampilkan nama profil kartu CAM yang tersambung saat ini.

7.3. Daftar Saluran

Membuka Daftar Saluran

Untuk membuka daftar saluran saat ini...

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran jika Layanan Interaktif tidak tersedia, atau tekan **≡** Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
- 3 - Tekan **≡** OPTIONS > Pilih daftar saluran.
- 4 - Pilih satu daftar saluran yang ingin Anda tonton.
- 5 - Tekan **←** Kembali untuk menutup daftar saluran.

Saluran yang ditampilkan di daftar Semua saluran ditampilkan berdasarkan genre*. Misalnya: Premium, Berita Premium, Lokal Premium, Anak-anak, Olahraga, dsb. Genre Premium adalah saluran siaran terbaik yang diposisikan dengan pangsa pasar di atas 3%.

* Catatan: Fungsi yang tercantum menurut genre hanya berlaku di negara Jerman.

Opsi Daftar Saluran

Membuka Menu Opsi

Untuk membuka menu opsi daftar saluran:

- Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- Tekan **≡** Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
- Tekan **≡** OPTIONS, dan pilih salah satu opsi.
- Tekan **←** Kembali untuk menutup daftar saluran.

Mengubah Nama Saluran

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **≡** Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
- 3 - Pilih satu saluran yang ingin Anda ubah namanya.
- 4 - Tekan **≡** OPTIONS > Ubah nama saluran, dan tekan **OK** untuk membuka keyboard pada layar.
- 5 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih karakter.
- 6 - Pilih **Masuk** jika pengeditan sudah selesai.
- 7 - Tekan **←** Kembali untuk menutup daftar saluran.

* Catatan: Tidak tersedia saat Freeview Play Inggris diaktifkan.

Pilih Filter Saluran

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **≡** Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
- 3 - Tekan **≡** OPTIONS > Digital/Analog, Bebas/Acak
- 4 - Pilih salah satu kombinasi saluran yang ditampilkan dalam daftar saluran.

Membuat atau Mengedit Daftar Saluran Favorit

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Buat daftar favorit

Pilih saluran lalu tekan **OK** untuk menambahkan daftar saluran favorit. Setelah selesai, tekan **—** Selesai.

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Edit favorit

Pilih saluran lalu tekan **OK** untuk menambahkan atau menghapus saluran dari daftar saluran favorit. Setelah selesai, tekan **—** Selesai.

Pilih Rentang Saluran

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

Pilih rentang saluran dalam daftar saluran. Tekan **OK** untuk menandai awal rentang lalu tekan **OK** lagi untuk mengakhiri pemilihan rentang. Saluran yang dipilih akan ditandai sebagai favorit.

Pilih Daftar Saluran

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

Pilih salah satu daftar saluran yang diurutkan berdasarkan berbagai jenis saluran.

Cari Saluran

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

Anda dapat mencari saluran untuk dalam daftar saluran yang panjang. Pencarian akan mengembalikan nama saluran yang cocok dengan hasil yang diatur dalam urutan alfabet.

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **≡** Daftar saluran untuk membuka daftar saluran.
- 3 - Tekan **≡** OPTIONS > Cari saluran, dan tekan **OK** untuk membuka keyboard pada layar.
- 4 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih karakter, lalu tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Masuk** jika input sudah selesai.
- 6 - Tekan **←** Kembali untuk menutup daftar saluran.

Mengunci atau Membuka Kunci Saluran

TV > OK > **≡** OPTIONS > Kunci saluran, Buka kunci saluran

Agar anak-anak tidak menonton saluran tertentu, Anda bisa mengunci saluran. Untuk menonton saluran yang dikunci, Anda harus terlebih dahulu memasukkan kode PIN Penguncian Anak 4 digit. Anda tidak bisa mengunci program dari perangkat yang tersambung.

Saluran yang terkunci akan memiliki **🔒** di sebelah logo saluran.

Menghapus Daftar Favorit

TV > OK > **≡** OPTIONS > Hapus daftar favorit

Untuk menghapus daftar favorit yang ada, pilih Ya.

7.4. Saluran Favorit

Tentang Saluran Favorit

Anda dapat membuat daftar saluran favorit yang hanya menyimpan saluran yang ingin Anda tonton. Dengan memilih Daftar saluran favorit, Anda hanya akan melihat saluran favorit ketika berpindah-pindah saluran.

Membuat Daftar Favorit

- 1 - Saat menonton saluran TV, tekan **≡** **Daftar saluran** untuk membuka daftar saluran.
- 2 - Pilih saluran, dan tekan **➡** **Tandai sebagai favorit** untuk menandai sebagai favorit.
- 3 - Saluran yang dipilih akan ditandai dengan **♥**.
- 4 - Untuk menyelesaikan, tekan **←** **Kembali** . Saluran-saluran tersebut ditambahkan ke Daftar favorit.

Menghapus Saluran dari Daftar Favorit

Untuk menghapus saluran dari daftar favorit, pilih saluran dengan **♥**, lalu tekan **➡** **Jangan tandai sebagai favorit** lagi untuk menghapus tanda sebagai favorit.

Mengubah Urutan Saluran

Anda dapat mengubah urutan — mengubah posisi — saluran dalam daftar Favorit (hanya tersedia untuk negara tertentu).

- 1 - Saat menonton saluran TV, tekan **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Pilih daftar saluran**.
- 2 - Pilih **Antena favorit**, **Kabel Favorit** atau **Satelit favorit***, dan tekan **≡** **OPTIONS** .
- 3 - Pilih **Ubah urutan saluran**, pilih saluran yang ingin Anda ubah urutannya dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **tombol Navigasi** untuk memindahkan saluran yang disorot ke lokasi lain dan tekan **OK**.
- 5 - Setelah selesai, tekan **➡** **Selesai**.

* Hanya saluran satelit yang dapat dicari di mode TV xxPxSxxxx.

Daftar Favorit di Panduan TV

Anda bisa menautkan Panduan TV untuk Daftar Favorit Anda.

- 1 - Saat menonton saluran TV, tekan **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Pilih daftar saluran**.
- 2 - Pilih **Antena Favorit**, **Kabel Favorit** atau **Satelit Favorit***, dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **≡** **TV GUIDE** untuk membukanya.

Dengan Panduan TV, Anda bisa melihat daftar program TV saat ini dan yang dijadwalkan di saluran favorit. Bersama dengan saluran favorit Anda, 3 saluran pertama yang paling sering digunakan dari daftar default penyiar akan ditambahkan setelah saluran favorit Anda untuk pratinjau. Anda perlu menambahkan saluran ini ke daftar favorit untuk mengaktifkan operasinya (lihat bab "Panduan TV").

Pada setiap halaman Panduan TV, terdapat kisi "Tahukah Anda" yang dimasukkan pada daftar saluran favorit. Saluran "Tahukah Anda" menyediakan tips yang berguna untuk meningkatkan cara Anda menggunakan TV.

* Hanya saluran satelit yang dapat dicari di mode TV xxPxSxxxx.

7.5. Teks/Teleteks

Terjemahan dari Teks

Jika Anda menyetel saluran analog, Anda harus menyediakan terjemahan untuk tiap saluran secara manual.

- 1 - Tekan **OPTIONS** saat Anda menonton saluran TV, pilih **Teleteks** untuk membuka Teks/Teleteks.
- 2 - Masukkan nomor halaman untuk terjemahan, biasanya **888**.
- 3 - Tekan **← (Kembali)** untuk menutup halaman Teks.

Jika Anda memilih **Aktif** di menu Terjemahan saat menonton saluran analog ini, terjemahan akan ditampilkan jika tersedia.

Untuk mengetahui jenis suatu saluran (analog atau digital), beralihlah ke saluran tersebut dan buka **INFO**.

Halaman Teks

Jika remote control memiliki tombol **TEXT**, Anda dapat menekan **TEXT** untuk membuka Teks/Teleteks saat menonton saluran TV. Untuk menutup Teks, tekan tombol **TEXT** lagi.

Jika remote control tidak memiliki tombol **TEXT**, tekan **OPTIONS** saat Anda menonton saluran TV, pilih **Teleteks** untuk membuka Teks/Teleteks.

Memilih halaman Teks

Untuk memilih halaman . . .

- 1 - Masukkan nomor halaman dengan tombol angka.
- 2 - Gunakan tombol panah untuk menavigasi.
- 3 - Tekan tombol warna untuk memilih subjek berkode warna di bagian bawah layar.

Subhalaman teks

Nomor halaman teks dapat menyimpan beberapa subhalaman. Nomor subhalaman ditampilkan pada panel di sebelah nomor halaman utama.

Untuk memilih subhalaman, tekan **←** atau **→**.

Ikhtisar. Halaman teks

Beberapa stasiun penyiaran menawarkan Teks T.O.P. Untuk membuka halaman teks T.O.P. di dalam Teks, tekan **OPTIONS** dan pilih **Ikhtisar T.O.P.**

* Teleteks hanya dapat dijangkau bila saluran diinstal langsung pada tuner internal TV dan perangkat dalam mode TV. Jika kotak set-top sedang digunakan, teleteks tidak akan tersedia melalui TV. Dalam hal ini, teleteks kotak set-top dapat digunakan sebagai gantinya.

Opsi Teks

Di Teks/Teleteks, tekan **OPTIONS** untuk memilih hal berikut..

- **Bekukan halaman/Batalkan pembekuan halaman**
Untuk menghentikan rotasi subhalaman secara otomatis.
- **Dua layar/Layar penuh**
Untuk menampilkan saluran TV dan Teks di samping masing-masing layar.
- **Ikhtisar T.O.P.**
Untuk membuka T.O.P. T.O.P
- **Perbesar/Tampilan normal**
Untuk memperbesar halaman Teks agar nyaman dibaca.
- **Tampilkan**
Untuk memperlihatkan informasi yang tersembunyi di halaman.
- **Gulir subhalaman**
Untuk menggulir subhalaman saat tersedia.
- **Bahasa**
Untuk mengalihkan grup karakter yang digunakan Teks untuk ditampilkan dengan benar.
- **Text 2,5**
Untuk mengaktifkan Teks 2,5 agar warna lebih banyak dan grafik lebih baik.

Konfigurasi Teks

Bahasa teks

Beberapa stasiun penyiaran TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Mengatur bahasa preferensi teleteks

↑ (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa > Teks primer, Teks sekunder

Teks 2,5

Jika tersedia, Teks 2,5 menawarkan lebih banyak warna dan grafis yang lebih baik. Teks 2,5 diaktifkan sebagai pengaturan pabrik standar.

Untuk menonaktifkan Teks 2,5..

- 1 - Tekan **TEXT** atau tekan **OPTIONS**, lalu pilih **Teleteks**.
- 2 - Dengan Teks/Teleteks terbuka di layar, tekan **≡ OPTIONS**.
- 3 - Pilih **Teks 2.5 > Tidak aktif** untuk menonaktifkan Teks 2.5.

7.6. Saluran Streaming

Saluran Streaming adalah saluran TV bebas tonton yang didukung iklan. Jika TV Anda terhubung ke Internet, dan saluran Streaming tersedia di kawasan Anda, TV dapat menambahkan saluran Streaming gratis ke panduan TV Anda secara otomatis. Saluran ini dapat segera tersedia hanya dengan menekan satu tombol kapan pun Anda mau.

Menonton Saluran Streaming

TV Anda harus terhubung ke jaringan rumah dengan koneksi Internet. Anda harus menerima Ketentuan Penggunaan dan Kebijakan Privasi Saluran Streaming.

Untuk menginstal dan menonton saluran Streaming:

- 1 - Tekan tombol **SUMBER** pada remote control untuk membuka menu Sumber.
- 2 - Pilih **Streaming** untuk beralih ke sumber saluran Streaming.
- 3 - Ikuti petunjuk pada layar untuk menerima Ketentuan Penggunaan dan Kebijakan Privasi.
- 4 - TV akan menginstal saluran Streaming yang tersedia di kawasan Anda, dan harap tunggu hingga penginstalan selesai.
- 5 - Sekarang Anda dapat menonton saluran Streaming di TV Anda.

Saluran Streaming termasuk Daftar Saluran, Info Saluran/Program, Panduan TV, Kunci Saluran/Program dan pilihan Saluran, seperti saluran dengan Antena, Kabel, dan Satelit.

Mengubah pengaturan privasi untuk iklan

Saluran Streaming Gratis didukung iklan. Anda dapat mengubah pengaturan privasi iklan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan iklan yang relevan.

Untuk melihat Ketentuan Penggunaan saluran Streaming atau mengubah pengaturan privasi iklan saluran Streaming, buka **🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan privasi** dan pilih pengaturan di bawah.

Pusat preferensi privasi: lihat dan atur pengaturan privasi pilihan Anda.

ID Iklan: lihat ID Iklan saat ini yang mengidentifikasi TV Anda untuk mengaktifkan iklan yang relevan bagi Anda. Tekan **OK** untuk mengatur ulang ID Iklan ke nomor acak yang baru.

Pelacakan iklan terbatas: saat pelacakan iklan terbatas diaktifkan, iklan menjadi tidak terlalu relevan untuk Anda. Hal ini tidak akan memengaruhi jumlah iklan yang ditampilkan. Tekan **OKE** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pelacakan iklan terbatas.

8. Panduan TV

8.1. Yang Anda Perlukan

Dengan Panduan TV, Anda bisa melihat daftar program TV saat ini dan yang dijadwalkan di saluran Anda. Bergantung pada sumber informasi (data) panduan TV, saluran analog dan digital atau hanya saluran digital yang ditampilkan. Tidak semua saluran menawarkan informasi panduan TV.

TV kemudian dapat mengumpulkan informasi panduan TV untuk saluran yang diinstal di TV (mis. saluran yang Anda tonton dengan Tonton TV). TV tidak bisa mengumpulkan informasi panduan TV untuk saluran yang dilihat dari penerima digital.

8.2. Menggunakan Panduan TV

Membuka Panduan TV

Untuk membuka panduan TV, tekan  TV GUIDE.

Tekan  TV GUIDE lagi untuk menutup.

Pertama kali Anda membuka Panduan TV, TV akan memindai semua saluran TV untuk informasi program. Pemindaian ini bisa berlangsung beberapa menit. Data panduan TV disimpan dalam TV.

Mencari Program

Beralih ke suatu program


- Dari panduan TV, Anda dapat beralih ke program saat ini.
- Untuk memilih suatu program, gunakan tombol panah untuk menyorot nama program.
- Arahkan pointer ke kanan untuk melihat program yang dijadwalkan berikutnya di hari itu.
- Untuk beralih ke program (saluran), pilih program dan tekan OK.

Melihat detail program

Untuk menampilkan detail program yang dipilih, tekan  INFO .

Perbarui Panduan TV


Anda dapat memperbarui panduan TV untuk mendapatkan informasi program terbaru.

Untuk memperbarui panduan TV, tekan  OPTIONS dan pilih **P'barui pand. TV***. Pembaruan mungkin membutuhkan waktu beberapa menit.

* Catatan: Tidak tersedia saat Freeview Play Inggris diaktifkan.


Ubah Hari

Jika informasi panduan TV berasal dari penyiar, Anda bisa menekan **Saluran atas** untuk melihat jadwal salah satu hari berikutnya. Tekan **Saluran bawah** untuk kembali ke hari sebelumnya.

Atau, Anda dapat menekan  OPTIONS dan memilih **Ubah hari**.

Cari menurut Genre

Jika informasi tersedia, Anda dapat melihat program terjadwal menurut genre-nya seperti film, olahraga, dsb.

Untuk mencari program berdasarkan genre, tekan  OPTIONS dan pilih **Cari menurut genre***. Pilih genre dan tekan **OK**. Daftar dengan program yang ditemukan akan ditampilkan.

* Catatan: Tidak tersedia saat Freeview Play Inggris diaktifkan.

9. Freeview Play (untuk model Inggris)

9.1. Tentang Freeview Play

Untuk menikmati Freeview Play*, Anda harus menyambungkan TV ke Internet terlebih dahulu.

Freeview Play menawarkan:







- Tonton program TV yang Anda lewatkan dalam tujuh hari terakhir.
- Tonton siaran live TV dan on demand, di satu tempat tanpa perlu masuk ke aplikasi, Anda dapat mencari program Freeview Play di Panduan TV.
- Tonton lebih dari 70 saluran standar dan hingga 15 saluran HD.
- Menikmati layanan on demand, seperti BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS, dan BBC SPORT.
- Tanpa kontrak dan biaya bulanan, Anda memiliki kendali penuh.

Untuk detailnya, silakan kunjungi: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play hanya untuk model UK.



9.2. Menggunakan Freeview Play

Untuk membuka Freeview Play* ...

- 1 - Tekan  (Awal) untuk membuka menu awal.
- 2 - Tekan  (kanan) untuk meninjau pemutar (aplikasi) Freeview yang tersedia atau pilih **Jelajahi Freeview Play** untuk masuk ke halaman Freeview Play.
- 3 - Anda dapat menekan  **Cari** dan memasukkan kata kunci untuk mencari saluran.
- 4 - Anda dapat menekan  **Rekomendasi** pada Panduan TV untuk mengurutkan berbagai tipe program dalam memilih genre tertentu.
- 5 - Pilih program dan tekan  **Info Episode** untuk melihat detail program yang dipilih.
- 6 - Pilih program dan tekan **OK** untuk mulai menonton.
- 7 - Tekan  **Kembali** untuk menutup.


* Freeview Play hanya untuk model UK.

9.3. Panduan TV tentang Freeview Play


Saat Freeview Play* diaktifkan, tekan  **TV GUIDE** untuk membuka panduan TV, dan tekan  **TV GUIDE** lagi untuk menutup.

Mengubah hari

Jika informasi panduan TV berasal dari penyiar, Anda bisa menekan **Saluran atas** untuk melihat jadwal salah satu hari berikutnya. Tekan **Saluran bawah** untuk kembali ke hari sebelumnya.

Atau, Anda dapat menekan  **OPTIONS** dan memilih **Ubah hari**.

Preferensi aksesibilitas

Tekan  **OPTIONS** pada panduan TV dan pilih **Preferensi aksesibilitas** untuk menyesuaikan preferensi pengurutan program:

- Hanya tampilkan program dengan deskripsi audio
- Hanya tampilkan program dengan subtitle
- Hanya tampilkan program dengan bahasa isyarat


* Freeview Play hanya untuk model Inggris.

10. Video, Foto dan Musik

10.1. Dari Sambungan USB

Anda dapat melihat foto atau memutar musik dan video dari flash drive USB atau Hard Drive USB yang tersambung.

Dengan TV yang dinyalakan, pasang flash drive USB atau Hard Drive USB ke salah satu sambungan USB.

Tekan  **SUMBER**, lalu pilih **USB**. Anda dapat menelusuri file Anda dalam struktur folder yang telah Anda atur di Hard Drive USB.

10.2. Dari Komputer atau NAS



Anda dapat melihat foto Anda atau memutar musik dan video dari komputer atau NAS (Network Attached Storage) di jaringan rumah Anda.

TV dan komputer atau NAS harus berada di jaringan rumah yang sama. Di komputer atau NAS Anda, Anda perlu menginstal Perangkat Lunak Server Media. Server Media Anda harus diatur untuk berbagi file dengan TV. TV menampilkan file dan folder Anda sebagaimana file dan folder tersebut diorganisir oleh Server Media atau sebagaimana file dan folder tersebut disusun di komputer atau NAS.

TV ini tidak mendukung terjemahan pada streaming video dari komputer atau NAS.











Jika Server Media mendukung pencarian file, bidang pencarian akan tersedia.

Untuk menelusuri dan memutar file di komputer Anda...

- 1 - Tekan  **SUMBER**, pilih **Jaringan**, dan tekan **OK**.
- 2 - Setelah perangkat terhubung, item **Perangkat jaringan** akan diganti dengan nama perangkat yang terhubung.
- 3 - Anda bisa menelusuri dan memutar file.
- 4 - Untuk berhenti memutar video, foto, dan musik, tekan  **EXIT**.

10.3. Foto

Melihat Foto

- 1 - Tekan  **SUMBER**, pilih **USB**, dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Flash Drive USB** dan pilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Foto**. Anda dapat menekan  **Urutkan** untuk menelusuri foto Anda berdasarkan hari, bulan, atau tahun.
- 4 - Pilih salah satu foto, dan tekan **OK** untuk melihat foto yang dipilih.
 - Untuk melihat foto, pilih **Foto** di panel menu, pilih gambar kecil foto dan tekan **OK**.
 - Jika terdapat beberapa foto dalam folder yang sama, pilih satu foto dan tekan  **Tayangan slide** untuk memulai tayangan slide semua foto dalam folder ini.
 - Tampilkan foto dan tekan  **INFO** untuk menampilkan hal di bawah ini:
Panel progres, Panel kontrol pemutaran,  (Lompat ke foto sebelumnya dalam folder),  (Lompat ke foto berikutnya dalam folder),  (Mulai pemutaran tayangan slide),  (Jeda pemutaran),  (Mulai tayangan slide),  (Putar foto)

Saat melihat file foto, tekan  **OPTIONS** untuk memilih...

Acak tidak aktif, Acak aktif

Lihat gambar secara berurutan, atau acak.

Ulang, Putar sekali

Lihat gambar berulang atau hanya sekali.

Hentikan musik

Hentikan musik jika pemutaran musik sedang berlangsung.


Kecepatan Tayangan Slide

Atur kecepatan tayangan slide.

Transisi Tayangan Slide

Atur transisi dari satu gambar ke gambar berikutnya.

Opsi Foto

Saat menelusuri file foto, tekan  **OPTIONS** untuk memilih...

Daftar/Gambar kecil

Lihat foto dengan tampilan daftar atau tampilan gambar kecil.

Acak tidak aktif, Acak aktif

Lihat gambar secara berurutan, atau acak.

Ulang, Putar sekali

Lihat gambar berulang atau hanya sekali.

Hentikan musik

Hentikan musik jika pemutaran musik sedang berlangsung.

Kecepatan Tayangan Slide

Atur kecepatan tayangan slide.

Transisi Tayangan Slide

Atur transisi dari satu gambar ke gambar berikutnya.

10.4. Video

Memutar Video

Untuk memutar video di TV:

Pilih  Video, pilih nama file, dan tekan **OK**.

- Untuk menjeda video, tekan **OK**. Tekan **OK** lagi untuk melanjutkan.
- Untuk memundurkan atau memajukan dengan cepat, tekan **▶▶** atau **◀◀**. Tekan tombol tersebut berkali-kali untuk mempercepat - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Untuk melompat ke video berikutnya dalam folder, tekan **OK** untuk menjeda, pilih **▶** di layar dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke folder, tekan **↶**.

Membuka folder video

- 1 - Tekan **➔** SUMBER, pilih **USB**, dan tekan **OK**.
 - 2 - Pilih **Flash Drive USB** dan pilih perangkat USB yang Anda perlukan.
 - 3 - Pilih **Video** dan pilih salah satu video, Anda dapat menekan **OK** untuk memutar video yang dipilih.
- Pilih video dan tekan **i** INFO untuk menampilkan informasi file.
 - Putar video dan tekan **i** INFO untuk menampilkan hal di bawah ini:
Panel progres, Panel kontrol pemutaran, **◀** (Lompat ke video sebelumnya dalam folder), **▶** (Lompat ke video berikutnya dalam folder), **▶** (Putar), **◀◀** (Mundur), **▶▶** (Putar maju cepat), **||** (Jeda pemutaran), **—** (Putar semua/Putar satu), **—** (Acak aktif/Acak tidak aktif)

Selama pemutaran video, tekan **≡** OPTIONS untuk memilih...

Terjemahan

Tampilkan terjemahan jika tersedia, pilih **Aktif**, **Tidak aktif**, atau **Aktif saat diam**.

Bahasa terjemahan

Pilih bahasa terjemahan jika tersedia.

Pengaturan karakter

Pilih pengaturan karakter jika tersedia.

Bahasa audio

Pilih bahasa audio jika tersedia.

Status

Tampilkan informasi file video.

Ulang, Putar sekali

Putar video secara berulang atau hanya sekali.

Pengaturan terjemahan

Atur ukuran Font Terjemahan, warna Terjemahan, posisi Terjemahan, dan offset Sinkronisasi Waktu jika opsi tersedia.

Opsi Video

Saat menelusuri file video, tekan **≡** OPTIONS untuk memilih...

Daftar/Gambar Kecil

Lihat file video dengan tampilan daftar atau tampilan gambar kecil.

Terjemahan

Tampilkan terjemahan jika tersedia, pilih **Aktif**, **Tidak aktif**, atau **Aktif saat diam**.

Acak tidak aktif, Acak aktif

Putar video secara berurutan, atau acak.

Ulang, Putar sekali

Putar video secara berulang atau hanya sekali.

10.5. Musik

Memutar Musik

Membuka folder musik


- 1 - Tekan **➔** SUMBER, pilih **USB**, dan tekan **OK**.
 - 2 - Pilih **USB Flash Drive** dan tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
 - 3 - Pilih **Musik** dan pilih salah satu musik, Anda dapat menekan **OK** untuk memutar musik yang dipilih.
- Pilih musik dan tekan **i** INFO untuk menampilkan informasi file.
 - Putar musik dan tekan **i** INFO untuk menampilkan hal di bawah ini:
Panel progres, Panel kontrol pemutaran, **◀** (Lompat ke musik sebelumnya dalam folder), **▶** (Lompat ke musik berikutnya dalam folder), **▶** (Putar), **◀◀** (Mundur), **▶▶** (Putar maju cepat), **||** (Jeda pemutaran), **—** (Putar semua/Putar satu)

Selama pemutaran musik, tekan **≡** OPTIONS untuk memilih...

Ulangi, Putar sekali

Putar lagu berulang kali atau sekali.

Opsi Musik

Saat menelusuri file musik,
tekan  OPTIONS untuk memilih...

Acak tidak aktif, Acak aktif



Putar lagu secara berurutan, atau acak.

Ulangi, Putar sekali

Putar lagu berulang kali atau sekali.

11. Membuka Menu Pengaturan TV

11.1. Menu Cepat dan Pengaturan Sering

Tekan tombol  Menu Cepat/MENU pada remote control untuk menemukan Menu Cepat, lalu tekan panah  (Kiri) untuk menemukan Pengaturan sering.

* Catatan: opsi pada Menu cepat dan Pengaturan sering mungkin berbeda-beda, bergantung pada fitur produk atau kasus penggunaan.

Menu cepat:


- **Bantuan** - Anda dapat mendiagnosis dan mendapatkan informasi lain tentang TV Anda.
- **Semua Pengaturan** - Lihat semua menu pengaturan.
- **Sumber** - Untuk membuka menu Sumber.
- **Alarm matahari terbit*** - Untuk mengaktifkan Alarm matahari terbit.
- **Tonton TV** - Untuk kembali menonton TV.
- **Panduan TV** - Untuk membuka Panduan TV.
- **Saluran** - Untuk membuka daftar saluran.
- **Pengaturan ekonomis** - untuk membuka menu Pengaturan ekonomis.
- **Media** - Untuk meluncurkan pemutar file media dan memutar file dari USB atau jaringan.
- **Demo Me** - Untuk mengelola file demo.

Pengaturan sering:


- **Gaya gambar** - Pilih salah satu gaya preset gambar untuk melihat gambar ideal.
- **Format gambar** - Pilih salah satu dari format gambar preset yang pas di layar.
- **Gaya suara** - Pilih salah satu dari gaya suara preset untuk pengaturan suara ideal.
- **EasyLink 2.0** - Kontrol dan sesuaikan pengaturan EasyLink 2.0 sesuai sistem suara HDMI.
- **Audio out** - Atur TV untuk memutar suara di TV atau di sistem audio yang tersambung.
- **Suara yang dipersonalisasi** - Personalisasikan suara speaker TV Anda.
- **Gaya Ambilight*** - Pilih salah satu gaya preset Ambilight.
- **Ambisleep*** - Aktifkan atau sesuaikan pengaturan Ambisleep, dengan simulasi matahari terbenam untuk membantu Anda relaks sebelum tidur.
- **Nirkabel dan jaringan** - Sambungkan ke jaringan rumah Anda atau sesuaikan pengaturan jaringan.
- **Layar tidak aktif** - Jika hanya ingin mendengarkan musik di TV, Anda dapat menonaktifkan layar TV.
- **Timer tidur** - Atur TV untuk beralih ke Standby

Mode secara otomatis setelah waktu preset.

- **Perbarui prgkt lunak** - Memeriksa pembaruan perangkat lunak TV.

Anda dapat menekan  **Kustom** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan item dari daftar Pengaturan sering.

Menu semua pengaturan:

Tekan tombol  (**Awal**) pada remote control untuk kembali ke layar Awal. Anda dapat mengakses menu Pengaturan melalui ikon pengaturan di sudut kanan atas pada layar Awal.




* Pengaturan Ambilight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambilight.

11.2. Semua Pengaturan

Pengaturan Gambar

Tentang Menu Pengaturan Gambar

Menu pengaturan gambar menyediakan alur yang mudah untuk mengakses pengaturan gambar multilevel dari umum hingga lanjutan. Untuk beberapa pengaturan gambar, nilai dapat diubah melalui menu terpisah untuk melihat semua nilai pengaturan dan menampilkan pratinjau efek yang akan diterapkan.

Di tingkat pertama menu pengaturan Gambar, Anda dapat memilih item dan menekan tombol **OK** untuk melanjutkan ke pilihan tingkat berikutnya. Jika menu terpisah muncul, Anda dapat menggeser atau mencentang untuk memilih nilai pengaturan dan melihat pratinjau efeknya, lalu tekan **OK** untuk mengonfirmasi perubahan. Jika terdapat opsi pengaturan lain pada tingkat yang sama, Anda dapat menekan tombol  (naik) atau  (turun) untuk menggulir ke pilihan pengaturan lain dan melanjutkan pengaturan tanpa meninggalkan menu terpisah. Setelah semua perubahan pengaturan selesai, Anda dapat terus menekan tombol  **Kembali** untuk keluar atau menutup menu pengaturan.

Gaya Gambar

Memilih gaya

Untuk memudahkan penyesuaian gambar, Anda dapat memilih preset gaya gambar.

 (**Awal**) > Pengaturan > Gambar > Gaya

gambar, tekan **OK** untuk beralih ke opsi berikutnya yang tersedia.

Gaya Gambar yang tersedia:

- **Pribadi** - Preferensi gambar yang Anda atur selama penyalaan pertama.
- **Sebening Kristal** - Ideal untuk menonton di siang hari.
- **Home Cinema** - Ideal untuk pengalaman hiburan film di rumah sehari-hari.
- **ECO** - Pengaturan paling hemat energi.
- **Film** - Ideal untuk menonton film dengan efek studio asli.
- **Game*** - Ideal untuk memainkan game.
- **Monitor**** - Ideal untuk tampilan aplikasi komputer. Video asli ditampilkan dengan pemrosesan minimum.

* Gaya gambar - Game hanya tersedia di aplikasi video HDMI dan aplikasi video streaming.

** Gaya gambar - Monitor hanya tersedia bila video sumber HDMI berlaku untuk aplikasi PC.

Kembalikan gaya gambar

Untuk mengembalikan gaya ke pengaturan aslinya, buka **🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Gaya gambar**, lalu pilih **Kembalikan gaya gambar** atau tekan **⏪** **Kembalikan gaya**.

Pengaturan Kontras

Kecerahan

Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Optimalisasi tingkat cahaya sekitar.

Aktifkan untuk secara otomatis mengurangi mata lelah dalam kondisi cahaya sekitar yang berbeda.

Kontras Lampu Latar

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Kontras lampu belakang.

Menyesuaikan nilai kontras gambar. Anda dapat menurunkan nilai kontras untuk mengurangi pemakaian daya.

Mode Kontras

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Mode kontras.

Pilih **Normal**, Dioptimalkan untuk gambar, atau **Dioptimalkan** untuk menghemat daya untuk

mengatur agar TV otomatis menurunkan kontras, demi pemakaian daya terbaik atau pengalaman gambar terbaik, atau pilih **Tidak aktif** untuk menonaktifkan penyesuaian.

Tingkat Video

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Kecerahan > Tingkat video.

Sesuaikan tingkat kontras video.

Detail Gelap

Gamma

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Detail gelap > Gamma.

Untuk menyetel pengaturan nonlinier untuk pencahayaan dan kontras gambar.

Catatan: Tidak tersedia pada beberapa model jika **Optimalisasi detail gelap** sekitar atau **Optimalisasi detail gelap** diatur ke **Aktif**.

Level Hitam

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Detail gelap > Level hitam.

