

PHILIPS

Television

8808 Series

Panduan Penggunaan

55PUT8808
65PUT8808
75PUT8808

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

Daftar isi

1 Layar Awal	4	8.11 Camcorder	30
1.1 Pendahuluan	4	8.12 Komputer	30
1.2 Dasbor dan Pengaturan	4	9 Menyambungkan TV Anda	31
1.3 Google TV dan Mode Dasar	4	9.1 Jaringan dan Internet	31
1.4 Buka Layar Awal	5	9.2 Akun Google	32
2 Mengonfigurasi	6	10 Internet	33
2.1 Baca Petunjuk Keselamatan	6	10.1 Memulai Internet	33
2.2 Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding	6	11 Sumber	34
2.3 Tips tentang Penempatan	6	11.1 Beralih ke perangkat	34
2.4 Kabel Daya	6	12 Menu Cepat dan Pengaturan Sering	35
2.5 Kabel Antena	7	13 Tampilan dan Suara	36
3 Remote Control	8	13.1 Gambar	36
3.1 Ikhtisar Tombol	8	13.2 Layar	39
3.2 Memasangkan Remote Control Anda ke TV	9	13.3 Suara	40
3.3 Pencarian Suara	9	13.4 Output Audio	44
3.4 Sensor IR	10	13.5 Ambilight	44
3.5 Baterai dan Pembersihan	10	14 Aplikasi	49
4 Menyalakan dan Mematikan	11	14.1 Tentang Aplikasi	49
4.1 Aktif atau Siaga	11	14.2 Google Play	49
4.2 Tombol di TV	11	14.3 Memulai atau Menghentikan Aplikasi	50
5 Penginstalan Saluran	12	14.4 Mengelola Aplikasi	50
5.1 Pemasangan Antena	12	15 Sistem	52
5.2 Salinan Daftar Saluran	14	15.1 Aksesibilitas	52
6 Saluran	16	15.2 Tentang	52
6.1 Menginstal Saluran	16	15.3 Tanggal dan Waktu	54
6.2 Daftar Saluran	16	15.4 Bahasa	54
6.3 Urutan Daftar Saluran	16	15.5 Pengaturan Keyboard USB	54
6.4 Menonton saluran	17	15.6 Penyimpanan	54
6.5 Saluran Favorit	20	15.7 Mode Ambien	54
6.6 Teks/Teleteks	21	15.8 Daya dan Energi	55
6.7 TV Interaktif	22	15.9 Proyeksi	55
7 Panduan TV	24	15.10 Suara Sistem	56
7.1 Data Panduan TV	24	15.11 Penguncian Anak	56
7.2 Menggunakan Panduan TV	24	15.12 Pengaturan Mode Ritel	56
8 Menyambungkan Perangkat	25	15.13 Mulai ulang	56
8.1 Tentang Sambungan	25	16 Remote dan Aksesori	58
8.2 Sistem Home Theatre - HTS	27	16.1 Bluetooth® Aktif atau Nonaktif	58
8.3 Digital Audio Out - Optik	27	16.2 Remote Control	58
8.4 Smartphone dan Tablet	28	17 Video, Foto dan Musik	60
8.5 Pemutar Disk Blu-ray	28	17.1 Dari Komputer atau NAS	60
8.6 Headphone	28	17.2 Menu Favorit	60
8.7 Konsol Permainan	28	17.3 Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar	60
8.8 Keyboard USB	28	17.4 Dari Sambungan USB	60
8.9 Perangkat Penyimpanan USB	29	17.5 Memutar Video Anda	60
8.10 Kamera Foto	29	17.6 Melihat Foto Anda	61

17.7 Memutar Musik Anda	63
18 Smartphone dan Tablet	64
18.1 Aplikasi Remote TV Philips	64
19 Permainan	65
19.1 Apa yang Anda Perlukan	65
19.2 Gamepad	65
19.3 Mainkan Game dari Konsol Game atau Komputer	65
19.4 Bilah Kontrol Game	65
20 Netflix	67
21 Alexa	68
21.1 Tentang Alexa	68
21.2 Menggunakan Alexa	68
22 Spesifikasi	69
22.1 Daya	69
22.2 Sistem Operasi	69
22.3 Penerimaan	69
22.4 Tipe Layar	69
22.5 Resolusi Input Layar	69
22.6 Konektivitas	69
22.7 Suara	69
22.8 Multimedia	70
23 bantuan dan Dukungan	71
23.1 Mendaftarkan TV Anda	71
23.2 Menggunakan Bantuan	71
23.3 Diagnosis TV dan Diagnosis mandiri	71
23.4 Penyelesaian Masalah	72
23.5 Bantuan online	74
23.6 Dukungan dan Perbaikan	74
24 Keselamatan dan Perawatan	76
24.1 Keselamatan	76
24.2 Perawatan Layar	77
25 Ketentuan Penggunaan	78
25.1 Ketentuan Penggunaan - TV	78
25.2 Ketentuan Penggunaan - Smart TV	78
26 Hak Cipta	79
26.1 Google TV	79
26.2 HDMI	79
26.3 HEVC Lanjutan	79
26.4 AMD FreeSync Premium	79
26.5 Dolby Vision dan Dolby Atmos	79
26.6 DTS:X	79
26.7 DTS Play-Fi	79
26.8 Wi-Fi Alliance	80
26.9 Kensington	80
26.10 Merek Dagang Lainnya	80
27 Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga	81
Indeks	82

Layar Awal

1.1

Pendahuluan

Untuk menikmati keunggulan Google TV Anda, hubungkan TV ke Internet. Tekan **HOME** pada remote control untuk membuka **layar Awal** Anda. Seperti pada smartphone atau tablet Android Anda, layar Awal adalah pusat TV Anda. Dari layar Awal, Anda bisa memutuskan apa yang akan ditonton dengan menelusuri pilihan hiburan dari aplikasi dan live TV.

Layar Awal ditata dalam bentuk baris agar Anda dapat menemukan konten hebat dari aplikasi favorit Anda. Anda juga dapat menambahkan baris tambahan atau menemukan aplikasi baru untuk menemukan lebih banyak konten. Aplikasi dapat memberikan rekomendasinya (jika tersedia) sesuai pilihan mereka dalam bentuk baris individual di layar awal.

Sorotan di layar awal Anda

Dengan tab-tab seperti **Pencarian**, **Untuk Anda**, **Film**, **Acara TV**, **Aplikasi**, dan **Pustaka**, Anda dapat menemukan film dan acara dari layanan dan aplikasi populer yang Anda miliki. Masuk ke Akun Google Anda untuk mendapatkan rekomendasi pribadi dari layanan streaming berdasarkan apa yang telah Anda tonton dan apa yang menarik bagi Anda. Anda juga dapat melakukan pencarian Google dengan input suara atau teks di tab **Pencarian**.

Aplikasi

Tab **Aplikasi** di layar Awal berisi semua Aplikasi terinstal yang merupakan bawaan TV dan Aplikasi yang telah diinstal dari Google Play[®] Store. Anda juga dapat menginstal dan menambahkan aplikasi lainnya sebagai favorit dari tab **Aplikasi**.

Navigasi

Tentukan apa yang akan ditonton selanjutnya dengan navigasi yang mudah digunakan. Telusuri rekomendasi pribadi Anda, lanjutkan di bagian yang Anda tinggalkan, atau segera temukan aplikasi tertentu menggunakan sistem tab baru.

Temukan rekomendasi yang dipersonalisasi

Telusuri acara dan film yang akan Anda sukai pada semua layanan media favorit Anda. Masuk ke Akun Google Anda untuk memulai.

Dapatkan rekomendasi di seluruh Google

Layanan Anda disimpan ke Akun Google sehingga Anda dapat memperoleh rekomendasi yang lebih baik di seluruh Google.

Lihat juga www.support.google.com/googletv

1.2

Dasbor dan Pengaturan

Dashboard

Dasbor adalah panel samping di Google TV yang menyediakan akses ke Pengaturan, kontrol perangkat, pemberitahuan, dan lainnya.

Dasbor dapat diakses melalui tiga cara berikut:

- 1 - Navigasikan ke ikon profil di bagian kanan atas layar awal.
- 2 - Tekan tombol **DASHBOARD** pada remote control.
- 3 - Tekan lama tombol **HOME** pada remote control.

Dasbor berisi fitur berikut.

- **Profil**: untuk menampilkan ikon profil pengguna saat ini atau untuk menambahkan profil pengguna baru
- **Pengaturan**: untuk mengakses semua menu pengaturan untuk menyesuaikan pengaturan TV.
- **Jam dan screensaver**: untuk menunjukkan jam sistem dan tekan untuk mengaktifkan screen saver.
- **Sumber**: untuk meluncurkan daftar sumber input untuk beralih ke perangkat apa pun yang tersambung.
- **Gambar**: tautan cepat untuk menyesuaikan pengaturan gambar.
- **Pemberitahuan**: untuk menampilkan pesan tentang sistem Google TV Anda; tekan **Hapus semua** untuk menghapus semua pemberitahuan.

Menyesuaikan pengaturan

Anda dapat mengakses menu **Pengaturan** melalui ikon di bagian sudut kanan atas. Anda juga dapat mengakses menu **Pengaturan** sering dan item menu umum di Menu TV Philips, yang dapat dimunculkan secara langsung dari remote control.

1.3

Google TV dan Mode Dasar

Perbedaan fitur

Anda dapat mengatur TV ke mode **Google TV** atau **Mode Dasar**.

Mode Dasar hanya berisi fitur Siaran Langsung TV dan Perangkat eksternal (misalnya HDMI). Google TV mengharuskan Anda login dengan akun Google Anda dan koneksi internet. Dengan Google TV, Anda dapat menikmati semua fitur Mode Dasar dan layanan Google yang dipersonalisasi lainnya. Misalnya, film dan acara TV dari aplikasi streaming favorit,

rekomendasi yang dipersonalisasi, serta Asisten Google untuk mencari dan mengontrol TV dengan suara.

Selengkapnya, kunjungi halaman dukungan Google.

Perbedaan layar Awal

Layar Awal dari Mode Dasar hanya memiliki dua baris dan tanpa tab. Baris **Awal** pertama berisi ikon **Tonton TV**, **Panduan TV**, **Sumber**, dan **Dasbor** untuk operasi fitur TV. Baris **Aplikasi** kedua berisi semua Aplikasi yang sudah diinstal sebelumnya. **Dasbor** dalam Mode Dasar tidak mencakup profil pribadi serta hanya dapat melakukan perubahan pengaturan dan menampilkan pemberitahuan sistem.

Terdapat beberapa tab pada layar Awal Google TV, seperti **Awal**, **Aplikasi**, **Pustaka**, dan **Pencarian**. Setiap tab berisi baris aplikasi, film, dan acara dari layanan dan aplikasi populer Anda. Anda dapat mendapatkan rekomendasi pribadi dari layanan streaming berdasarkan histori tontonan Anda dan apa yang menarik bagi Anda. Anda juga dapat melakukan pencarian Google dengan input suara atau teks di tab **Pencarian**.

1.4

Buka Layar Awal

Untuk membuka layar Awal dan membuka item:

- 1 - Tekan **HOME**.
- 2 - Pilih item dan tekan **OK** untuk membuka atau memulainya.
- 3 - Menekan **Kembali** beberapa kali atau menekan **HOME** dapat membuat Anda kembali ke layar Awal.


Saat membuka layar Awal, aplikasi/pemutaran konten latar belakang akan berhenti. Anda harus memilih aplikasi atau konten dari layar Awal untuk melanjutkan.

Mengonfigurasi

2.1

Baca Petunjuk Keselamatan

Harap baca petunjuk keselamatan sebelum menggunakan TV.

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

2.2

Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding

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.

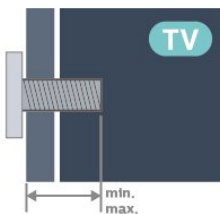
Gunakan nomor jenis produk TV untuk mencari Panduan Ringkas yang akan diunduh.

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.



- 50PUx8808
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 55PUx8808
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 65PUx8808
300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)
- 75PUx8808
300x300, M8 (min.: 26 mm, maks.: 39 mm)

Perhatian

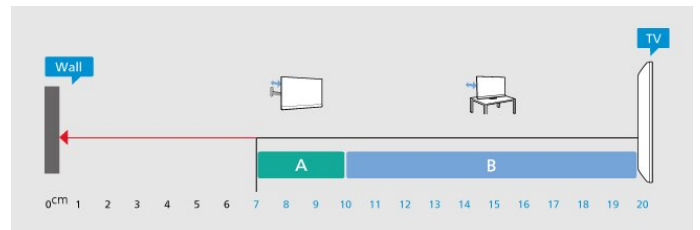
Pemasangan TV di dinding memerlukan keahlian khusus dan hanya boleh dilakukan oleh personel berkualifikasi. Pemasangan TV di dinding harus memenuhi standar keselamatan agar sesuai dengan berat TV. Juga baca tindakan keamanan sebelum memosisikan TV.

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

2.3

Tips tentang Penempatan

- Atur posisi TV sedemikian rupa sehingga cahaya lampu tidak menyorot langsung ke layar.
- Redupkan pencahayaan di dalam ruangan untuk efek AmbientLight yang terbaik.
- Jarak ideal untuk menonton TV adalah 2 hingga 5 kali ukuran layarnya secara diagonal. 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, tergantung pada ukuran dudukan.



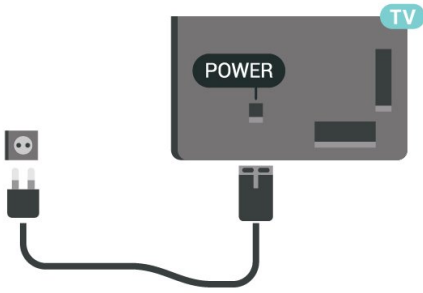
Catatan:

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

2.4

Kabel Daya

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



Meskipun konsumsi daya TV ini sangat rendah pada saat siaga, cabut kabel daya untuk menghemat energi jika TV tidak digunakan dalam jangka waktu panjang.

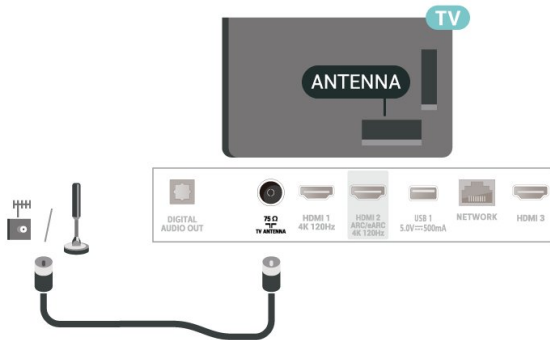
Di Bantuan, tekan tombol berwarna **—** Kata kunci dan cari **Mengaktifkan** untuk informasi selengkapnya tentang menyalakan atau mematikan TV.

2.5

Kabel Antena

Colokkan 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.



Remote Control

3.1

Ikhtisar Tombol

Bagian Atas



1 - Siaga / Nyala

Untuk menyalakan TV atau mengembalikan ke mode Siaga. Tekan lama selama tiga detik untuk me-reboot TV.

2 - VOICE mikrofon

3 - AMBILIGHT

Untuk memilih salah satu Ambilight style.

4 - prime video

Untuk meluncurkan Aplikasi Amazon prime video.

5 - 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

6 - (SOURCES)

Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

7 - YouTube

Untuk meluncurkan Aplikasi YouTube

8 - Aplikasi

Untuk meluncurkan halaman Aplikasi Anda agar menampilkan daftar Aplikasi bawaan atau yang diinstal oleh pengguna.

9 - (Menu Cepat/MENU)

Untuk membuka Menu Cepat dengan fungsi TV umum. Tahan tombol MENU untuk menampilkan bar kontrol Gaming saat sinyal game terdeteksi dan mode

game diaktifkan.

10 - 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.

Tengah



1 - Tombol OK

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

2 - (Kembali)

Untuk kembali ke saluran sebelumnya yang Anda pilih.

Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Untuk kembali ke halaman Aplikasi/Internet sebelumnya.

3 - (OPTIONS) / (INFO)

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

4 - Tombol Warna

Pemilihan opsi secara langsung. Tekan tombol Biru untuk membuka Bantuan.

5 - Tombol Panah/ navigasi

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

6 - (Google Assistant, c)

Untuk meluncurkan Google Assistant, c.

7 - (HOME)

Untuk membuka menu Awal. Tekan lama untuk mengakses Dasbor.

8 - Pemutaran

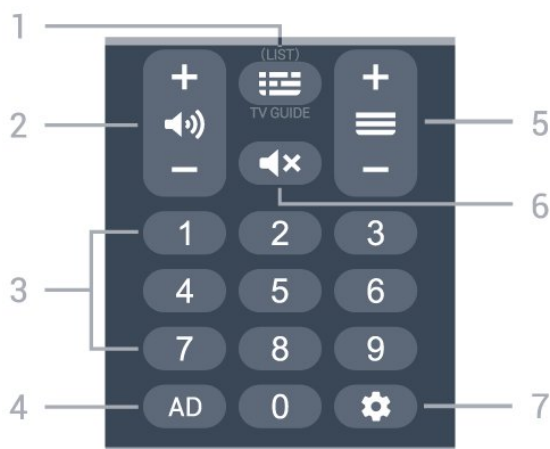
• Putar ►, untuk memutar.

• Jeda ||, untuk menjeda pemutaran

• Berhenti ■, untuk menghentikan pemutaran

⏪ Mundur ◀, untuk mundur
⏩ Putar maju cepat ▶, untuk memutar maju dengan cepat

Bagian Bawah



1 - ◻ (Panduan TV)

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

2 - 🔊 (Volume)

Tekan + atau - untuk menyesuaikan tingkat volume.

3 - Tombol angka

Untuk memilih saluran secara langsung.

4 - AD

Untuk mengakses Keterangan Audio serta beralih guna mengaktifkan dan menonaktifkan.

5 - ◻ (Saluran)

Tekan + atau - untuk beralih ke saluran berikutnya atau sebelumnya dalam daftar saluran. Untuk membuka halaman berikutnya atau sebelumnya di Teks/Teleteks.

6 - 🔊 (Bisukan)

Untuk membisukan suara atau mengaktifkannya kembali.

7 - ⚙️ (DASHBOARD)

Untuk meluncurkan Dasbor di sisi layar guna mengakses Pengaturan, kontrol perangkat, pemberitahuan, dan lainnya.

3.2

Memasang Remote Control Anda ke TV

Remote control ini menggunakan Bluetooth® dan IR (inframerah) untuk mengirimkan perintah ke TV.

• Anda dapat menggunakan remote control ini melalui IR (inframerah) untuk sebagian besar

operasi.

• Untuk menggunakan operasi lanjutan seperti pencarian suara, Anda harus memasang (menautkan) TV dengan remote control.

Saat memulai instalasi TV, TV akan meminta Anda untuk menekan tombol **Awal + Kembali** untuk memasang remote control. Sebaiknya lakukan pemasangan selama instalasi awal TV.

Catatan:

- 1 - Setelah remote control berhasil memasuki mode pemasangan, cincin indikator LED di sekitar mikrofon di bagian depan remote control mulai berkedip.
- 2 - Remote control harus selalu dekat dengan TV (dalam jarak 1 m) selama pemasangan untuk memastikan keberhasilan.
- 3 - Jika TV tidak menampilkan bidang pencarian suara saat Anda menekan **🔊**, berarti pemasangan tidak berhasil.
- 4 - Sebaiknya tunggu sampai perangkat benar-benar aktif dan semua proses latar belakang diselesaikan sebelum masuk mode pemasangan karena pesan toast yang berisi petunjuk lebih lanjut bisa muncul terlambat, sehingga berdampak negatif terhadap prosedur pemasangan.

Memasang atau memasang lagi

Jika pemasangan dengan remote control hilang, Anda dapat kembali memasang TV dengan remote control.

Anda dapat menekan tombol **Awal + Kembali** atau tekan lama tombol **PAIR (SOURCES)** (sekitar 3 detik) untuk memasang.

Atau, buka **⚙️ Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Pasang remote control**, lalu ikuti petunjuk di layar.

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Perangkat Lunak Remote Control

⚙️ Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Info remote control

Setelah remote control dipasangkan, Anda dapat memeriksa versi perangkat lunak remote control saat ini.

⚙️ Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Perbarui perangkat lunak remote control



Periksa pembaruan perangkat lunak remote control yang tersedia.

Pencarian Suara

Anda dapat mencari video, musik, atau apa pun di Internet cukup dengan suara Anda. Anda bisa mengucapkan perintah ke mikrofon pada remote control.

Anda harus memasang remote control ke TV sebelum menggunakan pencarian suara.

Untuk menggunakan Suara:

- 1 - Tekan dan tahan tombol  pada remote control, lampu biru di remote control menyala dan bidang pencarian terbuka, mikrofon aktif.
- 2 - Ucapkan yang Anda cari dengan jelas. Setelah input suara selesai, lepaskan tombol  untuk memulai pencarian. Mungkin perlu beberapa waktu agar hasilnya keluar.
- 3 - Di daftar hasil pencarian, Anda dapat memilih item yang Anda inginkan.

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.

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 control dalam waktu lama.

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

Membersihkan

Remote control 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.


Menyalakan dan Mematikan

4.1


Aktif atau Siaga

Pastikan TV tersambung ke kabel AC utama. Sambungkan kabel daya yang disertakan ke konektor AC in di bagian belakang TV. Lampu indikator di bagian bawah TV akan menyala.


Mengaktifkan

Tekan  di remote control untuk menyalakan TV. Anda juga dapat menekan tombol joystick kecil di bagian bawah TV untuk menyalakan TV jika Anda tidak dapat menemukan remote control atau baterainya sudah habis.

Reboot

Tekan lama  pada remote control selama tiga detik untuk me-reboot TV.

Beralih ke siaga

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



Dalam mode siaga, 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.





4.2

Tombol di TV

Jika remote control Anda hilang atau baterainya kosong, Anda masih dapat melakukan beberapa pengoperasian TV dasar.

Untuk membuka menu dasar:

1 - Dengan TV yang dinyalakan, tekan tombol joystick di bagian bawah TV untuk menampilkan menu dasar.

2 - Tekan kiri atau kanan untuk memilih  Volume,  Saluran atau  Sumber. Pilih  Demo, untuk memulai film demo.

3 - Tekan naik atau turun untuk menyesuaikan volume atau mencari saluran berikutnya atau sebelumnya. Tekan naik atau turun untuk melewati daftar sumber, termasuk pemilihan tuner. Tekan tombol joystick untuk memulai film demo.

4 - Menu akan otomatis menghilang.

Untuk menyalakan TV dalam mode siaga, pilih  dan tekan tombol joystick.



Penginstalan Saluran

Pemasangan Antena

Memperbarui Saluran

Pembaruan Saluran Otomatis

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

Sekali dalam sehari, pada jam 7 pagi, TV memperbarui saluran dan menyimpan saluran baru. Saluran baru disimpan di Daftar Saluran dan ditandai dengan . Saluran tanpa sinyal dihapus. TV harus dalam status siaga untuk memperbarui saluran secara otomatis. Anda dapat menonaktifkan Pembaruan Saluran Otomatis.

Untuk menonaktifkan pembaruan otomatis:

- 1 - Pilih Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena lalu tekan OK.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Pembaruan Saluran Otomatis dan tekan OK.
- 4 - Pilih Tidak aktif dan tekan OK.
- 5 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan Kembali untuk menutup menu.

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.

Untuk menonaktifkan pesan:

- 1 - Pilih Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena lalu tekan OK.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Pesan Pembaruan Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Tidak aktif dan tekan OK.
- 5 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan Kembali untuk menutup menu.

Di beberapa negara, pembaruan saluran Otomatis dilakukan saat menonton TV atau saat TV dalam status siaga.

Pembaruan Saluran Manual

Anda selalu dapat melakukan pembaruan saluran.

Untuk memulai pembaruan saluran secara manual:

- 1 - Pilih Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena lalu tekan OK.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Mulai dan tekan OK.
- 5 - Pilih Perbarui Saluran Digital, pilih Berikutnya dan tekan OK.
- 6 - Pilih Mulai dan tekan OK untuk memperbarui saluran digital. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
- 7 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan Kembali untuk menutup menu.

Menginstal Ulang Saluran

Menginstal Ulang Semua Saluran

Anda dapat menginstal ulang semua saluran dan membiarkan semua pengaturan TV lainnya.

Jika kode PIN diatur, Anda harus memasukkan kode ini agar dapat menginstal ulang saluran.

Untuk menginstal ulang saluran:

- 1 - Pilih Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena lalu tekan OK.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Mulai dan tekan OK.
- 5 - Pilih Instal Ulang Saluran, pilih Berikutnya dan tekan OK.
- 6 - Pilih negara tempat Anda berada sekarang dan tekan OK.
- 7 - Pilih Berikutnya dan tekan OK.
- 8 - Pilih jenis penginstalan yang Anda inginkan, Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C) dan tekan OK.
- 9 - Pilih Berikutnya dan tekan OK.
- 10 - Pilih jenis saluran yang Anda inginkan, Saluran Digital dan Analog atau Hanya Saluran Digital dan tekan OK.
- 11 - Pilih Berikutnya dan tekan OK.
- 12 - Pilih Mulai dan tekan OK untuk memperbarui saluran digital. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
- 13 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan Kembali untuk menutup menu.

Reset pabrik

Anda dapat menginstal ulang TV sepenuhnya. TV sepenuhnya diinstal ulang.

Untuk menginstal ulang TV sepenuhnya:

- 1 - Pilih **⚙️ Pengaturan > Sistem > Tentang > Reset > Reset pabrik** dan tekan **OK**.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - TV akan diinstal ulang sepenuhnya. Semua pengaturan akan direset dan saluran yang diinstal akan diganti. Penginstalan ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
- 4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Pengaturan DVB

Mode Frekuensi Jaringan

Jika Anda bermaksud untuk menggunakan cara **Pindai Cepat** di **Pemindaian Frek.** untuk mencari saluran, pilih **Otomatis**. TV akan menggunakan 1 frekuensi jaringan yang telah ditetapkan (atau HC - saluran rumah) seperti yang digunakan oleh sebagian besar operator TV kabel di negara Anda.

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

Frekuensi Jaringan

Saat **Mode Frekuensi Jaringan** ditetapkan ke **Manual**, Anda dapat memasukkan nilai frekuensi jaringan yang diterima dari operator TV kabel di sini. Untuk memasukkan nilai, gunakan tombol angka.

Pemindaian Frekuensi

Pilih cara pencarian saluran. Anda dapat memilih cara **Pindai Cepat** yang lebih cepat dan menggunakan pengaturan yang telah ditetapkan yang digunakan oleh sebagian besar operator TV kabel di negara Anda.

Jika tidak ada saluran yang terinstal pada hasil pencarian atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat memilih cara **Pemindaian Penuh** lanjutan. Cara untuk mencari dan menginstal saluran ini akan menghabiskan lebih banyak waktu .

Ukuran Langkah Frekuensi

TV mencari saluran pada kelipatan **8 Mhz.**

Jika tidak ada saluran yang diinstal atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat mencari dengan langkah yang lebih kecil **1 MHz**. Menggunakan kelipatan 1MHz akan memerlukan waktu lebih lama untuk mencari dan menginstal saluran.

Saluran Digital

Jika Anda tahu operator TV kabel Anda tidak menawarkan saluran digital, Anda dapat melewati pencarian saluran digital.

Saluran Analog

Jika Anda tahu operator TV kabel Anda tidak menawarkan saluran analog, Anda dapat melewati pencarian saluran analog.

Kualitas Penerimaan

Anda dapat memeriksa kualitas dan kekuatan sinyal saluran digital. Jika Anda memiliki antena sendiri, Anda dapat mengubah posisi antena untuk mencoba dan meningkatkan penerimaan.

Untuk memeriksa kualitas penerimaan saluran digital:

- 1 - Cari saluran.
- 2 - Pilih **⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena** lalu tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih **Digital: Uji Penerimaan** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. Frekuensi digital akan ditampilkan untuk saluran ini.
- 5 - Pilih **Cari** kembali dan tekan **OK** untuk memeriksa kualitas sinyal frekuensi ini. Hasil uji ditampilkan di layar. Anda bisa mengubah posisi antena atau memeriksa sambungan untuk meningkatkan penerimaan.
- 6 - Anda juga bisa mengubah frekuensinya. Pilih nomor frekuensi satu per satu dan gunakan tombol **Panah/navigasi** untuk mengubah nilainya. Pilih **Cari** dan tekan **OK** untuk menguji penerimaan kembali.
- 7 - Tekan **⬅️** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu .

Penginstalan Manual

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

Untuk memasang saluran analog secara manual:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran** > **Pemasangan Antena/Kabel** atau **Pemasangan Antena** lalu tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 2 - Pilih **Analog: Penginstalan Manual** dan tekan **OK**.

⌚ Sistem

Untuk mengatur sistem TV, pilih **Sistem**. Pilih negara atau bagian dunia tempat Anda berada sekarang dan tekan **OK**.

⌚ Cari Saluran

Untuk menemukan saluran, pilih **Cari saluran** dan tekan **OK**. Anda dapat memasukkan frekuensi secara manual untuk menemukan saluran. Tekan **➤** (kanan) untuk memilih **Cari** dan tekan **OK** untuk mencari saluran secara otomatis. Saluran yang ditemukan ditampilkan di layar dan jika penerimaannya buruk, tekan **Cari** lagi. Jika Anda ingin menyimpan saluran, pilih **Selesai** dan tekan **OK**.

⌚ Simpan

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

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

5.2

Salinan Daftar Saluran

Pendahuluan

Salinan Daftar Saluran diperuntukkan untuk dealer dan pengguna mahir.

Dengan Salinan Daftar Saluran, Anda dapat menyalin saluran yang terinstal di satu TV ke TV Philips lainnya dalam rentang yang sama. Dengan Salinan Daftar Saluran, Anda akan menghemat waktu yang diperlukan untuk pencarian saluran dengan mengunggah daftar saluran yang telah ditetapkan pada TV. Gunakan flash drive USB berkapasitas minimal 1 GB.

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.
- Untuk Belanda atau operator kabel mana pun berikut (Swiss: Sunrise / Austria: Magenta / Polandia: UPC / Rumania: Vodafone / Hongaria: Vodafone / Irlandia: VirginMedia), salinan daftar saluran dibatasi menjadi salinan daftar saluran satelit. Daftar saluran terestrial dan kabel tidak akan disalin atau dihapus.

Versi saluran saat ini

Untuk memeriksa versi daftar saluran saat ini:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran**, pilih **Salinan Daftar Saluran**, pilih **Versi Saat Ini** lalu tekan **OK**.
- 2 - Tekan **OK** untuk menutupnya.

Versi perangkat lunak terbaru

Anda dapat mengunjungi **⚙ Pengaturan** > **Sistem** > **Tentang** > **Versi SW** untuk melihat nomor versi perangkat lunak TV saat ini.

Menyalin Daftar Saluran

Untuk menyalin daftar saluran:

- 1 - Menyalakan TV. TV sudah terinstal saluran.
- 2 - Pasang flash drive USB.
- 3 - Pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran** > **Salinan Daftar Saluran** lalu tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Salin ke USB** dan tekan **OK**. Anda mungkin diminta untuk memasukkan kode PIN Penguncian Anak untuk menyalin daftar saluran.
- 5 - Ketika penyalinan selesai, lepaskan flash drive USB.
- 6 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

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

Versi Daftar Saluran

Periksa versi daftar saluran saat ini:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran** lalu tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 2 - Pilih **Salinan Daftar Saluran** dan pilih **Versi Saat Ini**, lalu tekan **OK**.
- 3 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Mengunggah Daftar Saluran ke TV

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 mulai mengunggah daftar saluran, pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran** > **Salinan Daftar Saluran** > **Salin ke TV** lalu 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 bab Menginstal Ulang Semua Saluran. Mulai prosedur ini hingga Anda sampai pada pengaturan negara. Tekan **← Kembali** untuk membatalkan penginstalan.)
Jika negara sudah benar, lanjutkan ke langkah 2.
Jika negaranya salah, Anda harus memulai penginstalan ulang. Lihat bab Menginstal Ulang Semua Saluran dan mulai penginstalan. **Pilih** negara yang tepat 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 mulai mengunggah daftar saluran, pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran** > **Salinan Daftar Saluran** > **Salin ke TV** lalu tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

Saluran

6.1

Menginstal Saluran

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **—** **Kata kunci** dan cari **Saluran, Pemasangan Antena** atau **Saluran, Pemasangan**.

6.2

Daftar Saluran

Tentang Daftar Saluran

Setelah penginstalan saluran, semua saluran muncul di daftar Semua 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%. Saluran ditampilkan dengan nama dan logo jika informasi ini tersedia.

Dengan daftar saluran dipilih, tekan tanda panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk memilih saluran, lalu tekan **OK** untuk menonton saluran yang dipilih. Anda hanya bisa menonton saluran yang ada di dalam daftar tersebut jika menggunakan tombol **≡ +** atau **≡ -**.

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

Ikon saluran

Setelah Pembaruan Saluran Otomatis pada daftar saluran, saluran yang baru ditemukan ditandai dengan **★** (bintang).

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

Stasiun 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.

Buka Daftar Saluran

Di sebelah daftar yang berisi semua saluran, Anda dapat memilih daftar yang telah difilter atau Anda dapat memilih salah satu dari daftar favorit yang Anda buat.

Untuk membuka daftar saluran yang sedang aktif saat ini:

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - Atau, tekan lama **≡ Panduan TV** untuk membuka daftar saluran.
- 4 - Tekan **← Kembali** untuk menutup daftar saluran.

Untuk memilih salah satu daftar saluran:

- 1 - Dengan daftar saluran terbuka di layar, tekan **+ OPTIONS**.
- 2 - Pilih **Pilih Daftar Saluran** dan tekan **OK**.
- 3 - Pada menu daftar, pilih salah satu daftar saluran dan tekan **OK**.

Selain itu, Anda dapat memilih nama daftar di bagian atas daftar saluran dan menekan **OK** untuk membuka menu daftar.

Mencari Saluran

Anda dapat mencari saluran untuk dalam daftar saluran yang panjang.

Untuk mencari saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - Tekan **+ OPTIONS**.
- 4 - Pilih **Pilih Daftar Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Filter Saluran Antena** dan tekan **OK**.
- 6 - Pilih **Cari Saluran** dan tekan **OK** untuk membuka bidang teks. Anda dapat menggunakan keyboard remote control (jika tersedia) atau keyboard pada layar untuk memasukkan teks.
- 7 - Masukkan nama atau bagian nama dan pilih **Terapkan** dan tekan **OK**. TV akan mencari nama-nama saluran yang cocok di dalam daftar yang Anda pilih.

Hasil pencarian dicantumkan sebagai daftar saluran "lihat nama daftar di bagian atas. Pencarian akan mengembalikan nama saluran yang cocok dengan hasil yang diatur dalam urutan alfabet. Hasil pencarian menghilang setelah Anda memilih daftar saluran lain atau menutup daftar dan hasil pencarian.

Urutan Daftar Saluran

Anda dapat mengurutkan daftar saluran pada semua saluran. Anda dapat mengatur daftar saluran untuk menampilkan saluran TV saja atau stasiun Radio saja. Untuk saluran Antena, Anda dapat mengatur daftar untuk menampilkan saluran Free-to-Air (gratis) atau Diacak (berbayar).

Untuk mengatur filter di daftar dengan semua salurannya:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - Tekan **+ OPTIONS**.
- 4 - Pilih **Pilih Daftar Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Filter Saluran Antena** dan tekan **OK**.
- 6 - Pada menu **Opsi**, pilih filter yang Anda inginkan dan tekan **OK** untuk mengaktifkan. Nama filter muncul sebagai bagian dari nama daftar saluran di atas daftar saluran.
- 7 - Tekan **←** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **← Kembali** untuk menutup menu.

Menonton saluran

Mencari Suatu Saluran

Untuk mulai menonton saluran TV, tekan **TV**. TV akan mencari saluran yang terakhir Anda tonton.

Beralih Saluran

Untuk beralih saluran, tekan **≡ +** or **≡ -**. Jika Anda tahu nomor salurannya, ketik nomornya dengan tombol angka. Tekan **OK** setelah Anda memasukkan angka untuk langsung beralih.

Jika informasi tersedia dari Internet, TV akan menampilkan nama dan detail program saat ini yang diikuti dengan nama dan detail program berikutnya.

Saluran sebelumnya

Untuk beralih kembali ke saluran yang sebelumnya dicari, tekan **← Kembali**.

Anda juga dapat beralih ke saluran dari **Daftar Saluran**.

Mengunci Saluran

Mengunci dan Membuka 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.

Untuk mengunci saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran. Jika perlu, ganti daftar saluran.
- 3 - Pilih saluran yang ingin Anda kunci.
- 4 - Tekan **+ OPTIONS** dan pilih **Kunci Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kode PIN 4 digit jika TV Anda meminta begitu. Saluran yang dikunci akan ditandai dengan **🔒** (gembok).
- 6 - Tekan **←** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **← Kembali** untuk menutup menu.

Untuk membuka kunci saluran:

- 1 - Tekan **TV**.
- 2 - Tekan **OK** untuk membuka daftar saluran. Jika perlu, ganti daftar saluran.
- 3 - Pilih saluran yang ingin Anda buka kuncinya.
- 4 - Tekan **+ OPTIONS** dan pilih **Buka Kunci Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kode PIN 4 digit jika TV Anda meminta begitu.
- 6 - Tekan **←** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **← Kembali** untuk menutup menu.

Jika Anda mengunci atau membuka kunci saluran di daftar saluran, Anda hanya perlu memasukkan kode PIN cukup sekali sampai Anda menutup daftar saluran.



Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **→ Kata kunci** dan cari **Penguncian Anak** untuk informasi selengkapnya.

Peringkat Orang Tua

Agar anak-anak tidak menonton program yang tidak sesuai dengan usia mereka, Anda dapat mengatur peringkat usia.

Program saluran digital bisa diberi peringkat usia. Jika peringkat usia program setara atau lebih tinggi daripada usia yang telah Anda atur sebagai peringkat usia untuk anak Anda, program akan dikunci. Untuk menonton program yang dikunci, Anda harus memasukkan kode **Peringkat Orang Tua** terlebih dahulu (hanya tersedia di negara tertentu).

Untuk mengatur peringkat usia:

- 1 - Pilih  > Sistem > Penguncian Anak > Peringkat Orang Tua lalu tekan OK.
- 2 - Masukkan kode penguncian Anak 4-angka. Jika Anda belum mengatur kodenya, pilih Atur Kode di Penguncian anak. Sekarang masukkan kode penguncian Anak 4-angka dan konfirmasi. Sekarang Anda bisa mengatur peringkat usia.
- 3 - Kembali ke Penguncian Orang Tua, pilih usia dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk menonaktifkan peringkat usia orang tua, pilih Tidak Ada. Namun, di beberapa negara Anda harus mengatur peringkat usia.

Untuk beberapa stasiun penyiaran/operator, TV hanya akan mengunci program dengan peringkat yang lebih tinggi. Peringkat usia orang tua diatur untuk semua saluran.

Opsi Saluran

Buka Opsi

Saat menonton saluran, Anda bisa mengatur beberapa opsi.

Anda dapat memilih beberapa opsi, bergantung pada jenis saluran yang Anda tonton (analog atau digital) atau bergantung pada pengaturan TV yang Anda buat. Misalnya, opsi Layar tidak aktif hanya tersedia untuk saluran radio. Sebaiknya matikan layar TV untuk menghemat energi dan melindungi layar.

Untuk membuka menu opsi:

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

Terjemahan

Mengaktifkan

Stasiun penyiaran digital dapat dilengkapi terjemahan untuk programnya.

Untuk menampilkan terjemahan:

Tekan  OPTIONS dan pilih Terjemahan.

Anda dapat mengalihkan terjemahan ke On atau Off. 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.

Terjemahan dari Teks

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

- 1 - Beralihlah ke satu saluran dan tekan TEXT untuk membuka Teks.
- 2 - Masukkan nomor halaman untuk terjemahan.
- 3 - Tekan TEXT lagi untuk menutup Teks.

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




Untuk mengetahui apakah saluran itu analog atau digital, beralihlah ke saluran tersebut dan buka Informasi di  OPTIONS.

Bahasa Terjemahan

Bahasa Terjemahan yang Lebih Dipilih

Siaran 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.


Untuk mengatur bahasa terjemahan primer dan sekunder:

- 1 - Buka  Pengaturan > Saluran & Input > Saluran.
- 2 - Pilih Terjemahan Primer atau Terjemahan Sekunder.
- 3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  Kembali untuk menutup menu.

Memilih 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 memilih bahasa terjemahan saat bahasa pilihan Anda tidak tersedia:




- 1 - Tekan  OPTIONS.
- 2 - Pilih Bahasa Terjemahan dan pilih salah satu bahasa sebagai bahasa terjemahan untuk sementara waktu.

Bahasa Audio

Bahasa Audio yang Dipilih

Siaran digital dapat menawarkan beberapa bahasa audio (bahasa lisan) untuk suatu program. Anda dapat menetapkan bahasa audio primer dan sekunder yang Anda pilih. Jika audio pada salah satu bahasa ini tersedia, TV akan beralih ke bahasa audio tersebut.


Untuk mengatur bahasa audio primer dan sekunder:

- 1 - Buka  Pengaturan > Saluran & Input > Saluran.
- 2 - Pilih Audio Primer atau Audio Sekunder.
- 3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  Kembali untuk menutup menu.


Memilih 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 memilih bahasa audio saat bahasa pilihan Anda tidak tersedia:


- 1 - Tekan  OPTIONS.
- 2 - Pilih Bahasa Audio dan pilih salah satu bahasa sebagai bahasa audio untuk sementara waktu.

Akses Universal

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Akses Universal.

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

Akses universal bagi orang yang sulit mendengar

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Akses Universal > Sulit mendengar.


- 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

 Pengaturan > Saluran &


Input > Saluran > Akses Universal > Keterangan audio.

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

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Akses Universal > Keterangan audio > Volume campuran, Efek audio, Ucapan.

- Pilih Volume campuran, Anda dapat mencampur volume audio normal dengan komentar audio.
- Aktifkan Efek audio untuk efek audio ekstra dalam audio komentar, seperti suara stereo atau memudar.
- Pilih Ucapan untuk mengatur preferensi ucapan, Keterangan atau Terjemahan.

Peningkatan dialog


 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Akses Universal > Peningkatan dialog.

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

Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator


Tampilkan atau sesuaikan pengaturan untuk HbbTV dan Aplikasi Operator.

Mengaktifkan atau menonaktifkan HbbTV

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > HbbTV.


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

Nonaktifkan Pelacakan Riwayat

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > Pelacakan.

Jika diaktifkan, Anda tidak memiliki preferensi pribadi terkait pelacakan. Jika dinonaktifkan, Anda tidak mengizinkan pelacakan dengan halaman HbbTV dan Aplikasi Operator (jika berlaku).

Hapus Cookie

 Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > Cookie.

Aktifkan atau nonaktifkan penyimpanan cookie dari halaman HbbTV dan Aplikasi Operator (jika berlaku).

Menghapus aplikasi yang disetujui

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > Hapus daftar aplikasi yang disetujui.

Untuk menghapus semua aplikasi yang telah disetujui Pengguna.

Atur ulang ID Perangkat HbbTV

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Saluran > Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator > Reset ID Perangkat HbbTV.

Anda dapat menyetel ulang pengidentifikasi perangkat unik TV. Pengidentifikasi baru akan dibuat. Ini akan menggantikan ID Perangkat Anda dengan pengidentifikasi baru.

Info Program

Melihat detail program

Untuk memunculkan detail program yang dipilih:

- 1 - Cari saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih Info Program dan tekan **OK**.
- 3 - Untuk menutup layar ini, tekan **OK**.

Pada Info Program, tekan tombol berwarna **OVERVIEW** untuk mendapatkan informasi ikhtisar saluran. Tombol berwarna **OVERVIEW** hanya tersedia dalam daftar saluran penuh dan tidak tersedia dalam daftar Favorit.

Melihat informasi program dari daftar saluran

Untuk menampilkan informasi program dari daftar saluran:

- 1 - Cari saluran, tekan **OK** atau **≡** **Daftar saluran** untuk membuka daftar saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih Info Program dan tekan **OK** melihat informasi umum program.
- 3 - Untuk menutup layar ini, tekan **←** **Kembali** untuk masuk ke daftar saluran.

Mono / Stereo

Anda dapat mengalihkan suara saluran analog ke Mono atau Stereo.

Untuk beralih ke Mono atau Stereo:

- 1 - Mencari saluran analog.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Mono/Stereo** dan tekan **➤** (kanan).
- 3 - Pilih **Mono** atau **Stereo** dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **←** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **←** **Kembali** untuk menutup menu.

6.5

Saluran Favorit

Tentang Saluran Favorit

Dalam daftar saluran favorit, Anda dapat mengumpulkan saluran yang Anda inginkan.

Anda dapat membuat 8 daftar saluran favorit yang berbeda untuk berpindah saluran dengan mudah. Anda dapat menamai masing-masing Daftar Favorit secara berbeda. Hanya di Daftar Favorit yang salurannya bisa Anda urutkan ulang.

Dengan Daftar Favorit dipilih, tekan tanda panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk memilih saluran, lalu tekan **OK** untuk menonton saluran yang dipilih. Anda hanya bisa menonton saluran yang ada di dalam daftar tersebut jika menggunakan tombol **TV +** atau **TV -**.

Membuat Daftar Favorit

Untuk membuat daftar saluran favorit:

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **⌘** **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS**.
- 4 - Pilih **Buat Daftar Favorit** dan tekan **OK**.
- 5 - Di daftar pada sebelah kiri, pilih saluran yang Anda inginkan sebagai favorit dan tekan **OK**. Saluran tercantum di daftar di sebelah kanan sesuai urutan penambahannya. Untuk mengurungkannya, pilih saluran di daftar di sebelah kiri dan tekan **OK** lagi.
- 6 - Jika perlu, Anda bisa melanjutkan pemilihan dan penambahan saluran sebagai favorit.
- 7 - Untuk menyelesaikan penambahan saluran, tekan **←** **Kembali**.

TV akan meminta penggantian nama **Daftar Favorit**. Anda dapat menggunakan keyboard pada layar.

- 1 - Gunakan keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru.
- 2 - Jika selesai, pilih **Tutup** dan tekan **OK**.

TV akan beralih ke **Daftar Favorit** yang baru dibuat tersebut.

Anda dapat menambahkan serangkaian saluran dalam sekali jalan atau memulai **Daftar Favorit**

dengan menggandakan suatu daftar saluran dengan semua salurannya dan menghapus saluran yang tidak Anda inginkan.

Saluran di **Daftar Favorit** dinomori ulang.

Mengedit Favorit

Untuk menambahkan rentang saluran secara berurutan ke **Daftar Favorit** dalam sekali jalan, Anda dapat menggunakan **Edit favorit**.

Untuk menambahkan rentang saluran:

- 1 - Buka **Daftar Favorit** di tempat Anda ingin menambahkan rentang saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Edit favorit** dan tekan **OK**.
- 3 - Di daftar di sebelah kiri pilih saluran pertama pada rentang yang ingin Anda tambahkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **▼** (turun) untuk memilih saluran terakhir dari rentang yang ingin Anda tambahkan. Saluran ditandai di sebelah kanan.
- 5 - Tekan **OK** untuk menambahkan rentang saluran ini dan konfirmasi.

Anda juga dapat mulai membuat **Daftar Favorit** dari **Edit favorit**.

Mengganti Nama Daftar Favorit

Untuk mengubah nama **Daftar Favorit**:

- 1 - Buka **Daftar Favorit** yang namanya ingin Anda ubah.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Ubah Nama Daftar Favorit** dan tekan **OK**.
- 3 - Gunakan keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru.
- 4 - Jika selesai, pilih **Tutup** dan tekan **OK**.
- 5 - Tekan **←** **Kembali** untuk menutup daftar saluran.

Menghapus Daftar Favorit

Untuk menghapus **Daftar Favorit**:

- 1 - Buka **Daftar Favorit** yang ingin Anda hapus.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Hapus Daftar Favorit** dan tekan **OK**.
- 3 - Konfirmasi untuk menghapus daftar tersebut.
- 4 - Tekan **←** **Kembali** untuk menutup daftar saluran.

Mengubah Urutan Saluran

Hanya di **Daftar Favorit** Anda dapat mengubah urutan saluran (ubah susunan).

Untuk mengubah urutan saluran:

- 1 - Buka **Daftar Favorit** yang ingin Anda ubah urutannya.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Ubah Urutan Saluran** dan tekan **OK**.
- 3 - Di **Daftar Favorit**, pilih saluran yang ingin Anda ubah urutannya dan tekan **OK**.
- 4 - Dengan tombol **▲** (naik) atau **▼** (turun) pindahkan saluran ke tempat yang Anda inginkan.
- 5 - Tekan **OK** untuk mengonfirmasi lokasi baru.
- 6 - Anda dapat mengubah urutan saluran dengan metode yang sama sampai Anda menutup **Daftar Favorit** dengan tombol **←** **Kembali**.

6.6

Teks/Teleteks

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 Teks. Untuk membuka T.O.P. Halaman teks di dalam Teks, tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Ikhtisar T.O.P.**

Teks dari perangkat yang tersambung

Beberapa perangkat yang menerima saluran TV juga dapat menyediakan Teks.

Untuk membuka Teks dari perangkat yang tersambung:

- 1 - Tekan **➤** **SOURCES** dan pilih perangkat dan tekan

OK.

- 2 - Saat menonton saluran di perangkat, tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Tampilkan tombol perangkat** dan pilih tombol **☰** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **←** **Kembali** untuk menyembunyikan tombol perangkat.
- 4 - Untuk menutup Teks, tekan **←** **Kembali** lagi.

* 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

Pada Teks/Teleteks, tekan **+** **OPTIONS** untuk memilih berikut ini:

- **Bekukan halaman/Batalkan pembekuan halaman**
Untuk memulai atau menghentikan rotasi sub-halaman 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.
- **Bahasa**
Untuk mengalihkan grup karakter yang digunakan Teks untuk ditampilkan dengan benar.

Konfigurasi Teks

Bahasa teks

Sejumlah penyiar TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks. Untuk mengatur bahasa Teks primer dan sekunder Anda:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan** > **Saluran & Input** > **Saluran**.
- 2 - Pilih **Teks Primer** atau **Teks Sekunder** lalu tekan **OK**.
- 3 - Pilih bahasa Teks yang Anda inginkan.
- 4 - Tekan **←** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

6.7

TV Interaktif

Tentang iTV

Dengan TV interaktif, beberapa stasiun penyiaran digital mengombinasikan program TV normalnya dengan halaman informasi atau hiburan. Di beberapa halaman, Anda dapat merespons program atau memvoting, melakukan belanja online atau membayar program video atas permintaan.

HbbTV

Stasiun penyiaran menggunakan berbagai sistem TV interaktif, mis. HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). TV interaktif terkadang dikenal dengan Teks Digital atau tombol Merah. Tetapi masing-masing sistem tersebut berbeda.

Kunjungi situs web Internet stasiun penyiaran untuk informasi selengkapnya.

Apa yang Anda Perlukan

TV interaktif hanya tersedia pada saluran TV digital. Untuk menikmati keuntungan penuh TV Interaktif, Anda memerlukan sambungan Internet kecepatan tinggi (broadband) ke TV.

HbbTV

Jika saluran TV menawarkan halaman HbbTV, Anda harus menyalakan HbbTV di pengaturan TV untuk melihat halaman.

⚙ Pengaturan > **Saluran & Input** > **Saluran** > **Pengaturan HbbTV dan Aplikasi Operator** > **HbbTV** > **Aktif**.

Menggunakan iTV

Membuka halaman iTV

Kebanyakan saluran yang menawarkan HbbTV atau iTV mengundang Anda untuk menekan tombol **—** atau tombol **OK** untuk membuka program interaktifnya.

Menavigasikan halaman iTV

Anda dapat menggunakan tombol panah dan warna, tombol angka dan tombol **←** **Kembali** untuk menavigasi halaman iTV. Anda juga dapat menggunakan tombol pemutaran pada remote control untuk menonton video pada halaman iTV.

Menutup halaman iTV

Sebagian besar halaman iTV akan memberi tahu

Anda tombol mana yang digunakan untuk menutup.
Untuk menutup paksa halaman iTV, beralihlah ke saluran TV berikutnya dan tekan **←** Kembali.

Panduan TV

7.1


Data Panduan TV

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 dilengkapi informasi Panduan TV. TV bisa mengumpulkan informasi Panduan TV untuk saluran yang diinstal di TV. TV tidak bisa mengumpulkan informasi Panduan TV dari saluran yang dilihat dari penerima atau dekoder digital.

7.2

Menggunakan Panduan TV

Membuka Panduan TV

Untuk membuka Panduan TV, tekan  TV GUIDE. Panduan TV menunjukkan saluran dari tuner yang dipilih.

Tekan  TV GUIDE  lagi untuk menutupnya.

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

Dari Panduan TV, Anda dapat menala ke program saat ini.

Untuk beralih ke program (saluran), pilih program dan tekan OK.

Melihat detail program


Untuk memunculkan detail program yang dipilih:

1 - Tekan  OPTIONS, pilih Info Program  dan tekan OK.

2 - Tekan  Kembali untuk menutupnya.

Ubah Hari

Panduan TV dapat menampilkan program terjadwal untuk hari-hari yang akan datang (maksimal hingga 8 hari).


Tekan tombol berwarna  Hari dan pilih hari yang diperlukan.

Cari menurut Genre

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

Untuk mencari program berdasarkan genre:

1 - Tekan  PANDUAN TV.

2 - Tekan  OPTIONS.

3 - Pilih Cari menurut genre dan tekan OK.

4 - Pilih bahasa yang Anda inginkan dan tekan OK.

Daftar dengan program yang ditemukan akan ditampilkan.

5 - Tekan  Kembali untuk menutup menu.

* Catatan: Fungsi Cari menurut genre hanya tersedia untuk negara-negara tertentu.

Menyambungkan Perangkat

Tentang Sambungan

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 mengenali jenisnya dan memberikan nama jenis yang tepat untuk masing-masing perangkat. Anda dapat mengubah nama jenis jika menginginkannya. 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.

Port antena

Jika Anda memiliki Set-top box (penerima digital) atau Recorder, sambungkan kabel antena untuk mengarahkan sinyal antena melalui Set-top box dan/atau Recorder terlebih dahulu sebelum masuk ke TV. Dengan cara ini, antena dan Set-top box dapat mengirim kemungkinan saluran tambahan ke Recorder untuk melakukan perekaman.

Port HDMI

Kualitas HDMI

Sambungan HDMI memiliki kualitas gambar dan suara terbaik. Satu kabel HDMI menggabungkan sinyal video dan audio. Gunakan kabel HDMI untuk sinyal TV High Definition (HD).

Untuk kualitas transfer sinyal terbaik, gunakan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi dan jangan gunakan kabel HDMI yang panjangnya lebih dari 5 m.

Jika perangkat yang tersambung dengan HDMI tidak berfungsi dengan benar, periksa apakah pengaturan HDMI Ultra HD yang berbeda dapat mengatasi masalah ini. Di Bantuan, tekan tombol warna **—** Kata kunci **—** dan cari HDMI Ultra HD.

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).

HDMI ARC dan eARC

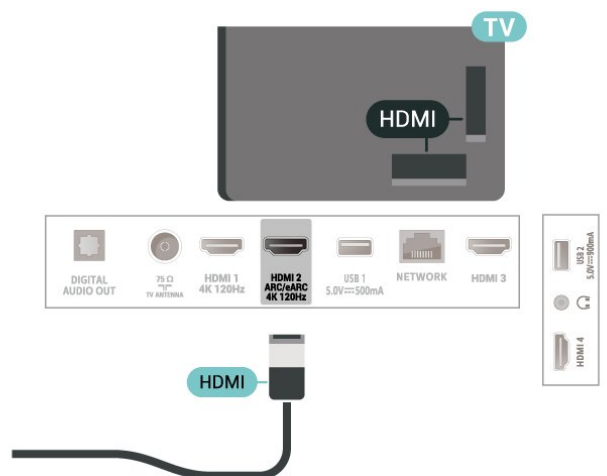
Hanya HDMI 2 pada TV yang mendukung HDMI ARC (Audio Return Channel) dan HDMI eARC.

Jika perangkat, di umumnya Home Theatre System (HTS), soundbar, atau penerima AV, juga memiliki sambungan HDMI ARC, sambungkan ke HDMI 2 di 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.

Anda dapat menggunakan sambungan HDMI mana saja di TV ini untuk menyambungkan HTS, tetapi ARC hanya tersedia untuk 1 perangkat/sambungan dalam satu waktu.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) adalah peningkatan dari ARC sebelumnya. Versi ini mencakup semua fitur ARC, tetapi dengan bandwidth dan kecepatan yang lebih tinggi. eARC mendukung transmisi audio kualitas tinggi hingga 192 kHz, 24-bit, 5.1 dan 7.1 tidak dikompresi, serta audio 32-saluran tidak dikompresi.

Catatan: HDMI eARC hanya tersedia pada HDMI 2. Gunakan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi untuk eARC. Hanya satu perangkat eARC yang tersedia dalam satu waktu.



HDMI CEC - EasyLink

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

Mengaktifkan EasyLink

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > Aktif.

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMI CEC dengan remote control TV

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > Remote control EasyLink > Aktif.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi remote control EasyLink. Perlu diperhatikan, Anda dapat mengontrol volume perangkat yang tersambung melalui HDMI yang kompatibel dengan CEC kapan saja, terlepas dari pengaturan ini.

Matikan perangkat HDMI dengan TV

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > Perangkat otomatis EasyLink nonaktif.

Pilih **Aktif** agar TV dapat mengubah perangkat HDMI ke siaga. Pilih **Nonaktif** untuk menonaktifkan fungsi ini.

Menyalakan TV dengan perangkat HDMI

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > TV otomatis EasyLink aktif.

Pilih **Aktif** agar perangkat HDMI dapat mengaktifkan TV dari status siaga. Pilih **Nonaktif** untuk menonaktifkan fungsi ini.

Hidupkan sound system HDMI dengan TV

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > ARC otomatis EasyLink aktif.

Pilih **Aktif** agar TV dapat mengaktifkan sound system HDMI dari status siaga. Pilih **Nonaktif** untuk menonaktifkan fungsi ini.

Kontrol suara EasyLink 2.0

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > EasyLink > Kontrol suara EasyLink 2.0.

Pilih **Aktif** untuk mengontrol pengaturan suara sistem suara HDMI. Anda dapat menyesuaikan pengaturan ini melalui Pengaturan sering atau

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara. 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.

HDMI Ultra HD

TV ini dapat menampilkan sinyal Ultra HD. Beberapa perangkat - yang tersambung dengan HDMI - tidak mengenali TV dengan Ultra HD dan mungkin tidak berfungsi dengan benar atau menunjukkan gambar atau suara terdistorsi.

Untuk menghindari gangguan fungsi perangkat, sesuaikan pengaturan **HDMI Ultra HD** saat TV berada di sumber HDMI. Rekomendasi pengaturan untuk perangkat lama adalah **Standar**.

Mengatur kualitas sinyal untuk setiap konektor HDMI

⚙️ Pengaturan > Saluran & Input > Input > INPUT DEVICES > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standar, Optimal, atau Optimal (Game Otomatis) / Optimal (Game Otomatis xxxHz Pro).

Untuk mengubah pengaturan, alihkan ke sumber HDMI terlebih dahulu. Pilih **Optimal** guna mengaktifkan sinyal HDMI kualitas tertinggi bagi program 4K atau untuk menonton film (seperti set top box Ultra HD 4K, pemutar Blu-ray 4K, atau streaming box).

- Pengaturan **Optimal** memungkinkan pengaturan maksimum hingga sinyal Ultra HD (100 Hz# atau 120 Hz#) RGB 4:4:4 atau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Pengaturan **Standar** memungkinkan maksimum hingga sinyal Ultra HD (50 Hz atau 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Format waktu video maksimum yang didukung untuk opsi HDMI Ultra HD:

- Resolusi: 3840 x 2160
- Kecepatan frame (Hz): 50Hz, 59.94Hz, 60Hz, 100Hz#, 120Hz#
- Sub-pengambilan sampel data video (kedalaman bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Hanya didukung ketika HDMI Ultra HD diatur ke Optimal, Optimal (Game Otomatis), atau Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro).

Catatan: # 4K2K 100Hz hanya didukung ketika HDMI Ultra HD diatur ke Optimal pada HDMI 1 dan HDMI 2. 4K2K 120Hz hanya didukung ketika HDMI Ultra HD diatur ke Optimal, Optimal (Game Otomatis) atau Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro) pada HDMI 1 dan HDMI 2.

Pilih Standar jika gambar atau suara terdistorsi.

- Atur Optimal (Game Otomatis) agar TV dapat mendukung Laju Penyegaran Variabel HDMI* / video FreeSync Premium* / G-Sync* (hanya pada model tertentu). Opsi ini juga berfungsi agar TV secara otomatis mengatur gaya Gambar/Suara ke Game apabila informasi telah disediakan oleh perangkat HDMI yang tersambung ke TV.

- Pilih Optimal (Game Otomatis) xxxHz Pro) untuk mengaktifkan game HDR10+ selain semua fitur yang didukung dalam Optimal (Game Otomatis).

* Dengan dukungan Laju Penyegaran Variabel HDMI / FreeSync Premium / G-Sync, TV mengubah refresh rate secara real time sesuai dengan sinyal laju bingkai untuk disinkronkan dengan setiap gambar. Diterapkan untuk mengurangi henti gambar, goyangan, dan pecah gambar untuk pengalaman game yang lebih baik.

Catatan: Fitur kompatibel dengan G-Sync didukung di beberapa model TV dan kartu Grafis NVIDIA GTX seri 30 atau 40 saja.

Catatan:

Untuk menonton konten HDR10+ atau Dolby Vision dari sumber HDMI, Anda mungkin perlu mematikan pemutar dan menyalakannya lagi saat pemutar terhubung ke TV yang memutar konten tersebut untuk pertama kali. Konten HDR10+ hanya didukung saat HDMI Ultra HD diatur ke Optimal atau Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro). Konten Dolby Vision hanya didukung saat HDMI Ultra HD diatur ke Optimal, Optimal (Game Otomatis), atau Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro).

Khusus model TV yang didukung, untuk menikmati game FreeSync Premium / G-Sync, Anda perlu menyambungkan komputer atau konsol permainan ke TV melalui kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi, kemudian mengubah HDMI Ultra HD ke Optimal (Game Otomatis) atau Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro). Setelah itu, Anda mungkin perlu mematikan komputer game atau konsol permainan dan menghidupkannya kembali untuk menyelesaikan pengaturan awal ini.

8.2

Sistem Home Theatre - HTS

Menyambungkan dengan HDMI ARC/eARC

Gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan Sistem Home Theatre (HTS) ke TV. Anda dapat menyambungkan Soundbar Philips atau HTS dengan pemutar disk bawaan.

HDMI ARC

Hanya HDMI 2 pada TV yang dapat menghadirkan sinyal Audio Return Channel (ARC). Begitu Anda menyambungkan Sistem Home Theater, TV hanya dapat mengirimkan sinyal ARC ke sambungan HDMI ini. Dengan HDMI ARC, Anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua sinyal tersebut.

HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) adalah peningkatan dari ARC sebelumnya. Fitur mendukung format audio bitrate tinggi terbaru hingga 192 kHz, 24-bit, dan 5.1 dan 7.1 tidak dikompresi, serta audio 32-saluran tidak dikompresi. HDMI eARC hanya tersedia pada HDMI 2.

Sinkronisasi audio ke video (sink)

Jika suara tidak sesuai dengan video pada layar, Anda dapat mengatur penundaan pada sebagian besar Sistem Home Theatre dengan pemutar disk untuk menyesuaikan suara dengan video.

Masalah pada suara HTS

Suara dengan noise keras

Jika Anda menonton video dari flash drive USB yang dicolokkan atau komputer yang tersambung, suara dari Sistem Home Theatre Anda mungkin akan terdistorsi. Noise terdengar jika file audio atau video memiliki suara DTS tetapi Sistem Home Theatre tidak memiliki pemrosesan suara DTS. Anda dapat memperbaikinya dengan mengatur Format Output Digital TV menjadi Stereo.

Pilih Pengaturan > Tampilan & Suara > Audio out > Format output digital.

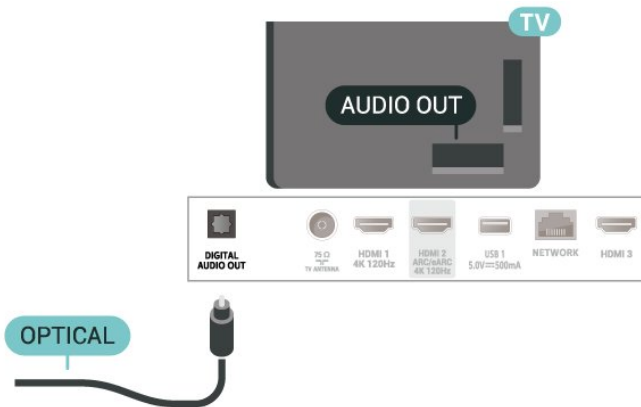
Tidak ada suara

Jika Anda tidak dapat mendengar suara dari TV di Sistem Home Theatre, periksa apakah Anda telah menyambungkan kabel HDMI ke sambungan HDMI ARC/eARC di Sistem Home Theatre tersebut. HDMI ARC/eARC hanya tersedia pada HDMI 2.

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 Theatre (Home Theatre 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.



Smartphone dan Tablet

Untuk menyambungkan smartphone atau tablet ke TV, Anda dapat menggunakan sambungan nirkabel. Untuk sambungan nirkabel, pada smartphone atau tablet Anda unduhlah Aplikasi Remote Philips TV dari toko aplikasi pilihan Anda.


Pemutar Disk Blu-ray

Gunakan kabel HDMI berkecepatan tinggi untuk menyambungkan pemutar Disk Blu-ray ke TV.






Jika pemutar Disk Blu-ray dilengkapi HDMI CEC EasyLink, Anda dapat mengoperasikan pemutar dengan remote control TV.

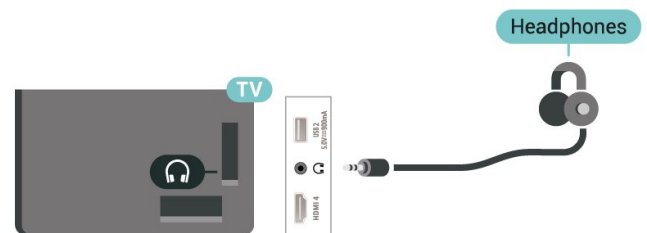
Di Bantuan, tekan tombol berwarna **⏏** Kata kunci dan cari HDMI CEC EasyLink untuk informasi selengkapnya.

Headphone

Anda dapat menyambungkan serangkaian headphone ke sambungan  pada bagian belakang TV. Sambungan tersebut adalah jack-mini 3,5 mm. Anda dapat menyesuaikan volume headphone secara terpisah.

Untuk menyesuaikan volume:

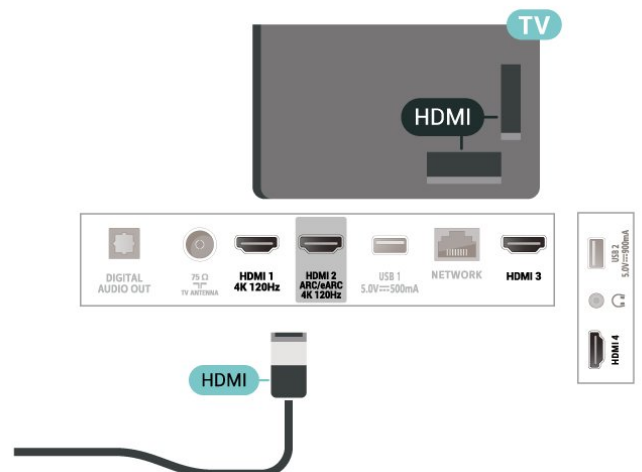
- 1 - Tekan  Volume, pilih ikon headphone menurut tanda panah  (kiri) atau  (kanan).
- 2 - Tekan panah  (atas) atau  (bawah) untuk menyesuaikan volume.



Konsol Permainan

HDMI

Untuk kualitas terbaik, sambungkan konsol permainan dengan kabel HDMI Berkecepatan tinggi ke TV.



Keyboard USB

Menyambungkan

Sambungkan keyboard USB (tipe USB-HID) untuk memasukkan teks ke TV Anda.

Gunakan salah satu sambungan USB pada TV untuk menyambungkan.

Mengonfigurasi

Memasang keyboard

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. Jika Anda memilih tata letak keyboard Sirilik atau Yunani terlebih dahulu, Anda dapat memilih tata letak keyboard Latin sekunder.

Untuk mengubah pengaturan tata letak keyboard saat tata letak dipilih:

1

- Pilih **⚙️ Pengaturan > Sistem > Keyboard**.

2 - Pilih **Pengaturan Keyboard USB**, dan tekan **OK** untuk memulai konfigurasi keyboard.

Tombol Khusus

Tombol untuk memasukkan teks

- Tombol Enter = OK
- Backspace = menghapus karakter sebelum kursor
- Tombol panah = berpindah-pindah di dalam bidang teks
- Untuk beralih antar tata letak keyboard, jika tata letak sekunder diatur, tekan tombol **Ctrl + Bilah spasi** secara bersamaan.

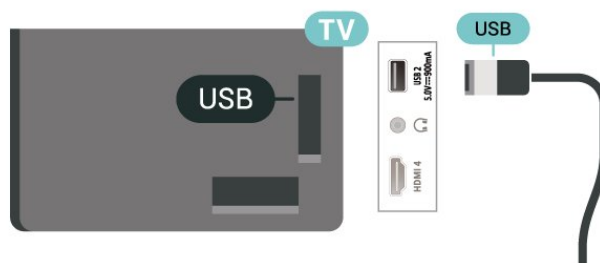
Tombol untuk aplikasi dan halaman Internet

- Tab dan Shift + Tab = Selanjutnya dan Sebelumnya
- Home = menggulir ke bagian atas halaman
- End = menggulir ke bagian bawah halaman
- Page Up = melompati satu halaman ke atas
- Page Down = melompati satu halaman ke bawah
- * = menyesuaikan halaman web dengan lebar layar

Perangkat Penyimpanan USB

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

Masukkan perangkat penyimpanan USB ke salah satu sambungan USB pada TV saat TV dinyalakan.



TV akan mendeteksi perangkat dan membuka daftar yang menampilkan kontennya.

Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis, tekan **➡ SOURCES** lalu pilih **USB**.

Untuk berhenti menonton konten dari perangkat penyimpanan USB, tekan **TV EXIT** atau pilih aktivitas lain.

Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB secara aman:

1 - Tekan **🏠 HOME**.

2 - Pilih **drive USB** di bagian **Dasbor >**

Pemberitahuan di bagian pojok kanan atas dan tekan **OK**.

3 - Pilih perangkat lalu tekan **OK**.

4 - Pilih **Lepas** dan tekan **OK**.

5 - Tunggu hingga prosedur pelepasan selesai lalu tarik keluar perangkat penyimpanan USB.

Ultra HD pada USB

Anda dapat melihat foto dengan resolusi Ultra HD dari perangkat penyimpanan USB yang tersambung. TV akan mengurangi resolusi ke Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi.

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

Kamera Foto

Untuk melihat foto yang tersimpan di kamera foto digital, Anda dapat menyambungkan kamera langsung ke TV.

Gunakan salah satu sambungan USB pada TV

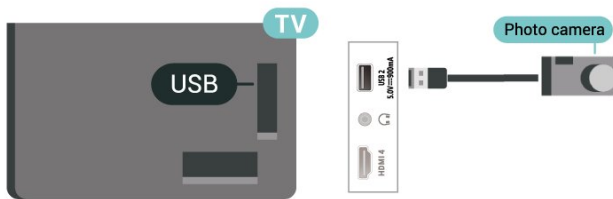
untuk menyambungkan. Nyalakan kamera setelah disambungkan.

Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis, tekan **SOURCES**, dan pilih **USB**.

Kamera Anda mungkin perlu diatur untuk mentransfer kontennya dengan PTP (Picture Transfer Protocol). Baca buku petunjuk kamera foto digital.

Ultra HD pada USB

Anda dapat melihat foto dengan resolusi Ultra HD dari perangkat USB atau flash drive yang tersambung. TV akan mengurangi resolusi ke Ultra HD jika resolusi foto lebih tinggi. Anda tidak dapat memutar video dengan resolusi asli yang lebih tinggi dari Ultra HD pada koneksi USB.

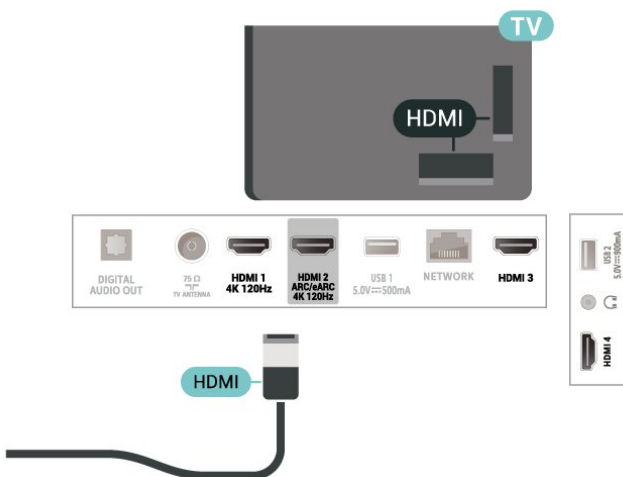


Untuk informasi selengkapnya tentang melihat foto, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata kunci** dan cari **Foto, Video dan Musik**.

8.11

Camcorder

Untuk kualitas terbaik, gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan camcorder ke TV.



8.12

Komputer

Anda dapat menyambungkan komputer Anda ke TV menggunakan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi dan menggunakan TV sebagai monitor PC.

* Catatan untuk pengguna kartu grafis NVIDIA: Jika Anda menyambungkan komputer ke TV melalui HDMI, kartu NVIDIA mungkin akan otomatis menghasilkan video Variable Refresh Rate (VRR) ke TV saat HDMI Ultra HD TV diatur ke **Optimal (Game Otomatis)** atau **Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro)**. Pastikan selalu menonaktifkan fungsi VRR di kartu grafis sebelum Anda mengubah HDMI Ultra HD TV ke **Optimal** atau **Standar**, pemilihan Antarmuka TV **Optimal** atau **Standar** akan menonaktifkan dukungan VRR di TV.

* Catatan untuk pengguna kartu AMD Graphics: Jika Anda menyambungkan komputer ke TV melalui kabel HDMI, pastikan pengaturan berikut di kartu grafis yang digunakan untuk mendapatkan kinerja terbaik.

• Jika video output kartu grafis adalah 4096 x 2160p atau 3840 x 2160p dan format piksel RGB digunakan, studio format piksel RGB 4:4:4 (RGB terbatas) akan diatur dalam kartu grafis komputer.

• Jika video output kartu grafis adalah 2560 x 1440p 120Hz dan format piksel RGB digunakan, Standar PC Format Piksel RGB 4:4:4 (RGB Penuh) akan diatur dalam kartu grafis komputer.

Menyambungkan TV Anda

Jaringan dan Internet

Jaringan Rumah

Untuk menikmati kemampuan Google TV Philips sepenuhnya, TV Anda harus tersambung ke internet.

Sambungkan TV ke jaringan rumah dengan sambungan Internet berkecepatan tinggi. Anda dapat menghubungkan TV Anda secara nirkabel atau berkabel ke router jaringan Anda.

Menyambung ke Jaringan

Sambungan Nirkabel

Apa yang Anda Perlukan

Untuk menyambungkan TV ke Internet secara nirkabel, Anda memerlukan router Wi-Fi yang tersambung ke Internet.

Gunakan sambungan internet berkecepatan tinggi (broadband).



Aktifkan atau Tidak Aktifkan Wi-Fi

⚙️ Pengaturan > Jaringan & Internet > Wi-Fi > Aktif/Nonaktif.

Membuat Sambungan

⚙️ Pengaturan > Jaringan & Internet > Wi-Fi > Aktif/Nonaktif

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 - Bergantung pada jenis router yang digunakan,

masukkan kunci enkripsi Anda - WPA2 atau WPA3. 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.

Permasalahan

Jaringan nirkabel tidak ditemukan atau terdistorsi

- Oven microwave, telepon DECT, atau perangkat Wi-Fi 802.11b/g/n/ac lain di sekitar Anda mungkin mengganggu jaringan nirkabel.

- 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 sambungan Internet lambat

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

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

DHCP

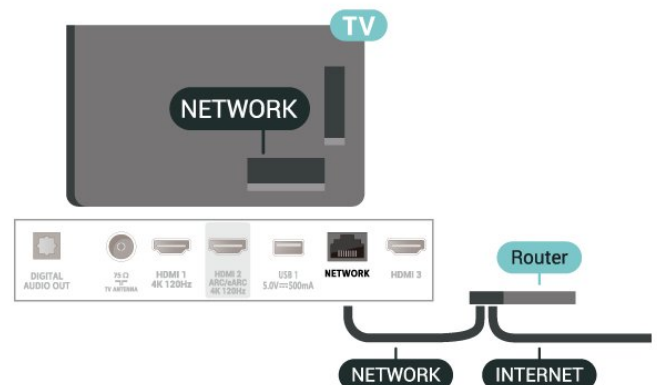
- Jika sambungan gagal, Anda dapat memeriksa pengaturan DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) di router. DHCP harus diaktifkan.

Di Bantuan, tekan tombol berwarna **➔** Kata kunci dan cari **Penyelesaian Masalah** untuk informasi selengkapnya.

Sambungan Berkabel

Apa yang Anda Perlukan

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



Pengaturan Jaringan dan Internet

Melihat Pengaturan Jaringan

⚙️ > Pengaturan > Jaringan & Internet > Lihat pengaturan jaringan .

Anda dapat melihat semua pengaturan jaringan saat ini di sini. Alamat IP dan MAC, kekuatan sinyal, kecepatan, metode enkripsi, Alamat/Netmask/Gateway/DNS IPv4 atau IPv6, dsb.

Menyalakan dengan Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ > Pengaturan > Jaringan & Internet > Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN).

Anda dapat menyalakan TV ini dari smartphone atau tablet jika status TV adalah Siaga. Pengaturan Aktifkan dengan Wi-Fi (WoWLAN) harus dihidupkan.

Aktifkan dengan Chromecast

⚙️ > Pengaturan > Jaringan & Internet > Aktifkan dengan Chromecast.

Alihkan ke Aktif agar TV ini bisa dihidupkan dari aplikasi Chromecast di perangkat seluler. Konsumsi daya TV dalam mode siaga akan lebih tinggi jika ini diaktifkan. Pengaturan Wi-Fi (WoWLAN) harus diaktifkan dahulu sebelum Anda dapat mengubah pengaturan di Aktifkan dengan Chromecast.

Digital Media Renderer - DMR

⚙️ > Pengaturan > Jaringan & Internet > 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.

9.2

Akun Google

Sign In

Untuk menikmati kemampuan Google TV Philips sepenuhnya, Anda dapat masuk ke Google dengan Akun Google.

Dengan sign in, Anda dapat memainkan permainan favorit Anda di ponsel, tablet, dan TV. Anda juga akan mendapatkan rekomendasi video dan musik yang disesuaikan di layar awal TV serta akses ke YouTube, Google Play, dan aplikasi lainnya.

Sign In

Gunakan Akun Google yang sudah ada untuk sign in ke Google di TV. Akun Google terdiri dari alamat email dan kata sandi. Jika Anda belum memiliki Akun Google, gunakan komputer atau tablet untuk membuatnya (accounts.google.com). Jika Anda tidak sign in selama pemasangan TV pertama kali, Anda dapat selalu masuk di lain waktu.

Untuk masuk setelah penginstalan TV:

- 1 - Pilih ⚙️ > Pengaturan > Akun & Masuk lalu tekan OK.
- 2 - Pilih Sign In dan tekan OK.
- 3 - Pilih Gunakan remote Anda dan tekan OK.
- 4 - Dengan keyboard pada layar, masukkan alamat email Anda dan tekan OK.
- 5 - Masukkan kata sandi dan tekan OK untuk sign in.
- 6 - Tekan ⬅️ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Internet

10.1

Memulai Internet

Anda bisa menelusuri Internet di TV Anda. Anda dapat menampilkan semua situs web di Internet, tetapi kebanyakan situs tersebut tidak disiapkan untuk layar TV.

- Beberapa plug-in (misalnya untuk menampilkan halaman atau video) tidak tersedia pada TV Anda.
- Anda tidak bisa mengirimkan atau mengunduh file.
- Halaman Internet ditampilkan satu per satu dalam layar penuh.

Untuk memulai browser Internet:

- 1 - Tekan **HOME**.
- 2 - Pilih **Aplikasi Anda** > **WEB BROWSER** (ikon di baris kedua dalam mode Dasar) dan tekan **OK**.
- 3 - Masukkan alamat Internet dan pilih untuk mengonfirmasi.
- 4 - Untuk menutup Internet, tekan **Kembali** kemudian konfirmasi untuk keluar di layar pesan.

* Catatan: Jika **WEB BROWSER** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat menambahkannya secara manual.

Sumber

11.1

Beralih ke perangkat

Dari daftar Sumber, Anda dapat beralih ke setiap perangkat yang tersambung. Anda dapat beralih ke tuner untuk menonton TV atau membuka konten dari perangkat penyimpanan USB yang tersambung. Anda dapat beralih ke perangkat Anda yang tersambung untuk menonton programnya, penerima digital atau pemutar Disk Blu-ray.

Untuk beralih ke perangkat yang tersambung:






- 1 - Tekan **SOURCE** untuk membuka menu Sumber.
- 2 - Pilih salah satu item di daftar sumber dan tekan **OK**. TV akan menampilkan program atau konten perangkat.

* Catatan: Perangkat HDMI yang ada dalam daftar Sumber sebagai Tidak Terdaftar tidak dapat dikontrol menggunakan remote control TV karena protokol komunikasinya terbatas.

Menu Cepat dan Pengaturan Sering

Di Menu Cepat dan Pengaturan Sering, Anda akan menemukan cara cepat mengakses fungsi TV atau menu pengaturan.

Untuk membuka Menu Cepat / Pengaturan Sering dan membuka item:

- 1 - Tekan  Menu Cepat / MENU untuk membuka Menu Cepat.
- 2 - Tekan tanda panah  (Kiri) atau  (kanan) untuk beralih antara Menu Cepat dan Pengaturan Sering.
- 3 - Pilih item dan tekan  untuk membuka atau memulainya.
- 4 - Tekan  Kembali untuk menutup Menu Cepat atau Pengaturan Sering tanpa memulai apa pun.

* Catatan: Menu Cepat dan Pengaturan Sering tidak tersedia pada aplikasi TV pihak ketiga.

Tampilan dan Suara

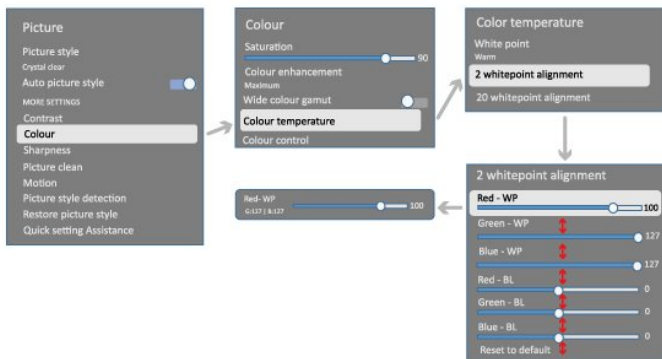
13.1

Gambar

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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gaya gambar .
Atau, pilih dari **🏠 HOME > Dasbor > Gambar > Gaya gambar.**

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

- **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.
- **Calman** – Untuk Kalibrasi warna Calman.

* Gaya gambar – Game hanya tersedia dalam video HDMI dan penggunaan aplikasi video streaming.

** Gaya gambar – Monitor hanya tersedia jika video sumber HDMI dapat diterapkan untuk penggunaan di PC.

Ketika TV menerima sinyal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10, dan HDR10+), pilih gaya gambar berikut:

- **HDR Pribadi**
- **HDR Crystal Clear**
- **HDR Home Cinema**
- **HDR Film**
- **HDR Permainan**
- **Monitor HDR**
- **HDR Calman** – Untuk Kalibrasi warna Calman, hanya tersedia untuk model yang berlaku.

Ketika TV menerima sinyal Dolby Vision HDR, pilih gaya gambar berikut:

- **HDR Pribadi**
- **HDR Crystal Clear**
- **Dolby Vision Terang**
- **Dolby Vision Gelap**
- **Game Dolby Vision**

Mengembalikan Gaya Gambar

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kembalikan gaya gambar.

Pilih untuk mengembalikan gaya gambar.

Gaya Gambar Film Otomatis

Gaya Gambar Film Pilihan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Pilihan.

Anda dapat memilih Gaya gambar yang akan diatur otomatis saat konten film terdeteksi. Opsi gaya Gambar Film pilihan tergantung pada ketersediaan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gaya gambar.

*Catatan: Untuk mendeteksi otomatis konten film dan

mengatur preferensi Gaya gambar, Anda perlu mengaktifkan Gaya Gambar Film Otomatis dari **⚙️** **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar** **Â >Â Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Otomatis.**

Mengaktifkan/menonaktifkan Gaya Gambar Film Otomatis

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar** **Â >Â Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Otomatis.**

Aktifkan atau nonaktifkan untuk mendeteksi konten film secara otomatis dan mengatur preferensi Anda di **⚙️** **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar > Gaya Gambar Film Otomatis > Gaya Gambar Film Pilihan.**

Pengaturan Gambar Lainnya

Kontras

Kecerahan

Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras >Â Kecerahan > Optimalisasi tingkat cahaya sekitar.**

Aktifkan untuk menyesuaikan pengaturan gambar dengan kondisi pencahayaan ruangan secara otomatis.

Kontras Lampu Latar

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras >Â Kecerahan > Kontras lampu belakang.**

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

Mode Kontras

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras >Â Kecerahan >Â Mode Kontras.**

Pilih Normal, **Â Dioptimalkan untuk gambar,** atau **Â Dioptimalkan untuk menghemat daya** **Â untuk mengatur agar TV otomatis menurunkan kontras, demi konsumsi daya terbaik atau pengalaman gambar terbaik, atau pilih **Â Tidak aktif** **Â untuk menonaktifkan penyesuaian.****

Tingkat Video

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras >Â Kecerahan > Tingkat video.**

Sesuaikan tingkat kontras video.

Detail Gelap

Gamma

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras > Detail gelap > Gamma.**

Untuk menyetel pengaturan nonlinier untuk pencahayaan dan kontras gambar.

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

Level Hitam

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras > Detail gelap > Level hitam.**

Untuk mengatur level hitam gambar.

Catatan: **Â 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

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras > Peningkatan kontras > Level peningkatan dinamis.**

Pilih Tidak aktif, Maksimum, **Â Medium,** atau **Â Minimum** **Â 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

Pemetaan Rona HDR

⚙️ **Â Pengaturan** **Â >Â Tampilan & Suara** **Â >Â Gambar >Â Kontras > Kontrol HDR > Pemetaan rona HDR.**

Atur metode yang digunakan dalam pemrosesan

pemetaan rona HDR. Tidak aktif, Nonaktif/HGiG berfungsi menonaktifkan pemetaan rona internal TV atau mengikuti standar HDR game HGiG (HDR Gaming Interest Group) untuk menyesuaikan dengan perangkat game. Fitur **Standar** adalah untuk mengikuti metadata standar HDR.

Catatan: Tersedia jika sinyal HDR10 atau HDR10+ terdeteksi.

Pengaturan Efek HDR

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Kontras > Kontrol HDR > Efek HDR10 / Efek HDR10+ / Efek HLG.

Jika sinyal HDR10 / HDR10+ / HLG terdeteksi dan Pemetaan rona HDR tidak diatur ke Tidak aktif atau Nonaktif/HGiG, Anda dapat menyesuaikan tingkat efek HDR ke Minimum, Medium, atau Maksimum untuk setiap jenis konten HDR.

Warna

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna.

Saturasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Saturasi.

Untuk menyesuaikan nilai saturasi warna.

Catatan: Tidak tersedia jika gaya gambarnya Monitor atau Monitor HDR.

Menyesuaikan pengaturan nada warna

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Nada warna.

Untuk menyesuaikan nilai pengaturan nada warna.

Menyesuaikan penyempurnaan warna

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > 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 sinyal Dolby Vision terdeteksi dan gaya gambarnya Monitor / Monitor HDR

Menyesuaikan gamut warna luas

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Gamut warna luas.

Untuk mengaktifkan/menonaktifkan gamut warna luas. Hanya berlaku untuk beberapa model TV.

Menyesuaikan suhu warna

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Suhu warna > Titik putih.

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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Warna > Suhu warna > 2 penyesuaian titik putih atau 20 penyesuaian titik putih.

Sesuaikan penyesuaian titik putih berdasarkan pilihan suhu warna gambar.

Kontrol Warna

⚙️ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Kontrol warna.

Pengaturan Kontrol Warna hanya tersedia jika Penyempurnaan warna diatur ke Tidak aktif. Untuk menyesuaikan atau mengatur ulang Rona, Saturasi, dan Intensitas ke nilai default, untuk warna Merah, Kuning, Hijau, Cyan, Biru, dan Magenta secara berturut-turut. Untuk mengatur ulang semua nilai ke default, pilih Atur ulang semua ke default.

Ketajaman

Peningkatan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Ketajaman > Peningkatan.

Untuk menyesuaikan nilai ketajaman gambar.

Peningkatan tekstur

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Ketajaman > Peningkatan tekstur.

Aktifkan untuk mendapatkan ketajaman superior pada tepi garis dan detail. Tidak tersedia jika Format gambar diatur ke Isi Layar.

Pembersihan Gambar

Reduksi noise

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Pembersihan gambar > Reduksi noise.

Pilih Tidak aktif, Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mengatur tingkat

penghilangan noise dalam konten video. Noise umumnya terlihat dalam bentuk titik-titik kecil yang bergerak pada gambar di layar.

Pengurang Artefak MPEG

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Pembersihan gambar > Reduksi artefak.

Pilih Tidak aktif, Maksimum, Medium, atau 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.

Pergerakan

Gaya gambar

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gerakan > Gaya gerakan.

Gaya gambar menyediakan mode pengaturan gambar yang dioptimalkan untuk konten video berbeda.

Pilih salah satu gaya gerakan untuk menampilkan beragam pengalaman tampilan pada video gerakan. (Off, Pure Cinema, Film, Standar, Halus, Pribadi)

Tidak tersedia untuk hal berikut:

- ⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gaya gambar > Monitor
- ⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gaya gambar > Permainan

Kehalusan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gerakan > Kehalusan.

Untuk memperhalus gerakan gambar dengan meminimalkan getaran.

Pilih dari 0 hingga 10 untuk mengurangi getaran gambar, yang terlihat dalam film di TV. Pilih 0 ketika noise tampak saat memutar gambar bergerak di layar.

Catatan: Hanya tersedia ketika Gaya gambar diatur ke Pribadi.

Reduksi blur

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar > Gerakan > Reduksi blur.

Untuk mengurangi blur agar gerakan gambar tampak jelas dan tajam.

Pilih 0 hingga 10 untuk mendapatkan tingkat pengurangan getaran gambar yang berbeda. Terlihat dalam film di TV. Pilih 0 ketika noise tampak saat memutar gambar bergerak di layar.

Catatan: Hanya tersedia ketika Gaya gambar diatur ke Pribadi.

Pengaturan Gambar Cepat

Saat penginstalan pertama, Anda melakukan beberapa pengaturan gambar dalam beberapa langkah mudah. Anda dapat mengulangi langkah-langkah ini dengan Pengaturan Gambar Cepat.

Untuk mengatur gambar dalam beberapa langkah mudah:

- 1 - Pilih ⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Gambar.
- 2 - Pilih Pengaturan Gambar Cepat lalu tekan OK.
- 3 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih pengaturan sumber, ketajaman, kontras, warna, dan gerakan yang diinginkan.
- 4 - Pilih Selesai atau tekan < (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

13.2

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:

- 1 - Tekan ⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Layar > Format gambar > Isi Layar, Disesuaikan dengan Layar, Layar Lebar, dan Asli, lalu tekan OK.
 - 2 - Tekan < (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.
- Isi Layar secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar. Distorsi gambar minimal, terjemahan tetap terlihat. Tidak sesuai untuk input PC. Beberapa konten 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 sesuai untuk input PC.

- **Layar Lebar** secara otomatis memperbesar layar ke layar penuh 16:9. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.
- **Asli** memperbesar gambar secara otomatis agar pas dengan rasio aspek aslinya. Tidak terlihat konten yang hilang.

Untuk memformat gambar secara manual:

1 - Tekan **Pengaturan > Tampilan & Suara > Layar > Format gambar > Lanjutan** dan tekan **OK**.

2

- Gunakan **Geser, Zoom** atau **Regangkan** untuk menyesuaikan gambar.

3 - Atau pilih **Urungkan** untuk kembali ke pengaturan untuk gambar saat Anda membuka **Format Gambar**.

- **Geser** - Klik tanda panah untuk menggeser gambar. Anda hanya dapat menggeser gambar saat sedang diperbesar.
- **Zoom** - Klik tanda panah untuk memperbesar.
- **Regangkan** - Klik tanda panah untuk meregangkan gambar secara vertikal atau horizontal.
- **Urungkan** - Klik 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.

13.3

Suara

Gaya Suara

Memilih gaya

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Gaya suara.

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

- **Mode AI** - Ada beberapa gaya yang ideal untuk menonton film, mendengarkan musik, atau memainkan permainan. Pilih mode AI untuk beralih gaya suara secara pintar berdasarkan konten audio.
- **Asli** - Pengaturan suara paling netral
- **Hiburan** - Ideal untuk menonton film
- **Musik** - Ideal untuk mendengarkan musik
- **Musik Spasial** - Ideal untuk bermain game
- **Dialog** - Ideal untuk percakapan
- **Pribadi** - Dapatkan pengaturan suara yang lebih dalam.

Menyesuaikan pengaturan pribadi

1 - Atur gaya suara ke **Pribadi**.

2 - Buka **Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi** untuk

mengubah pengaturan suara pribadi.

Memulihkan pengaturan pribadi

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Pulihkan mode pribadi.

Pilih untuk memulihkan pengaturan suara pribadi.

Pengaturan Pribadi

Speaker virtualizer

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Virtualiser speaker.

Pilih **Aktif** atau **Otomatis (Dolby Atmos)** untuk mengaktifkan Dolby Atmos yang dapat menambahkan dimensi tinggi suara. Dengan dimensi tinggi, suara dapat diposisikan secara akurat dan dipindahkan dalam ruang tiga dimensi. Pilih **Tidak aktif** untuk menonaktifkan fungsi ini.

Clear dialogue

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Clear dialogue.

Pilih **Aktif** untuk mendapatkan kualitas suara yang ditingkatkan untuk program percakapan.

Ekualiser AI

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Ekualiser AI.

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

AI Ekualiser Kustom

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Ekualiser AI Kustom.

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan tingkat Ekualiser AI.

Memulihkan pengaturan pribadi

Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Pulihkan mode pribadi.

Pilih untuk memulihkan pengaturan suara pribadi.

Penempatan TV

Penempatan TV

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Penempatan TV.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Surround Nirkabel

DTS Play-Fi

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > DTS Play-Fi.

Dengan DTS Play-Fi di TV Philips, Anda dapat tersambung ke speaker yang kompatibel untuk melakukan streaming audio nirkabel ke ruangan lain di rumah Anda.

Catatan: Pengaturan untuk Audio TV Multiruangan tidak tersedia saat tersambung dengan aplikasi DTS Play-Fi Headphones atau memutar musik dari aplikasi DTS Play-Fi.

Untuk streaming audio secara nirkabel ke speaker, Anda memerlukan:

- Philips Smart TV yang mendukung DTS Play-Fi
- Perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi
- Aplikasi DTS Play-Fi di TV Philips
- Perangkat seluler seperti ponsel atau tablet
- Aplikasi Philips Sound yang diinstal di ponsel atau tablet
- Jaringan Wi-Fi

Pengaturan untuk menyambungkan perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi

- 1 - Unduh aplikasi Philips Sound dan instal aplikasi tersebut di ponsel atau tablet Anda.
- 2 - Gunakan aplikasi Philips Sound untuk mencari dan menyiapkan perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi. Pastikan perangkat DTS Play-Fi tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama dengan TV Anda.
- 3 - Di TV Philips, buka aplikasi DTS Play-Fi yang telah diinstal sebelumnya, lalu pilih **Sambungkan Speaker** untuk mencari perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi.
- 4 - Setelah perangkat DTS Play-Fi berhasil tersambung ke TV, Anda dapat memilih perangkat dari daftar perangkat dan menyesuaikan volumenya.
- 5 - Sekarang Anda dapat mulai melakukan streaming audio dari TV ke beberapa perangkat DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi Surround Nirkabel

Dengan Aplikasi Play-Fi di TV, Anda dapat mengatur suara surround dengan speaker TV, soundbar, dan subwoofer.

- 1 - Luncurkan Aplikasi DTS Play-Fi di TV
- 2 - Pindah ke tab **DTS Play-Fi Surround Nirkabel** dan pilih **'Mulai Pengaturan...'**.
- 3 - Ikuti petunjuk pada layar untuk mengatur speaker TV dan perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi sebagai sistem suara surround.

Home Theater DTS Play-Fi

Nikmati audio home theater yang menghanyutkan dengan subwoofer nirkabel Play-Fi, soundbar, speaker depan, speaker surround, atau penerima Play-Fi yang mendukung speaker home theater.

Speaker Play-Fi sebagai Speaker TV Depan

- Anda dapat mengeluarkan audio TV ke sepasang speaker Play-Fi seperti TAW6205, TAW6505, atau TAFW1.
- Speaker TV akan dihenjingkan saat tersambung ke speaker Play-Fi.
- Gunakan aplikasi Play-Fi pada TV untuk mengatur speaker Play-Fi.

- 1 - Pilih **Home Theatre Nirkabel Play-Fi**
- 2 - Pilih **Dua** sebagai Speaker Depan
- 3 - Ikuti panduan penyetelan untuk menyelesaikan penyetelan.

Atur sistem Home Theatre dengan TV dan Speaker Play-Fi Anda

- 1 - Pada aplikasi Play-Fi, pilih **DTS Play-Fi Home Theater > Konfigurasi > Sambungkan Speaker** untuk menyambungkan semua perangkat Play-Fi Anda. Jika perangkat telah tersambung, Anda dapat memilih **Speaker saya tersambung** untuk lanjut ke langkah berikutnya.
- 2 - Atur untuk menetapkan **Speaker Depan, Speaker Surround, Subwoofer** ke perangkat Play-Fi yang tersambung. Gambar di sisi kiri akan menunjukkan posisi speaker.
- 3 - Sarankan untuk menggunakan **TV+ Two** karena menyediakan saluran pusat khusus untuk kejelasan dialog.
- 4 - Setelah perangkat ditetapkan, pilih **Lanjutkan** Untuk menyelesaikan pengaturan sistem Home Theater.

Di menu **Pengaturan** sistem Home Theatre. Anda dapat memilih **Jarak ke Speaker** untuk memilih jarak yang sesuai atau pilih **Nonaktifkan Home Theater, Pengaturan Disband** jika perlu.

Catatan:

1. Pemasangan surround nirkabel/Stereo harus dilakukan dengan Home Theater Play-Fi.
2. Fitur ini tergantung model TV dan speaker Play-Fi

yang digunakan.

Pengaturan Mimi Sound Personalization

Pengaturan Mimi Sound Personalization

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > Mimi Sound Personalization.

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization merupakan teknologi yang menyesuaikan sinyal audio TV secara real time dengan kemampuan pendengaran pengguna. Detail dalam sinyal audio yang tadinya tidak terdengar oleh pengguna dengan pendengaran yang kurang baik dikembalikan, sehingga mereka dapat mendengar lebih banyak dan menikmati suara yang lebih baik, pengalaman menonton TV pun meningkat.

Bagaimana saya dapat menguji pendengaran dan mengatur profil pendengaran saya?

Buka Mimi Sound Personalization di ⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > Mimi Sound Personalization > Konfigurasi. Buat Hearing ID Anda dengan tes pendengaran singkat dalam aplikasi Mimi Hearing Test, atau buat profil berdasarkan tahun lahir Anda. Hearing ID dapat ditambahkan ke televisi dengan kode QR, yang akan menyinkronkan aplikasi Hearing Test dengan TV.

EasyLink 2.0

Kontrol pengaturan suara sistem suara HDMI melalui EasyLink 2.0

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > EasyLink 2.0.

Anda dapat menyesuaikan masing-masing pengaturan sistem suara HDMI melalui Pengaturan sering atau Tampilan & Suara > Suara. 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 pada Saluran dan input > Input.

Memilih gaya suara

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & 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.

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > EasyLink 2.0 > Bas.

Tekan tombol Panah/navigasi untuk menyesuaikan tingkat bas.

Sesuaikan tingkat treble

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & Suara > EasyLink 2.0 > Treble.

Tekan tombol Panah/navigasi untuk menyesuaikan tingkat treble.

Equaliser Kustom

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & 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

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & 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

⚙️ > Pengaturan > Tampilan & 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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > 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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > EasyLink 2.0 > Sound stage.

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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > EasyLink 2.0 > Atur ulang semua ke default.

Reset semua pengaturan suara EasyLink 2.0 kembali ke pengaturan pabrik asli.

Kalibrasi Ruangan

Kalibrasi ruangan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Kalibrasi ruangan.

Kalibrasi ini berfungsi agar TV dapat menentukan akustik dalam ruangan Anda dan memberikan kualitas suara yang dioptimalkan pada speaker TV yang paling sesuai dengan akustik.

Anda perlu memasang remote control dengan TV sebelum memulai pengaturan dan pastikan **Audio out** diatur ke **speaker TV**. Untuk hasil yang lebih akurat, harap pastikan ruangan tenang.

Untuk memulai kalibrasi ruangan:

- 1 - Pegang remote control di posisi mendengarkan dan arahkan ke TV selama proses penyetelan.
- 2 - Pilih **Kalibrasi sekarang** atau **Kalibrasi lagi** untuk memulai kalibrasi.
- 3 - Suara pengujian akan dimainkan dan diukur melalui remote control Anda. Pegang remote control dan arahkan ke TV, ini perlu waktu beberapa detik.
- 4 - Setelah speaker TV Anda berhasil dikalibrasi, pilih **Uji** untuk mendengarkan suara sebelum dan setelah speaker TV dikalibrasi. Pilih **Terapkan** untuk menerima pengaturan atau pilih **Coba lagi** untuk mengulang kalibrasi.
- 5 - Setelah pengaturan kalibrasi ruangan berhasil dan diterapkan, TV akan kembali ke menu Pengaturan. Kemudian, buka ⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Kalibrasi ruangan lalu pilih **Terapkan kalibrasi** untuk menyesuaikan output audio dari speaker TV.

Pengaturan Suara Lanjutan

Kontrol Volume

Volume otomatis

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Lanjutan > Volume otomatis.

Pilih **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penyesuaian volume otomatis.

Pilih **Mode Malam** untuk pengalaman mendengarkan yang lebih tenang dan nyaman.

Volume delta

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Lanjutan > Volume delta.

Pengaturan Volume delta dapat digunakan untuk 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**.

Pemberitahuan Dolby Atmos

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pemberitahuan Dolby Atmos.

Nyalakan atau Matikan pemberitahuan Dolby Atmos saat konten Dolby Atmos mulai diputar di TV Anda.

13.4

Output Audio

Speaker dan eARC

Audio out

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > 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 nonaktif**, Anda menonaktifkan speaker TV secara permanen.

• Jika Anda memilih **Speaker TV**, speaker TV selalu aktif.

Dengan perangkat audio yang tersambung ke HDMI CEC, pilih **Sistem suara HDMI**. TV akan menonaktifkan speaker TV ketika perangkat memutar suara.

Apabila perangkat yang kompatibel dengan DTS Play-Fi dikonfigurasi dengan benar dan diaktifkan, Anda dapat memilih **Home Theater Nirkabel Play-Fi** untuk mengaturnya sebagai perangkat audio out.

eARC

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > eARC.

Atur mode eARC ke Otomatis atau Mati.

Pengaturan Output Digital

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

Format output digital

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > Format output digital.

Atur sinyal audio out TV agar sesuai dengan kemampuan suara dari Sistem Home Theatre 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.

• **Multisaluran (bypass)**: Pilih untuk output konten Dolby Digital Plus atau DTS ke perangkat pemutaran audio Anda atau sistem Home theatre.

- Pastikan perangkat pemutaran audio Anda mendukung fitur Dolby Atmos.

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

Pelevelan output digital

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > Pelevelan output digital.

Sesuaikan tingkat kelantangan sistem suara HDMI.

- Pilih **Tambah** untuk membesarkan volume.
- Pilih **Kurang** untuk mengecilkan suara.

Penundaan output digital

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > Penundaan output digital.

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

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

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > Offset output digital.

Jika Anda tidak dapat mengatur penundaan pada Sistem Home Theatre, Anda dapat mengatur TV untuk menyinkronkan suara. Anda dapat mengatur offset yang mengompensasi waktu yang diperlukan Sistem Home Theatre untuk memproses suara gambar TV. Anda dapat mengatur nilai dalam kelipatan 5 mdtk. Pengaturan maksimumnya adalah 60 mdtk.

Ambilight

Aktifkan atau Nonaktifkan Ambilight

Aktifkan Ambilight

Tekan **AMBILIGHT** untuk mengaktifkan, atau Anda dapat mengaktifkan dengan memilih **⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambilight style > Aktifkan**.

Untuk menonaktifkan Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Tekan **OK** pada opsi **Aktifkan** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Ambilight.
- 3 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Gaya Ambilight

Ikuti Video

Anda bisa mengatur Ambilight untuk mengikuti dinamika video atau audio program TV. Atau, Anda bisa mengatur Ambilight untuk menampilkan gaya warna preset atau Anda bisa menonaktifkan Ambilight.

Jika Anda memilih **Ikuti Video**, Anda bisa memilih salah satu gaya yang mengikuti dinamika gambar di layar TV.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Gulir ke **Ikuti Video**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Gaya **Ikuti Video** yang tersedia adalah:

- **Standar** - Ideal untuk menonton TV sehari-hari
- **Alami** - Mengikuti gambar atau suara senyaman mungkin
- **Olahraga** - Ideal untuk program olahraga
- **Tajam** - Ideal untuk kondisi siang hari
- **Game** - Ideal untuk bermain game

Ikuti Audio

Anda bisa mengatur Ambilight untuk mengikuti dinamika video atau audio program TV. Atau, Anda bisa mengatur Ambilight untuk menampilkan gaya warna preset atau Anda bisa menonaktifkan Ambilight.

Jika Anda memilih **Ikuti Audio**, Anda bisa memilih salah satu gaya yang mengikuti dinamika suara.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Gulir ke **Ikuti Audio**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Gaya **Ikuti Video** yang tersedia adalah:

- **Lumina** - Ideal untuk menonton video musik
- **Disko** - Ideal untuk mendengarkan musik retro yang kencang
- **Rhythm** - Ideal untuk musik yang harmonis

Ikuti Warna

Anda bisa mengatur Ambilight untuk mengikuti dinamika video atau audio program TV. Atau, Anda bisa mengatur Ambilight untuk menampilkan gaya warna preset atau Anda bisa menonaktifkan Ambilight.

Jika Anda memilih **Ikuti warna**, Anda dapat memilih salah satu gaya warna preset.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Gulir ke **Ikuti Warna**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Gaya **Ikuti warna** yang tersedia adalah:

- **Lava merah** - warna Merah statis
- **Laut biru** - warna Biru statis
- **Alam hijau** - warna Hijau statis
- **Putih hangat** - warna Putih Hangat statis
- **Putih dingin** - warna Putih Dingin statis
- **Warna pribadi** - Warna statis pilihan Anda. Untuk mengatur warna cahaya statis Ambilight, buka **⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Warna pribadi** lalu pilih warna yang Anda sukai.

Dukung Tim Anda

Anda dapat mengatur Ambilight agar mengikuti bendera tim yang Anda pilih.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight:

- 1 - Tekan **AMBILIGHT**.
- 2 - Pilih **Dukung tim Anda** dan tekan **OK**.
- 3 - Buka **⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Dukung tim Anda**, pilih bendera yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️ Kembali** untuk menutup menu.

Ikuti Aplikasi

Pengaturan Ikuti Aplikasi tersedia jika Anda mengontrol Ambilight menggunakan aplikasi Remote TV Philips.

Warna Pribadi

Warna pribadi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Warna pribadi.

Untuk mengatur warna cahaya statis Ambilight pilihan Anda. Anda dapat memilih warna yang Anda sukai dari palet warna. Pengaturan ini hanya tersedia jika Ambilight style diatur ke Ikuti warna dan Warna pribadi dipilih.

Ambisleep

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

Mulai Ambisleep

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambisleep > Mulai Ambisleep.

Pilih untuk mengaktifkan Ambisleep.

Durasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambisleep > Durasi.

Atur durasi (dalam menit) Ambisleep.

Kecerahan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Atur kecerahan awal Ambisleep.

Warna

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambisleep > Warna.

Pilih preferensi warna cahaya Anda.

Suara

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Ambisleep > Suara.

Pilih suara alam yang Anda sukai untuk digunakan saat Ambisleep.

Suara alam yang tersedia:

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

Mode Cahaya Lounge

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

Mengaktifkan mode cahaya lounge

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Cahaya lounge > Aktifkan saat siaga.

Aktifkan untuk mengaktifkan mode cahaya lounge saat TV berada dalam mode siaga.

Setelah TV dialihkan ke kondisi siaga 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 **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan kecerahan.
- 4 - Untuk menonaktifkan cahaya lounge Ambilight, tekan tombol **AMBILIGHT** lagi.

Durasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Cahaya lounge > Durasi.

Atur durasi mode Cahaya lounge (dalam menit).

Pengaturan Ambilight Lanjutan

Kecerahan

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > Kecerahan.

Tekan tombol Panah/navigasi untuk mengatur tingkat kecerahan Ambilight.

Saturasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > Saturasi.

Tekan tombol Panah/navigasi untuk mengatur tingkat saturasi Ambilight.

Menetralkan pengaruh warna pada warna Ambilight

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding.

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

Mengatur Ambilight agar langsung mati atau perlahan mati saat Anda mematikan TV

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > TV mati > Pudar hingga mati/Nonaktifkan cepat.

Penyetelan putih hangat

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Lanjutan > Penyetelan putih hangat.

Penyetelan putih hangat menyesuaikan dan mengunci warna pilihan Anda untuk Ambilight. Saat Gaya Ambilight > Ikuti warna > Putih hangat tidak terkunci, Anda dapat menyesuaikan dan mengunci variasi warna putih Ambilight.

Ekstensi Ambilight

Philips Wireless Home Speakers

Catatan: Sebelum memulai pengaturan, pastikan TV dan Philips Wireless Home Speaker sudah tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama.

Dengan Ekstensi Ambilight, Anda dapat mengatur Philips Wireless Home Speakers agar mengikuti warna

Ambilight. Sebelum memulai pengaturan, pastikan Philips Wireless Home Speakers sudah menyala dan tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama dengan TV. Jika Anda baru saja menyalakan speaker, tunggu sebentar hingga siap sebelum memulai.

Tekan dan tahan tombol tautan LED pada speaker selama 3 detik untuk mulai menautkan. Jika Anda memiliki lebih dari 1 speaker, ulangi langkah yang sama untuk setiap speaker dan tekan tombol BACK jika sudah selesai. Tombol tautan LED ada di Philips Wireless Home Speakers.

Mengaktifkan/menonaktifkan Philips Wireless Home Speakers yang berfungsi dengan Ambilight

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Aktifkan/Nonaktifkan.

Mengonfigurasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurasi.

Konfigurasikan Philips Wireless Home Speakers agar dapat berfungsi dengan Ambilight. Ikuti petunjuk di layar untuk menautkan maksimum 10 LED Speaker dengan TV Anda. Anda dapat memilih zona warna bagi setiap LED Speaker yang ditautkan untuk mengikuti TV dan menyesuaikan kecerahan cahayanya.

Melihat konfigurasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Lihat konfigurasi.

Lihat pengaturan Philips Wireless Home Speakers saat ini yang berfungsi dengan Ambilight, jaringan, dan LED Speaker.

Mereset konfigurasi

⚙️ Pengaturan > Tampilan & Suara > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Atur ulang konfigurasi.


Atur ulang pengaturan Philips Wireless Home Speakers saat ini.


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  Menu Cepat / MENU untuk membuka Menu Cepat.

2 - Pilih Alarm matahari terbit dan tekan  untuk membukanya.

- **Alarm:** atur beberapa alarm hingga 5, untuk mengulangi/memilih hari, Pengaturan Aktif/Tidak aktif.
- **Latar belakang tema:** ikuti cuaca atau pilih foto dari kategori foto.
- **Musik:** trek musik diputar selama membangunkan.
- **Hidupkan volume:** volume musik yang diatur selama membangunkan.
- **Cuaca:** pengaturan untuk prakiraan cuaca lokal.
- **Pratinjau:** Anda bisa melihat pratinjau efek saat membangunkan.

Jika TV dalam mode siaga dan waktu alarm tercapai, TV akan aktif dari mode siaga. Layar pengaktifan perlahan muncul, Ambilight Aktif, musik perlahan diputar, lalu informasi cuaca dengan tema latar belakang ditampilkan.

Untuk keluar dari Alarm matahari terbit, tekan tombol  Siaga / Aktif,  Kembali atau  HOME di remote control.

-  Siaga / Aktif: keluar dari aplikasi Mthr trbit dan mengalihkan TV ke mode siaga.
-  Kembali : keluar dari aplikasi Mthr trbit dan beralih ke sumber TV yang terakhir dilihat.
-  HOME : keluar dari aplikasi Mthr trbit dan beralih ke peluncur.
- Jika Alarm matahari terbit tidak beralih ke aplikasi lain setelah 30 menit sejak Mthr trbit diaktifkan, TV akan otomatis dimatikan 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.

Aurora


Aplikasi Aurora adalah aplikasi yang meningkatkan nuansa ruang santai menonton TV dengan tampilan dan Ambilight warna-warni. Aurora memanfaatkan citra, animasi, audio dan Ambilight khas Philips untuk menambah area santai agar sesuai dengan gaya hidup Anda yang baru.

Untuk meluncurkan aplikasi Aurora:

1 - Tekan  Menu Cepat / MENU untuk membuka Menu Cepat, pilih Aurora dan tekan  untuk membukanya.

2 - Atau, tekan  HOME untuk membuka layar Awal. Pilih aplikasi Aurora dari baris Aplikasi Anda dan tekan  untuk membukanya.

Kategori

Ada empat kategori tema: **Suasana, Adegan, Galeri, dan Jam**. Anda dapat mengunduh tema lainnya saat TV tersambung ke internet. Gunakan tombol navigasi untuk menjelajah secara horizontal/vertikal pada menu. Tekan OK pada tema untuk memulai pemutaran. Tekan OK pada Putar semua untuk memutar semua item dalam daftar kategori ini, mulai dari item pertama. Tekan  Kembali untuk keluar dari aplikasi Aurora.

Atur TV ke mode siaga

Anda dapat mengatur durasi pemutaran tema Aurora, TV akan beralih ke siaga saat batas waktu tercapai.

Untuk mengalihkan TV ke mode siaga:

1 - Saat aplikasi Aurora diaktifkan, tekan  OPTIONS.

2 - Pilih 1 jam, 2 jam, atau 4 jam untuk mengalihkan TV ke mode siaga.

3 - Dua menit sebelum waktu habis, TV akan menampilkan dialog yang berisi opsi untuk segera siaga atau menundanya hingga 1 atau 2 jam kemudian. Timer yang diatur untuk menghitung mundur atau menunda tidak dapat melebihi waktu maksimum 4 jam yang diizinkan.

Aplikasi

14.1

Tentang Aplikasi

Anda dapat menemukan Aplikasi favorit Anda di baris Aplikasi Anda di menu Awal.

Seperti aplikasi di smartphone atau tablet, aplikasi di TV Anda menawarkan fungsi khusus agar pengalaman menikmati TV makin lengkap. Anda dapat menggunakan aplikasi **WEB BROWSER** untuk menjelajahi internet.

Aplikasi bisa berasal dari Google Play[®], Ç Store. Untuk membantu Anda memulai, beberapa aplikasi praktis telah diinstal sebelumnya di TV Anda.

Untuk menginstal aplikasi dari Google Play[®], Ç Store, TV harus tersambung ke Internet. Anda harus sign in dengan Akun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Google Play[®], Ç Store. Pilih aplikasi yang ingin diinstal dan pilih tombol **Instal** untuk memulai penginstalan. Setelah penginstalan aplikasi selesai, Anda dapat memilih tombol **Buka** untuk membuka aplikasi, atau tombol **Hapus instalasi** untuk menghapus instalasi aplikasi.

14.2

Google Play

Movies and TV

Dengan aplikasi **Google TV**, Anda dapat menyewa atau membeli film dan acara TV untuk ditonton di TV.

Apa yang Anda Perlukan

- TV Anda harus tersambung dengan Internet
- Anda harus sign in dengan Akun Google di TV
- menambahkan kartu kredit ke Akun Google untuk membeli film atau tayangan TV

Untuk menyewa atau membeli film atau acara TV:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **Google TV**.
- 3 - Pilih film atau tayangan TV dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih pembelian yang Anda inginkan dan tekan **OK**. Anda akan dibawa ke prosedur pembelian.

Untuk menonton film atau acara TV yang disewa atau dibeli:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **Google TV**.
- 3 - Pilih film atau tayangan TV dari pustaka Anda di aplikasi, pilih judul dan tekan **OK**.

4 - Anda dapat menggunakan tombol **Berhenti**, **Jeda**, **Mundur**, atau **Percepat** pada remote control.

5 - Untuk menghentikan aplikasi Film & TV, tekan **Kembali** berulang kali atau tekan **TV EXIT**.

* Catatan: Jika **Google TV** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Musik

Dengan **YouTube Music**, Anda dapat memutar musik favorit Anda di TV.

Anda dapat membeli musik baru di komputer atau perangkat seluler. Atau, di TV, Anda dapat mendaftar untuk Semua Akses, langganan Google Play Music. Atau, Anda dapat memutar musik yang sudah Anda miliki, yang tersimpan di komputer.

Apa yang Anda Perlukan

- TV Anda harus tersambung dengan Internet
- Anda harus sign in dengan Akun Google di TV
- menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk berlangganan musik

Untuk memulai **YouTube Music**:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab **Aplikasi**.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **YouTube Music**.
- 3 - Pilih musik yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Untuk menghentikan aplikasi musik, tekan **Kembali** berulang kali atau tekan **TV EXIT**.

* Catatan: Jika **YouTube Music** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Temukan informasi lebih lanjut di www.support.google.com/googletv atau support.google.com/youtubemusic

Permainan

Dengan **Google Play Games**, Anda dapat bermain permainan di TV. Online atau offline.

Anda dapat melihat apa yang teman Anda mainkan saat ini atau Anda dapat bergabung di permainan dan berkompetisi. Anda dapat melacak pencapaian Anda atau memulai dari titik Anda keluar sebelumnya.

Apa yang Anda Perlukan

- TV Anda harus tersambung dengan Internet
- Anda harus sign in dengan Akun Google di TV

• menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk membeli permainan baru

Mulai aplikasi Google Play Games untuk memilih dan menginstal aplikasi permainan baru di TV Anda. Beberapa permainan tidak dikenai biaya. Pesan muncul jika permainan tertentu memerlukan gamepad untuk bermain permainan.

Untuk memulai dan menghentikan Google Play Game:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **Google Play Games**.
- 3 - Pilih permainan yang akan dimainkan atau pilih permainan baru untuk diinstal dan tekan **OK**.
- 4 - Setelah selesai, tekan **Kembali** berulang kali atau tekan **TV EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/hentikan khususnya.

* Catatan: Jika **Google Play Games** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Google Play Store

Dari Google Play Store, Anda dapat mengunduh dan menginstal aplikasi baru. Beberapa aplikasi tidak dikenai biaya.

Apa yang Anda Perlukan

- TV Anda harus tersambung dengan Internet
- Anda harus sign in dengan Akun Google di TV
- menambahkan kartu kredit ke Akun Google Anda untuk membeli aplikasi

Untuk menginstal aplikasi baru:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **Google Play Store**.
- 3 - Pilih aplikasi yang ingin Anda instal dan tekan **OK**.
- 4 - Untuk menutup **Google Play Store**, tekan **Kembali** berulang kali atau tekan **TV EXIT**.

Kontrol orang tua

Di Google Play Store, Anda dapat menyembunyikan aplikasi sesuai dengan kedewasaan pengguna/pembeli. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk memilih atau mengubah tingkat kedewasaan.

Untuk mengatur kontrol orang tua:

- 1 - Tekan **HOME** dan pilih tab Aplikasi.
- 2 - Pilih dan buka aplikasi **Google Play Store**.
- 3 - Pilih **Pengaturan** > **Kontrol orang tua**.
- 4 - Pilih tingkat kedewasaan yang Anda inginkan.
- 5 - Jika diminta, masukkan kode PIN.

6 - Untuk menutup **Google Play Store**, tekan **Kembali** berulang kali atau tekan **TV EXIT**.

* Catatan: Jika **Google Play Store** tidak ada di baris **Aplikasi Anda**, Anda dapat mencarinya di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Pembayaran

Untuk melakukan pembayaran pada Google Play di TV, Anda harus menambahkan formulir pembayaran - kartu kredit (di luar Amerika Serikat) - ke Akun Google Anda. Saat Anda membeli film atau tayangan TV, Anda akan dikenai biaya pada kartu kredit ini.

Untuk menambahkan kartu kredit:

- 1 - Di komputer Anda, kunjungi accounts.google.com dan sign in dengan Akun Google yang akan Anda gunakan dengan Google Play di TV.
- 2 - Kunjungi wallet.google.com untuk menambahkan kartu Akun Google Anda.
- 3 - Masukkan data kartu kredit dan terima syarat dan ketentuan.

14.3

Memulai atau Menghentikan Aplikasi

Anda dapat memulai aplikasi dari layar Awal.

Untuk membuka aplikasi:

- 1 - Tekan **HOME**.
- 2 - Pindah ke baris **Aplikasi Anda**, pilih aplikasi yang diinginkan lalu tekan **OK**.
- 3 - Anda juga dapat mencari aplikasi di bidang pencarian dan **Buka** atau **Instal** aplikasi tersebut.
- 4 - Atau, Anda dapat membuka **Pengaturan** > **Aplikasi** > **Lihat semua aplikasi** atau **Tampilkan aplikasi sistem** untuk memilih aplikasi yang akan dibuka.
- 5 - Untuk menghentikan aplikasi, tekan **Kembali** atau tekan **TV EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/hentikan khususnya.

Mengelola Aplikasi

Pengaturan > Aplikasi.

Jika Anda menghentikan aplikasi dan kembali ke menu Awal, aplikasi tidak benar-benar berhenti. Aplikasi masih berjalan di latar belakang agar siap sedia saat Anda memulainya lagi. Agar berjalan dengan lancar, kebanyakan aplikasi perlu menyimpan beberapa data di memori cache TV. Sebaiknya hentikan aplikasi sepenuhnya atau bersihkan data cache aplikasi tertentu guna mengoptimalkan kinerja aplikasi secara keseluruhan dan agar penggunaan memori TV tetap rendah. Selain itu, menghapus instalasi aplikasi yang tidak Anda gunakan lagi adalah tindakan terbaik. Anda dapat memilih **Aplikasi > Lihat semua aplikasi** atau **Aplikasi yang tidak digunakan** untuk melihat aplikasi yang terinstal atau digunakan.

Untuk setiap aplikasi yang terinstal, Anda juga dapat mengatur izin **Kelola pembaruan**, **Izin aplikasi**, **Akses aplikasi khusus**, dan **Keamanan**.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Sistem

15.1

Aksesibilitas

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Aksesibilitas.

Saat Aksesibilitas diaktifkan, TV akan disiapkan untuk penonton tunarungu, sulit mendengar, tunanetra atau tunanetra parsial.

Teks kontras tinggi

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Aksesibilitas > Teks kontras tinggi.

Aktifkan untuk membuat teks ditampilkan dengan kontras lebih tinggi agar lebih mudah dibaca.

Teks ke ucapan

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Aksesibilitas > Teks ke ucapan.

Atur untuk mengonversi teks menjadi ucapan bagi tunanetra atau tunanetra parsial.

Pintasan aksesibilitas

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Aksesibilitas > Pintasan aksesibilitas.

Akses cepat ke pengaturan Aksesibilitas.

Terdapat layanan lain yang disediakan oleh Google, mis. Takarir, TalkBack, dan Alihkan Akses untuk membantu meningkatkan aksesibilitas TV Anda. Selengkapnya tentang layanan tersebut, kunjungi www.support.google.com/googletv/answer/10070337

15.2

Tentang

Pembaruan Perangkat Lunak Sistem

Perbarui dari Internet

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.

Dengan pesan muncul di layar, pilih **Perbarui** dan ikuti petunjuk di layar.

Anda juga bisa mencari pembaruan perangkat lunak sendiri.

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 pada remote control selama pembaruan perangkat lunak.

Untuk mencari pembaruan perangkat lunak sendiri:

- 1 - Pilih **⚙️ > Pengaturan > Sistem > Tentang > Pembaruan sistem > Internet (Disarankan)** dan tekan **OK**.
- 2 - TV akan mencari pembaruan di Internet.
- 3 - Jika pembaruan tersedia, Anda bisa langsung memperbarui perangkat lunak.
- 4 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombol **⏻** pada TV atau remote control.
- 5 - Jika pembaruan selesai, TV akan kembali ke saluran yang tadinya Anda tonton.

Perbarui dari USB

Mungkin perangkat lunak TV perlu diperbarui.

Anda memerlukan komputer dengan koneksi internet berkecepatan tinggi dan flash drive USB untuk mengunggah perangkat lunak di TV. Gunakan flash drive USB dengan ruang kosong minimal 2 Gb. Pastikan perlindungan tulis dinonaktifkan.

Untuk memperbarui perangkat lunak TV:

- 1 - Pilih **⚙️ > Pengaturan > Sistem > Tentang > Pembaruan sistem**.
- 2 - Pilih **USB** dan tekan **OK**.

Mengidentifikasi TV

- 1 - Masukkan flash drive USB ke salah satu sambungan USB TV.
- 2 - Pilih **Tulis ke USB** dan tekan **OK**. File identifikasi tertulis pada flash drive USB.

Unduh perangkat lunak

- 1 - Masukkan flash drive USB ke komputer Anda.
- 2 - Di perangkat flash drive USB, cari file **update.htm** dan klik dua kali.
- 3 - Klik **Kirim ID**.
- 4 - Jika tersedia perangkat lunak baru, unduh file zip.
- 5 - Setelah diunduh, buka zip file dan salin file **autorun.upg** ke flash drive USB. Jangan letakkan file ini di dalam folder.

Perbarui perangkat lunak TV

- 1 - Masukkan flash drive USB ke TV lagi. Pembaruan dimulai secara otomatis.
- 2 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombol **⏻** pada TV atau remote control. Jangan lepaskan flash drive USB.
- 3 - Jika pembaruan selesai, TV akan kembali ke

saluran yang tadinya Anda tonton.


Jika terjadi listrik mati saat pembaruan, jangan sekali-kali melepas flash drive USB dari TV. Ketika daya listrik menyala kembali, pembaruan akan dilanjutkan.

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

Cari Pembaruan OAD

Pindai untuk mencari pembaruan perangkat lunak OAD (Over-the-air Download).



Untuk mencari pembaruan OAD:

- 1 - Pilih  Pengaturan > Sistem > Tentang > Pembaruan sistem > Cari pembaruan OAD.
- 2 - Ikuti petunjuk pada layar.

* Catatan: Pembaruan perangkat lunak OAD hanya tersedia di negara tertentu.

Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis

Untuk mengaktifkan Pembaruan perangkat lunak otomatis agar dapat memperbarui perangkat lunak TV Anda secara otomatis. Biarkan TV dalam mode siaga.

- 1 - Pilih  Pengaturan > Sistem > Tentang > Pembaruan sistem > Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis.
- 2 - Ikuti petunjuk pada layar.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.


Jika pengaturan ini diaktifkan, pemutakhiran akan diunduh ketika TV dinyalakan dan diinstal 15 menit setelah TV masuk mode siaga (selama tidak ada alarm yang terjadwal).

Jika pengaturan dinonaktifkan, opsi "Mutakhirkan Sekarang"/"Nanti" akan ditampilkan.

Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak

Menampilkan daftar versi perangkat lunak yang berhasil diperbarui di TV.

Untuk melihat riwayat pembaruan perangkat lunak:

- 1 - Pilih  Pengaturan > Sistem > Tentang > Pembaruan sistem > Lihat riwayat pembaruan perangkat lunak.
- 2 - Riwayat pembaruan perangkat lunak di TV ini akan ditampilkan dalam daftar.

Reset

Menginstal Ulang TV

 Pengaturan > Sistem > Tentang > Reset > Reset pabrik.

Reset dan ulangi penginstalan TV secara lengkap.


Mengatur ulang semua nilai pengaturan ke pengaturan TV asli

 Pengaturan > Sistem > Tentang > Reset > Pengaturan pabrik.

Atur ulang semua pengaturan ke pengaturan pabrik.

Status

Menampilkan informasi status TV

 Pengaturan > Sistem > Tentang > Status.

Untuk menampilkan status TV berupa Alamat IP, Perangkat, Alamat MAC, Alamat Bluetooth®, Nomor Seri, dll.

Informasi Hukum

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 email dalam bahasa Inggris ke...

open.source@tpv-tech.com

Lisensi Sumber Terbuka

Tentang Lisensi Sumber Terbuka

README untuk kode sumber dari bagian perangkat lunak TV TP Vision Europe B.V. yang tercakup dalam lisensi sumber terbuka.



Ini adalah dokumen yang menjelaskan distribusi kode sumber yang digunakan pada TV TP Vision Europe B.V., yang tercakup dalam 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 MENJAMIN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK GARANSI PENJUALAN 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.

Informasi Sistem

Untuk melihat versi perangkat lunak TV saat ini:


- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Sistem** > **Tentang** > **Model**, **Versi OS Android TV**, **Tingkat patch keamanan Android**, **Versi kernel**, **Build OS Android TV**, **Versi SW**, **Netflix ESN**, **ID Perangkat Nagra**.
- 2 - Versi, catatan rilis dan tanggal pembuatan akan ditampilkan. Selain itu, Nomor ESN Netflix dan informasi lainnya akan ditampilkan jika tersedia.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

15.3

Tanggal dan Waktu


 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu**.

Tanggal & waktu otomatis

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu** > **Tanggal & waktu otomatis**.


Atur jika ingin menggunakan waktu yang disediakan jaringan, atau **Tidak aktif** untuk menggunakan waktu sistem.

Atur tanggal

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu** > **Atur tanggal**.


Mengatur tanggal saat ini.

Atur waktu

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu** > **Atur waktu**.


Mengatur waktu saat ini.

Mengatur zona waktu

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu** > **Atur zona waktu**.

Atur zona waktu saat ini.

Gunakan format 24 jam

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Tanggal & Waktu** > **Gunakan format 24 jam**.

Atur untuk menggunakan format 24 jam untuk menampilkan waktu.

15.4

Bahasa

Mengubah bahasa menu TV dan pesan


 **Pengaturan** > **Sistem** > **Bahasa**.

Ubah bahasa untuk menampilkan menu dan pesan TV.

15.5

Pengaturan Keyboard USB

Mengatur tata letak keyboard untuk keyboard USB yang dipasang

 **Pengaturan** > **Sistem** > **Keyboard** > **Pengaturan keyboard USB**.


Sambungkan keyboard USB ke salah satu sambungan USB pada TV ini. Jika TV mendeteksi keyboard untuk pertama kali, Anda dapat memilih tata letak keyboard Anda dan menguji pemilihan Anda.

15.6

Penyimpanan

Penyimpanan bersama internal

Anda dapat melihat seberapa banyak ruang penyimpanan - memori TV internal - yang Anda gunakan untuk aplikasi, video, musik Anda, dll. Anda dapat melihat berapa banyak ruang kosong yang masih tersedia untuk menginstal aplikasi baru. Periksa ruang penyimpanan jika aplikasi mulai terasa berjalan lambat atau jika aplikasi bermasalah.

Pilih  **Pengaturan** > **Sistem** > **Penyimpanan** untuk melihat berapa banyak penyimpanan yang Anda gunakan.

Mode Ambien

Pengaturan untuk mode Ambien

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Mode Ambien.

Mode ambien adalah screen saver untuk menghindari menampilkan gambar diam dalam jangka waktu yang lama. Anda dapat mengatur sumber foto, menampilkan informasi cuaca atau waktu, menyesuaikan kecepatan tayangan slide.

Daya dan Energi

Atur Perilaku penyalaan

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Daya & Energi > Perilaku penyalaan.

Atur TV tetap di Layar awal atau pada Input terakhir saat menyalakan TV.

Mengatur Penghemat daya

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Daya & Energi > Penghemat daya.

Mengatur waktu untuk menonaktifkan tampilan TV secara otomatis guna menghemat energi. Anda dapat mengatur waktu ke 15 menit, 30 menit, 1 jam, 4 jam, 8 jam, 12 jam, 24 jam, atau Tidak pernah.

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

⚙️ > Menu Cepat / MENU > Pengaturan Sering > Layar tidak aktif.

Atau, buka ⚙️ > Pengaturan > Sistem > Daya & Energi > Layar tidak aktif. Anda juga dapat menekan tombol **+** **OPTIONS** untuk mengakses Layar tidak aktif pada TV dan sumber HDMI.

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

Mengatur TV untuk beralih ke siaga secara otomatis setelah waktu preset

⚙️ > Menu Cepat / MENU > Pengaturan Sering > Pengatur Waktu Tidur.

Atau, buka ⚙️ > Pengaturan > Sistem > Daya & Energi > Pengatur Waktu Tidur.

TV akan beralih ke mode siaga secara otomatis setelah waktu prasetel. Anda dapat menghentikan

timer saat pemberitahuan muncul setidaknya pada dua menit terakhir.

Mengatur pengatur waktu mati TV

⚙️ > Pengaturan > Sistem > Daya & Energi > Pengatur Waktu Mati.

Tekan tombol **Panah/navigasi** untuk menyesuaikan nilainya. Nilai **0** (Tidak aktif) menonaktifkan fitur mati otomatis.

Pilih Pengatur waktu mati, TV akan mati secara otomatis untuk menghemat daya.

- 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 **0**.

Proyeksi

Apa yang Anda Perlukan

Jika aplikasi di perangkat seluler Anda memiliki Google Cast, Anda bisa memproyeksikan aplikasi Anda di TV ini. Di aplikasi seluler, cari ikon Google Cast. Anda bisa menggunakan perangkat seluler untuk mengontrol apa yang ada di TV. Google Cast bisa digunakan di Android dan iOS.

Perangkat seluler Anda harus disambungkan ke jaringan rumah Wi-Fi yang sama seperti TV.

Aplikasi dengan Google Cast

Aplikasi Google Cast baru selalu tersedia. Anda bisa mencobanya dengan YouTube, Chrome, Netflix, Photowall atau Big Web Quiz untuk Chromecast. Lihat juga google.com/cast

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

Dapatkan informasi selengkapnya di www.support.google.com/googletv

Memproyeksikan ke TV Anda . . .

Untuk memproyeksikan aplikasi ke layar TV:

- 1 - Di smartphone atau tablet Anda, buka aplikasi yang mendukung Google Cast.
- 2 - Ketuk ikon Google Cast.
- 3 - Pilih TV yang ingin dijadikan tujuan proyeksi.
- 4 - Tekan putar pada smartphone atau tablet Anda. Apa yang Anda pilih akan mulai diputar di TV.

15.10

Suara Sistem

Pengaturan untuk suara sistem

⚙️ Pengaturan > Sistem > Suara sistem.

Mengaktifkan atau menonaktifkan suara sistem.

15.11

Penguncian Anak

Tetapkan Kode dan Ubah Kode

Mengatur kode baru atau mereset kode pengubah

⚙️ Pengaturan > Sistem > Penguncian anak > Atur kode/Ubah kode.

Kode penguncian anak digunakan untuk mengunci atau membuka kunci saluran atau program.

Catatan:

Jika lupa kode PIN, Anda dapat menimpa kode saat ini menggunakan 8888 dan memasukkan kode baru.

Penguncian Program

Mengatur usia minimal untuk menonton program yang berperingkat (hanya tersedia untuk negara tertentu)

⚙️ Pengaturan > Sistem > Penguncian anak > Peringkat orang tua.

15.12

Pengaturan Mode Ritel

Rumah atau Toko

Memilih lokasi TV Anda

⚙️ Pengaturan > Sistem > Pengaturan mode ritel > Lokasi.

Pilih Toko, pengaturan gaya gambar akan dikembalikan ke default dan dapat menyesuaikan pengaturan toko.

Mode toko ditujukan untuk promosi di toko.

Konfigurasi Toko

Menyesuaikan pengaturan toko

⚙️ Pengaturan > Sistem > Pengaturan mode ritel > Konfigurasi toko.

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

Menyesuaikan Gambar dan audio

⚙️ Pengaturan > Sistem > Pengaturan mode ritel > Konfigurasi toko > Gambar dan audio.

Pilih Dioptimalkan untuk toko atau Kustom untuk pengaturan gambar dan audio.

Mengatur Logo dan banner

⚙️ Pengaturan > Sistem > Pengaturan mode ritel > Konfigurasi toko > Logo dan banner.

Atur untuk menampilkan Logo Fitur atau Banner Promosi, atau Tidak aktif untuk menonaktifkannya.

Otomatis Mulai Demo Me dan Otomatis Mulai Demo Ambilight

⚙️ Pengaturan > Sistem > Pengaturan mode ritel > Konfigurasi toko > Otomatis Mulai Demo Me/Otomatis Mulai Demo Ambilight.

Aktifkan/Nonaktifkan Otomatis Mulai Demo Me atau Demo Ambilight.

15.13

Mulai ulang

⚙️ Pengaturan > Sistem > Mulai Ulang

Catatan:

- Cabut hard disk USB eksternal sebelum melakukan reboot.
- Tunggu beberapa detik dan TV akan dimulai ulang

secara otomatis.

Ini akan menghapus data dan informasi yang tidak diperlukan dari memori.

Jika kinerja TV lambat saat menggunakan Aplikasi, misalnya video dan audio tidak sinkron, atau Aplikasi berjalan lambat, reboot TV untuk meningkatkan kinerjanya.

Remote dan Aksesori

Bluetooth® Aktif atau Nonaktif

Memasang Aksesori

Posisikan perangkat Bluetooth® pada jarak 5 meter dari TV. Bacalah panduan pengguna perangkat tentang informasi khusus mengenai pemasangan dan jarak nirkabel. Pastikan pengaturan Bluetooth® pada TV diaktifkan.

Setelah perangkat Bluetooth® terpasang, Anda dapat memilihnya untuk memutar suara TV. Saat perangkat terpasang, Anda tidak perlu memasangkannya lagi kecuali Anda melepas perangkat tersebut.

Untuk memasang perangkat Bluetooth® dengan TV:

- 1 - Aktifkan perangkat Bluetooth® dan tempatkan di posisi yang dapat dijangkau TV.
- 2 - Pilih **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori > Pasangkan aksesori**.
- 3 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. Ikuti petunjuk pada layar. Anda dapat memasang perangkat tersebut dengan TV dan TV akan menyimpan sambungan tersebut. Anda mungkin perlu untuk memutuskan pemasangan perangkat yang dipasangkan terlebih dahulu jika jumlah maksimum perangkat yang dipasangkan tercapai.
- 4 - Tekan **⏪** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Operasi Perangkat

Untuk menyambungkan atau memutuskan sambungan perangkat Bluetooth®:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori**.
- 2 - Dalam daftar, pilih perangkat Bluetooth®.
- 3 - Pilih **Sambungkan** atau **Putuskan sambungan** untuk menyambungkan atau memutuskan sambungan perangkat Bluetooth®.
- 4 - Tekan **⏪** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk mengubah nama perangkat Bluetooth®:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori**.
- 2 - Dalam daftar, pilih perangkat Bluetooth®.

3 - Pilih **Ubah nama** untuk mengubah nama perangkat Bluetooth®.

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

Anda dapat menyambungkan atau memutuskan sambungan perangkat Bluetooth® nirkabel. Anda juga dapat menghapus perangkat Bluetooth®. Jika Anda menghapus perangkat Bluetooth®, perangkat tersebut akan tidak terpasang lagi.

Untuk menghapus perangkat Bluetooth®:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori**.
- 2 - Dalam daftar, pilih perangkat Bluetooth®.
- 3 - Pilih **Lupakan** untuk menghapus perangkat Bluetooth®.
- 4 - Tekan **⏪** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk melihat informasi perangkat Bluetooth®:

- 1 - Pilih **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori**.
- 2 - Dalam daftar, pilih perangkat Bluetooth®.
- 3 - Informasi perangkat Bluetooth® tercantum di bagian bawah.
- 4 - Tekan **⏪** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Remote Control

Memasang Remote Control

Memasang atau memasang lagi

Saat memulai instalasi TV, TV akan meminta Anda menekan tombol **Awal + Kembali** untuk memasang remote control. Jika pemasangan dengan remote control hilang, Anda dapat memasangkannya kembali dengan menekan tombol **Awal + Kembali**.

Atau, buka **⚙ Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Pasangkan remote control**, lalu ikuti petunjuk di layar.

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Info Remote Control

Melihat informasi remote control

⚙️ > Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Info remote control.

Anda dapat memilih Versi untuk memeriksa versi perangkat lunak tertanam dari remote control atau memilih Tingkat baterai untuk melihat persentase baterai saat ini.

Memperbarui Perangkat Lunak Remote Control

Memperbarui perangkat lunak remote control

⚙️ > Pengaturan > Remote & aksesori > Pengaturan remote control > Perbarui perangkat lunak remote control.

Periksa pembaruan perangkat lunak remote control yang tersedia. Jika pembaruan perangkat lunak baru tersedia untuk remote control, Anda dapat memulai pembaruan perangkat lunak. Pasang baterai baru atau isi daya baterai hingga penuh, lalu posisikan remote control Anda sejauh satu meter dari TV untuk memperbarui perangkat lunak.

Video, Foto dan Musik

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:

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih Jaringan lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat Jaringan** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat yang Anda perlukan.
- 3 - Setelah perangkat Jaringan terhubung, **Perangkat Jaringan** akan diganti dengan nama perangkat yang terhubung.
- 4 - Anda bisa menelusuri dan memutar file.
- 5 - Untuk berhenti memutar video, foto, dan musik, tekan **EXIT**.

Menu Favorit

Menambahkan folder atau file ke menu favorit

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih USB lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu pilih folder atau file.
- 3 - Tekan **Tandai favorit (hijau)** untuk menambahkan folder atau file yang dipilih ke menu favorit.

Melihat file favorit

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih USB lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Favorit**.
- 3 - Anda dapat melihat semua file favorit di daftar.

Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar

Melihat file paling populer atau menghapus daftar

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih USB lalu tekan **OK**.

- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu pilih **Paling populer**.

- 3 - Pilih salah satu file dan tekan **OK** untuk melihat file atau tekan **Hapus semua** untuk menghapus daftar.

Melihat file yang terakhir diputar

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

- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu pilih **Terakhir diputar**.

- 3 - Pilih salah satu file dan tekan **OK** untuk melihat file atau tekan **Hapus semua** untuk menghapus daftar.

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, colokkan flash drive USB atau Hard Drive USB ke salah satu sambungan USB. TV mendeteksi perangkat dan akan mencantumkan file media Anda.

Jika daftar file tidak muncul otomatis:

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih USB lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Anda bisa menelusuri file di struktur folder yang sudah Anda tata di drive.
- 4 - Tekan **Putar semua** untuk memutar semua file di folder USB atau tekan **Tandai favorit** untuk menambahkan folder yang dipilih ke menu favorit- **Favorit**.
- 5 - Untuk berhenti memutar video, foto, dan musik, tekan **EXIT**.

Memutar Video Anda

Memutar Video

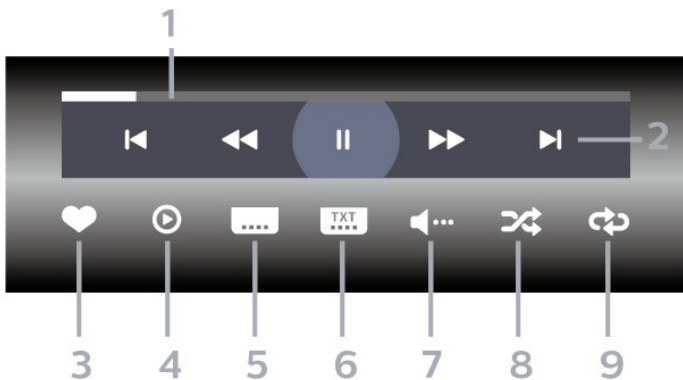
Membuka folder video

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Video**, Anda dapat menekan **♥** **Tandai favorit** untuk menambahkan folder video ke menu favorit - **♥** **Favorit**.

Memutar video

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Video** dan pilih salah satu video, Anda dapat menekan **▶** **Putar semua** untuk memutar semua file di folder atau tekan **♥** **Tandai sebagai favorit** untuk menambahkan video yang dipilih ke menu favorit - **♥** **Favorit**.

Bilah kontrol



- 1 - Panel kemajuan
- 2 - Bilah kontrol pemutaran
 - **⏮**: Lompat ke video sebelumnya di folder
 - **⏭**: Lompat ke video berikutnya di folder
 - **⏮**: Mundur
 - **⏭**: Maju cepat
 - **⏸**: Jeda pemutaran
- 3 - Tandai sebagai favorit
- 4 - Putar semua video
- 5 - Terjemahan: beralih ke Terjemahan aktif, Tidak aktif, atau Aktif Saat Diam.
- 6 - Bahasa terjemahan: pilih Bahasa Terjemahan
- 7 - Bahasa audio: pilih bahasa audio
- 8 - Acak: memutar file Anda secara acak
- 9 - Ulangi: memutar semua video di folder ini satu kali atau terus-menerus

Opsi Video

Telusuri file video:

- **Daftar/Gambar mini** "Tayangan daftar atau gambar mini"
- **Acak** "Memutar file Anda secara acak"
- **Ulangi** "Memutar semua video di folder ini satu kali atau terus-menerus"

Memutar file video:

- **Tandai sebagai favorit** "Menandai video sebagai favorit"
- **Pengaturan terjemahan** "Atur warna, posisi, ukuran font terjemahan, dll"

17.6

Melihat Foto Anda

Melihat Foto

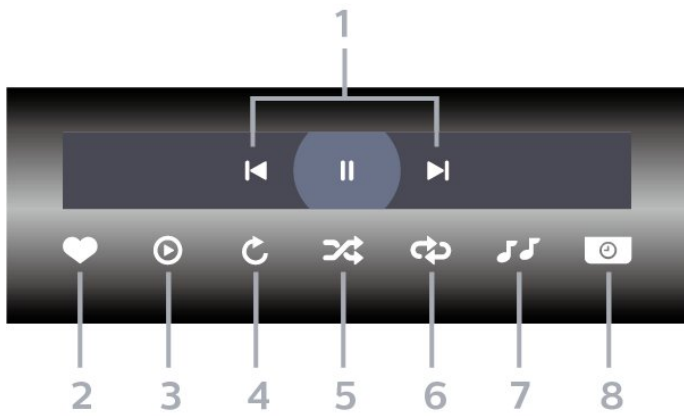
Membuka folder foto

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Foto**, Anda dapat menekan **♥** **Tandai favorit** untuk menambahkan folder foto ke menu favorit.

Melihat foto

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Foto** dan pilih salah satu foto, Anda dapat menekan **▶** **Tayangan slide** untuk memutar semua file di folder atau tekan **♥** **Tandai favorit** untuk menambahkan foto yang dipilih ke menu favorit - **♥** **Favorit**.

Bilah kontrol



- 1 - Bilah kontrol pemutaran
- > ◀: Lompat ke foto sebelumnya di folder
- > ▶: Lompat ke foto berikutnya di folder
- ||: Jeda pemutaran tayangan slide

- 2 - Tandai sebagai favorit
- 3 - Mulai tayangan slide
- 4 - Putar foto
- 5 - Acak: memutar file Anda secara acak
- 6 - Ulangi: memutar semua foto di folder ini satu kali atau terus-menerus
- 7 - Menghentikan pemutaran musik di latar belakang
- 8 - Mengatur kecepatan tayangan slide

Opsi Foto

Menelusuri file foto:

- Acak “ Memutar file Anda secara acak
- Ulangi “ Memutar tayangan slide sekali atau terus-menerus
- Hentikan musik “ Menghentikan pemutaran musik latar belakang
- Kecepatan Tayangan Slide “ Mengatur kecepatan tayangan slide

• Info “ Menampilkan informasi foto

Memutar file foto:

- Tandai sebagai favorit “ Menandai foto sebagai favorit
- Info “ Menampilkan informasi foto

Melihat Foto 360

Membuka folder Foto 360

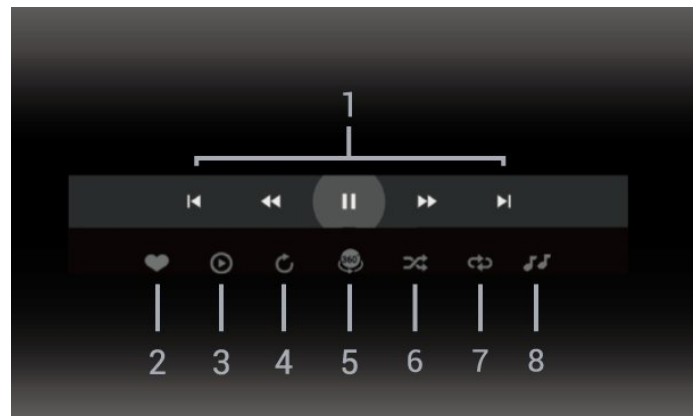
- 1 - Tekan > SOURCES, pilih USB lalu tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB lalu tekan > (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto 360, Anda

dapat menekan > Tandai favorit untuk menambahkan folder foto 360 ke menu favorit.

Melihat satu foto 360

- 1 - Tekan > SOURCES, pilih USB lalu tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB lalu tekan > (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto 360 dan pilih salah satu foto, Anda dapat menekan > Putar Semua untuk memutar semua file di folder atau tekan > Tandai favorit untuk menambahkan foto yang dipilih ke menu favorit -> > Favorit.

Bilah kontrol



- 1 - Bilah kontrol pemutaran
- > ◀: Lompat ke foto sebelumnya di folder
- > ▶: Lompat ke foto berikutnya di folder
- ◀◀: Mundurkan playback pada kecepatan 2x, 4x, 32x
- ▶▶: Jeda pemutaran

- 2 - Tandai sebagai favorit
- 3 - Putar satu / Putar semua: memutar satu foto atau memutar semua foto di folder ini.
- 4 - Mode manual/Mode otomatis: Saat pemutar 360 telah dijalankan, secara otomatis akan bergeser pada foto 360 dari kiri ke kanan (0 hingga 360 derajat) pada tampilan 360. Jika masuk ke mode manual, pemutar 360 akan menghentikan penggeseran/pemutaran otomatis agar memungkinkan penggeseran/pemutaran secara manual dengan tombol remote control.
- 5 - Tampilan Planet Kecil: Planet Kecil merupakan alternatif dan tampilan menyenangkan dari foto 360. Saat tampilan Planet Kecil dimulai, foto 360 akan dirender (digambar) dalam tampilan berkeliling terkurung seperti planet.
- 6 - Acak: memutar file Anda secara acak.
- 7 - Ulangi: memutar semua foto di folder ini satu kali atau terus-menerus.
- 8 - Hentikan pemutaran musik di latar belakang.

* Catatan: Saat file foto 360 ditinjau atau dilihat di penampil foto biasa, file tersebut akan diperlakukan sebagai gambar biasa dan ditampilkan sebagai persegi panjang (atau "diratakan") saat dibuka.

Opsi Foto 360

Menelusuri file foto 360:

- **Daftar/Gambar mini** – Tayangan daftar atau gambar mini
- **Acak** – Memutar file Anda secara acak
- **Ulangi** – Memutar file Anda satu kali atau terus-menerus
- **Hentikan musik** – Menghentikan pemutaran musik latar belakang

Memutar file foto 360:

- **Atur ulang tampilan** – Mengatur ulang sudut tampilan

17.7

Memutar Musik Anda

Memutar Musik

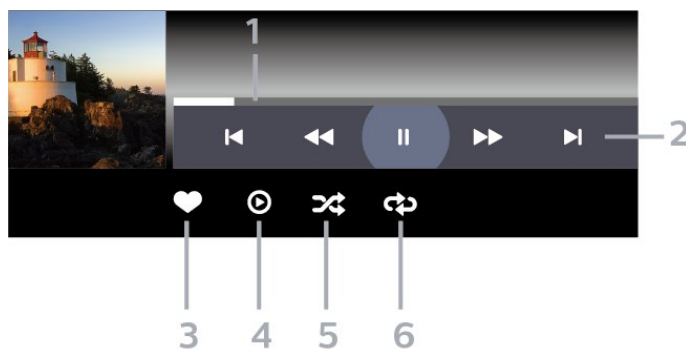
Membuka folder musik

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Musik**, Anda dapat menekan **📌** **Tandai favorit** untuk menambahkan folder musik ke menu favorit - **📌** **Favorit**.
- 4 - Anda dapat menemukan musik dengan cepat menggunakan klasifikasi - **Genre**, **Artis**, **Album**, **Trek**.

Memutar musik

- 1 - Tekan **SOURCES**, pilih **USB** lalu tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perangkat USB** lalu tekan **➤** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih **Musik** dan pilih salah satu klasifikasi untuk melihat file musik.
- 4 - Pilih musik dan Anda dapat menekan **▶** **Putar semua** untuk memutar semua file di folder atau tekan **📌** **Tandai favorit** untuk menambahkan musik yang dipilih ke menu favorit - **📌** **Favorit**.

Bilah kontrol



1 - Panel kemajuan

2 - Bilah kontrol pemutaran

- **⏮**: Lompat ke musik sebelumnya di folder

- **⏭**: Lompat ke musik berikutnya di folder

⏪: Mundur

⏩: Maju cepat

⏸: Jeda pemutaran

3 - Tandai sebagai favorit

4 - Putar semua musik

5 - Acak: memutar file Anda secara acak

6 - Ulangi: memutar semua musik di folder ini satu kali atau terus-menerus

Opsi Musik

Menelusuri file musik:

- **Daftar/Gambar mini** – Tayangan daftar atau gambar mini
- **Acak** – Memutar file Anda secara acak.

- **Ulangi** – Memutar semua lagu di folder ini satu kali atau terus-menerus.

Memutar file musik:

- **Tandai sebagai favorit** – Menandai musik sebagai favorit

Smartphone dan Tablet

Aplikasi Remote TV Philips

Aplikasi Remote TV Philips di smartphone atau tablet Anda adalah pelengkap baru TV Anda. Aplikasi ini membuat Anda dapat mengganti saluran dan mengatur volume layaknya remote control.

Unduh Aplikasi Remote TV Philips dari app store favorit Anda.

Aplikasi Remote TV Philips tersedia gratis untuk iOS dan Android.

Atau, buka **⚙️ Pengaturan** > **Jaringan & Internet** > **Kode QR aplikasi jarak jauh** dan tekan OK. Kode QR akan muncul di layar TV Anda. Pindai kode QR dengan perangkat seluler Anda dan ikuti instruksi untuk mengunduh dan menginstal Aplikasi Remote TV Philips. Saat menggunakan aplikasi tersebut, perangkat seluler Anda dan Philips TV harus tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama.

Permainan

19.1

Apa yang Anda Perlukan

Pada TV ini, Anda dapat memainkan permainan:

- dari Google Play Store di menu Awal
- dari Konsol Permainan yang tersambung

Permainan dari Google Play Store harus diunduh dan diinstal di TV sebelum Anda dapat memainkan permainan. Beberapa permainan memerlukan gamepad untuk memainkannya.

Untuk menginstal aplikasi permainan dari Google Play Store, TV harus tersambung ke Internet dan Anda harus menyetujui Ketentuan Penggunaan untuk menggunakan aplikasi. Anda harus sign in dengan Akun Google untuk menggunakan aplikasi Google Play dan Google Play Store.

19.2

Gamepad

Untuk bermain permainan dari Internet di TV ini, Anda dapat menyambungkan berbagai pilihan Gamepad nirkabel. TV bisa mendukung 2 Gamepad yang tersambung secara bersamaan. Saat Anda menyambungkan Gamepad, Anda bisa segera menggunakannya.

19.3

Mainkan Game dari Konsol Game atau Komputer

Untuk memulai permainan dari Konsol Permainan atau Komputer untuk pertama kali:

- 1 - Sambungkan Konsol Game atau komputer ke TV melalui kabel HDMI UHD sebelum menghidupkan konsol atau komputer.
- 2 - Tekan **SOURCES** dan pilih konsol permainan atau nama sambungan.
- 3 - Atur HDMI Ultra HD ke Optimal untuk game standar, dan ke Optimal (Game Otomatis) untuk HDMI Variable Refresh Rate (hanya ada pada model tertentu).
- 4 - Hidupkan Konsol Game atau Komputer.
- 5 - Mulai permainan.

Untuk informasi selengkapnya tentang menyambungkan Konsol Permainan, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata kunci** dan cari **Konsol Permainan, sambungkan**.

Bilah Kontrol Game

Bilah kontrol Game adalah pusat terintegrasi untuk tampilan informasi dan kontrol pengaturan saat bermain game. Bilah ini dapat diterapkan untuk sumber HDMI selama Gaya gambar diatur ke Game/HDR Game/Dolby Vision Game/Monitor/HDR Monitor.

Saat TV beralih otomatis ke mode Game (melalui deteksi game), TV akan menampilkan pesan untuk memberi tahu pengguna bahwa Mode game aktif dan bilah kontrol game dapat diaktifkan dengan menekan lama tombol **MENU**.

Pengaktifan dan penonaktifan

Tekan lama tombol **MENU** untuk membuka bilah kontrol game ketika sedang dalam mode **Game** atau mode **Monitor**. Untuk menonaktifkan bilah kontrol game, Anda dapat menekan **Kembali** atau ini tertutup secara otomatis setelah 20 detik tanpa interaksi.

Bilah kontrol Game berisi bilah informasi atau bilah pengaturan dan tombol Alihkan untuk beralih antara bilah informasi dan bilah pengaturan.

Bilah informasi

Bilah informasi akan menampilkan informasi penting untuk game:

Lag input: status lag input saat ini

Laju bingkai: FPS (bingkai per detik) saat ini

Resolusi: resolusi sumber video

Jenis konten: konten video Umum atau Film atau VRR/Fresync/G-Sync

Format SDR/HDR: jenis sumber HDR atau SDR yang didukung

Ruang warna: jenis ruang warna sumber yang didukung

Bilah pengaturan

Bilah pengaturan berisi pengaturan terkait yang dapat meningkatkan pengalaman bermain game Anda. Pilih dan tekan **OK** pada ikon pengaturan untuk mengubah pengaturan berikut:

Crosshair: pilih **Aktifkan/Nonaktifkan** untuk menampilkan atau menyembunyikan titik panggil.

Kontrol bayangan: pilih **Nonaktifkan** untuk menggunakan level hitam saat ini di **pengaturan Gambar**; pilih **Aktifkan** untuk mengubah pengaturan ke level hitam yang lebih tinggi.

Titik putih: pilih suhu warna yang diinginkan.

Speaker: pilih perangkat untuk mengeluarkan suara.

Ambilight* style: pilih **Aktif** untuk mengaktifkan Ambilight dengan gaya game; pilih **Tidak aktif** untuk

menonaktifkan Ambilight.

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

Netflix




Jika berlangganan keanggotaan Netflix, Anda dapat menikmati Netflix di TV ini. TV Anda harus tersambung ke Internet. Netflix mungkin hanya tersedia dengan pembaruan perangkat lunak di masa depan untuk wilayah Anda.

Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda dapat segera membuka Netflix dari TV saat siaga.

www.netflix.com

Catatan untuk Audio Spasial Netflix

Sebagian konten Netflix menyediakan efek suara Audio Spasial. Agar TV Anda mendukung fitur ini, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 - Buka  Pengaturan > Tampilan & Suara > Output audio > Format output digital dan atur opsinya menjadi Stereo (tidak dikompresi).
- 2 - Buka  Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Gaya suara dan atur gayanya menjadi Pribadi.
- 3 - Buka  Pengaturan > Tampilan & Suara > Suara > Pengaturan pribadi > Virtualiser speaker dan pilih Tidak aktif untuk menonaktifkan Virtualiser speaker.

Alexa

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 menghidupkan/mematikan TV, mengganti saluran, mengubah volume, dan lain-lain.

Untuk mengontrol TV dengan Alexa, Anda memerlukan:

- Philips Smart TV yang mendukung Alexa
- Perangkat Amazon Echo
- Akun Google
- Perangkat seluler seperti ponsel atau tablet
- Jaringan Wi-Fi

Tentang Keahlian Alexa

Alexa menggunakan Keahlian Alexa untuk memperluas operasi kontrol suara. Skill menambahkan kemampuan baru yang menciptakan pengalaman yang lebih personal dengan TV Anda yang mengaktifkan Alexa. Keahlian "Philips Smart TV Voice Control" dapat ditemukan di toko Keahlian Alexa, menawarkan berbagai perintah kontrol suara untuk menggunakan Philips Smart TV.

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

Catatan: Gaya AmbientLight yang didukung mungkin tergantung model TV tertentu. Lihat petunjuk pengguna TV untuk mengetahui gaya AmbientLight yang didukung.

Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, pertama-tama Anda harus mengonfigurasi layanan klien Alexa di Philips Smart TV Anda. Ikuti petunjuk dan lakukan langkah-langkah berikut:

- Pilih nama Smart TV Anda untuk dikenali Alexa.
- Pilih akun Google dan masuk.
- Kembali ke keahlian ini di Aplikasi Alexa di ponsel Anda untuk mengaktifkannya, tautkan akun, dan temukan perangkat Anda.
- Kembali ke TV untuk menyelesaikan konfigurasi.

Konfigurasi pada TV untuk Alexa

- 1 - Buka **Pengaturan** > **Jaringan & Internet** > **Lanjutan** > **Kontrol TV dengan Amazon Alexa** untuk memulai proses konfigurasi.
- 2 - Anda memerlukan perangkat Amazon Echo dan aplikasi pendamping Alexa (pada perangkat seluler atau versi web) yang siap untuk memulai konfigurasi.
- 3 - Ikuti petunjuk di layar untuk menerima ketentuan Kebijakan Privasi, beri nama TV Anda, dan masuk ke akun Google Anda. Akun Google diperlukan untuk pemasangan dengan perangkat Alexa.
- 4 - Pada perangkat seluler Anda, masuk dengan akun Google yang sama di aplikasi pendamping Amazon Alexa.
- 5 - Selesaikan langkah berikut di aplikasi pendamping Amazon Alexa. Yang pertama adalah mengaktifkan keterampilan "Philips Smart TV Voice Control". Yang kedua adalah menautkan akun Google Anda, lalu yang terakhir adalah menemukan perangkat.
- 6 - Pilih **Aktifkan** atau **Nonaktifkan** untuk pengaturan nyalakan TV. Anda bisa menggunakan Alexa untuk Menghidupkan/Mematikan TV dengan perintah suara.
- 7 - Di akhir layar konfigurasi, Anda bisa memilih **Selesai** untuk mulai menggunakan Alexa. Pilih **Kelola TV** untuk melakukan manajemen TV yang berpasangan dengan Alexa atau membatalkan pemasangan TV dengan Alexa.

Buka alexa.amazon.com, klik Keahlian, dan cari "Philips Smart TV Voice Control". Keahlian tersebut akan dicantumkan dalam hasil.

Spesifikasi

22.1

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
- Fitur hemat daya: Mode ekonomis, Gambar diam (untuk radio), Timer nonaktifkan otomatis, Menu pengaturan ekonomis.

22.2

Sistem Operasi

OS Android:

Android 12

22.3

Penerimaan

- Input antena: Koaksial 75 ohm (IEC75)
- Band tuner: Hyperband, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2
- Pemutaran video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Pemutaran audio digital (ISO/IEC 13818-3)

22.4

Tipe Layar

Ukuran layar diagonal

- 105 cm / 42 inci
- 108 cm / 43 inci
- 121 cm / 48 inci
- 126 cm / 50 inci
- 139 cm / 55 inci
- 164 cm / 65 inci
- 189 cm / 75 inci
- 194 cm / 77 inci
- 215 cm / 85 inci

Resolusi layar

- 3840 x 2160

Resolusi Input Layar

Resolusi Komputer/Video yang didukung

Resolusi " Kecepatan refresh

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

* Catatan: 100Hz hanya didukung jika HDMI Ultra HD diatur ke **Optimal** pada HDMI 1 dan HDMI 2; 120Hz hanya didukung jika HDMI Ultra HD diatur ke **Optimal** atau **Optimal (Game Otomatis 120Hz Pro)** pada HDMI 1 dan HDMI 2.

Resolusi hanya Video yang didukung

Resolusi " Kecepatan refresh

- 480i - 60Hz (saat HDMI Ultra HD diatur ke **Standar**)
- 576i - 50Hz (saat HDMI Ultra HD diatur ke **Standar**)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Video laju refresh variabel 1080p, 1440p, 2160p dengan laju bingkai hingga 40"120Hz saat HDMI Ultra HD diatur ke **Optimal (Game Otomatis)**

* Catatan: Beberapa resolusi dan laju bingkai mungkin tidak didukung di semua sumber input.

22.6

Konektivitas

Bagian Samping TV

- USB 2 -& USB 3.0
- Headphone - Jack mini stereo 3,5mm
- HDMI 4 in - Ultra HD - HDR

Bagian Bawah TV

- Audio out digital - Toslink Optik
- Antena (75 ohm)
- HDMI 1 di - Ultra HD Laju Bingkai Tinggi - HDR
- HDMI 2 di - ARC/eARC - Ultra HD Laju Bingkai Tinggi - HDR
- USB 1 -& USB 2.0
- LAN jaringan - RJ45
- HDMI 3 in - Ultra HD - HDR

Suara

- Daya output (RMS): 43" 20W / 50", 55", 65" 40W / 75", 85" 50W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Night Mode)
- Suara AI
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

Sistem file USB yang didukung

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

Format pemutaran

- Dapat memutar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codec Video : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec Audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 hingga v9.2), WMA-PRO (v9 dan v10), FLAC
- Terjemahan :
 - Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Enkode karakter: UTF-8, Eropa Tengah dan Eropa Timur (Windows-1250), Sirilik (Windows-1251), Yunani (Windows-1253), Turki (Windows-1254), Eropa Barat (Windows-1252), Ibrani (CP-1255), Arab (CP-1256), Baltik(CP-1257), Korea (Windows-949)
- Laju Data Maksimum yang Didukung:
 - MPEG-4 AVC (H.264) didukung hingga Profil Tinggi @ L5.2 80Mbps
 - H.265 (HEVC) didukung hingga 10 profil tinggi L5.1 dengan 100Mbps
 - AV1 didukung hingga profil utama L5.1 dengan 80 Mbps
- Codec Gambar: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Bersertifikasi Wi-Fi

TV ini adalah perangkat Bersertifikasi Wi-Fi.

bantuan dan Dukungan

23.1

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


23.2

Menggunakan Bantuan


Buka Bantuan

Tekan tombol  (biru) untuk membuka langsung Bantuan. Untuk mencari topik berdasarkan abjad, tekan tombol berwarna  Kata Kunci .

Untuk membaca Bantuan dalam bentuk buku, pilih Buku.

Anda juga bisa membuka  Bantuan di menu Cepat.

Sebelum menjalankan petunjuk Bantuan, tutup Bantuan.

Untuk menutup Bantuan, tekan tombol warna  Tutup .

Untuk beberapa aktivitas, seperti Teks (Teleteks), tombol warna memiliki fungsi khusus dan tidak dapat membuka Bantuan.

Bantuan TV di tablet, smartphone atau komputer

Untuk melakukan urutan petunjuk yang lebih rumit dengan lebih mudah, Anda dapat mengunduh Bantuan TV dalam format PDF untuk dibaca pada smartphone, tablet atau komputer Anda. Atau, Anda dapat mencetak halaman Bantuan yang relevan dari komputer.

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

 >  Bantuan

Anda dapat menggunakan fungsi Bantuan lain untuk mendiagnosis dan mendapatkan lebih banyak informasi 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 - Periksa pembaruan perangkat lunak yang tersedia.

• Buku petunjuk - Baca buku petunjuk untuk informasi TV.

• Salinan daftar pengaturan - Salin pengaturan TV ke Flash Drive USB.

• 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.

23.3

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 / MENU >  Bantuan > Diagnosis TV dan tekan OK.

2 - Pilih Mulai untuk menjalankan serangkaian pengujian diagnostik.

3 - Setelah pengujian selesai, Anda dapat melihat status item berikut.

- Remote control

- Daya

- Gambar

- Suara -

- Perangkat eksternal

- Jaringan

- Tuner

- Penyimpanan

- Hapus memori cache

- Aplikasi

4 - Pilih Tutup untuk menutup halaman hasil dan kembali ke wizard Diagnosis TV.

5 - Pilih Selesai 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 / MENU >** **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.
 - **Optimalkan penyimpanan internal** - Mengosongkan ruang di penyimpanan internal TV untuk performa optimal.

23.4

Penyelesaian Masalah

Mengaktifkan dan Menonaktifkan Remote Control

TV tidak aktif

- Lepaskan kabel daya dari stopkontak. Tunggu sekitar satu menit lalu sambungkan kembali.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan benar.

Suara berderik saat pengaktifan atau penonaktifan

Saat Anda menyalakan, mematikan atau membuat TV siaga, 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 tidak merespons remote control

TV memerlukan waktu agak lama untuk memulai. Dalam waktu ini, TV tidak merespons remote control atau kontrol TV. Ini adalah perilaku normal. Jika TV tetap tidak merespons remote control, periksalah apakah remote control berfungsi dengan menggunakan kamera ponsel. Atur ponsel dalam mode kamera dan arahkan remote control ke lensa kamera. Jika Anda menekan tombol pada remote control dan melihat lampu LED inframerah berkedip

melalui kamera, maka remote control berfungsi. TV perlu diperiksa.

Jika tidak terlihat adanya kedipan, remote control mungkin rusak atau baterainya lemah.

Metode pemeriksaan remote control ini tidak dapat dilakukan pada remote control yang dipasangkan secara nirkabel dengan TV.

Lampu siaga terus berkedip

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

Saluran

Saluran digital tidak ditemukan selama penginstalan

Lihat spesifikasi teknis untuk memastikan bahwa TV mendukung DVB-T atau DVB-C di negara Anda. Pastikan semua kabel tersambung dengan benar dan jaringan yang benar dipilih.

Saluran yang diinstal sebelumnya tidak ada di dalam daftar saluran

Pastikan daftar saluran yang benar dipilih.

Gambar

Tidak ada gambar/gambar terdistorsi

- Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
- Pastikan perangkat lunak yang benar dipilih sebagai sumber tampilan.
- Pastikan perangkat atau sumber eksternal tersambung dengan benar.

Ada suara tapi tidak ada gambar

- Ubah ke sumber video lain kemudian ubah kembali ke sumber saat ini, lalu lakukan pemulihan gaya gambar di Pengaturan gambar atau lakukan Reset pabrik pada opsi Pengaturan umum.

Penerimaan antena buruk

- Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
- Pengeras suara, perangkat audio yang tidak ditanahkan, lampu neon, gedung tinggi dan benda-benda besar lainnya dapat memengaruhi kualitas penerimaan. Jika memungkinkan, cobalah untuk meningkatkan kualitas penerimaan dengan mengubah arah antena atau menjauhkan perangkat dari TV.
- Jika penerimaan di satu saluran saja yang buruk, sempurnakan saluran ini dengan Penginstalan Manual.

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 mengganti dan menyimpan pengaturan dalam mode ini.

Banner komersial muncul

Pastikan **Lokasi** diatur ke **Awal**.

Gambar tidak pas dengan layar

- Ubah menjadi format gambar yang berbeda.
- Ubah **Format gambar** ke **Asli**.

Posisi gambar salah

• Sinyal gambar dari beberapa perangkat mungkin tidak pas di layar. Periksa output sinyal perangkat yang tersambung.

- Ubah **Format gambar** ke **Asli**.

Gambar komputer tidak stabil

Pastikan PC Anda menggunakan resolusi dan kecepatan refresh yang didukung.

Suara

Tidak ada suara atau kualitas suara buruk

Jika sinyal audio tidak terdeteksi, TV akan otomatis menonaktifkan output audio. Ini bukan kerusakan.

- Pastikan pengaturan suara diatur dengan benar.
- Pastikan semua kabel tersambung dengan benar.
- Pastikan volume tidak didiadakan atau diatur ke nol.
- Pastikan output audio TV tersambung ke input audio di Sistem Home Theatre.

Suara seharusnya terdengar dari speaker HTS.

- Beberapa perangkat mungkin memerlukan pengaktifan output audio HDMI secara manual. Jika audio HDMI telah diaktifkan, tetapi Anda masih belum bisa mendengar audionya, coba ubah format audio digital perangkat menjadi PCM (Pulse Code Modulation). Lihat dokumentasi yang menyertai perangkat Anda untuk petunjuknya.

HDMI dan USB

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 gambar dan suara perangkat yang tersambung ke HDMI terganggu, sambungkan perangkat ke port HDMI TV lainnya dan reboot daya perangkat sumber Anda.

- Jika gambar dan suara perangkat yang tersambung dengan HDMI terganggu, periksa apakah pengaturan **HDMI Ultra HD** lainnya bisa mengatasi masalah ini. Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **—** **Kata kunci** dan cari **HDMI Ultra HD** untuk informasi selengkapnya.
- Jika ada gangguan suara berselang, pastikan pengaturan output dari perangkat HDMI benar.
- Jika Anda menggunakan adaptor HDMI-ke-DVI atau kabel HDMI-ke-DVI, pastikan kabel audio tambahan tersambung ke AUDIO IN (jack mini saja), jika tersedia.

EasyLink HDMI tidak berfungsi

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

HDMI eARC tidak berfungsi dengan baik

- Pastikan kabel HDMI tersambung ke HDMI 2.
- Pastikan kabel HDMI Kecepatan Ultra Tinggi digunakan untuk koneksi eARC.
- Hanya satu perangkat eARC yang tersedia dalam satu waktu.

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.

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.

Pemutaran file USB tersendat-sendat

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

Jaringan

Jaringan Wi-Fi tidak ditemukan atau terganggu

- Oven microwave, telepon DECT, atau perangkat Wi-Fi 802.11b/g/n/ac lain di sekitar Anda mungkin mengganggu jaringan nirkabel.
- 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 sambungan Internet lambat

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

Kualitas buruk saat menonton streaming video

• Kualitas gambar/suara dari streaming video tergantung konten video asli yang disediakan oleh aplikasi streaming video.
• Untuk memastikan pengalaman terbaik menonton streaming video, koneksi jaringan cepat dan stabil sangatlah penting. Kecepatan jaringan yang direkomendasikan untuk streaming video adalah sebagai berikut:
– Kualitas gambar standar (SD): 5 Mbps
– Kualitas gambar definisi tinggi (HD): 10 Mbps
– 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Tidak dapat memasang

• Pastikan perangkat dalam mode pemasangan. Baca buku petunjuk perangkat.
• Pastikan jarak speaker nirkabel sedekat mungkin dengan TV.
• Jangan mencoba memasang beberapa perangkat dengan TV secara bersamaan.

Koneksi Bluetooth® hilang

• Selalu posisikan speaker nirkabel dalam jarak 5 meter dari TV.

Sinkronisasi Audio dan Video Bluetooth®

• Sebelum membeli speaker Bluetooth® nirkabel, cari tahu kualitas sinkronisasi Audio dengan Videonya, yang biasanya disebut 'lip sync'. Tidak semua perangkat Bluetooth® berfungsi dengan baik. Minta saran dari toko/penjual TV Anda.

Bahasa Menu Salah

Bahasa menu salah

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda dalam Mode Google TV.

1 - Tekan tombol **⚙️ DASHBOARD** pada remote control untuk meluncurkan menu **Dasbor**.
2 - Pilih ikon **⚙️** dan tekan **OK** untuk membuka menu **Pengaturan**.
3 - Tekan 6 kali **▼** (turun) dan tekan **OK** untuk memasuki menu **Sistem**.

4 - Tekan 3 kali **▼** (turun) dan tekan **OK** untuk memasuki menu **Bahasa**

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

6 - Tekan **← Kembali** untuk menutup menu.

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda dalam Mode Dasar.

1 - Tekan tombol **⚙️ DASHBOARD** pada remote control untuk meluncurkan menu **Dasbor**.

2 - Pilih ikon **⚙️** dan tekan **OK** untuk membuka menu **Pengaturan**.

3 - Tekan 7 kali **▼** (turun) dan tekan **OK** untuk memasuki menu **Sistem**.

4 - Tekan 3 kali **▼** (turun) dan tekan **OK** untuk memasuki menu **Bahasa**

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

6 - Tekan **← Kembali** untuk menutup menu.

23.5

Bantuan online

Untuk menyelesaikan masalah terkait TV Philips, Anda dapat bertanya kepada dukungan online kami. Anda dapat memilih bahasa dan menyetikkan 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.

23.6

Dukungan dan 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.

Keselamatan dan Perawatan

24.1

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 sekali-kali meletakkan wadah berisi zat cair, seperti vas, di dekat TV.
 - Jika cairan tumpah di atas atau masuk ke dalam TV, segera lepaskan TV dari stopkontak.
 - Hubungi Layanan Pelanggan TV Philips agar TV diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan paparkan TV, remote control atau baterai pada panas berlebih. 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 tarik stekernya, 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 padaudukan, gunakan dudukan yang disertakan saja. Kencangkan dudukan TV dengan kuat.
- Letakkan TV di permukaan datar dan rata yang dapat

menopang berat TV dan dudukan.

- 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

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 penggilingan 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 10 cm atau 4 inci di sekitar TV untuk ventilasi. Pastikan tirai atau objek lain tidak menutup slot ventilasi pada TV.

Badai Petir

Lepas TV dari stopkontak dan antena sebelum terjadi badai petir. Selama badai petir, jangan menyentuh bagian apa pun dari TV, kabel daya 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 tersebut akan langsung lenyap saat TV diputar selama beberapa jam. Uap kondensasi tidak akan membahayakan TV atau menyebabkan malfungsi.

24.2

Perawatan Layar

- 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 menyentuh LED Ambilight* yang terdapat di bagian belakang TV. 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.

* LED Ambilight hanya tersedia di model yang mendukung fungsi Ambilight.

Ketentuan Penggunaan

25.1

Ketentuan Penggunaan - TV

2023 © TP Vision Europe B.V. Hak cipta 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 pemiliknya 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 diminta pertanggungjawabannya atas kesalahan isi di 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 telepon di dokumen cetak yang disertakan dengan TV Anda. Atau kunjungi situs web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika diperlukan. 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.



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 keselamatan internasional, sehingga TP Vision dapat mengantisipasi perkembangan lebih lanjut dalam standardisasi ini untuk menyertakannya dalam produknya sedari awal.

25.2

Ketentuan Penggunaan - Smart TV

Anda dapat melihat ketentuan penggunaan, kebijakan privasi, dan juga menetapkan pengaturan privasi untuk Smart TV Anda.

Untuk membuka halaman ketentuan penggunaan Smart TV:

- 1 - Tekan  HOME untuk membuka menu Awal.
- 2 - Pilih  Aplikasi untuk membuka aplikasi.

Hak Cipta

26.1

Google TV

Google TV adalah nama pengalaman perangkat lunak pada perangkat ini dan merek dagang dari Google LLC.

Google, YouTube, dan merek lainnya adalah merek dagang dari Google LLC.

26.2

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.



26.3

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.



26.4

AMD FreeSync Premium

Tanpa Jeda. Nyaman Untuk Mata. Bermain Game Tanpa Gangguan.



26.5

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, dan simbol D ganda adalah merek dagang terdaftar Dolby Laboratories Licensing Corporation. Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Karya rahasia

yang belum dipublikasikan. Hak Cipta © 2012-2022 Dolby Laboratories.

Semua hak dilindungi undang-undang.



26.6

DTS:X

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X, dan logo DTS:X adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari DTS, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain. © 2021 DTS, Inc. HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG.



26.7

DTS Play-Fi

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited.

DTS, Simbol, DTS dan Simbolnya bersama-sama, Play-Fi, serta logo DTS Play-Fi merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang DTS, Inc. di



26.8

Wi-Fi Alliance

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



26.9

Kensington

(Jika berlaku)

Kensington dan Micro Saver adalah merek dagang terdaftar AS ACCO World Corporation dengan registrasi yang diterbitkan dan aplikasi yang menunggu persetujuan di negara lain di seluruh dunia.



26.10

Merek Dagang Lainnya

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

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			
Akses Universal	19		
Alarm matahari terbit	48		
Alexa	68		
Ambilight, Pengaturan	45		
Ambilight, Warna Kustom	46		
Ambisleep	46		
Antena, Pemasangan Manual	14		
Aplikasi	49		
Aurora	48		
Awal	4		
B			
Bahasa Audio	19		
Bahasa Audio, Primer	19		
Bahasa Audio, Sekunder	19		
Bahasa Teks, Primer	22		
Bahasa Teks, Sekunder	22		
Bahasa Terjemahan	18		
Bahasa Terjemahan, Primer	18		
Bahasa Terjemahan, Sekunder	18		
Bluetooth® , Menghapus perangkat	58		
Bluetooth® , Pilih perangkat	58		
D			
Daftar Saluran	16		
Daftar Saluran	16		
Daftar Saluran, buka	16		
Daftarkan produk Anda	71		
Dashboard	4		
Data Panduan TV	24		
Detail Gelap	37		
Diagnosis mandiri	71		
Diagnosis TV	71		
Dolby Atmos	40		
Dukungan online	74		
DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital)	13		
E			
EasyLink 2.0	42		
EasyLink HDMI CEC	25		
Ekstensi Ambilight	47		
F			
File Media, dari komputer atau NAS	60		
Foto, Video dan Musik	60		
Frekuensi Jaringan	13		
G			
Gambar, format gambar	39		
Gambar, pengaturan cepat	39		
Gamma	37		
Gaya Ambilight	45		
Gaya gambar	36		
Gaya Gambar Film Otomatis	36		
H			
HbbTV	22		
Home Theater Nirkabel Play-Fi	44		
Hubungi Philips	74		
I			
iTV	22		
J			
Jarak melihat	6		
Jaringan Berkabel	31		
Jaringan Nirkabel	31		
Jaringan, Berkabel	31		
Jaringan, Nirkabel	31		
Jaringan, pengaturan	32		
Jaringan, sambungkan	31		
K			
Kabel daya	6		
Kecerahan	37		
Ketajaman, Pengurang Artefak MPEG	38		
Ketentuan Penggunaan	78		
Keyboard USB	29		
Keyboard USB, menyambungkan	29		
Komputer, menyambungkan	30		
Konsol Permainan, sambungkan	28		
Kontras Lampu Latar	37		
Kontras, Mode Kontras	37		
Kontrol HDR	37		
Kualitas Penerimaan	13		
L			
Layanan Pelanggan	74		
Layar tidak aktif	55		
Level Hitam	37		
Level Peningkatan Dinamis	37		
M			
Masalah, Bahasa menu salah	74		
Masalah, Gambar	72		
Masalah, Koneksi HDMI	73		
Masalah, Koneksi USB	73		
Masalah, Remote control	72		
Masalah, Saluran	72		
Masalah, Sambungan, Internet	73		
Masalah, Sambungan, Wi-Fi	73		
Masalah, Suara	73		
Media	60		
Mencari Saluran	16		
Menonaktifkan timer	55		
Menu Cepat	35		
Menu Pengaturan Gambar	36		
Menyalakan	11		
Mode Ambien	55		
Mode Frekuensi Jaringan	13		
Mode pribadi, Clear dialogue	40		
Mode pribadi, Ekualiser	40		
O			
Opsi di Saluran	18		
Optimalisasi Tingkat Cahaya Sekitar	37		
P			
Panduan Konektivitas	25		
Panduan TV	24		
Pemasangan Jaringan	31		
Pemasangan TV	13		

Pembaruan Saluran Otomatis	12	Ukuran Langkah Frekuensi	13
Pemberitahuan Dolby Atmos	44	Urutan Daftar Saluran	17
Pemetaan Rona HDR	37		
Pemindaian Frekuensi	13	W	
Pemutar Disk Blu-ray, sambungkan	28	Wi-Fi	31
Penempatan TV	6		
Pengaturan Audio Out	44		
Pengaturan Efek HDR	38		
Pengaturan Mimi Sound Personalization	42		
Pengaturan Sering	35		
Penghemat daya	55		
Penginstalan Manual	14		
Penguncian Anak	56		
Pengurang Artefak MPEG	38		
Penyelesaian Masalah	72		
Perangkat Lunak Sumber Terbuka	53		
Perangkat Lunak, Pembaruan	52		
Perawatan layar	77		
Perbaikan	74		
Peringkat Orang Tua	17		
Permainan	65		
Pesan Pembaruan Saluran	12		
Petunjuk Keselamatan	76		
Philips Wireless Home Speakers dengan Ambilight	47		
R			
Reduksi blur	39		
Reset	53		
Reset pabrik	13		
S			
Salinan Daftar Saluran	14		
Salinan Daftar Saluran, salin	14		
Salinan Daftar Saluran, unggah	15		
Salinan Daftar Saluran, versi saat ini	14		
Saluran	16		
Saluran, beralih ke saluran	17		
Saluran, Instal Ulang	12		
Saluran, Opsi	18		
Saluran, panduan TV	24		
Saluran, Pemasangan Antena	12		
Saluran, Pembaruan saluran manual	12		
Saluran, Pembaruan Saluran Otomatis	12		
Saluran, Penginstalan	12		
Siaga	11		
Sistem Home Theatre, masalah	27		
Stasiun radio	16		
Suara, pengaturan gaya	40		
T			
Tampilan dan Suara	36		
Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak	53		
Teks	21		
Teks Digital	21		
Teleteks	21		
Terjemahan	18		
Timer tidur	55		
Tingkat Video	37		
Tombol di TV	11		
Tonton TV	17		
TV Interaktif	22		
TV interaktif, tentang	22		
U			
Uji Penerimaan	13		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome