

Panduan Penggunaan

55OLED855
65OLED855

PHILIPS

Daftar isi

1 Yang baru	4
1.1 Halaman Awal dan saluran	4
1.2 Aplikasi dan Philips TV Collection	4
2 Mengonfigurasi	5
2.1 Membaca Petunjuk Keselamatan	5
2.2 Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding	5
2.3 Tips tentang Penempatan	5
2.4 Kabel Daya	5
2.5 Kabel Antena	6
2.6 Antena Parabola Satelit	6
3 Remote Control	7
3.1 Ikhtisar Tombol	7
3.2 Memasangkan Remote Control Anda ke TV	8
3.3 Pencarian Suara	9
3.4 Sensor IR	9
3.5 Membersihkan	9
4 Menyalakan dan Mematikan	10
4.1 Aktif atau Siaga	10
4.2 Tombol di TV	10
5 Saluran	11
5.1 Menginstal Saluran	11
5.2 Daftar Saluran	11
5.3 Urutan Daftar Saluran	11
5.4 Menonton saluran	12
5.5 Saluran Favorit	14
5.6 Teks/Teletext	16
5.7 TV Interaktif	17
6 Penginstalan Saluran	18
6.1 Pemasangan Satelit	18
6.2 Pemasangan Antena	21
6.3 Salinan Daftar Saluran	23
7 Menyambungkan Perangkat	25
7.1 Tentang Sambungan	25
7.2 CAM dengan Kartu Pintar - CI+	26
7.3 Sistem Home Theatre - HTS	27
7.4 Smartphone dan Tablet	27
7.5 Pemutar Disk Blu-ray	27
7.6 Bluetooth	27
7.7 Headphone	28
7.8 Konsol Permainan	28
7.9 Hard Drive USB	29
7.10 Keyboard USB	30
7.11 Flash Drive USB	30
7.12 Kamera Foto	30
7.13 Camcorder	31
8 Menyambungkan TV Android Anda	32
8.1 Jaringan dan Internet	32
8.2 Akun Google	33
8.3 Layar Awal	34
8.4 Aplikasi Philips TV Collection	34
9 Aplikasi	36
9.1 Tentang Aplikasi	36
9.2 Google Play	36
9.3 Memulai atau Menghentikan Aplikasi	37
9.4 Mengunci Aplikasi	38
9.5 Mengelola Aplikasi	39
9.6 Penyimpanan	39
10 Internet	40
10.1 Memulai Internet	40
10.2 Opsi tentang Internet	40
11 Menu Cepat	41
12 Sumber	42
12.1 Beralih ke perangkat	42
12.2 Opsi untuk Input TV	42
12.3 Nama dan Jenis Perangkat	42
12.4 Memindai Ulang Sambungan	42
13 Jaringan	44
13.1 Jaringan	44
13.2 Bluetooth	44
14 Pengaturan	45
14.1 Gambar	45
14.2 Suara	49
14.3 Pengaturan Ambilight	50
14.4 Pengaturan Ekonomis	52
14.5 Pengaturan Umum	53
14.6 Pengaturan Jam, Wilayah, dan Bahasa	56
14.7 Pengaturan Android	56
14.8 Pengaturan Akses Universal	56
14.9 Pengaturan Kunci	57
15 Video, Foto dan Musik	59
15.1 Dari Komputer atau NAS	59
15.2 Menu Favorit	59
15.3 Menu Paling Populer dan Menu Terakhir Diputar	59
15.4 Dari Sambungan USB	59
15.5 Memutar Video Anda	59
15.6 Melihat Foto Anda	60
15.7 Memutar Musik Anda	62
16 Panduan TV	63
16.1 Apa yang Anda Perlukan	63
16.2 Data Panduan TV	63
16.3 Menggunakan Panduan TV	63
17 Perekaman dan Menjeda TV	65
17.1 Merekam	65
17.2 Menjeda TV	66
18 Smartphone dan Tablet	68
18.1 Aplikasi Remote TV Philips	68
18.2 Google Cast	68
19 Permainan	69
19.1 Apa yang Anda Perlukan	69
19.2 Gamepad	69
19.3 Mulai Permainan dari Konsol Permainan...	69
20 Ambilight	70
20.1 Gaya Ambilight	70
20.2 Ambilight Nonaktif	70
20.3 Pengaturan Ambilight	70
20.4 Mode Cahaya Lounge	71
21 Pilihan Teratas	72
21.1 Tentang Pilihan Teratas	72
21.2 Sekarang di TV	72
21.3 TV on Demand	72
21.4 Video on Demand	73
22 Freeview Play	74


22.1	Tentang Freeview Play	74
22.2	Menggunakan Freeview Play	74
23	Netflix	75
24	Alexa	76
24.1	Tentang Alexa	76
24.2	Menggunakan Alexa	76
25	Alarm Matahari Terbit	77
26	Perangkat lunak	78
26.1	Perbarui Perangkat Lunak	78
26.2	Versi Perangkat Lunak	78
26.3	Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis	78
26.4	Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak	79
26.5	Perangkat Lunak Sumber Terbuka	79
26.6	Lisensi Sumber Terbuka	79
26.7	Pengumuman	79
27	Spesifikasi	80
27.1	Lingkungan	80
27.2	Daya	80
27.3	Sistem Operasi	80
27.4	Penerimaan	80
27.5	Tipe Layar	80
27.6	Resolusi Input Layar	81
27.7	Konektivitas	81
27.8	Suara	81
27.9	Multimedia	81
28	bantuan dan Dukungan	83
28.1	Mendaftarkan TV Anda	83
28.2	Menggunakan Bantuan	83
28.3	Penyelesaian Masalah	83
28.4	Bantuan online	86
28.5	Dukungan dan Perbaikan	87
29	Keselamatan dan Perawatan	88
29.1	Keselamatan	88
29.2	Perawatan Layar	89
29.3	Perawatan dan Pemeliharaan Kulit	89
30	Ketentuan Penggunaan	90
30.1	Ketentuan Penggunaan – TV	90
30.2	Ketentuan Penggunaan – Smart TV	90
30.3	Ketentuan Penggunaan – Philips TV Collection	90
31	Hak Cipta	92
31.1	HDMI	92
31.2	Dolby Audio	92
31.3	Dolby Vision dan Dolby Atmos	92
31.4	DTS-HD (ditulis miring)	92
31.5	DTS Play-Fi	92
31.6	Wi-Fi Alliance	92
31.7	Kensington	93
31.8	Merek Dagang Lainnya	93
32	Penafian menyangkut layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga	94
Indeks		95

Yang baru

1.1

Halaman Awal dan saluran

Peluncur Halaman Awal baru

Tekan  **HOME** pada remote control untuk mendapatkan layar Awal Android baru. Dari sini, Anda bisa memutuskan apa yang akan ditonton dengan menelusuri pilihan hiburan dari aplikasi dan Live TV. Layar Awal Anda memiliki saluran untuk memungkinkan Anda menemukan konten hebat dari aplikasi favorit Anda. Anda juga dapat menambahkan saluran tambahan atau menemukan aplikasi baru untuk mendapatkan lebih banyak konten.

Saluran “Putar Berikutnya”

Anda dapat selalu mengetahui apa yang akan ditonton berikutnya dari saluran **Putar Berikutnya** pada layar Awal. Mulailah menonton dari saat Anda meninggalkannya dan dapatkan pemberitahuan tentang episode baru di saluran **Putar Berikutnya**. Tekan dan tahan tombol Pilih pada film atau acara TV untuk menambahkannya secara langsung ke saluran **Putar Berikutnya**.

Mengakses pengaturan dari layar Awal

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

Bilah Sistem pada layar Awal

Bilah Sistem di bagian atas layar Awal berisi fitur berikut ini.

- Tombol Cari: untuk memicu pencarian Google dengan input suara atau teks.
- Sumber input: untuk meluncurkan daftar sumber input dan beralih ke salah satu perangkat yang terhubung.
- Pemberitahuan: untuk memberi Anda pesan tentang sistem Smart TV Anda.
- Pengaturan: untuk mengakses semua menu pengaturan dan menyesuaikan pengaturan TV.
- Jam: untuk menunjukkan jam sistem.

1.2

Aplikasi dan Philips TV Collection

Aplikasi Favorit di baris pertama

Anda dapat menemukan lebih banyak aplikasi di

halaman Aplikasi yang dapat dibuka dengan mengklik ikon Aplikasi di ujung kiri baris **Aplikasi**. Anda juga dapat menambahkan aplikasi lainnya sebagai favorit dari halaman Aplikasi.

Philips TV Collection

Semua aplikasi premium ini tersedia dalam aplikasi Philips TV Collection. Luncurkan menggunakan banner pada baris **Aplikasi**. Aplikasi Philips TV Collection juga akan berisi rekomendasi untuk Aplikasi baru dan lainnya.

Mengonfigurasi

2.1

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**.

2.2

Dudukan TV dan Braket Pemasangan di Dinding

Dudukan TV

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

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

Pemasangan di Dinding

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



- 55OLED8x5
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 65OLED8x5
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)

Persiapan

Pastikan sekrup logam yang digunakan untuk memasang TV ke braket yang sesuai VESA masuk kira-

kira sedalam 10 mm di bush berulir TV.

Perhatian

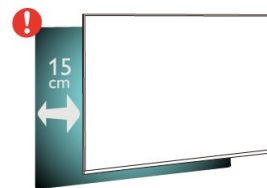
Pemasangan TV di dinding memerlukan keahlian khusus dan hanya boleh dilakukan oleh personel berkualifikasi. Pemasangan TV di dinding harus memenuhi standar keselamatan agar sesuai dengan berat TV. Juga baca tindakan keamanan sebelum memosisikan TV.

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

2.3

Tips tentang Penempatan

- Atur posisi TV sedemikian rupa sehingga cahaya lampu tidak menyorot langsung ke layar.
- Redupkan pencahayaan di dalam ruangan untuk efek Ambilight yang terbaik.
- Jarak ideal untuk menonton TV adalah 2 hingga 5 kali ukuran layarnya secara diagonal. Saat duduk, mata Anda harus sejajar dengan bagian tengah layar.
- Jika dipasang di dinding, atur posisi TV dengan jarak hingga 15 cm dari dinding.



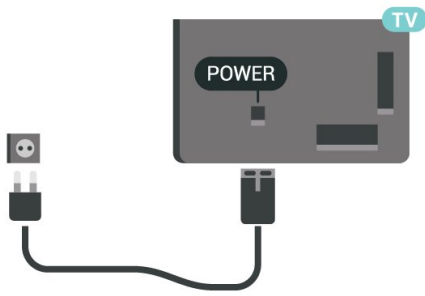
Catatan:

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

2.4

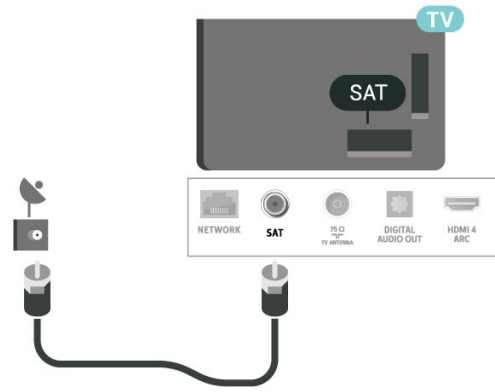
Kabel Daya

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



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

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



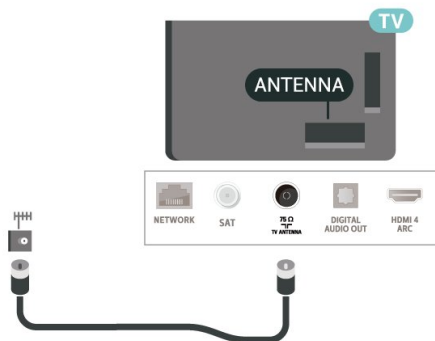
2.5

Kabel Antena

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

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

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



2.6

Antena Parabola Satelit

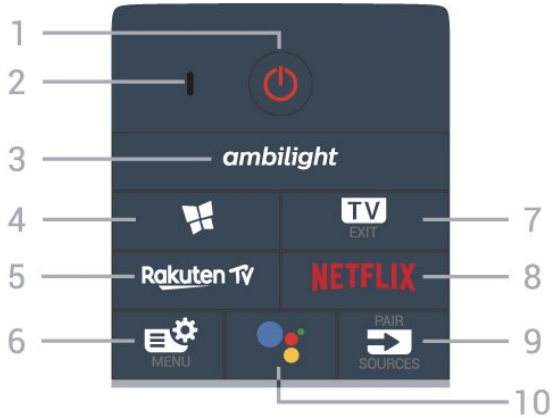
Pasang konektor satelit jenis-F ke sambungan satelit **SAT** di bagian belakang TV.

Remote Control

3.1

Ikhtisar Tombol

Bagian Atas



1 - Siaga / Aktif

Untuk mengaktifkan TV atau mengembalikan ke mode Siaga.

2 - VOICE mikrofon

3 - *ambilight*

Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.

4 - Philips TV Collection

Untuk meluncurkan Aplikasi Philips TV Collection.

5 - *Rakuten TV*

Untuk membuka aplikasi Rakuten TV secara langsung.

6 - Menu Cepat

Untuk membuka Menu Cepat dengan fungsi TV umum.

7 - TV - EXIT

Untuk kembali menonton TV atau menghentikan aplikasi TV interaktif.

8 - **NETFLIX**

Untuk membuka Aplikasi Netflix secara langsung. Dengan TV dinyalakan atau dalam status siaga.

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

- Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda dapat langsung membuka Netflix dari TV saat siaga. www.netflix.com

9 - SOURCES

- Untuk membuka atau menutup menu Sumber.
- • Untuk memasang remote control ke TV.

10 - Google Assistant™

Untuk meluncurkan Google Assistant™.

Atas (untuk model UK)



1 - Siaga / Aktif

Untuk mengaktifkan TV atau mengembalikan ke mode Siaga.

2 - VOICE mikrofon

3 - *ambilight*

Untuk memilih salah satu gaya Ambilight.

4 - Freeview Play

Untuk meluncurkan Freeview Play.

5 - *Rakuten TV*

Untuk membuka aplikasi Rakuten TV secara langsung.

6 - Menu Cepat

Untuk membuka Menu Cepat dengan fungsi TV umum.

7 - TV - EXIT

Untuk kembali menonton TV atau menghentikan aplikasi TV interaktif.

8 - **NETFLIX**

Untuk membuka Aplikasi Netflix secara langsung. Dengan TV dinyalakan atau dalam status siaga.

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

- Untuk membuka Netflix, tekan **NETFLIX** untuk membuka Aplikasi Netflix. Anda dapat langsung membuka Netflix dari TV saat siaga. www.netflix.com

9 - SOURCES

- Untuk membuka atau menutup menu Sumber.
- • Untuk memasang remote control ke TV.

10 - Google Assistant™

Untuk meluncurkan Google Assistant™.

Tengah



- 1 - Tombol OK

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

- 2 - ← BACK

Untuk kembali ke saluran sebelumnya yang Anda pilih.


Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Untuk kembali ke halaman Aplikasi/Internet sebelumnya.

- ### 3 – Putar dan Rekam

- Putar ►, untuk memutar.
- Jeda II, untuk menjeda pemutaran
- Berhenti ■, untuk menghentikan pemutaran
- Mundur ◀◀, untuk mundur
- Putar Maju Cepat ▶▶, untuk memutar maju dengan cepat
- Rekam ●, untuk mulai merekam

- 4 - Tombol Warna

Pemilihan opsi secara langsung. Tombol biru , membuka **Bantuan**.

- ## 5 - Tombol Panah/ navigasi

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

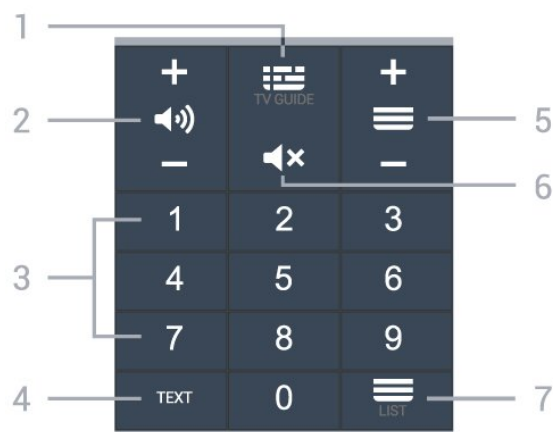
- 6 - HOME

Untuk membuka menu Awal.

- 7 - + OPTIONS


Untuk membuka atau menutup menu opsi.

Bagian Bawah



- 1 –  Panduan TV

Untuk membuka atau menutup Panduan TV.

- 2 -  Volume

Tekan + atau - untuk menyesuaikan level volume.

- ### 3 - Tombol angka

Untuk memilih saluran secara langsung.

- 4 - TEXT

Untuk membuka atau menutup Text/Teleteks.

- 5 - ≡ Saluran

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

- 6 - Bisukan

Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara lagi.

- 7 - ≡ Daftar saluran

Untuk membuka daftar saluran,

3.2

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 memasang (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 , 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  **Pengaturan > Nirkabel dan jaringan > Remote control > Pasangkan remote control**, lalu ikuti instruksi di layar.

Sebuah pesan akan muncul jika pemasangan berhasil.

Perangkat Lunak Remote Control

 **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.

 **Pengaturan > Nirkabel dan jaringan > Remote control > Perbarui perangkat lunak remote control**

Periksa pembaruan perangkat lunak remote control yang tersedia.


3.3

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 memasangkan remote control ke TV sebelum menggunakan pencarian suara.

Untuk menggunakan Suara...

1 - Tekan  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.

3.4

Sensor IR

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

Peringatan

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

3.5

Membersihkan

Remote kontrol Anda memiliki lapisan tahan goresan.



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

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.

- 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.



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

Untuk menonaktifkan TV sepenuhnya, lepas steker daya.

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

Tombol di TV

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

Untuk membuka menu dasar...

Saluran

5.1

Menginstal Saluran

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

5.2

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 **TV** **+** atau **TV** **—**.

Ikon saluran

Setelah Pembaruan Saluran Otomatis pada daftar saluran, saluran yang baru ditemukan ditandai dengan **★** (bintang). Jika Anda mengunci sebuah saluran, saluran itu akan ditandai dengan **🔒** (gembok).

Stasiun radio

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

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

Buka Daftar Saluran

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

Untuk membuka daftar saluran yang sedang aktif saat ini...

- 1 - Tekan **TV**, untuk beralih ke TV.
- 2 - Tekan **⏏** **OK** untuk membuka daftar saluran yang saat ini aktif.
- 3 - 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 **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** 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.

5.3

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.

5.4

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 **TV +** atau **TV -**. Jika Anda tahu nomor salurannya, ketik nomornya dengan tombol nomor. 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 - Pilih **⚙️ Pengaturan > Pengunci Anak > Peringkat Orang Tua** dan tekan **OK**.
- 2 - Masukkan kode penguncian Anak 4-angka. Jika Anda belum mengatur kodenya, pilih **Atur Kode di Penguncian anak**. Sekarang masukkan kode penguncian Anak 4-angka dan konfirmasi. Sekarang Anda bisa mengatur peringkat usia.
- 3 - Kembali ke **Penguncian Orang Tua**, pilih usia dan tekan **OK**.
- 4 - Tekan **◀** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

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

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

Opsi Saluran

Buka Opsi

Saat menonton saluran, Anda bisa mengatur beberapa opsi.

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

Untuk membuka menu opsi...

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

Terjemahan

Mengaktifkan

Stasiun penyiaran digital dapat dilengkapi terjemahan untuk programnya.

Untuk menampilkan terjemahan...

Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Terjemahan**.

Anda dapat mengalihkan terjemahan ke **On** atau **Off**. Alternatifnya, Anda dapat memilih **Otomatis**.

Otomatis

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

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

Terjemahan dari Teks

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

- 1 - Beralihlah ke satu saluran dan tekan **TEXT** untuk membuka Teks.
- 2 - Masukkan nomor halaman untuk terjemahan, 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 - Buka  **Wilayah dan Bahasa** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **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 - Buka  **Wilayah dan Bahasa** dan tekan **OK**.
- 2 - 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.

Antarmuka Umum

Jika Anda memasang CAM di salah slot Common Interface, Anda dapat melihat CAM dan informasi operator atau melakukan beberapa pengaturan terkait CAM.

Untuk melihat informasi CAM...

- 1 - Tekan **→** **SOURCES**.
- 2 - Pilih jenis saluran yang CAM-nya Anda gunakan untuk **Tonton TV**.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Antarmuka Umum**.
- 4 - Pilih slot Antarmuka Umum yang sesuai dan tekan **→** (kanan).
- 5 - Pilih operator TV CAM dan tekan **OK**. Layar berikut ini muncul dari operator TV.

HbbTV pada Saluran ini

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

Mengaktifkan HbbTV

Pilih **⚙️ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > HbbTV > Aktif**.

Info Program

Melihat detail program

Untuk memunculkan detail program yang dipilih...

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

Pada **Info Program**, tekan tombol warna **■** **TERJADWAL** untuk memasukkan daftar perekaman terjadwal, atau tekan berulang-ulang **→** (kanan) untuk masuk ke panduan TV.

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.

Gambar pada Gambar

Anda dapat menonton saluran TV di layar kecil saat Anda sedang menonton video dari perangkat HDMI yang tersambung.

Untuk menonton saluran TV saat Anda sedang menonton video dari perangkat HDMI yang tersambung*...

- 1 - Mencari saluran TV.
- 2 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Gambar pada gambar** dan tekan **OK**.
- 3 - Saluran yang sedang Anda tonton muncul di layar kecil.
- 4 - Di bagian baris atas layar Awal, Anda dapat memilih **Buka** atau **Hentikan** untuk beralih atau menutup layar kecil.

* Anda hanya dapat menonton gambar saluran TV dalam mode **Gambar Pada Gambar**, audio saluran TV akan diabaikan.

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**.

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 **TV** **+** atau **TV** **-**.

Membuat Daftar Favorit

Untuk membuat daftar saluran favorit...

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

Mengedit Favorit

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

Untuk menambahkan rentang saluran...

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

Anda juga dapat mulai membuat Daftar Favorit dari Edit favorit.

Mengganti Nama Daftar Favorit

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**.

Daftar Favorit di Panduan TV

Anda bisa menautkan Panduan TV untuk Daftar Favorit Anda.

- 1 - Saat menonton saluran TV, tekan lama **≡** > Pilih daftar saluran.
- 2 - Pilih **Daftar Favorit** dan tekan **OK**.
- 3 - Tekan **≡ TV GUIDE** untuk membukanya.

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

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

5.6

Teks/Teleteks

Halaman Teks

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

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 menyediakan 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**.

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

Opsi Teks

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

- **Bekukan halaman/Batalkan pembekuan halaman**
Untuk memulai atau menghentikan rotasi sub-halaman secara otomatis.
- **Dua layar/Layar penuh**
Untuk menampilkan saluran TV dan Teks di samping masing-masing layar.
- **Ikhtisar T.O.P.**

Untuk membuka T.O.P. T.O.P

- **Perbesar/Tampilan normal**

Untuk memperbesar halaman Teks agar nyaman dibaca.

- **Tampilkan**

Untuk memperlihatkan informasi yang tersembunyi di halaman.

- **Gulir subhalaman**

Untuk menggulir subhalaman saat tersedia.

- **Bahasa**

Untuk mengalihkan grup karakter yang digunakan

Teks untuk ditampilkan dengan benar.

- **Text 2,5**


Untuk mengaktifkan Teks 2,5 agar warna lebih banyak dan grafik lebih baik.

Konfigurasi Teks

Bahasa teks

Beberapa penyiar TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Untuk mengatur bahasa Teks primer dan sekunder Anda . . .

1 - Pilih  **Pengaturan** > **Wilayah dan Bahasa** dan tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.

2 - Pilih **Bahasa** > **Teks Primer** atau **Teks Sekunder** dan tekan **OK**.

3 - Pilih bahasa Teks yang Anda inginkan.

4 - 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. Text 2,5 diaktifkan sebagai pengaturan pabrik standar.

Untuk menonaktifkan Text 2,5...

1 - Tekan **TEXT**.

2 - Saat Teks/Teletext 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.

5.7

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.

 **Pengaturan** > **Pengaturan umum** > **Lanjutan** > **Pengaturan HbbTV** > **HbbTV** > **Aktif**.

Menggunakan iTV

Membuka halaman iTV

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

Menavigasikan halaman iTV

Anda dapat menggunakan tombol panah dan warna, tombol angka, dan tombol **◀ BACK** untuk berpindah antar 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

Pemasangan Satelit

Tentang Memasang Satelit

Hingga 4 Satelit

Anda dapat memasang hingga 4 satelit (4 LNB) pada TV ini. Pilih jumlah satelit pasti yang ingin Anda instal di permulaan penginstalan. Tindakan ini akan mempercepat penginstalan.

Unicable

Anda dapat menggunakan sistem Unicable* untuk menyambungkan antena parabola ke TV. Anda dapat memilih Unicable sampai dengan 4 satelit di awal pemasangan.

* Catatan: mendukung Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Memulai Penginstalan

Pastikan parabola satelit Anda tersambung dengan tepat dan disejajarkan dengan baik sebelum memulai penginstalan.

Untuk memulai pemasangan satelit...

- 1 - Pilih **⚙️ Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 2 - Pilih **Cari Satelit** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. TV akan mencari satelit.
- 4 - Pilih **Instal** dan tekan **OK**. TV menampilkan konfigurasi penginstalan satelit saat ini. Jika Anda ingin mengubah konfigurasi ini, pilih **Pengaturan**. Jika Anda tidak ingin mengubah konfigurasi, pilih **Cari**. Lanjutkan ke langkah 5.

5 - Di **Sistem Penginstalan**, pilih jumlah satelit yang ingin Anda instal atau pilih salah satu sistem Unicable. Jika Anda memilih Unicable, Anda dapat memilih Nomor Pita Pengguna dan memasukkan Frekuensi Pita Pengguna untuk tiap tuner. Di beberapa negara, Anda dapat menyesuaikan beberapa pengaturan mahir untuk tiap LNB di **Pengaturan Selengkapnya**.

6 - TV akan mencari satelit yang tersedia saat penyejajaran parabola antena Anda. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit. Jika satelit ditemukan, nama dan kekuatan penerimaan

ditampilkan di layar.

7 - Jika TV menemukan satelit yang Anda inginkan, pilih **Pasang**.

8 - Jika satelit menawarkan **Paket Saluran**, TV akan menampilkan paket yang tersedia untuk satelit tersebut. Pilih paket yang Anda perlukan. Beberapa paket menawarkan

penginstalan **Cepat** atau **Lengkap** untuk saluran yang tersedia, pilih salah satu. TV akan menginstal saluran satelit dan stasiun radio.

9 - Untuk menyimpan konfigurasi satelit, saluran yang terinstal dan stasiun radio, pilih **Selesai**.

Pengaturan Pemasangan Satelit

Pengaturan pemasangan satelit dipreset sesuai negara Anda. Pengaturan ini menentukan bagaimana TV mencari dan memasang satelit serta salurannya. Anda selalu bisa mengubah pengaturan ini.

Untuk mengubah pengaturan pemasangan satelit...

- 1 - Mulai pemasangan satelit.
- 2 - Di layar tempat Anda bisa mencari satelit, pilih **Pengaturan** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih jumlah satelit yang ingin Anda pasang atau pilih salah satu sistem Unicable. Jika Anda memilih Unicable, Anda dapat memilih Nomor Pita Pengguna dan memasukkan Frekuensi Pita Pengguna untuk tiap tuner.
- 4 - Jika selesai, pilih **Berikutnya** dan tekan **OK**.
- 5 - Di menu **Pengaturan**, tekan tombol berwarna **Selesai** untuk kembali ke layar untuk mulai mencari satelit.

Transponder Rumah dan LNB

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

CAM Satelit

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

Sebagian besar CAM digunakan untuk mengatasi saluran yang diacak.

CAM generasi terbaru (CI+ 1.3 dengan Profil Operator), dapat menginstal semua saluran satelit sendiri pada TV Anda. CAM akan mengundang Anda untuk

menginstal satelit dan salurannya. CAM tersebut tidak hanya menginstal dan mengatur saluran tetapi juga menangani pembaruan saluran secara berkala.

Paket Saluran

Operator satelit dapat menawarkan paket saluran yang menyatukan saluran gratis (tayangan gratis) dan menawarkan urutan yang sesuai dengan negara. Beberapa satelit menawarkan paket langganan – kumpulan saluran berbayar.

Jika Anda memilih paket langganan, TV mungkin akan meminta Anda memilih instalasi Cepat atau Lengkap. Pilih **Cepat** untuk hanya menginstal saluran pada paket atau pilih **Penuh** untuk menginstal paket dan semua saluran lain yang tersedia. Kami menyarankan penginstalan Cepat untuk paket langganan. Jika Anda memiliki satelit tambahan yang bukan termasuk dari paket langganan Anda, kami menyarankan penginstalan Penuh. Semua saluran yang diinstal disimpan di daftar saluran Semua.

Konfigurasi Unicable

Sistem Unicable

Anda dapat menggunakan sistem Kabel Tunggal atau sistem Unicable* untuk menyambungkan parabola antena ke TV. Sistem Kabel Tunggal menggunakan satu kabel untuk menyambungkan parabola antena ke semua tuner satelit di sistemnya. Sistem Kabel Tunggal biasanya digunakan di bangunan apartemen. Jika Anda menggunakan sistem Unicable, TV akan meminta Anda untuk menetapkan nomor pita pengguna dan frekuensi yang terkait saat penginstalan. Anda dapat memasang hingga 4 satelit dengan Unicable pada TV ini.

Jika Anda mengetahui beberapa saluran lenyap setelah penginstalan Unicable, penginstalan lain mungkin telah dilakukan di saat yang sama pada sistem Unicable. Lakukan penginstalan lagi untuk menginstal saluran yang hilang.

* Catatan: mendukung Unicable 1 (EN50494) dan Unicable 2 (EN50607/JESS).

Nomor Pita Pengguna

Di sistem Unicable, tiap tuner satelit yang tersambung harus diberi nomor (misalnya, 0, 1, 2 atau 3 dll.).

Anda dapat menemukan pita pengguna yang tersedia beserta nomornya di switchbox Unicable. Pita pengguna terkadang disingkat dengan UB. Ada switchbox Unicable yang menawarkan 4 atau 8 pita pengguna. Jika Anda memilih Unicable di pengaturan,

TV akan meminta Anda untuk menetapkan nomor pita pengguna yang unik untuk tiap tuner satelit bawaan. Tuner satelit tidak boleh memiliki nomor pita pengguna yang sama dengan satelit lain di sistem Unicable.


Frekuensi Pita Pengguna

Di dekat nomor pita pengguna yang unik, penerima satelit bawaan memerlukan frekuensi dari nomor pita pengguna yang dipilih. Frekuensi tersebut sering ditampilkan di dekat nomor pita pengguna pada switchbox Unicable.

Pembaruan Saluran Manual

Anda akan selalu dapat melakukan pembaruan saluran.

Untuk memulai pembaruan saluran secara manual...

- 1 - Pilih  **Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Cari Saluran** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Perbarui Saluran** dan tekan **OK**. TV akan mulai melakukan pembaruan. Pembaruan memerlukan waktu beberapa menit.
- 4 - Ikuti petunjuk pada layar. Pembaruan memerlukan waktu beberapa menit.
- 5 - Pilih **Selesai** dan tekan **OK**.

Menambah Satelit


Anda dapat menambahkan satelit ke penginstalan satelit Anda saat ini. Satelit yang diinstal dan salurannya tidak berubah. Beberapa operator satelit tidak mengizinkan penambahan satelit.

Satelit tambahan akan terlihat sebagai ekstra, satelit tambahan bukanlah langganan satelit utama atau bukan satelit utama yang Anda gunakan paket salurannya. Biasanya, Anda akan menambah satelit ke-4 setelah menginstal 3 satelit. Jika sudah menginstal 4 satelit, Anda mungkin mempertimbangkan untuk menghapus satu satelit agar dapat menambah satelit baru.

Mengonfigurasi

Jika Anda saat ini hanya menginstal 1 atau 2 satelit, pengaturan penginstalan saat ini mungkin tidak mengizinkan penambahan satelit ekstra. Jika Anda perlu mengubah pengaturan penginstalan, Anda harus mengulangi penginstalan satelit lengkap. Anda tidak dapat menggunakan **Tambah satelit** jika pengaturan perlu diubah.

Untuk menambah satelit...

- 1 - Pilih  **Pengaturan > Saluran > Pemasangan**

Satelit dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Cari satelit** dan tekan **OK**.

3 - Pilih **Tambah Satelit** dan tekan **OK**. Satelit saat ini ditampilkan.

4 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. TV akan mencari satelit baru.

5 - Jika TV menemukan satu atau beberapa satelit, pilih **Instal** dan tekan **OK**. TV akan menginstal saluran dari satelit yang ditemukan.

6 - Pilih **Selesai** dan tekan **OK** untuk menyimpan saluran dan stasiun radio.

Menghapus Satelit

Anda dapat menghapus satu atau beberapa satelit dari penginstalan satelit saat ini. Anda menghapus satelit dan salurannya. Beberapa operator satelit tidak mengizinkan penghapusan satelit.

Untuk menghapus satelit...

1 - Pilih **⚙️Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit** dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Cari satelit** dan tekan **OK**.

3 - Pilih **Hapus Satelit** dan tekan **OK**. Satelit saat ini ditampilkan.

4 - Pilih satelit dan tekan **OK** untuk memberi tanda atau batal memberi tanda untuk dihapus.

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

Penginstalan Manual

Penginstalan Manual dimaksudkan untuk pengguna ahli.

Anda dapat menggunakan Penginstalan Manual untuk mempercepat penambahan saluran baru dari transponder satelit. Anda perlu mengetahui frekuensi dan polarisasi transponder. TV akan menginstal semua saluran transponder tersebut. Jika transponder diinstal sebelumnya, semua salurannya - yang lama dan baru - dipindahkan ke akhir daftar saluran Semua.

Anda tidak dapat menggunakan penginstalan Manual jika Anda perlu mengubah jumlah satelit. Jika diperlukan, Anda harus melakukan penginstalan lengkap dengan Instal Satelit.

Untuk menginstal transponder...

1 - Pilih **⚙️Pengaturan > Saluran > Pemasangan Satelit** dan tekan **OK**.

2 - Pilih **Pemasangan Manual** dan tekan **▶** (kanan) untuk masuk ke menu.

3 - Jika lebih dari 1 satelit yang terinstal, pilih **LNB** yang ingin Anda tambah salurannya.

4 - Atur **Polarisasi** yang Anda perlukan. Jika Anda mengatur **Mode Kecepatan Simbol** ke **Manual**, Anda dapat memasukkan peringkat simbol

di **Peringkat Simbol** secara manual.

5 - Tekan panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan frekuensi, dan pilih **Selesai**.

6 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. Kekuatan sinyal ditampilkan di layar.

7 - Jika Anda ingin menyimpan saluran transponder baru, pilih **Simpan** dan tekan **OK**.

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

Transponder Rumah dan LNB

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

Daya LNB

Secara default, Daya LNB diatur ke Otomatis.

Nada 22 kHz

Secara default, Nada diatur ke Otomatis.

Frekuensi LO Rendah/Frekuensi LO Tinggi

Frekuensi osilator lokal diatur ke nilai Standar.

Sesuaikan nilai hanya pada kasus peralatan tertentu yang memerlukan nilai berbeda.

Permasalahan

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

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

LNB dua kepala tidak dapat menemukan satelit kedua

- Jika TV menemukan satu satelit tetapi tidak dapat menemukan satelit kedua, putar antena parabola beberapa derajat. Luruskan antena parabola untuk mendapatkan sinyal terkuat pada satelit pertama. Periksa indikator kekuatan sinyal satelit pertama di layar. Setelah satelit pertama diatur ke sinyal terkuat, pilih Cari lagi untuk menemukan satelit kedua.
- Pastikan pengaturan diatur ke Dua satelit.

Mengubah pengaturan penginstalan tidak akan menyelesaikan masalah saya

- Semua pengaturan, satelit dan saluran hanya

disimpan di akhir penginstalan ketika Anda selesai.

Semua saluran satelit hilang

• Jika menggunakan sistem Unicable, pastikan Anda menetapkan dua nomor pita pengguna yang unik untuk kedua tuner bawaan di pengaturan Unicable. Mungkin penerima satelit lain di sistem Unicable Anda menggunakan nomor pita pengguna yang sama.

Beberapa saluran satelit sepertinya hilang dari daftar saluran

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

Saya tidak dapat menghapus satelit

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

Ada kalanya penerimaan buruk

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


6.2

Pemasangan Antena



Memperbarui Saluran

Pembaruan Saluran Otomatis

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

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




Untuk menonaktifkan pembaruan otomatis...

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

tekan  BACK untuk menutup menu.

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

Untuk menonaktifkan pesan...




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


Menginstal Ulang Saluran

Menginstal Ulang Semua Saluran

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

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

Untuk menginstal ulang saluran...

- 1 - Pilih  Pengaturan > Saluran > Pemasangan Antena/Kabel atau Pemasangan Antena dan tekan OK.
- 2 - Masukkan kode PIN jika perlu.
- 3 - Pilih Cari Saluran dan tekan OK.
- 4 - Pilih Mulai dan tekan OK.
- 5 - Pilih Instal Ulang Saluran, pilih Berikutnya dan

tekan **OK**.

6 - Pilih negara tempat Anda berada sekarang dan tekan **OK**.

7 - Pilih **Berikutnya** dan tekan **OK**.

8 - Pilih jenis penginstalan yang Anda inginkan, **Antena (DVB-T)** atau **Kabel (DVB-C)** dan tekan **OK**.

7 - Pilih **Berikutnya** dan tekan **OK**.

10 - Pilih jenis saluran yang Anda inginkan, **Saluran Digital dan Analog** atau **Hanya Saluran Digital** dan tekan **OK**.

7 - Pilih **Berikutnya** dan tekan **OK**.

12 - Pilih **Mulai** dan tekan **OK** untuk memperbarui saluran digital. Hal ini akan memerlukan waktu beberapa menit.

13 - Tekan **◀** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **←** BACK untuk menutup menu.

Menginstal Ulang TV

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

Untuk menginstal ulang TV sepenuhnya...

1 - Pilih **⚙️ Pengaturan > Pengaturan Umum > Instal ulang TV** dan tekan **OK**.

2 - Masukkan kode PIN jika perlu.

3 - Pilih **Ya** dan tekan **OK** untuk mengonfirmasi.

4 - TV akan diinstal ulang sepenuhnya. Semua pengaturan akan direset dan saluran yang diinstal akan diganti. Penginstalan ini akan memerlukan waktu beberapa menit.

5 - Tekan **◀** (kiri) untuk mundur satu langkah atau tekan **←** BACK untuk menutup menu.

Pengaturan DVB

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 kemudahan penggunaan, semua pengaturan DVB-C diatur ke otomatis.

Jika operator DVB-C 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.

Mode Frekuensi Jaringan

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

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

Frekuensi Jaringan

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

Pemindaian Frekuensi

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

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

Ukuran Langkah Frekuensi

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

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

Saluran Digital

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

Saluran Analog

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

Bebas/Acak

Jika Anda telah berlangganan dan memiliki CAM – Modul Akses Bersyarat untuk layanan TV berbayar, pilih **Bebas + Acak**. Jika Anda tidak berlangganan untuk saluran atau layanan TV berbayar, Anda dapat memilih **Saluran Bebas Saja**.

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol berwarna **Kata kunci** dan cari **CAM**, Modul Akses Bersyarat.

Kualitas Penerimaan

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

Untuk memeriksa kualitas penerimaan saluran digital...

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

Penginstalan Manual

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

Untuk menginstal saluran analog secara manual...

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

• Sistem

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

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

• Cari Saluran

Untuk menemukan saluran, pilih **Cari saluran** dan tekan **OK**. Anda 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 sebagai Saluran Baru** dan tekan **OK**. Nomor saluran baru ditampilkan sebentar.

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

6.3

Salinan Daftar Saluran

Pendahuluan

Salinan Daftar Saluran diperuntukkan untuk dealer dan pengguna mahir.

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

Ketentuan

- Kedua TV dari rentang tahun yang sama.
- Kedua TV memiliki jenis perangkat keras yang sama. Periksa jenis perangkat keras di pelat jenis TV di bagian belakang.
- Kedua TV memiliki versi perangkat lunak yang kompatibel.

Versi saluran saat ini

Untuk memeriksa versi daftar saluran saat ini...

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

Versi perangkat lunak terbaru

Untuk memeriksa versi perangkat TV saat ini...

- 1 - Pilih **⚙️Pengaturan > Perbarui prgkt lunak** dan tekan **➤** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 2 - Pilih **Info Prgkt Inl Skrg** 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.

Menyalin Daftar Saluran

Untuk menyalin daftar saluran...

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

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

Versi Daftar Saluran

Periksa versi daftar saluran saat ini...

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

Mengunggah Daftar Saluran

Ke TV yang Belum Diinstal

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

Ke TV yang belum diinstal

- 1 - Masukkan steker daya untuk memulai penginstalan dan memilih bahasa dan negara. Anda dapat melewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan.
- 2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.
- 3 - Untuk mulai mengunggah daftar saluran, pilih **⚙️Pengaturan > Saluran > Salinan Daftar Saluran > Salin ke TV** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.

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

Ke TV yang Sudah Diinstal

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

Ke TV yang telah terinstal

- 1 - Verifikasi pengaturan negara TV. (Untuk memverifikasi pengaturan ini, lihat bab Menginstal Ulang Semua Saluran. Mulai prosedur ini hingga Anda sampai pada pengaturan negara. Tekan **◀ BACK** untuk membatalkan instalasi.)
Jika negaranya benar, lanjutkan ke langkah 2.
Jika negaranya salah, Anda harus memulai penginstalan ulang. Lihat bab Menginstal Ulang Semua Saluran dan mulai penginstalan. Pilih negara yang tepat dan lewati pencarian saluran. Selesaikan penginstalan. Jika selesai, lanjutkan ke langkah 2.
- 2 - Pasang flash drive USB yang menyimpan daftar saluran TV lainnya.
- 3 - Untuk mulai mengunggah daftar saluran, pilih **⚙️Pengaturan > Saluran > Salinan Daftar Saluran > Salin ke TV** dan tekan **OK**. Masukkan kode PIN jika perlu.
- 4 - TV memberi tahu Anda jika daftar saluran telah berhasil disalin ke TV. Cabut flash drive USB.

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 antenna

Jika Anda memiliki Set-top box (penerima digital) atau Recorder, sambungkan kabel antenna untuk mengarahkan sinyal antenna melalui Set-top box dan/atau Recorder terlebih dahulu sebelum masuk ke TV. Dengan cara ini, antenna 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 warna **—** Kata kunci dan cari **HDMI Ultra HD**.

Perlindungan hak cipta

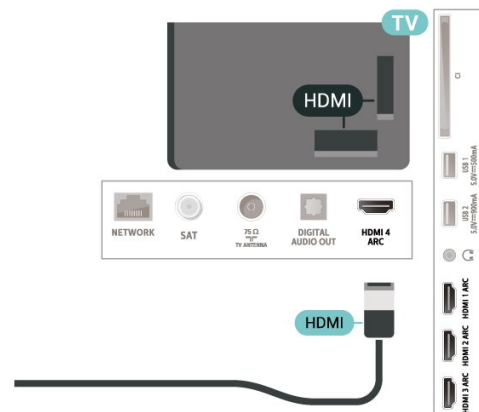
Port HDMI mendukung HDCP 2.2 (Perlindungan Konten Digital Bandwidth-tinggi). HDCP adalah sinyal perlindungan hak cipta yang mencegah penyalinan konten dari disk DVD atau Disk Blu-ray. Disebut juga sebagai DRM (Digital Rights Management/Manajemen Hak Digital).

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 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

Pengaturan > Pengaturan umum

> EasyLink > EasyLink > Aktif.

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel
HDMI CEC dengan remote control 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.

7.2

CAM dengan Kartu Pintar - CI+

CI+

TV ini siap digunakan untuk Akses Bersyarat CI+.

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

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

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



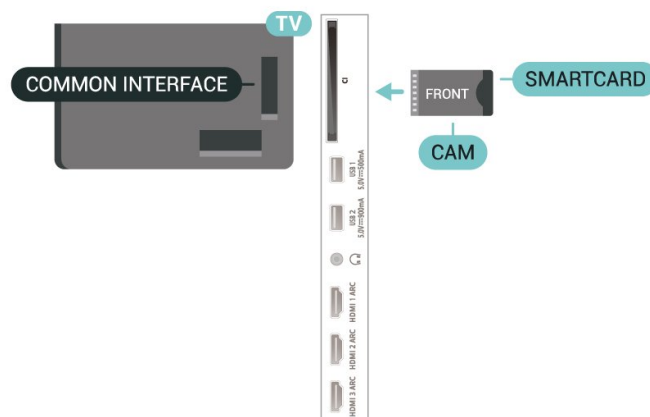
Kartu Pintar

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

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

Untuk memasukkan CAM pada TV...

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



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

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

Kata kunci dan kode PIN

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

Untuk mengatur kode PIN untuk CAM...

- 1 - Tekan **SOURCES**.
- 2 - Pilih jenis saluran yang CAM-nya Anda gunakan untuk **Tonton TV**.
- 3 - Tekan **+ OPTIONS** dan pilih **Antarmuka Umum**.

4 – Pilih operator TV CAM. Layar berikut ini muncul dari operator TV. Ikuti petunjuk pada layar untuk melihat setelan kode PIN.

7.3

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 mengombinasikan kedua sinyal.

Semua sambungan HDMI di TV dapat memberikan 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**.

Pilih  **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.

7.4

Smartphone dan Tablet


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

7.5

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.

7.6

Bluetooth

Memasang Perangkat

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

Setelah gamepad nirkabel terpasang, Anda dapat menggunakannya. Saat speaker nirkabel terpasang, Anda dapat memilihnya untuk memutar suara TV. Saat perangkat terpasang, Anda tidak perlu memasangkannya lagi kecuali Anda melepas perangkat tersebut.

Untuk memasang perangkat bluetooth dengan TV...

- 1 - Aktifkan perangkat bluetooth dan tempatkan di posisi yang dapat dijangkau TV.
- 2 - Pilih **⚙️Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan** dan tekan **➡️** (kanan) untuk masuk ke menu.
- 3 - Pilih **Bluetooth > Cari Perangkat Bluetooth**, dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Cari** dan tekan **OK**. Ikuti petunjuk pada layar. Anda dapat memasang perangkat tersebut dengan TV dan TV akan menyimpan sambungan tersebut. Anda mungkin perlu untuk memutuskan pemasangan perangkat yang dipasangkan terlebih dahulu jika jumlah maksimum perangkat yang dipasangkan tercapai.
- 5 - Pilih jenis perangkat dan tekan **OK**.
- 6 - Tekan **⬅️** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Memilih Perangkat

Untuk memilih perangkat nirkabel...

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

Menghapus Perangkat

Anda dapat menyambungkan atau memutus 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 - Pilih **⚙️Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan** dan

tekan **OK**.

- 2 - Pilih **Bluetooth > Hapus Perangkat**

Bluetooth dan tekan **OK**.

- 3 - Dalam daftar, pilih perangkat nirkabel dan tekan **OK**.


- 4 - Pilih **Putuskan** atau **Lepaskan** dan tekan **OK**.

- 5 - Pilih **OK** dan tekan **OK** untuk mengonfirmasi.

- 6 - Tekan **⬅️** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

7.7

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 - Pilih **⚙️Pengaturan**, pilih **Suara > Volume Headphone** dan tekan **OK**.
- 2 - Tekan panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan nilai.
- 3 - Tekan **⬅️** (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

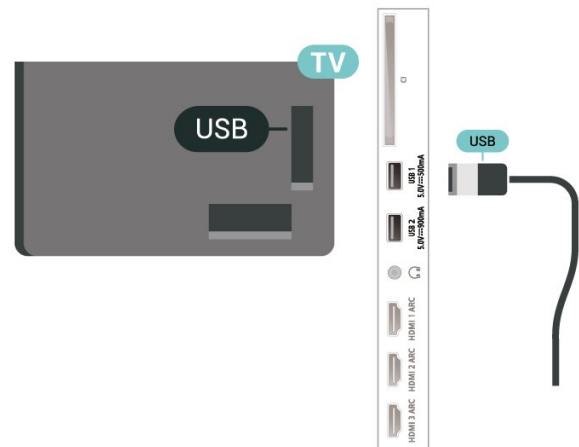
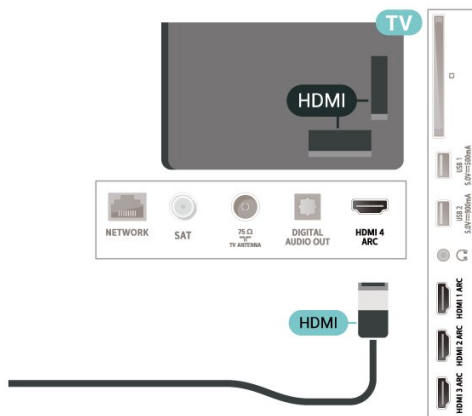


7.8

Konsol Permainan

HDMI

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



7.9

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 250 GB.

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

Pemasangan

Sebelum Anda dapat menjeda atau merekam siaran, Anda harus menyambungkan dan memformat Hard Drive USB. Memformat akan menghapus semua file dari 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 - Jika TV disetel ke saluran TV digital, tekan **II** (Jeda). Mencoba menjeda akan memulai pemformatan.

Ikuti petunjuk pada layar.

Saat Hard Drive USB diformat, biarkan Hard Drive USB tersambung secara permanen.

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.

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 Hard Drive USB berukuran kurang dari 2 TB.

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.

7.10

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 – Pilih **[Pengaturan > Pengaturan Umum dan tekan [Kanan]]** untuk masuk ke menu.
- 2 – Pilih **Pengaturan Keyboard USB**, dan tekan **[OK]** untuk memulai konfigurasi keyboard.

Tombol Khusus

Tombol untuk memasukkan teks

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

Tombol untuk aplikasi dan halaman Internet

- Tab dan Shift + Tab = Selanjutnya dan Sebelumnya
- Home = menggulir ke bagian atas halaman

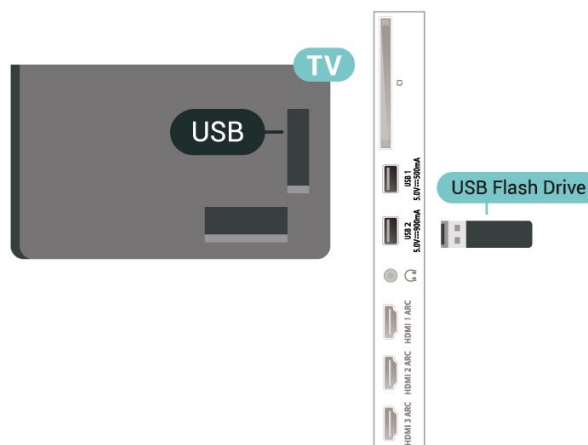
- End = menggulir ke bagian bawah halaman
- Page Up = melompati satu halaman ke atas
- Page Down = melompati satu halaman ke bawah
- + = memperbesar satu langkah
- - = memperkecil satu langkah
- * = menyesuaikan halaman web dengan lebar layar

7.11

Flash Drive USB

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

Masukkan flash drive USB di salah satu sambungan **USB** pada TV saat TV dihidupkan.



TV akan mendeteksi flash drive dan membuka daftar yang menampilkan kontennya.

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

Untuk berhenti menonton konten flash drive USB, tekan **[TV EXIT]** atau pilih aktivitas lain.

Untuk melepas flash drive USB, Anda dapat mencabut flash drive kapan pun.

Ultra HD pada USB

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

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

Kamera Foto

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

Gunakan salah satu sambungan **USB** pada TV untuk menyambungkan. Nyalakan kamera setelah disambungkan.

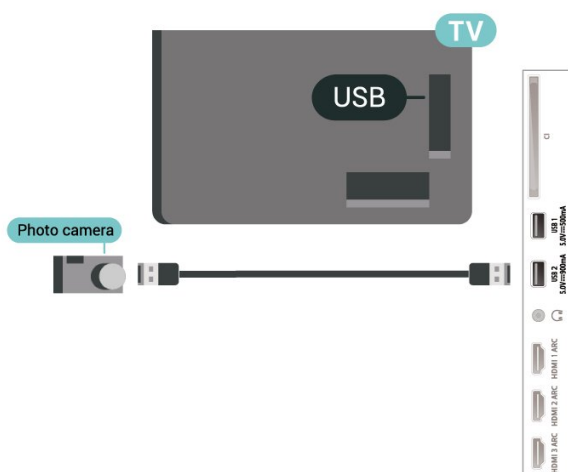
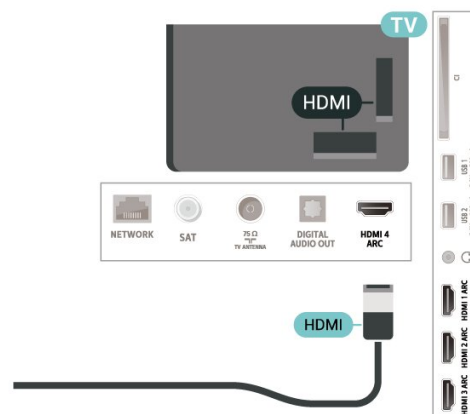
Jika daftar konten tidak muncul secara otomatis, tekan **SOURCES**, dan pilih **USB**.

Kamera Anda mungkin perlu diatur untuk mentransfer kontennya dengan PTP (Picture Transfer Protocol).

Baca buku petunjuk kamera foto digital.

Ultra HD pada USB

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



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

Camcorder

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

Menyambungkan TV Android Anda

8.1

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).

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.

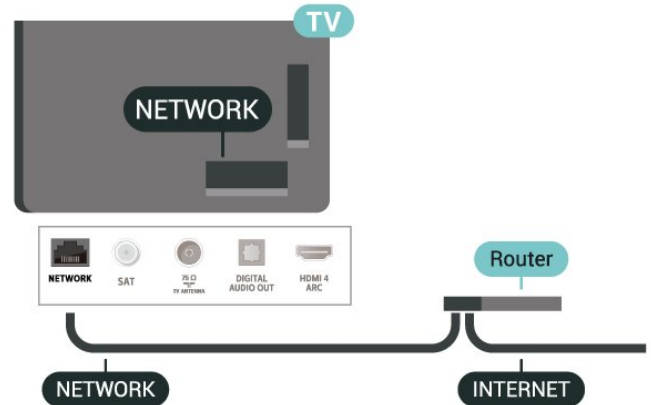
Di Bantuan, tekan tombol berwarna **Kata**

kunci dan cari **Penyelesaian Masalah** untuk informasi selengkapnya.

Sambungan Berkabel

Apa yang Anda Perlukan

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



Membuat Sambungan

Pengaturan > Nirkabel dan Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Menyambung ke Jaringan > WPS.

- 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

Pengaturan > Nirkabel dan 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

Pengaturan > Nirkabel dan 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

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan 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)

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan 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.

Aktifkan dengan Chromecast

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan Jaringan > kabel atau Wi-Fi > Aktifkan dengan Chromecast.

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

Mengaktifkan sambungan Wi-Fi

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan Jaringan > Kabel atau Wi-Fi > Wi-Fi On/Off.

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

Digital Media Renderer – DMR

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan 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

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan 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

⚙ **Pengaturan** > Nirkabel dan 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 Philips TV Collection, penanda dan riwayat Internet. Aplikasi Interactive MHEG juga dapat menyimpan 'cookie', di TV Anda. File-file ini juga akan dihapus.

8.2

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

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

8.3

Layar Awal

Tentang Layar Awal

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

Seperti pada smartphone atau tablet Android Anda, layar Awal adalah pusat TV Anda. Dari layar Awal, Anda bisa memutuskan apa yang akan ditonton dengan menelusuri pilihan hiburan dari aplikasi dan Live TV. Layar Awal Anda memiliki saluran untuk memungkinkan Anda menemukan konten hebat dari aplikasi favorit Anda. Anda juga dapat menambahkan saluran tambahan atau menemukan aplikasi baru untuk mendapatkan lebih banyak konten.

Layar Awal ditata dalam saluran...

Aplikasi

Aplikasi favorit Anda diletakkan pada baris pertama. Dalam deret ini Anda juga akan menemukan Aplikasi untuk TV, seperti **Philips TV Collection**, **Tonton TV**, **Panduan TV**, **Media**, dan lainnya. Anda dapat menemukan lebih banyak aplikasi di halaman Aplikasi yang dapat dibuka dengan mengklik ikon **Aplikasi** di ujung kiri baris **Aplikasi**. Anda juga dapat menambahkan aplikasi lainnya sebagai favorit dari halaman Aplikasi.

Halaman Aplikasi berisi semua Aplikasi yang terinstal yang disertakan bersama TV dan aplikasi yang Anda instal sendiri dari **Philips TV Collection** atau Google Play™ Store.

Live TV

Saluran Live TV menampilkan program yang sedang berlangsung dari saluran terinstal.

Putar Saluran berikutnya

Anda dapat selalu mengetahui apa yang akan ditonton berikutnya dari saluran **Putar Berikutnya** pada layar Awal. Mulailah menonton dari saat Anda meninggalkannya dan dapatkan pemberitahuan tentang episode baru di saluran **Putar Berikutnya**. Tekan dan tahan tombol **Pilih** pada film atau acara TV untuk menambahkannya secara langsung ke saluran **Putar Berikutnya**.

Google Play Film & Saluran TV

Sewa film dan acara TV pada saluran ini dari **Google Play Film & TV**.

Saluran Bantuan

Saluran ini berisi tutorial video "Cara..." untuk memberi tahu Anda cara membuka kemasan, cara menghubungkan perangkat eksternal, cara menginstal saluran, dll.

Channel YouTube

Saluran ini berisi video YouTube yang Direkomendasikan, Langganan, atau Tren.




Menyesuaikan saluran

Klik tombol **SESUAIKAN SALURAN** untuk menambahkan dan menghapus saluran dari layar Awal.

Lihat juga www.support.google.com/androidtv

Buka Layar Awal

Untuk membuka layar Awal dan membuka item...

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

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

8.4

Aplikasi Philips TV Collection



Halaman Aplikasi Unggulan

Semua aplikasi premium ini tersedia dalam aplikasi Philips TV Collection, di bawah bagian Aplikasi unggulan. Luncurkan menggunakan banner di baris Aplikasi.

Aplikasi Philips TV Collection khusus dibuat untuk TV. Tidak ada biaya untuk mengunduh dan menginstal aplikasi Philips TV Collection. Philips TV Collection untuk aplikasi mungkin berbeda pada setiap negara atau wilayah. Philips TV Collection juga akan berisi rekomendasi untuk Aplikasi baru dan lainnya.

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

Untuk menginstal aplikasi dari Philips TV Collection...




- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pilih  Philips TV Collection dan tekan OK. Hal ini akan membuka bagian Aplikasi unggulan.
- 3 - Pilih tab "Semua" dan tekan OK. Hal ini akan menampilkan semua aplikasi yang tersedia untuk pengguna, termasuk aplikasi yang diinstal.
- 4 - Telusuri aplikasi dan pilih ikon aplikasi yang ingin Anda instal, dan tekan OK. Hal ini akan membuka halaman Info Aplikasi.
- 5 - Pilih tombol Instal dan tekan OK untuk menginstal aplikasi.

Aplikasi yang terinstal ditemukan di halaman Aplikasi, yang dapat dibuka dari layar Awal Android dengan menekan ikon Aplikasi di ujung kiri baris Aplikasi.

Ketentuan Penggunaan

Untuk menginstal dan menggunakan aplikasi Philips TV Collection, 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 Philips TV Collection untuk menginstal aplikasi lain.

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




- 1 - Tekan  HOME, pilih  Philips TV Collection dan tekan OK. Tekan tombol Opsi untuk membuka menu Opsi.
- 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 Philips TV Collection.

- 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 Philips TV Collection...

- 1 - Tekan  HOME, pilih  Philips TV Collection dan tekan OK. Tekan tombol Opsi untuk membuka menu Opsi.
- 2 - Anda dapat memilih Pengaturan 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

9.1

Tentang Aplikasi

Anda dapat menemukan Aplikasi favorit Anda di baris Aplikasi di 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 Browser Internet untuk menjelajahi Internet.

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

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

9.2

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 - Pilih **Google Play Film & TV**.
- 3 - Pilih film atau tayangan TV dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih pembelian yang Anda inginkan dan tekan **OK**. Anda akan dibawa ke prosedur pembelian.

Untuk menonton film atau tayangan TV yang disewa atau dibeli...

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pilih **Google Play Film & TV**.
- 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**.

Jika Aplikasi tidak ada pada layar Awal, Anda bisa menambahkannya melalui halaman Aplikasi atau dengan item **Tambahkan aplikasi ke favorit** di baris **Aplikasi**. Beberapa produk dan fitur Google Play tidak tersedia di semua negara.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.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 - Pilih **Google Play Music**.
- 3 - Pilih musik yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 - Untuk menghentikan aplikasi Musik, tekan  **BACK** berulang kali atau tekan  **EXIT**.

Jika Aplikasi tidak ada pada layar Awal, Anda bisa menambahkannya melalui halaman Aplikasi atau dengan item **Tambahkan aplikasi ke favorit** di baris **Aplikasi**. Beberapa produk dan fitur Google Play tidak tersedia di semua negara.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.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 - Pilih **Google Play Game**.
- 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/berhenti.

Jika Aplikasi tidak ada pada layar Awal, Anda bisa menambahkannya melalui halaman Aplikasi atau dengan item **Tambahkan aplikasi ke favorit** di baris **Aplikasi**. Beberapa produk dan fitur Google Play tidak tersedia di semua negara.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.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 - Pilih **Google Play Store** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih aplikasi yang ingin Anda instal dan tekan **OK**.
- 4 - Untuk menutup **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 - Pilih **Google Play Store** dan tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Pengaturan > Kontrol orang tua**.
- 4 - Pilih tingkat kedewasaan yang Anda inginkan.
- 5 - Jika diminta, masukkan kode PIN.
- 6 - Untuk menutup **Google Play Store**, tekan  **BACK** berulang kali atau tekan  **EXIT**.

Jika Aplikasi tidak ada pada layar Awal, Anda bisa menambahkannya melalui halaman Aplikasi atau dengan item **Tambahkan aplikasi ke favorit** di baris **Aplikasi**. Beberapa produk dan fitur Google Play tidak tersedia di semua negara.

Dapatkan informasi selengkapnya di www.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.

9.3

Memulai atau Menghentikan Aplikasi

Anda dapat memulai aplikasi dari layar Awal.

Untuk memulai aplikasi...

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pindah ke baris **Aplikasi**, pilih aplikasi yang diinginkan dan tekan **OK**.
- 3 - Untuk menghentikan aplikasi, tekan  **BACK** atau tekan  **EXIT** atau hentikan aplikasi dengan tombol keluar/berhenti.

Saat membuka layar Awal, aplikasi/pemutaran konten latar belakang akan berhenti. Anda harus

memilih aplikasi atau konten dari layar Awal untuk melanjutkan.

9.4

Mengunci Aplikasi

Tentang Kunci Aplikasi

Anda dapat mengunci aplikasi yang tidak cocok untuk anak-anak. Anda dapat mengunci aplikasi dengan rating 18+ 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 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 aplikasi Philips. Pengaturan ini mengontrol pengaturan 18+ di Pengaturan Privasi aplikasi Philips.

Untuk mengunci aplikasi dengan rating 18+...

- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Penguncian Anak**, pilih Kunci Aplikasi dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Aktif** dan tekan **OK**.
- 3 - 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 - Pilih  **Pengaturan** > **Pengaturan Android** dan tekan **OK**.
- 2 - Tekan  (turun) dan pilih **Preferensi Perangkat > Keamanan & batasan** lalu tekan **OK**.
- 3 - Pilih **Profil Terbatas** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Pengaturan**, dan tekan **OK**.
- 5 - Masukkan kode PIN dengan remote control.
- 6 - Pilih **Aplikasi yang diizinkan**, dan tekan **OK**.
- 7 - Pada daftar aplikasi yang tersedia, pilih salah satu aplikasi dan tekan **OK** untuk mengizinkan atau tidak mengizinkan aplikasi ini.
- 8 - Tekan  **BACK** untuk mundur satu langkah atau tekan  **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 - Pilih  Pengaturan > Pengaturan Android dan tekan OK.
- 2 - Tekan  (turun) dan pilih Preferensi Perangkat > Keamanan & batasan lalu tekan OK.
- 3 - Pilih Masuk profil terbatas dan tekan OK.
- 4 - Masukkan kode PIN dengan remote control.
- 5 - Tekan  BACK untuk mundur satu langkah atau tekan  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.

Hapus

Untuk menghapus profil terbatas...

- 1 - Pilih  Pengaturan > Pengaturan Android dan tekan OK.
- 2 - Tekan  (turun) dan pilih Preferensi Perangkat > Keamanan & batasan lalu tekan OK.
- 3 - Pilih Hapus profil terbatas dan tekan OK.
- 4 - Masukkan kode PIN. TV akan menghapus profil terbatas.

9.5

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.

9.6

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 - Pilih  Pengaturan > Pengaturan Android dan tekan OK.
- 2 - Pilih Preferensi Perangkat > Penyimpanan dan tekan OK.
- 3 - Lihat penggunaan ruang penyimpanan memori TV.
- 4 - Tekan  BACK untuk mundur satu langkah atau tekan  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  Pengaturan > Pengaturan Android > Preferensi Perangkat > Penyimpanan dan pilih Hard Drive USB.

Internet




10.1

Memulai Internet

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

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

Untuk memulai browser Internet...

- 1 - Tekan  HOME.
- 2 - Pilih **Aplikasi** > **Browser Internet** dan tekan **OK**.
- 3 - Masukkan alamat Internet dan pilih untuk mengonfirmasi.
- 4 - Untuk menutup Internet, tekan  HOME atau  EXIT.

* Catatan: Jika **Browser Internet** tidak ada pada baris **Aplikasi**, Anda dapat menekan ikon + di ujung baris untuk menambahkan aplikasi.

10.2

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**.
 - Buka Tautan di Tab Baru: Untuk membuka tautan di tab baru.
 - Tutup Tab Saat Ini: Untuk menutup tab saat ini.
 - 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 Cepat

Anda dapat menggunakan **Menu Cepat** sebagai menu Awal Anda. Di Menu Cepat, Anda akan menemukan cara cepat untuk mengakses fungsi TV.

Untuk membuka Menu Cepat dan membuka item...

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

Sumber

12.1

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.

Putar Sekali-Sentuh

Dengan TV dalam mode siaga, Anda dapat menyalakan pemutar disk dengan remote control TV. Untuk menyalakan pemutar disk dan TV dari 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.

12.2

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...

Gambar pada gambar

Anda dapat menonton saluran TV di layar kecil saat Anda sedang menonton video dari perangkat HDMI yang tersambung.

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.

12.3

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 pengubahan nama.

Untuk mengubah jenis perangkat...

1 - Pilih perangkat di menu Sumber dan tekan **+ OPTIONS**.

2 - Tekan **← BACK** untuk menyembunyikan keyboard pada layar.

3 - Tekan **✓ (turun)** untuk menemukan semua jenis perangkat yang tersedia. Pilih jenis yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

4 - Jika Anda ingin mereset jenis perangkat ke jenis konektor aslinya, pilih **Reset** dan tekan **OK**.

5 - Pilih **Tutup** dan tekan **OK** untuk menutup menu ini.

Untuk mengubah nama perangkat...

1 - Pilih perangkat di menu Sumber dan tekan **+ OPTIONS**.

2 - Gunakan Keyboard pada layar untuk menghapus nama saat ini dan memasukkan nama baru. Tekan **✓** untuk mengonfirmasi.

3 - Tekan **← BACK** untuk menyembunyikan keyboard pada layar.

4 - Jika Anda ingin mereset nama perangkat ke nama konektor aslinya, pilih **Reset** dan tekan **OK**.


5 - 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

13.1


Jaringan

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


13.2

Bluetooth


Memasang Perangkat

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

Memilih Perangkat

Untuk informasi lebih lanjut, 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

14.1

Gambar




Pengaturan Gambar

Gaya Gambar

Memilih gaya

⚙ Pengaturan > Gambar > Gaya gambar.

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

- AI – Semua pengaturan gambar akan secara otomatis disesuaikan berdasarkan algoritme AI.
- Pribadi – Preferensi gambar yang Anda atur selama penyalaan pertama.
- Tajam – Ideal untuk menonton di siang hari
- Alami – Pengaturan gambar alami
-  Standar – Pengaturan yang paling hemat energi
- Pengaturan pabrik
- Film – Ideal untuk menonton film dengan efek studio asli
- Game* – Ideal untuk bermain game
- Monitor** – Ideal untuk tampilan PC
-  Siang – Untuk Kalibrasi ISF
-  Malam – Untuk Kalibrasi ISF

* Gaya gambar – Game tidak tersedia untuk beberapa sumber video.

** Gaya gambar – Monitor hanya tersedia jika video sumber HDMI dapat diterapkan untuk penggunaan di PC. HDR tidak didukung pada mode Monitor. TV dapat memutar video HDR pada mode Monitor, tapi pemrosesan HDR tidak akan diterapkan.


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

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

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

- HDR AI
- HDR Pribadi
- HDR Tajam
- Dolby Vision Terang
- Dolby Vision Gelap
- HDR Permainan

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

⚙ Pengaturan > Gambar > Warna.

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

Menyesuaikan kontras gambar



⚙ Pengaturan > Gambar > Kontras lampu latar / OLED kontras.

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

Anda dapat menurunkan nilai kontras untuk mengurangi konsumsi daya.



Menyesuaikan ketajaman gambar

⚙ Pengaturan > Gambar > Ketajaman.

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

Menyesuaikan kecerahan

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna.

Menyesuaikan penyempurnaan warna

⚙ Pengaturan > Semua pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Penyempurnaan warna.

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

Menyesuaikan gamut warna

⚙ Pengaturan > Semua pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Gamut warna.

Pilih **Normal** atau **Lebar** untuk mengatur jenis gamut warna.

Memilih suhu warna preset

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

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

Penyelarasan titik putih

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Penyelarasan titik putih.

Sesuaikan penyelarasan titik putih berdasarkan pilihan suhu warna gambar. Tekan panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan nilai.

Kontrol Warna (Rona, Saturasi, dan Intensitas)

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

Tekan panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan nilai **Rona**, **Saturasi** dan **Intensitas** untuk warna **Merah**, **Kuning**, **Hijau**, **Cyan**, **Biru** dan **Magenta**. Atau pilih **Atur ulang semua** untuk mengatur ulang semua nilai ke default.

Mode RGB Saja

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Warna > Mode RGB saja.

Pilih **Merah**, **Hijau** atau **Biru** untuk mengubah

gambar menjadi warna yang dipilih saja, atau pilih **Tidak aktif** untuk menonaktifkan mode RGB.

Pengaturan Kontras Lanjutan

Mode Kontras

⚙ 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.

Pengaturan HDR

Jika sedang menyaksikan program HDR – program yang direkam dalam HDR – Anda tidak perlu lagi meningkatkan ke HDR dan Kontrol Peningkatan HDR tidak tersedia. TV akan beralih ke mode HDR dengan indikasi.

TV mendukung format HDR berikut: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+, dan Dolby Vision, tetapi bergantung pada ketersediaan format HDR tersebut di penyedia konten.

Peningkatan HDR

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Peningkatan 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. Tidak tersedia ketika konten video didukung HDR (High-Dynamic Range).

Realitas Alami Sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Realitas Alami Sempurna.

Realitas Alami Sempurna meningkatkan kesan kontras dan kecerahan untuk menciptakan efek HDR untuk sumber standar. Tidak tersedia ketika konten video didukung HDR (High-Dynamic Range).

HDR Perfect

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > HDR Sempurna.

Atur HDR Perfect ke **Nonaktif**, **Minimum**, **Medium**, **Maksimum** atau **Otomatis** untuk mengatur tingkat TV agar secara otomatis menampilkan kontras super dan

efek kecerahan untuk konten HDR. Untuk konten HDR10+, sebaiknya atur **HDR Perfect** ke **Otomatis** untuk menampilkan efek HDR terbaik.

Catatan: Tersedia saat sinyal HDR (High-Dynamic Range) terdeteksi, kecuali Dolby Vision HDR.

Kontras Sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Kontras sempurna.

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

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Kontras video.

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

Gamma

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Gamma.

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

Sensor Cahaya

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Kontras > Sensor cahaya.

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

Pengaturan Ketajaman Lanjutan

Resolusi Ultra

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Ketajaman > Resolusi Ultra.

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

Pembersihan Gambar

Reduksi noise

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

Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mengatur tingkat penghilangan noise dalam konten video.

Noise paling terlihat kentara dalam bentuk titik kecil yang bergerak pada layar gambar.

Pengurang Artefak MPEG

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

Pilih Maksimum, Medium, atau Minimum untuk mendapatkan tingkat kehalusan artefak dalam konten video digital.

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

Pengaturan Gambar

Gaya Gambar

Gaya Gambar

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Gambar > Gaya gambar.

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

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

Tidak tersedia untuk hal berikut:

- ⚙ Pengaturan > Gambar > Gaya gambar > Monitor
- ⚙ Pengaturan > Gambar > Gaya gambar > Permainan

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Gambar > Gambar Alami Sempurna.

Perfect 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.

Perfect Clear Motion

⚙ Pengaturan > Gambar > Lanjutan > Gambar > Gambar Alami Sempurna.

Perfect Clear Motion membuat gerakan menjadi halus 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.

Pengaturan AI Lanjutan

Kontras sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Pengaturan AI lanjutan > Pembersihan gambar > Kontras sempurna.

Pilih **Maksimal**, **Medium**, atau **Minimal** untuk mengatur level penyesuaian kontras di AI gaya gambar.

Warna sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Pengaturan AI Lanjutan > Pembersihan gambar > Warna sempurna.

Pilih **Maksimal**, **Medium**, atau **Minimal** untuk mengatur level penyesuaian warna di AI gaya gambar.

Ketajaman sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Pengaturan AI Lanjutan > Pembersihan gambar > Ketajaman sempurna.

Pilih **Maksimal**, **Medium**, atau **Minimal** untuk mengatur level penyesuaian ketajaman di AI gaya gambar.

Kesempurnaan sumber

⚙ Pengaturan > Gambar > Pengaturan AI lanjutan > Pembersihan gambar > Kesempurnaan sumber.

Pilih **Maksimal**, **Medium**, atau **Minimal** untuk mengatur level penyesuaian kesempurnaan sumber di AI gaya gambar.

Gerakan sempurna

⚙ Pengaturan > Gambar > Pengaturan AI lanjutan > Pembersihan gambar > Gerakan sempurna.

Pilih **Maksimal**, **Medium**, atau **Minimal** untuk mengatur level penyesuaian gerakan di AI gaya gambar.

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, pilih ⚙ Pengaturan > **Format Gambar** > **Isi Layar**, **Disesuaikan dengan Layar**, **Layar Lebar** dan **Asli**, dan tekan OK.

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

- **Isi Layar** – secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar. Distorsi gambar minimal, terjemahan tetap terlihat. Tidak sesuai untuk input PC. Beberapa konten gambar ekstrem dapat tetap menampilkan bilah hitam. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.

- **Disesuaikan dengan Layar** – secara otomatis memperbesar gambar untuk mengisi layar tanpa distorsi. Bilah hitam mungkin terlihat. Tidak sesuai untuk input PC.

- **Layar Lebar** – secara otomatis memperbesar layar ke layar penuh 16:9. Rasio aspek konten gambar dapat berubah.

- **Asli** – memperbesar gambar secara otomatis agar pas dengan rasio aspek aslinya. Tidak terlihat konten yang hilang.

Untuk memformat gambar secara manual...

1 - Saat menonton saluran TV, pilih ⚙ Pengaturan > **Format Gambar** > **Lanjutan** dan tekan OK.

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

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

- **Geser** – Klik tanda panah untuk menggeser gambar. Anda hanya dapat menggeser gambar saat sedang diperbesar.

- **Zoom** – Klik tanda panah untuk memperbesar.

- **Regangkan** – Klik tanda panah untuk meregangkan gambar secara vertikal atau horizontal.

- **Urungkan** – Klik untuk kembali ke format gambar sebelumnya.

Pemberitahuan Dolby Vision

⚙️ Pengaturan > Gambar > Pemberitahuan Dolby Vision.

Nyalakan atau matikan pemberitahuan Dolby Vision saat konten Dolby Vision mulai diputar di TV Anda.

14.2

Suara

Gaya Suara

Memilih gaya

⚙️ Pengaturan > Suara > Gaya suara.

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

- Mode AI – Ada beberapa gaya yang ideal untuk menonton film, mendengarkan musik, atau memainkan permainan. Pilih mode AI untuk beralih gaya suara secara pintar berdasarkan konten audio.
- Asli – Pengaturan suara paling netral
- Film – Ideal untuk menonton film
- Musik – Ideal untuk mendengarkan musik
- Permainan – Ideal untuk permainan
- Berita – Ideal untuk percakapan
- Mode pribadi – Mengakses pengaturan suara lebih mendalam.

Mengembalikan Mode pribadi

1 – Atur gaya Suara ke Mode pribadi.

2 – Tekan tombol warna  Kmbkn gaya, dan tekan OK. Gaya dikembalikan.

Menyesuaikan Mode pribadi



1 – Atur gaya Suara ke Mode pribadi.

2 – Tekan tombol warna  Sesuaikan, dan tekan OK untuk mengubah pengaturan Mode pribadi.

Volume Headphone

Volume headphone

⚙️ Pengaturan > Suara > Volume Headphone.

Tekan tanda panah  (naik) atau  (turun) untuk menyesuaikan volume headphone yang tersambung secara terpisah.

Pengaturan mode pribadi

Speaker virtualizer

⚙️ Pengaturan > Suara > Pengaturan mode pribadi> Speaker virtualizer.

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

Clear dialogue

⚙️ Pengaturan > Suara > Pengaturan mode pribadi > Clear dialogue > Aktif.

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



Ekualiser AI

⚙️ Pengaturan > Suara > Pengaturan mode pribadi > Ekualiser AI.

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

AI Ekualiser Kustom

⚙️ Pengaturan > Suara > Pengaturan mode pribadi > Ekualiser AI Kustom.

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

Penempatan TV

Penempatan TV

⚙️ Pengaturan > Suara > Penempatan TV.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙️ Pengaturan > Suara > DTS Play-Fi.

Streaming audio secara nirkabel ke ruangan lain di rumah Anda.

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

Pengaturan Suara Lanjutan

Kontrol Volume

Volume otomatis

⚙ Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume otomatis.

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

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

Volume delta

⚙ Pengaturan > Suara > Lanjutan > Volume Delta.

Pengaturan Volume delta dapat digunakan untuk menyeimbangkan perbedaan tingkat suara antara saluran TV dan input sumber HDMI. Tekan tanda panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan nilai delta untuk volume speaker TV.

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

Pengaturan Audio Out

⚙ Pengaturan > Suara > Lanjutan > Audio out.

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

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

- Jika Anda memilih **Speaker TV nonaktif**, Anda menonaktifkan speaker TV secara permanen.
- Jika Anda memilih **Speaker TV**, speaker TV selalu aktif.

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

Pengaturan Output Digital

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

Format output digital

⚙ Pengaturan > Suara > Lanjutan > Format

output digital.

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

- **Stereo (tanpa kompresi)**: Jika perangkat pemutaran audio tidak memiliki pemrosesan suara multisaluran, pilih hanya output konten stereo ke perangkat pemutaran audio Anda.

- **Multisaluran**: Pilih hanya output konten audio multisaluran (sinyal suara multisaluran terkompresi) atau konten audio stereo ke perangkat pemutaran audio Anda.

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

- Pastikan perangkat pemutaran audio Anda mendukung fitur Dolby Atmos.

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

Pelevelan output digital

⚙ Pengaturan > Suara > Lanjutan > Pelevelan output digital.

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

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

Penundaan output digital

⚙ 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 Sistem Home Theater.

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

⚙ 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.

Pengaturan Ambilight

Aktifkan atau Nonaktifkan Ambilight

Menonaktifkan Ambilight

Tekan **ambilight** dan pilih Tidak aktif, atau Anda dapat Menonaktifkan dengan menekan **⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Tidak aktif**.

Gaya Ambilight

Anda dapat memilih bagaimana Ambilight mengikutinya.

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight.

Ikuti video

⚙️ 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
- Olahraga – Ideal untuk program olahraga
- Tajam – Ideal untuk kondisi siang hari
- Permainan – Ideal untuk permainan

Ikuti audio

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti audio.

Pilih salah satu gaya yang mengikuti dinamika suara.

- Lumina – Mencampur dinamika audio dengan warna video
- Retro – Didasarkan pada dinamika audio
- Irama – Didasarkan pada dinamika audio

Cahaya lounge

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Cahaya lounge.

Pilih salah satu gaya warna preset.

- Lahar pns – Variasi warna merah
- Laut – Variasi warna biru
- Segar alami – Variasi warna hijau
- **ISF** Putih hangat / ISF – Warna statis
- Warna kustom – Warna statis pilihan Anda. Untuk mengatur warna untuk cahaya statis Ambilight, kunjungi **⚙️ Pengaturan > Ambilight > Warna kustom** dan pilih warna yang Anda sukai.

Ikuti bendera

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti bendera.

Biarkan Ambilight mengikuti bendera negara yang Anda pilih.

Ikuti aplikasi

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti aplikasi.

Fungsi ini tersedia bila Anda mengontrol Ambilight menggunakan aplikasi.

Ambisleep

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

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep.

Ambisleep aktif

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep aktif.

Pilih untuk mengaktifkan Ambisleep.

Durasi

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Durasi.

Atur durasi (dalam menit) Ambisleep.

Kecerahan

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Kecerahan.

Atur kecerahan awal Ambisleep.

Warna

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Warna.

Pilih preferensi warna cahaya Anda.

Suara

⚙️ Pengaturan > Ambilight > Ambisleep > Suara.

Pilih suara alam yang Anda sukai untuk digunakan saat Ambisleep.

Ambilight + Hue

Mengonfigurasi

⚙ Pengaturan
> Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurasi.

Konfigurasi bola lampu Rona Philips Anda untuk mengikuti warna Ambilight.

Mematikan

Mengaktifkan/Menonaktifkan Ambilight+hue

⚙ Pengaturan > Ambilight > Ambilight+hue > Menonaktifkan/menonaktifkan.

Imersif

⚙ 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

⚙ 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

⚙ Pengaturan
> Ambilight > Ambilight+hue > Lihat konfigurasi.

Mengatur ulang pengaturan Ambilight+hue saat ini

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

Pengaturan Ambilight Lanjutan

Kecerahan

⚙ Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Kecerahan.

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

Saturasi

⚙ Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Saturasi.

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

Menetralkan pengaruh warna pada warna Ambilight

⚙ Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > Warna dinding.

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

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

⚙ Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > TV nonaktif > Matikan perlahan / Matikan langsung.

ISF Penyetelan ISF

⚙ Pengaturan > Ambilight > Lanjutan > **ISF** Penyetelan ISF.

Pakar Kalibrasi ISF mencari dan mengunci warna yang diinginkan untuk Ambilight. Jika Kalibrasi ISF selesai, pilih ⚙ Pengaturan > Ambilight > Gaya Ambilight > Ikuti warna > **ISF** Putih hangat / ISF untuk menggunakan penyetelan ISF untuk Ambilight.

14.4

Pengaturan Ekonomis

Mengatur tingkat hemat daya

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Pengaturan Ekonomis > Layar mati.

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

Mengaktifkan sensor cahaya sekitar bawaan

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Pengaturan Ekonomis > Pengatur waktu mati.

Tekan panah **▲** (naik) atau **▼** (turun) untuk menyesuaikan nilai. Nilai 0 (Off) 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.

14.5

Pengaturan Umum

Hard Drive USB

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

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan keyboard USB.

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

Rumah atau Toko

Memilih lokasi TV Anda

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lokasi.

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

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

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > EasyLink > EasyLink > Aktif.

Mengoperasikan perangkat yang kompatibel HDMI CEC dengan remote control 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

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

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

Mengatur kualitas sinyal untuk setiap konektor HDMI

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standar, Optimal.

Untuk mengubah pengaturan, alihkan ke sumber HDMI terlebih dahulu. Pilih **Optimal** untuk mengaktifkan sinyal HDMI berkualitas tertinggi untuk konten 4K Ultra HD dan HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10-bit HDR).

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

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

- Resolusi: 3840 x 2160
- Kecepatan frame (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Sub-pengambilan sampel data video (kedalaman bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB

4:4:4*

– 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

– 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Hanya didukung saat HDMI Ultra HD diatur ke **Optimal**.

Pilih **Standar** jika gambar atau suara terdistorsi.

Catatan:

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

Mode game otomatis HDMI

Mengatur Mode game otomatis HDMI

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Mode game otomatis HDMI.

Atur **Mode game otomatis HDMI** ke **Aktif**, jika Anda ingin TV otomatis mengatur Gaya gambar ke Permainan ketika perangkat HDMI tersambung ke TV. Fitur ini hanya dapat dipilih jika HDMI Ultra HD diatur ke **Optimal**.

Lanjutan

Pengaturan HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

Mengaktifkan HbbTV

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > HbbTV > Aktif.

Menonaktifkan Pelacakan Riwayat HbbTV

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Pelacakan HbbTV > Tidak aktif.

Menghapus Cookie HbbTV

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Cookie HbbTV > Aktif.

Menghapus aplikasi yang disetujui

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Hapus daftar

aplikasi yang disetujui.
Untuk menghapus semua aplikasi HbbTV yang disetujui pengguna.

Atur ulang ID Perangkat HbbTV

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan HbbTV > Atur ulang ID perangkat HbbTV.
Anda dapat mengatur ulang pengidentifikasi perangkat unik TV Anda. Pengidentifikasi baru akan dibuat. Ini akan menggantikan ID Perangkat Anda dengan pengidentifikasi baru.

Pengaturan Layar OLED

Pergeseran pixel

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan layar OLED > Pergeseran pixel.
Pergeseran pixel Anda terus menggeser posisi pixel seiring waktu berjalan untuk mengurangi tekanan pixel.
Direkomendasikan untuk mengaktifkan fungsi ini. Menonaktifkan proses ini dalam waktu yang lama mungkin mengakibatkan retensi gambar, yang dapat membatalkan garansi Anda. Kadang-kadang pergeseran piksel dapat memotong sedikit konten gambar (<1%) di dekat tepi layar.

Perlindungan gambar diam

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan layar OLED > Perlindungan gambar diam.
Atur level perlindungan saat gambar diam ditampilkan.
Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan gambar menempel. Fenomena ini normal untuk panel OLED. Hindari menampilkan gambar diam pada layar TV untuk jangka waktu yang lama.

Menghapus gambar residu

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan layar OLED > Hapus residu gambar
Bila Anda menemukan gambar residu pada TV, Anda dapat menghapus retensi gambar tersebut pada layar dengan mengaktifkan fungsi ini.
TV akan dimatikan sampai proses ini selesai.
Jika Anda sedang merekam sesuatu, proses akan dihentikan lalu dimulai lagi setelah perekaman selesai. Proses bisa memakan waktu lebih dari 1 jam.
Jika Anda menghidupkan TV selama proses

berlangsung, proses akan dihentikan dan akan dimulai secara otomatis ketika TV beralih ke siaga. Selama proses, garis putih dapat terlihat di layar. Ini normal ketika menghapus retensi gambar pada layar.

Screen saver

Untuk mengurangi peluang residu gambar pada layar TV, screen saver (logo PHILIPS bergerak) akan dipicu dalam kondisi berikut.

- bila elemen menu pengaturan statis ditampilkan di layar selama lebih dari 2 menit.
- bila elemen menu pengaturan statis Aplikasi ditampilkan di layar selama lebih dari 2 menit.
- bila Teletext sedang ditampilkan selama lebih dari 2 menit.

Screen saver tidak akan dipicu dalam kondisi berikut.

- menjeda pemutaran pada sumber eksternal (mis. HDMI), selagi TV tidak menampilkan elemen menu pengaturan statis.

Setelah screen saver aktif, screen saver dapat ditutup dengan menekan sembarang tombol remote control. Tindakan lain seperti menyisipkan stik USB atau casting konten akan berjalan di latar belakang, tetapi aktivitas ini tidak akan menghentikan screen saver.

Nama Profil CAM dan Prioritas CAM

Mengatur nama profil untuk CI+/CAM yang terpasang

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Nama profil CAM.

Pilih jenis CI+/CAM

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Prioritas CAM.

Pilih **USB** untuk mengaktifkan USB CAM, kemudian PCMCIA CAM akan dinonaktifkan. Pilih **PCMCIA** untuk mengaktifkan PCMCIA CAM, kemudian USB CAM akan dinonaktifkan.

Atur ulang Pengaturan TV dan Pasang ulang TV

Mengatur ulang semua nilai pengaturan ke pengaturan TV asli

⚙ Pengaturan > Pengaturan umum > Pengaturan pabrik.

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

menghidupkannya

⚙ 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

14.6

Pengaturan Jam, Wilayah, dan Bahasa

Bahasa

⚙ Pengaturan > Wilayah dan Bahasa > Bahasa.

Mengubah bahasa menu TV dan pesan

⚙ Pengaturan > Wilayah dan Bahasa > Bahasa > Bahasa menu.

Mengatur bahasa preferensi audio

⚙ 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

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Wilayah dan Bahasa > Bahasa > Teks primer, Teks sekunder.

Beberapa stasiun penyiaran TV digital menyediakan beberapa bahasa Teks.

Jam

⚙ Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam.

Mengoreksi jam secara otomatis

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Mode jam otomatis > Manual.

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Zona waktu.

Mengatur TV untuk beralih ke siaga secara otomatis setelah waktu preset

⚙ Pengaturan > Wilayah dan bahasa > Jam > Pengatur waktu tidur.

14.7

Pengaturan Android

⚙ Pengaturan > Pengaturan Android.

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

Pengaturan Akses Universal

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Akses universal > Akses universal > Aktif.

Akses universal bagi orang yang sulit mendengar

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Akses universal > Deskripsi audio > Deskripsi audio > Aktif.

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

⚙ Pengaturan > Akses universal > Deskripsi audio > Volume campuran, Efek audio, Ucapan.

- Pilih Volume campuran, Anda dapat mencampur volume audio normal dengan komentar audio. Tekan 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.

Peningkatan dialog

⚙ Pengaturan > Akses universal > Peningkatan dialog.

Tingkatkan dialog dan komentar yang dapat dimengerti jika tersedia.

Pengaturan Kunci

Tetapkan Kode dan Ubah Kode

Mengatur kode baru atau mengatur ulang ubah kode

⚙ 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

⚙ Pengaturan > Penguncian anak > Peringkat org tua.

Penguncian Aplikasi

Mengatur penguncian di aplikasi Philips

⚙ Pengaturan > Penguncian anak > Kunci aplikasi.

Anda dapat mengunci aplikasi yang tidak cocok untuk anak-anak. Anda dapat mengunci aplikasi dengan rating 18+ dari Philips 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 aplikasi Philips.

Profil terbatas

Anda dapat menyiapkan profil terbatas untuk menu Awal di mana yang tersedia hanyalah aplikasi yang Anda izinkan. Anda perlu memasukan 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.

Penguncian CAM

Mengatur PIN CAM untuk merekam

⚙ Pengaturan > Penguncian anak > PIN CAM.

Video, Foto dan Musik

15.1

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 SimpleShare dan tekan  (kanan) untuk memilih perangkat yang Anda perlukan.
- 3 - Setelah perangkat SimpleShare terhubung, ite **Perangkat SimpleShare** akan diganti dengan nama perangkat yang terhubung.
- 4 - Anda bisa menelusuri dan memutar file.
- 5 - Untuk berhenti memutar video, foto, dan musik, tekan  EXIT.




15.2

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  Favorit.
- 3 - Anda dapat melihat semua file favorit di daftar.


15.3

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.









15.4

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

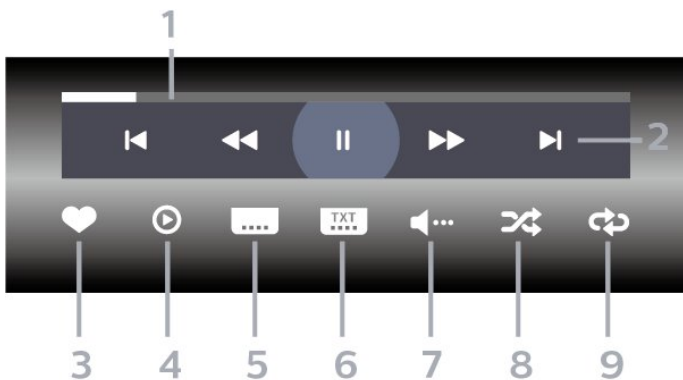
Membuka folder video

- 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



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

kali atau terus-menerus

Opsi Video

Telusuri file video...

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

- **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

15.6

Melihat Foto Anda

Melihat Foto

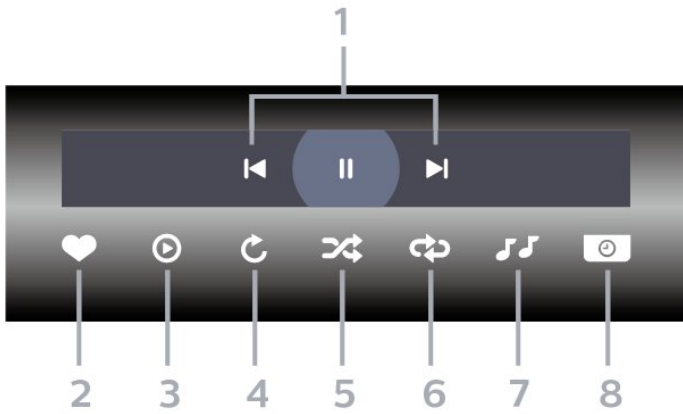
Membuka folder foto

- 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.

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

• **Hentikan musik** – Menghentikan pemutaran musik latar belakang

• **Kecepatan Tayangan Slide** – Mengatur kecepatan tayangan slide

• **Info** – Menampilkan informasi foto

Memutar file foto...

• **Tandai sebagai favorit** – Menandai foto sebagai favorit

• **Info** – Menampilkan informasi foto

Melihat Foto 360

Membuka folder Foto 360

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

2 - Pilih **Perangkat USB** dan tekan **>** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.

3 - Pilih **Foto 360**, Anda dapat menekan **Tandai favorit** untuk menambahkan folder foto 360 ke menu favorit.

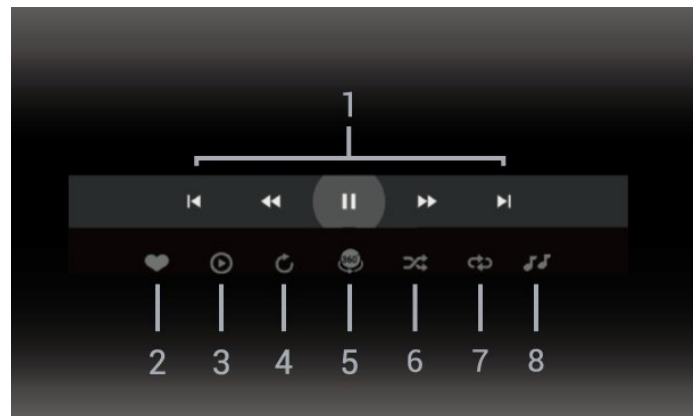
Melihat satu foto 360

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

2 - Pilih **Perangkat USB** dan tekan **>** (kanan) untuk memilih perangkat USB yang Anda perlukan.

3 - Pilih **Foto 360** dan pilih salah satu foto, Anda dapat menekan **Putar Semua** untuk memutar semua file di folder atau tekan **Tandai favorit** untuk menambahkan foto yang dipilih ke menu favorit - **Favorit**.

Bilah kontrol



1 - Bilah kontrol pemutaran

- ⏮: Lompat ke foto sebelumnya di folder

- ⏭: Lompat ke foto berikutnya di folder

⏮⏮: Mundurkan playback pada kecepatan 2x, 4x, 32x

⏭⏭: Majukan playback pada kecepatan 2x, 4x, 32x

⏸: Jeda pemutaran

2 - Tandai sebagai favorit

3 - Putar satu / Putar semua: memutar satu foto atau memutar semua foto di folder ini.

4 - **Mode manual/Mode otomatis**: Saat pemutar 360 telah dijalankan, secara otomatis akan bergeser pada foto 360 dari kiri ke kanan (0 hingga 360 derajat) pada tampilan 360. Jika masuk ke mode manual, pemutar 360 akan menghentikan penggeseran/pemutaran otomatis agar memungkinkan penggeseran/pemutaran secara manual dengan tombol remote control.

5 - Tampilan Planet Kecil: Planet Kecil merupakan alternatif dan tampilan menyenangkan dari foto 360. Saat tampilan Planet Kecil dimulai, foto 360 akan dirender (digambar) dalam tampilan berkeliling terkurung seperti planet.

6 - Acak: memutar file Anda secara acak.

7 - Ulangi: memutar semua foto di folder ini satu kali atau terus-menerus.

8 - Hentikan pemutaran musik di latar belakang.

Opsi Foto 360

Telusuri file foto 360...

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

Memutar file foto 360...

- **Atur ulang tampilan** – Mengatur ulang sudut tampilan
- **Info** – Menampilkan informasi foto 360

15.7

Memutar Musik Anda

Memutar Musik

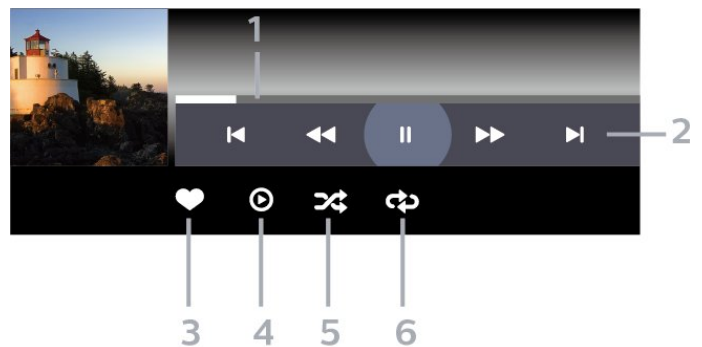
Membuka folder musik

- 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**, 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
 - ⏮: 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

Panduan TV

16.1

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.

16.2

Data Panduan TV

Panduan TV menerima informasi (data) dari stasiun penyiaran. Di beberapa wilayah dan untuk beberapa saluran, informasi Panduan TV mungkin tidak tersedia. TV bisa mengumpulkan informasi Panduan TV untuk saluran yang diinstal di TV. TV tidak bisa mengumpulkan informasi Panduan TV dari saluran yang dilihat dari penerima atau dekoder digital.

16.3

Menggunakan Panduan TV

Membuka Panduan TV

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

Tekan **≡ TV GUIDE** lagi untuk menutupnya.

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

Mencari Program

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

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

Melihat detail program

Untuk memunculkan detail program yang dipilih...

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

2 - Tekan **← 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 Pengingat

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 **+** **OPTIONS** dan pilih **Atur pengingat**.

3 - Tekan **← BACK** untuk menutup menu.

Untuk menghapus pengingat...

1 - Tekan **≡ PANDUAN TV** dan pilih program dengan pengingat.

2 - Tekan **+** **OPTIONS** dan pilih **Hapus pengingat**.

3 - Tekan **← BACK** untuk menutup menu.

Cari menurut Genre

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

Untuk mencari program berdasarkan genre...

1 - Tekan **≡ PANDUAN TV**.

2 - Tekan **+** **OPTIONS**.

3 - Pilih **Cari menurut genre** dan tekan **OK**.

4 - Pilih bahasa yang Anda inginkan dan tekan **OK**. Daftar dengan program yang ditemukan akan ditampilkan.

5 - Anda dapat membuat pengingat atau menjadwalkan rekaman program terpilih.

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

Untuk informasi selengkapnya tentang Perekaman, tekan tombol berwarna **— Kata kunci** dan cari **Perekaman**.







* Tidak tersedia saat memilih saluran DVB-S

Daftar Peningat

Anda dapat menampilkan jadwal pengingat yang telah Anda buat.



Daftar Peningat

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.

* 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.

Perekaman dan Menjeda TV

17.1

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**.

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**.

* Catatan: Pada model UK, tombol kuning pada panduan TV adalah **—** **Rekomendasi**. Untuk melihat daftar rekaman, Anda dapat menekan **☰** **Menu Cepat** dan pilih **Rekaman**.

17.2

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.


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

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. Mengirim foto, musik, atau video ke TV layar besar. Cari yang ingin Anda tonton di Panduan TV dan tonton di TV. Dengan Aplikasi Remote TV, Anda dapat menggunakan ponsel sebagai remote control, TV bisa diaktifkan atau dinonaktifkan melalui ponsel.

Unduh Aplikasi Remote TV Philips dari app store favorit Anda.

Aplikasi Remote TV Philips tersedia gratis untuk iOS dan Android.

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 www.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.

Permainan

19.1

Apa yang Anda Perlukan

Di TV ini, Anda dapat bermain permainan...

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

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

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

19.2




Gamepad


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

19.3

Mulai Permainan 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/berhenti.

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 nyata mungkin
- **Olahraga** - Ideal untuk program olahraga
- **Tajam** - Ideal untuk kondisi siang hari
- **Permainan** - Ideal untuk permainan

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
- **Retro** - Didasarkan pada dinamika audio
- **Irama** - Didasarkan pada dinamika audio

Cahaya Lounge

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 **Cahaya lounge**, Anda dapat memilih salah satu gaya warna preset.

Untuk menetapkan Gaya Ambilight...

- 1 - Tekan **ambilight**.
- 2 - Pilih **Cahaya lounge** 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 **Cahaya lounge** yang tersedia adalah...

- **Lava Panas** - Variasi warna merah
- **Laut** - Variasi warna biru
- **Segar Alami** - Variasi warna hijau
- **ISF Putih hangat / ISF** - Warna statis
- **Putih Dingin** - Warna statis pilihan Anda. Untuk mengatur warna untuk cahaya statis Ambilight, kunjungi **⚙ Pengaturan > Ambilight > Warna kustom** dan pilih warna yang Anda sukai.

Ikuti Bendera

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

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

Untuk informasi selengkapnya, di **Bantuan**, tekan tombol warna  **Kata kunci** dan cari **Pengaturan Ambilight** untuk informasi selengkapnya.

Mode Cahaya Lounge

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

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

- 1 - Tekan **ambilight**.
- 2 - Setelah Anda menekan **ambilight**, cahaya lounge Ambilight akan dinyalakan.
- 3 - Tekan **ambilight** lagi jika Anda ingin mengubah efek cahaya berbeda.
- 4 - Untuk mematikan cahaya lounge Ambilight, tekan **ambilight** sampai Anda melihat lampu dimatikan. Anda mungkin harus menekan tombol **ambilight** beberapa kali.

Pilihan Teratas

21.1

Tentang Pilihan Teratas

Dengan  Pilihan Teratas, TV Anda menyarankan...



- program TV saat ini di **Sekarang di TV**
- layanan TV online (Catch Up TV) di **TV on Demand**
- video rental terbaru di **Video on Demand**
- layanan TV online (Catch Up TV) dari Freeview di **Freeview Play***

Untuk menikmati Pilihan Teratas, sambungkan TV ke Internet. Pastikan Anda menyetujui Ketentuan Penggunaannya. Informasi dan layanan Pilihan Teratas hanya tersedia di negara-negara terpilih.

Ketentuan Penggunaan

Untuk memungkinkan TV memberikan rekomendasi ini, Anda harus menyetujui Ketentuan Penggunaan. Untuk mendapatkan rekomendasi yang disesuaikan kebiasaan menonton Anda, pastikan Anda mencentang kotak **Memilih Berlangganan Layanan Rekomendasi Pribadi**.

Untuk membuka Ketentuan Penggunaan...


- 1 - Tekan  untuk membuka **Menu Cepat**.
- 2 - Pilih  **Pilihan Teratas**.
- 3 - Tekan **+** **OPTIONS**, pilih **Ketentuan Penggunaan** dan tekan **OK**.
- 4 - Pilih **Pengaturan Privasi**, dan tekan **OK**.
- 5 - Pilih **Memilih Berlangganan Layanan Rekomendasi Pribadi** dan tekan **OK** untuk mencentang kotak. Tekan **OK** lagi untuk menghapus centang.
- 6 - Tekan **←** **BACK** untuk menutup menu.

* Freeview Play hanya untuk model UK.

21.2

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  untuk membuka **Menu Cepat**.
- 2 - Pilih  **Pilihan Teratas** untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 3 - Pilih  **Sekarang di TV** di bagian atas layar dan tekan **OK**.
- 4 - 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**.


21.3

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  untuk membuka Menu Cepat.
- 2 - Pilih  Pilihan Teratas untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 3 - Pilih  TV on Demand di bagian atas layar dan tekan OK.
- 4 - Tekan  (turun) untuk membuka halaman dalam format layar penuh.
- 5 - Anda dapat memilih stasiun penyiaran tertentu jika tersedia lebih dari satu pilihan.
- 6 - Pilih ikon program dan tekan OK untuk mulai menonton.
- 7 - 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).


21.4

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  untuk membuka Menu Cepat.
- 2 - Pilih  Pilihan Teratas untuk membuka menu Pilihan Teratas.
- 3 - Pilih  Video on Demand di bagian atas layar dan tekan OK.
- 4 - Gunakan tombol navigasi untuk memilih poster film.
- 5 - 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).

Freeview Play

22.1

Tentang Freeview Play

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

Freeview Play menawarkan:

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





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

* Freeview Play hanya untuk model UK.

22.2

Menggunakan Freeview Play

Untuk membuka Freeview Play*...

- 1 - Tekan  untuk membuka Menu Cepat.
- 2 - Pilih  Pilihan Teratas.
- 3 - Pilih Freeview Play di bagian atas layar dan tekan OK.
- 4 - Anda dapat menekan  Rekomendasi untuk mengurutkan berbagai jenis program saat memilih genre tertentu.
- 5 - Pilih program dan tekan OK untuk mulai menonton.
- 6 - Tekan  BACK untuk menutupnya.

* Freeview Play hanya untuk model UK.

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

Alexa

24.1

Tentang Alexa

TV Anda mendukung operasi kontrol suara Amazon Alexa*.

Tentang Alexa

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

Untuk mengontrol TV dengan Alexa, Anda memerlukan...

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

Tentang Keahlian Alexa

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

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

24.2

Menggunakan Alexa

Untuk menggunakan Alexa, Anda harus mengonfigurasi layanan klien Alexa terlebih dahulu pada Philips Android Smart TV. Mulai konfigurasi dengan meluncurkan aplikasi "Amazon Alexa" dari layar Awal TV Anda. Ikuti petunjuk dan lakukan langkah-langkah berikut:

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

Konfigurasi pada TV untuk Alexa

1 - Tekan  HOME dan buka aplikasi "Amazon Alexa".

2 - Anda memerlukan perangkat Amazon Echo dan aplikasi pendamping Alexa (pada perangkat seluler atau versi web) yang siap untuk memulai konfigurasi.

3 - Ikuti petunjuk di layar untuk menerima ketentuan Kebijakan Privasi, beri nama TV Anda, dan masuk ke akun Google Anda. Akun Google diperlukan untuk pemasangan dengan perangkat Alexa.

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

5 - Selesaikan langkah berikut di aplikasi pendamping Amazon Alexa. Yang pertama adalah mengaktifkan keterampilan "Philips Smart TV Voice Control". Yang kedua adalah menautkan akun Google Anda, lalu yang terakhir adalah menemukan perangkat.

6 - Pilih **Aktifkan** atau **Nonaktifkan** untuk pengaturan nyalakan TV. Anda bisa menggunakan Alexa untuk Menghidupkan/Mematikan TV dengan perintah suara.

7 - Di akhir layar konfigurasi, Anda bisa memilih **Selesai** untuk mulai menggunakan Alexa. Pilih **Kelola TV** untuk melakukan manajemen TV yang berpasangan dengan Alexa atau membatalkan pemasangan TV dengan Alexa.


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

Alarm Matahari Terbit

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




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

Untuk masuk ke menu pengaturan Alarm matahari terbit...

- 1 - Tekan  untuk membuka **Menu Cepat**.
 - 2 - Pilih **Alarm matahari terbit** dan tekan **OK** untuk membukanya.
- **Alarm**: atur beberapa alarm hingga 5, untuk mengulangi/memilih hari, Pengaturan Aktif/Tidak aktif.
 - **Latar belakang tema**: ikuti cuaca atau pilih foto dari kategori foto.
 - **Musik**: trek musik diputar selama membangunkan.
 - **Hidupkan volume**: volume musik yang diatur selama membangunkan.
 - **Cuaca**: pengaturan untuk prakiraan cuaca lokal.
 - **Pratinjau**: Anda bisa melihat pratinjau efek saat membangunkan.

Saat berada dalam status siaga, TV akan dibangunkan pada waktu yang ditetapkan sebelumnya. Layar pengaktifan memudar, Ambilight aktif, musik memudar lalu menampilkan informasi cuaca dengan latar belakang.

Untuk keluar dari alarm Sunrise, tekan  **Siaga/ Aktif**,  **BACK** atau  **HOME** pada remote control..

-  **Siaga / Aktif**: keluar dari aplikasi Sunrise dan mengalihkan TV ke status siaga.
-  **BACK**: keluar dari aplikasi Sunrise dan beralih ke sumber TV yang terakhir dilihat.
-  **HOME**: keluar dari aplikasi Sunrise dan beralih ke peluncur.

Catatan:

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

Perangkat lunak

26.1


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 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Cari Pembaruan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **Internet (Direkomendasikan)** dan tekan **OK**.
- 3 - TV akan mencari pembaruan di Internet.
- 4 - Jika pembaruan tersedia, Anda bisa langsung memperbarui perangkat lunak.
- 5 - Pembaruan perangkat lunak bisa berlangsung beberapa menit. Jangan tekan tombol  pada TV atau remote control.
- 6 - Jika pembaruan selesai, TV akan kembali ke saluran yang tadinya Anda tonton.

Perbarui dari USB

Mungkin perangkat lunak TV perlu diperbarui.

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

Untuk memperbarui perangkat lunak TV...

- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Cari Pembaruan** dan tekan **OK**.
- 2 - Pilih **USB** dan tekan **OK**.

Mengidentifikasi TV

- 1 - Masukkan flash drive USB ke salah satu


sambungan USB TV.

- 2 - Pilih **Tulis ke USB** dan tekan **OK**. File identifikasi tertulis pada flash drive USB.

Unduh perangkat lunak

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

Perbarui perangkat lunak TV

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


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

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

Cari Pembaruan OAD

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

Untuk mencari pembaruan OAD...



- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Cari Pembaruan** > **Cari pembaruan OAD**.
- 2 - Ikuti petunjuk pada layar.

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

26.2



Versi Perangkat Lunak

Untuk melihat versi perangkat lunak TV saat ini...

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

Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis

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


- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Pembaruan Perangkat Lunak Otomatis** dan tekan **OK**.
- 2 - Ikuti petunjuk pada layar.
- 3 - 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). Bila pengaturan dinonaktifkan, OSD “Mutakhirkan Sekarang”/“Nanti” akan ditampilkan.

Tampilkan Riwayat Pembaruan Perangkat Lunak

Menampilkan daftar versi perangkat lunak yang berhasil diperbarui di TV.

Untuk melihat riwayat pembaruan perangkat lunak...

- 1 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak**.
- 2 - Riwayat pembaruan perangkat lunak di TV ini akan ditampilkan dalam daftar.

Perangkat Lunak Sumber Terbuka

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

Penawaran ini berlaku hingga tiga tahun setelah pembelian produk untuk siapa pun yang mendapatkan informasi ini. Untuk mendapatkan kode sumber, kirimkan surat dalam bahasa Inggris ke . . .

open.source@tpv-tech.com

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.

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 - Pilih  **Pengaturan** > **Perbarui prgkt lunak** > **Pengumuman**, dan tekan **OK**.
- 2 - Jika ada pengumuman, Anda bisa membacanya atau memilih salah satu pengumuman yang tersedia.
- 3 - Tekan  (kiri) berulang kali jika perlu, untuk menutup menu.

Spesifikasi

27.1

Lingkungan

Label Daya Eropa

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

Di label, Anda bisa menemukan kelas efisiensi energi, pemakaian daya rata-rata produk ini saat digunakan dan pemakaian energi rata-rata untuk 1 tahun. Anda juga dapat menemukan nilai konsumsi daya produk ini di situs web Philips negara Anda di www.philips.com/TV

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.

27.2

Daya

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

Daya

- Daya listrik: AC 220–240V +/-10%
- Suhu Sekitar: 5°C hingga 35°C
- Fitur hemat daya: Mode ekonomis, Gambar diam (untuk radio), Timer nonaktifkan otomatis, Menu pengaturan ekonomis.

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

27.3

Sistem Operasi

OS Android:

Android Pie 9

27.4

Penerimaan

- Input antena: Koaksial 75 ohm (IEC75)
- Band tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2; DVB-C (kabel) QAM
- Pemutaran video analog : SECAM, PAL
- Pemutaran video digital : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Pemutaran audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Input antena satelit : 75 ohm tipe-F
- Rentang frekuensi input : 950 hingga 2150MHz
- Rentang level input : 25 hingga 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, laju simbol 2 hingga 45M simbol, SCPC dan MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 hingga 4 LNB didukung, Pemilihan polaritas 13/18V, Pemilihan pita 22kHz, Mode tune burst, arus LNB maks 300mA

27.5

Tipe Layar

Ukuran layar diagonal

- 139 cm/ 55 inci
- 164 cm/65 inci

Resolusi layar

- 3840 x 2160
-

27.6

Resolusi Input Layar

Resolusi input yang didukung – Video

Resolusi — Kecepatan refresh

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Catatan:

- Waktu dukungan video juga mencakup bidang/frame rate 23,976 Hz, 29,97 Hz, dan 59,94 Hz
- Beberapa resolusi mungkin tidak didukung di semua sumber input.

Resolusi input yang didukung – Komputer (Hanya Input HDMI)

Resolusi (di antaranya)

- 640 x 480p – 60 Hz
 - 800 x 600p – 60 Hz
 - 1024 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
-

27.7

Konektivitas

Bagian Samping TV

- Slot Antarmuka umum: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Headphone – Jack mini stereo 3,5mm
- HDMI 1 in – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 in – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 in – ARC – Ultra HD – HDR

Bagian Bawah TV

- LAN jaringan – RJ45
 - Tuner satelit
 - Antena (75 ohm)
 - Audio out – Optik Toslink
 - HDMI 4 in – ARC – Ultra HD – HDR
-

27.8

Suara

Daya output (RMS): 50W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
 - Dolby AC-4
 - DTS – HD (M6)
 - Dolby Atmos Virtualizer
-

27.9

Multimedia

Sambungan

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (bawaan)
- BT 4.2

Sistem file USB yang didukung

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Format pemutaran

- Dapat memutar: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codec Video : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Codec Audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 hingga v9.2), WMA-PRO (v9 dan v10)
- Terjemahan :
 - Format : SRT, SUB, TXT, SMI
 - Pengodean karakter: UTF-8, Eropa Tengah dan Eropa Timur (Windows-1250), Sirilik (Windows-1251), Yunani (Windows-1253), Turki (Windows-1254), Eropa Barat (Windows-1252)
- Kecepatan Data Maksimum yang Didukung:
 - MPEG-4 AVC (H.264) didukung hingga Profil Tinggi @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) didukung hingga Profil Main / Main 10 hingga Level 5.1 40 Mbps
 - VC-1 didukung hingga Profil Lanjutan @ L3
- Codec Gambar: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

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

28.1


Mendaftarkan TV Anda

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



Buka www.philips.com/TVsupport

28.2


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 Cepat.

Sebelum menjalankan petunjuk Bantuan, tutup Bantuan.

Untuk menutup Bantuan, tekan tombol warna  **Tutup**.

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

Bantuan TV di tablet, smartphone atau komputer

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

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



>  **Bantuan**

Anda dapat menggunakan fungsi Bantuan lain untuk

mendiagnosis dan mendapatkan lebih banyak informasi tentang TV Anda.

- **Informasi TV** – Melihat Nama model, Nomor seri, dan Versi perangkat lunak TV Anda.
- **Cara** – Anda dapat melihat petunjuk tentang cara menginstal saluran, mengurutkan saluran, memperbarui perangkat lunak TV, menyambungkan perangkat eksternal, dan menggunakan fungsi Smart di TV Anda.

- **Periksa TV** – Anda dapat memeriksa apakah gambar, suara, Ambilight berfungsi dengan baik.
- **Periksa Jaringan** – Memeriksa sambungan jaringan.
- **Periksa remote control** – Melakukan uji untuk memverifikasi fungsionalitas remote control yang disertakan bersama TV.
- **Tampilkan riwayat sinyal lemah** – Menampilkan daftar nomor saluran yang otomatis disimpan saat kekuatan sinyal lemah.
- **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.

28.3

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 adalah perilaku normal. Jika TV tetap tidak merespons remote control, periksalah apakah remote control berfungsi dengan menggunakan kamera ponsel. Atur ponsel dalam

mode kamera dan arahkan remote control ke lensa kamera. Jika Anda menekan tombol pada remote control dan melihat lampu LED inframerah berkedip melalui kamera, maka remote control berfungsi. TV perlu diperiksa.

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

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

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 **⏻** 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.

Perawatan Layar OLED

Layar OLED merupakan teknologi canggih yang setelah digabungkan dengan Mesin Kualitas Gambar berhasil memenangkan sejumlah penghargaan bergengsi. Untuk memastikan performa terbaik setiap saat, kadang TV melakukan proses pembersihan tampilan dalam status siaga.

Jika tidak pernah mengatur TV ke dalam status siaga, Anda akan terus mendapatkan pesan di layar yang berisi bahwa layar akan melakukan proses pembersihan. Harap selalu ikuti petunjuk. Penundaan proses secara terus-menerus mungkin mengakibatkan retensi gambar, yang dapat membatalkan garansi Anda.

TV harus berada dalam status siaga untuk dapat melakukan proses pembersihan di latar belakang. Sebaiknya jangan menampilkan gambar statis secara terus-menerus.

Penyegaran Layar TV

Untuk melindungi layar, TV OLED memerlukan proses refresh dari waktu ke waktu.

Ada 2 jenis proses refresh:

- **Penyegaran normal:** Ini akan terjadi secara otomatis dan membutuhkan waktu sekitar 10 menit dengan TV dalam mode siaga.
- **Penyegaran menyeluruh:** Ini membutuhkan waktu sekitar 80 menit dan harus dipicu oleh konsumen. Selama proses ini, garis horizontal berwarna putih akan muncul di layar selama beberapa saat.

Agar TV OLED dapat melakukan refresh dengan benar, patuhi hal berikut:

- Agar penyegaran normal berlangsung secara otomatis, selalu gunakan remote control untuk mematikan TV dan jangan cabut kabel daya TV dari steker.
- Jika pesan penyegaran normal ditampilkan pada layar TV, ikuti petunjuk yang direkomendasikan di layar.
- Anda dapat mengaktifkan proses refresh mendalam secara manual melalui **⚙️ Pengaturan > Pengaturan umum > Lanjutan > Pengaturan layar OLED > Bersihkan gambar sisa**. TV mungkin menampilkan pesan pengingat agar pengguna melakukan penyegaran mendalam, silakan ikuti petunjuknya dan terus sambungkan kabel daya TV hingga seluruh proses selesai. Proses memerlukan waktu 80 menit. Hanya lakukan proses penyegaran mendalam jika Anda melihat sisa gambar pada layar bahkan setelah siaga selama 8 jam. Terlalu sering melakukan proses **Bersihkan gambar sisa** secara manual dapat mengurangi waktu pemakaian layar OLED.
- Jangan sentuh atau menekan layar TV selama proses refresh.
- Selalu gunakan remote control untuk mematikan TV dan tetap sambungkan TV ke daya saat memicu refresh.

* **Catatan:** Agar dapat menikmati gambar terbaik, proses ini wajib dilakukan. Jika unit tidak menunjukkan akan menyelesaikan proses refresh secara reguler, kami tidak dapat menerima pengembalian akibat fenomena residu gambar. Ini tidak termasuk dalam cakupan garansi.

Perawatan Khusus untuk TV OLED

LED organik (OLED) mungkin mengalami retensi gambar pada layar (karena karakteristik material) ketika suatu gambar ditampilkan terus-menerus dalam jangka waktu lama atau gambar yang sama

ditampilkan berulang kali. Maka sangat dianjurkan untuk mengikuti petunjuk perawatan TV OLED:

- Jangan menampilkan gambar diam terus-menerus atau menampilkan gambar yang sama selama lebih dari 10 menit.
- Dianjurkan untuk menggunakan **Standar**, **HDR Natural** atau **Dolby Vision Dark** sebagai gaya gambar dalam kondisi tampilan rumah normal.
- Dianjurkan untuk menggunakan pengaturan **OLED Kontras 50** atau lebih rendah pada pengaturan gambar saat bermain Game atau menonton acara TV yang disertai logo atau jam di bagian mana pun pada layar.
- Matikan Tampilan Pada Layar (mis. menu awal) program aplikasi TV saat tidak digunakan.
- Matikan Tampilan Pada Layar dari perangkat video eksternal yang tersambung (mis. pemutar DVD). Untuk informasi selengkapnya, lihat petunjuk dalam buku panduan untuk perangkat yang terhubung.
- Hindari menampilkan video dengan warna cerah (termasuk putih), teks, jam, atau logo di bagian mana pun pada layar dalam waktu lama.
- Gunakan **Layar lebar** atau **Isi layar** sebagai opsi format gambar (lihat pengaturan gambar TV).
- Selalu tonton video dalam layar penuh, bukan dalam jendela kecil pada layar TV. (mis. video di halaman browser internet)
- Jangan menempelkan stiker atau label ke panel OLED untuk mengurangi kemungkinan fenomena residu gambar.

TV Philips memiliki kelengkapan berikut ini untuk merawat layar OLED:

- **Pixel shift**

Menggeser posisi piksel secara terus-menerus dari waktu ke waktu untuk mengurangi tekanan piksel. Kadang-kadang pergeseran piksel dapat memotong sedikit konten gambar (<1%) di dekat tepi layar.

- **Proses penyegaran otomatis**

Menjalankan proses penyegaran layar saat diperlukan.

- **Kontrol kecerahan layar otomatis**

Mengurangi kecerahan layar secara bertahap saat gambar diam ditampilkan dalam waktu lama.

- **Screen Saver**

Menampilkan screen saver apabila gambar diam ditampilkan di layar dalam waktu cukup lama.

Gambar

Tidak ada gambar/gambar terdistorsi

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

Ada suara tapi tidak ada gambar

- Ubah ke sumber video lain kemudian ubah kembali

ke sumber saat ini, lalu lakukan pemulihan gaya gambar di Pengaturan gambar atau lakukan Reset pabrik pada opsi Pengaturan umum.

Penerimaan antena buruk

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

Gambar dari perangkat buruk

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

Pengaturan gambar berubah setelah beberapa saat

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

Banner komersial muncul

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

Gambar tidak pas dengan layar

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

Posisi gambar salah

- Sinyal gambar dari beberapa perangkat mungkin tidak pas di layar. Periksa output sinyal perangkat yang tersambung.
- Ubah **Format gambar** ke **Asli**.

Gambar komputer tidak stabil

- Pastikan PC Anda menggunakan resolusi dan kecepatan refresh yang didukung.
- Pastikan sumber video HDMI tidak mendukung konten HDR.

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

EasyLink HDMI tidak berfungsi

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

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  **HOME** untuk membuka layar Awal.
- 2 - Pilih ikon  (Pengaturan) dari bilah Sistem do bagian atas layar Awal 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.

28.4

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/TVsupport.

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

petunjuk TV baru untuk dibaca di komputer.

28.5

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 teleponnya di dokumentasi cetak yang disertakan dengan TV.

Atau lihat situs web kami

www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika perlu.

Nomor model dan nomor seri TV

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

Peringatan

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

Keselamatan dan Perawatan

29.1

Keselamatan

Penting

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

Risiko Tersengat Aliran Listrik atau Kebakaran

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

Risiko Cedera atau Kerusakan pada TV

- Perlu dua orang untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya lebih dari 25 kg atau 55 lbs.
 - Jika Anda memasang TV padaudukan, gunakan dudukan yang disertakan saja. Kencangkan dudukan TV dengan kuat.
- Letakkan TV di permukaan datar dan rata yang dapat

menopang berat TV dan dudukan.

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

Risiko kerusakan pada TV !

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

Bahaya Stabilitas

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

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

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

Risiko 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.

29.2

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.

29.3

Perawatan dan Pemeliharaan Kulit

Untuk pembersihan rutin sepenuhnya kulit, cukup sedot debu, kemudian ambil kain lembut dan peras dalam larutan sabun hangat.

Larutan ini harus berupa sabun lembut dan bukan deterjen.

Usap kulit dengan gerakan memutar ringan, hati-hati agar kulit tidak menjadi terlalu basah.

Ulangi menggunakan air bersih.

Jangan melakukan feeding pada kulit dalam bentuk apa pun.

Khususnya penggunaan cat semprot, sabun pelana, lilin dan makanan hide yang membuat permukaan lengket, menarik debu, seiring berjalannya waktu akan membuat kerusakan yang tidak dapat diperbaiki.

Ketentuan Penggunaan

30.1

Ketentuan Penggunaan – TV

2020 © 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/TVsupport diyakini cukup untuk penggunaan sistem yang sesuai peruntukannya.

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

Persyaratan garansi – Risiko cedera, kerusakan TV, atau batalnya garansi!
Jangan pernah mencoba mereparasi TV Anda sendiri. Gunakan TV dan aksesori hanya sesuai peruntukannya oleh produsen. Tanda perhatian yang tertera pada bagian belakang TV menunjukkan risiko sengatan listrik. Jangan sekali-kali melepaskan penutup TV. Selalu hubungi Layanan Pelanggan TV Philips untuk melakukan servis atau perbaikan. Cari nomor telepon di dokumen cetak yang disertakan dengan TV Anda. Atau kunjungi situs web kami www.philips.com/TVsupport dan pilih negara Anda jika diperlukan. Semua operasi yang secara tegas dilarang di buku petunjuk ini, atau semua

penyetelan dan prosedur perakitan yang tidak direkomendasikan atau diotorisasikan di buku petunjuk ini akan membatalkan garansi.

Karakteristik piksel

Produk TV ini memiliki piksel berwarna dalam jumlah banyak. Meskipun jumlah piksel efektifnya 99,999% atau lebih, titik hitam atau titik terang cahaya (merah, hijau, atau biru) mungkin muncul secara konstan pada layar. Itu merupakan karakteristik struktur dari layar (dalam Standar industri umum) dan bukan merupakan kerusakan.

Kepatuhan CE

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

Sesuai dengan EMF

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

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

30.2


Ketentuan Penggunaan – Smart TV

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

Untuk membuka halaman ketentuan penggunaan Smart TV...

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

Ketentuan Penggunaan - Philips TV Collection

Di Bantuan, tekan tombol berwarna  Kata kunci dan cari Ketentuan Penggunaan, Philips TV Collection untuk informasi selengkapnya.

Hak Cipta

31.1

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.



31.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, dan simbol D ganda merupakan merek dagang dari Dolby Laboratories. Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Karya rahasia yang belum dipublikasikan. Hak Cipta © 1992-2019 Dolby Laboratories. Semua hak dilindungi undang-undang.



31.3

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby Vision dan Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos, dan simbol D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos, dan simbol D ganda adalah merek dagang dari Dolby Laboratories. Karya rahasia yang belum dipublikasikan. Hak cipta 1992-2019 Dolby Laboratories.

Semua hak dilindungi undang-undang.



31.4

DTS-HD (ditulis miring)

DTS-HD

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, simbol, serta DTS dan Simbolnya bersama-sama, DTS-HD, dan logo DTS-HD merupakan merek dagang terdaftar dan/atau merek dagang DTS, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain. © DTS, Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.



31.5

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi berdasarkan lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Play-Fi, Simbol, dan Play-Fi bersama-sama dalam kombinasi dengan Simbol adalah merek dagang DTS, Inc. DTS dan Play-Fi adalah merek dagang terdaftar DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



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.



Merek Dagang Lainnya

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

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

Layanan dan/atau perangkat lunak yang ditawarkan oleh pihak ketiga dapat diubah, ditangguhkan, atau diakhiri tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. TP Vision tidak bertanggung jawab dalam situasi-situasi tersebut.

Indeks

A

Akhir penggunaan 80
Alarm matahari terbit 77
Alexa 76
Ambilight+hue, aktif atau nonaktif 52
Ambilight+hue, lmersif 52
Ambilight+hue, konfigurasi 52
Ambilight, Pengaturan 51
Ambisleep 51
Antena, Pemasangan Manual 23
Aplikasi 36
Awal 34

B

Bahasa Audio 13
Bahasa Audio, Primer 13
Bahasa Audio, Sekunder 13
Bahasa Teks, Primer 17
Bahasa Teks, Sekunder 17
Bahasa Terjemahan 13
Bahasa Terjemahan, Primer 13
Bahasa Terjemahan, Sekunder 13
Bluetooth, Melepaskan perangkat 28
Bluetooth, Memilih perangkat 28
Bola Lampu Hue 52

C

CAM Satelit 18
CAM, Modul Akses Bersyarat 26
CI+ 26

D

Daftar Saluran 11
Daftar Saluran 11
Daftar Saluran, buka 11
Daftar Saluran, cari 11
Daftar Saluran, filter 11
Daftarkan produk Anda 83
Data Panduan TV 63
Dolby Atmos 49
Dukungan online 86
Dukungan, online 86
DVB (Digital Video Broadcast/Siaran Video Digital) 22

E

EasyLink HDMI CEC 53
Ekolabel Eropa 80

F

File Media, dari drive USB 59
File Media, dari komputer atau NAS 59
Foto, Video dan Musik 59
Freeview Play 74
Frekuensi Jaringan 22

G

Gambar pada gambar 14
Gambar, format gambar 48
Gaya Ambilight 70
Gaya Gambar 45

H

Hard Drive USB, Pemasangan 29

Hard Drive USB, ruang disk 29
HbbTV 17
HDMI Ultra HD 54
Hubungi Philips 87
Hue Bridge 52

I

iTV 17

J

Jarak melihat 5
Jaringan Berkabel 32
Jaringan Nirkabel 32
Jaringan, Berkabel 32
Jaringan, pengaturan 32
Jaringan, sambungkan 32

K

Kabel daya 5
Kartu Pintar, CAM 26
Ketajaman, Pengurang Artefak MPEG 47
Ketentuan Penggunaan 90
Ketentuan Penggunaan, Philips TV Collection 35
Keyboard USB 30
Keyboard USB, menyambungkan 30
Konsol Permainan, sambungkan 28
Kontras, Kontras Sempurna 47
Kualitas Penerimaan 23
Kunci aplikasi 38

L

Layanan Pelanggan 87

M

Masalah, Bahasa menu salah 86
Masalah, Gambar 85
Masalah, Koneksi HDMI 86
Masalah, Koneksi USB 86
Masalah, Remote control 83
Masalah, Saluran 84
Masalah, Sambungan, Internet 86
Masalah, Sambungan, Wi-Fi 86
Masalah, Suara 85
Media 59
Menghapus, memori Internet 32
Menginstal Ulang TV 22
Menjeda TV 65
Menu Cepat 41
Menyalakan 10
Merekam 65
Mikrofis Produk 80
Mode Frekuensi Jaringan 22
Mode pribadi, Clear dialogue 49
Mode pribadi, Ekualiser 49

N

Nama jaringan 32

O

Opsi di Saluran 13

P

Panduan Konektivitas 25
Panduan TV 63

- Panduan TV, pengingat 63
- Pemasangan Jaringan 32
- Pemasangan Satelit 18
- Pemasangan TV 22
- Pembaruan Saluran Otomatis 21
- Pemberitahuan Dolby Vision 49
- Pembuangan TV atau baterai 80
- Pemindaian Frekuensi 22
- Pemutar Disk Blu-ray, sambungkan 27
- Penempatan TV 5
- Pengaturan AI lanjutan 48
- Pengaturan akses universal 57
- Pengaturan Android 34
- Pengaturan Ekonomis 52
- Pengaturan layar OLED 55
- Penginstalan Manual 23
- Pengumuman 79
- Penguncian Anak 57
- Penguncian Anak, Kunci Aplikasi 57
- Pengurang Artefak MPEG 47
- Peningkatan dialog 57
- Penyelesaian Masalah 83
- Perangkat Lunak Sumber Terbuka 79
- Perangkat Lunak, Pembaruan 78
- Perawatan layar 89
- Perbaikan 87
- Periksa pemakaian daya 52
- Peringkat Orang Tua 12
- Peringkat Usia 12
- Permainan 69
- Pesan Pembaruan Saluran 21
- Petunjuk Keselamatan 88
- Program, Rekomendasi 72

S

- Salinan Daftar Saluran 23
- Salinan Daftar Saluran, salin 24
- Salinan Daftar Saluran, unggah 24
- Salinan Daftar Saluran, versi saat ini 24
- Saluran 11
- Saluran, beralih ke saluran 12
- Saluran, Instal Ulang 21
- Saluran, Opsi 13
- Saluran, panduan TV 63
- Saluran, Pemasangan Antena 21
- Saluran, Pemasangan Satelit 18
- Saluran, Pembaruan saluran manual 21
- Saluran, Pembaruan Saluran Otomatis 21
- Saluran, Penginstalan 21
- Saluran, peringkat usia 12
- Satelit, Hapus Satelit 20
- Satelit, Paket saluran 19
- Satelit, Pemasangan Manual 20
- Satelit, Pembaruan Saluran Manual 19
- Satelit, Tambah Satelit 19
- Satelit, Unicable 19
- Sekarang di TV 72
- Siaga 10
- Sistem Home Theatre, masalah 27
- Slot Antarmuka Umum 26
- Stasiun radio 11
- Suara, pengaturan gaya 49

T

- Tampilkan riwayat pembaruan perangkat lunak 79
- Teks 16
- Teks Digital 16

- Teleteks 16
- Terjemahan 13
- Tombol di TV 10
- Tonton TV 12
- TV Interaktif 17
- TV interaktif, tentang 17
- TV on Demand 72

U

- Uji Penerimaan 23
- Ukuran Langkah Frekuensi 22
- Unicable 1 19
- Unicable 2 19

V

- Video on Demand 73

W

- Warna, Nada warna 46
- Wi-Fi 32



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

philips.com