Untuk mengatur level hitam gambar.

Catatan: Pengaturan level hitam yang jauh dari nilai referensi (50) dapat menyebabkan kontras yang lebih rendah (detail gelap menghilang atau gambar hitam menjadi abu-abu).

Peningkatan Kontras

Level Peningkatan Dinamis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Peningkatan kontras > Level peningkatan dinamis.

Pilih **Tidak aktif**, **Maksimum**, **Medium**, atau **Minimum** untuk mengatur tingkat penyempurnaan detail TV secara otomatis di area gelap, sedang, dan terang pada gambar.

Catatan: Tidak tersedia saat sinyal HDR terdeteksi. Tidak tersedia dalam mode **Monitor**.

Kontrol HDR

Pengaturan Efek HDR

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Kontras > Kontrol HDR > Efek HDR10/Efek HLG.

Anda dapat menyesuaikan tingkat efek HDR ke Tidak aktif, Lebih detail, Seimbang atau Lebih cerah untuk konten HDR.

Pengaturan Warna

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Warna.

Saturasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Warna > Saturasi.

Untuk menyesuaikan nilai saturasi warna.

Catatan: tidak tersedia jika gaya gambarnya Monitor or Monitor HDR.

Menyesuaikan penyempurnaan warna

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Warna > Penyempurnaan warna.

Pilih Maksimum, Medium, Minimum atau Tidak aktif untuk mengatur tingkat intensitas warna dan detail dalam warna-warna cerah.

Catatan: tidak tersedia jika gaya gambarnya Monitor/Monitor HDR

Menyesuaikan suhu warna

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Warna > Suhu warna > Titik putih.

Pilih Hangat, Normal, Dingin, atau Kustom untuk mengatur suhu warna sesuai preferensi Anda.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Warna > Suhu warna > 2 penyesuaian titik putih.

Sesuaikan penyesuaian titik putih berdasarkan pilihan suhu warna gambar.

Ketajaman

Peningkatan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Ketajaman > Peningkatan.

Untuk menyesuaikan nilai ketajaman gambar.

Peningkatan tekstur

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Ketajaman >

Peningkatan tekstur.

Aktifkan untuk mendapatkan ketajaman superior pada tepi garis dan detail.

Pembersihan Gambar

Reduksi noise

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Pembersihan gambar > Reduksi noise

Pilih Tidak aktif, Maksimum, Sedang, Minimum untuk mengatur tingkat penghilangan noise dalam konten video.

Noise umumnya terlihat dalam bentuk titik-titik kecil yang bergerak pada gambar di layar.

* Catatan: Pengaturan Reduksi noise tidak tersedia bila laju bingkai sumber input lebih tinggi dari 120Hz.

Reduksi artefak

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Pembersihan gambar > Pengurang Artefak

Pilih Tidak aktif, Maksimum, Sedang, Minimum untuk mendapatkan tingkat kehalusan artefak yang berbeda dalam konten video digital.

Artefak umumnya terlihat dalam bentuk blok kecil atau tepi yang terpotong-potong pada gambar di layar.

* Catatan: Pengaturan Pengurang artefak tidak tersedia bila sumber input beresolusi 4K.

Pengaturan Gambar Cepat

🏠 (Awal) > Pengaturan > Gambar > Pengaturan gambar cepat

- Saat penginstalan pertama, Anda melakukan beberapa pengaturan gambar dalam beberapa langkah mudah. Anda dapat mengulangi langkah-langkah ini dengan menu Pengaturan Gambar Cepat.
- Pilih pengaturan gambar yang Anda inginkan dan lanjutkan ke pengaturan berikutnya.
- Untuk melakukan langkah ini, pastikan TV dapat menyetel saluran TV atau menampilkan program dari perangkat yang tersambung.

Pengaturan Layar

Format gambar

🏠 (Awal) > Pengaturan > Layar > Format gambar

Jika gambar tidak ditampilkan penuh pada layar, jika ada bilah hitam di atas atau bawah atau di kedua sisi,

Anda dapat menyesuaikan gambar untuk ditampilkan penuh pada layar.

Untuk memilih salah satu pengaturan dasar untuk mengisi layar...

- **Layar lebar** – secara otomatis memperbesar layar ke layar penuh 16:9. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.
- **Isi layar** – secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar. Distorsi gambar minimal, terjemahan tetap terlihat. Tidak sesuai untuk input PC. Beberapa format gambar ekstrem dapat tetap menampilkan bilah hitam. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.
- **Disesuaikan dengan layar** – secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar tanpa distorsi. Bilah hitam mungkin terlihat. Tidak didukung untuk input PC.
- **Asli** – memperbesar gambar secara otomatis agar pas dengan rasio aspek aslinya. Tidak terlihat konten yang hilang.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Layar > Format gambar > Lanjutan

Untuk memformat gambar secara manual...

- **Geser** – pilih tanda panah untuk menggeser gambar. Anda hanya dapat menggeser gambar saat sedang diperbesar.
- **Zoom** – pilih tanda panah untuk memperbesar.
- **Regangkan** – pilih tanda panah untuk meregangkan gambar secara vertikal atau horizontal.
- **Urungkan** – pilih untuk kembali ke format gambar sebelumnya.

Beberapa pilihan pengaturan Format gambar mungkin tidak tersedia pada kondisi tertentu. Misalnya, dalam video streaming, penggunaan aplikasi Android, mode game, dll.

Pengaturan Suara

Gaya suara

Memilih gaya


Untuk memudahkan penyesuaian suara, Anda dapat memilih gaya suara preset.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Gaya suara

Gaya suara yang tersedia:

- **Mode AI** – Pilih mode AI untuk beralih gaya suara secara pintar berdasarkan konten audio.
- **Asli** – Pengaturan suara paling netral
- **Film** – Ideal untuk menonton film
- **Musik** – Ideal untuk mendengarkan musik
- **Game** – Ideal untuk bermain game
- **Dialog** – Ideal untuk percakapan
- **Personal** – Pilih untuk menyesuaikan pengaturan suara yang diinginkan

Memulihkan Pengaturan pribadi

- 1 - Atur gaya suara ke Personal.
- 2 - Tekan tombol berwarna  Kmblnk Gaya, dan tekan OK. Gaya akan dipulihkan.

Pengaturan Suara Personal

Clear dialogue

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Pengaturan pribadi > Clear dialogue

Pilih Aktif untuk memperbaiki kejelasan ucapan. Ideal untuk program berita.

Ekualiser AI


🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Pengaturan pribadi > Ekualiser AI

Pilih Aktif untuk mengaktifkan penyesuaian ekualiser cerdas berdasarkan konten audio dan pengaturan kustom.

Ekualiser AI Kustom

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Pengaturan pribadi > Ekualiser AI Kustom

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan pengaturan ekualiser.

* Catatan: Untuk mengembalikan **Pengaturan personal** ke pengaturan asli, kembali ke **Gaya suara**, lalu tekan  **Kembalikan gaya**.

Penempatan TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Penempatan TV

Pilih **Di dudukan TV** atau **Di dinding** untuk mendapatkan reproduksi suara terbaik sesuai pengaturan.

EasyLink 2.0

Kontrol pengaturan suara sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0.

Anda dapat menyesuaikan masing-masing pengaturan suara HDMI melalui **Pengaturan sering** atau **Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0**. Hanya berlaku pada sistem suara HDMI yang kompatibel dengan EasyLink 2.0. Untuk mengaktifkan kontrol, pastikan item menu **Kontrol suara EasyLink 2.0** diatur

ke Aktif di Pengaturan umum > EasyLink > Kontrol suara EasyLink 2.0.

Memilih gaya suara

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Gaya suara.

Beralih antar-gaya suara preset. Ada gaya ideal untuk menonton film, mendengarkan musik, atau konten suara lainnya.

- Film – Gaya suara yang ideal untuk menonton film.
- Musik – Dioptimalkan untuk mendengarkan musik.
- Suara – Penyempurnaan kualitas dialog pada vokal.
- Stadion – Menghadirkan suasana stadion terbuka yang luas.
- Kustom – Gaya suara yang dipersonalisasi.

Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

Sesuaikan tingkat bass.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Bas.

Tekan tombol Panah / navigasi untuk menyesuaikan tingkat bass.

Sesuaikan tingkat treble

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Treble.

Tekan tombol Panah / navigasi untuk menyesuaikan tingkat treble.

Equaliser Kustom

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Ekualiser Kustom.

Pita frekuensi yang dapat disesuaikan bila Gaya suara diatur ke **Kustom**. Tekan tombol Panah/navigasi untuk menyesuaikan tingkat Ekualiser AI. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

Suara Surround

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Suara Surround.

Pilih efek surround dari jenis preset.

- Upmix – Upmix memanfaatkan sepenuhnya semua speaker.
- Standar – Output speaker mengikuti saluran asli.
- AI surround – Efek surround optimal menggunakan analisis AI.

DRC

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > DRC.

Pilih Kontrol Rentang Dinamis (Dynamic Range Control/DRC) yang disukai.

- Otomatis – Rentang dinamis disesuaikan secara otomatis.
- Aktif – Optimalkan rentang dinamis.
- Nonaktif – Nonaktifkan penyesuaian rentang dinamis.

Speaker tinggi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Speaker tinggi.

Pilih gerakan yang disukai untuk speaker tinggi. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

- Otomatis – Gerakan dinamis mengikuti konten.
- Aktif – Selalu tinggi.
- Nonaktif – Posisi datar.

Pilih sound stage

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Soundstage.

Pilih pengalaman mendengarkan. Pengaturan hanya tersedia jika perangkat terhubung kompatibel dengan TV untuk fitur.

- Otomatis – Pengaturan dinamis mengikuti konten.
- Aktif – Imersif, baik untuk menonton film.
- Nonaktif – Crystal Sound Stage, baik untuk mendengarkan musik dan dialog.

Atur ulang semua ke default

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0 > Atur ulang semua ke default.

Atur ulang semua pengaturan suara EasyLink 2.0 kembali ke pengaturan pabrik asli.

Pengaturan suara lanjutan

Kontrol Volume

Volume otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume otomatis

Pilih **Aktif** untuk secara otomatis menyamakan perbedaan volume yang tiba-tiba. Biasanya saat Anda beralih saluran. Pilih **Mode malam** untuk

pengalaman mendengarkan yang lebih senyap dan nyaman.

Volume delta

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume delta

Pengaturan Volume delta dapat digunakan untuk menyesuaikan dan menyeimbangkan perbedaan tingkat suara antara saluran TV dan input sumber HDMI. Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan nilai delta untuk volume speaker TV.

* Catatan: Volume Delta tersedia saat sumber input diatur ke HDMI atau sumber Analog dan Audio out diatur ke **Speaker TV** atau **HDMI sound system**.

Pengaturan Audio Out

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Audio out

Atur TV untuk memutar suara di TV atau di sistem audio yang tersambung.

Anda dapat memilih di mana Anda ingin mendengarkan suara TV dan bagaimana Anda ingin mengontrolnya.

- Jika Anda memilih **Speaker TV**, speaker TV selalu aktif. Semua pengaturan terkait suara berlaku untuk mode ini.
- Jika Anda memilih **Headphone berkabel**, suara akan diputar melalui headphone.
- Jika Anda memilih **Optik**, speaker TV akan dimatikan dan suara akan diputar melalui perangkat yang tersambung ke Audio Out Digital - Optik.
- Jika Anda memilih **Speaker TV + Headphone berkabel**, suara akan diputar melalui speaker TV dan headphone.

Dengan perangkat audio tersambung ke HDMI CEC, pilih **Sistem suara HDMI**. TV akan mematikan speaker TV saat perangkat memutar suara.

Untuk mengatur volume speaker TV atau headphone, tekan **Volume** dan tekan panah **➤** (kanan) atau **➤** (kiri) untuk memilih sumber output yang ingin Anda sesuaikan. Tekan **Volume +** atau **-** untuk mengatur tingkat volume sumber output yang dipilih.

Pengaturan Output Digital

Pengaturan output digital tersedia untuk sinyal suara HDMI ARC dan output SPDIF (optik).

Format output digital

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Format output digital

Atur sinyal audio out TV agar sesuai dengan

kemampuan suara dari Sistem Home Theater yang tersambung.

- **Stereo (tanpa kompresi)**: Jika perangkat pemutaran audio tidak memiliki pemrosesan suara multisaluran, pilih hanya output konten stereo ke perangkat pemutaran audio Anda.
- **Multisaluran**: Pilih hanya output konten audio multisaluran (sinyal suara multisaluran terkompresi) atau konten audio stereo ke perangkat pemutaran audio Anda.
- **Multi-saluran (bypass)**: Pilih untuk mengirim aliran bit asli dari HDMI ARC ke Sound System HDMI yang terhubung.

- Pastikan perangkat pemutaran audio Anda mendukung fitur Dolby Atmos.

- Output SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) akan dinonaktifkan saat streaming konten Dolby Digital Plus.

Pelevelan output digital

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Pelevelan output digital

Sesuaikan tingkat kekencangan suara dari perangkat yang tersambung ke output audio digital (SPDIF) atau HDMI.

- Pilih **Tambah** untuk membesarkan volume.
- Pilih **Kurangi** untuk mengurangi volume.

Penundaan output digital

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Penundaan output digital

Untuk beberapa Sistem Home Theater, Anda mungkin perlu menyesuaikan penundaan sinkronisasi audio untuk menyinkronkan audio ke video. Pilih **Tidak aktif** jika penundaan suara diatur di Sistem Home Theater Anda.

Offset output digital (Hanya tersedia ketika Penundaan output digital diatur ke Aktif)

🏠 (Awal) > Pengaturan > Suara > Lanjutan > Offset output digital

- Jika Anda tidak dapat mengatur penundaan pada Sistem Home Theater, Anda dapat mengatur TV untuk menyinkronkan suara.
- Anda dapat mengatur offset yang mengompensasi waktu yang diperlukan Sistem Home Theater untuk memproses suara gambar TV.
- Anda dapat mengatur nilai dari 0 hingga 60 mdtk.

Ambilight

Gaya Ambilight

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight

Anda dapat memilih cara Ambilight mengikuti atau pilih **Nonaktif** untuk menonaktifkan Ambilight.

Pilih salah satu gaya yang mengikuti dinamika gambar di layar TV.

- **Standar** – Ideal untuk menonton TV sehari-hari.
- **Olahraga** – Ideal untuk program olahraga.
- **Sinema** – Cocok untuk pengalaman hiburan dan menonton film di rumah.
- **Permainan** – Cocok untuk bermain game.
- **Musik** – Mendengarkan musik dan mengikuti dinamika suara.
- **Warna tetap** – Pilih warna statis pilihan Anda.

Ikuti Aplikasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti aplikasi

Fungsi ini tersedia saat Anda mengontrol Ambilight menggunakan aplikasi Philips Smart TV.

Personalisasi Ambilight

Personalisasi Ambilight

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Personalisasi Ambilight / Personalisasi Ambilight (gaya yang dipilih saat ini)

Anda dapat menyesuaikan gaya saat ini sesuai preferensi Anda.

- Menyesuaikan pencahayaan ruangan Eco – Mengaktifkan atau menonaktifkan penyesuaian kecerahan otomatis yang terkait dengan kondisi ruangan.
- **Kecerahan** – Untuk mengatur tingkat kecerahan Ambilight.
- **Saturasi** – Untuk mengatur tingkat saturasi Ambilight.
- **Dinamis** – Untuk mengatur kecepatan efek dinamis Ambilight.
- **Ambilight untuk konten gelap** – Pilih kecerahan minimum Ambilight saat menampilkan konten yang gelap.

Mengembalikan gaya – Tekan **Atur ulang semua** untuk memulihkan gaya Ambilight ke default.

Jika gaya Ambilight diatur ke **Warna tetap**, Anda

dapat menyesuaikan gaya tersebut:

- **Pilihan warna tetap** – Pilih preferensi warna statis Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.
- **Efek dinamis** – Tambahkan efek dinamis pada warna yang dipilih.

Jika **Gaya Ambilight** diatur ke **Musik**, Anda dapat memilih profil musik Ambilight yang telah ditentukan dari **Pilihan gaya musik**:

- **Lumina** – Cocok untuk menonton video musik.
- **Disko** – Cocok untuk mendengarkan musik retro yang kencang.
- **Ritme** – Cocok untuk musik beritme.

