

Daftar Isi

1. Pengumuman	1	6. Mengatur Saluran	19
2. Informasi Penting	2	Pemindaian Otomatis	19
3. Pengenalan Produk	6	Pemindaian Manual	20
Panel Kontrol	6	Pengeditan Saluran	20
Remote Control	7	7. Menghubungkan Perangkat	20
Menggunakan Remote Control	8	Antarmuka di bagian belakang	20
4. Menggunakan TV	9	Antarmuka di bagian samping	22
Beralih ke Mode Siaga	9	Menghubungkan ke PC	22
Beralih Saluran	9	Menggunakan EasyLink Philips	23
Melihat Perangkat yang		8. Informasi Produk	24
Terhubung	10	Resolusi Tampilan yang	
Menyesuaikan Volume	10	Didukung	24
5. Fungsi Lainnya	11	Multimedia	25
Masuk ke Menu TV	11	Penala/Penerima/Pemancar	25
Mengubah Bahasa	11	Remote Control	25
Mengubah Setelan Gambar		Suplai Daya	25
dan Suara	11	Braket Dudukan TV	25
Menggunakan Mode Gambar		Spesifikasi	25
Cerdas	12	9. Pemecahan Masalah	26
Menyesuaikan Setelan Gambar		Masalah Umum	26
Secara Manual	12	Masalah Saluran	26
Rasio Aspek	13	Masalah Gambar	26
Menggunakan Suara Cerdas	13	Masalah Audio	27
Mengubah Setelan Lainnya	14	Koneksi HDMI	28
Menggunakan Timer Tidur	15	Koneksi Komputer	28
Menggunakan Fungsi Kunci	15	Hubungi Kami	28
Menyetel atau Mengubah Kata			
Sandi	15		
Kunci/Buka Kunci Saluran	16		
Memutar Media USB	16		

1. Pengumuman

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Semua hak dilindungi.

Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Semua merek dagang akan tetap menjadi milik Koninklijke Philips Electronics N.V atau pemiliknya masing-masing. TP VISION NETHERLAND B.V. berhak mengubah spesifikasi produk kapan saja tanpa kewajiban untuk menerapkan perubahan tersebut pada produk yang sudah dikirim. Informasi yang diberikan dalam Panduan ini cukup untuk menjelaskan tujuan desain produk ini. Jika Anda ingin menggunakan produk ini atau salah satu modul atau programnya untuk tujuan apa pun selain yang didesain, harap konfirmasi efektivitas dan kesesuaiannya terlebih dahulu. TP VISION NETHERLAND B.V. menjamin bahwa informasi yang diberikan dalam Panduan ini tidak melanggar hak paten Amerika, tanpa membuat jaminan tersurat maupun tersirat lainnya. TP VISION NETHERLAND B.V. tidak bertanggung jawab atas adanya kesalahan dalam Panduan ini atau

masalah yang timbul dari Panduan ini. TP VISION NETHERLAND B.V. akan memperbaiki kesalahan dilaporkan oleh pengguna dalam waktu sesingkat-singkatnya dan menginformasikannya di situs dukungan.

Piksel

LED TV ini menyajikan piksel yang tinggi. Piksel efektifnya mencapai 99,999% atau lebih tinggi, tapi bintik-bintik gelap atau terang (merah, hijau atau biru) masih bisa muncul di layar. Ini merupakan sifat struktural layar LED (dalam batas standar industri umum) dan bukan merupakan kesalahan.

Garansi

Pengguna dilarang mengganti komponen apa pun. Jangan membuka atau melepas penutup belakang TV sehingga bagian dalam terlihat. Perbaikan harus dilakukan oleh pusat layanan pelanggan Philips dan toko servis yang resmi agar tidak membatalkan garansi yang tersurat maupun tersirat. Semua pengoperasian yang dilarang secara tegas dan semua tindakan penyesuaian atau perakitan yang tidak dianjurkan atau yang diperbolehkan dalam Panduan ini akan membatalkan cakupan garansi.

Hak Cipta

Semua merek dagang yang terdaftar dan yang tidak terdaftar lainnya akan tetap menjadi milik dari pemiliknya masing-masing.

® Kensington dan Micro Saver adalah merek dagang terdaftar di Amerika dan yang telah terdaftar atau yang sedang didaftarkan di negara dan wilayah lain oleh ACCO World Corporation.

Hak cipta dari perangkat lunak produk ini: © The Free Type Project (www.freetyp.org).



HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Nama "HDMI", logo HDMI dan antarmuka multimedia definisi tinggi adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.

Nama "Philips" dan tanda perisai Philips adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips Electronics N.V. dan tidak boleh digunakan siapa pun tanpa wewenang dari Koninklijke Philips Electronics N.V.

2. Informasi Penting

Harap baca dan pahami Panduan ini dengan seksama sebelum menggunakan TV ini. Kerusakan yang disebabkan oleh kelalaian dalam mengikuti Panduan ini akan membatalkan cakupan garansi.

Keselamatan

Bahaya! Sengatan listrik atau kebakaran!

- TV tidak boleh terkena air atau hujan. Jangan menaruh wadah cairan apa pun (seperti vas bunga) di samping TV. Bila cairan tumpah mengenai TV atau ke permukaan TV, segera putuskan koneksi daya dan hubungi pusat layanan pelanggan Philips untuk diperiksa.
- Jangan menempatkan TV, remote control atau baterai di dekat api terbuka atau sumber panas lainnya (termasuk sinar matahari langsung). Selalu jauhkan lilin yang menyala dan api terbuka lainnya dari TV, remote control dan baterai agar api tidak menyebar.



- Jangan memasukkan benda apa pun ke dalam lubang ventilasi atau bukaan lain pada TV.
- Pastikan kabel daya tidak dalam kondisi tegang saat menyalakan TV, mengingat koneksi daya bisa longgar dan menghasilkan bunga api.

Bahaya! Korsleting atau kebakaran!

- Jangan biarkan remote control atau baterai terkena air, hujan atau lingkungan yang sangat panas.
- Jangan menarik steker daya yang telah dimasukkan, mengingat koneksi bisa longgar yang menyebabkan produk mengeluarkan percikan api atau menyebabkan kebakaran.

Bahaya! Cedera badan atau kerusakan produk!

- Berat TV lebih dari 25kg dan membutuhkan dua orang untuk mengangkatnya.

- Untuk memasang TV pada kakinya, harap gunakan kaki yang disertakan saja. Kaki harus terpasang pada TV dengan kuat. TV harus diletakkan di atas permukaan horizontal yang rata, yang dapat menahan berat total TV dan kakinya.
- Untuk memasang TV ke dinding, harap gunakan braket gantung yang dapat menahan berat TV. Pasang braket gantung ke dinding yang dapat menanggung berat total TV dan braket gantungnya. TP VISION NETHERLAND B.V. tidak bertanggung jawab atas kecelakaan, cedera tubuh atau kerugian yang disebabkan oleh pemasangan yang tidak tepat.

Bahaya! Cedera pada anak-anak!
Harap ikuti petunjuk di bawah ini agar TV tidak jatuh dan mencederai anak Anda:

- Jangan menempatkan TV pada permukaan yang tertutup kain tanpa adanya penahan atau bahan lainnya.
- Pastikan TV diletakkan tidak keluar dari tepi permukaan.

- Jika Anda menempatkan TV pada mebel yang tinggi (seperti rak buku), posisi TV dan mebel kedua-duanya harus diperkuat pada dinding atau penyangga lain yang sesuai.
- Beritahu anak Anda tentang bahaya yang mungkin terjadi akibat memanjat mebel untuk menyentuh TV.

Bahaya! Baterai jangan sampai tertelan!

- TV dan remote control berisi baterai seukuran koin yang bisa tertelan secara tidak sengaja. Pastikan baterai disimpan di tempat yang tidak terjangkau oleh anak Anda.

Bahaya! Kelebihan panas!

- Jangan memasang TV di ruang tertutup. Sisakan jarak minimal 4 inci atau 10 cm di sekeliling TV agar ada pertukaran udara. Pastikan tirai atau benda lainnya tidak menutup lubang-lubang ventilasi pada TV.

Bahaya! Jangan merusak TV!

- Sebelum menghubungkan TV ke soket daya, pastikan tegangan listrik sesuai dengan nilai-nilai tegangan yang tertera di bagian belakang TV. Bila tegangannya berbeda, jangan menghubungkan TV ke soket daya tersebut.

Bahaya! Cedera tubuh, kebakaran atau kerusakan kabel daya!

- Jangan biarkan TV atau benda lainnya menindih kabel daya.
- Pastikan Anda selalu dapat menjangkau kabel daya sehingga Anda dengan mudah dapat mencabutnya dari TV bila perlu.
- Saat melepas kabel daya, pegang bagian stekernya dan bukan menarik kabelnya.
- Cabut kabel TV dari soket daya dan antena sebelum badai terjadi. Bila ada badai, jangan sentuh bagian TV, kabel daya atau antena.

Bahaya! Gangguan pendengaran!

- Jangan menggunakan earphone atau headphone dengan volume tinggi atau dalam jangka waktu yang lama.

Suhu rendah!

- Jika TV telah diangkut dalam suhu yang lebih rendah dari 5 °C, buka kemasannya, dan jangan langsung menghubungkan TV ke soket daya sampai suhunya mencapai suhu kamar.

Pemeliharaan Layar

- Hindari penggunaan gambar statis. Sebuah gambar statis akan tetap pada layar dalam waktu yang lama, seperti menu layar, bilah hitam dan tampilan waktu. Jika Anda harus menggunakan gambar statis, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk mencegah terjadinya kerusakan.
- Cabut steker daya sebelum membersihkan TV.
- Lap TV dan bingkainya dengan kain basah yang lembut dan jangan menggunakan alkohol, bahan kimia atau detergen rumah tangga.

- Hati-hati jangan sampai merusak layar! Jangan menggunakan benda apa pun untuk menyentuh, menekan, menggosok atau sentuh layar.
- Segera lap tetesan air (jika ada) untuk menghindari terjadinya deformasi dan pudarnya warna.

Pembuangan TV dan Baterai Bekas



TV ini terbuat dari bahan dan komponen berperforma tinggi yang dapat didaur ulang.



Jika TV dilengkapi gambar keranjang sampah beroda dengan tanda silang, hal ini sesuai dengan Petunjuk Uni Eropa 2002/96/EC. Harap cari informasi tentang sistem pengumpulan sampah produk elektronik dan listrik setempat. Patuhi peraturan setempat dengan tidak membuang TV bekas ke dalam sampah rumah tangga. Membuang TV bekas dengan

benar dapat mencegah dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.



Sebagaimana tertuang dalam Petunjuk Uni Eropa 2006/66/EC, baterai tidak boleh dibuang sebagai sampah rumah tangga di Eropa.

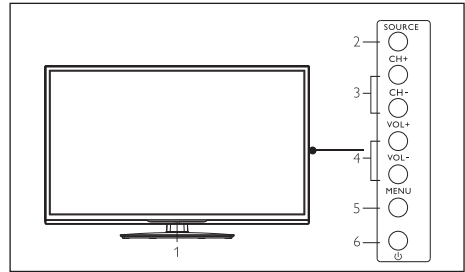
Selalu patuhi peraturan setempat terkait pembuangan baterai. Daur ulang baterai bekas dapat mencegah dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia yang disebabkan oleh bahan berbahaya yang terkandung dalam baterai.

3. Pengenalan Produk

Terima kasih telah membeli TV Philips!

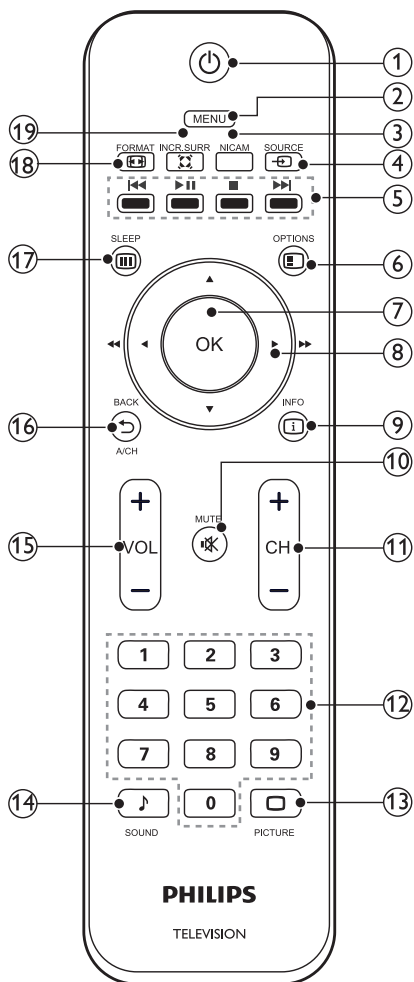
Untuk mendapatkan dukungan teknis terbaik dari Philips, silakan mendaftarkan TV Anda di situs berikut: www.philips.com/welcome.

Panel Kontrol



1. Indikator/Sensor Remote Control
2. Source (Sumber): menampilkan daftar sumber sinyal.
3. CH +/-: beralih ke saluran sebelumnya/berikutnya.
4. Volume +/-: menaikkan/menurunkan volume.
5. Menu: memunculkan/menghilangkan menu utama.
6. : menyalakan/mematikan TV; memutuskan suplai daya, harap cabut kabel dayanya.

Remote Control



- ①. **Power button** (Tombol daya/siaga)
 - Setelah daya masuk, tekan tombol ini untuk menyalakan TV;
 - Tekan lagi untuk beralih ke mode siaga.

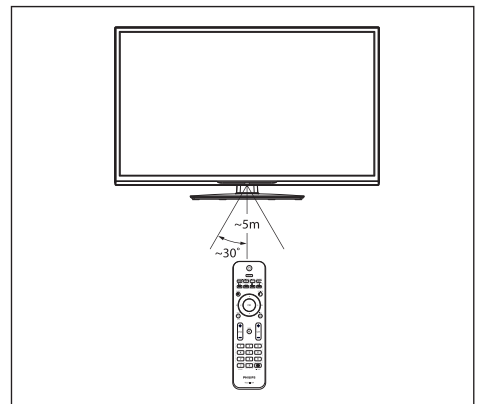
- ②. **Menu**
Memunculkan/menghilangkan menu.
- ③. **NICAM**
Beralih antar efek suara (hanya tersedia untuk sumber sinyal TV yang mendukung fungsi NICAM).
- ④. **Source** (Icon of a TV set)
Memilih sumber input untuk TV.
- ⑤. **Navigation buttons** (Left, Right, Stop, Play/Pause icons)
Tombol pintas dalam mode USB: sebelumnya, mulai/jeda, berhenti, berikutnya.
- ⑥. **Options** (Icon of a list)
Masuk ke opsi yang berhubungan dengan aktivitas saat ini.
- ⑦. **OK**
 - Dalam mode menu: mengonfirmasi input atau pilihan
 - Dalam mode USB: putar/jeda.
- ⑧. **Tombol navigasi** (Up, Down, Left, Right arrow icons)
 - Dalam mode menu: menavigasi menu.
 - Dalam mode USB: tekan **Left/Right** untuk mencari maju atau mundur selagi memutar file musik atau video.

- ⑨. ⓘ Info.
Menampilkan informasi program bila tersedia.
- ⑩. 🚫 Bisu
Menonaktifkan atau mengaktifkan suara.
- ⑪. Saluran +/-
Beralih ke saluran sebelumnya/berikutnya dalam mode TV.
- ⑫. Tombol angka (0~9)
Memilih saluran atau angka.
- ⑬. 🖼️ Gambar Cerdas
Beralih ke mode gambar prasetel.
- ⑭. 🎵 Suara Cerdas
Beralih ke mode audio prasetel.
- ⑮. Volume +/-
Menaikkan/menurunkan volume.
- ⑯. ↺ Kembali / Beralih Saluran
Kembali ke saluran sebelumnya.
- ⑰. Tidur
Mengalihkan TV ke mode siaga bila waktu yang diatur sebelumnya telah habis.
- ⑱. 📺 FORMAT
Memilih rasio aspek pada gambar.

- ⑲. 🎧 Incredible Surround
Mengaktifkan atau menonaktifkan efek suara surround.

Menggunakan Remote Control

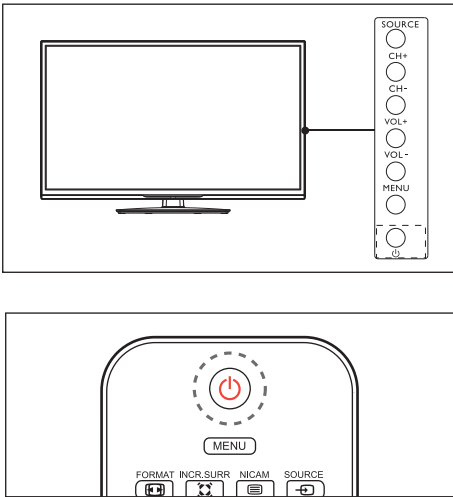
Saat menggunakan remote control, arahkan pemancar remote control ke sensor remote pada TV. Pastikan tidak ada penghalang antara remote control dan TV.



4. Menggunakan TV

Pengoperasian dasar dijelaskan dalam bagian ini.

Beralih ke Mode Siaga



Menyalakan TV

- Jika indikator tidak menyala, colokkan kabel daya ke soket daya.
- Tekan tombol  (Power/Standby) di remote control atau tombol daya di panel samping TV

Mengalihkan TV ke Siaga

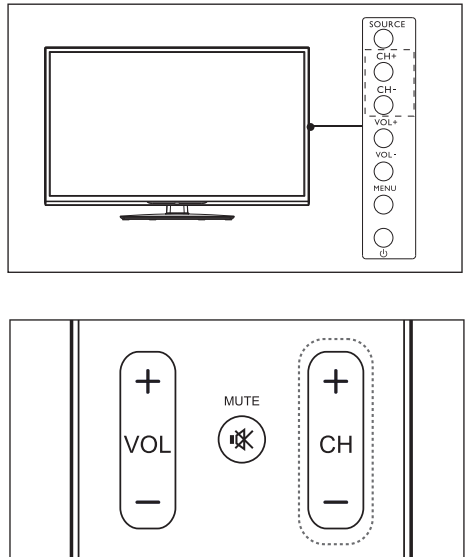
- Tekan tombol  (Power/Standby) di remote control.



Tips:

- TV masih mengonsumsi sedikit daya dalam mode siaga. Jika Anda tidak akan menggunakan TV dalam jangka waktu yang lama, cabut kabel daya TV.

Beralih Saluran



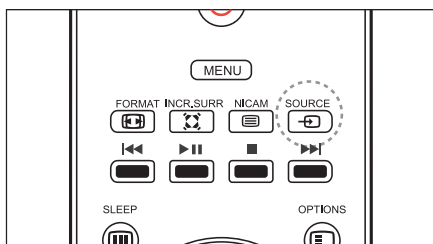
- Tekan tombol **CH +/-** pada remote control atau tombol **CH +/-** di panel samping TV.
- Pilih saluran dengan menggunakan tombol angka di remote control.

Melihat Perangkat yang Terhubung

 Catatan:

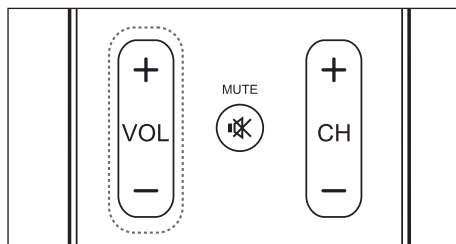
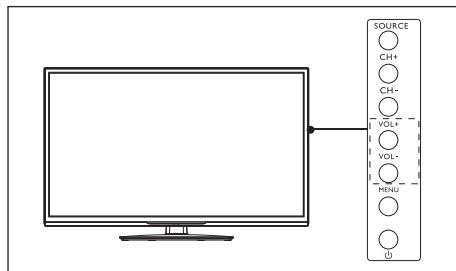
- Nyalakan perangkat eksternal yang terhubung ke TV sebelum memilih sumber sinyal.

Menggunakan Tombol Sumber



1. Tekan tombol .
↳ Daftar sumber sinyal akan muncul.
2. Tekan   untuk memilih perangkat.
3. Tekan tombol **OK** untuk memilihnya.
↳ TV dialihkan ke sumber sinyal yang dipilih.

Menyesuaikan Volume



Menaikkan atau menurunkan volume:

- Tekan tombol **Volume +/-** di panel samping TV atau pada remote control.

Menonaktifkan atau mengaktifkan suara:

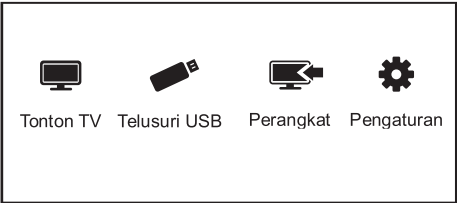
- Tekan tombol  untuk menonaktifkan output audio.
- Tekan lagi tombol  untuk mengaktifkan output suara.

5. Fungsi Lainnya

Masuk ke Menu TV

Anda dapat masuk ke menu untuk menyetel saluran, mengubah pengaturan pada gambar dan suara dan mengakses fungsi-fungsi lainnya.

- 1. Tekan tombol **Menu**.
↳ Menu akan ditampilkan.



- 2. Pilih opsi berikut ini dan kemudian tekan tombol **OK**:
 - [Tonton TV]: bila sumber sinyal lain dipilih, Anda dapat memilih opsi ini untuk beralih ke program TV.
 - [Telusuri USB]: melihat foto dan memutar file musik dan video dari perangkat penyimpanan USB.
 - [Perangkat]: menampilkan perangkat yang terhubung ke TV.
 - [Pengaturan]: mengubah pengaturan gambar, suara dan lainnya.

Mengubah Bahasa

Anda dapat mengubah bahasa menu.

Mengubah bahasa menu:

- 1. Tekan tombol **Menu**.
- 2. Pilih [Pengaturan] → [Opsi] → [Bahasa Menu], dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya.
- 3. Pilih bahasa.

Mengubah Setelan Gambar dan Suara

Anda dapat menggunakan setelan gambar dan suara yang telah ditetapkan sebelumnya atau mengubah setelan secara manual.



Catatan:

- Saat menonton TV atau perangkat yang terhubung, Anda dapat menekan tombol  atau tombol  untuk masuk ke setelan gambar dan suara secara langsung.

Menggunakan Mode Gambar Cerdas

Anda dapat menggunakan setelan gambar yang telah ditetapkan sebelumnya.

1. Tekan tombol .
2. Pilih salah satu opsi berikut kemudian tekan tombol **OK**:
 - [Cerah]: meningkatkan kontras dan definisi gambar.
 - [Standar]: menyesuaikan setelan gambar agar sesuai dengan sebagian besar sumber dan jenis video.
 - [Lembut]: menyesuaikan kelembutan gambar.
 - [Pengguna]: menggunakan setelan gambar yang ditetapkan pengguna.
2. Pilih [Pengaturan] → [Gambar], dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya.
3. Pilih salah satu opsi berikut dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya:
 - [Gambar Cerdas]: memilih setelan gambar yang telah ditetapkan sebelumnya.
 - [Kontras]: menyesuaikan cahaya latar dan meningkatkan perbedaan intensitas cahaya latar antara area yang terang dan area yang gelap (0~100).
 - [Kecerahan]: menyesuaikan intensitas cahaya dan kehalusan area yang gelap (0~100).
 - [Kejenuhan]: menyesuaikan kejenuhan warna (0~100).
 - [Rasio Aspek]: menyesuaikan rasio aspek gambar.
 - [Suhu Warna]: menyesuaikan keseluruhan suhu warna gambar.
 - [Definisi]: menyesuaikan definisi gambar (0~100).

Menyesuaikan Setelan Gambar Secara Manual

1. Tekan tombol **Menu**.

- [Pengurangan Derau]: memfilter dan mengurangi derau pada gambar.
- [Nada]: menyesuaikan keseimbangan warna pada setelan gambar (0~100).

Mengubah Rasio Aspek

1. Tekan tombol .
2. Tekan ▲▼ untuk memilih format gambar dan kemudian tekan tombol **OK**.



[Perbesar teks gambar]: menampilkan gambar dalam format 4:3, memperbesar teks gambar agar sesuai dengan lebar layar, tetapi bagian gambar akan terpotong di sebelah atas.



[16:9]: menyesuaikan rasio aspek dari 4:3 menjadi 16:9.

Rasio Aspek

Anda dapat memilih format gambar berikut.



Catatan:

- Beberapa format gambar mungkin tidak tersedia untuk beberapa sumber sinyal.



[Layar Lebar]: menyesuaikan rasio aspek dari standar menjadi layar lebar.



[4:3]: beralih ke rasio aspek standar 4:3.

Menggunakan Suara Cerdas

Anda dapat menggunakan setelan suara yang telah ditetapkan sebelumnya.

1. Tekan tombol .
2. Pilih salah satu dari opsi berikut dan kemudian tekan tombol **OK**.
 - [Standar]: cocok untuk sebagian besar lingkungan dan sumber sinyal.
 - [Musik]: cocok untuk file musik.
 - [Film]: cocok untuk file video.
 - [Pengguna]: menggunakan setelan suara yang ditetapkan pengguna.

Menyesuaikan Setelan Suara Secara Manual

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Suara], dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya.
3. Pilih salah satu opsi berikut dan kemudian tekan ►:
 - [Suara Cerdas]: memilih setelan suara yang telah ditetapkan sebelumnya.
 - [Bas]: menyesuaikan suara bas (0~100).
 - [Trebel]: menyesuaikan suara trebel (0~100).
 - [Sesuaikan Otomatis]: menekan perubahan volume yang mendadak saat berpindah saluran.
 - [Keseimbangan]: menyesuaikan keseimbangan antara speaker kiri dan speaker kanan.
 - [Surround Virtual]: mengaktifkan atau menonaktifkan efek surround virtual.
2. Pilih [Pengaturan] → [Ops], dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya.
3. Pilih salah satu opsi berikut dan kemudian tekan ► untuk memasukkannya:
 - [Bahasa Menu]: mengubah bahasa menu.
 - [Batas Waktu Menu]: menyetel waktu untuk menampilkan menu selama 15 detik/30 detik/45 detik/60 detik.
 - [Transparansi Menu]: mengubah transparansi menu (0~100).
 - [Layar Biru]: mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi tampilan layar biru.
 - [Timer Tidur]: menyetel periode waktu sebelum TV dialihkan menjadi mode siaga (0~180 menit).
 - [Cahaya Latar Dinamis]: mengaktifkan/menonaktifkan cahaya latar dinamis (fungsi opsional ini bisa bervariasi tergantung produk yang sebenarnya).

Mengubah Setelan Lainnya

1. Tekan tombol **Menu**.

- [Setel Ulang Sistem]: mengembalikan setelan gambar dan suara ke setelan standar pabrik (setelan saluran tidak akan disetel ulang).

Menggunakan Timer Tidur

Anda dapat mengalihkan TV ke mode siaga setelah hitungan waktu tertentu.

Beralih Otomatis ke Mode Siaga (Timer Tidur)

Anda dapat menggunakan timer tidur untuk mengalihkan TV ke mode siaga bila waktu prasetel telah habis.



Tips:

- Anda dapat mematikan TV sebelum waktu tertentu atau menyetel ulang timer tidur dalam hitungan mundur.

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Ops] → [Timer Tidur].
↳ Timer tidur akan ditampilkan.
3. Pilih waktu prasetel mulai dari 0~180 menit.

↳ Waktu prasetel yang tersedia dalam kelipatan 10 menit. Jika Anda menyetel ke "0 menit", timer tidur akan dinonaktifkan.

4. Anda juga dapat menekan tombol **Sleep** pada remote control untuk menyetel waktu tidur.

Tekan tombol **OK** memulai timer tidur.

↳ TV akan masuk ke mode siaga bila waktu prasetel telah habis.

Menggunakan Fungsi Kunci

Fungsi ini dapat mencegah anak Anda menonton program atau saluran tertentu.

Menyetel atau Mengubah Kata Sandi

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Kunci Anak].
3. Tekan tombol angka pada remote control untuk memasukkan kata sandi.
↳ Ikuti petunjuk pada layar untuk menyetel atau mengubah kata sandi Anda.



Tips:

- Jika Anda lupa kata sandi Anda, masukkan "3448" untuk menyimpannya.
- Setelah menyetel kata sandi baru, Anda mungkin memerlukannya saat melakukan beberapa penyetelan.

Kunci/Buka Kunci Saluran

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan]→[Kunci Anak]→[Kunci Saluran] dan kemudian masukkan kata sandi Anda.
↳ Daftar saluran akan ditampilkan.
3. Pilih saluran yang akan dikunci atau dibuka pengunciannya dan kemudian tekan tombol **OK**.
↳ Anda diminta untuk memasukkan kata sandi bila Anda menonton saluran yang terkunci untuk pertama kalinya.

4. Keluar dari menu utama, dan setelah kunci akan segera diterapkan.



Catatan:

- Fungsi kunci anak berfungsi hanya dalam mode TV.

Memutar Media USB

Format video yang didukung oleh USB:

- Perangkat penyimpanan: penyimpanan USB (mendukung hanya perangkat penyimpanan USB berformat FAT atau FAT32).
- File multimedia:
 - File foto;
 - File audio;
 - File video.



Catatan:

- Philips tidak menjamin kompatibilitas perangkat penyimpanan USB, dan tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau kehilangan data akibat menghubungkan perangkat tersebut ke TV.

Melihat Foto atau Memutar File Musik dan Video dari Perangkat Penyimpanan USB

1. Nyalakan TV.
2. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di samping TV.
3. Tekan tombol **Menu**.
4. Pilih [Telusuri USB] dan kemudian tekan tombol **OK**.

Pilih perangkat USB yang telah Anda masukkan dan kemudian tekan tombol **OK**.

↳ Masuk ke browser USB.

Melihat Foto

1. Pilih [Foto] pada browser USB dan kemudian tekan tombol **OK**.
2. Pilih foto atau folder dan kemudian tekan tombol **OK**. Foto akan diputar secara otomatis dalam layar penuh.

Melihat Foto sebagai

Tayangan Slide

1. Bila foto diputar dalam layar penuh, Anda dapat menekan tombol **OK**:
 - ↳ Untuk melihat foto sebagai tayangan slide yang dimulai dari foto saat ini.

2. Gunakan tombol berikut untuk mengontrol tayangan slide:

OK: putar/jeda.

◀◀/▶▶ : melihat foto

sebelumnya atau berikutnya.

■ / ↺ : keluar dari tayangan slide.

Mengubah Setelan Tayangan Slide

1. Tekan tombol  selama tayangan slide berlangsung.
2. Pilih salah satu opsi berikut dan kemudian tekan tombol **OK**:
 - [Mulai/Berhenti]: memulai atau menghentikan tayangan slide.
 - [Efek Peralihan]: menyetel efek beralih foto.
 - [Frekuensi]: menyetel waktu tampilan setiap foto.
 - [Pemutaran Acak]: pilih untuk memutar foto secara urutan atau secara acak.
 - [Putar Sekali/Berulang]: pilih untuk memutar foto satu kali atau mengulang pemutarannya.
 - [Rotasi]: merotasi foto.

- [Bidik]: menyetel foto sebagai gambar pembuka awal tampilan TV atau menyetel ulang gambar pembuka awal tampilan.
- [Detail]: menampilkan detail informasi.

Mendengarkan Musik

1. Pilih [Musik] pada browser USB dan kemudian tekan tombol **OK**.
2. Pilih lagu atau album dan kemudian tekan tombol **OK** untuk memutarinya.

Mengubah Setelan Musik

Tekan tombol  selama pemutaran musik berlangsung, pilih salah satu opsi berikut dan kemudian tekan tombol **OK**.

- [Mulai/Berhenti]: memulai atau menghentikan pemutaran.
- [Putar Sekali/Berulang]: pilih untuk memutar lagu satu kali atau mengulang pemutarannya.
- [Pemutaran Acak]: pilih untuk memutar lagu secara urutan atau secara acak.
- [Detail]: menampilkan detail informasi.

Memutar Musik untuk

Tayangan Slide

Anda dapat memutar musik latar belakang untuk tayangan slide.

1. Pilih album musik.
2. Tekan tombol **OK**.
3. Tekan tombol  untuk kembali ke browser USB.
4. Pilih album foto.
5. Tekan tombol **OK** untuk memulai tayangan slide.

Menonton Video

1. Pilih [Video] pada browser USB dan kemudian tekan tombol **OK**.
2. Pilih video dan kemudian tekan tombol **OK** untuk memutarinya.
3. Gunakan tombol berikut untuk mengontrol pemutaran video:
Ok: putar/jeda.
: mencari maju atau mundur.

Mengubah Setelan Video

Tekan tombol  selama pemutaran video berlangsung, pilih salah satu opsi berikut kemudian tekan tombol **OK**.

- [Mulai/Berhenti]: memulai atau menghentikan pemutaran.

- [Putar Sekali/Berulang]: pilih untuk memutar video satu kali atau mengulang pemutarannya.
- [Pemutaran Acak]: pilih untuk memutar video secara urutan atau secara acak.
- [Rasio Aspek]: memilih format gambar untuk pemutaran video.
- [Detail]: menampilkan detail informasi.

Melepas Perangkat Penyimpanan USB



Catatan:

- Ikuti langkah-langkah berikut untuk melepas perangkat penyimpanan USB, sebab bila tidak, perangkat penyimpanan USB bisa rusak.
1. Tekan tombol  untuk keluar dari browser USB.
 2. Lepaskan perangkat penyimpanan USB sekitar 5 detik kemudian.

6. Mengatur Saluran

Bila Anda melakukan penyetelan pada TV untuk pertama kalinya, Anda perlu memilih bahasa menu dan mencari saluran TV. Bab ini akan menjelaskan cara mencari dan menyetel saluran.

Pemindaian Otomatis

Langkah 1: Memilih bahasa menu

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Ops] → [Bahasa Menu] dan kemudian tekan  untuk memasukkannya.
3. Pilih bahasa yang Anda inginkan.

Langkah 2: Memindai saluran secara otomatis

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Saluran] → [Pemindaian Otomatis] dan kemudian tekan  untuk memasukkannya.
3. Tekan tombol **OK** untuk memulai pemindaian otomatis.

Pemindaian Manual

Langkah 1: Memilih sistem TV Anda.



Catatan:

- Jika sistem anda telah disetel dengan benar, Anda dapat melewati langkah ini.

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Saluran].
3. Pilih [Sistem Warna] dan [Sistem Suara] Anda.

Langkah 2: Mencari dan menyimpan saluran baru.

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Saluran] → [Pemindaian Manual].
 - Pilih [Saluran] dan kemudian tekan **▲▼** untuk memilih nomor saluran.
 - Pilih [Cari] dan kemudian tekan **▲▼** untuk memulai pemindaian saluran.
3. Ketika pencarian selesai:
 - Pilih [Selesai] untuk menyimpan saluran yang dicari sebagai saluran saat ini.

Langkah 3: Menyetel saluran analog.

1. Tekan tombol **Menu**.

2. Pilih [Pengaturan] → [Saluran] → [Setel].
3. Tekan **▲▼** untuk menyesuaikan frekuensi saluran.
4. Pilih [Selesai] untuk keluar dari penyetelan.

Pengeditan Saluran

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Pengaturan] → [Saluran] → [Edit Saluran].
3. Tekan **▲▼** untuk memilih saluran lalu tekan **◀▶** untuk memilih [Tonton], [Hapus] atau [Lewatkan].

7. Menghubungkan Perangkat

Anda dapat menghubungkan perangkat yang memiliki antarmuka berbeda ke TV ini.

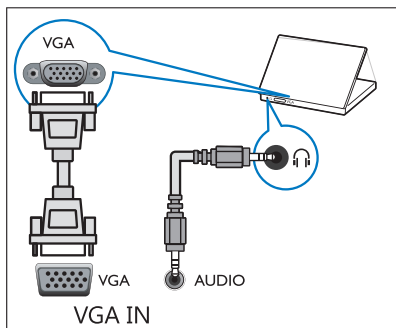


Catatan

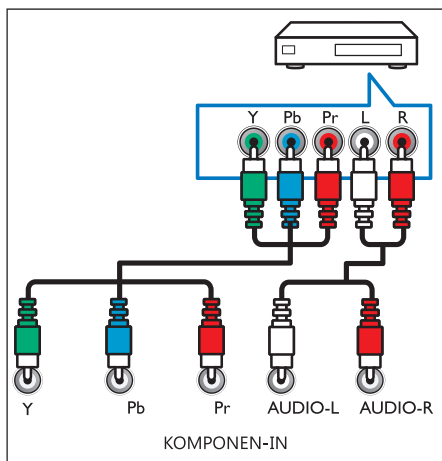
Anda dapat menghubungkan perangkat ke TV melalui antarmuka dengan jenis yang berbeda.

Antarmuka di bagian belakang

- ① Input Audio & Video untuk PC



② Input Komponen/Input AV2
(Video 2/Y Pb Pr Audio L/ Audio R)
Anda dapat menghubungkan perangkat analog/digital seperti pemutar DVD atau game station ke input audio & video analog.

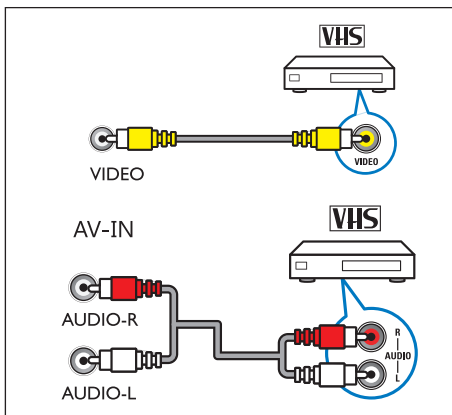


Catatan

Video 2 berbagi antarmuka input yang sama dengan sinyal komponen Y, dan audio video 2 berbagi antarmuka input yang sama dengan komponen audio.

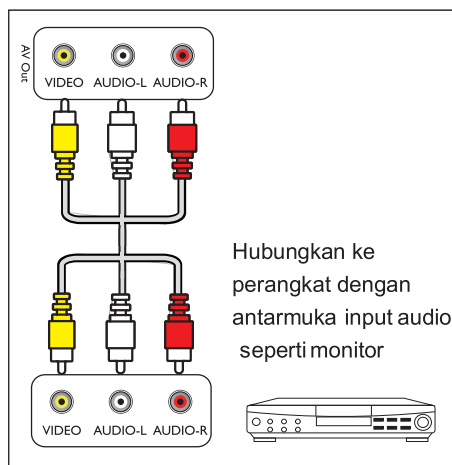
③ Input AV

Input video komposit dari perangkat analog seperti VCR.



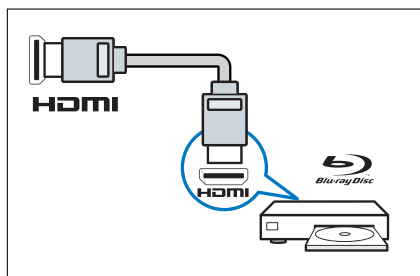
④ AV OUT

Output video komposit pada perangkat Analog seperti VCR



⑤ HDMI

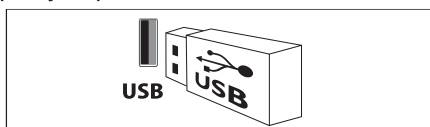
Input audio dan video digital dari perangkat digital HD seperti pemutar Blu-ray



Antarmuka di bagian samping

① USB

Hubungkan ke perangkat penyimpanan USB



② Headset

Output audio stereo ke headset

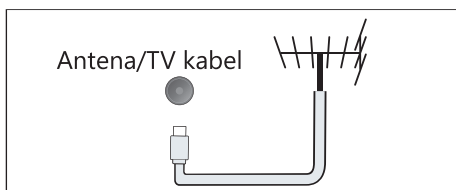


Catatan

Bila Anda memasang headset, speaker TV akan dinonaktifkan suaranya secara otomatis.

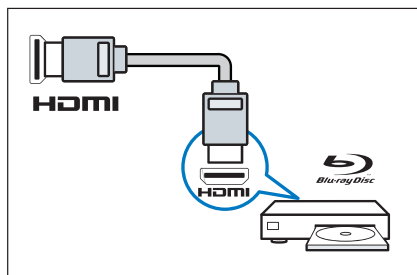
③ Antena/TV kabel

Input sinyal dari antena, kabel atau satelit.



④ HDMI

Input audio dan video digital dari perangkat digital HD seperti pemutar Blu-ray



Menghubungkan ke PC

Menghubungkan TV ke PC.

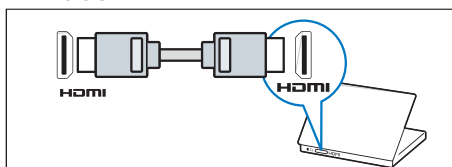
- Setel tingkat refresh ke 60Hz pada PC.
- Pilih resolusi yang didukung. Hubungkan ke PC melalui salah satu antarmuka berikut:



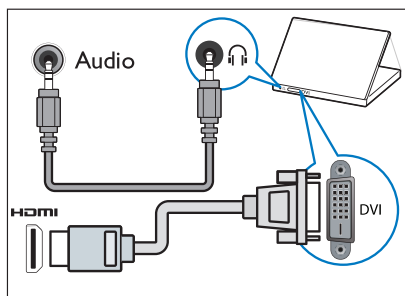
Catatan

- Kabel audio tambahan dibutuhkan bila menghubungkan melalui DVI atau VGA.

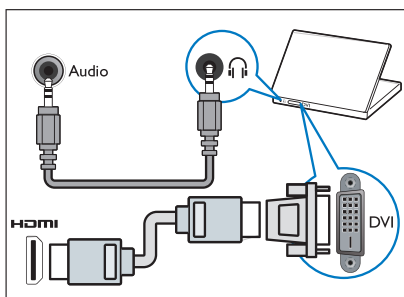
- Kabel HDMI



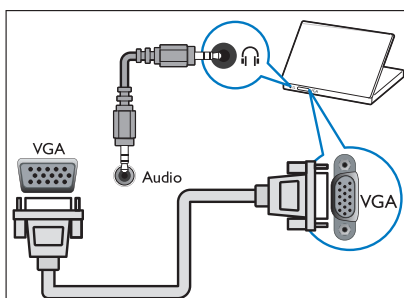
- Kabel DVI-HDMI



- Kabel HDMI dan Adaptor HDMI-DVI



- Kabel VGA



Untuk mendapatkan kinerja terbaik, disarankan agar menggunakan perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC EasyLink Philips, yang dapat meningkatkan fungsi kontrol. Perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC yang dihubungkan melalui antarmuka HDMI dapat dikontrol menggunakan remote control TV. Untuk mengaktifkan EasyLink Philips, Anda perlu:

- Menghubungkan dua buah atau lebih perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC melalui antarmuka HDMI
- Memastikan bahwa masing-masing perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC berfungsi dengan normal.
- Mengalihkan ke EasyLink



Catatan

- Perangkat yang kompatibel dengan EasyLink harus diaktifkan dan dipilih sebagai sumber sinyal.
- Philips tidak memberikan jaminan bahwa semua perangkat HDMI-CEC dapat dioperasikan satu sama lain.

Menggunakan EasyLink Philips

Mengaktifkan atau

Menonaktifkan EasyLink

Saat perangkat yang kompatibel dengan HDMI-CEC diaktifkan, TV akan menyala secara otomatis dan beralih ke sumber sinyal yang benar.



Catatan

- Jika Anda tidak ingin menggunakan EasyLink Philips, silakan nonaktifkan.

1. Tekan tombol **Menu**.
2. Pilih [Setelan] > [EasyLink] > [EasyLink]
3. Pilih [ON] atau [OFF], lalu tekan tombol **OK**.

Menggunakan Pemutaran Cepat

Saat EasyLink diaktifkan, tekan **Play** pada perangkat.
↳ TV akan beralih ke sumber sinyal yang benar secara otomatis.

Menggunakan Siaga Cepat

Tekan  (Power/Standby) pada remote control.

↳ TV dan HDMI perangkat yang terhubung akan beralih ke mode siaga.

8. Informasi Produk

Informasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk mengetahui detail informasi produk, silakan lihat www.philips.com/support.

Resolusi Tampilan yang Didukung

Format PC

- Resolusi – Tingkat Refresh:
- 720×400 70Hz
- 640×480 60Hz
- 800×600 60Hz
- 1024×768 60Hz
- 1360×768 60Hz

Format Video

- Resolusi – Tingkat Refresh:
- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 50Hz, 60Hz

Multimedia

- Perangkat Penyimpanan yang didukung: Penyimpanan USB (hanya mendukung perangkat penyimpanan berformat FAT atau FAT 32.)
- File Multimedia yang Didukung:
 - Gambar: JPEG
 - Audio: Mp3
 - Video: MPEG 2/MPEG 4,H.264

Penala/Penerima/Pemancar

- Input Antena: koaksial 75 ohm (IEC75)
- Sistem TV: PAL,NTSC
- Pemutaran Video: PAL,NTSC, SECAM

Remote Control

- Baterai: 2 buah baterai AAA

Suplai Daya

- Suplai Daya Utama: 100-240V~, 50/60Hz
- Energi Siaga Konsumsi: ≤0,5W
- Suhu Lingkungan: 5-40°C
- Konsumsi Daya:30W

Braket Dudukan TV

Silakan beli braket dudukan TV Philips atau perangkat setara yang kompatibel dengan standar VESA untuk instal TV Anda.

Jaga jarak minimum di belakang TV minimal 2,2 inci (5,5 cm) untuk mencegah kerusakan pada kabel dan soket.



Peringatan

Pasang braket dudukan TV sesuai dengan petunjuk pengguna yang disertakan. Koninklijke Philips Electronics N.V tidak bertanggung jawab atas kecelakaan, cedera atau kerugian yang disebabkan oleh pemasangan yang tidak tepat.

Ukuran Layar (Inci)	Jarak titik (mm)	Sekrup dudukan
24	100×100	4×M4

Spesifikasi

Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya mengingat produk akan diperbarui secara terus-menerus.

- Tidak termasuk kaki TV
 - Ukuran (P × L × T): 561×345×42 (mm)
 - Berat: 3,6kg

- Termasuk kaki TV
 - Ukuran (P × L × T):
561×373×156 (mm)
 - Berat: 3,8kg

9. Pemecahan Masalah

Bila terjadi masalah, sebelum Anda meminta agar TV diservis, harap lakukan pemecahan masalah sederhana seperti di bawah ini.

Masalah Umum

Kehilangan daya:

- Cabut kabel daya dari soket. Hubungkan lagi setelah satu menit.
- Periksa apakah kabel daya terhubung dengan kuat.

Operasi yang tidak normal pada remote control:

- Periksa apakah kutub baterai (+/-) pada remote control sudah tepat.
- Jika baterai soak atau bocor, ganti baterai.
- Bersihkan remote control dan sensor TV.

Lampu indikator siaga berkedip warna merah:

- Cabut kabel daya dari soket, dan hubungkan lagi saat TV sudah dingin. Jika masalah ini masih berlanjut, silakan hubungi layanan pelanggan Philips.

Lupa kata sandi buka penguncian:

- Pilih [Kunci Anak] > [Ubah Kata Sandi], dan masukkan angka 3448 untuk menimpa kata sandi saat ini.

Menu ditampilkan dalam bahasa asing:

- Setel menu ke bahasa yang Anda inginkan.

Saat TV dinyalakan atau beralih ke mode siaga, mengeluarkan bunyi berderit:

- Tidak perlu melakukan apa-apa. Hal tersebut normal bila TV mendingin atau mulai panas.

Masalah Saluran

Masalah Gambar

Tidak ada gambar setelah menyalakan TV:

- Periksa apakah antena sudah terhubung dengan benar.
- Periksa apakah perangkat yang benar sudah dipilih sebagai sumber sinyal.

Gambar tanpa suara:

- Periksa apakah setelan gambar tepat.

Penerimaan sinyal yang buruk bisa disebabkan oleh koneksi antena yang tidak tepat:

- Periksa apakah antena sudah terhubung ke TV dengan benar.
- Kualitas penerimaan bisa dipengaruhi oleh penguat suara, perangkat audio tanpa daya, lampu neon, bangunan bertingkat yang tinggi, dan benda-benda besar lainnya. Jika memungkinkan, coba ubah arah antena atau jauhkan perangkat tersebut dari TV untuk meningkatkan kualitas penerimaan.
- Bila masalah penerimaan sinyal yang buruk hanya pada satu saluran, lakukan penyetelan untuk saluran ini.

Kualitas gambar yang buruk pada perangkat yang terhubung:

- Periksa apakah perangkat terhubung dengan benar.
- Periksa apakah setelan gambar sudah tepat.

Setelan gambar tidak tersimpan:

- Periksa apakah setelan TV telah disetel ke Mode Rumah. Anda dapat mengubah dan menyimpan setelan secara fleksibel dalam mode ini.

Ukuran Gambar tidak cocok dengan Layar:

- Coba gunakan rasio aspek lain untuk gambar.

Posisi gambar tidak tepat:

- Sinyal gambar dari perangkat tertentu mungkin tidak cocok dengan layar. Harap periksa output sinyal perangkat.

Masalah Audio

Suara tanpa gambar:



Pemberitahuan

- Jika tidak ada sinyal audio dapat dideteksi, TV akan menonaktifkan output audio secara otomatis, dan hal tersebut bukan merupakan masalah.

- Periksa apakah semua kabel terhubung dengan benar.
- Periksa apakah volume disetel ke 0.
- Periksa apakah suara dinonaktifkan.

Gambar dengan kualitas suara yang buruk:

- Periksa apakah setelan suara sudah benar.

Hanya satu speaker yang berfungsi:

- Periksa apakah Keseimbangan Suara disetel ke Tengah.

Koneksi HDMI

Masalah pada Perangkat HDMI:

- Harap perhatikan bahwa dukungan HDCP mungkin saja menyebabkan penundaan dalam menampilkan isi perangkat HDMI.
- Jika TV tidak dapat mengenal perangkat HDMI dan tidak menampilkan gambar, coba alihkan sumber sinyal ke perangkat lain, dan kemudian alihkan kembali.
- Dalam suara terputus-putus,, periksa apakah setelan output perangkat HDMI sudah benar.
- Jika Anda menggunakan adaptor HDMI-DVI atau kabel HDMI-DVI, periksa apakah kabel audio tambahan telah terhubung ke port AUDIO (hanya untuk mini-jack).

Koneksi Komputer

Tampilan TV tidak stabil

- Periksa resolusi dan tingkat refresh yang didukung oleh PC Anda.
- Setel format gambar TV menjadi Uncompressed (Tidak dikompresi).

Hubungi Kami

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah yang terjadi, silakan kunjungi www.philips.com/support untuk membaca pertanyaan-pertanyaan umum. Jika masih belum membantu, silakan hubungi pusat layanan pelanggan Philips setempat.



Peringatan

- JANGAN coba-coba membetulkan sendiri pesawat TV. Hal tersebut dapat mengakibatkan cedera tubuh, kerusakan yang tidak bisa diperbaiki pada TV, dan membatalkan garansi.



Pemberitahuan

- Sebelum Anda menghubungi pusat layanan Philips, harap catat model dan nomor seri TV Anda yang tertera di penutup belakang TV dan pada kemasan.