

Panduan Penggunaan

43PUT7303
50PUT7303
55PUT7303
65PUT7303

PHILIPS

Daftar isi

1 Mengonfigurasi	4	
1.1 Membaca Petunjuk Keselamatan	4	
1.2 Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding	4	
1.3 Tips tentang Penempatan	4	
1.4 Kabel Daya	4	
1.5 Kabel Antena	5	
2 Remote Control	6	
2.1 Ikhtisar tombol	6	
2.2 Memasangkan Remote Control Anda ke TV	7	
2.3 Pencarian suara	7	
2.4 Sensor IR	8	
2.5 Baterai	8	
2.6 Membersihkan	8	
3 Menyalakan dan Mematikan	9	
3.1 Aktif atau siaga	9	
3.2 Tombol di TV	9	
4 Saluran	10	
4.1 Menginstal Saluran	10	
4.2 Daftar Saluran	10	
4.3 Urutan Daftar Saluran	10	
4.4 Menonton saluran	11	
4.5 Saluran Favorit	13	
4.6 Teks/Teleteks	14	
4.7 TV Interaktif	15	
5 Penginstalan Saluran	17	
5.1 Pemasangan Antena/Kabel	17	
5.2 Salinan Daftar Saluran	19	
6 Menyambungkan Perangkat	21	
6.1 Tentang Sambungan	21	
6.2 Sistem Home Theatre - HTS	22	
6.3 Smartphone dan Tablet	22	
6.4 Pemutar Disk Blu-ray	23	
6.5 Bluetooth	23	
6.6 Headphone	23	
6.7 Konsol Permainan	24	
6.8 Hard Drive USB	24	
6.9 Keyboard USB	24	
6.10 Komputer	25	
7 Menyambungkan TV Android Anda	26	
7.1 Jaringan dan Internet	26	
7.2 Akun Google	27	
7.3 Galeri Aplikasi Philips	28	
8 Aplikasi	30	
8.1 Tentang Aplikasi	30	
8.2 Google Play	30	
8.3 Galeri Aplikasi	31	
8.4 Memulai atau Menghentikan Aplikasi	32	
8.5 Mengunci Aplikasi	32	
8.6 Mengelola Aplikasi	33	
8.7 Penyimpanan	33	
9 Internet	34	
9.1 Memulai Internet	34	
9.2 Opsi tentang Internet	34	
10 Menu TV	35	
10.1 Tentang Menu TV	35	
10.2 Membuka Menu TV	35	
11 Sumber	36	
11.1 Beralih ke perangkat	36	
11.2 Opsi untuk Input TV	36	
11.3 Nama dan Jenis Perangkat	36	
11.4 Memindai Ulang Sambungan	36	
12 Jaringan	38	
12.1 Jaringan	38	
12.2 Bluetooth	38	
13 Pengaturan	39	
13.1 Gambar	39	
13.2 Suara	42	
13.3 Pengaturan Ambilight	44	
13.4 Pengaturan Ekonomis	46	
13.5 Pengaturan Umum	46	
13.6 Pengaturan Jam, Wilayah, dan Bahasa	49	
13.7 Pengaturan Android	50	
13.8 Pengaturan Akses Universal	50	
13.9 Pengaturan Kunci	50	
14 Video, Foto dan Musik	52	
14.1 Dari Komputer atau NAS	52	
14.2 Menu Favorit	52	
14.3 Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar	52	
14.4 Dari Sambungan USB	52	
14.5 Memutar Video Anda	52	
14.6 Melihat Foto Anda	53	
14.7 Memutar Musik Anda	54	
15 Panduan TV	56	
15.1 Apa yang Anda Perlukan	56	
15.2 Menggunakan Panduan TV	56	
16 Perekaman dan Menjeda TV	58	
16.1 Merekam	58	
16.2 Menjeda TV	59	
17 Smartphone dan Tablet	61	
17.1 Aplikasi Remote TV Philips	61	
17.2 Google Cast	61	
17.3 AirPlay	61	
17.4 MHL	61	
18 Permainan	62	
18.1 Apa yang Anda Perlukan	62	
18.2 Gamepad	62	
18.3 Bermain Permainan	62	
19 Ambilight	63	
19.1 Gaya Ambilight	63	
19.2 Ambilight Nonaktif	63	
19.3 Pengaturan Ambilight	63	
20 Pilihan Teratas	65	
20.1 Sekarang di TV	65	
20.2 TV on Demand	65	
20.3 Video on Demand	65	
21 Menu Awal	67	
21.1 Tentang Menu Awal	67	
21.2 Membuka menu Awal	67	
21.3 Profil Terbatas	67	
22 Netflix	68	
23 Perangkat lunak	69	

23.1	Perbarui Perangkat Lunak	69
23.2	Versi Perangkat Lunak	69
23.3	Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis	69
23.4	Perangkat Lunak Sumber Terbuka	70
23.5	Lisensi Sumber Terbuka	70
23.6	Pengumuman	70

24 Spesifikasi 71

24.1	Lingkungan	71
24.2	Daya	71
24.3	Sistem Operasi	71
24.4	Tipe Layar	71
24.5	Resolusi Input Layar	71
24.6	Konektivitas	72
24.7	Suara	72
24.8	Multimedia	72

25 bantuan dan Dukungan 73

25.1	Mendaftarkan TV Anda	73
25.2	Menggunakan Bantuan	73
25.3	Penyelesaian Masalah	73
25.4	Bantuan online	75
25.5	Dukungan dan Perbaikan	75

26 Keselamatan dan Perawatan 77

26.1	Keselamatan	77
26.2	Perawatan Layar	78

27 Ketentuan Penggunaan 79

27.1	Ketentuan Penggunaan - TV	79
27.2	Ketentuan Penggunaan - Smart TV	79
27.3	Ketentuan Penggunaan - Galeri Aplikasi Philips	79

28 Hak Cipta 80

28.1	MHL	80
28.2	HDMI	80
28.3	Dolby Audio	80
28.4	DTS-HD Premium Sound™	80
28.5	Microsoft	80
28.6	Wi-Fi Alliance	80
28.7	Kensington	81
28.8	Merek Dagang Lainnya	81

29 Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga 82


Indeks 83

Mengonfigurasi

1.1

Membaca Petunjuk Keselamatan

Baca petunjuk keselamatan terlebih dahulu sebelum menggunakan TV.

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

1.2

Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding

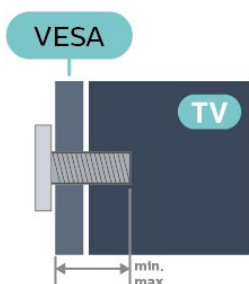
Dudukan TV

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.

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

Pemasangan di Dinding

TV Anda juga dipersiapkan dengan braket pemasangan di dinding yang sesuai VESA (dijual terpisah). Gunakan kode VESA berikut ini saat membeli braket pemasangan di dinding. . .



- 43PUT7303
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 50PUT7303
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 55PUT7303
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)

- 65PUT7303

VESA MIS-F 400x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)

Persiapan

Lepaskan 4 tutup sekrup plastik terlebih dahulu dari bush berulir di bagian belakang TV. Pastikan sekrup logam yang digunakan untuk memasang TV ke braket yang sesuai VESA masuk kira-kira sedalam 10 mm di bush berulir TV.

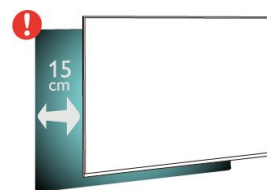
Perhatian

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. Selain itu, baca juga tindakan keselamatan sebelum mengatur posisi TV. TP Vision Europe B.V. menyatakan tidak bertanggung jawab atas pemasangan yang tidak tepat atau pemasangan yang mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

1.3

Tips tentang Penempatan

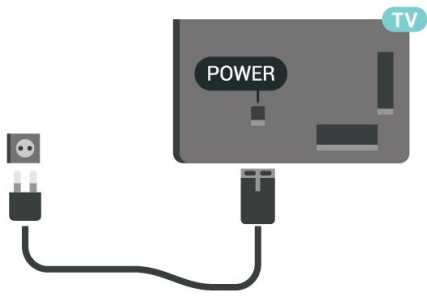
- Atur posisi TV sedemikian rupa sehingga cahaya lampu tidak menyorot langsung ke layar.
- Redupkan pencahayaan di dalam ruangan untuk efek Ambilight yang terbaik.
- Atur posisi jarak TV hingga sejauh 15 cm dari dinding.
- Jarak ideal untuk menonton TV 3 kali ukuran layarnya secara diagonal. Saat duduk, mata Anda harus sejajar dengan bagian tengah layar.



1.4

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.

1.5

Kabel Antena

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

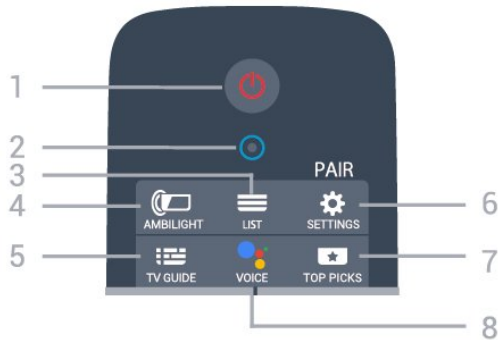
Anda dapat menyambungkan antena Anda sendiri atau sinyal antena dari sistem distribusi antena. Gunakan konektor antena RF IEC Koaks 75 Ohm.

Remote Control

2.1

Ikhtisar tombol

Bagian Atas



1 - **Siaga / Aktif**

Untuk menghidupkan TV atau kembali ke Siaga.

2 - **VOICE** mikrofon

3 - **LIST**

Untuk membuka atau menutup daftar saluran.

4 - **AMBILIGHT**

Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.

5 - **TV GUIDE**

Untuk membuka atau menutup Panduan TV.

6 - **SETTINGS**

- Untuk membuka menu pengaturan cepat.
- Untuk memasang remote control ke TV.

7 - **TOP PICKS**

Untuk membuka menu dengan program yang disarankan, Video on Demand (Video Rental) atau TV Online (Catch Up TV).
Jika tersedia.

8 - **VOICE**

Untuk mulai mengucapkan pencarian suara Anda.

Tengah



1 - **Menu TV**

Untuk membuka Menu TV dengan fungsi TV biasa.

2 - **SOURCES**

Untuk membuka atau menutup menu Sumber.

3 - **INFO**

Untuk membuka atau menutup info program.

4 - **BACK**

- Untuk kembali ke saluran sebelumnya yang Anda pilih.
- Untuk kembali ke menu sebelumnya.

5 - **Tombol berwarna**

Pemilihan opsi langsung.

6 - **EXIT**

Untuk beralih kembali ke menonton TV.

7 - **OPTIONS**

Untuk membuka atau menutup menu opsi.

8 - Tombol **OK**

Untuk mengonfirmasi pilihan atau pengaturan.

9 - Tombol **Panah / navigasi**

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

10 - **HOME**

Untuk membuka menu Awal.

Bagian Bawah



1 - NETFLIX

Untuk membuka Aplikasi Netflix secara langsung.

2 - Volume

Untuk menyesuaikan tingkat volume.

3 - Tombol Angka

Untuk memilih saluran secara langsung.

4 - SUBTITLE

Untuk mengalihkan Terjemahan ke aktif, tidak aktif, atau aktif saat diam.

5 - Pemutaran dan Rekam

- Putar , untuk melakukan pemutaran.
- Jeda , untuk menjeda pemutaran
- Hentikan , untuk menghentikan pemutaran
- Putar mundur , untuk memutar mundur
- Putar maju cepat , untuk memutar maju cepat
- Rekam , untuk memulai perekaman

6 - Saluran

Untuk beralih ke saluran berikutnya atau sebelumnya dalam daftar saluran.

Untuk membuka halaman berikutnya atau sebelumnya di Teks/Teleteks.

7 - Diam

Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara lagi.

8 - TEXT

Untuk membuka atau menutup Teks/Teleteks.

2.2

Memasangkan Remote Control Anda ke TV

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

- Anda dapat menggunakan remote control ini melalui IR (inframerah) untuk sebagian besar operasi.
- Untuk menggunakan operasi lanjutan, seperti

pencarian suara dan keyboard remote control, Anda harus memasangkan (menautkan) TV dengan remote control.

Saat Anda memulai penginstalan TV awal, TV akan meminta Anda untuk menekan terus tombol **PAIR**, dengan begitu, pemasangan selesai.

Catatan:

1 - Setelah remote control berhasil masuk mode pemasangan, cincin indikator LED biru 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 **VOICE**, 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.

Memasangkan atau memasangkan lagi

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

Anda dapat dengan mudah menekan terus tombol **PAIR** (selama sekitar 3 detik) untuk memasangkan.

Atau, buka (Menu

TV) > Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Remote control > Pasangkan remote control, lalu ikuti instruksi pada layar.

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Perangkat Lunak Remote Control

(Menu TV) > Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Remote control > Info Perangkat Lunak Saat Ini

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

(Menu TV) > Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > 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  **VOICE** pada remote control, lampu biru di remote control menyala dan bidang pencarian terbuka, mikrofon aktif.

2 - Ucapkan yang Anda cari dengan jelas. Anda dapat mengucapkan perintah selama 10 detik sebelum mikrofon mati. Mungkin perlu beberapa waktu agar hasilnya keluar.

3 - Di daftar hasil pencarian, Anda dapat memilih item yang Anda inginkan.

Mengatur bahasa yang ingin Anda gunakan dengan interaksi suara

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan Android > Preferensi > Ucapan

• 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.

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

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

Untuk mengganti baterai, buka wadah baterai pada sisi keyboard remote control.

1 - Gunakan koin kecil atau benda tumpul kecil lain, lalu tekan tombol pelepas berbentuk persegi untuk membuka tutup baterai.

2 - Ganti baterai lama dengan 2 baterai jenis **AA-LR6-1.5V**. Pastikan ujung + dan - baterai sejajar dengan tanda + dan - remote control.



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

Menyalakan dan Mematikan


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. Alternatifnya, tekan  HOME . Anda juga dapat menekan tombol joystick kecil di bagian belakang TV untuk menyalakan TV jika Anda tidak dapat menemukan remote control atau baterainya habis.

Beralih ke siaga

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







Dalam mode siaga, TV masih tersambung ke daya listrik tetapi mengonsumsi energi yang sangat sedikit.

Untuk mematikan TV sepenuhnya, cabut steker daya. Saat mencabut steker daya, selalu tarik steker daya tersebut, jangan kabelnya. Pastikan Anda selalu memiliki akses sepenuhnya terhadap steker, kabel, dan stopkontak.

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 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.



Saluran

4.1

Menginstal Saluran





Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Saluran**, **Instalasi Antena** atau **Saluran**, **Penginstalan Kabel**.

4.2


Daftar Saluran


Tentang Daftar Saluran

Setelah penginstalan saluran, semua saluran muncul di daftar saluran. 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  **-**.

Ikon saluran

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

Jika Anda mengunci sebuah saluran, saluran itu akan ditandai dengan tanda  (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. Penginstalan saluran Kabel (DVB-C) biasanya menggunakan stasiun radio dari nomor saluran 1001 ke atas.



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 , beralih ke TV.

- 2 - Tekan  **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - Tekan  **BACK** 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.

TV dapat mencari saluran dalam salah satu dari 2 daftar saluran utama - daftar saluran Antena atau Kabel.

Untuk mencari saluran...

- 1 - Tekan .
- 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** atau **Filter Saluran Kabel** dan tekan **OK**.
- 6 - Pilih **Cari Saluran** dan tekan **OK** untuk membuka bidang teks. Anda dapat menggunakan remote control keyboard (jika tersedia) atau keyboard pada layar untuk mengetikkan teks.
- 7 - Ketik nomor, 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 didaftar sebagai daftar saluran - lihat daftar nama di bagian atas. Hasil pencarian menghilang setelah Anda memilih daftar saluran lain atau menutup daftar dan hasil pencarian.

4.3

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/Kabel Anda dapat mengatur daftar untuk menampilkan saluran Free-to-Air (gratis) atau Diacak (berbayar).

Untuk mengatur filter pada sebuah 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** atau **Filter Saluran Kabel** berdasarkan daftar yang ingin Anda filter, 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 **←** untuk menutup menu.

4.4

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 **≡ +** atau **≡ -**. 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 **← BACK**.

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 **← BACK** 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 **← BACK** 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 org tua** terlebih dahulu.

Untuk mengatur peringkat usia...

- 1 - Tekan **⚙️**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Penguncian Anak > Peringkat Org Tua** dan tekan **OK**.
- 3 - 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.
- 4 - Kembali ke **Penguncian Orang Tua**, pilih usia dan tekan **OK**.
- 5 - 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.

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 **SUBTITLE**.

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, biasanya **888**.

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 menetapkan bahasa terjemahan primer dan sekunder...

1 - Tekan **⚙️**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Wilayah dan Bahasa** > **Bahasa** > **Terjemahan Primer** atau **Terjemahan Sekunder**.

3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekan **OK**.

4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **⬅️** **BACK** 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 tidak ada bahasa pilihan Anda yang 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 menetapkan bahasa audio primer dan sekunder...

1 - Tekan **⚙️**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Wilayah dan Bahasa** dan pilih **Bahasa** > **Audio Primer** atau **Audio Sekunder**.

3 - Pilih bahasa yang Anda perlukan dan tekan **OK**.

4 - Tekan **⬅️** (kiri) untuk mundur satu langkah atau

tekan  BACK 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 tidak ada bahasa pilihan Anda yang tersedia...

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

Informasi

Anda dapat melihat karakteristik teknis dari saluran tertentu, seperti digital atau analog, jenis suara, dll.

Untuk melihat informasi teknis pada suatu saluran...

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

Mono / Stereo

Anda dapat mengalihkan suara saluran analog ke Mono atau Stereo.

Untuk beralih ke Mono atau Stereo...

- 1 - Cari 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 **←** **BACK** untuk menutup menu.

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 **BACK**.

4.5

Saluran Favorit

Tentang Saluran Favorit

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

Anda dapat membuat 4 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 **≡** **+** atau **≡** **-**.

Membuat Daftar Favorit

Untuk membuat daftar saluran favorit...

- 1 - Tekan **TV**, 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 **←** **BACK**.

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.

Menambahkan Rentang Saluran

Untuk menambahkan rentang saluran yang berurutan ke **Daftar Favorit** dalam sekali jalan, Anda dapat menggunakan **Pilih Rentang**.

Untuk menambahkan rentang saluran...

- 1 - Buka **Daftar Favorit** di tempat Anda ingin menambahkan rentang saluran.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Pilih Rentang** 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 kiri.
- 5 - Tekan **OK** untuk menambahkan rentang saluran ini dan konfirmasi.

Anda juga dapat mulai membuat **Daftar Favorit** dari **Pilih Rentang**.

Mengganti Nama Daftar Favorit

Anda hanya dapat mengubah 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 **←** **BACK** untuk menutup daftar saluran.

Menghapus Daftar Favorit

Anda hanya dapat 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 **←** **BACK** 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 **←** **BACK**.

4.6

Teks/Teleteks

Halaman Teks

Untuk membuka Teks/Teleteks, tekan **TEXT**, saat Anda menonton saluran TV.

Untuk menutup Teks, tekan **TEXT** lagi.

Memilih halaman Teks

Untuk memilih halaman . . .

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

Subhalaman teks

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

Untuk memilih subhalaman, tekan **◀** atau **▶**.

Ikhtisar. Halaman teks

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

Halaman favorit

TV membuat daftar 10 halaman Teks terakhir yang Anda buka. Anda dapat dengan mudah membuka kembali halaman tersebut di kolom halaman Teks Favorit.

1 - Dalam Teks, pilih **♥** (hati) di sudut kiri atas layar untuk menampilkan kolom halaman favorit.

2 - Tekan **▼** (turun) atau **▲** (naik) untuk memilih nomor halaman dan tekan **OK** untuk membuka halaman.

Anda dapat menghapus daftar dengan opsi **Hapus Halaman Favorit**.

Mencari Teks

Anda dapat memilih sebuah kata dan memindai Teks untuk semua kemunculan kata ini.

1 - Buka halaman Teks dan tekan **OK**.

2 - Pilih kata atau angka menggunakan tanda panah.

- 3 - Tekan **OK** lagi untuk langsung melompat ke kemunculan berikutnya dari kata atau angka ini.
- 4 - Tekan **OK** lagi untuk melompat ke kemunculan berikutnya.
- 5 - Untuk menghentikan pencarian, tekan **▲** (naik) hingga tidak ada yang dipilih.

Teks dari perangkat yang tersambung

Beberapa perangkat yang menerima saluran TV juga dapat menghadirkan Teks.

Untuk membuka Teks dari perangkat yang tersambung . . .

- 1 - Tekan **➡ SOURCES** 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 **← BACK** untuk menyembunyikan tombol perangkat.
- 4 - Untuk menutup Teks, tekan **← BACK** lagi.

Teks Digital (Inggris saja)

Beberapa stasiun penyiaran digital menawarkan Teks Digital khusus atau TV interaktif di saluran TV digitalnya. Hal ini mencakup Teks normal yang menggunakan tombol angka, warna dan panah untuk memilih dan menavigasi.

Untuk menutup Teks Digital, tekan **← BACK**.

Opsi Teks

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

- **Bekukan halaman**

Untuk menghentikan rotasi otomatis subhalaman.

- **Dua layar/Layar penuh**

Untuk menampilkan saluran TV dan Teks saling bersebelahan.

- **Ikhtisar T.O.P.**

Untuk membuka halaman Teks T.O.P

- **Perbesar**

Untuk memperbesar halaman Teks agar nyaman dibaca.

- **Tampilkan**

Untuk memperlihatkan informasi yang tersembunyi di halaman.

- **Gulir subhalaman**

Untuk menggulir subhalaman saat tersedia.

- **Menyembunyikan/Menampilkan Halaman Favorit**

Untuk menyembunyikan atau menampilkan daftar halaman favorit.

- **Hapus Halaman Favorit**

Untuk menghapus daftar halaman favorit.

- **Bahasa**

Untuk mengalihkan grup karakter yang digunakan Teks untuk ditampilkan dengan benar.

- **Teks 2,5**

Untuk mengaktifkan Teks 2,5 agar warna lebih banyak

dan grafik lebih baik.

Konfigurasi Teks

Bahasa teks

Beberapa stasiun penyiaran TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Untuk mengatur bahasa Teks primer dan sekunder Anda . . .

- 1 - Tekan **⚙**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Wilayah dan Bahasa** dan tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - Pilih **Bahasa > Teks Primer** atau **Teks Sekunder** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih bahasa Teks yang Anda inginkan.
- 5 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Teks 2,5

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

- 1 - Tekan **TEXT**.
- 2 - Saat Teks/Teleteks terbuka di layar, tekan **+ OPTIONS**.
- 3 - Pilih **Teks 2,5 > Tidak aktif** dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

4.7

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, MHEG, . . .

Stasiun penyiaran menggunakan berbagai sistem TV interaktif: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) atau iTV (Interactive TV - MHEG). 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.


 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > 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 nomor dan tombol  **BACK** untuk menavigasi halaman iTV.

Anda dapat menggunakan tombol  (Putar),  (Jeda) dan  (Hentikan) untuk menonton video di halaman iTV.

Teks Digital (Inggris saja)

Untuk membuka Teks Digital, tekan **TEXT**. Untuk menutup, tekan  **BACK**.

Menutup halaman iTV

Kebanyakan halaman iTV memberi tahu Anda tombol mana yang digunakan untuk menutup. Untuk menutup paksa halaman iTV, alihkan ke saluran TV berikutnya dan tekan  **BACK**.

Penginstalan Saluran

5.1

Pemasangan Antena/Kabel

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 6 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 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Saluran > Pemasangan Antena/Kabel** dan tekan **OK**.
- 3 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - Pilih **Pembaruan Saluran Otomatis** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Tidak aktif** dan tekan **OK**.
- 6 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan BACK untuk kembali ke 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 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Saluran > Pemasangan Antena/Kabel** dan tekan **OK**.
- 3 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - Pilih **Pesan Pembaruan Saluran** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Tidak aktif** dan tekan **OK**.
- 6 - Tekan (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan BACK untuk kembali ke menu.

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

Pembaruan Saluran Manual

Anda akan selalu dapat melakukan pembaruan saluran.

Untuk memulai pembaruan saluran secara manual...

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

Menginstal Ulang TV

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

Untuk menginstal ulang TV sepenuhnya...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Umum > Instal Ulang TV** dan tekan **OK**.
- 3 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - Pilih **Ya** dan tekan **OK** untuk mengonfirmasi.
- 5 - TV akan diinstal ulang sepenuhnya. Semua pengaturan akan direset dan saluran yang diinstal akan diganti. Penginstalan ini akan memerlukan waktu beberapa menit.
- 6 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  BACK untuk kembali ke menu.

DVB-T atau DVB-C

Penerimaan DVB-T atau DVB-C

Saat penginstalan saluran, tepat sebelum Anda mencari saluran, Pilih Antena (DVB-T) atau Kabel (DVB-C). Antena DVB-T/T2 mencari saluran analog terestrial dan saluran DVB-T digital. Kabel DVB-C mencari saluran analog dan digital yang tersedia dari operator kabel DVB-C.

Penginstalan Saluran DVB-C

Untuk memudahkan penggunaan, semua pengaturan DVB-C diatur ke otomatis. Jika operator DVB-C Anda memberi Anda nilai DVB-C spesifik, ID jaringan atau frekuensi jaringan, masukkan nilai-nilai ini jika TV memintanya selama penginstalan.

Konflik Nomor Saluran

Di beberapa negara, saluran TV yang berbeda (stasiun penyiaran) mungkin memiliki nomor saluran yang sama. Saat menginstal, TV menampilkan daftar konflik nomor saluran. Anda harus memilih saluran TV mana yang ingin Anda instal pada nomor saluran dengan beberapa saluran TV.

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 **8MHz**.

Jika tidak ada saluran yang diinstal atau jika beberapa saluran hilang, Anda dapat mencari di kelipatan yang lebih kecil **1MHz**. 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 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 3 - Pilih Saluran > Pemasangan Antena/Kabel dan tekan OK. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - Pilih Digital: Uji Penerimaan dan tekan OK.
- 5 - Pilih Cari dan tekan OK. Frekuensi digital akan ditampilkan untuk saluran ini.
- 6 - 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.
- 7 - Anda juga bisa mengubah frekuensinya. Pilih nomor frekuensi satu per satu dan gunakan tombol  (naik) atau  (turun) untuk mengubah nilainya. Pilih Cari dan tekan OK untuk menguji penerimaan kembali.
- 8 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Penginstalan Manual

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


Untuk menginstal saluran analog secara manual...

- 1 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 2 - Pilih Saluran > Pemasangan Antena/Kabel dan tekan OK. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Analog: Penginstalan Manual dan tekan OK.

- **Sistem**

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

- **Cari Saluran**

Untuk mencari saluran, pilih Cari Saluran dan tekan OK. Anda bisa memasukkan sendiri frekuensi untuk mencari saluran atau membiarkan TV yang mencari 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 sbg Sal. 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. Biasanya tertulis Q...LA
- Kedua TV memiliki versi perangkat lunak yang kompatibel.




Versi saluran saat ini

Untuk memeriksa versi daftar saluran saat ini...

- 1 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 2 - Pilih Saluran, pilih Salinan Daftar Saluran, pilih Versi Saat Ini dan tekan OK.
- 3 - Tekan OK untuk menutupnya.


Versi perangkat lunak terbaru

Untuk memeriksa versi perangkat TV saat ini...

- 1 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perbarui prgkt lunak dan tekan  (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - Pilih Info Perangkat Lunak Saat Ini dan tekan OK.
- 4 - Versi, catatan rilis dan tanggal pembuatan akan ditampilkan. Selain itu, Nomor ESN Netflix juga ditampilkan, jika ada.
- 5 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Menyalin Daftar Saluran

Untuk menyalin daftar saluran...

- 1 - Menyalakan TV. TV sudah terinstal saluran.
- 2 - Pasang flash drive USB.
- 3 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 4 - Pilih Saluran > Salinan Daftar Saluran dan tekan OK.
- 5 - Pilih Salin ke USB dan tekan OK. Anda mungkin diminta untuk memasukkan kode PIN Penguncian

Anak untuk menyalin daftar saluran.

6 – Ketika penyalinan selesai, lepaskan flash drive USB.

7 – 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 – Tekan ⚙, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.

2 – Pilih **Saluran** dan tekan ▶ (kanan) untuk masuk ke menu.

3 – Pilih **Salinan Daftar Saluran** dan pilih **Versi Saat Ini**, lalu tekan **OK**.

4 – Tekan ◀ (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Mengunggah Daftar Saluran

Ke TV yang Belum Diinstal

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

Ke TV yang belum diinstal

1 – Masukkan steker daya untuk memulai penginstalan dan memilih bahasa dan negara. Anda dapat melewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan.

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

3 – Untuk mulai mengunggah daftar saluran, tekan ⚙, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.

4 – Pilih **Saluran** > **Salinan Daftar Saluran** > **Salin ke TV** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.

5 – 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 negaranya benar, lanjutkan ke langkah 2.

Jika negaranya salah, Anda harus mengulangi penginstalan. 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, tekan ⚙, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.

4 – Pilih **Saluran** > **Salinan Daftar Saluran** > **Salin ke TV** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.

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

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.

Untuk kualitas transfer sinyal terbaik, gunakan kabel HDMI Berkecepatan tinggi dan jangan menggunakan 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 berwarna  Kata kunci dan cari **HDMI Ultra HD**.

Perlindungan hak cipta

Kabel HDMI mendukung HDCP 2.2 (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

Semua sambungan HDMI pada TV memiliki **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

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

Anda dapat menggunakan sambungan HDMI mana saja pada TV ini untuk menyambungkan HTS namun ARC hanya tersedia untuk 1 perangkat/sambungan pada waktu bersamaan.

HDMI MHL

Dengan **HDMI MHL**, Anda dapat mengirim apa yang Anda lihat pada smartphone Android atau tablet ke layar TV Anda.

Sambungan **HDMI 1** pada TV ini menggunakan **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Sambungan kabel ini memiliki stabilitas dan bandwidth tinggi, latensi rendah, tidak ada interferensi nirkabel dan reproduksi suara kualitas bagus. Selain itu, sambungan MHL akan mengisi daya baterai smartphone atau tablet Anda. Meskipun tersambung, perangkat mobile Anda tidak akan diisi dayanya jika TV dalam status siaga.

Cari informasi apakah kabel MHL pasif sesuai untuk perangkat mobile Anda. Secara khusus, dengan konektor HDMI untuk TV pada satu sisi, pastikan jenis konektor yang perlu Anda sambungkan ke smartphone atau tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link dan Logo MHL adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari MHL, LLC.





HDMI CEC - EasyLink

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 Berkecepatan tinggi dan jangan menggunakan kabel HDMI yang panjangnya lebih dari 5 m.



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

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > EasyLink > Aktif.

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMI CEC dengan remote control TV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > Remote control EasyLink > Aktif.

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.

6.2

Sistem Home Theatre - HTS

Menyambungkan dengan HDMI ARC

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

HDMI ARC

Jika Sistem Home Theatre Anda dilengkapi sambungan HDMI ARC, Anda dapat menggunakan sambungan HDMI mana pun pada TV untuk menyambungkannya. Dengan HDMI ARC, Anda tidak perlu menyambungkan kabel audio tambahan. Sambungan HDMI ARC menggabungkan kedua sinyal tersebut.

Semua sambungan HDMI pada TV dapat menghadirkan sinyal Audio Return Channel (ARC). Tetapi begitu Anda menyambungkan Sistem Home Theatre, TV hanya dapat mengirimkan sinyal ARC ke sambungan HDMI ini.

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.

Menyambungkan dengan HDMI

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

Jika Sistem Home Theatre tidak dilengkapi sambungan HDMI ARC, tambahkan kabel audio optik (Toslink) untuk mengirimkan suara gambar TV ke Sistem Home Theatre.


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.

Tekan  untuk Semua Pengaturan > Suara > Lanjutan > 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 di Sistem Home Theatre. Semua sambungan HDMI pada TV adalah sambungan HDMI ARC.

Smartphone dan Tablet

Untuk menyambungkan smartphone atau tablet ke TV, Anda dapat menggunakan sambungan nirkabel atau kabel.

Nirkabel

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

Kabel

Untuk sambungan kabel, gunakan sambungan HDMI 1 MHL di bagian belakang TV.

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.



Bluetooth

Memasangkan Perangkat

Bacalah panduan pengguna perangkat tentang informasi khusus mengenai pemasangan dan jarak nirkabel. Pastikan pengaturan Bluetooth pada TV diaktifkan.

Setelah gamepad nirkabel terpasang, Anda dapat menggunakannya. Saat perangkat terpasang, Anda tidak perlu memasangkannya lagi kecuali Anda melepas perangkat tersebut.

Untuk memasangkan perangkat bluetooth dengan TV...

- 1 - Aktifkan perangkat bluetooth dan tempatkan di posisi yang dapat dijangkau TV.
- 2 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 3 - Pilih Nirkabel dan Jaringan dan tekan  (kanan) untuk masuk ke menu.
- 4 - Pilih Bluetooth > Cari Perangkat Bluetooth, dan tekan OK.
- 5 - Pilih Mulai dan tekan OK. Ikuti petunjuk pada layar. Anda dapat memasangkan 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.

6 - Pilih jenis perangkat dan tekan OK.



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

* TV Anda tidak mendukung subwoofer Bluetooth dan speaker/headphone Bluetooth.

** Koneksi HDMI diperlukan untuk sound bar, speaker, dan perangkat audio lain.

Memilih Perangkat



Untuk memilih perangkat nirkabel...

- 1 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 2 - Pilih Nirkabel dan Jaringan dan tekan OK.
- 3 - Pilih Bluetooth > Cari perangkat dan tekan OK.
- 4 - Dalam daftar, pilih perangkat nirkabel dan tekan OK.
- 5 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.


Menghapus Perangkat

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





Untuk menghapus atau memutuskan sambungan perangkat nirkabel...

- 1 - Tekan , pilih Semua Pengaturan dan tekan OK.
- 2 - Pilih Nirkabel dan Jaringan dan tekan OK.
- 3 - Pilih Bluetooth > Hapus Perangkat Bluetooth dan tekan OK.
- 4 - Dalam daftar, pilih perangkat nirkabel dan tekan OK.
- 5 - Pilih Putuskan atau Lepaskan dan tekan OK.
- 6 - Pilih OK dan tekan OK untuk mengonfirmasi.
- 7 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

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 , pilih **Volume Headphone** dan tekan **OK**.
- 2 - Tekan panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Konsol Permainan

HDMI

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

Y Pb Pr

Sambungkan konsol permainan dengan kabel video komponen (Y Pb Pr) dan kabel audio L/R ke TV.