Cahaya Lounge

Mode cahaya lounge TV memungkinkan Anda mengaktifkan Ambilight saat TV berada dalam Standby Mode. Sehingga Anda bisa menghidupkan ruangan dengan Ambilight.

Mengaktifkan mode cahaya lounge

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Cahaya lounge > Mulai otomatis saat TV siaga.

Aktifkan untuk mengaktifkan mode cahaya lounge saat TV berada dalam Standby Mode.

Setelah TV dialihkan ke Standby Mode dan ingin menghidupkan Cahaya lounge Ambilight, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 – Tekan tombol **AMBILIGHT** pada remote control untuk mengaktifkan cahaya lounge Ambilight.
- 2 – Tekan tombol navigasi **◀** (kiri) atau **▶** (kanan) untuk mengubah efek cahaya yang berbeda.
- 3 – Tekan tombol navigasi **▲** (atas) atau **▼** (bawah) untuk menyesuaikan kecerahan.
- 4 – Untuk menonaktifkan cahaya lounge Ambilight, tekan tombol **AMBILIGHT** lagi.

Pilihan warna Lounge light

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Cahaya lounge > Pilihan warna Lounge light.

Pilih preferensi warna Lounge light Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.

Efek dinamis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Cahaya lounge > Efek dinamis.

Aktifkan efek dinamis untuk warna yang dipilih.

Kecerahan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Cahaya lounge > Kecerahan.

Pilihan tingkat kecerahan cahaya lounge.

Durasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Cahaya lounge > Durasi.

Atur durasi mode Cahaya lounge (dalam menit).

Ambisleep

Ambisleep menyimulasikan matahari terbenam untuk membantu Anda bersantai sebelum tidur. Saat simulasi berakhir, TV akan secara otomatis beralih ke Standby Mode.

Mulai Ambisleep

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Mulai Ambisleep.

Pilih untuk menyalakan Ambisleep.

Pilihan warna Ambisleep

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Pilihan warna Ambisleep.

Pilih preferensi warna Ambisleep Anda dari palet warna dan atur menggunakan penggeser warna.

Kecerahan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Atur kecerahan awal Ambisleep.

Durasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Durasi.

Atur durasi (dalam menit) Ambisleep.

Suara

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Suara.

Pilih suara alam yang ingin Anda gunakan selama Ambisleep.

Suara alam yang tersedia:

- Api unggun
- Hujan
- Hutan hujan
- Pantai tropis
- Air terjun
- Diam

Pengaturan Ambilight Lanjutan

Warna dinding di belakang TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding di belakang TV

- Menetralkan pengaruh warna pada warna Ambilight
- Pilih warna dinding di belakang TV dan TV akan mengubah warna Ambilight agar tampak seperti yang diinginkan.

Meredup hingga mati

🏠 (Awal) > Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Meredup hingga mati


Atur Ambilight agar langsung mati atau perlahan mati saat Anda mematikan TV. Peredupan perlahan memberi sedikit waktu untuk menyalakan lampu di ruang keluarga Anda.

Alarm Matahari Terbit

Alarm matahari terbit menggunakan Ambilight, musik, dan informasi cuaca untuk pengalaman bangun tidur yang baru.

- TV bangun pada waktu dan hari yang dipilih yang diatur oleh Anda.
- Menyalakan Ambilight dengan layar berwarna memudar dan musik.
- Secara perlahan dialihkan ke prakiraan cuaca dengan latar belakang yang sesuai.

Untuk masuk ke menu pengaturan Alarm matahari terbit:

- 1 - Tekan tombol  Menu Cepat/MENU untuk membuka Menu Cepat.
- 2 - Pilih Alarm matahari terbit dan tekan OK untuk membukanya.

- Alarm: atur hingga 5 alarm, untuk pengaturan ulang/pilih hari, pengaturan Aktif/Tidak aktif.
- Tema latar belakang: ikuti cuaca atau pilih dari kategori foto.
- Musik: trek musik untuk dimainkan saat bangun.
- Aktifkan volume: volume musik yang diatur saat bangun tidur.
- Cuaca: pengaturan untuk ramalan cuaca lokal.
- Pratinjau: Anda dapat mempratinjau efek bangun.

Jika TV dalam keadaan standby dan waktu alarm

tercapai, TV akan aktif dari standby. Layar bangun memudar, Ambient Aktif, musik memudar, lalu menampilkan informasi cuaca dengan tema latar belakang.

Untuk keluar dari Alarm matahari terbit, tekan **Siaga / Aktif**, **← Kembali** atau tombol **↑ (Awal)** pada remote control.

- **Siaga / Aktif**: keluar dari aplikasi Sunrise dan alihkan TV ke siaga.
- **← Kembali**: keluar dari aplikasi Sunrise dan alihkan ke sumber TV yang terakhir dilihat.
- **↑ (Awal)**: keluar dari aplikasi Matahari terbit dan beralih ke peluncur.
- Jika Alarm matahari terbit tidak keluar ke aplikasi lain setelah 30 menit sejak Matahari terbit, TV akan mati otomatis ke mode siaga.

Catatan:

Jaga koneksi jaringan tetap aktif agar alarm Sunrise dapat berfungsi dengan benar. Alarm matahari terbit tidak dapat beroperasi saat mode jam TV diatur ke manual. Buka menu pengaturan dan mengubah mode jam ke otomatis. Alarm tidak akan berfungsi jika Lokasi diatur ke Toko.

Nirkabel dan Jaringan

Jaringan Rumah

Untuk menikmati kemampuan Philips Smart TV sepenuhnya, TV Anda harus tersambung ke Internet.

Sambungkan TV ke jaringan rumah dengan koneksi Internet berkecepatan tinggi. Anda dapat menyambungkan TV secara nirkabel atau melalui kabel ke router jaringan.

Menyambung ke jar.

Sambungan Nirkabel

Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet secara nirkabel, Anda memerlukan router Wi-Fi dengan sambungan ke Internet. Gunakan sambungan berkecepatan tinggi (broadband) ke Internet.



Membuat Sambungan - Nirkabel

↑ (Awal) > Pengaturan > Jaringan nirkabel & > Kabel atau Wi-Fi > Sambungkan ke jaringan > Nirkabel (Wi-Fi)

- 1 - Di daftar hasil temuan jaringan, pilih jaringan nirkabel Anda. Jika jaringan tidak ada di daftar karena nama jaringan disembunyikan (Anda mematikan siaran SSID router), pilih Tambah Jaringan Baru untuk memasukkan sendiri nama jaringan Anda.
- 2 - Masukkan kunci enkripsi Anda. Jika Anda memasukkan kunci enkripsi untuk jaringan ini sebelumnya, Anda dapat memilih **OK** untuk segera membuat sambungan.
- 3 - Ketika sambungan berhasil, akan muncul sebuah pesan.

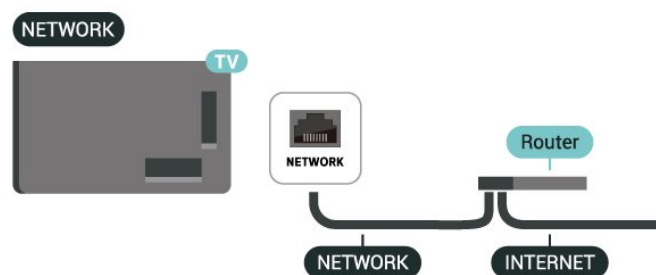
Aktifkan atau Tidak Aktifkan Wi-Fi

↑ (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Wi-Fi On/Off

Sambungan Berkabel

Yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet, Anda memerlukan router jaringan dengan sambungan ke Internet. Gunakan sambungan berkecepatan tinggi (broadband) ke Internet.



Membuat Sambungan

↑ (Awal) > Pengaturan > Jaringan nirkabel & > Kabel atau Wi-Fi > Sambungkan ke jaringan > Brkabel

- 1 - Sambungkan router ke TV dengan kabel jaringan (Kabel ethernet**).
- 2 - Pastikan router dihidupkan.
- 3 - TV akan terus-terus mencari sambungan jaringan.
- 4 - Ketika sambungan berhasil, akan muncul sebuah pesan.

Jika sambungan gagal, Anda dapat memeriksa pengaturan DHCP router. DHCP harus diaktifkan.

**Untuk memenuhi peraturan EMC, gunakan Cat FTP berpelindung. Kabel ethernet 5E.

Pengaturan Nirkabel dan Jaringan

Lihat pengaturan jaringan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Lihat pengaturan jaringan

Anda dapat melihat semua pengaturan jaringan saat ini di sini. Alamat IP dan MAC, kekuatan sinyal, kecepatan, metode enkripsi, dll.

Konfigurasi Jaringan - IP Statis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Konfigurasi Jaringan > IP statis

Jika Anda pengguna mahir dan ingin menginstal jaringan dengan alamat IP Statis, atur TV ke IP Statis.

Konfigurasi Jaringan - Konfigurasi IP Statis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Konfigurasi IP statis

- 1 - Pilih Konfigurasi IP statis dan lakukan konfigurasi sambungan.
- 2 - Anda dapat menetapkan angka untuk Alamat IP, Netmask, Gateway, DNS 1, atau DNS 2.

Menyalakan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

Anda dapat menyalakan TV ini dari smartphone atau tablet jika TV dalam Standby Mode. Pengaturan Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN) harus dihidupkan.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Jika file media Anda tidak dapat diputar di TV, pastikan Digital Media Renderer telah diaktifkan. Berdasarkan pengaturan pabrik, DMR sudah diaktifkan.

Mengaktifkan sambungan Wi-Fi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel &

jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Wi-Fi On/Off

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan sambungan Wi-Fi pada TV Anda.

Mengatur ulang sambungan Screen Mirroring

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Atur ulang sambungan Screen Mirroring.

Hapus daftar perangkat yang tersambung dan diblokir yang digunakan dengan Screen Mirroring.

Nama jaringan TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Nama jaringan TV

Jika Anda memiliki lebih dari satu TV di jaringan rumah, Anda dapat memberikan nama khusus untuk TV tersebut.

Ketentuan Penggunaan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Ketentuan penggunaan

Anda dapat melihat isi Ketentuan Penggunaan yang ditampilkan saat Anda pertama kali menyambungkan TV ke internet.

Pengaturan privasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan privasi

Anda dapat melihat isi Pengaturan Privasi yang ditampilkan saat Anda pertama kali menyambungkan TV ke internet.

Pengaturan Netflix

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Pengaturan Netflix

Dengan Pengaturan Netflix, Anda dapat melihat nomor ESN atau menonaktifkan perangkat Netflix.

Menghapus Memori Internet

🏠 (Awal) > Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Hapus Memori Internet

Dengan Hapus Memori Internet, Anda menghapus pengaturan pendaftaran server Philips dan peringkat orang tua, login aplikasi toko video Anda, semua favorit Galeri Aplikasi Philips, penanda dan riwayat Internet. Aplikasi Interactive MHEG juga dapat

menyimpan 'cookie', di TV Anda. File-file ini juga akan dihapus.

Pengaturan Umum

Pengaturan Terkait Sambungan

Pengaturan Keyboard USB

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan keyboard USB

Untuk memasang keyboard USB, nyalakan TV dan sambungkan keyboard USB ke salah satu sambungan USB di TV. Jika TV mendeteksi keyboard untuk pertama kali, Anda dapat memilih tata letak keyboard Anda dan menguji pemilihan Anda.

Pengaturan Mouse

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan mouse

Sesuaikan kecepatan gerak mouse USB.

Daya dan Energi

Atur Perilaku saat Aktif

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Daya dan energi > Perilaku saat aktif

Atur TV agar tetap berada di layar Awal atau pada Sumber terakhir saat menyalakan TV.

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Daya dan energi > Layar tidak aktif

Pilih **Layar tidak aktif**, dan layar TV akan dimatikan. Untuk menghidupkan kembali layar TV, tekan tombol apa pun (kecuali **AMBILIGHT**, **Volume** + atau -, tombol 123 dan navigasi) pada remote control.

Mengatur TV untuk beralih ke Standby Mode secara otomatis setelah waktu preset

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Daya dan energi > Timer tidur

Atur TV untuk beralih ke siaga secara otomatis setelah waktu preset. Anda dapat mengatur waktu hingga 180 menit dengan peningkatan 10 atau 30 menit. Jika diatur ke **Tidak aktif**, pengatur waktu tidur dinonaktifkan. Anda juga dapat mematikan TV lebih awal atau mengatur ulang waktu selama hitungan mundur.

Mengatur pengatur waktu mati TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Daya dan energi > Pengaturan waktu mati

Atur Pengatur waktu mati, TV akan mati secara otomatis untuk menghemat daya. Nilai pengaturan **Tidak aktif** menonaktifkan fitur mati otomatis.

- TV akan mati jika menerima sinyal TV tapi Anda tidak menekan tombol remote control selama 4 jam.
- TV akan mati jika tidak menerima sinyal TV atau tidak ada perintah dari remote control selama 10 menit.
- Jika Anda menggunakan TV sebagai monitor atau menggunakan penerima digital untuk menonton TV (Set-Top Box/STB) dan Anda tidak menggunakan remote control TV, sebaiknya nonaktifkan fitur mati otomatis ini dengan mengatur nilainya ke **Tidak aktif**.

Atur pewaktu agar TV mati secara otomatis saat tidak ada sinyal

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Daya dan energi > Pewaktu saat tidak ada sinyal

TV Anda akan mati secara otomatis jika tidak ada sinyal setelah 10/15/20 menit.

Sambungan HDMI-CEC - EasyLink

Sambungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI CEC ke TV Anda. Anda dapat mengoperasikannya dengan remote control TV. EasyLink HDMI CEC harus diaktifkan di TV dan perangkat yang tersambung.



Mengaktifkan EasyLink

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > EasyLink > Aktif

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMI CEC dengan remote control TV

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan

umum > EasyLink > Remote control
EasyLink > Aktif

Kontrol suara EasyLink 2.0

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > Kontrol suara EasyLink 2.0 > Aktif

Geser ke Aktif/Nonaktif untuk mengontrol pengaturan suara sistem suara HDMI. Anda dapat menyesuaikan pengaturan tersebut melalui Pengaturan sering atau Pengaturan > Suara > EasyLink 2.0. Hanya berlaku pada sistem suara HDMI yang kompatibel dengan EasyLink 2.0.

Catatan:

- EasyLink mungkin tidak berfungsi pada perangkat dari merek lain.
- Fungsionalitas HDMI CEC memiliki nama yang berbeda pada merek yang berbeda. Beberapa contohnya adalah: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink dan Viera Link. Tidak semua merek sepenuhnya kompatibel dengan EasyLink. Contoh nama merek HDMI CEC adalah properti masing-masing pemiliknya.

Pengaturan Screensaver

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan screensaver > Screensaver

Pilih Latar belakang untuk mengaktifkan Screensaver. Pilih Nonaktif untuk menonaktifkan Screensaver.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan screensaver > Kapan harus memulai

Atur durasi (dalam menit) TV berada dalam kondisi idle sebelum mengaktifkan Screensaver.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan screensaver > Pratinjau

Tekan OK untuk melihat pratinjau Screensaver.

Lokasi - Rumah atau Toko

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Lokasi

- Memilih lokasi TV Anda
- Pilih Toko, gaya gambar dikembalikan ke Sebening Kristal, dan dapat menyetel pengaturan toko.
- Mode toko adalah untuk promosi di toko.

Konfigurasi Toko

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi toko

Jika TV diatur ke Toko, Anda dapat melihat logo fitur dan mengatur ketersediaan demo tertentu untuk penggunaan di toko.

Menyesuaikan Gambar dan audio

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi toko > Gambar dan audio

Pilih Dioptimalkan untuk toko atau Pengaturan kustom untuk pengaturan gambar dan audio.

Logo dan Banner

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi toko > Logo dan banner

Atur untuk menampilkan Logo Fitur dan Banner Promosi.

Otomatis Mulai Demo Me

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi Toko > Otomatis mulai Demo Me/Otomatis Mulai Demo Ambilight

Aktifkan/Nonaktifkan Otomatis Mulai Demo Me atau Demo Ambilight.

Mengelola Demo

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo

Jika TV diatur ke Toko, Anda dapat mengelola video demo dalam aplikasi Demo me.

Memutar video demo

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Putar

Pilih file video demo lalu putar.

Menyalin file demo

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Salin ke USB

Salin file demo ke drive USB.

Menghapus file demo

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Hapus

Hapus file demo dari TV Anda.

Konfigurasi demo

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Konfigurasi
Atur TV ke TV utama atau TV Sub.

Mengunduh file demo baru

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Unduh baru
Jika Konfigurasi diatur ke TV Utama, Anda dapat mengunduh file demo baru.

Pengaturan tunda otomatis

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Pengaturan tunda otomatis
Atur Waktu tunda otomatis dari 15 detik hingga 5 menit.

Pilihan loop otomatis

🏠 (Awal) > Aplikasi > Demo Me > Kelola demo > Pilihan loop otomatis
Pilih file demo untuk pemutaran loop otomatis.

Atur ulang Pengaturan TV dan Pasang ulang TV

Mengatur ulang semua nilai pengaturan ke pengaturan TV asli

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan pabrik

Mengulang penginstalan TV lengkap, dan mengatur kembali status TV ke saat pertama kali Anda menghidupkannya

🏠 (Awal) > Pengaturan > Pengaturan umum > Instal ulang TV

Masukkan kode PIN dan pilih Ya. TV akan diinstal ulang sepenuhnya. Semua pengaturan akan diatur ulang dan saluran yang terinstal akan diganti. Penginstalan dapat menghabiskan waktu beberapa menit.

Pengaturan Akses Universal

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal

Saat Akses Universal diaktifkan, TV akan disiapkan untuk penonton tunarungu, sulit mendengar, tuna netra atau tuna netra parsial.

Mengaktifkan pengaturan akses universal

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Akses universal > Aktif.

Akses universal bagi orang yang sulit mendengar

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Sulit mendengar > Aktif

- Beberapa saluran TV digital menyiarkan audio dan terjemahan khusus yang disesuaikan untuk orang yang sulit mendengar atau tuna rungu.
- Setelah diaktifkan, TV secara otomatis beralih ke audio dan terjemahan yang disesuaikan, jika tersedia.

Akses universal bagi tuna netra atau tuna netra parsial

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Keterangan audio > Keterangan audio > Aktif

Saluran TV digital dapat menyiarkan komentar audio khusus yang menjelaskan apa yang sedang terjadi di layar.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Keterangan audio > Volume campuran, Efek audio, Ucapan

- Pilih **Volume campuran**. Anda dapat mencampur volume audio normal dengan komentar audio. Tekan panah **➤** (Kanan) atau **➤** (Kiri) untuk menyesuaikan nilai.
- Atur **Efek audio** ke **Aktif** untuk efek audio ekstra dalam audio komentar, seperti suara stereo atau memudar.
- Pilih **Ucapan** untuk mengatur preferensi ucapan, Keterangan atau Terjemahan.

Peningkatan dialog

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Peningkatan dialog

Tingkatkan dialog dan komentar yang dapat dimengerti. Hanya tersedia ketika pengaturan suara **Clear dialogue** diatur **On** dan stream audio adalah AC-4.

Perbesaran teks

🏠 (Awal) > Pengaturan > Akses universal > Perbesaran teks

Aktifkan untuk memperbesar teks yang dipilih dan menampilkan layar bagian atas. Hanya tersedia jika pengaturan negaranya adalah Inggris.

Pengaturan Kunci

Tetapkan Kode dan Ubah Kode

🏠 (Awal) > Pengaturan > Penguncian anak > Tetapkan kode, Ubah kode

Tetapkan kode baru atau ubah kode. Kode penguncian anak akan digunakan untuk mengunci atau membuka kunci saluran atau program.

Catatan: Jika lupa kode PIN, Anda dapat mengganti kode saat ini menggunakan **8888** lalu memasukkan kode baru.

Penguncian Program

🏠 (Awal) > Pengaturan > Penguncian anak > Peringkat org tua

Atur usia minimal untuk menonton program yang berperingkat.

Kunci Aplikasi

🏠 (Awal) > Pengaturan > Penguncian anak > Kunci aplikasi

Anda dapat mengunci aplikasi yang tidak cocok untuk anak-anak. Kunci aplikasi akan meminta kode PIN saat Anda mencoba memulai aplikasi dengan rating 18+. Kunci ini hanya berlaku untuk aplikasi dengan rating 18+ dari aplikasi Philips.

Pengaturan Wilayah dan Bahasa

Bahasa

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa

Mengubah bahasa menu TV dan pesan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa > Bahasa menu

Mengatur bahasa preferensi audio

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa > Audio primer, Audio sekunder

Saluran TV Digital dapat menyiarkan audio dengan beberapa bahasa yang diucapkan untuk program. Anda dapat menetapkan bahasa audio primer dan sekunder yang Anda pilih. Jika audio pada salah satu bahasa ini tersedia, TV akan beralih ke audio ini.

Mengatur bahasa preferensi terjemahan

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa > Terjemahan primer, Terjemahan sekunder

Saluran digital dapat menawarkan beberapa bahasa terjemahan untuk sebuah program. Anda dapat menetapkan bahasa terjemahan primer dan sekunder pilihan Anda. Jika terjemahan di salah satu bahasa ini tersedia, TV akan menampilkan terjemahan yang Anda pilih.

Mengatur bahasa preferensi teleteks

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Bahasa > Teks primer, Teks sekunder

Beberapa stasiun penyiaran TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Jam

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Jam

Mengoreksi jam secara otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Jam > Mode jam otomatis

- Pengaturan standar untuk jam TV adalah **Otomatis**. Informasi waktu berasal dari informasi UTC - Waktu Universal Terkoordinasi yang disiarkan.
- Jika jamnya tidak tepat, Anda dapat mengatur jam TV ke Tergantung negara.
- Bila memilih Tergantung negara, Anda dapat mengatur waktu ke Otomatis, Waktu Standar, atau Waktu pergeseran wkt siang hr.

Mengoreksi jam secara manual

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Jam > Mode jam otomatis > Manual

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Jam > Tanggal, Waktu

Kunjungi menu sebelumnya, dan pilih Tanggal dan Waktu untuk menyesuaikan nilainya.

Catatan:

- Jika tidak ada pengaturan otomatis yang menampilkan waktu secara tepat, Anda dapat mengatur waktu secara manual.
- Pengaturan Mode jam otomatis akan kembali ke Otomatis setelah TV dimatikan dan dinyalakan kembali.

Mengatur zona waktu atau mengatur offset waktu untuk wilayah Anda

🏠 (Awal) > Pengaturan > Region dan bahasa > Jam > Zona waktu

Pilih salah satu zona waktu.

Atur pewaktu agar TV mati secara otomatis saat tidak ada sinyal

MENU > Pengaturan ekonomis > Pewaktu saat tidak ada sinyal

TV Anda akan mati secara otomatis jika tidak ada sinyal setelah 10/15/20 menit.

11.3. Pengaturan Ekonomis

Pengaturan untuk Hemat daya

MENU > Pengaturan ekonomis > Hemat daya

Tekan tombol MENU pada remote control untuk menemukan Menu Cepat, pilih Pengaturan ekonomis untuk mengatur opsinya. Pilih dan konfirmasi untuk menerapkan Pengaturan ekonomis di TV. Pengaturan gambar mungkin akan diatur ulang ke pengaturan awal dan kecerahan Ambientlight mungkin akan dikurangi*. Perlu diperhatikan, pengaturan ini dapat memengaruhi pengalaman penggunaan TV. 🌿 Ikon daun hijau akan muncul saat Pengaturan ekonomis diterapkan.

* Pengaturan Ambientlight hanya untuk model yang mendukung fungsi Ambientlight.

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

MENU > Pengaturan ekonomis > Layar tidak aktif

Pilih Layar tidak aktif, layar TV akan dimatikan. Untuk menyalakan kembali layar TV, tekan sembarang tombol (kecuali **AMBI LIGHT***, **🔊** Volume + atau - , dan tombol navigasi) pada remote control.

Mengatur pengatur waktu mati TV

MENU > Pengaturan ekonomis > Pengatur waktu mati

Atur Pengatur waktu mati, TV akan mati secara otomatis untuk menghemat daya. Nilai pengaturan Tidak aktif menonaktifkan fitur mati otomatis.

- TV akan mati jika menerima sinyal TV tapi Anda tidak menekan tombol remote control selama 4 jam.
- TV akan mati jika tidak menerima sinyal TV atau tidak ada perintah dari remote control selama 10 menit.
- Jika Anda menggunakan TV sebagai monitor atau menggunakan penerima digital untuk menonton TV (Set-Top Box/STB) dan Anda tidak menggunakan remote control TV, sebaiknya nonaktifkan fitur mati otomatis ini dengan mengatur nilainya ke Tidak aktif.

12. Smart TV dan Aplikasi

- Halaman Internet ditampilkan satu per satu dalam layar penuh.

12.1. Mengonfigurasi Smart TV

Pertama kali Anda membuka Smart TV, Anda perlu mengonfigurasi sambungan Anda. Baca dan setujui syarat dan ketentuan untuk melanjutkan.

Layar Awal Smart TV merupakan penghubung Anda ke Internet. Anda dapat menyewa film secara online, membaca surat kabar, menonton video, dan mendengarkan musik, juga berbelanja secara online, atau menonton program TV ketika sesuai dengan TV Online.

TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas konten dan kualitas konten yang disediakan oleh penyedia layanan konten.

12.2. Toko Aplikasi

Buka tab **Aplikasi** di layar Awal untuk menelusuri Aplikasi, kumpulan situs web yang disesuaikan untuk TV.

Mencari Aplikasi untuk video YouTube, surat kabar nasional, album foto online, dan lain-lain. Terdapat Aplikasi untuk menyewa video dari toko video online dan Aplikasi untuk menonton program yang Anda lewatkan. Jika Aplikasi di **Aplikasi** tidak menampilkan hasil yang Anda cari, coba World Wide Web dan telusuri internet di TV.

Kategori Aplikasi

Anda dapat mengurutkan Aplikasi di **Aplikasi** menurut berbagai kategori, seperti **Baru**, **Video**, **Hiburan**, **Berita**, atau **Gaya hidup**.

Aplikasi Unggulan

Di area ini, Philips menyajikan berbagai Aplikasi yang disarankan untuk Anda. Anda dapat memilih dan menginstalnya untuk memperkaya Smart TV Anda.

Internet

Aplikasi Internet membuka World Wide Web di TV. Di TV, Anda dapat menampilkan semua situs web di Internet, tetapi kebanyakan situs tersebut tidak disesuaikan untuk layar TV.

- Beberapa plug-in (misalnya untuk menampilkan halaman atau video) tidak tersedia pada TV Anda.

13. Netflix


Jika berlangganan keanggotaan Netflix, Anda dapat menikmati Netflix di TV ini. TV Anda harus tersambung ke Internet.

Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda dapat segera membuka Netflix dari TV dalam Standby Mode.

www.netflix.com

14. Video Amazon Prime

Dengan keanggotaan Amazon prime, Anda akan mendapatkan akses ke ribuan film dan acara TV populer, termasuk Prime Originals eksklusif.

Tekan tombol  untuk membuka aplikasi Amazon Prime Video. Untuk menggunakan aplikasi, TV Anda harus tersambung ke Internet. Untuk informasi selengkapnya tentang Video Amazon Prime, kunjungi www.primevideo.com.

15. YouTube

YouTube menyediakan platform untuk tersambung ke dunia. Tonton dan temukan video populer yang diunggah oleh pengguna YouTube di seluruh dunia. Gunakan aplikasi YouTube untuk menjelajahi topik terkini tentang musik, berita, dan lainnya.

Tekan ikon aplikasi untuk membuka aplikasi YouTube. TV Anda harus tersambung ke Internet untuk menggunakan aplikasi ini. Untuk informasi selengkapnya tentang YouTube, kunjungi www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. Tentang Alexa

TV Anda mendukung operasi kontrol suara Amazon Alexa*.

Tentang Alexa

Alexa adalah layanan suara berbasis cloud yang tersedia pada perangkat Alexa Echo dari Amazon dan pabrikan perangkat. Bila Alexa bekerja pada TV, Anda dapat mengganti saluran, mengubah volume, dan lain-lain.

Untuk mengontrol TV dengan Alexa, Anda memerlukan:

- Philips Smart TV yang mendukung Alexa
- Akun Amazon
- Aplikasi Alexa* (versi seluler/tablet)
- Sambungan jaringan nirkabel atau berkabel

Amazon, Alexa, dan logo terkait adalah merek dagang dari Amazon.com, Inc. atau afiliasinya. Amazon Alexa tersedia dalam bahasa dan negara tertentu.

Ketersediaan layanan tergantung wilayah. Sebagian atau seluruh perangkat lunak/layanan yang dipasang ke atau dapat diakses melalui produk dapat diubah, dihentikan, dihapus, ditunda, atau dihentikan tanpa pemberitahuan.

16.2. Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, pertama-tama Anda harus mengonfigurasi layanan klien Alexa di Philips Smart TV Anda. Mulai konfigurasi dengan meluncurkan aplikasi "Amazon Alexa" dari layar Awal TV Anda. Ikuti petunjuk dan selesaikan langkah-langkah berikut:

- Pilih akun Amazon dan masuk.
- Di perangkat seluler Anda, tautkan akun dan temukan perangkat Anda.
- Kembali ke TV untuk menyelesaikan konfigurasi.

Konfigurasi pada TV untuk Alexa

- 1 - Tekan **🏠 Awal** dan buka aplikasi "Amazon Alexa".
- 2 - Anda memerlukan aplikasi Alexa (di perangkat seluler atau versi web) yang siap untuk memulai konfigurasi.
- 3 - Ikuti petunjuk di layar untuk masuk ke akun Amazon Anda dan menerima ketentuan Kebijakan

Privasi.

4 - Di perangkat seluler Anda, masuk dengan akun Amazon yang sama di aplikasi Amazon Alexa.

5 - Di akhir layar konfigurasi, Anda bisa memilih **Selesai** untuk mulai menggunakan Alexa.

16.3. Perintah Suara Alexa

Berikut beberapa hal yang bisa dicoba:

"Alexa, bagaimana cuaca hari ini?"

"Alexa, putar lagu"

"Alexa, baca buku audio saya "

"Alexa, tunjukkan daftar tugas saya"

"Alexa, atur pengatur waktu 5 menit"

"Alexa, seberapa besar Bumi?"

"Alexa, ada berita apa?"

"Alexa, apa yang saya lewatkan?"

NEGARA YANG DIDUKUNG

Inggris Raya, Irlandia, Prancis, Jerman, Austria, Italia, Spanyol, Portugal, Denmark, Belanda, Norwegia, Swedia, Finlandia, Swiss, Belgia, Luksemburg, Polandia, Turki, Kolombia, Cile, Argentina, Kosta Rika, Peru, Ekuador.

BAHASA YANG DIDUKUNG

Inggris (GB), Inggris (AS), Prancis, Jerman, Italia, Spanyol, Portugis (BR), Spanyol (ES), Spanyol (AS).

GANTI SALURAN

"Alexa, saluran berikutnya di TV"

"Alexa, ganti saluran ke 5 di TV"

GANTI VOLUME

"Alexa, atur volume ke 15 di TV Ruang Tamu"

"Alexa, turunkan volumenya"

"Alexa, naikkan volumenya"

MEMBISUKAN ATAU MENYUARAKAN TV

"Alexa, bisukan TV Ruang Tamu"

"Alexa, suarakan TV"

MENGUBAH SUMBER INPUT

"Alexa, alihkan input ke Blu-ray di TV Ruang Tamu"

"Alexa, alihkan input ke HDMI 1"

MENGONTROL PEMUTARAN

"Alexa, putar di TV"

"Alexa, jeda TV"

MELUNCURKAN APLIKASI ATAU PINTASAN

"Alexa, luncurkan Prime Video di TV Ruang Tamu"

"Alexa, buka Pengaturan di TV Dapur"

"Alexa, buka Awal di TV"

MENAVIGASI MENU

"Alexa, pindah ke kanan"

"Alexa, pindah ke bawah"

"Alexa, pilih ini"

MENCARI KONTEN VIDEO

"Alexa, tampilkan berita populer di YouTube"

"Alexa, cari Mr. Bean"

17. Google Assistant

TV Anda dapat berfungsi dengan Google Assistant. Google Assistant memungkinkan Anda menggunakan suara untuk mengontrol TV – misalnya mengubah volume, saluran, dan lainnya.

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

Untuk mengaktifkan Google Assistant di TV, Anda akan memerlukan:

- Perangkat Google Home, seperti Google Home Mini
- Koneksi internet di TV
- Akun Google
- Aplikasi Google Home (versi ponsel/tablet)

Mengonfigurasi Kontrol TV dengan Google Assistant

1 - Ikuti petunjuk di layar untuk menerima Kebijakan Privasi mengenai penggunaan fitur kontrol suara Google Assistant di TV ini.

2 - Pilih nama TV agar Google Assistant dapat mengenalinya.

3 - Masuk ke akun Google. Jika Anda sudah memiliki akun Google, silakan masuk. Jika tidak, buat akun dan masuk. Setelah berhasil masuk, pilih "Get Code (Dapatkan Kode)" untuk mendapatkan kode perangkat TV yang akan didaftarkan.

4 - Di ponsel/tablet, cari aplikasi "Google Home" di App store (iOS dan Android). Unduh dan buka aplikasi Google Home. Masuk dengan akun Google yang sama, yang digunakan untuk mendaftarkan TV ini. Anda harus melanjutkan pengaturan di aplikasi Google Home pada ponsel/tablet untuk mengontrol TV dengan perintah suara.

5 - Di Aplikasi Google Home, pilih "Siapkan perangkat", lalu pilih 'Kompatibel dengan Google' dan cari Philips Smart TV. Masuk untuk menautkan ke akun Google Anda dan mengaktifkan kontrol TV di aplikasi Google Home.

6 - Anda dapat menggunakan Google Assistant untuk menghidupkan TV menggunakan perintah suara. Untuk hal ini, TV harus tetap berada dalam mode daya khusus, yang dapat menyebabkan pemakaian daya sedikit lebih tinggi dalam Standby Mode.

Anda siap menggunakan perangkat Google Home untuk mengontrol TV ini. Berikut adalah beberapa hal yang dapat dicoba:

- Matikan TV
- Beralih ke saluran 10 di TV
- Turunkan nomor saluran di TV
- Naikkan volume di TV

- Matikan suara TV

Catatan: Jika keluar dari Google Assistant, Anda tidak lagi dapat menggunakan perintah suara di TV ini. Anda harus mengulangi Kontrol pengaturan TV dengan Google Assistant untuk menggunakan fitur ini lagi.

Asisten Google tersedia dalam bahasa dan negara tertentu dengan dukungan bahasa Inggris-UK dan Jerman-DE dari awal. Daftar dukungan bahasa/negara akan ditambah seiring waktu. Untuk daftar dukungan bahasa dan negara terbaru, silakan hubungi layanan konsumen kami.

Ketersediaan layanan tergantung wilayah. Sebagian atau seluruh perangkat lunak/layanan yang dipasang ke atau dapat diakses melalui produk dapat diubah, dihentikan, dihapus, ditunda, atau dihentikan tanpa pemberitahuan.

18. Perangkat lunak


18.1. Perbarui prgkt lunak

Mencari Pembaruan

Perbarui dari Internet

🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgkt lunak > Cari pembaruan > Internet (Disarankan)

Cari pembaruan perangkat lunak sendiri.

- Jika TV tersambung ke Internet, Anda mungkin menerima pesan untuk memperbarui perangkat lunak TV. Anda memerlukan koneksi Internet berkecepatan tinggi (broadband). Jika Anda menerima pesan ini, sebaiknya lakukan pembaruan.
- Selama pembaruan perangkat lunak, tidak ada gambar dan TV akan mati dan nyala kembali. Ini mungkin terjadi beberapa kali. Pembaruan ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
- Tunggu hingga gambar TV kembali muncul. Jangan tekan tombol daya  pada TV atau remote control selama pembaruan perangkat lunak.

Perbarui dari USB


🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgkt lunak > Cari pembaruan > USB

- Anda memerlukan komputer dengan koneksi Internet berkecepatan tinggi dan perangkat memori USB untuk mengunggah perangkat lunak di TV.
 - Gunakan perangkat memori USB dengan ruang kosong 750 MB. Pastikan perlindungan tulis dinonaktifkan.
- 1 - **Mulai pembaruan pada TV**
Pilih **Perbarui prgkt lunak > Cari Pembaruan > USB**, lalu tekan OK.
 - 2 - **Identifikasi TV**
Masukkan memori USB ke salah satu sambungan USB di TV.
Pilih **Mulai** dan tekan OK. File identifikasi tertulis pada perangkat memori USB.
 - 3 - **Unduh perangkat lunak TV**
 - Masukkan memori USB ke komputer Anda.
 - Pada perangkat memori USB, cari file **update.html** lalu klik dua kali.
 - Klik **Kirim ID**.
 - Jika perangkat lunak baru tersedia, unduh file .zip.
 - Setelah diunduh, ekstrak file .zip tersebut lalu salin file **autorun.upg** ke perangkat memori USB.
 - Jangan simpan file ini dalam folder.
 - 4 - **Perbarui prgkt lunak TV**
Masukkan memori USB ke TV lagi. Pembaruan akan

dimulai secara otomatis.

TV akan mati sendiri selama 10 detik lalu menyala kembali. Harap tunggu.

Jangan . . .

- menggunakan remote control
- melepas perangkat memori USB dari TV
- menekan  dua kali
- tekan tombol daya di TV

TV akan otomatis mati (selama 10 detik) lalu kembali menyala. Harap tunggu.

Perangkat lunak TV telah diperbarui. Anda dapat menggunakan TV lagi.

Untuk mencegah pembaruan perangkat lunak TV yang tidak disengaja, hapus file **autorun.upg** dari perangkat memori USB.

Pembaruan Lokal

🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgkt lunak > Cari pembaruan > USB > Pembaruan lokal.

Untuk dealer dan pengguna mahir.

18.2. Versi Perangkat Lunak

🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgkt lunak > Info perangkat lunak saat ini

Untuk melihat versi perangkat lunak TV saat ini.

18.3. Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis

🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgkt lunak > Pembaruan perangkat lunak otomatis

Untuk mengaktifkan Pembaruan perangkat lunak otomatis agar dapat memperbarui perangkat lunak TV Anda secara otomatis. Biarkan TV dalam Standby Mode.

Jika pengaturan ini diaktifkan, pemutakhiran akan diunduh ketika TV dihidupkan dan diinstal 15 menit setelah TV masuk Standby Mode (selama tidak ada yang terjadwal).

Jika pengaturan dinonaktifkan, OSD “Mutakhirkan Sekarang” / ”Nanti” akan ditampilkan.

18.4. Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak

🏠 (Awal) > Pengaturan > Perbarui prgk lunak > Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak

Menampilkan daftar versi perangkat lunak yang berhasil diperbarui di TV.

19. Lingkungan

19.1. Label Daya Eropa

Label Daya Eropa berisi informasi tentang kelas efisiensi daya produk ini. Makin hijau kelas efisiensi energi produk ini, makin rendah pemakaian energinya.

Di label, Anda bisa menemukan kelas efisiensi energi, pemakaian daya rata-rata produk ini saat digunakan. Anda juga dapat menemukan nilai pemakaian daya produk ini di situs web Philips negara Anda di www.philips.com/TVsupport

19.2. Nomor registrasi EPREL

Nomor registrasi EPREL

32PFS6939 : 1957219

19.3. Akhir Penggunaan

Pembuangan produk dan baterai lama

Produk Anda dirancang dan diproduksi dengan bahan dan komponen berkualitas tinggi, yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali.



Bila Anda melihat simbol tempat sampah yang disilang pada produk, artinya produk tersebut dicakup dalam European Directive 2012/19/EU.



Cobalah cari tahu tentang sistem pengumpulan terpisah di tempat Anda untuk produk listrik dan elektronik.

Patuhi peraturan setempat dan jangan membuang produk lama Anda bersamaan dengan limbah rumah tangga biasa. Pembuangan produk lama dengan benar membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap kesehatan lingkungan dan manusia.

Produk Anda menggunakan baterai yang dicakup dalam Peraturan Eropa (EU) 2023/1542 yang tidak boleh dibuang bersamaan dengan limbah rumah tangga biasa.



Cari tahu peraturan setempat tentang pengumpulan baterai secara terpisah karena membuang baterai dengan benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap kesehatan lingkungan dan manusia.

20. Spesifikasi

20.1. Daya

Spesifikasi produk bisa berubah tanpa pemberitahuan. Untuk detail spesifikasi produk ini selengkapnya, lihat www.philips.com/TVsupport

Daya

- Daya listrik: AC 220-240V +/-10%
 - Suhu Sekitar: 5°C hingga 35°C
-

20.2. Penerimaan

- Input antena: Koaksial 75 ohm (IEC75)
- Band tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabel) QAM
- Pemutaran video analog : SECAM, PAL
- Pemutaran video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Pemutaran audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Input antena satelit : 75 ohm tipe-F
- Rentang frekuensi input : 950 hingga 2150MHz
- Rentang level input : 25 hingga 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, laju simbol 2 hingga 45M simbol, SCPC dan MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 hingga 4 LNB didukung, Pemilihan polaritas 14/18V, Pemilihan pita 22kHz, Mode tune burst, arus LNB maks 300mA

* Hanya untuk DVB-T2, DVB-S2

20.3. Resolusi Layar

Ukuran layar diagonal

- 80 cm / 32 inci

Resolusi layar

- 1920 x 1080
-

20.4. Resolusi Input yang Didukung

Resolusi Komputer/Video yang didukung

Resolusi — Kecepatan refresh

Input Video - Laju bingkai max 60Hz (TV dapat dalam mode Video/Game/Komputer)

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

Resolusi hanya Video yang didukung

Resolusi — Kecepatan refresh

Input Video (TV dapat dalam mode Video atau Game)

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

20.5. Suara

- Daya output (RMS): 12W
 - Dolby MS12 V2.6.2
 - Pelevel Dolby Volume / Night mode
 - Dolby Bass Enhancement
 - Dolby Dialogue Enhancement
 - Clear Dialogue
 - Suara AI
 - AI EQ
-

20.6. Multimedia

Sambungan

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, Band Tunggal

Sistem file USB yang didukung

- FAT, NTFS

Format pemutaran

- Codec Video: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec Audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Terjemahan:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Enkode karakter: Eropa Barat, Turki, Eropa Tengah, Sirilik, Yunani, UTF-8 (Unicode), Ibrani, Arab, Baltik
- Kecepatan Data Maksimum yang Didukung:
 - MPEG-4 AVC (H.264) didukung hingga Profil Tinggi @ L5.1. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) didukung hingga Profil Utama / Utama 10 hingga Level 5.1 40 Mbps
- Codec Gambar: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Bersertifikasi Wi-Fi

TV ini adalah perangkat Bersertifikasi Wi-Fi.

20.7. Konektivitas

Bagian Samping TV

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Slot Antarmuka umum: CI+/CAM
- HDMI 3 in
- HDMI 2 in
- HDMI 1 in – ARC
- Antena (75 ohm)
- Tuner satelit

Bagian Belakang TV

- Headphone – Jack mini stereo 3,5mm
- Audio out – Optik Toslink
- LAN jaringan – RJ45

21. Penyelesaian masalah

21.1. Tips

Jika Anda tidak dapat menemukan solusi untuk masalah TV Anda di **Penyelesaian masalah**, Anda dapat menggunakan **— Kata kunci** di **Bantuan > Buku petunjuk** untuk menemukan informasi yang Anda cari. Pilih kata kunci untuk membuka halaman yang paling relevan dalam Buku petunjuk.

Jika Buku petunjuk tidak menjawab pertanyaan Anda, buka situs web dukungan Philips.

Untuk menyelesaikan masalah terkait TV Philips, Anda dapat bertanya kepada dukungan online kami. Anda dapat memilih bahasa dan mengetikkan nomor model produk Anda.

Buka www.philips.com/TVsupport.

Pada situs dukungan Anda dapat menemukan nomor telepon dukungan pelanggan di negara Anda serta jawaban atas pertanyaan yang sering diajukan (FAQ). Di beberapa negara, Anda bisa mengobrol dengan salah satu kolaborator kami dan mengajukan pertanyaan secara langsung atau mengirim pertanyaan melalui email.

Anda dapat mengunduh perangkat lunak atau buku petunjuk TV baru untuk dibaca di komputer.

Bantuan TV di tablet, smartphone atau komputer

Agar mempermudah dalam melakukan urutan petunjuk yang lebih rumit, Anda dapat mengunduh Bantuan TV dalam format PDF untuk dibaca di smartphone, tablet, atau komputer. Atau, Anda dapat mencetak halaman Bantuan yang relevan dari komputer.

Untuk mengunduh Bantuan (buku petunjuk), kunjungi www.philips.com/TVsupport

21.2. Mengaktifkan

TV tidak aktif

- Lepaskan kabel daya dari stopkontak. Tunggu sekitar satu menit lalu sambungkan kembali. Pastikan kabel daya tersambung dengan benar. Coba menyalakannya lagi.
- Sambungkan TV ke stopkontak listrik di dinding lain dan coba hidupkan.

- Putuskan semua perangkat yang terhubung dari TV dan coba hidupkan.
- Jika lampu siaga pada TV menyala, TV mungkin tidak merespons remote control.

Suara berderik saat pengaktifan atau penonaktifan

Saat Anda menyalakan TV atau mengalihkan TV ke Standby Mode, Anda mendengar bunyi berderik dari sasis TV. Bunyi berderik disebabkan oleh ekspansi dan penyusutan TV yang normal saat TV mendingin atau menghangat. Ini tidak mempengaruhi kinerjanya.

TV kembali ke Standby Mode setelah menampilkan layar pengaktifan Philips

Jika TV dalam Standby Mode, layar pengaktifan Philips ditampilkan, lalu TV kembali ke Standby Mode. Ini perilaku normal. Jika TV dilepas sambungannya dan disambungkan lagi ke catu daya, layar pengaktifan ditampilkan pada saat diaktifkan lagi. Untuk menyalakan TV dari Standby Mode, tekan **⏻** (Siaga/Aktif) pada remote control atau TV.

Lampu siaga terus berkedip

Lepaskan kabel daya dari stopkontak. Tunggu 5 menit sebelum Anda menyambungkan kabel daya kembali. Jika kedipan terjadi lagi, hubungi Layanan Pelanggan Philips TV.

Di **Bantuan > Buku petunjuk**, tekan tombol berwarna **— Kata kunci** dan cari **Info Kontak**.

TV mati sendiri

Jika TV mati secara tiba-tiba, pengaturan **Pengatur waktu mati** mungkin diaktifkan. Dengan **Pengatur waktu mati**, TV akan mati setelah 4 jam jika tidak ada sinyal remote control yang diterima. Untuk menghindari aktivitas mati otomatis ini, Anda bisa menonaktifkan sakelar ini. Di **Bantuan > Buku petunjuk**, tekan tombol berwarna **— Kata kunci** dan cari **Nonaktifkan Timer**. Selain itu, jika TV tidak menerima sinyal TV atau perintah remote control selama 10 menit, TV akan mati secara otomatis.

21.3. Remote Control

TV tidak merespons remote control

- TV memerlukan waktu agak lama untuk memulai. Dalam waktu ini, TV tidak merespons remote control atau kontrol TV. Ini perilaku normal.
- Baterai pada remote control mungkin kosong. Ganti baterai dengan yang baru.

21.4. Saluran

Saluran digital tidak ditemukan selama penginstalan

- Periksa apakah TV dihubungkan dengan antena atau menggunakan penyedia sinyal. Periksa sambungan kabel.
- Periksa apakah di negara tempat Anda menginstal TV, telah tersedia saluran digital.
- Periksa apakah Anda memilih sistem DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital) yang benar. Pilih DVB-T (terrestrial) saat Anda menggunakan antena atau antena umum, pilih DVB-C (kabel) jika Anda menggunakan layanan TV kabel.
- Ulangi instalasi dan periksa apakah Anda memilih negara dan sistem yang benar.

Saluran analog tidak ditemukan selama penginstalan

- Periksa apakah TV disambungkan dengan antena. Periksa sambungan kabel.
- Periksa apakah Anda memilih sistem DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital) yang benar. Pilih DVB-T (terrestrial) saat Anda menggunakan antena atau antena umum.
- Ulangi penginstalan dan pilih Saluran digital dan analog selama instalasi.

Beberapa saluran hilang, tidak dapat menemukan semua atau beberapa saluran yang diinstal sebelumnya

- Periksa apakah Anda memilih Daftar saluran atau Daftar favorit yang benar, yang biasa Anda gunakan.
- Beberapa saluran mungkin dipindahkan atau bahkan dihapus oleh stasiun penyiaran. Dalam daftar saluran normal, cobalah untuk mencari saluran yang hilang. Jika saluran masih tersedia, Anda bisa mengembalikannya ke dalam daftar favorit.
- Saluran dapat dihapus dari daftar saluran selama Pembaruan saluran otomatis. Pembaruan otomatis ini selesai semalam jika TV berada dalam Standby Mode.

Saluran yang tidak ada lagi akan dihapus dan saluran baru akan ditambahkan ke daftar saluran.

Pengecualiannya, saluran dapat dihapus karena TV tidak dapat menemukannya saat memeriksa kehadirannya. Saluran tersebut mungkin tidak disiarkan pada malam hari.

Untuk menghindari saluran terhapus selama Pembaruan saluran otomatis karena TV tidak dapat menemukannya meskipun saluran tersebut masih ada, Anda dapat menonaktifkan Pembaruan saluran otomatis.

🏠 (Awal) > Pengaturan > Saluran > Pemasangan antena/kabel, Pemasangan satelit* > Pembaruan saluran otomatis

* Penginstalan satelit hanya untuk model yang

mendukung fungsi satelit.

Saluran DVB-T2 HEVC

- Lihat spesifikasi teknis untuk memastikan TV Anda mendukung DVB-T2 HEVC di negara Anda dan instal ulang saluran DVB-T.

21.5. Satelit

TV tidak dapat menemukan satelit yang saya inginkan atau TV menginstal satelit yang sama dua kali

Pastikan nomor satelit yang benar diatur di pengaturan pada awal penginstalan. Anda dapat mengatur TV untuk mencari Satu, Dua atau 3/4 satelit.

LNB dua kepala tidak dapat menemukan satelit kedua

- Jika TV menemukan satu satelit tetapi tidak dapat menemukan satelit kedua, putar antena parabola beberapa derajat. Luruskan antena parabola untuk mendapatkan sinyal terkuat pada satelit pertama. Periksa indikator kekuatan sinyal satelit pertama di layar.

- Pastikan pengaturan diatur ke dua satelit.

Mengubah pengaturan penginstalan tidak akan menyelesaikan masalah saya

Semua pengaturan, satelit dan saluran hanya disimpan di akhir penginstalan ketika Anda selesai.

Semua saluran satelit hilang

Jika Anda menggunakan sistem Unicable, mungkin penerima satelit lain dalam sistem Unicable Anda menggunakan nomor band pengguna yang sama.

Beberapa saluran satelit sepertinya hilang dari daftar saluran

Jika beberapa saluran terlihat hilang atau berpindah, mungkin stasiun penyiaran mengubah lokasi transponder saluran ini. Untuk mengembalikan posisi saluran di daftar saluran, Anda dapat mencoba untuk memperbarui paket saluran.

Saya tidak dapat menghapus satelit

Paket langganan tidak memungkinkan penghapusan satelit. Untuk menghapus satelit, Anda harus melakukan penginstalan lengkap lagi dan memilih paket lain.

Ada kalanya penerimaan buruk

- Periksa apakah antena parabola satelit terpasang dengan kuat. Angin kencang dapat menggerakkan antena parabola.
- Salju dan hujan dapat menurunkan tingkat penerimaan.

21.6. Gambar

Tidak ada gambar/gambar terdistorsi

- Periksa apakah TV tersambung dengan antena atau menggunakan penyedia sinyal. Periksa sambungan kabel.
- Periksa apakah sumber/input yang benar dipilih dalam menu sumber. Tekan **Sumber** dan pilih sumber/input yang Anda perlukan.
- Pastikan apakah perangkat atau sumber eksternal tersambung dengan benar.
- Periksa apakah penerimaannya buruk.
- Periksa apakah gambar diatur ke nilai minimal. Pilih **Gaya gambar** lalu pilih gaya dan tekan **OK**.
- Untuk memeriksa apakah TV rusak, coba untuk memutar klip video. Tekan **Menu** **Cepat** > **Bantuan** > **Diagnosis TV** > **Periksa TV**. Jika klip video tetap hitam, hubungi Philips. Tunggu sampai klip berakhir dan pilih **Info kontak** dalam menu **Bantuan**. Hubungi nomor telepon untuk negara Anda.

Ada suara tapi tidak ada gambar

- Beralih ke sumber video lain lalu ubah kembali ke sumber saat ini.
- Pilih **Gaya gambar**, pilih gaya, dan tekan **OK**.
- Kembalikan gaya gambar dengan memilih lagi **Gaya gambar**, lalu menekan **Kmblnk gaya**.
- Atur ulang semua pengaturan TV. Buka **(Awal)** > **Pengaturan** > **Pengaturan umum** > **Instal ulang TV**.
- Periksa sambungan perangkat sumber/input.

Penerimaan buruk

- Jika gambar TV terdistorsi atau kualitasnya tidak merata, sinyal input mungkin jadi buruk. Sinyal digital yang lemah akan terlihat sebagai gambar yang terpecah dalam blok-blok persegi dan sesekali tersendat. Karena diterima lebih cepat dari sinyal analog yang buruk, sinyal digital yang buruk akan melemah.
- Periksa apakah kabel antena tersambung dengan benar.
 - Pengeras suara besar, perangkat audio yang tidak ditanahkan, lampu neon, gedung tinggi, dan benda-benda besar lainnya dapat memengaruhi kualitas penerimaan ketika Anda menggunakan antena. Coba tingkatkan penerimaan sinyal dengan mengubah arah antena atau menjauhkan perangkat lain dari TV. Cuaca buruk mungkin memperburuk penerimaan sinyal.
 - Periksa apakah semua sambungan, ke dan dari perangkat Anda, tersambung dengan benar.
 - Jika penerimaan di satu saluran saja yang buruk, sempurnakan saluran ini dengan **Analog: penginstalan manual**. (Hanya untuk saluran analog)

- Periksa apakah sinyal digital yang masuk cukup kuat. Saat menonton saluran digital, tekan **≡** **OPTIONS**, pilih **Status** dan tekan **OK**. Periksa **Kekuatan sinyal** dan **Kualitas sinyal**.

Gambar dari perangkat buruk

- Pastikan perangkat tersambung dengan benar. Pastikan pengaturan video output perangkat merupakan resolusi tertinggi yang mungkin, jika berlaku.
- Pulihkan gaya gambar atau ubah ke gaya gambar lainnya.

Pengaturan gambar berubah setelah beberapa saat

Pastikan **Lokasi** diatur ke **Awal**. Anda dapat mengubah dan menyimpan pengaturan dalam mode ini.

(Awal) > **Pengaturan** > **Pengaturan umum** > **Lokasi**

Muncul banner

Jika banner promosi di layar muncul sesekali atau **Gaya gambar** secara otomatis beralih kembali ke **Tajam** saat mulai, TV berada di lokasi **Toko**. Atur TV ke lokasi **Rumah** untuk digunakan di rumah.

(Awal) > **Pengaturan** > **Pengaturan umum** > **Lokasi**

Gambar tidak pas dengan layar/Ukuran gambar salah atau tidak stabil/Posisi gambar salah

- Jika ukuran gambar - rasio aspeknya - tidak sesuai dengan layar, dengan bilah hitam di bagian atas dan bawah atau kiri dan kanan layar, tekan **(Awal)** > **Pengaturan** > **Gambar** > **Format Gambar** > **Isi layar**.
- Jika ukuran gambar terus berubah, tekan **(Awal)** > **Pengaturan** > **Gambar** > **Format Gambar** > **Disesuaikan dengan layar**.
- Jika posisi gambar di layar salah, coba periksa resolusi sinyal dan tipe output perangkat yang tersambung, tekan **(Awal)** > **Pengaturan** > **Gambar** > **Format Gambar** > **Asli**.

Gambar komputer tidak stabil

Pastikan PC Anda menggunakan resolusi dan kecepatan refresh yang didukung.

21.7. Suara

Tidak ada suara atau kualitas suara buruk

- Periksa apakah pengaturan suara TV sudah OK, tekan tombol volume **🔊** atau tombol diam **🔇**.
- Jika Anda menggunakan penerima digital (set-top box), periksa apakah volume pada unit penerima ini tidak disetel ke nol atau bungkam.
- Periksa apakah TV - sinyal audionya - tersambung

dengan benar ke Sistem Home Theater, jika Anda menggunakan sistem tersebut untuk suara TV. Periksa apakah Anda menyambungkan kabel HDMI ke sambungan **HDMI ARC/eARC** pada Sistem Home Theater.

- Pastikan output audio TV tersambung ke input audio pada Sistem Home Theater.

Suara seharusnya terdengar dari speaker HTS (Sistem Home Theater).

Suara dengan noise keras

Jika Anda menonton video dari flash drive USB yang dipasang atau komputer yang tersambung, suara dari Sistem Home Theater Anda mungkin akan terdistorsi. Noise terdengar jika file audio atau video memiliki suara DTS tetapi Sistem Home Theater tidak memiliki pemrosesan suara DTS. Anda dapat memperbaikinya dengan mengatur **Format output digital** pada TV ke **Stereo**.

Tekan **▲** (Awal) > **Pengaturan** > **Suara** > **Lanjutan** > **Format output digital**

21.8. HDMI

HDMI

- Perhatikan bahwa dukungan HDCP (Perlindungan Konten Digital Bandwidth Tinggi) dapat menambah waktu yang diperlukan TV untuk menampilkan konten dari perangkat HDMI.

- Jika TV tidak mengenali perangkat HDMI dan tidak ada gambar yang ditampilkan, beralihlah dari satu perangkat ke perangkat lain dan kembali lagi.

- Jika ada gangguan suara berselang, pastikan pengaturan output dari perangkat HDMI benar.

HDMI EasyLink tidak berfungsi

- Pastikan bahwa perangkat HDMI Anda kompatibel dengan HDMI-CEC. Fitur EasyLink hanya berfungsi dengan perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC.

Ikon tidak ada volume ditampilkan

- Jika perangkat audio HDMI-CEC tersambung dan Anda menggunakan Remote Control TV untuk menyesuaikan tingkat volume perangkat, hal ini normal.

21.9. USB

Foto, video dan musik dari perangkat USB tidak ditampilkan

- Pastikan perangkat penyimpanan USB diatur agar sesuai dengan Kelas Penyimpanan Massal, seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi perangkat

penyimpanan.

- Pastikan perangkat penyimpanan USB kompatibel dengan TV.

- Pastikan format file audio dan gambar didukung oleh TV. Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **■** **Kata kunci** dan cari **Multimedia**.

Pemutaran file USB tersendat-sendat

- Kinerja transfer perangkat penyimpanan USB mungkin membatasi kecepatan transfer data ke TV yang menyebabkan pemutaran buruk.

21.10. Wi-Fi dan Internet

Jaringan Wi-Fi tidak ditemukan atau terganggu

- Pastikan firewall di jaringan Anda memungkinkan akses ke sambungan nirkabel TV.

- Jika jaringan nirkabel tidak bekerja dengan tepat di rumah Anda, coba penginstalan jaringan berkabel.

Internet tidak berfungsi

- Jika sambungan ke router OK, periksa sambungan router ke Internet.

PC dan koneksi Internet lambat

- Lihat informasi tentang jangkauan dalam ruangan, kecepatan transfer, dan faktor kualitas sinyal lainnya di buku petunjuk router nirkabel Anda.

- Gunakan koneksi Internet berkecepatan tinggi (broadband) untuk router Anda.

DHCP

- Jika sambungan gagal, Anda dapat memeriksa pengaturan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) di router. DHCP harus diaktifkan.

21.11. Bahasa Menu Salah

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda

1 - Tekan **▲** **Awal** dan pilih **Pengaturan** melalui ikon di sudut kanan atas.

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

3 - Tekan **OK** lagi untuk masuk ke **Bahasa**, pilih item pertama **Bahasa** menu dan tekan **OK**.

4 - Pilih bahasa Anda dan tekan **OK**.

22. Keselamatan dan Perawatan

22.1. Keselamatan

Penting

Baca dan pahami semua petunjuk keselamatan sebelum menggunakan TV. Jika kerusakan tersebut diakibatkan ketidakpatuhan terhadap petunjuk, garansi akan hangus.

Risiko Tersengat Aliran Listrik atau Kebakaran

- Hindarkan TV dari terkena hujan atau air. Jangan meletakkan wadah cairan, misalnya vas bunga, di dekat TV.
- Jika ada cairan yang tumpah pada atau ke dalam TV, segera cabut kabel TV dari stopkontak. Hubungi Layanan Pelanggan Philips TV untuk memeriksa TV sebelum digunakan.
- Jangan paparkan TV, remote control atau baterai pada panas berlebihan. Jangan menempatkan barang-barang tersebut dekat lilin yang menyala, api terbuka atau sumber panas lain, termasuk sinar matahari langsung.
- Jangan masukkan benda ke slot ventilasi atau bagian-bagian terbuka lainnya pada TV.
- Jangan meletakkan benda-benda berat di atas kabel daya.
- Hindari mendorong keras steker daya secara paksa. Steker daya yang longgar bisa menimbulkan percikan api atau kebakaran. Pastikan tidak ada tekanan pada kabel daya saat Anda memutar layar TV.
- Untuk memutus sambungan TV dari daya listrik utama, steker daya TV harus dilepaskan. Saat memutus sambungan daya, selalu tarikstekernya, jangan kabelnya. Pastikan Anda selalu memiliki akses sepenuhnya terhadap steker, kabel, dan stopkontak.

Risiko Cedera atau Kerusakan pada TV

- Perlu dua orang untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya lebih dari 25 kg atau 55 lbs.
- Jika Anda memasang TV pada dudukan, gunakan dudukan yang disertakan saja. Kencangkan dudukan ke TV dengan erat.
- Letakkan TV pada permukaan datar dan rata yang dapat menopang bobot TV dan dudukannya.

- Saat terpasang, pastikan braket pemasangan di dinding tersebut dapat dengan aman menopang berat TV. TP Vision tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan di dinding yang menyebabkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.
- Beberapa bagian dari produk ini terbuat dari kaca. Tangani dengan hati-hati untuk menghindari cedera atau kerusakan.

Risiko kerusakan pada TV !

Sebelum menyambungkan TV ke stopkontak, pastikan voltase daya cocok dengan nilai voltase yang tertera di bagian belakang TV. Jangan sekali-kali menyambungkan TV ke stopkontak jika voltasenya berbeda.

Bahaya Stabilitas

Produk ini didesain dan ditujukan bagi konsumen serta penggunaan pribadi di lingkungan rumah tangga, kecuali disetujui lain secara tertulis oleh produsen. Pengabaian rekomendasi ini atau petunjuk yang diberikan dalam buku petunjuk pengguna produk dan dokumentasi produk pendukung dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan akan menghanguskan garansi untuk kasus tersebut.

Sebuah set televisi dapat jatuh, menyebabkan cedera pribadi serius atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan melakukan tindakan pencegahan sederhana sebagai berikut:

- SELALU pastikan set televisi tidak menggantung di ujung furnitur yang menopangnya.
- SELALU gunakan kabinet atau dudukan atau metode pemasangan yang direkomendasikan oleh produsen dari set televisi.
- SELALU gunakan perabot yang dapat menopang set televisi.
- SELALU beri tahu anak-anak tentang bahaya memanjat perabot untuk menjangkau set televisi atau pengaturannya.
- SELALU rutekan kabel besar dan kecil yang tersambung ke televisi agar tidak membuat Anda tersandung, tidak tertarik, atau terseret.
- JANGAN letakkan set televisi di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN PERNAH letakkan set televisi di perabot tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa mengaitkan perabot dan set televisi dengan penopang yang sesuai.
- JANGAN PERNAH letakkan set televisi di atas kain atau material lain yang terletak di antara set televisi dan perabot penopang.
- JANGAN PERNAH menempatkan benda-benda yang mungkin membuat anak-anak ingin memanjat, seperti mainan dan remote control, di atas televisi atau perabot tempat televisi tersebut diletakkan.

Jika set televisi yang sudah ada akan dipertahankan dan dipindahkan, pertimbangan sama seperti yang ada di atas harus diterapkan.

Risiko Baterai

- Jangan sampai baterai tertelan. Bahaya luka bakar kimiawi.
- Remote control dapat berisi baterai sel jenis koin/kancing. Jika baterai sel koin/kancing tertelan, bisa menyebabkan luka bakar internal dalam 2 jam saja dan bisa menyebabkan kematian.
- Jauhkan baterai baru atau bekas dari jangkauan anak-anak.
- Jika wadah baterai tidak ditutup dengan rapat, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jika menurut Anda baterai mungkin tertelan atau berada di dalam salah satu bagian badan, segera cari bantuan medis.
- Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- Penggantian baterai dengan jenis yang salah yang dapat merusak pelindung (contohnya, beberapa jenis baterai litium tertentu).
- Pembuangan baterai ke api atau oven panas, atau penggilaan atau pemotongan baterai secara mekanis, yang dapat menyebabkan ledakan.
- Meninggalkan baterai di lingkungan sekitar dengan temperatur tinggi yang ekstrem yang dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.
- Pemberian tekanan udara rendah yang ekstrem pada baterai yang dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Risiko Panas Berlebih

Jangan sekali-kali memasang TV di ruang yang sempit. Selalu berikan jarak sekitar 20 cm atau 8 inci di sekitar TV untuk ventilasi. Pastikan tirai atau objek lain tidak menutup slot ventilasi pada TV.

Badai Petir

Cabut kabel TV dari stopkontak dan antena sebelum terjadi badai petir. Selama badai petir, jangan menyentuh bagian mana pun pada TV, kabel listrik, atau kabel antena.

Risiko Kerusakan Pendengaran

Jangan menggunakan earphone atau headphone pada volume tinggi atau dalam jangka waktu lama.

Suhu Rendah

Jika TV diangkut dalam suhu di bawah 5°C atau 41°F, bongkar TV dan tunggu hingga suhu TV mencapai suhu kamar sebelum menyambungkan TV ke stopkontak.

Kelembapan

Bergantung pada suhu dan kelembapan, Anda mungkin mendapati sedikit kondensasi di bagian dalam kaca depan TV Anda (di beberapa model), namun kasus ini sangat jarang terjadi. Untuk mencegahnya, hindarkan TV dari sinar matahari langsung, panas, atau kelembapan ekstrem. Jika terjadi kondensasi, kondensasi akan hilang dengan cepat saat TV dinyalakan selama beberapa jam. Kelembapan kondensasi tidak akan membahayakan TV atau menyebabkan kegagalan fungsi.

22.2. Perawatan Layar

Menghapus

- Jangan menyentuh, menekan, menggosok atau membentur layar dengan benda apa pun.
- Cabut kabel daya TV sebelum membersihkan.
- Bersihkan TV dan bingkai dengan kain lembap yang lembut dan seka perlahan. Jangan gunakan zat-zat seperti alkohol, zat kimiawi atau pembersih rumah tangga pada TV.
- Agar bentuknya tidak berubah dan warnanya tidak memudar, seka tetesan air sesegera mungkin.
- Hindari gambar diam semaksimal mungkin. Gambar diam adalah gambar yang tetap ditampilkan di layar dalam jangka waktu lama. Gambar diam termasuk menu di layar, bilah hitam, tampilan waktu, dll. Jika Anda harus menggunakan gambar diam, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk mencegah kerusakan pada layar.

23. Ketentuan Penggunaan

2024 © TP Vision Europe B.V. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini dipasarkan oleh TP Vision Europe B.V. atau salah satu afiliasinya, yang selanjutnya dalam dokumen ini disebut TP Vision, yang merupakan produsen produk ini. TP Vision adalah pemberi garansi terkait TV ini yang di dalamnya disertai buklet ini. Philips dan Philips Shield Emblem adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah hak milik Koninklijke Philips N.V atau pemilikinya masing-masing. TP Vision berhak mengubah produk kapan pun tanpa berkewajiban untuk menyesuaikan suplai sebelumnya.

Materi tertulis yang dikemas bersama TV dan buku petunjuk yang tersimpan di dalam memori TV atau diunduh dari situs web Philips www.philips.com/TVsupport diyakini cukup untuk penggunaan sistem yang sesuai peruntukannya.

Materi di panduan ini diyakini cukup untuk membantu penggunaan sistem sesuai peruntukannya. Jika produk, atau masing-masing modul atau prosedurnya digunakan untuk tujuan selain yang ditetapkan di sini, pastikan kevalidan dan kesesuaiannya. TP Vision menjamin bahwa materinya tidak melanggar satu pun paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan lain yang tersurat maupun tersirat. TP Vision tidak dapat dimintai pertanggungjawabannya atas kesalahan pada konten dalam dokumen ini atau masalah akibat konten dalam dokumen ini. Kesalahan yang dilaporkan kepada Philips akan disesuaikan dan dipublikasikan di situs web dukungan Philips sesegera mungkin.

Persyaratan garansi – Risiko cedera, kerusakan TV, atau batalnya garansi!

Jangan pernah mencoba mereparasi TV Anda sendiri. Gunakan TV dan aksesori hanya sesuai peruntukannya oleh produsen. Tanda perhatian yang tertera pada bagian belakang TV menunjukkan risiko sengatan listrik. Jangan sekali-kali melepaskan penutup TV. Selalu hubungi Layanan Pelanggan TV Philips untuk melakukan servis atau perbaikan. Cari nomor teleponnya di dokumentasi cetak yang disertakan dengan TV. Atau lihat situs web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika perlu. Semua operasi yang secara tegas dilarang di buku petunjuk ini, atau semua penyetelan dan prosedur perakitan yang tidak direkomendasikan atau diotorisasikan di buku petunjuk ini akan membatalkan

garansi.

Karakteristik piksel

Produk TV ini memiliki piksel berwarna dalam jumlah banyak. Meskipun jumlah piksel efektifnya 99,999% atau lebih, titik hitam atau titik terang cahaya (merah, hijau, atau biru) mungkin muncul secara konstan pada layar. Itu merupakan karakteristik struktur dari layar (dalam Standar industri umum) dan bukan merupakan kerusakan. Oleh karena itu, harap diperhatikan bahwa ini tidak membutuhkan perbaikan, penukaran, maupun pengembalian dana dan/atau di luar masa garansi.

Karakteristik lampu latar

Semua TV Philips telah melalui pengujian dan pemeriksaan ketat sebelum dikirimkan kepada Anda. Anda tidak perlu khawatir karena kualitas TV menjadi prioritas utama kami untuk menghindari ketidaknyamanan ketika Anda menonton TV. Namun, perlu diketahui bahwa backlight bleeding ("efek Mura") dan/atau tidak ratanya lampu latar yang hanya terlihat pada gambar gelap atau di ruangan yang sangat gelap dan redup ini termasuk spesifikasi TV. Hal ini bukan merupakan kerusakan dan tidak dianggap sebagai kegagalan produk TV. Oleh karena itu, kami menyatakan bahwa klaim garansi, gratis biaya servis, penggantian, atau pengembalian dana untuk kasus ini, tidak dapat diterima selama dan/atau setelah periode garansi.

Kepatuhan CE

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. menyatakan bahwa televisi ini mematuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya dari Direktif 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Peraturan (EU) 2019/2021) (Desain Ramah Lingkungan) dan 2011/65/EU (RoHS).

Kepatuhan UKCA

Dengan ini, TP Vision Europe B.V. menyatakan bahwa televisi ini mematuhi persyaratan penting dan ketentuan terkait lain dalam Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products dan Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, dan Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Sesuai dengan EMF

TP Vision memproduksi dan menjual banyak produk yang ditargetkan bagi konsumen, seperti perkakas elektronik lainnya, yang secara umum memiliki kemampuan untuk memancarkan dan menerima sinyal elektromagnetik. Salah satu prinsip bisnis TP Vision yang terkemuka adalah melakukan semua upaya kesehatan dan keselamatan yang diperlukan untuk produk kami, guna mematuhi semua ketentuan hukum yang berlaku dan tetap mengikuti standar Medan Elektro Magnetik (EMF) yang berlaku pada saat memproduksi produk tersebut.

TP Vision berkomitmen untuk mengembangkan, memproduksi, dan memasarkan produk yang tidak

menyebabkan efek buruk terhadap kesehatan. TP Vision menyatakan bahwa selama produk ditangani dengan benar sesuai peruntukannya, produk aman untuk digunakan sesuai bukti ilmiah yang tersedia saat ini. TP Vision berperan aktif dalam pengembangan standar EMF dan keselamatan internasional, sehingga TP Vision dapat mengantisipasi perkembangan lebih lanjut dalam standarisasi ini untuk menyertakannya dalam produknya sedari awal.

24. Hak Cipta

24.1. HDMI

Istilah HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, nama dagang HDMI, dan logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Lanjutan

Termasuk dalam satu atau beberapa klaim paten HEVC yang terdaftar di patentlist.accessadvance.com. Dapat digunakan di masa mendatang dengan Pengkodean HEVC lanjutan.



24.3. Dolby Audio

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol D ganda adalah merek dagang terdaftar dari Dolby Laboratories Licensing Corporation.



24.4. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance®.



24.5. Merek Dagang Lainnya

Semua merek dagang yang terdaftar dan tidak terdaftar lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

25. Sumber Terbuka

25.1. Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Televisi ini menggunakan perangkat lunak sumber terbuka. TP Vision Europe B.V. dengan ini menawarkan, berdasarkan permintaan, untuk memberikan salinan kode sumber lengkap yang sesuai untuk paket perangkat lunak Sumber Terbuka berhak cipta yang digunakan dalam produk ini di mana tawaran tersebut diminta oleh lisensi yang sesuai.

Penawaran ini berlaku hingga tiga tahun setelah pembelian produk untuk siapa pun yang mendapatkan informasi ini.

Untuk mendapatkan kode sumber, kirimkan surat dalam bahasa Inggris ke . . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Lisensi Sumber Terbuka

Tentang Lisensi Sumber Terbuka

README ditujukan untuk kode sumber bagian-bagian perangkat lunak TV TP Vision Europe B.V. yang berada di bawah lisensi sumber terbuka.

Ini adalah dokumen yang menjelaskan distribusi kode sumber yang digunakan di TV TP Vision Europe B.V., yang berada di bawah GNU General Public License (GPL), atau GNU Lesser General Public License (LGPL), atau lisensi sumber terbuka lainnya. Instruksi untuk mendapatkan salinan perangkat lunak ini dapat ditemukan di Petunjuk Penggunaan.

TP Vision Europe B.V. TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK JAMINAN ATAS KEADAAN DAPAT DIPERDAGANGKAN ATAU KELAYAKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, MENGENAI PERANGKAT LUNAK INI. TP Vision Europe B.V. tidak menawarkan dukungan untuk perangkat lunak ini. Bagian sebelumnya tidak memengaruhi jaminan dan hak hukum mengenai produk TP Vision Europe B.V. yang Anda beli. Hal itu hanya berlaku pada kode sumber ini, yang disediakan untuk Anda.

Open Source

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

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

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

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

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

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

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

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

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

Source: <http://www.zlib.net/>

26. Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga

Layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga dapat diubah, ditangguhkan, atau diakhiri tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. TP Vision tidak bertanggung jawab dalam situasi-situasi tersebut.

Indeks

A					
Akhir Penggunaan	57		Informasi TV	5	
Akses Universal	45		Instal Saluran - Antena	18	
Akses Universal, Efek Audio	45		Instal Saluran - Kabel	18	
Akses Universal, Keterangan Audio	45		Instal Saluran - Satelit	20	
Akses Universal, Sulit Mendengar	45		IP Statis	42	
Akses Universal, Ucapan	45		J		
Akses Universal, Volume Campuran	45		Jam	46	
Aktifkan dengan Wi-Fi	42		Jaringan - Nirkabel	41	
Alarm matahari terbit	40		K		
Alexa	52		Kartu CI	15	
Alexa	52		Keselamatan dan Perawatan	64	
Ambilight	39		Ketentuan Penggunaan	42	
Ambisleep	40		Koneksi Pencerminan Layar	13	
Aplikasi Philips Smart TV	14		Koneksi, Satelit	12	
B			Konfigurasi Toko	44	
Bahasa Audio	46		Kontras Lampu Latar	34	
Bahasa Menu	46		Kunci Aplikasi	46	
Bahasa Terjemahan	46		L		
Buku Petunjuk	5		Layanan Pelanggan	6	
C			Layar Tidak Aktif	43	
Casting	14		Level Hitam	34	
D			Lihat pengaturan jaringan	42	
Daftar Saluran	24		Lokasi	44	
Daftar Sumber	17		M		
Dapatkan Dukungan	5		Membuka Kunci Saluran	25	
Daya dan Energi	43		Memperbarui Perangkat Lunak -	55	
Daylight Saving	46		Internet		
Diagnosis mandiri	5		Memperbarui Perangkat Lunak -	55	
Diagnosis TV	5		Pembaruan Lokal		
Digital Audio Out - Optik	13		Memperbarui Perangkat Lunak -	55	
Digital Media Renderer - DMR	42		USB		
E			Mendaftarkan TV	5	
EasyLink 2.0	36		Menghapus Memori Internet	42	
Ekolabel Eropa	57		Mengidentifikasi TV	5	
Ekuwaliser	36		Mengunci Saluran	25	
F			Menonaktifkan Timer	43	
Format gambar	35		Menu Audio Out	38	
Format Keluaran Digital	38		Menu Bantuan	5	
Foto, Video dan Musik	30		Menu cepat	33	
G			Menu Kontras Gambar	34	
Gambar, Ketajaman	35		Menu Out Digital	38	
Gamma	34		Menu Pengaturan Jaringan	42	
Gaya Ambilight	39		Menu Suara	36	
Gaya Gambar	33		Menyalakan	11	
Gaya Suara	36		Menyambungkan Perangkat	12	
Google Assistant	54		Mode Jam Otomatis	46	
H			Mode Kontras Gambar	34	
HbbTV	23		N		
HDMI - ARC	13		Nama Jaringan TV	42	
HDMI - CEC	43		O		
Headphone	38		Offset Keluaran Digital	38	
I			Opsi Saluran	22	
Info Kontak	5		Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar	34	
			P		
			Panduan TV	28	

Pelevelan Keluaran Digital	38	Surround dinamis	36
Pembaruan Perangkat Lunak	55		
Otomatis		T	
Pembersihan Gambar, Pengurang	35	Tampilkan riwayat pembaruan	56
Artefak		perangkat lunak	
Pembersihan Gambar, Reduksi	35	Teks	25
Noise		Teleteks	25
Pencerminan Layar	13	Tgl	46
Penempatan TV	36	Tingkat Video	34
Penerimaan	58		
Pengatur Waktu Tidur	43	U	
Pengaturan Ambilight Lanjutan	40	Ubah nama atau ganti ikon	17
Pengaturan Efek HDR	35	perangkat	
Pengaturan Ekonomis	47		
Pengaturan Gambar Cepat	35	V	
Pengaturan Jaringan	41	Versi Perangkat Lunak	55
Pengaturan Keyboard USB	43		
Pengaturan Mouse	43	W	
Pengaturan Netflix	42	Waktu	46
Pengaturan privasi	42	Wi-Fi	42
Pengaturan screensaver	44		
Pengaturan Sering	33	Z	
Pengaturan Suara Lanjutan	37	Zona waktu	46
Pengaturan Umum	43		
Penguncian anak	46		
Penguncian Anak, Tetapkan Kode	46		
Penguncian Anak, Ubah Kode	46		
Peningkatan dialog	45		
Penundaan Keluaran Digital	38		
Penyelarasan Titik Putih	35		
Penyelesaian masalah	60		
Perbaikan	6		
Perbarui prgkt lunak	55		
Perilaku saat aktif	43		
Peringkat Orang Tua	46		
Permasalahan	60		
Personalisasi Ambilight	39		
Pewaktu saat tidak ada sinyal	43		
R			
Remote Control - Sensor IR	8		
Reset Pengaturan	45		
Rumah atau Toko	44		
S			
Salinan Daftar Saluran	21		
Saluran	18		
Saluran Favorit	25		
Saluran Favorit, Buat	24		
Saluran Favorit, Edit	24		
Saluran Favorit, Rentang Saluran	24		
Saluran Streaming	27		
Saluran, Filter Saluran	24		
Saluran, Mengubah Nama Saluran	24		
Sambungan, Antena	12		
Sambungan, HDMI	12		
Sambungan, Headphone	13		
Sambungan, Kabel Daya	10		
Simpan	48		
Sistem suara HDMI	38		
Smart TV	48		
Speaker TV	38		
Standby Mode	11		
Suara, Penyesuaian Volume	37		
Otomatis			
Suara, Volume Delta	37		
Suhu Warna	35		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome