

Daftarkan produk dan dapatkan dukungan di

www.philips.com/welcome

32PFL3403

37PFL3403

42PFL3403

47PFL3403



ID PANDUAN PENGGUNA

PHILIPS

PHILIPS

Selamat atas pembelian Anda, dan selamat datang di “keluarga Philips!”

Pemilik produk PHILIPS yang terhormat,
Terima kasih atas kepercayaan Anda terhadap PHILIPS. Kami akan berupaya secara maksimal agar Anda tidak kecewa atas pembelian selama bertahun-tahun.

Mengenal

simbol keselamatan



“Tanda petir” ini menunjukkan materi yang tidak terlindung dalam unit yang dapat mengakibatkan sengatan listrik. Demi keselamatan semua orang di rumah, jangan lepaskan penutup produk.



“Tanda seru” menunjukkan bahwa Anda harus memperhatikan fitur dengan membaca literaturinya secara cermat agar tidak terjadi masalah dalam pengoperasian dan pemeliharaan.

PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, hindari peralatan ini dari hujan atau kelembaban, serta benda yang berisi cairan, misalnya vas, tidak boleh diletakkan di atas peralatan ini.

PERHATIAN: Untuk mencegah sengatan listrik, sesuaikan bilah lebar konektor dengan slot lebar, kemudian masukkan dengan benar.

Untuk Penggunaan Pelanggan

Masukkan No. Seri di bawah ini yang terdapat di bagian belakang kabinet. Simpan informasi ini untuk referensi mendatang.

No. Model _____

No. Seri _____

1. Petunjuk keselamatan penting

Baca sebelum mengoperasikan peralatan

1. Baca dan simpan petunjuk ini.
2. Perhatikan semua peringatan.
3. Ikuti semua petunjuk.
4. Jangan masukkan benda asing ke dalam slot ventilasi. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan pada TV.
5. Jangan gunakan peralatan ini di dekat air.
6. Bersihkan hanya dengan kain kering.
7. Jangan halangi celah ventilasi. Pasang sesuai petunjuk produsen.
8. Jangan pasang di sekitar sumber panas, misalnya radiator, penghangat ruangan, kompor, atau peralatan lain (termasuk amplifier) yang menghasilkan panas.
9. Jangan abaikan tujuan keselamatan jenis konektor dipolarisasi atau diarde. Konektor dipolarisasi memiliki dua bilah dan salah satunya lebih lebar dari yang lain. Konektor jenis arde memiliki dua bilah dan kaki tiga arde. Bilah lebar atau kaki tiga tersedia untuk keselamatan Anda. Bila konektor yang tersedia tidak sesuai dengan stopkontak, hubungi teknisi listrik untuk mengganti stopkontak yang lama.
10. Pastikan kabel daya tidak terinjak atau terjepit terutama pada konektor, serta posisi unit penerima dan tempat keluar dari peralatan aman.
11. Gunakan hanya perangkat tambahan/aksesori yang ditentukan oleh produsen.
12.  Gunakan hanya meja dorong, dudukan, tripod, braket, atau meja yang ditentukan oleh produsen atau dijual bersama peralatan. Bila menggunakan meja dorong, hati-hati saat memindahkan meja dorong/gabungan peralatan agar tidak tersandung dan cedera.
13. Lepaskan kabel peralatan saat badai petir atau bila tidak digunakan untuk jangka waktu yang lama.
14. Semua perbaikan harus dilakukan oleh staf perbaikan berpengalaman. Perbaikan diperlukan bila peralatan rusak, misalnya kabel maupun konektor daya rusak, peralatan terkena cairan atau benda jatuh di atasnya, peralatan terkena hujan maupun berada di tempat yang lembab, tidak beroperasi secara normal, atau terjatuh.
15. Produk ini mungkin mengandung timah atau merkuri. Pembuangan materi ini mungkin diatur dalam undang-undang atas pertimbangan lingkungan. Untuk informasi tentang pembuangan maupun daur ulang, hubungi pihak berwenang setempat atau Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
16. Kerusakan yang Memerlukan Perbaikan - Peralatan harus diperbaiki oleh staf perbaikan berpengalaman bila:
 - A. Kabel atau konektor daya rusak;
 - B. Peralatan terkena cairan atau benda jatuh di atasnya;
 - C. Peralatan terkena hujan
 - D. Peralatan sepertinya tidak beroperasi secara normal atau terdapat perubahan nyata dalam performa;
 - E. Peralatan terjatuh atau enclosure rusak.
17. Kemiringan/Stabilitas - Semua televisi harus sesuai dengan saran standar keselamatan global internasional untuk kemiringan dan properti stabilitas desain kabinet.
 - Jangan abaikan standar desain ini dengan menarik bagian depan atau atas kabinet secara paksa yang dapat membuat produk terbalik.
 - Jangan bahayakan diri sendiri, atau anak-anak, dengan meletakkan peralatan/mainan elektronik di bagian atas kabinet. Item tersebut dapat terjatuh secara tidak terduga dari bagian atas unit dan mengakibatkan kerusakan pada produk dan/atau cedera.
18. Pemasangan di Dinding atau Langit-Langit - Peralatan harus dipasang di dinding atau langit-langit hanya seperti yang disarankan oleh produsen.
19. Arus Listrik - Antena luar ruang harus diletakkan jauh dari arus listrik.
20. Pengardean Antena Luar Ruang - Jika antena luar ruang tersambung ke unit penerima, pastikan sistem antena diarde untuk memberikan perlindungan terhadap lonjakan tegangan dan arus listrik statis terpasang.
21. Masuknya Benda dan Cairan - Pastikan tidak ada benda yang jatuh dan cairan tidak masuk ke dalam enclosure melalui celah.
22. PERHATIAN Penggunaan Baterai - Untuk menghindari kebocoran baterai yang dapat mengakibatkan cedera, kerusakan properti, atau kerusakan pada unit:
 - Pasang semua baterai dengan benar; + dan - sejajar dengan tanda pada unit.
 - Jangan gabungkan baterai (lama dan baru atau karbon dan alkaline, dsb.).
 - Lepaskan baterai bila unit tidak digunakan untuk jangka waktu lama.
23. Berikan jarak minimal 4 hingga 6 inci di sekeliling TV untuk ventilasi. Jangan letakkan TV di karpet.
24. Pastikan peralatan tidak terkena tetesan atau percikan air.
25. Pastikan peralatan tidak terkena hujan atau diletakkan pada tempat yang lembab serta benda yang berisi cairan, misalnya vas tidak diletakkan di atas peralatan.
26. Peralatan harus tersambung ke stopkontak utama dengan sambungan terlindung yang dibumikan.
27. Coupler peralatan digunakan sebagai perangkat pemutus peralatan, perangkat pemutus dapat setiap saat dioperasikan.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Semua hak dilindungi undang-undang. Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Merek dagang adalah properti Koninklijke Philips Electronics N.V. atau masing-masing pemilik.

Philips berhak setiap saat mengubah produk tanpa harus menyesuaikan persediaan sebelumnya.

Materi dalam panduan ini sesuai dengan tujuan penggunaan sistem. Jika produk atau prosedur maupun modul yang terpisah digunakan selain untuk tujuan yang tercantum dalam panduan ini, Anda harus mendapatkan konfirmasi validitas dan kesesuaian. Philips menjamin materi tersebut sesuai dengan hak paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan lainnya yang tersurat maupun tersirat.

Philips tidak bertanggung jawab atas kesalahan isi dokumen atau masalah apapun akibat isi dalam dokumen ini. Kesalahan yang dilaporkan ke Philips akan segera diadaptasi dan dipublikasikan di situs Web dukungan Philips.

Karakteristik piksel

Panel LCD ini memiliki sejumlah besar piksel warna. Meskipun memiliki piksel efektif sebesar 99,999% atau lebih, bintik hitam maupun titik terang cahaya (merah, hijau, atau biru) mungkin akan terus muncul di layar. Hal ini merupakan properti struktural layar (dalam standar industri umum) dan bukan kerusakan. Hal ini tidak mempengaruhi performa produk.

Simbol keselamatan

Mengenal simbol keselamatan:



“Tanda petir” ini menunjukkan materi yang tidak terlindung dalam unit yang dapat mengakibatkan sengatan listrik.

Demi keselamatan semua orang di rumah, jangan lepaskan penutup produk.



“Tanda seru” menunjukkan bahwa Anda harus memperhatikan fitur dengan membaca literturnya secara cermat agar tidak terjadi masalah dalam pengoperasian dan pemeliharaan.

Jika TV dipasang padaudukan atau lengan putar, pastikan kabel daya tidak tertarik bila TV diputar. Kabel daya yang tertarik dapat melonggarkan sambungan. Hal ini dapat menimbulkan percikan api dan mengakibatkan kebakaran.

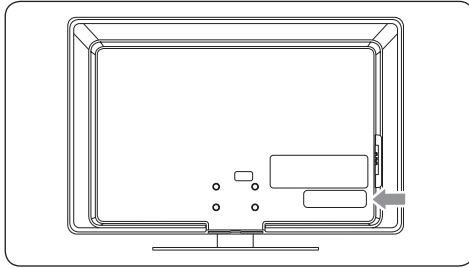
Daftar Isi

1. Petunjuk keselamatan penting	2	7. Menyambungkan perangkat	19
2. Penting	5	7.1 Ikhtisar sambungan	19
2.1 Informasi produk	5	7.2 Memilih kualitas sambungan	20
2.2 Pemeliharaan layar	5	7.3 Menyambungkan perangkat	21
2.3 Menjaga lingkungan	5	8. Daftar istilah	23
2.4 Informasi keselamatan	5	9. Mengatasi masalah	24
3. TV Anda	6	9.1 Spesifikasi teknis	25
3.1 Ikhtisar TV	6	10. Indeks	26
3.2 Remote control	6		
4. Persiapan	7		
4.1 Mengatur posisi TV	7		
4.2 Memasang TV di dinding	7		
4.3 Memasang baterai remote control	8		
4.4 Menyambungkan antena atau kabel	8		
4.5 Menghidupkan TV	9		
5. Menggunakan TV	10		
5.1 Menghidupkan/mematikan TV atau beralih ke siaga	10		
5.2 Menonton TV	10		
5.3 Menonton saluran dari kotak unit penerima kabel	11		
5.4 Menonton DVD	11		
6. Mengoptimalkan penggunaan TV	12		
6.1 Ikhtisar remote control	12		
6.2 Menggunakan teletext remote control	12		
6.3 Menggunakan menu instal	13		
6.4 Mengubah pengaturan gambar dan suara	14		
6.5 Menggunakan Smart mode	14		
6.6 Menetapkan jam	16		
6.7 Menetapkan pengatur waktu tidur	16		
6.8 Mengurangi NR	17		
6.9 Menyesuaikan nada kulit	17		
6.10 Menggunakan penguncian otomatis	17		
6.11 Menggunakan TV sebagai monitor PC	18		
6.12 Memilih TV dalam mode PC	18		

2. Penting

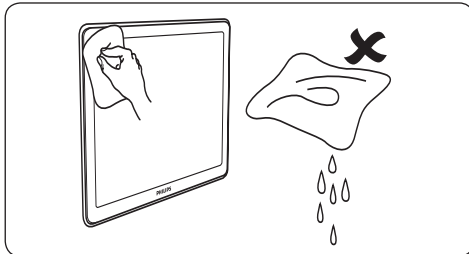
2.1 Informasi produk

Model serta nomor seri terdapat di bagian belakang TV dan kemasan.



TV ini menggunakan energi minimum dalam mode siaga untuk meminimalkan dampak lingkungan. Penggunaan daya aktif terdapat pada pelat jenis di bagian belakang TV.

2.2 Pemeliharaan layar



- Nonaktifkan daya dan lepaskan kabel daya AC sebelum membersihkan layar.
- Bersihkan layar menggunakan kain lembut dan kering. Jangan gunakan zat seperti cairan pembersih alat rumah tangga karena dapat merusak layar.
- Agar bentuk tidak berubah dan warna tidak pudar, segera seka tetesan air.
- Jangan sentuh, dorong, gosok, atau gores layar dengan benda keras karena dapat merusak layar secara permanen.
- Bila mungkin, hindari gambar diam pada layar dalam jangka waktu lama. Jika harus menggunakan gambar diam, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk menghindari kerusakan.

2.3 Menjaga lingkungan



Petunjuk habisnya masa pakai - Daur ulang

Philips berdedikasi dalam menghasilkan produk yang ramah lingkungan. TV baru Anda mencakup beberapa materi yang dapat didaur ulang untuk digunakan kembali. Bila masa pakai habis, perusahaan khusus dapat membongkar dan mendaur ulang unit ini. Tindakan tersebut akan meminimalkan jumlah materi yang dibuang. Pastikan untuk membuang unit ini sesuai dengan semua peraturan negara dan setempat.

Mendaur ulang kemasan

Kemasan produk ini dapat didaur ulang. Hubungi petugas setempat yang berwenang untuk informasi tentang cara mendaur ulang kemasan.

Membuang baterai usang

Baterai yang tersedia tidak mengandung merkuri atau kadmium. Buang baterai usang yang tersedia dan baterai usang lainnya sesuai peraturan setempat.

Penggunaan daya

TV ini menggunakan energi minimum dalam mode siaga untuk meminimalkan dampak lingkungan. Penggunaan daya aktif akan ditampilkan di bagian belakang TV.

2.4 Informasi keselamatan



Peringatan

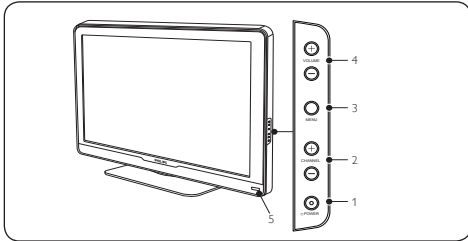
Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, pastikan peralatan ini tidak terkena hujan atau diletakkan pada tempat yang lembab. Jangan letakkan benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.

3. TV Anda

Bab ini berisi ikhtisar tentang fungsi dan kontrol TV yang sering digunakan.

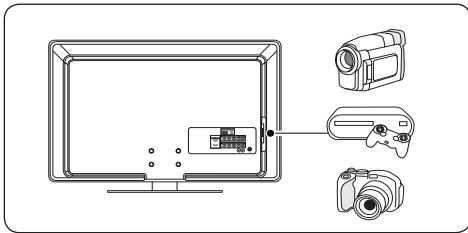
3.1 Ikhtisar TV

Indikator dan kontrol di bagian samping



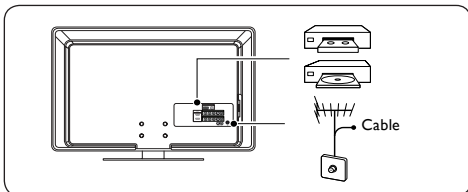
1. **POWER**
2. **CHANNEL +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Sensor remote control / indikator daya

Soket di bagian samping



Gunakan soket di bagian samping TV untuk tersambung ke perangkat mobile seperti kamera atau konsol permainan. Anda juga dapat tersambung ke headphone.

Soket di bagian belakang



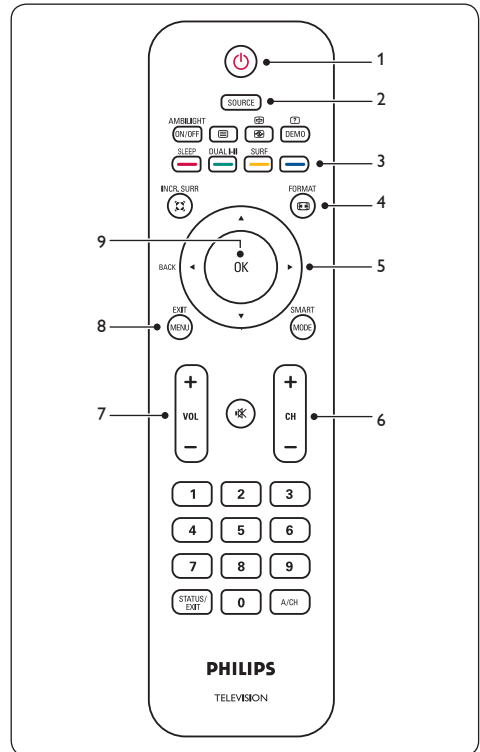
Gunakan soket di bagian belakang TV untuk tersambung ke perangkat permanen dan antena seperti pemutar DVD atau pemutar disk definisi tinggi.



Catatan

Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan, lihat *Bab 7 Menyambungkan perangkat*.

3.2 Remote control



1. Siaga / Hidup
2. Pilihan **SOURCE**
3. Tombol warna
4. Tombol **FORMAT**
5. Tombol kursor
6. Pilihan saluran
7. Pilihan volume suara
8. Tombol **MENU**
9. Tombol **OK**

Untuk informasi lebih lanjut tentang remote control, lihat bagian *Ikhtisar remote control*.

4. Persiapan

Bagian ini berisi tentang cara mengatur posisi dan menyambungkan TV serta cara melakukan pemasangan untuk pertama kalinya.

4.1 Mengatur posisi TV

⚠ Peringatan

- Jangan pasang konektor daya ke stopkontak sebelum semua sambungan selesai.
- TV layar lebar berat. Diperlukan dua orang untuk membawa dan mengangkat TV.

Bila ingin mengatur posisi TV, pastikan kabel maupun konektor daya AC mudah dijangkau untuk memutuskan daya ke TV.

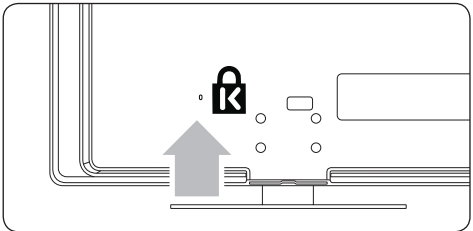
Jika TV dipasang pada dasar atau lengan putar, pastikan kabel daya AC tidak tertarik bila TV diputar. Kabel daya AC yang tertarik dapat melonggarkan sambungan. Hal ini dapat menimbulkan percikan api dan mengakibatkan kebakaran.

Untuk kondisi pandang ideal, atur posisi TV agar layarnya tidak terkena cahaya secara langsung.

Jarak pandang ideal untuk menonton TV adalah 3 kali ukuran layar.

Slot keamanan Kensington

TV dilengkapi Slot Keamanan Kensington di bagian belakang. Jika menyambungkan kunci Kensington anti pencuri (tidak tersedia), letakkan TV dalam jangkauan benda permanen yang mudah dipasang dengan kunci tersebut.



4.2 Memasang TV di dinding

⚠ Peringatan

Pemasangan TV di dinding sebaiknya hanya dilakukan oleh teknisi berpengalaman. Koninklijke Philips Electronics N.V. Bears tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan yang menyebabkan kecelakaan atau cedera.

Langkah 1 Membeli braket dinding yang kompatibel dengan VESA

Tergantung pada ukuran layar TV, beli salah satu braket dinding berikut:

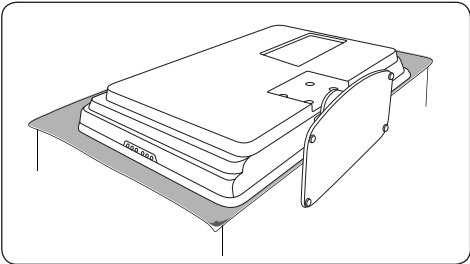
Ukuran layar TV (inci)	Jenis braket dinding yang kompatibel dengan VESA (mm)	Jenis sekrup
32"	200 x 200mm	Metrik 6 x 10mm
37"	200 x 200mm	Metrik 6 x 10mm
42"	400 x 200mm	Metrik 6 x 10mm
47"	400 x 200mm	Metrik 6 x 10mm

Langkah 2 Melepaskanudukan TV

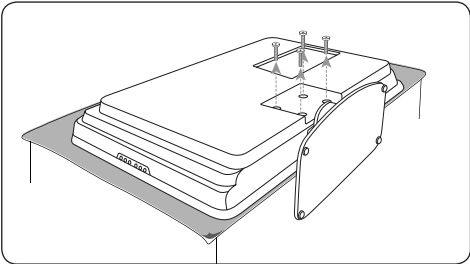
ⓘ Catatan

Ini hanya dapat diterapkan untuk model TV yang dilengkapiudukan terpasang. Jikaudukan TV belum terpasang, langsung lihat *Langkah 3 Menyambungkan kabel*.

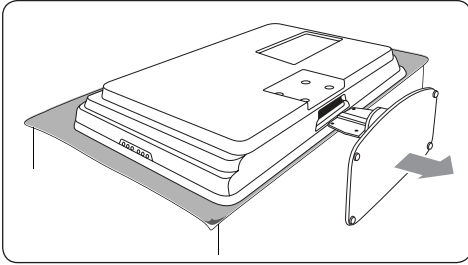
1. Balik TV secara hati-hati hingga layarnya menghadap ke bawah pada permukaan datar dan stabil yang diberi alas kain lembut. Kain harus cukup tebal untuk melindungi layar.



2. Lepaskan keempat baut yang mengencangkanudukan pada TV menggunakan obeng kembang (tidak tersedia).



3. Tarik dudukan dengan kuat dari bagian bawah TV. Simpan dudukan dan baut di tempat yang aman untuk pemasangan di lain waktu.



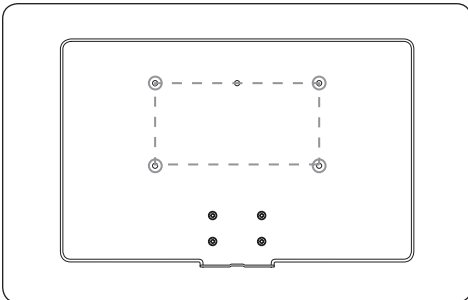
Langkah 3 Menyambungkan kabel

Sambungkan kabel antena, kabel daya AC, dan semua perangkat lainnya ke bagian belakang TV seperti dijelaskan dalam bab berikutnya dan *Bab 7 Menyambungkan perangkat*.

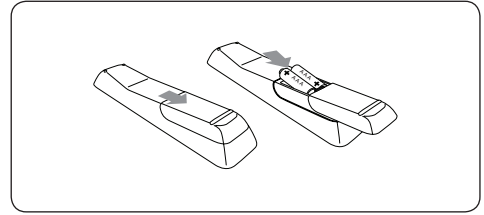
Langkah 4 Mengencangkan braket dinding yang kompatibel dengan VESA ke TV

Peringatan
Gunakan hanya baut yang ditentukan (M6 x 10mm) untuk mengencangkan braket dinding yang kompatibel dengan VESA ke TV. Baut yang ditentukan dirancang agar sesuai dengan berat TV.

Catatan
Tergantung pada braket dinding yang kompatibel dengan VESA, Anda mungkin harus memisahkan pelat pemasangan dari braket dinding untuk memudahkan pemasangan. Untuk petunjuk, lihat dokumentasi braket dinding yang kompatibel dengan VESA.



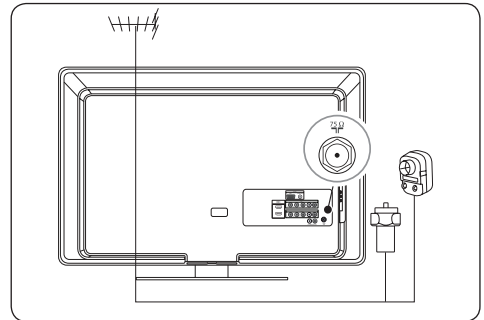
4.3 Memasang baterai remote control



1. Buka penutup baterai di bagian belakang remote control.
2. Masukkan 2 baterai yang tersedia. Pastikan ujung + dan - baterai sesuai dengan tanda. (bagian dalam casing ditandai).
3. Tutup penutup.

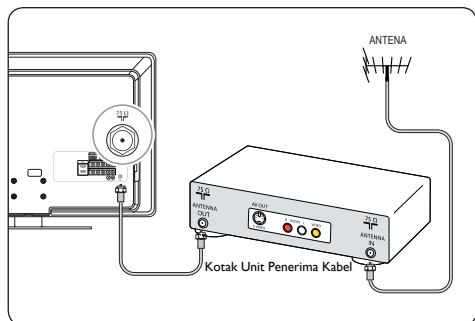
4.4 Menyambungkan antena atau kabel

Tersambung ke antena



1. Cari soket TV ANTENNA di bagian belakang TV.
2. Sambungkan salah satu ujung kabel antena (tidak tersedia) ke soket TV ANTENNA. Gunakan adaptor jika kabel antena tidak sesuai.
3. Sambungkan ujung kabel antena yang lainnya ke soket antena dan pastikan kedua ujung kabel telah terpasang dengan kencang.

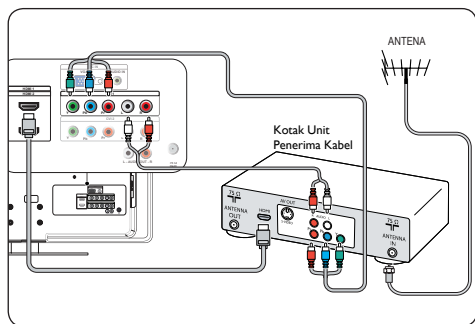
Tersambung ke kotak unit penerima kabel



Kotak unit penerima kabel dapat tersambung ke TV melalui sambungan sebagai berikut:

- ANTENNA (75Ω)
- A/V (Audio dan Video Komposit)
- S-Video dan Audio
- YPbPr (Input Video Komponen)
- HDMI

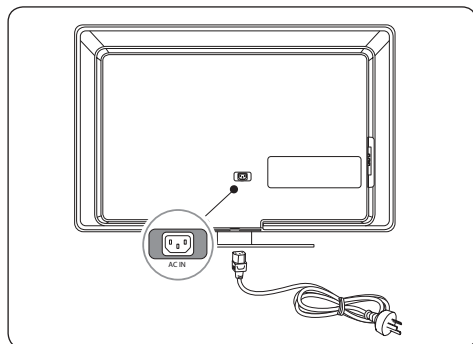
Menyambungkan kotak unit penerima melalui input video komponen atau HDMI



Sambungkan kabel daya AC

⚠ Peringatan
Pastikan tegangan listrik Anda sesuai dengan tegangan yang tertera di bagian belakang TV. Jangan sambungkan kabel daya AC jika tegangan berbeda.

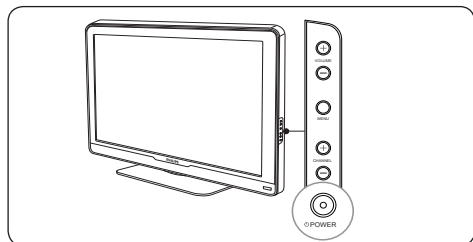
Untuk menyambungkan kabel daya AC



1. Cari soket daya di bagian belakang TV.
Letak soket daya berbeda menurut model TV.
2. Sambungkan kabel daya sepenuhnya ke soket daya pada TV.
3. Sambungkan konektor daya AC ke stopkontak.
Pastikan kabel terpasang dengan kencang di kedua ujung.

4.5 Menghidupkan TV

Sebelum TV dihidupkan, pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar. Tekan tombol **POWER** di bagian samping TV atau tekan tombol daya pada remote control. Biasanya diperlukan waktu 10-15 detik agar TV hidup dan layar berikut ini akan ditampilkan saat pertama kali TV dihidupkan.



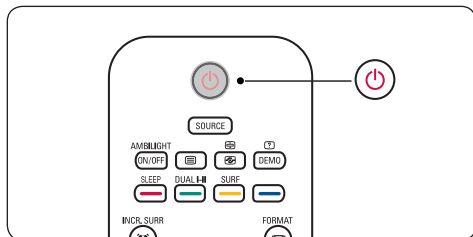
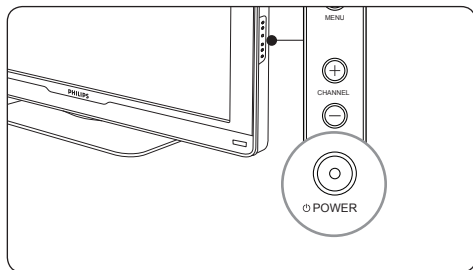
5. Menggunakan TV

Bagian ini akan membantu Anda menjalankan pengoperasian dasar TV.

5.1 Menghidupkan/mematikan TV atau beralih ke siaga

Untuk menghidupkan TV

- Jika indikator siaga tidak menyala, tekan **POWER** di bagian samping TV.
- Jika indikator siaga menyala, tekan **POWER** pada remote control.



Untuk beralih ke siaga

- Tekan **POWER** pada remote control.

Untuk menghidupkan dari siaga tanpa remote control.

- Tekan **POWER** di bagian samping TV untuk mematikan TV.
- Tekan **POWER** untuk menghidupkan TV.

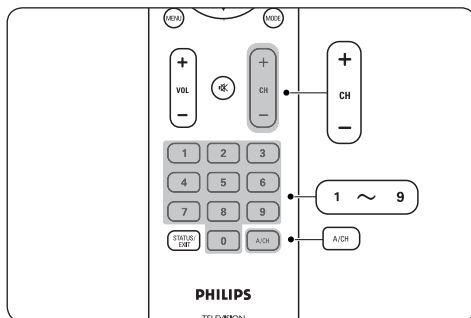
Untuk mematikan

- Tekan **POWER** di bagian samping TV.

5.2 Menonton TV

Mengganti saluran

- Tekan angka (1 hingga 9) atau tekan **CH +/-** pada remote control.
- Tekan **A/CH** untuk kembali ke saluran TV yang sebelumnya ditonton.

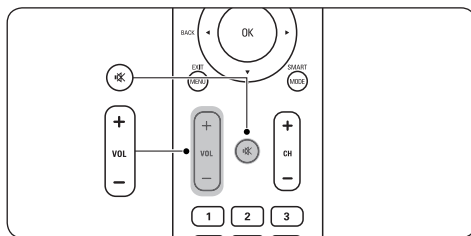


Catatan

Anda juga dapat mengganti saluran dengan menekan **CHANNEL +/-** di bagian samping TV.

Mengatur volume suara

- Tekan **VOL +/-** pada remote control.
- Tekan Mute pada remote control untuk menonaktifkan suara. Tekan kembali Mute atau tekan **VOL +/-** untuk mengaktifkan suara.



Catatan

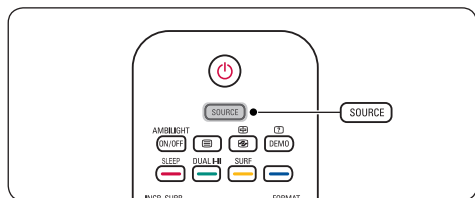
Anda juga dapat mengatur volume suara dengan menekan **VOLUME +/-** di bagian samping TV.

5.3 Menonton saluran dari kotak unit penerima kabel

1. Aktifkan kotak unit penerima kabel.
Gambar dari kotak unit penerima kabel mungkin ditampilkan secara otomatis di layar.
2. Gunakan remote control kotak unit penerima kabel untuk memilih saluran.

Jika gambar tidak ditampilkan

1. Tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih kotak unit penerima kabel yang tersambung, kemudian tunggu beberapa detik hingga gambar ditampilkan.



2. Tekan **OK**.
3. Gunakan remote control kotak unit penerima kabel untuk memilih saluran.

5.4 Menonton DVD

1. Masukkan disk DVD ke dalam pemutar.
2. Tekan **Play** > pada remote control pemutar.
Gambar dari pemutar mungkin ditampilkan secara otomatis di layar.

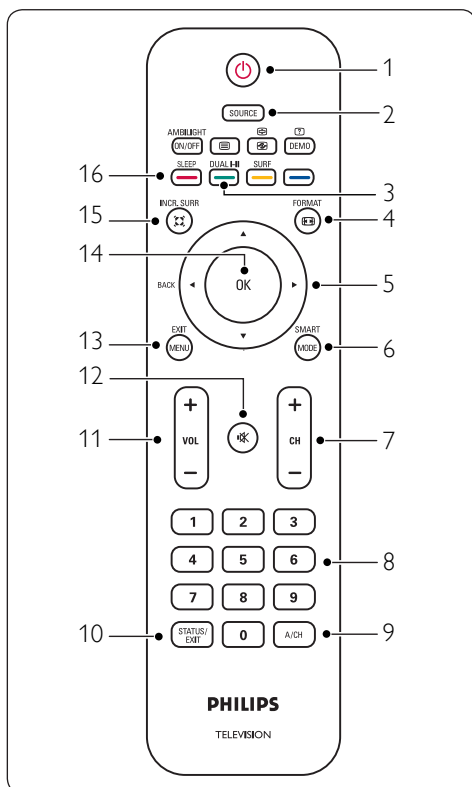
Jika gambar tidak ditampilkan

1. Tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih sumber yang benar; kemudian tunggu beberapa detik hingga gambar ditampilkan.
2. Tekan **OK**.

6. Mengoptimalkan penggunaan TV

Bagian ini berisi tentang fitur lanjutan pada TV.

6.1 Ikhtisar remote control



1. **Power**
Menghidupkan TV dari siaga atau kembali ke siaga.
2. **SOURCE**
Memilih perangkat yang tersambung.
3. **DUAL-II**
Memilih Mono, Stereo, Dual I, Dual II, Nicam Mono, Nicam Stereo, Nicam Dual I, Nicam Dual II.

Catatan
Pilihan mode suara tergantung pada saluran program dan siaran TV kawasan tersebut.

4. FORMAT

Memilih format gambar. Lihat bagian *Mengubah Format Gambar*.

5. Tombol Kursor **▲ ▼ ◀ ▶**
Untuk menavigasi pada menu.

6. SMART MODE

Memilih pengaturan gambar.

7. **CH +/-**
Beralih ke saluran berikut atau sebelumnya.
8. Tombol Angka
Memilih saluran, halaman, atau pengaturan.
9. **A/CH**
Kembali ke saluran yang ditonton sebelumnya.
10. **STATUS/EXIT**
Menampilkan informasi program, jika tersedia.
11. **VOL +/-**
Memperbesar atau memperkecil volume suara.
12. Mute
Menonaktifkan atau mengaktifkan suara.
13. **MENU**
Mengaktifkan atau menonaktifkan menu.
14. **OK**
Tekan untuk mengaktifkan pengaturan.
15. **INCR. SURR**
Meningkatkan kedalaman dan dimensi pada suara TV.
16. **SLEEP**
Mengatur agar TV mati secara otomatis dalam jangka waktu tertentu.

6.2 Menggunakan teleteks remote control

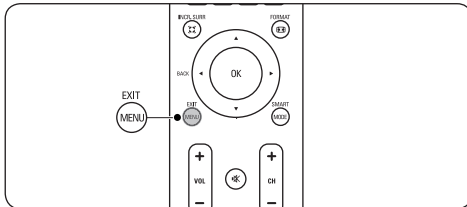
1. **Teleteks aktif/nonaktif**
2. **Penahan teleteks**
Membekukan halaman teleteks.
3. **Teleteks tampil/sembunyi**
Beralih antara mode sembunyi dan tampil.
4. **Teleteks perbesar**
Memperbesar konteks dua kali lipat.
5. **Keempat tombol warna tersebut dapat digunakan untuk mengakses item atau halaman yang ditunjukkan dengan warna yang sesuai pada teleteks.**

Catatan
Teleteks hanya tersedia di beberapa sistem TV di Asia Pasifik.

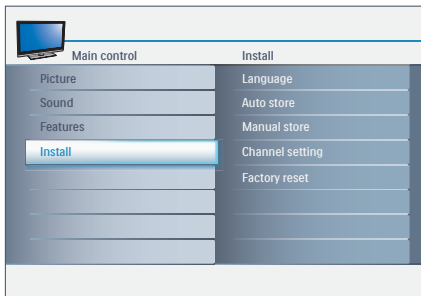
6.3 Menggunakan menu instal

Bagian ini berisi cara tentang menetapkan bahasa dan menyimpan saluran TV.

1. Tekan **MENU** pada remote control untuk menampilkan menu utama.



2. Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih **Install**, kemudian tekan **►** untuk memasukkannya.
3. Tekan **▲** atau **▼** untuk menyorot item yang akan disesuaikan, kemudian tekan **►** untuk mengkonfirmasi perubahan.
4. Tekan **MENU** untuk keluar.



Ringkasan pengaturan instal

- **Language** - Memilih bahasa antarmuka.
- **Auto store** - Secara otomatis mengkonfigurasi TV untuk saluran kabel atau siaran yang tersedia di wilayah Anda.

ⓘ Catatan

Segera jalankan fungsi penyimpanan otomatis setelah membuka kemasan dan menyambungkan televisi baru agar dapat mengkonfigurasi TV untuk saluran kabel dan siaran yang tersedia di wilayah Anda. Jika Anda tidak menjalankan fungsi penyimpanan otomatis untuk mengkonfigurasi saluran, televisi mungkin tidak beroperasi dengan benar. Setelah menjalankan fungsi penyimpanan

otomatis, periksa hasilnya. Tekan **CH +/-** pada remote control, kemudian lihat saluran yang dapat dipilih. Ingat, antenna atau sinyal TV kabel harus tersambung ke TV terlebih dulu.

• Manual store -

- **Manual store:** Mengaktifkan frekuensi saluran pencarian otomatis atau tekan tombol angka untuk menampilkan frekuensi saluran yang dikehendaki.
- **Prog. no:** Gunakan **▲** atau **▼** untuk mengatur nomor saluran dalam menu penyimpanan manual.
- **Finetune:** Secara manual menyempurnakan saluran analog bila penerimaan buruk.
- **Store:** Menyimpan atau menetapkan pengaturan menu penyimpanan manual.

• Channel setting -

- **Channel edit:** Mengkonfigurasi daftar sendiri dengan saluran TV pilihan.
- **Channel swap:** Mengganti saluran. Beralih antara **From**, **To**, dan **Exchange**.
- **Name edit:** Menetapkan atau mengubah nama saluran pada saluran dengan nama yang belum digunakan.
 1. Tekan **▲** atau **▼** untuk mengedit nama, kemudian tekan **►** untuk beralih ke karakter berikutnya.
 2. Tekan **◀** untuk mengkonfirmasi karakter pertama, kemudian tekan **►** untuk mengkonfirmasi karakter terakhir.
 3. Tekan **►** untuk mengkonfirmasi nama.
- **Channel sort:** Mengurutkan atau mengelompokkan saluran.
- **Factory reset** - Untuk mengatur ulang sebagian besar pengaturan gambar dan suara ke tingkat pabrik default. Pilih **No** atau **Yes**.

ⓘ Catatan

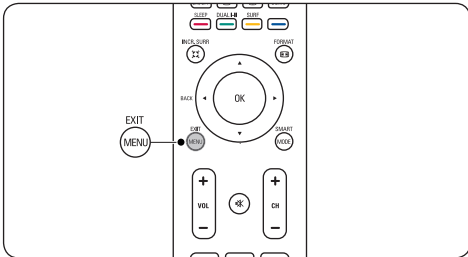
Jika Anda mengatur ulang TV ke pengaturan pabrik, semua pengaturan aktif pada gambar, suara, dan pengaturan fitur lainnya akan terhapus dan digantikan dengan pengaturan default produsen. Namun, kode akses penguncian otomatis tidak akan terhapus.

6.4 Mengubah pengaturan gambar dan suara

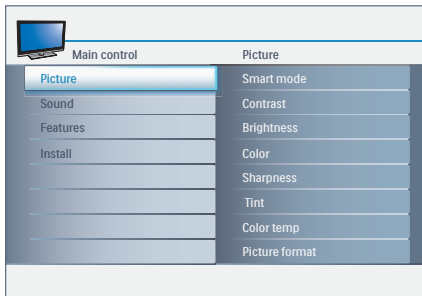
Mengubah pengaturan gambar

Bagian ini berisi tentang cara menyesuaikan pengaturan gambar.

1. Tekan **MENU** pada remote control.



2. Tekan ▼ atau ► untuk memilih menu **Picture**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan gambar; kemudian tekan ► untuk memasukkan pengaturan.
4. Tekan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan pengaturan, kemudian tekan **OK** untuk mengkonfirmasi perubahan.
5. Tekan **Menu** untuk keluar.



Ringkasan pengaturan gambar

Berikut adalah pengaturan gambar yang tidak dapat dikonfigurasi. Tergantung pada format sumber gambar, beberapa pengaturan gambar mungkin tidak tersedia.

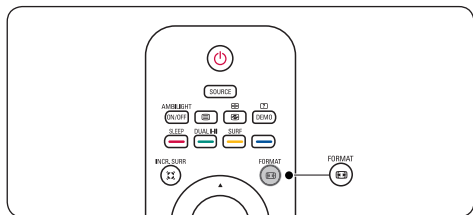
- **Smart mode** - Menampilkan daftar pengaturan gambar dan suara standar.
- **Contrast** - Mengatur tingkat warna putih pada gambar.
- **Brightness** - Mengatur kecerahan gambar.
- **Color** - Mengatur tingkat saturasi.
- **Sharpness** - Mengatur ketajaman detail yang bagus.
- **Tint** - Menyesuaikan keseimbangan warna antara merah dan hijau.
- **Color temp** - Mengatur suhu warna ke normal, hangat, atau dingin.
- **Picture format** - Mengubah format gambar.

6.5 Menggunakan Smart mode

1. Tekan **SMART MODE** pada remote control untuk menetapkan TV ke pengaturan gambar dan suara standar.
2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan sebagai berikut:
 - **Personal** - Pengaturan kustom yang Anda tentukan menggunakan menu **Picture**.
 - **Vivid** - Pengaturan gambar tajam dan suara jernih untuk film laga.
 - **Standard** - Untuk menonton TV seperti biasa.
 - **Movie** - Pengaturan gambar yang luar biasa untuk pengalaman menonton seperti di bioskop.
 - **Game** - Dioptimalkan untuk PC, konsol permainan, dan playstation.
 - **Power saver** - Pengaturan ekonomis untuk mengurangi penggunaan daya.

Mengubah format gambar

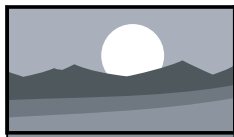
1. Tekan **FORMAT** pada remote control untuk membuka menu **Picture format**.



2. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih format gambar.

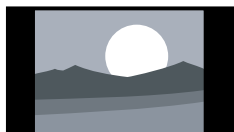
- **Super zoom**

Menghapus garis hitam di sisi siaran 4:3 dengan distorsi minimal.



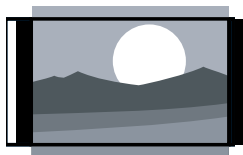
- **4:3**

Menampilkan format 4:3 klasik.



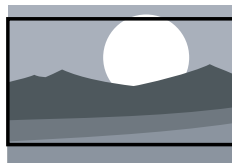
- **Movie expand 14:9**

Membuat skala format 4:3 menjadi 14:9.



- **Movie expand 16:9**

Membuat skala format 4:3 klasik menjadi 16:9.



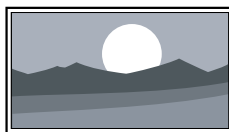
- **16:9 subtitle**

Menampilkan gambar 4:3 menggunakan layar penuh sehingga teks layar akan terlihat.



- **Wide screen**

Memanjangkan format 4:3 klasik menjadi 16:9.



- **Catatan**

- Setiap penyesuaian kecerahan, warna, kontras ketajaman akan disimpan ke dalam pribadi di bagian *smart mode*.
- Untuk 720p/1080i/1080p, format gambar default adalah Wide screen dalam mode HD dan HDMI. Dan fungsi format gambar tidak akan dapat diakses.
- Untuk mode PC, format gambar default adalah Full screen dan fungsi format gambar dapat diakses di 4:3 dan Full screen.

Menyesuaikan pengaturan suara

Bagian ini berisi tentang cara menyesuaikan pengaturan suara.

1. Tekan **MENU** pada remote control, kemudian tekan ▼ untuk memilih **Sound**.



2. Tekan ► untuk membuka daftar.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan sebagai berikut:

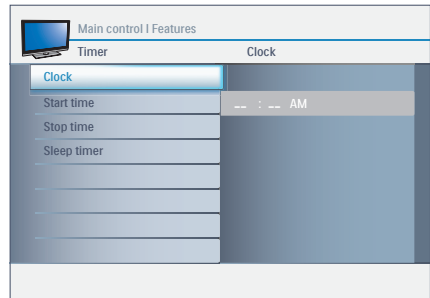
Ringkasan pengaturan suara

- **Equalizer** - Mengubah frekuensi audio dengan frekuensi tengah yang berbeda untuk menghasilkan suara yang benar-benar baru dan berbeda sesuai kehendak Anda.
- **Incredible surround** - Untuk memilih mode dengan hasil suara yang memenuhi ruangan, tergantung pada sinyal yang disiarkan atau sinyal dari input eksternal yang diterima. Pilih **On** atau **Off**.
- **AVL (Automatic volume leveling)** - Mengurangi perubahan volume suara secara tiba-tiba, misalnya, saat penayangan iklan maupun saat mengganti saluran. Pilih **On** atau **Off**.

6.6 Menetapkan jam

Bagian ini berisi tentang cara menetapkan waktu.

1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Clock**.

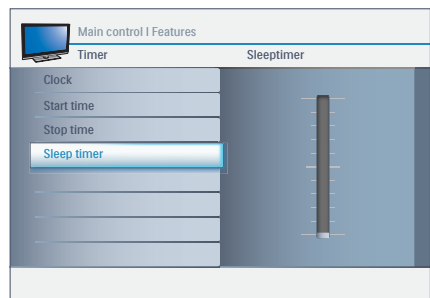


2. Tekan ► untuk membuka daftar.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk menetapkan waktu. (jam/menit/AM atau PM)
4. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasi.

6.7 Menetapkan pengatur waktu tidur

Pengatur waktu tidur akan mengalihkan TV ke mode siaga setelah jangka waktu yang ditentukan.

1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Sleep timer**.

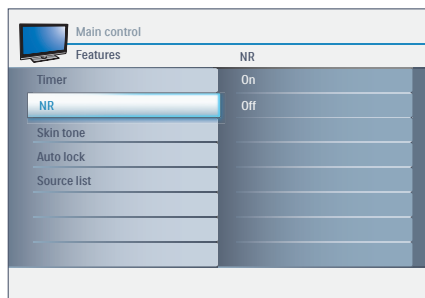


2. Tekan ► untuk membuka panel **Sleeptimer**.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk menetapkan waktu tidur dari nol hingga 180 menit. Jika ditetapkan ke nol menit, berarti Sleep timer dinonaktifkan.
4. Tekan **OK** untuk mengaktifkan Sleep timer atau tekan tombol tidur pada remote control.

6.8 Mengurangi NR

Bagian ini berisi tentang cara menyaring dan mengurangi noise gambar serta meningkatkan kualitas gambar bila menerima sinyal video yang lemah.

1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > NR**.

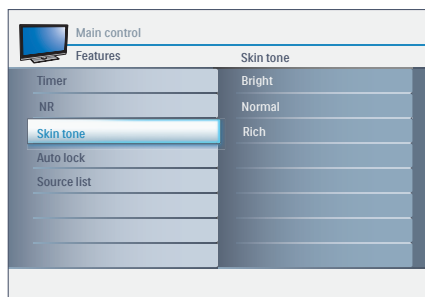


2. Tekan ► untuk membuka daftar.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih aktif maupun nonaktif.
4. Tekan **MENU** untuk keluar.

6.9 Menyesuaikan nada kulit

Bagian ini berisi tentang cara menyesuaikan warna kulit.

1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Skin tone**.



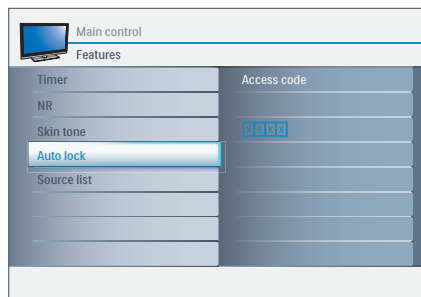
2. Tekan ► untuk membuka daftar.
3. Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih Bright, Normal, atau Rich.
4. Tekan **MENU** untuk keluar.

6.10 Menggunakan penguncian otomatis

Mengunci saluran TV agar anak-anak tidak menonton tayangan yang tidak sesuai.

Membuat atau mengubah PIN

1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Auto lock**.

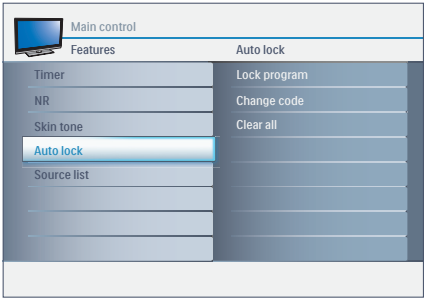


2. Tekan ► untuk membuka.
3. Masukkan PIN 4 digit menggunakan tombol angka pada remote control.
 - Jika Anda memiliki PIN, masukkan PIN aktif.
 - Jika tidak memiliki PIN, masukkan kode default **0000**.
 - Jika PIN hilang, masukkan kode master **0711**.
4. Tekan **MENU** untuk keluar.

Untuk mengunci program

Setelah kode akses pribadi dibuat, Anda siap memilih saluran atau input yang akan diblokir atau disensor.

- 1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Auto lock > Lock program**.



- 2. Tekan ► untuk membuka.
- 3. Gunakan tombol angka untuk memasukkan saluran yang akan diblokir atau tekan ▲ maupun ▼ untuk memblokir saluran aktif.
- 4. Tekan **MENU** untuk keluar.

 Catatan

- 1. Anda dapat memblokir saluran lainnya menggunakan tombol angka untuk melompat ke saluran lain.
- 2. Perlu diketahui bahwa 0000 adalah kode penguncian otomatis default. Jika kode akses telah diubah oleh seseorang selain Anda (misalnya, anak-anak) atau Anda lupa kode, masukkan kode default agar dapat masuk.

6.11 Menggunakan TV sebagai monitor PC

Menggunakan kabel VGA akan menyambungkan PC ke TV sebagai monitor PC.



Perhatian

Sebelum menyambungkan PC, atur kecepatan refresh monitor PC ke 60 Hz.

6.11.1. Resolusi layar yang didukung

Berikut adalah resolusi layar yang didukung dalam mode PC:

Resolusi	Kecepatan refresh
640 × 480	60Hz
800 × 600	60Hz
1024 × 768	60Hz
1280 × 720	60Hz
1280 × 768	60Hz
1360 × 768	60Hz
1280 × 1024	60Hz



Tips

1360 × 768 adalah resolusi yang disarankan.

6.12 Memilih TV dalam mode PC

- 1. Tekan **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Source list**.
- 2. Pilih **PC**, kemudian tekan **OK** untuk mengkonfirmasi pilihan.
- 3. Jika perlu, sesuaikan pengaturan gambar seperti dijelaskan pada bagian *Mengubah pengaturan gambar*.
- 4. Tekan **MENU** untuk keluar.

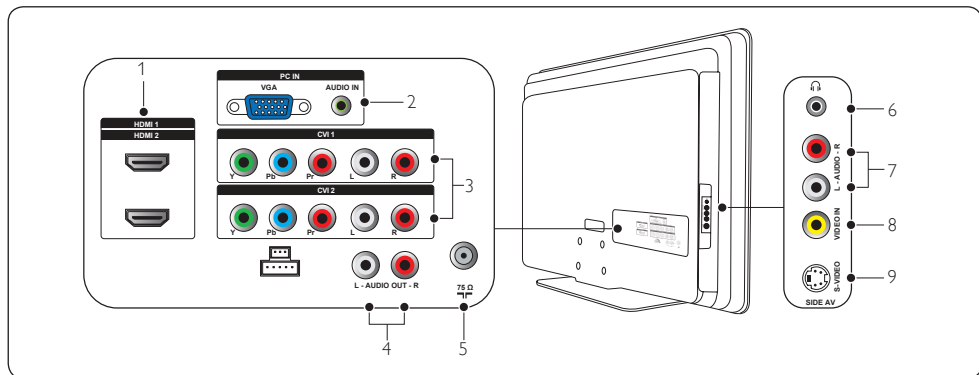


Tips

Atur format gambar ke Full screen atau 4:3 dalam mode PC.

7. Menyambungkan perangkat

7.1 Ikhtisar sambungan



Soket di bagian belakang

- HDMI 1/HDMI 2**
Soket input HDMI untuk pemutar DVD, unit penerima digital, konsol permainan, dan perangkat definisi tinggi lainnya.
- PC IN**
Soket VGA, Audio untuk PC.
- CVI 1/CVI 2**
Soket input video komponen (Y Pb Pr) dan Audio L/R untuk DVD, unit penerima digital, atau konsol permainan, dsb.
- AUDIO OUT L/R**
Soket penyambung output suara untuk home theatre atau sistem audio lainnya.
- Input antena/75Ω**

Soket di bagian samping

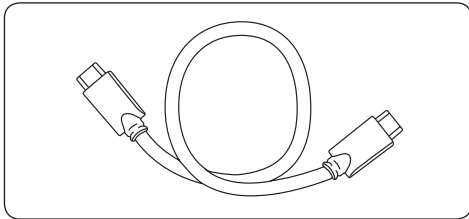
- Headphone**
Soket Mini Stereo.
- AUDIO L/R**
Soket input Audio L/R untuk perangkat komposit dan S-Video.
- VIDEO IN**
Soket penghubung input video untuk perangkat komposit.
- S-VIDEO**
Soket input S-Video untuk perangkat S-Video.

7.2 Memilih kualitas sambungan

Bagian ini berisi tentang cara menyempurnakan pengalaman audio visual dengan menyambungkan perangkat menggunakan konektor terbaik.

7.2.1. HDMI - Kualitas tertinggi ★★★★★

HDMI menghasilkan kualitas audio visual sebaik mungkin. Sinyal audio dan video digabungkan dalam satu kabel HDMI, sehingga menghasilkan interface digital yang tidak terkompresi antara TV dan perangkat HDMI. Untuk mendapatkan video definisi tinggi sepenuhnya, gunakan HDMI.

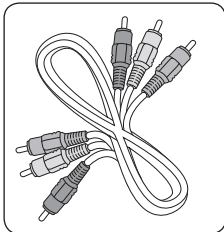


✱ Tips

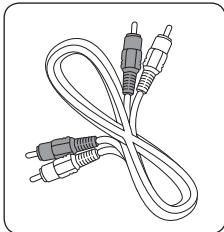
Jika perangkat hanya dilengkapi soket DVI, gunakan adaptor DVI-HDMI untuk menyambungkan perangkat ke soket HDMI di bagian belakang TV. Sambungkan kabel audio terpisah dari perangkat ke AUDIO L/R di SIDE AV.

7.2.2. Komponen (Y Pb Pr) - Kualitas tinggi ★★★

Video Komponen (Y Pb Pr) memberikan kualitas gambar yang lebih baik dibandingkan sambungan video komposit atau S-Video. Meskipun video komponen mendukung sinyal definisi tinggi, kualitas gambar adalah analog dan lebih rendah dibandingkan HDMI. Sambungkan juga kabel Audio L/R ke soket input Audio L/R berwarna merah dan putih di CVI 1/CVI 2.



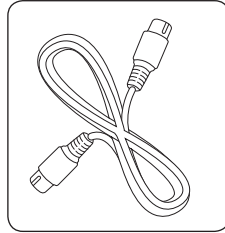
Kabel video komponen-
Merah, Hijau, Biru



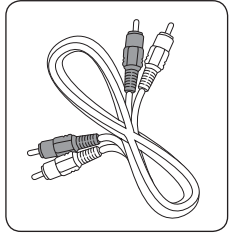
Kabel Audio L/R-
Merah, Putih

7.2.3. S-Video - Kualitas Baik ★★

S-Video, yakni sambungan analog, memberikan kualitas gambar yang lebih baik dibandingkan video komposit. Bila ingin menyambungkan perangkat menggunakan S-Video, sambungkan kabel S-Video ke soket S-Video di bagian samping TV. Sambungkan kabel Audio L/R terpisah dari perangkat ke soket Audio L/R berwarna merah dan putih di bagian samping TV.



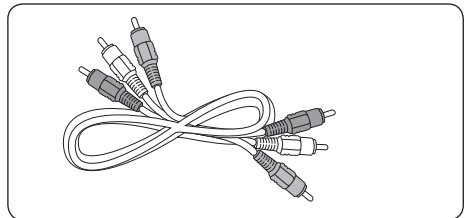
S-Video



Kabel Audio L/R-
Merah, Putih

7.2.4. Komposit - Kualitas dasar ★

Video komposit memberikan konektivitas analog dasar, biasanya menyatukan kabel penyambung video (kuning) dengan kabel penyambung Audio L/R (merah dan putih). Cocokkan warna kabel saat membuat sambungan ke Video komposit dan soket input Audio L/R di bagian samping TV.



Kabel audio/video komposit-
Kuning, Merah, Putih

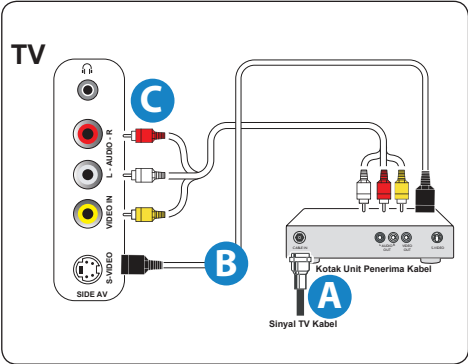
7.3 Menyambungkan perangkat

Bagian ini berisi tentang cara menyambungkan perangkat pilihan dengan berbagai soket. Perlu diketahui bahwa berbagai jenis soket dapat digunakan untuk menyambungkan perangkat ke TV. Bagian berikut ini hanya berisi tentang contoh, terdapat kemungkinan konfigurasi lain.

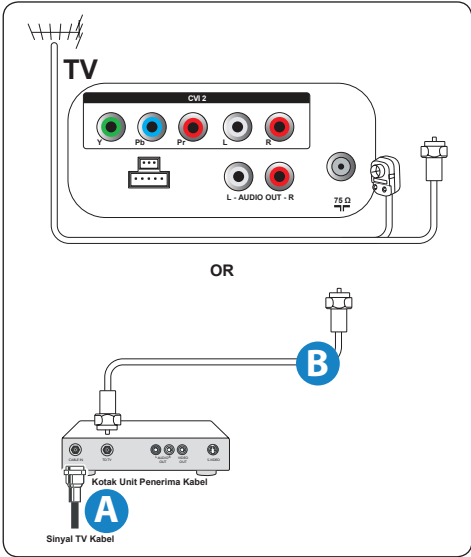
Bila menyambungkan kabel komposit atau komponen, sesuaikan warna kabel dengan soket pada TV.

- Perhatian**
Lepaskan kabel daya AC sebelum menyambungkan perangkat.
- Catatan**
Berbagai jenis soket dapat digunakan untuk menyambungkan perangkat ke TV, tergantung pada ketersediaan dan kebutuhan Anda.

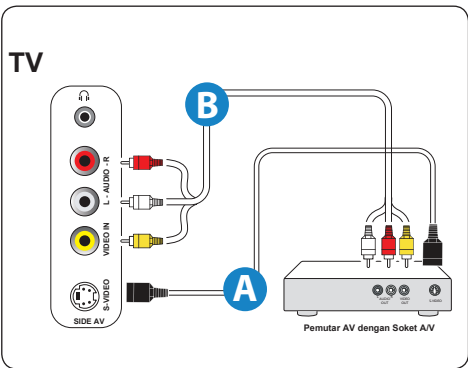
Menyambungkan kotak unit penerima kabel dengan output Audio/Video



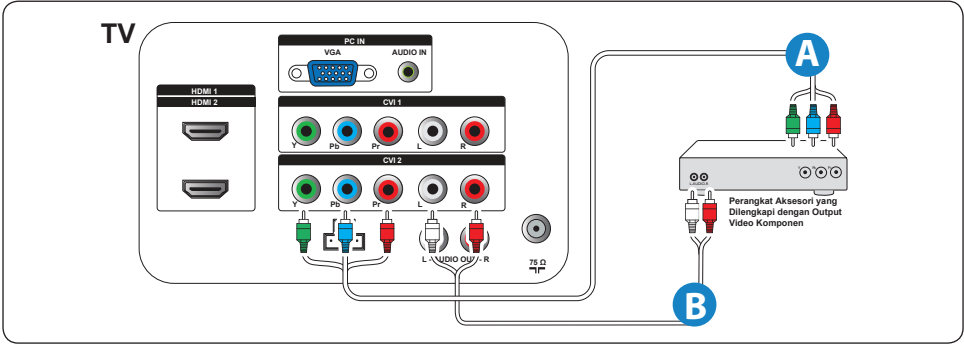
Menyambungkan kotak unit penerima dengan TV antenna RF In/Output



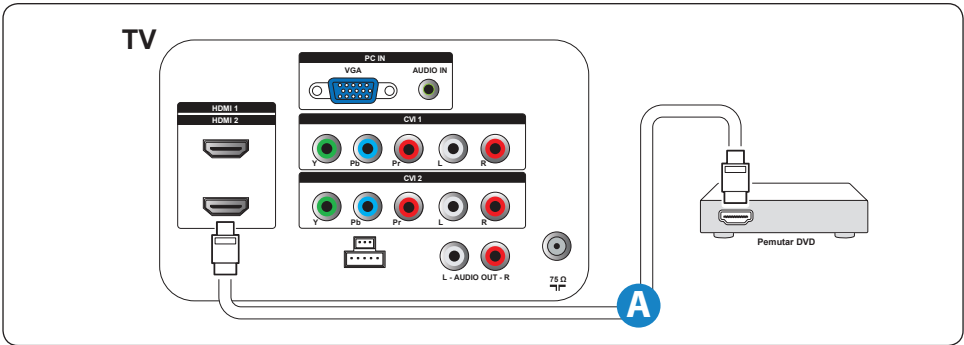
Menyambungkan VCR, pemutar DVD, atau perangkat lainnya dengan soket RCA



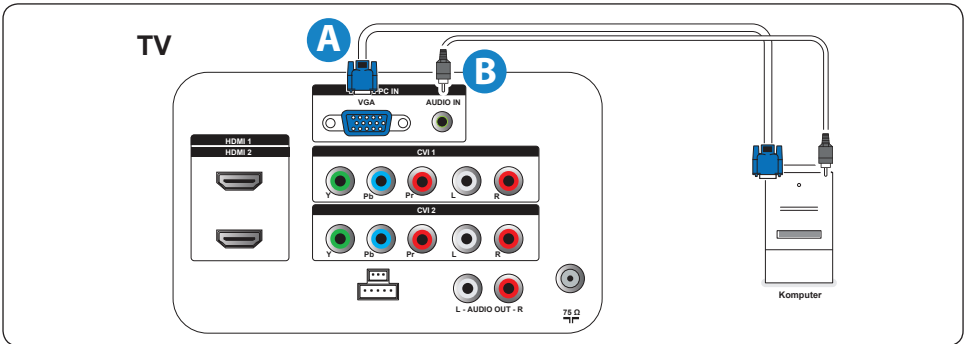
Menyambungkan pemutar DVD atau perangkat video lainnya dengan soket video komponen



Menyambungkan pemutar DVD dengan soket HDMI



Menyambungkan PC (monitor) dengan soket VGA



8. Daftar istilah

Rasio Aspek	Rasio antara panjang dan lebar gambar TV di layar. Aspek rasio pada unit TV biasa adalah 4 banding 3 (4:3). Rasio aspek baru pada HDTV adalah 16:9, yakni serupa dengan aspek rasio di bioskop (Widescreen). Sistem TV baru mendukung aspek rasio 4:3 dan 16:9 serta dapat secara otomatis beralih di antaranya.
Audio Video (A/V)	Istilah yang sering digunakan dalam hal saluran pada unit penerima TV atau peralatan video yang terutama dirancang untuk menerima sinyal audio-video VCR. Saluran ini akan secara otomatis mengaktifkan sirkuit khusus dalam unit TV untuk menghindari distorsi dan gambar tidak simetris. Ini juga digunakan untuk prosesor audio-video yang akan menangani kedua jenis sinyal.
CVBS	Composite Video Baseband Signal. Dalam televisi siaran, istilah ini mengacu pada sinyal video, termasuk sinkronisasi dan informasi warna.
Input Video Komponen (Y Pb Pr)	Input Video Komponen adalah jenis sambungan yang menggunakan jenis soket penyambung agar kotak unit penerima kabel atau pemutar DVD analog dapat menyambungkan sinyal ke TV. Dengan warna primer pada jenis input penyambung (YPbPr), warna merah, hijau, dan biru tersambung secara langsung dari kotak unit penerima ke TV, sehingga sinyal dapat ditampilkan di layar.
HDTV	Kesepakatan umum atas definisi HDTV adalah sekitar dua kali lipat resolusi gambar vertikal dan horizontal TV NTSC saat ini yang membuat gambar dua kali lebih tajam secara nyata. HDTV juga memiliki rasio aspek 16:9 dibandingkan dengan sebagian besar layar TV saat ini yang memiliki rasio layar 4:3. HDTV memberikan pengurangan gangguan pada gambar (yakni bayangan, gerakan titik), serta memberikan saluran independen 5.1 suara surround stereo kualitas CD (disebut juga sebagai AC-3).
Progressive Scan	Dalam Progressive Scanning semua garis pindai horizontal dipindai pada layar pada saat bersamaan. Standar TV Digital serta HDTV menerima siaran Interlaced Scan dan Progressive Scan serta metode tampilan.
Resolusi	Resolusi: Ukuran detail terbaik (terkecil) yang terlihat pada gambar video. Resolusi TV mungkin ditunjukkan dengan jumlah piksel pada gambar; atau yang lebih umum, sebagai jumlah garis keseluruhan (dipindai secara horizontal) yang digunakan untuk menghasilkan gambar. Resolusi TV Digital Standar: SDTV: 576i - Gambar 704x576 piksel, 576p - Gambar 720x576 piksel. HDTV: 720p - Gambar 1280x720 piksel, 1080i - Gambar 1920x1080 piksel. 1080p - Gambar 1920 x 1080 piksel.
SPDIF	SPDIF (Sony and Philips Digital Interconnect Format) sangat disarankan untuk hasil suara digital kualitas tinggi.  Catatan SPDIF hanya mendukung sumber HDMI.

9. Mengatasi masalah

Gejala	Kemungkinan penyebab	Solusi
Lampu indikator atau daya tidak menyala.	TV tidak tersambung dengan daya.	1. Tekan POWER di bagian samping TV atau tekan  pada remote control.
		2. Pastikan kabel daya AC tersambung dengan kencang ke soket daya TV dan stopkontak.
		3. Lepaskan kabel daya AC dari stopkontak, tunggu selama 60 detik, kemudian sambungkan kembali kabel daya AC.
		4. Sambungkan TV ke stopkontak lain.
Pesan kesalahan di layar dengan sambungan HDMI.	Otentikasi HDCP gagal.	1. Pastikan Anda menggunakan kabel HDMI yang disetujui.
		2. Tekan tombol SOURCE pada remote control untuk beralih ke sumber lain, kemudian kembali ke sumber HDMI.
		3. Atur ulang perangkat aksesori dan TV. Hidupkan TV Pilih saluran HDMI Hidupkan perangkat aksesori
		4. Sewaktu TV dan perangkat aksesori dihidupkan, lepaskan salah satu ujung kabel HDMI, kemudian sambungkan kembali.
Tidak ada suara yang terdeteksi dari PC.	Kabel audio tidak tersambung.	1. Sambungkan kabel audio ke port AUDIO IN PC pada TV.
		2. Tekan tombol SOURCE pada remote control, lalu pilih sumber PC .
TV tidak merespons remote control.	Baterai tidak terpasang dengan benar atau daya baterai hampir habis.	1. Pastikan lampu indikator pada TV berkedip bila tombol remote control ditekan.
		2. Pastikan Anda menggunakan remote control yang diberikan bersama TV.
		3. Pastikan baterai remote control dimasukkan sesuai ilustrasi pada remote control dan baterai tidak perlu diganti.
		4. Lepaskan kabel daya AC dari stopkontak, tunggu selama 60 detik, kemudian sambungkan kembali kabel daya AC.
Gambar terdistorsi. Tidak sesuai di layar serta terdapat garis hitam, pendek, dan tebal di bagian samping atau atas.	Format video siaran.	1. Tekan tombol FORMAT pada remote control untuk memilih format gambar terbaik.
		2. Untuk beberapa perangkat aksesori, format gambar harus diatur dalam perangkat aksesori.
Sebagian besar gambar berwarna merah dan hijau atau gambar tidak memiliki warna merah bila TV tersambung ke perangkat aksesori melalui kabel komponen.	Sambungan tidak aman/ salah.	1. Pastikan semua sambungan telah dibuat menurut kode warna.
		2. Dorong kabel komponen secara maksimal ke dalam soket YPbPr pada TV.
Tidak ada suara pada loudspeaker TV.	Tingkat volume suara diatur ke nol.	1. Perbesar volume suara.
	Suara dinonaktifkan.	2. Tekan tombol MUTE pada remote control.
	Headphone tersambung.	3. Pastikan headphone tidak tersambung ke TV.
	Kabel audio tidak tersambung.	4. Untuk sambungan AV, pastikan kabel Audio L/R tersambung seperti dijelaskan pada bagian <i>Menyambungkan perangkat</i> . Jika Anda menggunakan kabel komponen, pastikan kabel audio merah dengan kabel video merah tidak tertukar.
	Pengaturan output audio perangkat aksesori salah.	5. Untuk sambungan HDMI, beberapa perangkat aksesori memiliki pengaturan output audio HDMI yang harus dihidupkan dalam sambungan HDMI ke HDMI.
Kualitas gambar buruk dengan sambungan koaksial.	Saluran definisi standar tidak sejelas saluran definisi tinggi.	1. Sambungkan perangkat melalui kabel komponen atau HDMI.
Tidak ada gambar atau suara.	Saluran salah	1. Pastikan Anda memilih saluran yang benar.
	Penginstalan saluran tidak selesai.	1. Jika TV menerima saluran melalui sambungan AV, atur TV ke input sumber yang benar.
		2. Jika TV tersambung langsung ke stopkontak melalui sambungan koaksial, jalankan kembali Auto store .

9.1 Spesifikasi teknis

No. model	32PFL3403	37PFL3403	42PFL3403	47PFL3403
GAMBAR/TAMPILAN				
Rasio Aspek	16:9			
Resolusi	1366 x 768p			
Kecerahan	500 cd/m2 (biasa)			
Waktu Respons (GtG)	8 ms (biasa)	5 ms (biasa)	5 ms (biasa)	8 ms (biasa)
Sudut Tampilan (V/H)	178 x 178 (biasa)			
PENYEMPURNAAN SUARA				
Output Suara (RMS Watt)	5W x 2	10W x 2		
Mode Suara	Mono, Stereo, Incredible surround			
KEMUDAHAN PENGGUNAAN				
Format Video	Super zoom, 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, 16:9 subtitle, Widescreen			
Smart Mode	Personal, Vivid, Standard, Movie, Game, Power saver			
SAMBUNGAN				
Soket di Bagian Belakang	CVI 1/ CVI 2: Input video komponen + Audio L/R (mendukung 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)			
	HDMI 1/HDMI 2 (Ver 1.3a HDMI, mendukung video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)			
	Output AUDIO L/R			
	PC IN:VGA, PC Audio IN			
Soket di Bagian Samping	Headphone x 1			
	Input video komposit + Audio L/R			
	S-Video			
BERAT & DIMENSI				
Berat Kotor	16,7 kg	22,6 kg	25,2 kg	37,1 kg
Berat Bersih	14,4 kg	19,8 kg	22 kg	33,4 kg
Dimensi kotak (P x L x T)	1025 x 250 x 662mm	1156 x 266 x 739mm	1256 x 270 x 795mm	1378 x 280 x 866mm
Dimensi Produk (T x L x P)	593 x 809 x 220mm	666 x 929 x 262mm	721 x 1033 x 262mm	793 x 1150 x 310mm
DAYA				
Penggunaan Daya	150W	180W	220W	300W
Penggunaan Daya Siaga	≤ 0,3 W			
Stopkontak	100-240V, 60-50Hz			

10. Indeks

A

Antena 8

B

Baterai 8

F

Format gambar 15

G

Gradasi 14

I

Ikhtisar

Remote control 12

Sambungan 19

TV 6

J

Jam 16

K

Kabel 8

Kabel daya AC 9

Kecerahan 14

Ketajaman 14

Kode PIN 17

Kontras 14

M

Mendaur ulang 5

Mengatasi masalah 24

Mengatur posisi TV 7

Menghidupkan TV 9

Mengunci program 18

Menonton TV 10

Mode PC 18

N

Nada kulit 17

NR 17

P

Pemasangan di dinding 7

Pemeliharaan

Layar 5

Lingkungan 5

Pengatur waktu tidur 16

Penguncian otomatis 17

R

Remote control 6

Resolusi layar 18

S

Saluran

Penginstalan 13

Smart mode 14

Soket di bagian belakang 19

Soket di bagian samping 19

Spesifikasi teknis 25

Suhu warna 14

V

Volume suara 10