Hard Drive USB

Apa yang Anda Perlukan

Jika Anda menyambungkan Hard Drive USB, Anda dapat menjeda atau merekam siaran TV digital (siaran DVB atau semacamnya).


Ruang Disk Minimum

- Untuk Menjeda

Untuk menjeda siaran, Anda memerlukan Hard Drive yang kompatibel dengan USB 2.0 dengan ruang disk minimal 4 GB.

- Untuk Merekam

Untuk menjeda dan merekam siaran, Anda memerlukan ruang disk minimal 250GB.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara memasang Hard Drive USB, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Hard Drive USB, penginstalan**.

Memformat

Sebelum Anda dapat menjeda atau merekam siaran, Anda harus menyambungkan dan memformat Hard Drive USB. Memformat akan menghapus semua file dari Hard Drive USB. Jika Anda ingin merekam siaran dengan data Panduan TV dari Internet, Anda harus mengonfigurasi sambungan Internet terlebih dahulu sebelum memasang Hard Drive USB.


Peringatan

Hard Drive USB diformat secara eksklusif untuk TV ini, sehingga Anda tidak dapat menggunakan rekaman yang disimpan pada TV atau PC lainnya. Jangan menyalin atau mengubah file di Hard Drive USB dengan aplikasi PC apa pun. Hal ini akan merusak rekaman Anda. Jika Anda memformat Hard Drive USB lainnya, konten pada Hard Drive USB sebelumnya akan hilang. Hard Drive USB yang terpasang di TV Anda akan perlu diformat ulang untuk digunakan dengan komputer.

* Sambungkan USB Hard Drive berukuran kurang dari 2TB.

Untuk memformat Hard Drive USB...

- 1 - Sambungkan Hard Drive USB ke salah satu sambungan **USB** pada TV. Jangan menyambungkan perangkat USB lainnya ke port USB lain saat memformat.
- 2 - Hidupkan Hard Drive USB dan TV.
- 3 - Pilih **Rekaman** jika Anda ingin melakukan Jeda TV dan Rekaman, jika tidak, pilih **Aplikasi** untuk menyimpan aplikasi. Ikuti petunjuk pada layar.
- 4 - Semua file dan data akan dihapus setelah memformat.
- 5 - Saat Hard Drive USB diformat, biarkan Hard Drive USB tersambung secara permanen.

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Jeda TV, Rekaman**, atau **Aplikasi**.

Keyboard USB

Menyambungkan

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


Gunakan salah satu sambungan **USB** 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 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Umum** dan tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - 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
- + = memperbesar satu langkah
- - = memperkecil satu langkah
- * = menyesuaikan halaman web dengan lebar layar

6.10

Komputer

Menyambungkan

Anda dapat menyambungkan komputer Anda ke TV dan menggunakan TV sebagai monitor PC.

Dengan HDMI

Gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan komputer ke TV.

Dengan DVI ke HDMI


Alternatifnya, Anda dapat menggunakan adaptor DVI

ke HDMI (dijual terpisah) untuk menyambungkan PC ke HDMI dan kabel audio L/R (jack mini 3,5 mm) ke AUDIO IN L/R di bagian belakang TV.

Pengaturan Ideal

Jika Anda menyambungkan komputer, sebaiknya Anda menamai sambungan tersebut, pada komputer yang tersambung, dengan nama jenis perangkat yang tepat di menu Sumber. Jika Anda kemudian beralih ke **Komputer** dalam menu Sumber, TV diatur ke pengaturan Komputer ideal secara otomatis.

Untuk mengatur TV ke pengaturan ideal...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Gambar** dan tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - Pilih **Lanjutan > Komputer**, dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Aktif** atau **Tidak Aktif**, dan tekan **OK**.
- 5 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Menyambungkan TV Android Anda

7.1

Jaringan dan Internet

Jaringan Rumah

Untuk menikmati kemampuan TV Android 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).

Membuat Sambungan

Membuat Sambungan - Nirkabel

 (Menu TV) >  Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Menyambung ke Jar. > Nirkabel.

- 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 - WEP, WPA, atau WPA2. 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.

Membuat Sambungan - WPS



 (Menu TV) >  Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Menyambung ke

jar. > WPS.

Jika router Anda memiliki WPS, Anda dapat langsung menyambungkannya ke router tanpa memindai jaringan. Jika Anda memiliki perangkat pada jaringan nirkabel yang menggunakan sistem enkripsi keamanan WEP, Anda tidak dapat menggunakan WPS.

- 1 - Datangi router, tekan tombol WPS, dan kembali lagi ke TV dalam 2 menit.
- 2 - Pilih Sambungkan untuk membuat sambungan.
- 3 - Ketika sambungan berhasil, akan muncul sebuah pesan.

Membuat Sambungan - WPS dengan kode PIN

 (Menu TV) >  Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Menyambung ke jar. > WPS dengan kode PIN.

Jika router Anda memiliki WPS dengan kode PIN, Anda dapat langsung menyambungkannya ke router tanpa memindai jaringan. Jika Anda memiliki perangkat pada jaringan nirkabel yang menggunakan sistem enkripsi keamanan WEP, Anda tidak dapat menggunakan WPS.

- 1 - Tulis PIN 8-digit yang ditampilkan pada layar dan masukkan ke perangkat lunak router di PC Anda. Baca panduan router tentang tempat untuk memasukkan kode PIN di perangkat lunak router.
- 2 - Pilih Sambungkan untuk 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 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

Membuat Sambungan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Menyambung ke Jar. > Brkabel.



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

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

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



Pengaturan Jaringan

Melihat Pengaturan Jaringan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Lihat pengaturan jaringan.



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

Konfigurasi Jaringan - IP Statis

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Konfigurasi Jaringan > IP Statis.



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

Konfigurasi Jaringan - Konfigurasi IP Statis

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Konfigurasi Jaringan > Konfigurasi IP Statis.

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

Menyalakan dengan Wi-Fi (WoWLAN)



 (Menu TV) >  Pengaturan

> Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > 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.

Mengaktifkan sambungan Wi-Fi

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Wi-Fi On/Off.



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

Digital Media Renderer - DMR

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

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

Nama Jaringan TV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Nama Jaringan TV.

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

Menghapus Memori Internet

 (Menu TV) >  Pengaturan > Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Hapus Memori Internet.

Dengan Hapus Memori Internet, Anda menghapus pengaturan pendaftaran server Philips dan peringkat orang tua, login aplikasi toko video Anda, semua favorit Galeri Aplikasi Philips, penanda dan riwayat Internet. Aplikasi Interactive MHEG juga dapat menyimpan 'cookie', di TV Anda. File-file ini juga akan dihapus.

Akun Google

Sign In




Untuk menikmati kemampuan TV Android Philips sepenuhnya, Anda dapat sign in ke Google dengan Akun Google.

Dengan sign in, Anda dapat bermain permainan favorit Anda di seluruh ponsel, tablet, dan TV. Anda juga akan mendapatkan rekomendasi video dan musik yang disesuaikan di layar utama 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 Anda untuk membuatnya (accounts.google.com). Untuk memainkan permainan dengan Google Play, Anda memerlukan profil Google+. Jika Anda tidak sign in selama pemasangan TV pertama kali, Anda dapat selalu masuk di lain waktu.

Untuk sign in setelah Anda melakukan pemasangan TV...



- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Android** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  (turun) dan pilih **Pribadi > Tambah akun** dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **OK** pada **SIGN IN**.
- 5 - Dengan keyboard pada layar, masukkan alamat email Anda dan tekan **OK**.
- 6 - Masukkan kata sandi Anda dan tekan tombol **OK** kecil yang sama untuk sign in.
- 7 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Jika Anda ingin masuk dengan Akun Google yang lain, keluarlah terlebih dahulu, lalu masuklah dengan akun yang lain.

Pengaturan Android

Anda dapat mengatur atau melihat beberapa pengaturan atau informasi khusus Android. Anda dapat menemukan daftar aplikasi yang terinstal pada TV dan ruang penyimpanan yang dibutuhkan. Anda dapat mengatur bahasa yang ingin Anda gunakan dengan Pencarian Suara. Anda dapat mengonfigurasi keyboard pada layar atau memungkinkan aplikasi menggunakan lokasi Anda. Jelajahi pengaturan Android lain. Anda dapat mengunjungi www.support.google.com/androidtv untuk informasi selengkapnya tentang pengaturan ini.

Untuk membuka pengaturan ini...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Android**, dan tekan **OK**.
- 3 - Jelajahi pengaturan Android lain.
- 4 - Tekan  **BACK** jika perlu, untuk menutup menu.

Galeri Aplikasi Philips

Aplikasi Philips



Sambungkan TV ke Internet untuk menikmati aplikasi yang dipilih oleh Philips. Aplikasi **Galeri Aplikasi Philips** dibuat khusus untuk TV. Mengunduh dan menginstal aplikasi dari Galeri Aplikasi tidak dikenai biaya.

Koleksi Galeri Aplikasi Philips aplikasi mungkin berbeda pada setiap negara atau wilayah.

Ketentuan Penggunaan

Untuk menginstal dan menggunakan aplikasi Galeri Aplikasi Philips, Anda harus menyetujui Ketentuan Penggunaan. Jika Anda tidak menyetujui ketentuan ini selama pemasangan TV pertama, Anda bisa selalu menyetujuinya di lain waktu. Saat Anda menyetujui Ketentuan Penggunaan, beberapa aplikasi akan segera tersedia dan Anda dapat menelusuri Galeri Aplikasi Philips untuk menginstal aplikasi lain.

Untuk menyetujui Ketentuan Penggunaan setelah Anda melakukan pemasangan TV...

- 1 - Tekan  **HOME** dan pilih **Koleksi Philips > Galeri Aplikasi** dan tekan **OK** untuk membuka Galeri Aplikasi.
- 2 - Anda dapat memilih **Ketentuan Penggunaan**, lalu tekan **OK** untuk membaca.
- 3 - Pilih **Terima** dan tekan **OK**. Anda tidak dapat membatalkan persetujuan ini.
- 4 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.



Pengaturan Privasi

Anda dapat mengatur beberapa pengaturan privasi untuk aplikasi Galeri Aplikasi Philips.

- Anda dapat mengizinkan statistik teknis untuk dikirim ke Philips.
- Anda dapat mengizinkan rekomendasi pribadi.
- Anda dapat mengizinkan cookie.
- Anda dapat mengaktifkan Penguncian Anak untuk aplikasi dengan peringkat usia 18+.

Untuk mengatur pengaturan privasi Galeri Aplikasi

Philips...

- 1 - Tekan  HOME dan pilih Koleksi Philips > Galeri Aplikasi dan tekan OK untuk membuka Galeri Aplikasi.
- 2 - Anda dapat memilih Kebijakan Privasi, lalu tekan OK.
- 3 - Pilih masing-masing pengaturan dan tekan OK untuk mengizinkan atau tidak mengizinkan. Anda dapat membaca tentang masing-masing pengaturan secara terperinci.
- 4 - Tekan  BACK untuk menutup menu.

Aplikasi

8.1

Tentang Aplikasi

Anda dapat menemukan semua aplikasi yang terinstal di bagian  **Aplikasi** menu Awal.

Seperti aplikasi di smartphone atau tablet, aplikasi di TV Anda menawarkan fungsi khusus agar pengalaman menikmati TV makin lengkap. Aplikasi seperti YouTube, permainan, toko video, atau prakiraan cuaca (a.o.). Anda dapat menggunakan aplikasi Internet untuk menjelajahi Internet.

Aplikasi bisa berasal dari **Galeri Aplikasi Philips** atau **Google Play™ Store**. Untuk membantu Anda memulai, beberapa aplikasi praktis telah diinstal sebelumnya di TV Anda.

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

8.2

Google Play



Movies and TV

Dengan **Google Play Movies & TV**, Anda dapat menyewa atau membeli film dan tayangan 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 tayangan TV...





- 1 - Tekan  **HOME**.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  **Aplikasi** > **Google Play Movies & TV** dan tekan **OK**.
- 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 tayangan TV yang disewa atau dibeli...

- 1 - Tekan  **HOME**.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  **Aplikasi** > **Google**

Play Movies & TV dan tekan **OK**.

3 - Pilih film atau tayangan TV dari pustaka Anda di aplikasi, pilih judul dan tekan **OK**.

4 - Anda dapat menggunakan tombol  (hentikan),  (jeda),  (putar mundur) atau  (maju cepat) pada remote control.

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

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

Dapatkan informasi selengkapnya di support.google.com/androidtv

Musik





Dengan Google Play Music, Anda dapat memutar musik favorit Anda di TV.

Dengan Google Play Music, Anda dapat membeli musik baru di komputer atau perangkat seluler Anda. 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 Google Play Music...

- 1 - Tekan  **HOME**.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  **Aplikasi** > **Google Play Movies** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih musik yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Untuk menghentikan aplikasi Musik, tekan  **BACK** berulang kali atau tekan  **EXIT**.

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

Dapatkan informasi selengkapnya di support.google.com/androidtv

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.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  Aplikasi > Google Play Games dan tekan OK.
- 3 - Pilih permainan yang akan dimainkan atau pilih permainan baru untuk diinstal dan tekan OK.
- 4 - Jika selesai, tekan  BACK berulang kali atau tekan  EXIT atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/henti khususnya.

Permainan yang Anda instal juga akan muncul di baris  Permainan di menu Awal

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

Dapatkan informasi selengkapnya di support.google.com/androidtv





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.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  Aplikasi > Google Play Store dan tekan OK.
- 3 - Pilih aplikasi yang ingin Anda instal dan tekan OK.
- 4 - Untuk menutup aplikasi Google Play Store, tekan  BACK berulang kali atau tekan  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.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  Aplikasi > Google Play Store dan tekan OK.
- 3 - Pilih Pengaturan > Kontrol orang tua dan tekan

OK.

4 - Pilih tingkat kedewasaan yang Anda inginkan.

5 - Jika diminta, masukkan kode PIN.

6 - Untuk menutup aplikasi Google Play Store, tekan  BACK berulang kali atau tekan  EXIT.

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

Dapatkan informasi selengkapnya di support.google.com/androidtv

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 ke 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.

8.3




Galeri Aplikasi

Sambungkan TV ke Internet untuk menikmati aplikasi yang dipilih oleh Philips. Aplikasi ini khusus dibuat untuk TV. Galeri Aplikasi Philips menawarkan berbagai aplikasi. Untuk beberapa negara, Anda dapat menginstal aplikasi Toko video lokal atau aplikasi dari stasiun penyiaran TV di negara Anda. Aplikasi yang disebut terakhir bisa menawarkan layanan Catch-Up TV. Mengunduh dan menginstal aplikasi dari Galeri Aplikasi tidak dikenai biaya.

Koleksi Galeri Aplikasi Philips aplikasi mungkin berbeda pada setiap negara atau wilayah.

Beberapa aplikasi Galeri Aplikasi telah diinstal sebelumnya pada TV Anda. Untuk menginstal aplikasi lainnya dari Galeri Aplikasi, Anda akan diminta untuk menyetujui Ketentuan Penggunaan. Anda dapat mengatur Pengaturan Privasi berdasarkan preferensi Anda.

Untuk menginstal aplikasi dari Galeri Aplikasi...

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Gulir ke bawah dan pilih  Koleksi Philips >  Galeri Aplikasi dan tekan OK.
- 3 - Pilih ikon aplikasi, lalu tekan OK.





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

8.4

Memulai atau Menghentikan Aplikasi

Anda dapat memulai aplikasi dari menu Awal.

Untuk memulai aplikasi...

- 1 - Tekan  **HOME**.
- 2 - Gulir ke bawah ke  **Aplikasi** dan pilih jenis aplikasi yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 3 - Untuk menghentikan aplikasi, tekan  **BACK** atau tekan  **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/henti khususnya.

8.5

Mengunci Aplikasi

Tentang Kunci Aplikasi

Anda dapat mengunci aplikasi yang tidak cocok untuk anak-anak. Anda dapat mengunci aplikasi dengan rating 18+ dari Galeri Aplikasi atau menyiapkan profil terbatas di menu Awal.

18+

Kunci aplikasi 18+ akan meminta kode PIN saat Anda mencoba memulai aplikasi dengan rating 18+. Kunci ini hanya berlaku untuk aplikasi dengan rating 18+ dari Galeri Aplikasi Philips.

Profil terbatas

Anda dapat menyiapkan profil terbatas untuk menu Awal di mana yang tersedia hanyalah aplikasi yang Anda izinkan. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk menyiapkan dan mengaktifkan profil terbatas.



Google Play Store - Kedewasaan


Di Google Play Store, Anda dapat menyembunyikan aplikasi sesuai dengan kedewasaan pengguna/pembeli. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk memilih atau mengubah tingkat kedewasaan. Tingkat kedewasaan akan menentukan aplikasi mana yang tersedia untuk diinstal.

Mengunci aplikasi dengan rating 18+

Anda dapat mengunci aplikasi dengan rating 18+ dari Galeri Aplikasi Philips. Pengaturan ini mengontrol pengaturan 18+ di Pengaturan Privasi Galeri Aplikasi Philips.

Untuk mengunci aplikasi dengan rating 18+...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Penguncian Anak** Kunci Aplikasi dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Aktif** dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Untuk informasi lainnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Penguncian Anak**, **Kunci Aplikasi** untuk informasi selengkapnya.

Profil Terbatas

Tentang Profil Terbatas

Anda dapat membatasi penggunaan aplikasi tertentu dengan mengalihkan TV ke profil terbatas. Menu Awal hanya akan menampilkan aplikasi yang Anda izinkan. Anda memerlukan kode PIN untuk keluar dari profil terbatas.

Dengan TV yang dialihkan ke profil terbatas, Anda tidak dapat...

- Menemukan atau membuka aplikasi yang ditandai sebagai Tidak diizinkan
- Mengakses Google Play Store
- Membeli melalui Google Play Movies & TV, dan Google Play Games
- Menggunakan aplikasi pihak ketiga yang tidak menggunakan sign-in Google



Dengan TV yang dialihkan ke profil terbatas, Anda dapat...

- Melihat konten yang sudah disewa atau dibeli dari Google Play Movies & TV
- Bermain permainan yang sudah dibeli dan dipasang dari Google Play Games
- Mengakses pengaturan berikut ini: Jaringan Wi-Fi, Ucapan dan Aksesibilitas
- Menambah aksesoris Bluetooth

Akun Google pada TV akan tetap log in. Penggunaan profil terbatas tidak mengubah Akun Google.

Penyiapan

Untuk menyiapkan profil terbatas...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Android**, dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  (turun) dan pilih **Pribadi > Keamanan & batasan** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Profil Terbatas** dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Pengaturan**, dan tekan **OK**.
- 6 - Masukkan kode PIN dengan remote control.
- 7 - Pilih **Aplikasi yang diizinkan**, dan tekan **OK**.
- 8 - Pada daftar aplikasi yang tersedia, pilih salah

aplikasi dan tekan **OK** untuk mengizinkan atau tidak mengizinkan aplikasi ini.

9 - Tekan **← BACK** untuk mundur satu langkah dan tekan **TV EXIT** untuk menutup menu.

Sekarang, Anda dapat memasukkan profil terbatas.

Dengan kode PIN, Anda selalu dapat mengubah kode PIN atau mengedit daftar aplikasi yang diizinkan atau yang tidak diizinkan.

Masuk

Untuk masuk ke (beralih ke) profil terbatas...

- 1 - Tekan **⚙️**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Android** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **▼** (turun) dan pilih **Pribadi > Keamanan & batasan** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Masuk profil terbatas** dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kode PIN dengan remote control.
- 6 - Tekan **← BACK** untuk mundur satu langkah dan tekan **TV EXIT** untuk menutup menu.

Anda dapat melihat saat profil terbatas dimasukkan jika ikon muncul di layar Awal. Gulir ke bawah ke **⚙️ Pengaturan** dan gulir ke kanan jauh.

Keluar

Untuk keluar dari profil terbatas...

- 1 - Tekan **🏠 HOME**, gulir ke bawah ke **⚙️ Pengaturan** dan gulir ke kanan jauh.
- 2 - Pilih **Profil Terbatas** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Keluar dari profil terbatas** dan tekan **OK**.
- 4 - Masukkan kode PIN. TV akan keluar dari profil terbatas.

8.6

Mengelola 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. Mungkin sebaiknya hentikan aplikasi sepenuhnya atau bersihkan data cache aplikasi tertentu guna mengoptimalkan keseluruhan kinerja aplikasi dan agar penggunaan memori tetap rendah di TV Android Anda. Selain itu, menghapus instalasi aplikasi yang tidak Anda gunakan lagi adalah tindakan terbaik.

8.7

Penyimpanan

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.

Untuk mengetahui seberapa banyak penyimpanan yang Anda gunakan...

- 1 - Tekan **⚙️**, pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Pengaturan Android** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Perangkat > Penyimpanan & reset** dan tekan **OK**.
- 4 - Lihat penggunaan ruang penyimpanan memori TV.
- 5 - Tekan **← BACK** untuk mundur satu langkah dan tekan **TV EXIT** untuk menutup menu.

Hard Drive USB

Jika Anda menyambungkan Hard Drive USB, Anda dapat menggunakan drive untuk memperbesar memori TV untuk menyimpan lebih banyak aplikasi. Izinkan Hard Drive USB untuk digunakan sebagai memori TV tambahan selama proses pemformatan. TV akan mencoba menyimpan aplikasi baru di Hard Drive USB terlebih dahulu. Beberapa aplikasi tidak mengizinkan untuk disimpan di Hard Drive USB.

Untuk memigrasi data Anda yang sudah ada, buka **Semua Pengaturan > Pengaturan Android > Prgkt> Penyimpanan & atur ulang** lalu pilih **Hard Drive USB**.

Internet






9.1

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 - Gulir ke bawah dan pilih Aplikasi >  Internet dan tekan OK.
- 3 - Masukkan alamat Internet dan pilih , tekan OK.
- 4 - Untuk menutup Internet, tekan  HOME atau  EXIT.

9.2

Opsi tentang Internet

Beberapa ekstra tersedia untuk Internet.

Untuk membuka ekstra...

- 1 - Saat situs web dibuka, tekan  OPTIONS.
 - 2 - Pilih salah satu item dan tekan OK.
- Tambahkan panggilan cepat: Untuk memasukkan alamat Internet baru.
 - Tambahkan ke penanda: Tambahkan halaman sebagai penanda
 - Keamanan halaman: Untuk melihat tingkat keamanan halaman saat ini.
 - Tab pribadi baru: Buka tab pribadi baru, dan lakukan penelusuran pribadi
 - Pengaturan: Pengaturan untuk Zoom, Ukuran teks, Mode aksesibilitas, Selalu tampilkan bilah menu, dan hapus riwayat (penelusuran)
 - Bantuan: Informasi browser Internet
 - Keluar dari browser Internet: Tutup browser Internet

Menu TV

10.1

Tentang Menu TV



Jika TV tidak dapat tersambung dengan Internet, Anda dapat menggunakan **Menu TV** sebagai menu Awal Anda.

Di Menu TV, Anda akan menemukan setiap fungsi TV.

10.2

Membuka Menu TV

Untuk membuka menu TV dan membuka item...

- 1 - Tekan  untuk membuka Menu TV.
- 2 - Pilih item dan tekan **OK** untuk membuka atau memulainya.
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu TV tanpa memulai apa pun.



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, membuka konten Flash Drive USB yang tersambung atau melihat rekaman yang Anda buat di Hard Drive 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  **SOURCES** untuk membuka menu Sumber.
 - 2 - Pilih salah satu item di daftar sumber dan tekan **OK**. TV akan menampilkan program atau konten perangkat.
 - 3 - Tekan  **SOURCES** lagi untuk menutup menu.
- Putar Sekali-Sentuh**

Dengan TV dalam kondisi siaga, Anda dapat menyalakan pemutar disk dengan remote control TV Anda.


Untuk menyalakan pemutar disk dan TV dari kondisi siaga dan segera mulai memutar disk, tekan  (putar) pada remote control TV. Perangkat harus disambungkan dengan kabel HDMI dan TV serta perangkat harus dilengkapi HDMI CEC yang diaktifkan.

11.2

Opsi untuk Input TV

Beberapa perangkat input TV menawarkan pengaturan tertentu.

Untuk mengatur opsi untuk input TV tertentu...

- 1 - Tekan  **SOURCES**.
- 2 - Pilih input TV di daftar dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS**. Anda dapat mengatur opsi untuk input TV yang dipilih di sini.
- 4 - Tekan **+** **OPTIONS** lagi untuk menutup menu Opsi.

Opsi yang memungkinkan...

Kontrol

Dengan opsi ini, Anda dapat mengoperasikan perangkat yang tersambung dengan remote control TV. Perangkat harus disambungkan dengan kabel HDMI dan TV serta perangkat harus dilengkapi HDMI CEC yang diaktifkan.

Info Perangkat

Buka opsi ini untuk melihat informasi tentang perangkat yang tersambung.


11.3

Nama dan Jenis Perangkat





Saat Anda menyambungkan perangkat baru ke TV dan TV mendeteksi perangkat, Anda dapat menetapkan ikon yang sesuai dengan jenis perangkat. Jika Anda menyambungkan perangkat dengan kabel HDMI dan HDMI CEC, TV mendeteksi jenis perangkat secara otomatis dan perangkat diberi ikon yang sesuai.

Jenis perangkat menentukan gaya gambar dan suara, nilai resolusi, pengaturan tertentu atau posisi dalam menu Sumber. Anda tidak perlu khawatir tentang pengaturan yang ideal.

Mengubah Nama atau Mengubah Jenis





Anda dapat selalu mengubah nama atau mengubah jenis perangkat yang tersambung. Cari ikon  di sebelah kanan nama perangkat di menu Sumber. Beberapa sumber input TV tidak mengizinkan perubahan nama.

Untuk mengubah jenis perangkat...

- 1 - Pilih perangkat di menu Sumber.
- 2 - Tekan  (kanan) untuk memilih ikon  dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menyembunyikan keyboard pada layar.
- 4 - Tekan  (turun) untuk menemukan semua jenis perangkat yang tersedia. Pilih jenis yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

- 5 - Jika Anda ingin mereset jenis perangkat ke jenis konektor aslinya, pilih **Reset** dan tekan **OK**.
- 6 - Pilih **Tutup** dan tekan **OK** untuk menutup menu ini.




Untuk mengubah nama perangkat...

- 1 - Pilih perangkat di menu Sumber.
- 2 - Tekan  (kanan) untuk memilih ikon  dan tekan **OK**.
- 3 - Gunakan Keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru. Tekan  untuk mengonfirmasi.
- 4 - Tekan  **BACK** untuk menyembunyikan keyboard pada layar.
- 5 - Jika Anda ingin mereset nama perangkat ke nama konektor aslinya, pilih **Reset** dan tekan **OK**.
- 6 - Pilih **Tutup** dan tekan **OK** untuk menutup menu ini.

Memindai Ulang Sambungan

Anda dapat memindai kembali semua sambungan TV untuk memperbarui menu Sumber dengan perangkat yang baru saja tersambung.

Untuk memindai kembali sambungan...

- 1 - Tekan  **SOURCES** untuk membuka menu Sumber.
- 2 - Tekan  (naik) untuk memilih ikon  di kanan atas menu Sumber.
- 3 - Tekan **OK** untuk mulai memindai sambungan. Perangkat yang baru disambungkan akan ditambahkan ke menu Sumber.

Jaringan

12.1

Jaringan

Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata Kunci** dan cari **Jaringan**, untuk informasi selengkapnya tentang menyambungkan TV ke jaringan.

12.2

Bluetooth

Memasang Perangkat

Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata Kunci** dan cari **Bluetooth, Pemasangan** untuk informasi selengkapnya tentang memasang perangkat nirkabel.

Memilih Perangkat

Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata Kunci** dan cari **Bluetooth, Pilih perangkat** untuk informasi selengkapnya tentang cara memilih perangkat nirkabel.

Menghapus Perangkat

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata Kunci** dan cari **Bluetooth, Hapus perangkat** untuk informasi selengkapnya tentang cara memutus pemasangan (menghapus) perangkat Bluetooth nirkabel.

Pengaturan

13.1

Gambar




Pengaturan Gambar

Gaya Gambar



Memilih gaya

 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Gaya gambar.


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

- Pribadi – Preferensi gambar yang Anda atur selama penyalaan pertama.
- Tajam – Ideal untuk tampilan siang hari
- Alami – Pengaturan gambar alami
-  Standar – Pengaturan yang paling hemat energi
- Pengaturan pabrik
- Film – Ideal untuk menonton film
- Permainan – Ideal untuk memainkan permainan
- Monitor – Ideal untuk tampilan PC
-  Siang – Untuk Kalibrasi ISF
-  Malam – Untuk Kalibrasi ISF

Ketika TV menerima sinyal HDR, pilih gaya gambar berikut:

- HDR Pribadi
- HDR Tajam
- HDR Alami
- HDR Film
- HDR Permainan
-  Siang – Untuk Kalibrasi ISF
-  Malam – Untuk Kalibrasi ISF

Mengembalikan Gaya

- 1 – Pilih gaya gambar yang ingin Anda kembalikan.
- 2 – Tekan tombol berwarna  Kmbkn gaya, dan tekan OK. Gaya dikembalikan.



Menyesuaikan Gaya



Setiap gambar yang Anda sesuaikan, seperti Warna atau Kontras, akan disimpan di dalam **Gaya Gambar** yang saat ini dipilih. Ini memungkinkan Anda menyesuaikan setiap gaya.

Hanya gaya **Pribadi** yang dapat menyimpan pengaturannya untuk setiap sumber yang tersambung dalam menu Sumber.



Warna, Kontras, Ketajaman, Kecerahan



Menyesuaikan warna gambar

 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Warna.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai saturasi warna gambar.



Menyesuaikan kontras gambar



 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Kontras.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai kontras gambar.



Anda dapat menurunkan nilai kontras untuk mengurangi konsumsi daya.



Menyesuaikan ketajaman gambar

 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Ketajaman.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai ketajaman gambar.

Menyesuaikan kecerahan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Kecerahan.



Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk mengatur tingkat kecerahan sinyal gambar.

Catatan: Pengaturan kecerahan jauh melampaui nilai referensi (50) dapat menyebabkan kontras yang lebih rendah.



Pengaturan Gambar Lanjutan



Pengaturan Warna

Pengaturan Warna Lanjutan


 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna.


Menyesuaikan pengaturan nada warna

 (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Nada warna.

Tekan panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai pengaturan nada warna.

Menyesuaikan penyempurnaan warna


 (Menu

TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Penyempurnaan warna.

Pilih **Maksimum**, **Medium**, atau **Minimum** untuk mengatur tingkat intensitas warna dan detail dalam warna-warna terang.

Memilih suhu warna preset


 (Menu


TV) >  Pengaturan

> Gambar > Lanjutan > Warna > Suhu warna.



Pilih **Normal**, **Hangat**, atau **Dingin** untuk mengatur suhu warna berdasarkan preferensi Anda.

Menyesuaikan suhu warna

 (Menu

TV) >  Pengaturan

> Gambar > Lanjutan > Warna > Suhu warna kustom.

Pilih **Kustom** di menu Suhu warna untuk menyesuaikan suhu warna sendiri. Tekan panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai. WP adalah titik putih dan BL adalah tingkat hitam. Anda juga dapat memilih salah satu preset di menu ini.

Pengaturan Warna ISF

Tentang ISF



Maksimalkan tampilan TV Anda dengan **Kalibrasi ISF®**. Mintalah ahli kalibrasi ISF untuk datang ke rumah dan mengatur TV ke pengaturan gambar paling optimal.



Minta dealer Anda untuk melakukan Kalibrasi ISF.

Manfaat kalibrasi adalah...

- gambar yang lebih jernih dan tajam
- detail yang lebih baik di bagian terang dan gelap
- hitam yang lebih dalam dan lebih pekat
- kemurnian dan kualitas warna lebih baik
- mengoptimalkan efek tampilan gambar di menu awal Anda untuk kondisi siang dan malam hari


Ahli Kalibrasi ISF menyimpan dan mengunci pengaturan ISF sebagai dua gaya gambar.

Ketika Kalibrasi ISF selesai, tekan  (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Gaya

Gambar >  **Siang** atau  **Malam**.



Pilih  **Siang** untuk menonton TV selama kondisi cahaya terang atau pilih  **Malam** saat gelap.

Kontrol Warna (Rona, Saturasi, dan Intensitas)


 (Menu


TV) >  Pengaturan

> Gambar > Lanjutan > Warna > Kontrol warna.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai Rona, Saturasi, dan Intensitas, atau pilih **Atur ulang semua** untuk mengatur ulang semua nilai ke default.

Mode RGB Saja

 (Menu


TV) > 


Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Mode RGB Saja.

Pilih **Merah**, **Hijau**, atau **Biru** untuk mengubah gambar menjadi warna saja, atau pilih **Tidak aktif** untuk menonaktifkan mode RGB.

Pengaturan Kontras Lanjutan

Mode Kontras

 (Menu

TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Mode Kontras.

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

Pengaturan HDR



Jika sedang menyaksikan program HDR – program yang direkam dalam HDR – Anda tidak perlu lagi meningkatkan ke HDR dan pengaturan HDR tidak tersedia. TV dapat memutar program HDR dari koneksi HDMI, dari sumber Internet, atau dari perangkat USB yang terhubung.

Jika Anda menonton program HDR (High-Dynamic Range) – program yang direkam di HDR – TV akan secara otomatis diubah ke mode HDR dengan indikasi.

Kontrol Peningkatan HDR tidak tersedia. TV dapat memutar program HDR* dari koneksi **HDMI 1** atau **HDMI 2**, siaran, dari sumber Internet, atau dari perangkat memori USB yang tersambung.

* Hanya HDR10 dan Hybrid Log Gamma HDR yang didukung

Peningkatan HDR, Kecerahan Tinggi, dan Konversi HDR

 (Menu TV) > 



Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Peningkatan HDR / Kecerahan Tinggi / Konversi HDR.

Pilih Aktif untuk meningkatkan kecerahan dan kontras gambar. Gambar jadi lebih cerah dan memiliki tingkat kontras lebih tinggi antara bagian yang lebih terang dan lebih gelap. Peningkatan HDR menjaga warna tetap kaya dan tersaturasi. Atur tingkat Konversi HDR atau lihat demo di video live.

Catatan:

- Tersedia ketika sinyal SDR (Standard Dynamic Range) terdeteksi.
- Tidak tersedia ketika konten video didukung HDR.

HDR Plus



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > HDR plus.

Pilih HDR Plus untuk efek kontras dan kecerahan yang superior.

Catatan: Tersedia ketika sinyal HDR (High Dynamic Range) terdeteksi.

Kontras Dinamis



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Kontras dinamis.



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

Kontras Video, Gamma



Kontras video

 (Menu TV) > 



Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Kontras video.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk mengatur tingkat kontras video.



Gamma

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Gamma.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk melakukan pengaturan non-linier bagi luminansi dan kontras gambar.

Sensor Cahaya



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Sensor cahaya.

Pilih Aktif untuk menyesuaikan pengaturan gambar secara otomatis sesuai kondisi pencahayaan ruangan.

Pengaturan Ketajaman Lanjutan

Resolusi Ultra



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Ketajaman > Resolusi Ultra.

Pilih Aktif untuk mendapatkan ketajaman superior dalam tepi garis dan detail.

Pembersihan Gambar

Reduksi noise



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Pembersihan gambar > Reduksi noise.

Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mengatur tingkatan penghapusan noise dalam konten video.

Noise biasanya terlihat sebagai titik-titik kecil yang bergerak dalam gambar di layar.

Pengurang Artefak MPEG

 (Menu TV) > 



Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Pembersihan gambar > Pengurang Artefak MPEG.

Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mendapatkan tingkat penghalusan artefak yang berbeda dalam konten video digital. Artefak MPEG biasanya terlihat sebagai balok kecil atau tepi bergerigi pada gambar di layar.

Pengaturan Gambar

Gambar Alami

Gaya Gambar



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Gambar > Gaya gambar.

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

Pilih salah satu gaya gambar untuk mendapatkan pengalaman tampilan yang lebih baik. (Film, Olahraga, Standar, Halus, Pribadi)



Tidak tersedia untuk hal berikut:

•  (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Komputer diatur ke Aktif.

•  (Menu TV) >  Pengaturan > Gambar > Gaya gambar > Permainan.

Gambar Alami

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Gambar > Natural Motion.

Natural Motion membuat gerakan menjadi mulus dan lancar.



Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mendapatkan tingkat pengurangan getaran gambar, yang terlihat dalam film di TV. Pilih Minimum atau Tidak aktif ketika noise tampak saat memutar gambar bergerak di layar.

Catatan: Hanya tersedia ketika Gaya gambar diatur ke Pribadi.

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 - Saat menonton saluran TV, tekan .
- 2 - Pilih **Format Gambar** > **Isi Layar**, **Disesuaikan Dengan Layar**, **Layar Lebar** dan **Asli**, dan tekan **OK**.
- 3 - 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 format gambar ekstrem dapat tetap menampilkan bilah hitam.
- **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 lebar.
- **Asli** – secara otomatis memperbesar layar ke layar lebar.




Untuk memformat gambar secara manual...

- 1 - Saat menonton saluran TV, tekan .
- 2 - Pilih **Lanjutan** dan tekan **OK**.
- 3 - Gunakan **Geser**, **Zoom** atau **Regangkan** untuk menyesuaikan gambar.
- 4 - 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.

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 melakukan langkah ini, pastikan TV dapat menyetel saluran TV atau menampilkan program dari perangkat yang tersambung.



Untuk menetapkan gambar dalam beberapa langkah mudah...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Gambar** dan tekan  (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - Pilih **Pengaturan Gambar Cepat** lalu tekan **OK**.
- 4 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih pilihan Anda.
- 5 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Suara

Gaya Suara


Memilih gaya

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Gaya suara.

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



- Asli – Pengaturan suara paling netral
- Film – Ideal untuk menonton film
- Musik – Ideal untuk mendengarkan musik
- Permainan – Ideal untuk permainan
- Berita – Ideal untuk percakapan
- Mode mahir – Mengakses pengaturan suara lebih mendalam.



Mengembalikan Gaya

- 1 – Pilih gaya suara yang ingin Anda kembalikan.
- 2 – Tekan tombol berwarna  Kmbllkn gaya, dan tekan OK. Gaya dikembalikan.



Pengaturan Mode mahir

DTS TruSurround

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Pengaturan mode mahir > DTS TruSurround.



Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan tingkat DTS TruSurround.



Clear Dialogue

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Pengaturan mode mahir > Clear Dialogue > Aktif.



Pilih Aktif untuk mendapatkan peningkatan kualitas suara untuk program percakapan.

Ekualiser

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Pengaturan Mode mahir > Ekualiser.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan tingkat Ekualiser.

Penempatan TV



 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Penempatan TV.

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

Pengaturan Suara Lanjutan

Kontrol Volume



Volume otomatis



 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume otomatis.

Pilih DTS TruVolume untuk menghadirkan output yang mantap dan konsisten.

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

Volume delta

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume delta.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai delta untuk volume speaker TV.

Pengaturan Audio Out

 (Menu TV) >  Pengaturan > Suara > Lanjutan > Audio out.

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

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



- Jika memilih **Speaker TV Nonaktif**, Anda menonaktifkan speaker TV secara permanen.
- Jika Anda memilih **Speaker TV**, speaker TV akan selalu aktif. Semua pengaturan terkait suara (Bass, Treble, Mode surround, dll) berlaku untuk mode ini.
- Jika Anda memilih **Headphone**, suara akan diputar melalui headphone.

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

Pengaturan Output Digital

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

Format output digital



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Suara > Lanjutan > Format output digital.

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

- **Stereo:** 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 5.1 (sinyal suara multisaluran terkompresi) ke perangkat pemutaran audio Anda.
 - **Multisaluran (bypass):** Pilih Multisaluran(bypass) untuk mengirimkan bitstream asli dari HDMI ARC ke Sistem Suara HDMI yang tersambung.
 - **Ilchainéal (seach-chonair):** Selezionare Multicanale (bypass) per inviare il bitstream originale da HDMI ARC al sistema audio HDMI collegato.
 - **Dolby Digital Plus:** 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 dinonaktifkan saat streaming konten Dolby Digital Plus.

Pelevelan output digital



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Suara > Lanjutan > Pelevelan output digital.

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

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

Penundaan output digital



 (Menu TV) > 

Pengaturan > Suara > Lanjutan > 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)

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Suara > Lanjutan > 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.

13.3

Pengaturan Ambilight


Aktifkan atau Nonaktifkan Ambilight


Menonaktifkan Ambilight

Tekan  AMBILIGHT dan pilih Tidak aktif, atau Anda dapat menonaktifkan dengan menekan  (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Tidak aktif.

Gaya Ambilight


Anda dapat memilih bagaimana Ambilight mengikutinya.

 (Menu

TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight.

Ikuti video

 (Menu



TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti video.

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

- Standar – Ideal untuk menonton TV sehari-hari
- Alami – Mengikuti gambar atau suara senyata mungkin
- Sepak bola – Ideal untuk pertandingan sepak bola
- Tajam – Ideal untuk kondisi siang hari
- Permainan – Ideal untuk permainan
- Nyaman – Ideal untuk malam hari yang sunyi

- Santai – Ideal untuk nuansa ruang santai



Ikuti audio

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti audio.


Pilih salah satu gaya yang mengikuti dinamika suara.

- Lumina – Mencampur dinamika audio dengan warna video
- Warna-warni – Didasarkan pada dinamika audio
- Retro – Didasarkan pada dinamika audio
- Spektrum – Didasarkan pada dinamika audio
- Pemindai – Didasarkan pada dinamika audio
- Irama – Didasarkan pada dinamika audio
- Party – Campuran semua gaya Ikuti Audio, satu per satu



Ikuti warna

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti warna.

Pilih salah satu gaya warna preset.



- Lahar panas – Variasi warna merah
- Kedalaman air – Variasi warna biru
- Alam segar – Variasi warna hijau
-  Putih hangat – Warna statis
- Putih dingin – Warna statis

Ikuti bendera

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti bendera.

Biarkan Ambilight mengikuti bendera negara yang Anda pilih.



Ikuti aplikasi



 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti aplikasi.

Fungsi ini tersedia bila Anda mengontrol Ambilight menggunakan aplikasi.



Kecerahan Ambilight, Saturasi



Kecerahan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Kecerahan.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk mengatur tingkat kecerahan Ambilight.



Saturasi

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Saturasi.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk mengatur tingkat saturasi Ambilight.

Ambilight + Hue



Mengonfigurasi

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurasi.


Konfigurasikan bola lampu Rona Philips Anda untuk mengikuti warna Ambilight.



Mematikan

Menonaktifkan Ambilight+hue

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Nonaktifkan.

Imersif


 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Imersif.


Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan seberapa akurat bola lampu Rona mengikuti warna Ambilight.

Light+hue Ruang Santai

Jika Anda memasang Ambilight+hue, Anda dapat membuat bola lampu rona mengikuti Cahaya Lounge dari Ambilight. Lampu rona Philips akan memperluas efek Cahaya Lounge di seluruh ruangan.

Menyalakan/mematikan bola lampu hue



 (Menu

TV) > 

Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Light+hue ruang santai.



Lihat Konfigurasi atau Atur Ulang

Melihat pengaturan saat ini dari Ambilight+hue, jaringan, Bridge, dan bola lampu

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Lihat konfigurasi.



Mengatur ulang pengaturan Ambilight+hue saat ini

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Atur ulang konfigurasi.



Pengaturan Ambilight Lanjutan


Menetralkan pengaruh warna pada warna Ambilight

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding.



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

 Penyetelan ISF

 (Menu TV) > 

Pengaturan > Ambilight > Lanjutan >  Penyetelan ISF.



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

 (Menu TV) >  Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > TV mati.

13.4



Pengaturan Ekonomis

Mengatur tingkat hemat daya

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan ekonomis > Hemat daya.



Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum agar mendapatkan tingkat hemat daya berbeda, atau pilih Tidak aktif untuk menonaktifkan mode hemat daya.

Mengatur layar tidak aktif agar hemat daya

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan ekonomis > Layar tidak aktif.



Pilih Layar tidak aktif, layar TV dinonaktifkan, untuk mengaktifkan kembali layar TV, tekan tombol apa pun pada remote control.



Mengaktifkan sensor cahaya sekitar bawaan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan ekonomis > Sensor cahaya.

Pilih Sensor cahaya, sensor bawaan untuk cahaya sekitar akan menurunkan kecerahan layar TV ketika cahaya sekitar menjadi gelap. Sensor cahaya bawaan secara otomatis menyesuaikan gambar sesuai dengan kondisi pencahayaan ruangan.

Mengatur pengatur waktu mati TV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan ekonomis > Pengatur waktu mati.

Tekan panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan nilai. 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.

Pengaturan Umum

Hard Drive USB

Anda perlu mengatur dan memformat Hard Drive USB sebelum merekam saluran.

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Hard Drive USB.

Sebelum Anda dapat menjeda atau merekam siaran, Anda harus menyambungkan dan memformat Hard Drive USB. Memformat akan menghapus semua file dari Hard Drive USB. Jika Anda ingin merekam siaran dengan data Panduan TV dari Internet, Anda harus mengonfigurasi sambungan Internet terlebih dahulu sebelum memasang Hard Drive USB.

Peringatan



Hard Drive USB diformat secara eksklusif untuk TV ini, sehingga Anda tidak dapat menggunakan rekaman yang disimpan pada TV atau PC lainnya. Jangan menyalin atau mengubah file di Hard Drive USB dengan aplikasi PC apa pun. Hal ini akan merusak rekaman Anda. Jika Anda memformat Hard Drive USB lainnya, konten pada Hard Drive USB sebelumnya akan hilang. Hard Drive USB yang terpasang di TV Anda akan perlu diformat ulang untuk digunakan dengan komputer.

Untuk memformat Hard Drive USB...

- 1 - Sambungkan Hard Drive USB ke salah satu sambungan **USB** pada TV. Jangan menyambungkan perangkat USB lainnya ke port USB lain saat memformat.
- 2 - Hidupkan Hard Drive USB dan TV.
- 3 - Pilih **Rekaman** jika Anda ingin melakukan Jeda TV dan Rekaman, jika tidak, pilih **Aplikasi** untuk menyimpan aplikasi. Ikuti petunjuk pada layar.
- 4 - Semua file dan data akan dihapus setelah memformat.
- 5 - Saat Hard Drive USB diformat, biarkan Hard Drive USB tersambung secara permanen.

Pengaturan Keyboard USB



Mengatur tata letak keyboard untuk keyboard USB yang dipasang

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan keyb. 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.

Rumah atau Toko



Memilih lokasi TV Anda

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lokasi.

Pilih Toko, gaya gambar dikembalikan ke Tajam, dan dapat menyetel pengaturan toko. Mode toko adalah untuk promosi di toko.

Konfigurasi Toko

Menyesuaikan pengaturan toko

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan toko.

Jika TV ditetapkan ke Toko, Anda dapat menetapkan ketersediaan demo tertentu untuk penggunaan di toko.

Menyesuaikan Gambar dan audio

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi toko > Gambar dan audio.



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

Mengatur Logo dan banner

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi toko > Logo dan banner.

Atur untuk menampilkan Logo Fitur dan Banner Promosi.

Otomatis Mulai Demo Me dan Otomatis Mulai Demo Ambilight

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Konfigurasi Toko > Otomatis Mulai Demo Me / Otomatis Mulai Demo Ambilight.

Aktifkan/Nonaktifkan Otomatis Mulai Demo Me atau Demo Ambilight.



Otomatis Mulai Demo Me atau Otomatis Mulai Demo Ambilight

EasyLink - HDMI CEC



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

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > EasyLink > Aktif.

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMI CEC dengan remote control TV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > Remote control EasyLink > Aktif.



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

Sambungkan perangkat HDMI dan jalankan sinyal Ultra HD di TV Anda, mungkin tidak bekerja dengan baik atau menampilkan gambar atau suara yang terdistorsi. Untuk menghindari kerusakan perangkat semacam ini, Anda dapat menetapkan sinyal ke level yang dapat ditangani oleh perangkat.

Mengatur kualitas sinyal untuk setiap konektor HDMI

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan Umum > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Standar, Optimal, Tidak aktif.

Untuk mengubah pengaturan, alihkan ke sumber HDMI dahulu. Pilih **Optimal** untuk mengaktifkan sinyal HDMI kualitas tertinggi untuk konten 4K Ultra HD dan HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10-bit HDR). Pilih **Standar** atau **Tidak aktif** jika gambar atau suara terdistorsi.

Lanjutan

Panduan TV

Panduan TV menerima informasi (data) dari stasiun penyiaran atau dari Internet. TV bisa mengumpulkan informasi Panduan TV untuk saluran yang diinstal di TV.

Memilih asal penerimaan sumber data panduan TV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Panduan TV.

Catatan:

- Di beberapa wilayah dan untuk beberapa saluran, informasi panduan TV mungkin tidak tersedia.
- TV tidak bisa mengumpulkan informasi panduan TV dari saluran yang dilihat dari penerima atau dekoder digital.


Logo Saluran

Menonaktifkan logo saluran



 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan Umum > Lanjutan > Logo saluran.

Pengaturan HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV


Mengaktifkan HbbTV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > HbbTV > Aktif.

Menonaktifkan Pelacakan Riwayat HbbTV



 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Pelacakan HbbTV > Tidak aktif.

Menghapus Cookie HbbTV

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Cookie HbbTV > Aktif.

Atur ulang Pengaturan TV dan Pasang ulang TV

Mengatur ulang semua nilai pengaturan ke pengaturan TV asli

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan pabrik.

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

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan umum > Instal ulang TV.

Masukkan kode PIN dan pilih Ya, TV akan diinstal ulang sepenuhnya.



Semua pengaturan akan direset dan saluran yang diinstal akan diganti.

Penginstalan ini akan memerlukan waktu beberapa menit



13.6

Pengaturan Jam, Wilayah, dan Bahasa



Bahasa

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Bahasa.

Mengubah bahasa menu TV dan pesan



 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Bahasa menu.

Mengatur bahasa preferensi audio

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Audio primer, Audio sekunder.



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

Mengatur bahasa preferensi terjemahan

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Terjemahan primer, Terjemahan sekunder.



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

Mengatur bahasa preferensi teleteks

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Bahasa > Teks primer, Teks sekunder.

Beberapa stasiun penyiaran TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Jam

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam.



Mengoreksi jam secara otomatis

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Mode jam otomatis.

- Pengaturan standar untuk jam TV adalah Otomatis. Informasi waktu berasal dari informasi UTC - Waktu Universal Terkoordinasi yang disiarkan.
- Jika jamnya tidak tepat, Anda dapat mengatur jam TV ke Tergantung negara.

Mengoreksi jam secara manual

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Mode jam otomatis > Manual.



 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Tanggal, Waktu.

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



Catatan:

- Jika tidak ada pengaturan otomatis yang menampilkan waktu secara tepat, Anda dapat mengatur waktu secara manual.
- Jika Anda menjadwalkan rekaman dari Panduan TV, sebaiknya Anda tidak mengubah waktu dan tanggal secara manual.

Mengatur zona waktu atau mengatur offset waktu untuk wilayah Anda

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Zona waktu.

Mengatur TV untuk beralih ke siaga secara otomatis setelah waktu preset

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Timer Tidur.



Keyboard Remote Control

 (Menu TV) >  Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Keyboard remote control

Untuk mengatur tata letak keyboard ke Qwerty atau Azerty.

13.7

Pengaturan Android

 (Menu TV) >  Pengaturan > Pengaturan Android.

Melihat daftar Aplikasi yang terinstal, periksa ruang kosong untuk mengunduh aplikasi lainnya atau hapus instalasi Aplikasi.

13.8

Pengaturan Akses Universal

 (Menu TV) >  Pengaturan > Akses universal.

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

Mengaktifkan pengaturan akses universal



 (Menu TV) >  Pengaturan > Akses universal > Akses universal > Aktif.

Akses universal bagi orang yang sulit mendengar



 (Menu TV) >  Pengaturan > Akses universal > Sulit mendengar > Aktif.

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



Akses universal bagi tuna netra atau tuna netra parsial

 (Menu TV) >  Pengaturan > Akses universal > Deskripsi audio > Deskripsi audio > Aktif.

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

 (Menu TV) >  Pengaturan > Akses universal > Deskripsi audio > Deskripsi audio >

Volume campuran, Efek audio, Ucapan.



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

13.9

Pengaturan Kunci

Tetapkan Kode dan Ubah Kode

Mengatur kode baru atau mengatur ulang ubah kode

 (Menu TV) >  Pengaturan > Penguncian anak > Tetapkan kode, Ubah kode.



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

Catatan:

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



Penguncian Program

Mengatur usia minimal untuk menonton program berperingkat

 (Menu TV) >  Pengaturan > Penguncian anak > Peringkat org tua.

Penguncian Aplikasi

Mengatur penguncian aplikasi Galeri Aplikasi

 (Menu TV) >  Pengaturan > Penguncian anak > Kunci Aplikasi.

Anda dapat mengunci aplikasi yang tidak cocok untuk anak-anak. Anda dapat mengunci aplikasi dengan rating 18+ dari Galeri Aplikasi atau menyiapkan profil terbatas di menu Awal.

18+

Kunci aplikasi 18+ akan meminta kode PIN saat Anda mencoba memulai aplikasi dengan rating 18+. Kunci ini hanya berlaku untuk aplikasi dengan rating 18+ dari Galeri Aplikasi Philips.

Profil terbatas

Anda dapat menyiapkan profil terbatas untuk menu Awal di mana yang tersedia hanyalah aplikasi yang Anda izinkan. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk menyiapkan dan mengaktifkan profil terbatas.

Google Play Store - Kedewasaan

Di Google Play Store, Anda dapat menyembunyikan aplikasi sesuai dengan kedewasaan pengguna/pembeli. Anda perlu memasukkan kode PIN untuk memilih atau mengubah tingkat kedewasaan. Tingkat kedewasaan akan menentukan aplikasi mana yang tersedia untuk diinstal.

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 dan tekan OK.
- 2 - Pilih  Perangkat SimplyShare dan tekan  (kanan) untuk memilih perangkat yang Anda perlukan.
- 3 - Anda bisa menelusuri dan memutar file.
- 4 - Untuk berhenti memutar video, foto dan musik, tekan  EXIT.

Menu Favorit

Menambahkan folder atau file ke menu favorit



- 1 - Tekan  SOURCES, pilih  USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih  Perangkat USB dan 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 dan tekan OK.
- 2 - Pilih  Perangkat USB dan 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 dan tekan OK.


- 2 - Pilih  Perangkat USB dan 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 dan 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 dan tekan OK.
- 2 - Pilih  Perangkat USB dan 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.

Peringatan

Jika Anda mencoba menjeda atau merekam dengan Hard Drive USB yang tersambung, TV akan meminta Anda untuk memformat Hard Drive USB. Pemformatan ini akan menghapus semua file saat ini di Hard Drive USB.

Memutar Video Anda

Memutar Video

Membuka folder video

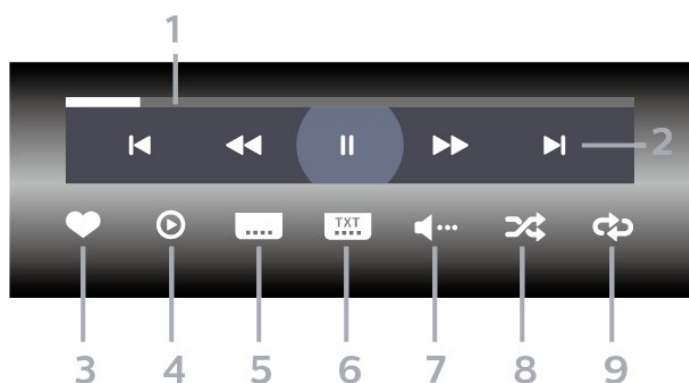
- 1 - Tekan SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB dan tekan (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih Video, Anda dapat menekan Tandai favorit untuk menambahkan folder video ke menu favorit - Favorit.

Memutar video

- 1 - Tekan SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB dan 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

Untuk menampilkan atau menyembunyikan bilah kontrol saat video diputar, tekan INFO*.



- 1 - Panel kemajuan
- 2 - Bilah kontrol pemutaran
 - : Lompat ke video sebelumnya di folder
 - : Lompat ke video berikutnya di folder
 - : Putar 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

* Jika tombol INFO tersedia di remote control Anda

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
- Info – Menampilkan informasi video

Memutar file video...

- Tandai sebagai favorit – Menandai video sebagai favorit
- Pengaturan terjemahan – Mengatur warna, posisi, dan ukuran font terjemahan...dll
- Info – Menampilkan informasi video

Melihat Foto Anda

Tentang Menu Foto

Anda dapat menemukan foto dengan cepat menggunakan pengurutan:

- 1 - Tekan Urutkan (kuning).
- 2 - Pilih Terbaru Terlebih Dahulu, Terlama Terlebih Dahulu, A > Z, Z > A.

Melihat Foto

Membuka folder foto

- 1 - Tekan SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB dan tekan (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.
- 3 - Pilih Foto, Anda dapat menekan Tandai favorit untuk menambahkan folder foto ke menu favorit - Favorit atau tekan Urutkan untuk menemukan foto dengan cepat.

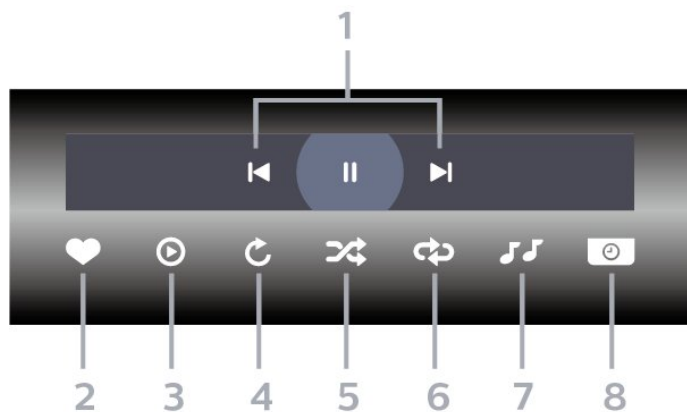
Melihat foto

- 1 - Tekan SOURCES, pilih USB dan

tekan OK.

- 2 - Pilih Perangkat USB dan 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

Telusuri file foto...

- Daftar/Gambar mini – Tayangan daftar atau gambar mini
- Acak – Memutar file Anda secara acak
- Ulangi – Memutar tayangan slide sekali atau terus-menerus

• Kecepatan Tayangan Slide – Mengatur kecepatan tayangan slide

Memutar file foto...

- Tandai sebagai favorit – Menandai foto sebagai favorit

- Info – Menampilkan informasi foto

14.7

Memutar Musik Anda

Tentang Menu Musik

Anda dapat menemukan musik dengan cepat menggunakan klasifikasi: Genre, Artis, Album, Trek.

Memutar Musik

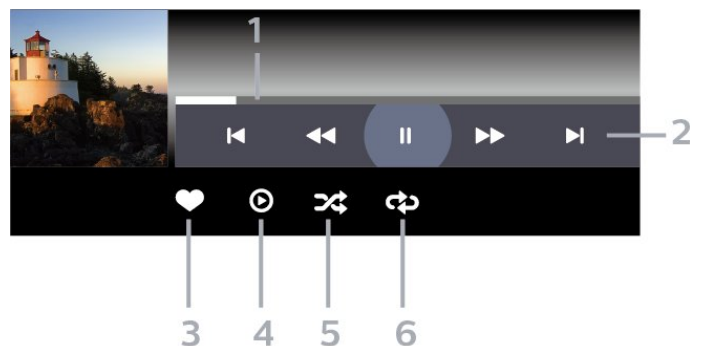
Membuka folder foto

- 1 - Tekan SOURCES, pilih USB dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB dan 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 dan tekan OK.
- 2 - Pilih Perangkat USB dan 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
- ◀◀ : Putar 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

Telusuri file musik...

- **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
- **Info** – Menampilkan informasi musik

Panduan TV

15.1

Apa yang Anda Perlukan


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

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

15.2

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 beralih 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  **INFO**.
- 2 - Tekan  **BACK** 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.

Mengatur Peningkat




Anda dapat menetapkan pengingat untuk sebuah program. Sebuah pesan akan mengingatkan Anda di awal program. Anda dapat beralih ke saluran ini dengan segera.

Dalam Panduan TV, program dengan pengingat ditandai dengan sebuah  (jam).

Untuk mengatur pengingat...

- 1 - Tekan  **PANDUAN TV** dan pilih program yang akan datang.
- 2 - Tekan tombol berwarna  **Atur pengingat** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Untuk menghapus pengingat...







- 1 - Tekan  **PANDUAN TV** dan pilih program dengan pengingat.
- 2 - Tekan tombol berwarna  **Hapus p'ingat** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Daftar Peningkat

Anda dapat menampilkan jadwal pengingat yang telah Anda buat.



Daftar Peningkat

Untuk membuka daftar pengingat...




- 1 - Tekan  **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna  **Rekaman**.
- 3 - Di bagian atas layar, pilih  **Terjadwal** dan tekan **OK**.
- 4 - Dalam daftar jadwal rekaman dan pengingat, pilih tab **Pengingat** dan tekan **OK** agar menampilkan hanya pengingat.
- 5 - Tekan tombol warna  **Hapus** untuk menghapus pengingat yang dipilih. Tekan tombol warna  **Rekam** untuk merekam program yang dipilih.
- 6 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Mengatur Rekaman




Anda dapat mengatur rekaman dalam Panduan TV*.

Untuk melihat daftar rekaman, tekan  **Rekaman** , program yang akan direkam ditandai dengan  (titik merah) di bagian depan nama program.

Untuk merekam program...

- 1 - Tekan  **PANDUAN TV** dan pilih program yang akan datang atau sedang berlangsung.
- 2 - Tekan tombol berwarna  **Rekam** .
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Untuk membatalkan rekaman...

- 1 - Tekan  **PANDUAN TV** dan pilih program yang sebelumnya sudah diatur untuk direkam.
- 2 - Tekan tombol warna  **Hapus Rekaman** .
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

* Lihat bab **Menjeda TV dan Perekaman** untuk informasi selengkapnya.

Perekaman dan Menjeda TV

16.1

Merekam

Apa yang Anda Perlukan


Anda dapat merekam siaran TV digital dan menontonnya nanti.

Untuk merekam program TV Anda perlu...

- Hard Drive USB yang tersambung yang diformat di TV ini
- saluran TV digital yang terinstal pada TV ini
- menerima informasi saluran untuk Panduan TV pada layar
- pengaturan jam TV yang andal. Jika Anda mengatur ulang jam TV secara manual, perekaman bisa gagal.

Anda tidak dapat merekam ketika Anda menggunakan Jeda TV.

Untuk mematuhi undang-undang hak cipta, beberapa penyedia layanan DVB dapat menerapkan pembatasan yang berbeda dalam hal teknologi DRM (Digital Right Management). Dalam hal siaran saluran yang dilindungi, perekaman, validitas rekaman, atau jumlah tayangan dapat dibatasi. Merekam dapat sepenuhnya dilarang. Jika mencoba merekam siaran yang dilindungi atau memutar rekaman yang kedaluwarsa, sebuah pesan kesalahan dapat muncul.


Untuk informasi selengkapnya tentang cara memasang Hard Drive USB, di **Bantuan** tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Hard Drive USB, penginstalan**.

Catatan:

Fungsi perekaman hanya untuk siaran TV digital. Konten dari perangkat eksternal (misalnya HDMI) tidak dapat direkam.

Merekam Program

Merekam Sekarang

Untuk merekam program yang Anda tonton, tekan  (Rekam) di remote control. Perekaman akan segera dimulai.

Untuk menghentikan perekaman, tekan  (Berhenti).







Ketika data Panduan TV tersedia, program yang Anda tonton akan disimpan dari saat Anda menekan tombol perekaman sampai program berakhir. Jika tidak ada data Panduan TV yang tersedia, perekaman

hanya akan berlangsung selama 30 menit. Anda dapat menyesuaikan waktu akhir perekaman di daftar Perekaman.

Menjadwalkan Perekaman

Anda dapat menjadwalkan perekaman program berikutnya untuk hari ini atau beberapa hari dari hari ini (maksimum 8 hari lagi). TV akan menggunakan data dari Panduan TV untuk memulai dan mengakhiri perekaman.







Untuk merekam program...

- 1 - Tekan  **PANDUAN TV**.
- 2 - Di halaman Panduan TV, pilih saluran dan program yang ingin Anda rekam. Tekan  (kanan) atau  (kiri) untuk menggulir program dari suatu saluran. Tekan tombol berwarna  **Hari** untuk memilih hari yang diperlukan.
- 3 - Dengan program yang disorot, tekan tombol berwarna  **Rekam**. Program dijadwalkan untuk direkam. Peringatan akan menunjukkan secara otomatis saat terdapat jadwal yang bertabrakan. Jika Anda berencana untuk merekam program saat Anda tidak ada di depan TV, jangan lupa untuk membiarkan TV dalam keadaan siaga dan Hard Drive USB diaktifkan.
- 4 - TV menambahkan beberapa margin waktu di akhir program. Anda dapat menyesuaikan margin ini dengan **Akhiri Margin Otomatis**.
- 5 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Daftar Rekaman

Anda dapat melihat atau mengatur rekaman Anda di daftar rekaman. Di sebelah daftar rekaman, terdapat daftar terpisah untuk perekaman terjadwal dan pengingat.

Untuk membuka daftar rekaman.

- 1 - Tekan  **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna  **Rekaman**.
- 3 - Di daftar rekaman, pilih tab **Baru**, **Ditonton** atau **Kedaluwarsa** dan tekan **OK** untuk memfilter tontonan Anda.
- 4 - Dengan rekaman yang dipilih pada daftar, Anda dapat menghapus rekaman dengan tombol berwarna  **Hapus** atau menghentikan rekaman yang sedang berlangsung dengan tombol berwarna  **Hentikan Rekaman**. Anda dapat mengganti nama rekaman dengan tombol berwarna  **Ganti nama**.
- 5 - Tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Stasiun penyiaran dapat membatasi jumlah hari suatu rekaman dapat dilihat. Ketika periode ini berakhir, rekaman akan ditandai sebagai kedaluwarsa. Rekaman di daftar dapat menunjukkan jumlah hari sebelum rekaman kedaluwarsa.

Jika perekaman terjadwal dicegah oleh stasiun penyiaran atau jika siaran terganggu, rekaman ditandai sebagai **Gagal**.

Konflik Perekaman

Ketika dua perekaman yang terjadwal bertabrakan waktunya, terjadi konflik rekaman. Untuk mengatasi konflik perekaman, Anda dapat menyesuaikan waktu mulai dan berakhir dari salah satu atau kedua rekaman terjadwal.

Untuk menyesuaikan waktu mulai dan akhir dari suatu perekaman terjadwal...

- 1 - Tekan **≡** **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna **—** **Rekaman**.
- 3 - Di bagian atas layar, pilih **⌚** **Terjadwal** dan tekan **OK**.
- 4 - Di daftar perekaman terjadwal dan pengingat, pilih tab **Pengingat** dan tekan **OK** untuk menampilkan perekaman terjadwal saja.
- 5 - Pilih perekaman terjadwal yang bertabrakan dengan perekaman terjadwal lain dan tekan tombol berwarna **—** **Sesuaikan Waktu**.
- 6 - Pilih waktu mulai dan akhir dan ubah waktu dengan tombol **▲** (naik) atau **▼** (turun). Pilih **Terapkan** dan tekan **OK**.
- 7 - Tekan **←** **BACK** untuk menutup menu.

Margin Akhir Otomatis

Anda dapat mengatur margin waktu yang TV akan tambahkan secara otomatis di akhir setiap rekaman terjadwal.

Untuk mengatur margin waktu akhir otomatis...

- 1 - Tekan **≡** **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna **—** **Rekaman**.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Margin Akhir Otomatis** lalu tekan **OK**.
- 4 - Tekan **▲** (naik) atau **▼** (turun) dan tekan **OK** untuk mengatur margin waktu yang ditambahkan ke rekaman secara otomatis. Anda dapat menambahkan hingga 45 menit untuk rekaman.
- 5 - Tekan **←** **BACK** untuk menutup menu.

Perekaman Manual

Anda dapat menjadwalkan perekaman yang tidak ditautkan dengan program TV. Anda mengatur jenis tuner, saluran dan waktu mulai dan akhir sendiri.

Untuk menjadwalkan perekaman secara manual...

- 1 - Tekan **≡** **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna **—** **Rekaman**.
- 3 - Di bagian atas layar, pilih **⌚** **Terjadwal** dan

tekan **OK**.

4 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Jadwal** dan tekan **OK**.

5 - Pilih tuner dari tempat Anda ingin merekam dan tekan **OK**.

6 - Pilih saluran yang akan direkam dan tekan **OK**.

7 - Pilih hari perekaman dan tekan **OK**.

8 - Atur waktu mulai dan akhir perekaman. Pilih salah satu tombol dan gunakan tombol **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk mengatur jam dan menit.

9 - Pilih **Rekam** dan tekan **OK** untuk menjadwalkan perekaman manual.

Rekaman akan muncul dalam daftar perekaman terjadwal dan pengingat.

Menonton Rekaman

Untuk menonton rekaman

- 1 - Tekan **≡** **PANDUAN TV**.
- 2 - Tekan tombol berwarna **—** **Rekaman**.
- 3 - Di daftar rekaman, pilih rekaman yang Anda perlukan dan tekan **OK** untuk mulai menonton.
- 4 - Anda dapat menggunakan tombol **⏸** (jeda), **▶** (putar), **◀** (mundur), **▶▶** (maju cepat) atau **■** (berhenti).
- 5 - Untuk beralih kembali untuk menonton TV, tekan **TV** **EXIT**.

16.2

Menjeda TV

Apa yang Anda Perlukan

Anda dapat menghentikan sementara siaran TV digital dan melanjutkan menonton nanti.

Untuk menjeda program TV Anda perlu...

- Hard Drive USB yang tersambung yang diformat di TV ini
- saluran TV digital yang terinstal pada TV ini
- menerima informasi saluran untuk Panduan TV pada layar

Dengan Hard drive USB yang tersambung dan terformat, TV terus menyimpan siaran TV yang Anda tonton. Saat beralih ke saluran lain, siaran saluran sebelumnya dihapus. Juga saat Anda mengubah TV ke siaga, siaran terhapus.

Anda tidak dapat menggunakan Jeda TV saat Anda merekam.

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **—** **Kata kunci** dan cari **Hard Drive USB**, penginstalan.

Menjeda Program

Untuk menjeda dan melanjutkan siaran...

- Untuk menjeda siaran, tekan **⏸** (Jeda). Panel kemajuan di bawah layar muncul secara singkat.
- Untuk memunculkan panel kemajuan, tekan **⏸** (Jeda) kembali.
- Untuk melanjutkan, tekan **▶** (Putar).

Dengan panel kemajuan di layar, tekan **◀◀** (Mundur) atau tekan **▶▶** (Maju) untuk memilih dari tempat Anda ingin mulai melihat siaran yang dijeda. Tekan tombol ini berulang kali untuk mengubah kecepatan.

Anda dapat menjeda siaran untuk jangka waktu maksimal 90 menit.

Untuk beralih kembali ke siaran TV langsung, tekan **■** (Berhenti).

Memutar Ulang

Selama TV menyimpan siaran yang Anda tonton, Anda dapat memutar ulang sebagian besar siaran selama beberapa detik.

Untuk memutar ulang siaran saat ini...

- 1 - Tekan **⏸** (Jeda)
- 2 - Tekan **◀◀** (Mundur). Anda dapat menekan **◀◀** secara berulang kali untuk memilih dari mana Anda ingin mulai melihat siaran yang dijeda. Tekan tombol ini berulang kali untuk mengubah kecepatan. Pada satu titik Anda akan mencapai permulaan penyimpanan siaran atau jangka waktu maksimum.
- 3 - Tekan **▶** (Putar) untuk melihat siaran kembali.
- 4 - Tekan **■** (Berhenti) untuk menonton siaran secara langsung.

Smartphone dan Tablet

17.1

Aplikasi Remote TV Philips

Aplikasi Remote TV Philips yang baru di smartphone atau tablet Anda adalah sahabat baru TV Anda.

Dengan Aplikasi Remote TV, Anda menguasai media di sekitar Anda. Kirim foto, musik, atau video ke layar TV besar Anda atau tonton salah satu saluran TV secara langsung di tablet atau ponsel Anda. Cari yang ingin Anda tonton di Panduan TV dan tonton di ponsel atau TV. Dengan Aplikasi Remote TV, Anda bisa menggunakan ponsel sebagai remote control.

Unduh Aplikasi Remote TV Philips dari app store favorit Anda.

Aplikasi Remote TV Philips tersedia gratis untuk iOS dan Android.

17.2

Google Cast

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 support.google.com/androidtv

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.

17.3

AirPlay

Untuk menambahkan fungsi AirPlay ke TV Android, Anda bisa mengunduh dan menginstal salah satu aplikasi Android yang memiliki fungsi tersebut. Anda bisa menemukan beberapa aplikasi ini di Google Play Store.

17.4

MHL

TV ini kompatibel dengan MHL™.

Jika perangkat seluler Anda juga kompatibel dengan MHL, Anda bisa menyambungkan perangkat seluler ke TV dengan kabel MHL. Dengan menyambungkan kabel MHL, Anda bisa menampilkan apa yang ada di perangkat seluler di layar TV. Baterai perangkat seluler Anda juga akan diisi dayanya. Sambungan MHL cocok untuk menonton film atau bermain game dari perangkat seluler Anda di TV dalam waktu yang lebih lama.

Mengisi Daya

Dengan menyambungkan kabel MHL, perangkat Anda akan terisi dayanya saat TV dinyalakan (tidak dalam mode siaga).

Kabel MHL

Anda memerlukan kabel MHL pasif (HDMI ke Micro USB) untuk menyambungkan perangkat seluler ke TV. Anda mungkin memerlukan adaptor ekstra untuk menyambung ke perangkat seluler Anda. Untuk menyambungkan kabel MHL ke TV, gunakan sambungan **HDMI 1 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link dan Logo MHL adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari MHL, LLC.

Permainan

18.1

Apa yang Anda Perlukan

Di TV ini, Anda dapat bermain permainan...

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


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

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

18.2

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.





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

18.3

Bermain Permainan




Dari menu Awal


Untuk memulai permainan dari menu Awal...

- 1 - Tekan  **HOME**.
- 2 - Gulir ke bawah ke  **Permainan**, pilih permainan dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  **BACK** berulang kali atau tekan  **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/henti khususnya.

Dari Konsol Permainan

Untuk memulai permainan dari Konsol Permainan...

- 1 - Aktifkan Konsol Permainan.
- 2 - Tekan  **SOURCES** dan pilih konsol permainan atau nama sambungan.
- 3 - Mulai permainan.
- 4 - Tekan  **BACK** berulang kali atau tekan  **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/henti khususnya.

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

Ambilight




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 - Pilih **Ikuti Video** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Gaya Ikuti Video yang tersedia adalah...




- **Standar** - Ideal untuk menonton TV sehari-hari
- **Alami** - Mengikuti gambar atau suara senyata mungkin
- **Sepak bola** - Ideal untuk permainan sepak bola
- **Tajam** - Ideal untuk kondisi siang hari
- **Permainan** - Ideal untuk permainan
- **Nyaman** - Ideal untuk malam hari yang sunyi
- **Rileks** - Ideal untuk nuansa ruang santai

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 - Pilih **Ikuti Audio** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Gaya Ikuti Video yang tersedia adalah...

- **Lumina** - Mencampur dinamika audio dengan warna video
- **Warna-warni** - Didasarkan pada dinamika audio




- **Retro** - Didasarkan pada dinamika audio
- **Spektrum** - Didasarkan pada dinamika audio
- **Pemindai** - Didasarkan pada dinamika audio
- **Irama** - Didasarkan pada dinamika audio
- **Party** - Campuran semua gaya Ikuti Audio, satu per satu

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 - Pilih **Ikuti Warna** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih gaya yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Gaya Ikuti Warna yang tersedia adalah...

- **Lava Panas** - Variasi warna merah
- **Kedalaman Air** - Variasi warna biru
- **Alam Segar** - Variasi warna hijau
-  **Putih hangat** - Warna statis
- **Putih Dingin** - Warna statis




Ikuti Aplikasi

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.


Pengaturan **Ikuti Aplikasi** tersedia bila Anda mengontrol Ambilight menggunakan aplikasi.

Ambilight Nonaktif

Untuk menonaktifkan Ambilight...

- 1 - Tekan  **AMBILIGHT**.
- 2 - Pilih **Tidak aktif** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan  **BACK** untuk menutup menu.

Pengaturan Ambilight


Di **Bantuan**, tekan tombol berwarna  **Kata kunci** dan cari **Ambilight**, Pengaturan untuk informasi selengkapnya.

Pilihan Teratas

20.1

Sekarang di TV

Tentang Sekarang di TV

Dengan  **Sekarang di TV**, TV merekomendasikan 10 program paling populer untuk ditonton saat ini.

TV merekomendasikan program di TV sekarang atau dimulai dalam 15 menit. Program yang direkomendasikan dipilih dari saluran yang Anda instal. Pilihan dibuat dari saluran pilihan Anda. Selain itu, Anda dapat memungkinkan **Sekarang di TV** melakukan beberapa rekomendasi yang dipersonalisasi untuk Anda, berdasarkan program yang Anda tonton secara reguler.

Untuk menyediakan Sekarang di TV...




- informasi Sekarang di TV harus tersedia di negara Anda.
- TV harus memiliki penginstalan saluran.
- TV ini harus tersambung ke Internet.
- jam TV harus diatur ke Otomatis atau Tergantung Negara.
- Anda harus menerima Ketentuan penggunaan (Anda mungkin sudah menerimanya saat tersambung ke Internet.).

Ikon  hanya akan muncul di bagian atas layar saat Sekarang di TV tersedia.

TV tidak menyimpan rekomendasi sebelumnya.

Menggunakan Sekarang di TV

Untuk membuka Sekarang di TV...

- 1 - Tekan  **TOP PICKS** untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 2 - Pilih  **Sekarang di TV** di bagian atas layar dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  **BACK** untuk menutupnya.


Saat Anda membuka **Sekarang di TV**, TV mungkin perlu beberapa detik untuk menyegarkan informasi halaman.

Di Sekarang di TV Anda dapat...

- memilih dan menekan **OK** pada ikon program untuk mencari program yang sedang dilihat.
- memilih dan menekan **OK** pada ikon program terjadwal untuk mencari saluran tersebut.

Anda dapat menggunakan tombol berwarna pada remote control untuk memulai, menghentikan, atau menghapus perekaman terjadwal. Anda juga dapat mengatur atau menghapus pengingat yang


memperingatkan saat suatu program dimulai.

Untuk membiarkan Sekarang di TV tanpa mencari saluran lainnya, tekan  **BACK**.


20.2

TV on Demand

Tentang TV on Demand





Dengan  **TV on Demand**, Anda dapat menonton program TV yang Anda lewatkan atau menonton program favorit setiap kali itu sesuai. Layanan ini disebut juga Catch Up TV, Replay TV atau Online TV. Program yang tersedia di TV on Demand bisa ditonton secara gratis.

Anda dapat membiarkan TV on Demand melakukan rekomendasi program yang dipersonalisasi, berdasarkan pemasangan TV dan program yang Anda tonton secara teratur.



Ikon  hanya akan muncul di bagian atas layar saat TV on Demand tersedia.

Menggunakan TV on Demand

Untuk membuka TV on Demand...

- 1 - Tekan  **TOP PICKS** untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 2 - Pilih  **TV on Demand** di bagian atas layar dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan  (turun) untuk membuka halaman dalam format layar penuh.
- 4 - Anda dapat memilih stasiun penyiaran tertentu jika tersedia lebih dari satu pilihan.
- 5 - Pilih ikon program dan tekan **OK** untuk mulai menonton.
- 6 - Tekan  **BACK** untuk menutupnya.

Saat Anda membuka **TV on Demand**, TV mungkin perlu beberapa detik untuk menyegarkan informasi halaman.

Setelah program dimulai, Anda dapat menggunakan tombol  (Putar) dan  (Jeda).


20.3

Video on Demand

Tentang Video on Demand

Dengan  Video on Demand , Anda dapat menyewa film dari toko video rental online.

Anda dapat membiarkan Video on Demand melakukan rekomendasi film yang dipersonalisasi, berdasarkan negara Anda, pemasangan TV, dan program yang Anda tonton secara teratur.

Ikon  hanya akan muncul di bagian atas layar saat Video on Demand tersedia.

Pembayaran




Saat menyewa atau membeli film, Anda dapat membayar toko video secara aman dengan kartu kredit. Sebagian besar toko video meminta Anda membuat akun login saat pertama kali menyewa film.

Trafik Internet

Melakukan streaming banyak video bisa membuat Anda melebihi batas trafik Internet bulanan.

Menggunakan Video on Demand



Untuk membuka Video on Demand...

- 1 - Tekan  TOP PICKS untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 2 - Pilih  Video on Demand di bagian atas layar dan tekan OK.
- 3 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih poster film.
- 4 - Tekan  BACK untuk menutupnya.

Saat Anda membuka Video on Demand, TV mungkin perlu beberapa detik untuk menyegarkan informasi halaman.

Anda dapat memilih toko video tertentu jika tersedia lebih dari satu pilihan.

Untuk menyewa film...

- 1 - Pindahkan sorotan pada poster film. Info terbatas akan ditampilkan setelah beberapa detik.
- 2 - Tekan OK untuk membuka halaman film toko video untuk melihat sinopsis suatu film.
- 3 - Konfirmasi pesanan Anda.
- 4 - Lakukan pembayaran di TV.
- 5 - Mulai tonton. Anda dapat menggunakan tombol  (Putar) dan  (Jeda).

Menu Awal

21.1

Tentang Menu Awal

Untuk benar-benar menikmati keunggulan TV Android Anda, hubungkan TV ke Internet.

Seperti pada smartphone atau tablet Android Anda, menu Awal adalah pusat TV Anda. Dari menu Awal Anda dapat memulai aplikasi apa saja, beralih saluran TV, menyewa film, membuka situs web, atau beralih ke perangkat yang tersambung. Bergantung pada konfigurasi TV dan negara Anda, menu Awal dapat berisi item yang berbeda.

Menu Awal ditata berderet...

Rekomendasi

Deret pertama menunjukkan video populer, video musik, atau hits di Internet. Anda dapat mengatur pengaturan Privasi dalam Ketentuan Penggunaan berdasarkan pada kebiasaan menonton Anda.

Koleksi Philips

Baris ini berisi saran dari Aplikasi.


Aplikasi

Deret Aplikasi berisi semua Aplikasi yang disertakan bersama TV dan Aplikasi yang Anda unduh sendiri dari Google Play. Dalam deret ini Anda juga akan menemukan Aplikasi untuk TV, seperti **Tonton TV**, **Sumber**, **Media**, dan lainnya. Aplikasi yang baru saja Anda gunakan akan ditampilkan di deret depan.

Permainan

Dari sini, Anda dapat memulai permainan di TV. Jika Anda mengunduh permainan, permainan tersebut akan muncul di deret ini.

Pengaturan


Dari sini, Anda dapat membuka berbagai pengaturan. Agar dapat menemukan semua pengaturan, tekan  dan pilih **Semua Pengaturan**. Anda juga dapat membuka **Bantuan** dari sini.

Lihat juga www.support.google.com/androidtv

21.2

Membuka menu Awal

Untuk membuka menu Awal dan membuka item...

1 - Tekan  HOME.

2 - Pilih item dan tekan **OK** untuk membuka atau memulainya.

3 - Tekan  BACK untuk menutup menu Awal

tanpa memulai apa pun.

21.3

Profil Terbatas

Anda dapat membatasi penggunaan aplikasi tertentu dengan mengalihkan TV ke profil terbatas. Profil yang dibatasi ini hanya akan mengizinkan penggunaan aplikasi yang telah Anda pilih. Anda hanya dapat keluar dari profil ini dengan kode PIN.

Dengan TV yang dialihkan ke profil terbatas, Anda tidak dapat...

- Menemukan atau membuka aplikasi yang ditandai sebagai Tidak diizinkan
- Mengakses Google Play Store
- Membeli melalui Google Play Movies & TV, dan Google Play Games
- Menggunakan aplikasi pihak ketiga yang tidak menggunakan sign-in Google

Dengan TV yang dialihkan ke profil terbatas, Anda dapat...

- Melihat konten yang sudah disewa atau dibeli dari Google Play Movies & TV
- Bermain permainan yang sudah dibeli dan dipasang dari Google Play Games
- Mengakses pengaturan berikut ini: Jaringan Wi-Fi, Ucapan dan Aksesibilitas
- Menambah aksesoris Bluetooth

Akun Google pada TV akan tetap log in. Penggunaan profil terbatas tidak mengubah Akun Google.

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

Perangkat lunak

23.1


Perbarui Perangkat Lunak

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 tahu pembaruan perangkat lunak sendiri...


- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perbarui Prgkt Lunak > Cari Pembaruan** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Internet** dan tekan **OK**.
- 4 - TV akan mencari pembaruan di Internet.
- 5 - Jika pembaruan tersedia, Anda bisa langsung memperbarui perangkat lunak.
- 6 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombol  pada TV atau remote control.
- 7 - 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 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perbarui Prgkt Lunak > Cari Pembaruan** dan tekan **OK**.

- 3 - 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.

23.2

Versi Perangkat Lunak


Untuk melihat versi perangkat lunak TV saat ini...

- 1 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perbarui Prgkt Lunak > Info Perangkat Lunak Saat Ini** dan tekan **OK**.
- 3 - Versi, catatan rilis dan tanggal pembuatan akan ditampilkan. Selain itu, Nomor ESN Netflix juga ditampilkan, jika ada.
- 4 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

23.3

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 - Tekan , pilih **Semua Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Perbarui Prgkt Lunak > Pembaruan**

Perangkat Lunak Otomatis dan tekan **OK**.
3 - Ikuti petunjuk pada layar.
4 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Jika pengaturan ini diaktifkan, pemutakhiran akan diunduh ketika TV dihidupkan dan diinstal 15 menit setelah TV masuk mode siaga (selama tidak ada rekaman atau alarm lain yang terjadwal).
Jika pengaturan dinonaktifkan, pesan layar "Upgrade Now" / "Later" akan ditampilkan.

23.4

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.

Tawaran ini berlaku hingga tiga tahun setelah pembelian produk bagi siapa pun yang menerima informasi ini.

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

open.source@tpvision.com

23.5

Lisensi Sumber Terbuka

Tentang Lisensi Sumber Terbuka

README untuk kode sumber dari bagian perangkat lunak TV TP Vision Netherlands B.V. yang berada di bawah lisensi sumber terbuka.

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

TP Vision Netherlands B.V. TIDAK MENJAMIN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK GARANSI PENJUALAN ATAU KELAYAKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, MENGENAI PERANGKAT LUNAK INI. TP Vision Netherlands B.V. tidak menawarkan dukungan untuk perangkat lunak ini. Bagian sebelumnya tidak memengaruhi jaminan dan hak hukum mengenai produk TP Vision

Netherlands B.V. yang Anda beli. Hal itu hanya berlaku pada kode sumber ini, yang disediakan untuk Anda.

23.6

Pengumuman

Anda bisa menerima pengumuman tentang perangkat lunak baru TV yang tersedia untuk diunduh atau masalah terkait perangkat lunak lainnya.

Untuk membaca pengumuman ini...

1 - Tekan **⚙**, pilih Semua Pengaturan dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Perbarui Prgkt**

Lunak > Pengumuman dan tekan **OK**.

3 - Jika ada pengumuman, Anda bisa membacanya atau memilih salah satu pengumuman yang tersedia.

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

Spesifikasi

24.1

Lingkungan

Akhir Penggunaan

Pembuangan produk dan baterai lama

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



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



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

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

Produk Anda menggunakan baterai yang dicakup dalam European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dibuang bersamaan dengan limbah rumah tangga biasa.



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

24.2

Daya

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

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.

Untuk informasi konsumsi daya, lihat bab **Mikrofis Produk**.

Peringkat daya yang tertera pada typeplate produk merupakan konsumsi daya produk ini selama penggunaan rumah tangga biasa (IEC 62087 Ed.2). Peringkat daya maksimum, yang tertera di antara tanda kurung, digunakan untuk keselamatan listrik (IEC 60065 Ed. 7.2).

24.3

Sistem Operasi

OS Android:

Android Nougat 7

24.4

Tipe Layar

Ukuran layar diagonal

- 108 cm / 43 inci
- 126 cm / 50 inci
- 139 cm / 55 inci
- 164 cm / 65 inci

Resolusi layar

- 3840 x 2160

24.5

Resolusi Input Layar

Format video

Resolusi — Kecepatan refresh

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

Format komputer

Resolusi (di antaranya)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

24.6

Konektivitas

Bagian Samping TV

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Headphone – Jack mini stereo 3,5mm
- HDMI 1 in – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 in – ARC – Ultra HD – HDR

Bagian Bawah TV

- SPDIF: Digital Audio out – Optik
- LAN jaringan – RJ45
- YPbPr, L/R
- HDMI 4 in – ARC
- HDMI 3 in – ARC
- Antena (75 ohm)
- YPbPr, L/R

24.7

Suara

- Daya output (RMS): 20W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound™

24.8

Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2 (* TV Anda tidak mendukung subwoofer Bluetooth dan speaker/headphone Bluetooth)

Sistem file USB yang didukung

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Format pemutaran

- Codec Video : AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Codec Audio : AAC, MP3, WAV, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 dan v10)

- Terjemahan :

- Format : SRT, SUB, TXT, SMI

- Pengkodean karakter : UTF-8, Eropa Tengah dan Eropa Timur (Windows-1250), Sirilik (Windows-1251), Yunani (Windows-1253), Turki (Windows-1254), Eropa Barat (Windows-1252)

- Codec Gambar: JPEG

- Batasan:

- Kecepatan bit total maksimum untuk file media adalah 30 Mbps.

- Kecepatan bit total maksimum untuk file media adalah 20 Mbps.

- MPEG-4 AVC (H.264) didukung hingga Profil Tinggi @ L5.1.

- H.265 (HEVC) didukung hingga Profil Utama / Utama 10 hingga Level 5.1

Perangkat lunak server media yang didukung (DMS)

- Anda hanya dapat menggunakan perangkat lunak server media tersertifikasi DLNA V1.5 (kelas DMS).
- Anda dapat menggunakan Aplikasi Remote Philips (iOS dan Android) pada perangkat seluler.

Kinerja mungkin berbeda, bergantung pada kemampuan perangkat seluler dan perangkat lunak yang digunakan.

bantuan dan Dukungan

25.1


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/welcome

25.2

Menggunakan Bantuan

TV ini menyediakan bantuan di layar .


Buka Bantuan

Tekan tombol  (biru) untuk membuka langsung Bantuan. Bantuan akan terbuka pada bab ini yang paling relevan dengan apa yang sedang Anda lakukan atau apa yang dipilih di TV. 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 Awal atau menu TV.

Sebelum menjalankan petunjuk Bantuan, tutup Bantuan.



Untuk menutup Bantuan, tekan tombol berwarna  **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. Selain itu, Anda juga dapat mencetak halaman Bantuan yang sesuai dari komputer Anda.

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

 (Menu TV) >  **Bantuan**

Anda dapat menggunakan fungsi Bantuan lain untuk

mendiagnosis dan mendapatkan lebih banyak informasi tentang 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.

- **Periksa TV** - Anda dapat memeriksa apakah gambar, suara, AmbientLight berfungsi dengan baik.
- **Periksa Jaringan** - Memeriksa sambungan jaringan.
- **Perbarui prgkt lunak** - Memeriksa pembaruan perangkat lunak yang tersedia.
- **Buku petunjuk** - Baca buku petunjuk untuk informasi TV.
- **Penyelesaian masalah** - Temukan solusi untuk pertanyaan yang sering diajukan.
- **Pengaturan pabrik** - Mengatur ulang semua pengaturan ke pengaturan pabrik.
- **Instal Ulang TV** - Menginstal ulang dan mengulang penginstalan TV secara keseluruhan.
- **Info kontak** - Menampilkan nomor telepon atau alamat web untuk negara atau wilayah Anda.

25.3

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 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.

TV kembali ke siaga setelah menampilkan layar pengaktifan Philips

Jika TV dalam keadaan siaga, layar pengaktifan Philips ditampilkan, lalu TV kembali ke mode siaga. Ini perilaku normal. Jika TV dilepas sambungannya dan disambungkan lagi ke catu daya, layar pengaktifan ditampilkan pada saat diaktifkan lagi. Untuk mengaktifkan TV dari siaga, tekan **OK** pada remote control atau 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

- Pastikan pengaturan gambar diatur dengan benar.

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 gambar diatur dengan benar.

Pengaturan gambar berubah setelah beberapa saat

Pastikan bahwa Lokasi diatur ke HOME. 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.

Posisi gambar salah

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

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 didiamkan 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 3 atau HDMI 4 terdistorsi, sambungkan perangkat ke HDMI 1 atau HDMI 2 di TV ini.

- 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**.
- 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.

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 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.

Bahasa Menu Salah

Bahasa menu salah

Kembalikan bahasa ke bahasa Anda.

- 1 - Tekan  (tombol bulat di atas tombol OK).
- 2 - Pilih ikon  (Pengaturan) dan tekan OK.
- 3 - Tekan 5 kali  (turun).
- 4 - Tekan 3 kali  (kanan), pilih bahasa Anda dan tekan OK.
- 5 - Tekan  BACK untuk menutup menu.

25.4

Bantuan online

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

Buka www.philips.com/support.

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 dapat bercakap-cakap melalui Internet dengan salah satu kolaborator kami dan mengajukan pertanyaan langsung atau mengirim pertanyaan via email.

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

25.5

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 telepon di dokumen cetak yang disertakan dengan TV Anda.

Atau kunjungi situs web kami www.philips.com/support dan pilih negara Anda jika diperlukan.

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 sekali-kali memperbaiki TV sendiri. Tindakan tersebut bisa menyebabkan cedera parah, kerusakan TV yang tidak dapat diperbaiki, atau membatalkan

garansi.

Keselamatan dan Perawatan

26.1

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.

Risiko Cedera pada Anak-Anak

Ikuti tindakan pencegahan ini agar TV tidak terguling dan menyebabkan cedera pada anak-anak:

- Jangan letakkan TV pada permukaan yang tertutup kain atau bahan yang dapat ditarik.
- Pastikan tidak ada bagian TV yang menggantung di tepi permukaan pemasangan.
- Jangan meletakkan TV pada perabot yang tinggi, seperti rak buku, tanpa menahan perabot dan TV ke dinding atau penopang yang sesuai.
- Beri tahu anak-anak tentang bahaya memanjat perabot untuk menjangkau TV.

Risiko menelan baterai !

Remote control mungkin menggunakan baterai jenis-koin yang bisa dengan mudah tertelan oleh anak kecil. Selalu jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

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.

26.2

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.

Ketentuan Penggunaan

27.1

Ketentuan Penggunaan – TV

2018 © TP Vision Europe B.V. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah hak milik Koninklijke Philips N.V atau 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/support diyakini cukup untuk penggunaan sistem 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.

Ketentuan jaminan – Risiko cedera, kerusakan pada TV, atau pembatalan garansi!

Jangan sekali-sekali memperbaiki sendiri TV Anda. 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/support 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.



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 standarisasi ini untuk menyertakannya dalam produknya sedari awal.

27.2

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  App untuk membuka Aplikasi.

27.3

Ketentuan Penggunaan – Galeri Aplikasi Philips

Di Bantuan, tekan tombol berwarna  Kata kunci dan cari **Ketentuan Penggunaan, Galeri Aplikasi** untuk informasi selengkapnya.

Hak Cipta

28.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link dan Logo MHL adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari MHL, LLC.



28.2

HDMI

HDMI

Istilah HDMI dan Antarmuka Multimedia Definisi-Tinggi HDMI, serta Logo HDMI merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.



28.3

Dolby Audio

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol D ganda merupakan merek dagang dari Dolby Laboratories.



DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Simbolnya, & DTS serta Simbolnya secara bersamaan merupakan merek dagang terdaftar, dan DTS Premium Sound merupakan merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.



28.5

Microsoft

Windows Media

Windows Media adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.



Microsoft PlayReady

Para pemilik konten menggunakan teknologi akses konten Microsoft PlayReady™ untuk melindungi kekayaan intelektual mereka, termasuk konten berhak cipta.

Perangkat ini menggunakan teknologi PlayReady untuk mengakses konten yang dilindungi-PlayReady dan/atau konten yang dilindungi-WMDRM. Jika perangkat gagal memberlakukan batasan penggunaan konten secara tepat, pemilik konten mungkin meminta Microsoft mencabut kemampuan perangkat mengonsumsi konten yang dilindungi PlayReady. Pencabutan itu tidak akan mempengaruhi konten yang tidak dilindungi atau konten yang dilindungi oleh teknologi akses konten lainnya. Pemilik konten mungkin meminta Anda memutakhirkan PlayReady untuk mengakses kontennya. Jika Anda menolak pemutakhiran, Anda tidak akan dapat mengakses konten yang memerlukan pemutakhiran tersebut.

28.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar Wi-Fi Alliance.



28.7

Kensington

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.



28.8

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 atas situasi seperti ini.

Indeks

A

Akhir penggunaan 71
Akses Universal 50
Ambilight+hue, aktif atau nonaktif 45
Ambilight+hue, Imersif 45
Ambilight+hue, konfigurasi 45
Ambilight, Gaya Ambilight 63
Ambilight, Pengaturan 44
Antena, Pemasangan Manual 19
Aplikasi 30

B

Bahasa Audio 12
Bahasa Audio, Primer 12
Bahasa Audio, Sekunder 12
Bahasa Teks, Primer 15
Bahasa Teks, Sekunder 15
Bahasa Terjemahan 12
Bahasa Terjemahan, Primer 12
Bahasa Terjemahan, Sekunder 12
Bluetooth, Melepaskan perangkat 23
Bluetooth, Memilih perangkat 23
Bluetooth, Pemasangan 23
Bola Lampu Hue 45

D

Daftar Saluran 10
Daftar Saluran, buka 10
Daftar Saluran, cari 10
Daftar Saluran, filter 10
Daftar Saluran, tentang 10
Daftarkan produk Anda 73
Dukungan online 75
Dukungan, online 75
DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital) 18

E

EasyLink HDMI CEC 48

F

File Media, dari drive USB 52
File Media, dari komputer atau NAS 52
Foto, Video dan Musik 52
Frekuensi Jaringan 18

G

Gambar, format gambar 42
Gambar, pengaturan cepat 42
Gambar, Peningkatan HDR 40
Gaya Gambar 39
Gaya Suara 43
Google Play Store 31

H

Hard Drive USB, ruang disk 24
HbbTV 16
HDMI MHL 21
HDMI Ultra HD 48
HDMI, HDMI ARC 21
Headphone 24
Hubungi Philips 75
Hue Bridge 45

I

iTV 15

J

Jarak melihat 4
Jaringan Berkabel 27
Jaringan Nirkabel 26
Jaringan, Berkabel 27
Jaringan, pengaturan 27
Jaringan, sambungkan 26
Jaringan, WPS dengan kode PIN 26

K

Kabel, Pemasangan Manual 19
Ketajaman, Pengurang Artefak MPEG 41
Ketentuan Penggunaan 79
Ketentuan Penggunaan, Galeri Aplikasi 28
Keyboard USB 24
Keyboard USB, menyambungkan 24
Komputer, menyambungkan 25
Konsol Permainan, sambungkan 24
Kontras, Kontras Dinamis 41
Kontras, Mode Kontras 40
Kualitas Penerimaan 18
Kunci aplikasi 32

L

Layanan Pelanggan 75
Logo saluran 48

M

Masalah, bahasa Menu 75
Masalah, Gambar 74
Masalah, Koneksi HDMI 74
Masalah, Koneksi USB 74
Masalah, Remote control 73
Masalah, Saluran 74
Masalah, Sambungan, Internet 75
Masalah, Sambungan, Wi-Fi 75
Masalah, Suara 74
Media 52
Memori internet, hapus 27
Menginstal Ulang TV 18
Menjeda TV 58
Menu Awal 67
Menyalakan 9
Merekam 58
Mikrofis Produk 71
Mode Frekuensi Jaringan 18

N

Nama jaringan TV 27

O

Opsi di Saluran 12

P

Panduan Konektivitas 21
Panduan TV 56
Panduan TV, Peningkat 56
Pemasangan Jaringan 26
Pemasangan TV 18
Pembaruan Saluran Otomatis 17

Pembuangan TV atau baterai 71
Pemindaian Frekuensi 18
Pemutar Disk Blu-ray, sambungkan 23
Penempatan TV 4
Pengaturan Android 28
Pengaturan Ekonomis 46
Pengumuman 70
Penguncian Anak 50
Penguncian Anak, Kunci Aplikasi 50
Pengurang Artefak MPEG 41
Peningkatan HDR 40
Penyelesaian Masalah 73
Penyesuaian Volume Otomatis 43
Perangkat Lunak Sumber Terbuka 70
Perangkat Lunak, Pembaruan 69
Perawatan layar 78
Perbaikan 75
Periksa pemakaian daya 46
Peringkat Orang Tua 11
Peringkat Usia 11
Permainan 62
Pesan Pembaruan Saluran 17
Petunjuk Keselamatan 77
Program HDR 40
Program, Rekomendasi 65

S

Salinan Daftar Saluran 19
Salinan Daftar Saluran, salin 19
Salinan Daftar Saluran, unggah 20
Salinan Daftar Saluran, versi saat ini 20
Saluran 10
Saluran, beralih ke saluran 11
Saluran, Instal Ulang 17
Saluran, Opsi 12
Saluran, panduan TV 56
Saluran, Pemasangan Antena 17
Saluran, Pemasangan Kabel 17
Saluran, Pembaruan saluran manual 17
Saluran, Pembaruan Saluran Otomatis 17
Saluran, peringkat usia 11
Sekarang di TV 65
Sistem Home Theatre, masalah 22
Stasiun radio 10
Suara, Penyesuaian Volume Otomatis 43
Sulit mendengar 50

T

Teks 14
Teks Digital 14
Teleteks 14
Terjemahan 12
Tonton TV 11
Tuna netra parsial 50
TV Interaktif 16
TV interaktif, tentang 15
TV on Demand 65

U

Uji Penerimaan 18
Ukuran Langkah Frekuensi 18

V

Video on Demand 65

W

Warna, kontrol warna 40
Wi-Fi 26



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.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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