

Kandungan

Persediaan	2
Pemasangan kali pertama	2
Mengendalikan swivel bermotor	3
Kekunci di bahagian atas TV	3
Alat kawalan jauh anda RC4310	4
Skrin pembelek	6
Menggunakan menu	7
Pengenalan	7
Cara meluncuri menu Setting	7
Demo	7
Pemasangan	
Pilih bahasa menu	8
Simpan saluran TV	8
Menaik taraf perisian	10
Setup TV	
Pilihan	11
Sumber	13
Menu TV	
Menu gambar	14
Menu bunyi	16
Menu ciri-ciri	17
Menu Ambilight	18
Pembelek Multimedia	
Melihat kandungan daripada kad Memori / peranti USB	19
Menu Multimedia Pembelek	20
Teleteks	21
Menu teleteks	22
Peranti untuk disambung pada sambungan sisi	22
Menyambung Peranti Aksesori	23
Perakam (vcr-dvd+rw)	24
Perakam dan peranti A/V yang lain	25
Pemain DVD atau peranti sumber digital aksesori lain	26
Penerima MultiChannel Surround	27
Peranti untuk disambung pada penyambung HDMI	28
Peranti untuk disambung pada penyambung DVI	29
Merakam dengan perakam anda	30
Untuk memilih peranti yang disambungkan	30
Kekunci peralatan audio dan video	31
Menetapkan alat kawalan jauh untuk mengoperasi peranti persisian	
Memasukkan kod	32
Membatalkan mod pilihan	32
Alat kawalan jauh boleh belajar	34
Tip	36
Lampiran 1 - Menaik taraf perisian TV Philips menggunakan memori portabel	37
Lampiran 2 - Format Tayangan Slaid TV Philips dengan muzik latar	39
Lampiran 3 - TV Philips - Memori Portabel dan USB	41

Pertolongan?

Jika buku panduan ini tidak menjawab atau jika 'Tip' tidak menyelesaikan masalah TV anda, anda boleh menghubungi Pusat Khidmat atau Pelanggan Philips Tempatan anda. Lihat buku jaminan Seluruh dunia yang dibekalkan dalam CD.

Harap sediakan nombor Model dan Produk yang boleh ditemui di belakang televisyen anda atau pada bungkusannya, sebelum menghubungi talian bantuan Philips.

Model: 42PF9830/69-79

No Produk:

Penjagaan skrin

Lihat ms. 3.



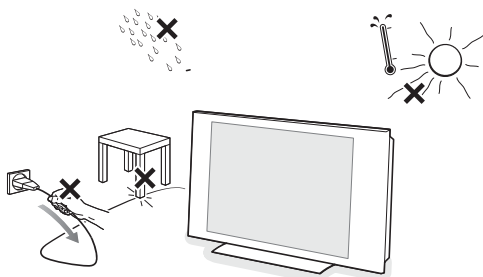
Arahan Tamat Hayat

Philips memberi perhatian kepada menghasilkan mesra alam di kawasan yang menumpukan kehijauan. TV baru anda mengandungi bahan-bahan yang boleh dikitar semula dan diguna semula. Pada penghujung hayatnya, syarikat-syarikat khusus boleh menanggalkan TV yang dibuang untuk menumpukan bahan yang boleh diguna semula dan untuk meminimalkan jumlah bahan untuk dibuang. TV anda mengandungi (boleh menerima) jumlah merkuri yang kecil. Harap pastikan anda membuang TV anda mengikut peraturan tempatan.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Persediaan



Jangan masukkan palam kuasa di dalam soket dinding atau gantung TV di dinding sebelum semua sambungan dibuat.

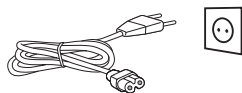
1 Arahan pemasangan di dinding / Meja kaki / Swivel bermotor

Cara untuk memasang braket pemasangan dinding dan/atau kaki boleh didapati daripada risalah yang dibekalkan secara berasingan.

Awas: Memasang TV memerlukan kemahiran khusus yang seharusnya hanya dilakukan oleh petugas berkelayakan. Anda tidak sepatutnya cuba melakukan sendiri tugas ini. Philips tidak akan bertanggungjawab terhadap penyediaan yang tidak sempurna yang mengakibatkan kemalangan atau kecederaan.

Menggunakan braket yang dibekalkan untuk menetapkan kedudukan TV:

- Anda boleh meminta tunjuk ajar petugas servis berkelayakan mengenai cara menggunakan braket untuk memasang rak TV di dinding.
- Ikut arahan yang disertakan bersama braket sebelum memulakan kerja.
- Pastikan pemasangan dinding dipasang dengan kukuh supaya ia memenuhi piawaian keselamatan. Berat TV (tidak termasuk bungkusannya) adalah lebih kurang 42 kg.



2 Tempatkan atau gantung TV dimana suka, tetapi pastikan udara beredar dengan bebas melalui lubang-lubang udara. Jangan pasang TV di ruang yang sempit seperti rak buku atau unit yang sama dengannya. Untuk mencegah sebarang situasi yang tidak selamat, tiada punca api yang terdedah, seperti lilin yang menyala, yang diletakkan disekitarnya. Elak daripada panas, matahari terik dan terdedah kepada hujan atau air. Peralatan ini tidak harus didedahkan kepada titisan atau percikan.

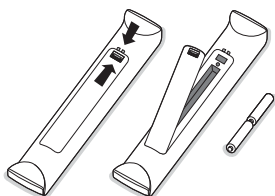
3 Masukkan palam aerial dengan kukuh ke dalam soket aerial  di bawah TV. Untuk kualiti gambar terbaik, gunakan kabel aerial penahan yang dibekalkan.

4 Sebelum memasang TV anda, sambungkan semua peranti persisian. Lihat ms. 23.

5 Masukkan kord utama yang dibekalkan ke dalam salur utama di bawah TV dan di dalam soket dinding yang mempunyai voltan utama 198-264V. Untuk mencegah kerosakan ke atas kod (AC) kuasa yang boleh menyebabkan kebakaran atau kejutan elektrik, jangan letakkan TV di atas kord.

6 **Alat kawalan jauh:** Masukkan 2 bateri yang dibekalkan (jenis R6-1.5V). Bateri yang dibekalkan tidak mengandungi merkuri logam berat dan kadmium. Sila periksa cara membuang bateri yang sudah kehabisan mengikut peraturan tempatan.

7 **Pasangkan TV:** Tekan suis kuasa  pada bahagian atas TV anda. Penunjuk di hadapan TV menyala dan skrin akan muncul. Jika TV berada di dalam mod sedia, tekan kekunci **-P+** atau kekunci  di alat kawalan jauh.



Mengendalikan swivel bermotor



Swivel bermotor boleh berputar + dan - 30 darjah serta boleh dioperasi menggunakan alat kawalan jauh TV anda. Ia juga boleh dioperasi secara manual.

Persediaan

- 1 Masukkan kabel DC swivel transformer ke dalam DC input swivel.
- 2 Masukkan kord kuasa kepada swivel transformer.
- 3 Masukkan palam utama swivel transformer ke dalam soket dinding.

Operasi

Mula-mula tekan kekunci **SWIVEL MOT** pada sisi alat kawalan jauh anda dan terus menekannya.

Kemudian secara serentak:

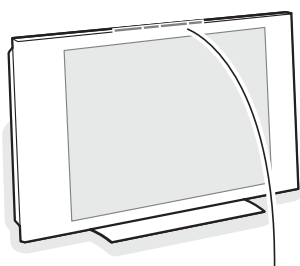
- tekan kursor ke kiri/ kanan untuk memutar swivel mengikut hala kommand;
- tekan kursor ke bawah untuk membawa swivel pada posisi tengah;
- tekan kursor ke atas untuk mengembalikan swivel ke posisi pilihan terakhir.

Nota: Selepas kuasa turun atau palam kord kuasa dicabut dari soket, laraskan posisi swivel menggunakan kursor ke kiri/ kanan.

Melaras ke posisi tengah secara automatik

Tekan kekunci  selama sekurang-kurangnya 5 saat untuk menutup TV anda dan untuk mengubah swivel ke posisi tengahnya.

Kekunci pada bahagian atas TV



Sekiranya alat kawalan jauh anda hilang atau pecah, anda masih boleh menukar setting asas menggunakan kekunci pada bahagian atas TV anda. Tekan suis kuasa .

Tekan:

- kekunci +  - untuk melaras volum;
- kekunci + **P/CH** - untuk memilih saluran TV atau sumber.

Kekunci **MENU** boleh digunakan untuk memanggil menu Setting tanpa menggunakan alat kawalan jauh.

Guna:

- kekunci +  - dan kekunci + **P/CH** - untuk memilih menu items;
- kekunci **MENU** untuk mengesahkan pilihan anda.

Nota:

*Apabila diaktifkan melalui kekunci **MENU** pada bahagian atas TV, hanya Keluar membolehkan anda menyingkirkan menu.*

*Meluncur ke Keluar, tekan kursor ke kanan dan kemudian tekan kekunci **MENU**.*

Penjagaan skrin

Jangan sentuh, tolak atau gosok atau ketuk skrin dengan sesuatu yang keras kerana ini boleh mencalar, merosakkan skrin buat selama-lamanya. Jangan gosok dengan kain habuk yang mempunyai rawatan kimia.

Jangan sentuh permukaan dengan tangan atau kain bergris (sesetengah kosmetik berbahaya kepada skrin).

Cabutkan palam TV sebelum membersihkan skrin. Apabila permukaan menjadi berabuk, sapukan dengan perlahan menggunakan kapas serap atau bahan lembut lain seperti kain serap kamois. Jangan gunakan acetone, toluene dan alkohol kerana ia boleh menyebabkan kerosakan kimia. Jangan gunakan pembersih cecair atau aerosol. Sapukan air ludah atau titisan air secepat mungkin. Sentuhannya pada skrin untuk jangka masa yang lama akan menyebabkan kecacatan dan kelunturan warna.

Menggunakan alat kawalan jauh RC4310

*Nota: Untuk kebanyakan kekunci, menekan kekunci sekali akan mengaktifkan fungsi ini. Tekan buat kali kedua akan menyah-aktifkannya. Apabila kekunci membolehkan pelbagai pilihan, satu senarai kecil akan ditunjukkan. Tekan berulang kali untuk memilih perkara selanjutnya di dalam senarai. Senarai ini akan dihilangkan secara automatik selepas 6 saat atau tekan **OK** untuk menghilangkannya dengan segera.*

DVD/R SAT TV VCR AUX

Tekan kekunci **SELECT** berulang kali untuk memilih salah satu mod sistem di mana alat kawalan jauh boleh digunakan. Jika tiada tindakan dilakukan dalam tempoh 60 saat, alat kawalan jauh kembali kepada mod TV. Selepas satu tindakan dalam mod sistem pilihan, alat kawalan jauh akan kekal dalam mod ini selama 60 saat dan seterusnya akan kembali kepada mod TV.

Memilih peranti yang disambung

Tekan kekunci ini sehingga tanda sumber muncul, kemudian tekan berulang kali untuk memilih **AV1, AV2, AV3, DVI, HDMI, Side** atau **TV**, mengikut lokasi peranti persisian yang disambung.

PEMBELEK Pasang/Padam

Tekan untuk memaparkan Pembelek menu Pasang atau Padam. Lihat ms. 6.

- OK** • mengaktifkan sesuatu setting
- memaparkan senarai saluran
- mula menayangkan kandungan dalam aplikasi Pembelek Multimedia, ms. 20.

(MOT) SWIVEL kekunci

Mengawal swivel bermotor beserta kekunci kursor. Lihat ms. 3.

MENU Menu Setting Pasang / Padam

Lihat ms. 11.

Volum

Tekan kekunci + / - untuk melaras volum.

- Mengganggu bunyi atau mengekalkannya.

Kekunci Alfanumerik

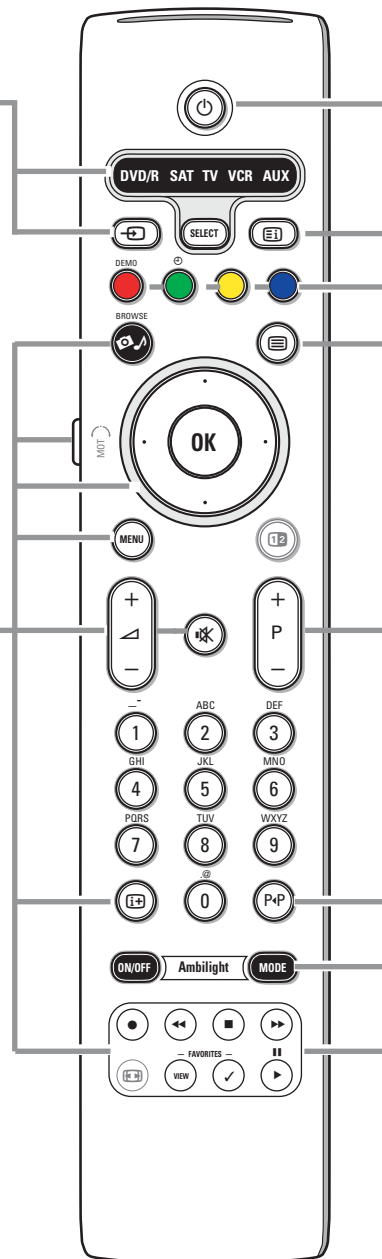
Memilih saluran TV. Lihat ms. 6.

Maklumat di Skrin

Tekan untuk paparkan (apabila ada) maklumat mengenai saluran dan program TV yang dipilih.

Kekunci peranti audio dan video

- Kekunci peranti audio dan video Lihat ms. 31.
- Kekunci fungsi Pembelek Multimedia Lihat ms. 20.



Sedia

Tekan untuk memasang atau menutup TV. Apabila dimatikan, penunjuk merah di TV akan menyala.

Nota: TV tidak akan terputus bekalan kuasa sepenuhnya kecuali palamnya ditanggalkan dari soket.

DEMO Demo Pasang/Padam Lihat ms. 7.

Kekunci warna

Apabila fungsi dihubungkan pada kekunci warna, kekunci warna muncul pada skrin.

Halaman indeks Teletext Lihat ms. 21.

Teleteks Pasang/Padam Lihat ms. 21.

Kekunci kursor

Tekan kursor atas/bawah, kiri/kanan untuk memasuki menu.

+P- Pilihan Program

Untuk menyemak saluran TV dan sumber-sumber yang disimpan di dalam senarai kegemaran.

P+P Program terdahulu

Tekan untuk menukar saluran TV yang sedang ditonton dengan saluran TV ditonton sebelumnya.

AMBILIGHT

• ON/OFF (PASANG / PADAM)

Tekan untuk memasang atau menutup Ambilight. Untuk setting Ambilight, lihat menu TV, Ambilight, ms. 10.

• MODE (MOD)

Tekan kekunci ini berulang kali untuk menukar mod Ambilight.

FAVORITES(KEGEMARAN)

• VIEW (TONTON)

Untuk memaparkan senarai semua saluran yang ditandakan sebagai kegemaran.

- ✓ Untuk menambah atau membuang sesuatu saluran dalam senarai saluran TV kegemaran.



12 Dwi skrin / PIP

Tekan kekunci **12** untuk memasang atau menutup Dwi skrin atau PIP, mengikut pilihan format yang dibuat dalam senarai **PIP format** dalam menu Setup, Gambar/Bunyi pilihan, ms. 11.

PIP membolehkan anda memanggil subskrin di dalam skrin utama. Ini membolehkan anda menonton dua saluran TV atau satu saluran TV dan gambar daripada persisian secara serentak.

Dwi skrin membolehkan anda membahagikan skrin utama kepada dua subskrin. Ini membolehkan dua saluran TV atau satu saluran TV dan satu sumber luaran atau gabungan salah satu daripadanya dengan Teletext (lihat ms. 21) ditonton secara serentak.

Nota: Bukan semua gabungan boleh dihasilkan. Jika ini berlaku, mesej muncul pada skrin.

- 1 Tekan kursor ke kiri/ kanan untuk menyerlahkan PIP window atau skrin kiri/kanan dalam Dwi skrin.
- 2 Tekan kekunci **-P+** atau kekunci **-P-** atau kekunci digit untuk menukar saluran TV, sumber luaran atau muka surat teletext di dalam skrin yang diserlahkan.

Nota: bagi maklumat skrin, yang muncul ketika menukar saluran, rujuk kepada skrin yang diserlahkan.

- 3 Tekan kekunci **12** sekali lagi untuk kembali kepada gambar penuh skrin utama. TV beralih kepada gambar yang diserlahkan dalam dwi skrin atau mod PIP.

Nota:

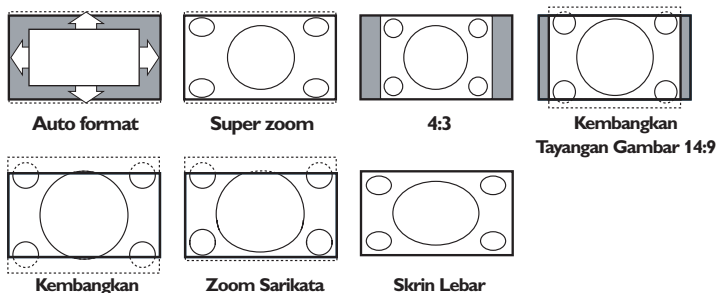
- Audio hanya berfungsi dari skrin utama, apabila PIP telah dipilih, atau dari skrin kiri, apabila Dwi skrin telah dipilih.
- Apabila dalam Dwi skrin, dua format paparan disokong: skrin penuh atau sebahagian. Kandungan Pembelek Multimedia biasanya dipaparkan dalam skrin penuh.
- Apabila mode PIP atau Dwi skrin diaktifkan, dan satu saluran TV atau sumber dikunci, gambarnya menjadi semakin pudar.

Menentukan posisi skrin PIP

- 1 Tekan kursor ke kanan untuk menyerlahkan skrin PIP.
- 2 Tekan kekunci warna merah pada alat kawalan jauh untuk memilih **Posisi**.
Nota: Jika tiada tindakan dilakukan, bar fungsi pada bahagian bawah skrin akan hilang selepas beberapa saat. Tekan mana-mana kekunci warna untuk membuatkan ia muncul semula.
- 3 Gunakan kekunci kursor untuk menentukan posisi skrin PIP.

14 Format gambar

Tekan kekunci ini berulang kali untuk memilih format gambar yang lain: Auto format, Super zoom, 4:3, Kembangkan Tayangan Gambar 14:9, Kembangkan Tayangan Gambar 16:9, zoom Sarikata atau Skrin Lebar.



Auto format membuat gambar mengisi skrin seberapa banyak yang mungkin. Di dalam kes sarikata di dalam bar hitam di bawah, Auto format membuat sarikata dapat dilihat.

Di dalam kes logo penyampai di sudut atas bar hitam, logo hilang dari skrin. Super zoom menghilangkan bar hitam di tepi program 4:3 dengan gangguan minima.

Apabila Kembangkan Tayangan Gambar 14:9, Kembangkan Tayangan Gambar 16:9, format gambar Super zoom atau zoom Sarikata, anda boleh menjadikan sarikata boleh dilihat dengan kursor ke atas/bawah.

Nota: Dengan sumber HD, bukan semua format skrin boleh didapati.



Kekunci alfanumerik pada alat kawalan jauh

Kekunci alfanumerik pada alat kawalan jauh boleh digunakan untuk memasukkan digit dan teks.

Apabila perlu, entri multi-tap boleh digunakan untuk memasukkan maklumat alfanumerik. Karektor yang dipaparkan bergantung pada bahasa yang dipilih dalam menu Pemasangan. Lihat ms. 8.

Teks dimasukkan sama seperti kaedah yang digunakan bagi memasukkan mesej teks pada telefon selular.

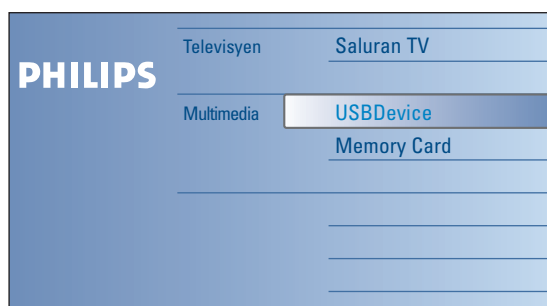
Apabila satu huruf atau nombor telah dimasukkan, kursor secara automatik mara ke posisi karektor seterusnya selepas tempoh tertentu habis atau dengan menekan kursor ke kanan.

Kekunci RC	Susunan entri alfanumerik Multi-tap yang gagal
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Kursor ke atas/ bawah juga boleh digunakan untuk memasukkan maklumat alfanumerik. Apabila habis, tekan kekunci OK untuk mengesahkan entri. Beralih ke panel kiri.

Kekunci	RC gagal_KURSUSOR_ATAS/RC_KURSUSOR_BAWAH Susunan Entri Alfnumerik
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Skrin Pembelek



Skrin Pembelek (dan kandungan pembelek Multimedia di bawahnya) mengandungi semua kandungan, servis, aplikasi yang anda mahu guna.

- 1 Tekan kekunci untuk mengaktifkannya.
- 2 Tekan kursor ke atas/ bawah untuk mengalih serlahan ke atas dan ke bawah dalam senarai perkara menu.
- 3 Tekan kursor ke kanan untuk pergi lebih jauh ke dalam struktur.

• Televisyen:

Saluran TV menuju ke senarai saluran TV.

• Multimedia:

Mengandungi peranti yang disambung secara setempat di mana kandungannya (gambar, fail audio dan fail video) disimpan. Lihat Pembelek Multimedia, ms. 20.

Mengguna menu

Pengenalan

Banyak arahan mengenai cara mengguna, teks dan mesej bantuan akan dipaparkan pada TV anda apabila menggunakan menu atau apabila cuba melakukan sesuatu tindakan.

Sila ikut arahan dan baca teks bantuan yang sedang dipaparkan pada perkara khusus yang diserlahkan.

Kekunci warna merujuk kepada tindakan berlainan yang mana mungkin dilakukan bergantung kepada peranti persisian yang diaktifkan.

Tekan kekunci warna yang sepadan pada alat kawalan jauh untuk melakukan tindakan yang dikehendaki.

Seting	TV
TV	Gambar
Pengesetan	Bunyi
Pemasangan	Ambilight
Demo	Ciri-ciri
Keluar	
Info	

Seting	
TV	Gambar
Gambar	Kelengkapan peribadi
Bunyi	Gambar pintar
Ambilight	Kontras
Ciri-ciri	Tahap kecerahan
	Warna
	Ketajaman
	Nada warna
Info	

Bagaimana meluncuri menu Setting

Menu Setting membolehkan anda mengakses dan menukar setting dan pilihan.

- Tekan kekunci **MENU** pada alat kawalan jauh untuk memanggil menu Setting.
 - Pada panel kiri, serlahkan boleh diwujudkan pada perkara menu menggunakan kursor ke atas/ bawah.
Panel kanan menunjukkan kandungan perkara menu yang diserlahkan di dalam panel kiri.
Nota: Kadangkala bukan semua perkara menu boleh dilihat pada skrin. Gunakan kursor ke bawah untuk memaparkan semua perkara.
 - Gunakan kursor ke kanan untuk masuk ke panel kanan.
Kandungan panel kanan berpindah ke panel kiri dan panel kanan memaparkan kandungan perkara yang baru diserlahkan dalam panel kiri.
Nota: Kadang-kadang gambar perlu ditonton ketika melaraskan setting. Ini bermakna bahawa apabila serlahkan berada di panel kanan, perkara lain dalam menu akan tersembunyi. Apabila kursor kiri ditekan sekali lagi, perkara-perkara yang tersembunyi dalam menu tersebut muncul semula dan serlahkan beralih ke panel kiri.
- Tekan kursor ke kiri untuk pergi ke satu aras menu di atas sekali lagi.
 - Tekan kekunci **OK** pada perkara yang diserlahkan untuk mengaktifkan dan menyenaraikan menu.
 - Tekan kekunci **MENU** sekali lagi untuk keluar dari menu Setting.
Nota: Menu ini juga boleh lenyap dengan menekan salah satu kekunci warna (jika ada) yang merujuk kepada tindakan tertentu yang mungkin dilakukan.

Demo

Seting	Demo
TV	Ambilight
Pengesetan	Kelengkapan peribadi
Pemasangan	Pixel Plus 2
Demo	Active Control
Keluar	
Info	

Menu **Demo** membolehkan pengguna mendapat idea mengenai ciri-ciri yang menjadi sebahagian daripada televisyen.

- 1 Pilih **Demo** dalam menu Setting dan tekan kursor ke kanan.
- 2 Serlahkan demo yang dikehendaki menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- 3 Tekan **OK** untuk mula menayangkan demo yang diserlahkan.
Nota: Demo yang dipilih ditayangkan sekali sahaja.

Tekan kekunci warna merah untuk keluar dari demo dan kembali ke mod TV.

Nota: Demo tidak memerlukan interaksi pengguna kecuali untuk memulakan demo.

Pemasangan

Seting	Pemasangan
TV	Bahasa
Pengesetan	Pemasangan automatik
Pemasangan	Pemasangan manual
Demo	Kocok semula/menamakan s..
Keluar	Siaran-siaran terpilih
	Naiktaraf perisian
Info	

Pilih bahasa menu

- 1 Tekan kekunci **MENU** pada alat kawalan jauh.
- 2 Gunakan kursor ke bawah untuk memilih **Pemasangan** dalam menu Setting.
- 3 Gunakan kursor ke kanan untuk masuk ke dalam menu Pemasangan.
- 4 Pilih **Bahasa** dan masuk ke dalam senarai bahasa yang disediakan menggunakan kursor ke kanan.
- 5 Pilih bahasa anda menggunakan kursor ke atas/ bawah dan tekan kekunci **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.
- 6 Teruskan dengan menu Pemasangan.

Menyimpan saluran TV

Selepas bahasa dipilih dengan betul, anda sekarang boleh mencari dan menyimpan saluran TV dengan dua cara: menggunakan Pemasangan Automatik atau Pemasangan Manual (menala saluran demi saluran). Buat pilihan arah dengan kursor ke kanan (memasang saluran demi saluran, lihat keterangan seterusnya).

Pemasangan Automatik

- 1 Pilih **Pemasangan Automatik** di dalam menu Pemasangan.
Nota: Semua saluran mesti dibuka kuncinya bagi autoprogram. Jika diminta, isikan kod anda untuk membuka semua saluran (Lihat menu TV, Ciri-ciri, Kunci budak m. 17)
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke **Pemasangan Automatik**. Label opsyen mengautoprogram Mula Sekarang muncul.
- 3 Tekan kekunci **OK**.
- 4 Tekan kekunci hijau Mula untuk mula mengautoprogram. Skrin menu lenyap dan kemajuan mengautoprogram dipaparkan.

Manual pemasangan

- 1 Pilih **Manual pemasangan** dalam menu Pemasangan.
- 2 Gunakan kursor ke kanan untuk masuk ke menu Manual Pemasangan.
- 3 Pilih negara anda atau bahagian dunia di mana anda berada.
- 4 Tekan kursor ke bawah untuk memilih **Saluran**. Masukkan atau pilih nombor untuk menyimpan saluran TV.
- 5 Tekan kursor ke bawah untuk memilih **Jejak**. Frekuensi bertambah sehingga saluran TV ditemui.
Nota: Jika anda tahu frekuensinya, masukkan terus frekuensi tersebut dalam 3 atau 2 digit atau nombor saluran menggunakan kekunci digit 0 hingga 9 (contohnya, 048).
- 6 Tekan kursor ke bawah untuk memilih **Penalaan Halus**. Tekan kursor ke kanan dan seterusnya laraskan frekuensi menggunakan kursor ke atas/ bawah sekiranya saluran yang dijumpai diterima dalam keadaan tidak jelas.
- 7 Tekan kursor ke kiri dan kemudian tekan kursor ke bawah untuk memilih **Simpan**. Tekan kursor ke kanan dan simpan saluran yang dijumpai menggunakan kekunci **OK**.

Ulangi langkah 4 hingga 7 untuk mencari saluran TV yang lain.

Seting	Pemasangan
Pemasangan	Pemasangan manual
Bahasa	Saluran
Pemasangan automatik	Jejak
Pemasangan manual	Penalaan halus
Kocok semula/menamakan s..	Simpan
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Pencarian dan penyimpanan saluran TV dilakukan saluran demi saluran. Anda mesti melalui setiap langkah menu Pemasangan Manual.

Seting	
Pemasangan	Kocok semula/menamakan s..
Bahasa	Nama
Pemasangan automatik	
Pemasangan manual	
Kocok semula/menamakan s..	Nama
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Kocok semula/ Menamakan semula saluran

Anda boleh menukar susunan saluran TV yang disimpan. Menukar nama yang disimpan di dalam memori atau memberi nama kepada saluran TV atau saluran luar yang mana namanya belum diisi boleh dilakukan. Nama sehingga 5 huruf atau angka boleh diberikan kepada nombor saluran 0 hingga 99.

- 1 Pilih **Kocok semula/ Menamakan semula saluran** dalam menu Pemasangan.
- 2 Tekan kursor ke kanan. Senarai saluran muncul.
- 3 Pilih saluran TV yang anda ingin kocok atau namakan semula menggunakan kursor ke atas/bawah.

Kocok semula

- 1 Tekan kekunci warna hijau pada alat kawalan jauh anda. Serlahan berada pada saluran TV pilihan yang anda mahu tukar.
- 2 Pilih nombor baru untuk saluran tersebut menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- 3 Tekan kekunci warna hijau pada alat kawalan jauh anda untuk menukar saluran yang dikocok dengan saluran yang sedang diserlahkan.
Nota: Tekan kekunci warna merah untuk membatalkan tindakan mengocok.
- 4 Ulang untuk mengocok saluran TV lain.

Menamakan semula

- 1 Tekan kekunci warna merah pada alat kawalan jauh anda. Serlahan berada pada saluran TV pilihan yang anda mahu namakan semula.
- 2 Pilih karektor dengan kursor ke atas/ bawah atau dengan kekunci alfanumerik pada alat kawalan jauh.
- 3 Pilih posisi berikut dengan kursor ke kanan.
- 4 Masukkan karektor baru.
- 5 Tekan kekunci warna hijau atau kekunci **OK** apabila habis.

Nota:

- Tekan kekunci warna kuning untuk memadam semua karektor. Kursor akan berada di tempat permulaan.
- Tekan kekunci warna biru untuk memadamkan karektor pada posisi kursor. Masukkan karektor baru menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- Jarak, nombor dan karektor khas lain terletak di antara Z dan A.

- 6 Pilih satu lagi nombor saluran dan ulangi langkah 2 hingga 5 untuk melakukan satu lagi penamaan semula.

Seting	
Pemasangan	Siaran-siaran terpilih
Bahasa	Nama
Pemasangan automatik	
Pemasangan manual	
Kocok semula/menamakan s..	Nama
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Saluran kegemaran

Selepas meninggalkan Pemasangan, anda boleh menyemak saluran-saluran TV menggunakan kekunci **-P+**. Hanya saluran-saluran dalam senarai kegemaran akan dipaparkan. Dalam menu ini, anda boleh memilih saluran-saluran yang menganggotai senarai kegemaran.

- 1 Pilih **Siaran-siaran terpilih** dalam menu Pemasangan.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk memaparkan senarai saluran-saluran TV yang disimpan.
- 3 Tekan kursor ke atas/bawah untuk memilih saluran TV yang anda mahu buang dari senarai kegemaran.
- 4 Tekan kekunci **OK** untuk mengesahkannya.
- 5 Ulang untuk setiap saluran yang anda mahu jadikan bukan kegemaran.

Seting	
Pemasangan	Naiktaraf perisian
Bahasa	Info perisian semasa
Pemasangan automatik	Naiktaraf tempatan/aplikasi
Pemasangan manual	
Kocok semula/menamakan s..	
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Naiktaraf perisian

Menu ini membolehkan anda menaik taraf perisian TV menggunakan peranti USB atau Kad Memori.

Menaik taraf menggunakan peranti USB/ Kad Memori

Prosedur menaik taraf boleh dimulakan daripada peranti USB atau Kad Memori sebelum menghidupkan TV. Peranti memori mestilah mengandungi imej (dan struktur) naik taraf yang sesuai yang boleh didapati dalam laman web www.philips.com/support.

Cara memuat-naik versi perisian baru pada peranti memori anda, lihat Lampiran 1, ms. 37.

Setup TV

Seting	Pengeseatan
TV	Pemilihan
Pengeseatan	Sumber
Pemasangan	
Demo	
Keluar	
Info	

Seting	Pengeseatan	Pemilihan
Pengeseatan		Pemilihan
Pemilihan		Pemilihan gambar/bunyi
Sumber		Pemilihan ciri-ciri
		Pemilihan menu
		Pengeseatan kilang
Info		

Seting/Pengeseatan	Pemilihan	Pemilihan gambar/bunyi
Pemilihan		Pemilihan gambar/bunyi
Pemilihan gambar/bunyi		Format PIP
Pemilihan ciri-ciri		Auto surround
Pemilihan menu		
Pengeseatan kilang		
Info		

Seting/Pengeseatan	Pemilihan	Pemilihan ciri-ciri
Pemilihan		Pemilihan ciri-ciri
Pemilihan gambar/bunyi		Teletext 2.5
Pemilihan ciri-ciri		
Pemilihan menu		
Pengeseatan kilang		
Info		

Menu ini digunakan untuk mengawal setting fungsi khusus TV, ciri-ciri dan peranti persisian.

Menu Kegemaran membolehkan anda mengubah setting yang biasanya diakses sekali sekala sahaja.

Sumber menu membolehkan anda memilih satu sumber.

Pilihan

- 1 Tekan kekunci **MENU**.
- 2 Pilih Setup menggunakan kursor ke bawah dan tekan kursor ke kanan untuk memilih menu **Pilihan**.
- 3 Tekan kursor ke kanan lagi sekali untuk memilih Gambar/ Bunyi kegemaran.
- 4 Tekan kursor kanan sekali lagi untuk masuk ke menu Gambar/ Bunyi kegemaran.

Pemilihan gambar/bunyi

Format PIP

Menu ini membolehkan anda memilih format kegemaran (PIP atau Dwi skrin) yang seterusnya boleh dipaparkan dengan menogel kekunci **12** pada alat kawalan jauh, **Pasang** atau **Padam**.

- 1 Pilih **PIP format**.
- 2 Tekan kursor ke kanan.
- 3 Pilih PIP atau Dual skrin menggunakan kursor ke atas/ bawah. Lihat Penggunaan alat kawalan jauh, ms. 5.

Auto surround

Kadang-kala penyiar menyiarkan isyarat khas untuk program yang dikodkan dengan Bunyi Surround.

TV akan secara automatik menukar kepada mod bunyi surround yang terbaik apabila **Auto Surround dipasangkan**.

Pemilihan ciri-ciri

Teletext 2.5

Sesetengah penyiar menawarkan peluang untuk melihat lebih banyak warna, warna latar belakang lain dan gambar yang lebih cantik di muka surat teletexts.

- 1 Pilih Teletext 2.5 dalam menu pilihan Ciri-ciri.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk memilih Teletext 2.5 **Pasang** atau **Padam**.
- 3 Pilih **Teletext 2.5 Pasang** untuk memiliki kelebihan ciri ini. Pilih **Teletext 2.5 Padam** jika anda gemar susunatur teletext yang lebih neutral. Pilihan yang dibuat sah untuk semua saluran yang menyiarkan teletexts 2.5.

Nota: Ia mungkin akan mengambil beberapa saat sebelum penyiaran teletexts bertukar kepada Teletexts 2.5.

Seting/Pengeseetan	
Pemilihan	Pemilihan menu
Pemilihan gambar/bunyi	OSD
Pemilihan ciri-ciri	Tajuk program
Pemilihan menu	Mengeset/Tukar kod
Pengeseetan kilang	
Info	

Pilihan menu

OSD

- 1 Pilih **OSD**.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk memilih **Normal** atau **Minimum**.
Pilih **Biasa** untuk mengaktifkan paparan berterusan nombor program (selama 10 minit) dan paparan lanjutan saluran TV dan maklumat program di skrin. Contohnya, maklumat mengenai program utama atau tambahan, kualiti isyarat input bagi peranti persisian, format paparan dan mod bunyi.
Minimum untuk mengaktifkan paparan maklumat saluran yang dikurangkan. Lihat Menggunakan alat kawalan jauh, p. 4, **i+** Maklumat di Skrin.

Tajuk program

- 1 Pilih **Tajuk Program**.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk memilih Tajuk Program, Ya atau Tidak
Apabila memilih Ya, selepas pemilihan sesuatu program TV atau selepas menekan kekunci **i+** pada alat kawalan jauh, saluran TV akan menyiarkan nama saluran TV atau tajuk program.
Apabila memilih Tidak, tajuk program hanya akan muncul selepas menekan kekunci **i+** dan bukan selepas memilih saluran TV.

Mengeset/Tukar kod

- 1 Pilih **Set** atau **Tukar kod** dalam menu Pilihan Ciri-ciri menggunakan kursor ke bawah.
- 2 Ika masih belum ada PIN-kod, perkara menu akan ditetapkan kepada **Tetapkan kod**. Ikuti arahan di skrin.
Jika PIN-kod telah diisi sebelum ini, perkara menu ditetapkan kepada **Tukar kod**. Ikuti arahan di skrin.
Semua kombinasi nombor daripada 0000 hingga 9999 adalah nombor sah.
- 3 Menu Pilihan Ciri-ciri muncul semula dengan mesej mengesahkan bahawa PIN telah diwujudkan.

Penting: Anda telah terlupakan kod anda!

- 1 Pilih **Tukar kod** di menu Pemilihan ciri-ciri dan tekan **OK**.
- 2 Tekan kursor ke kanan dan isikan kod yang akan menggantikan 8-8-8-8.
- 3 Tekan kursor sekali lagi dan isi kod peribadi 4 angka yang baru. Kod sebelum ini dipadam dan kod baru akan disimpan.

Penetapan kilang

Ini menetapkan semula penetapan gambar dan bunyi kepada nilai-nilai kilang yang telah ditetapkan terlebih dahulu.

- 1 Pilih **Penetapan kilang** menggunakan kursor ke bawah.
- 2 Tekan kursor ke kanan.
- 3 Tekan kekunci **OK** untuk memadamkan segala seting and memulangkannya ke asal.

Seting	
Pengesetan	Sumber
Pemilihan	AV1
Sumber	AV2
	AV3
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Sumber

Menu ini membolehkan anda untuk menyatakan peranti persisian yang telah disambungkan kepada salah satu daripada input luar.

- 1 Pilih **Sumber** dalam menu Setup.
- 2 Tekan kursor ke kanan.
- 3 Pilih input untuk sambungan peranti persisian.
- 4 Tekan kursor ke kanan untuk mengisi jenis peranti persisian yang disambungkan kepada input yang dipilih.
- 5 Pilih peranti persisian dengan kursor ke atas/bawah.

Apabila anda pilih **AV1, AV2, AV3, DVI, HDMI** atau **Side**, satu senarai muncul yang membolehkan anda mengenal pasti peranti persisian jenis mana yang disambungkan pada input ini. TV mengesan kehadiran peranti persisian yang disambung dan isyarat dihantar dengan tepat.

Digital Audio

Pilih Digital Audio Masuk 1 atau 2 apabila TV mengharap audio digital untuk peranti persisian yang disambung datang dari input audio digital. Pilih sumber untuk peranti persisian berinput audio digital yang telah disambungkan.

Selain menerima input audio melalui Digital Audio Masuk, TV boleh output audio Dolby Digital yang sudah dikodkan melalui penyambung **DIGITAL AUDIO OUT** kepada amplifier atau penerima luaran. Jika amplifier atau penerima anda mempunyai penyambung sepadan untuk Digital Audio Masuk, anda boleh sambungkannya dengan kabel tunggal kepada **DIGITAL AUDIO OUT** pada TV.

Lihat Menyambung Peranti Persisian, Penerima Digital MultiChannel Surround, ms 27.

Menu TV

Seting	TV
TV	Gambar
Pengesetan	Bunyi
Pemasangan	Ambilight
Demo	Ciri-ciri
Keluar	
Info	

Seting	TV
TV	Gambar
Gambar	Kelengkapan peribadi
Bunyi	Gambar pintar
Ambilight	Kontras
Ciri-ciri	Tahap kecerahan
	Warna
	Ketajaman
	Nada warna
	
Info	

Tekan kekunci **MENU** pada alat kawalan jauh untuk memanggil menu Setting. Menu TV akan memberikan ringkasan menu-menu yang boleh anda pilih.

Nota: Bergantung kepada isyarat input, satu atau lebih perkara menu mungkin tidak boleh dipilih.

Menu gambar

Nota: Sesetengah perkara menu tidak boleh diperoleh jika menggunakan sumber HD.

- 1 Tekan kursor ke kanan untuk pilih **Gambar**.
- 2 Tekan kursor ke kanan sekali lagi untuk masuk ke menu **Gambar**.
- 3 Pilih perkara menu di dalam menu Gambar dengan kursor ke atas/bawah.
- 4 Laraskan setting menggunakan kekunci kursor. Pilih perkara submenu dengan kursor ke atas/bawah.

Kelengkapan Peribadi

Kelengkapan Peribadi membantu anda pergi ke seting gambar peribadi. Ini dilakukan dengan menyediakan siri beberapa skrin pelarasan, setiap satu mempunyai skrin terbahagi dua/ Setiap kali anda perlu pilih salah satu skrin yang paling digemari. Akhirnya skrin penuh muncul dengan semua setting yang sudah dipilih.

Nota: Kelengkapan Peribadi tidak akan mengubah kewujudan ciri-ciri opsyen penetapan gambar yang lain, kecuali ia melenyapkan Seting pemperibadian bagi gambar pintar.

- 1 Pilih **Kelengkapan Peribadi** dan tekan kursor ke kanan.
- 2 Skrin pengenalan muncul dengan disusuli oleh beberapa skrin pelarasan.
- 3 Dengan kekunci warna, setiap kali memilih setting kegemaran anda pada sebelah kanan atau kiri skrin.
- 4 Akhir sekali, tekan kekunci warna hijau untuk menyimpan setting pilihan anda.

Gambar pintar

Pilih **Gambar pintar** untuk memaparkan senarai penetapan gambar yang telah ditetapkan terlebih dahulu, setiap satu sepadan dengan penetapan klang khusus. Peribadi merujuk kepada penetapan gambar mengikut kehendak peribadi di dalam menu gambar.

*Nota: TV Philips ini telah dikemaskinikan di kilang supaya gambar amat baik di dalam keadaan kedai yang cerah. Keadaan rumah mungkin berbeza. Oleh kerana itu, adalah disyorkan bahawa anda menggunakan **Gambar Pintar** untuk mendapatkan gambar yang paling baik yang sesuai untuk keadaan rumah anda. Kebanyakan orang minat menggunakan '**Semula jadi**'.*

Kontras

Ini akan melaraskan keamatan bahagian terang pada gambar tetapi bahagian gelapnya tidak berubah.

Kecerahan

Ini akan melaraskan output cahaya bagi gambar lengkap, yang akan mempengaruhi bahagian lebih gelap pada gambar.

Warna

Ini akan melaraskan tahap ketepatan warna agar sesuai dengan kegemaran peribadi anda.

Ketajaman

Ini akan melaraskan ketajaman butiran halus pada gambar.

Tint

Ini akan menambah atau mengurangkan warna Hangat (merah) dan Sejuk (biru) agar sesuai dengan kegemaran peribadi anda.

Pilih Sejuk untuk mengubah warna putih kepada warna biru, Normal untuk mengubah warna putih kepada neutral, Hangat untuk mengubah warna putih kepada warna merah.

Seting	
TV	Gambar
Gambar	
Bunyi	Pilihan digital
Ambilight	Kontras dinamik
Ciri-ciri	DNR
	Penyerlahan warna
	Warna
	Format gambar
	Active Control
Info	

Opsyen Digital

Pixel Plus 2 adalah setting paling unggul, kerana ia memproses imej sepenuhnya agar setiap piksel mencapai tahap terbaik, meningkatkan kontras, kejutuan, kedalaman gambar, dan penghasilan serta keterangan warna daripada setiap sumber, termasuk Definisi Tinggi.

Untuk penghasilan gerakan paling optimum bagi semua bahan sumber, pilih setting Tambahan Wayang Gembar.

Mod **Standard** disarankan hanya untuk sumber yang sangat bising atau diperoleh dengan cara yang tidak mahir atau untuk mereka yang mendapati kelicinan Pixel Plus 2 tidak stabil.

Kontras Dinamik

Kontras pada bahagian gambar yang lebih gelap dan lebih terang secara automatik menjadi lebih jelas ketika imej pada skrin berubah.

Biasanya pilih **Sederhana**. Mungkin lebih elok pilih **Minimum**, **Maksimum** atau **Padam**.

- 1 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke senarai.
- 2 Pilih salah satu setting menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- 3 Tekan kursor ke kiri untuk kembali ke menu Gambar.

Pengurangan Bunyi Digital (Digital Noise Reduction)

Secara automatik membuang dan mengurangkan kebisingan imej dan meningkatkan kualiti gambar apabila menerima isyarat video yang lemah.

- 1 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke senarai.
- 2 Pilih **Padam**, **Minimum**, **Sederhana** atau **Maksimum** menurut kebisingan imej.
- 3 Tekan kursor ke kiri untuk kembali ke menu Gambar.

Penyerlahan warna

Apabila diaktifkan, ciri ini secara automatik mengawal penambahan hijau dan bahagian biru. Ia menjadikan warna lebih terang.

- 1 Tekan kursor ke kanan.
- 2 Pilih **Pasang** atau **Padam** untuk mengaktif/ menyahaktif Penyerlahan Warna menggunakan kursor ke kanan.

Warna

Memperbetulkan perubahan warna dalam transmisi terkod NTSC.

Format Gambar

Perkara menu ini mempunyai fungsi sama dengan kekunci  pada alat kawalan jauh.

Lihat Penggunaan alat kawalan jauh, ms. 5.

Kawalan Aktif

TV secara berterusan mengukur dan membetulkan semua isyarat yang masuk agar dapat memberikan gambar yang sebaik mungkin.

Ia juga menggunakan sensor yang memantau keadaan cahaya sekitar di dalam bilik dan melaraskan setting gambar utama untuk tontonan terbaik.

Apabila Kawalan diset kepada Maksimum, keterangan, kontras dan warna Ambilight akan dipengaruhi oleh sensor cahaya.

Apabila Kawalan Aktif diset Sederhana, hanya warna Ambilight akan dipengaruhi.

- 1 Pilih **Kawalan Aktif**.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke nilai Kawalan Aktif.
- 3 Tekan kursor ke atas/ bawah untuk memilih nilai-nilai Kawalan Aktif sama ada **Padam**, **Minimum**, **Sederhana** atau **Maksimum**.
Seting Gambar akan dioptimumkan secara terus menerus. Perkara-perkara menu tersebut tidak boleh dipilih.
- 4 Tekan kekunci **OK** atau tunggu masa habis untuk melenyapkan paparan Kawalan Aktif.

Seting	
TV	Bunyi
Gambar	Bunyi pintar
Bunyi	Volum
Ambilight	Imbangan
Ciri-ciri	Volum fon kepala
	Mod surround
	Dwi I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Volum delta
Info	

Menu bunyi

- 1 Pilih **Bunyi** dalam menu TV Setting.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke menu Bunyi.
- 3 Pilih perkara menu menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- 4 Tekan kursor ke kanan.
- 5 Laraskan setting menggunakan kekunci kursor.
Ingat, mengawal setting adalah pada tahap pertengahan normal apabila skala bar dimasuki.

Bunyi pintar

Pilih bunyi bijak untuk memaparkan senarai penetapan bunyi yang telah ditetapkan lebih awal, setiap satu sepadan dengan penetapan kilang khusus bagi Trebel dan Bass.

Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke senarai.

Tekan kursor ke atas/ bawah untuk memilih setting bunyi yang telah ditentukan terlebih dahulu.

Peribadi merujuk kepada penetapan kegemaran bunyi peribadi di dalam menu bunyi.

Nota: sekiranya anda menukar seting Bunyi pintar, semua seting baru akan menjadi personal seting baru.

Volum

Ini akan melaraskan paras output bunyi.

Imbangan

Ini akan melaraskan speaker kanan dan kiri bagi mendapatkan hasil stereo terbaik untuk posisi pendengaran anda.

Volum Fon Kepala

Ini mengawal paras bunyi melalui fon kepala.

Mod Keliling (Surround mode)

Ini memilih mod untuk hasil bunyi yang lebih bersesuaian dengan ruang atau sekeliling iaitu bergantung kepada isyarat siaran atau isyarat daripada input luaran yang diterima.

Dwi I/ II

Ini akan memilih, per saluran, Bahasa I atau Bahasa II, apabila transmisi dwi bunyi disediakan.

Mono/ Stereo

Ini memilih, per saluran TV, bunyi Mono atau Stereo apabila siaran stereo analog disediakan.

Penyamaraan Bunyi Automatik

Ini secara automatik mengurangkan perbezaan volume antara saluran dan program, memberikan paras keseluruhan yang lebih malar. Ini juga akan mengurangkan dinamik bunyi.

Volum delta

Ini membolehkan anda membetulkan mana-mana perbezaan volume kekal antara saluran TV atau sumber luaran.

Seting	
TV	Ciri-ciri
Gambar	Sari kata
Bunyi	Pemasa lena
Ambilight	Kunci budak
Ciri-ciri	Pemasa Pasang
Info	

Pemilihan Ciri-ciri

- 1 Pilih **Ciri-ciri** dalam menu TV Setting.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke menu Ciri-ciri.
- 3 Pilih perkara menu menggunakan kursor ke atas/ bawah.
- 4 Tekan kursor ke kanan.
- 5 Laraskan Setting menggunakan kursor ke kiri/ kanan.

Pilih sari kata

Muka surat sarikata mesti disimpan untuk setiap saluran TV: Pasang teleteks dan pilih muka surat sarikata yang sesuai daripada indeks. Tutupkan teleteks.

Sari kata dipasang akan memaparkannya secara automatik pada saluran yang dipilih jika sarikata dihantar bersama. Satu symbol akan menandakan mod ini sedang dipasang.

Pilih **Pasang ketika Senyap** apabila anda inginkan sarikata dipaparkan secara automatik hanya apabila bunyi disenyapkan dengan kekunci  pada alat kawalan jauh.

Pemasa Lena

Mengesetkan tempoh masa di mana TV akan dipadamkan secara automatik ke modstandby.

- 1 Pilih **Pemasa Lena**.
- 2 Tekan kursor ke kanan.
- 3 Pilih satu nilai menggunakan kursor ke atas/ bawah. Senarai akan mempunyai nilai daripada **0** hingga **180 minutes**. Apabila 0 dipilih, Pemasa Lena ditutup. Anda boleh menutup TV lebih awal atau pilih satu lagi set masa.

Kunci budak

- 1 Pilih **Kunci budak** dalam menu Ciri-ciri.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk memasuki menu Kunci budak. Anda disuruh memasukkan kod anda.

Nota: Anda perlu memasukkan semula kod anda setiap kali anda memasuki menu Kunci budak.

Penting: Jika anda terlupakan kod anda! Lihat m 12.

- 3 Pilih salah satu perkara menu daripada menu Kunci daripada kanak-kanak:
 - **Kunci** jika anda ingin mengunci semua saluran luar.
 - **Kunci personel** kehendak dan tekan kursor ke kanan.

Pilih:

 - Kunci **Selepas** untuk mengunci semua program mulai satu masa tertentu. Tekan kursor ke kanan dan masukkan masa menggunakan kursor ke atas/ bawah dan kanan. Pilih **Pasang** menggunakan kursor ke kanan untuk menetapkan kunci.
 - **Kunci Saluran** jika anda ingin mengunci saluran TV atau saluran luar tertentu.
 - Pilih **Tidak kunci** untuk menyahbolehkan semua kunci yang telah ditetapkan.

Pemasa

Dari mod sedia, ciri ini secara automatik menghidupkan TV ke nombor program tertentu, pada waktu tertentu.

- 1 Pilih **Pemasa Pasang** dalam menu ciri-ciri.
- 2 Tekan kursor ke kanan untuk masuk ke menu Pemasa Pasang.
- 3 Pilih **Pemasa** dan tekan kursor ke kanan.
- 4 Pilih **Pasang**.
- 5 Pilih **Saluran** dan kemudian saluran pilihan pada masa dan hari pilihan anda.
- 6 Pilih **Hari** dan kemudian satu hari dalam seminggu atau pilih Harian.
- 7 Pilih **Masa** dan masukkan masa menggunakan kekunci digit atau kursor ke atas/ bawah.
- 8 Tekan kekunci **OK** untuk mengaktifkannya.
- 9 Tekan kekunci **MENU** untuk menutup menu.

Nota:

- Untuk memeriksa penetapan pemasa anda, tekan kekunci .
- Hanya satu pemasa Pasang boleh ditetapkan.

Seting	
Ciri-ciri	Kunci budak
Sari kata	Kunci
Pemasa lena	Kunci personal
Kunci budak	Tidak kunci
Pemasa Pasang	
Info	

Seting	
Kunci budak	Kunci personal
Kunci	Kunci seterusnya
Kunci personal	Kunci saluran
Tidak kunci	
Info	

Seting	
Ciri-ciri	Pemasa pasang
Sari kata	Pemasa
Pemasa lena	Saluran
Kunci budak	Hari
Pemasa Pasang	Waktu
Info	

Seting	
TV	Ambilight
Gambar	Ambilight
Bunyi	Tahap kecerahan
Ambilight	Mod
Ciri-ciri	Warna
	Pembahagian
	Imbangan
Info	

Seting	
Ambilight	Mod
Ambilight	Warna
Tahap kecerahan	Ambien
Mod	Rileks
Warna	Wayang
Pembahagian	Tindakan
Imbangan	
Info	

Seting	
Ambilight	Warna
Ambilight	Warna bijak
Tahap kecerahan	Pelet
Mod	Saturasi
Warna	
Pembahagian	
Imbangan	
Info	

Menu Ambilight

Ambilight adalah konsep pelampuan yang inovatif menggunakan cahaya dengan penyesuaian warna sepenuhnya di belakang TV untuk mempertingkatkan pengalaman menonton. Analisa kandungan gambar mengubahsua warna secara berterusan, atau cahaya dapat dibetulkan kepada sebarang warna yang ditetapkan dan pelbagai perubahan tona warna putih. Ambilight menghasilkan persekitaran tontonan yang ideal untuk TV anda, meningkatkan cara tontonan dengan lebih rileks, meningkatkan perincian gambar yang diterima, kontras dan juga warna. Di mod sedia, cahaya boleh diset/diubahsuaikan kepada sebarang warna dan menghasilkan suasana yang unik di dalam bilik.

- 1 Pilih **Ambilight** di dalam menu TV.
- 2 Tekan kursor bawah untuk memasuki menu Ambilight.
- 3 Pilih Ambilight dan tekan kursor kanan untuk memilih **Off** atau **On**.
 - **Off**: akan mematikan cahaya sekeliling dan memalapkan item menu yang lain.
 - **On**: lampu sekeliling akan dinyalakan. Perbaiki penetapan cahaya menu di bawah.
- 4 Pilih **Kecerahan** untuk membetulkan pengeluaran cahaya di bahagian sekeliling.
- 5 Pilih **Mod** dan tekan kursor kanan untuk memilih **Warna, Ambien, Rileks, Wayang** atau **Tindakan**.
 - **Cahaya**: ini akan menunjukkan cahaya tetap berdasarkan kepada seting di dalam menu cahaya Ambilight. Lihat bawah.
 - Pilihan **Ambien, Rileks, Wayang** dan **Tindakan** akan memadamkan kecerahan dan cahaya secara dinamik kepada isi kandungan skrin. Pilihan mod akan memberi kesan kepada kelajuan dan/atau penepuan dan/atau intensiti yang akan menentukan pengaruh tontonan. Contoh di dalam mod **Rileks**, kadar kecerahan dan warna berubah secara lancar dan lembut yang akan memberikan anda tontonan yang lebih mendalam dan berasa rileks. Suasana adalah perubahan kadar kecerahan dan cahaya seperti yang telah ditetapkan di dalam kilang. **Wayang** akan mempengaruhi persepsi terhadap wayang gambar tersebut manakala mod **Tindakan** akan mempengaruhi perasaan dinamik.

Nota:

- Kadar perubahan adalah terhad, agar tidak menyebabkan sensasi yang tidak selesa.
- Berdasarkan kepada pilihan yang dibuat, beberapa item menu Ambilight akan dikaburi dan tidak boleh dipilih.

- 6 Sekiranya **Warna** telah dipilih di dalam menu Mod:
 - Pilih **Warna** di dalam menu Ambilight dan tekan kursor kanan.
 - Pilih **Peribadi, Putih Sejuk, Putih Panas** atau **Biru**.
 - Pilih **Pelet** untuk memilih warna am cahaya.
 - Pilih **Penepuan** untuk membetulkan pewarnaan cahaya.

Nota:

- Pembetulan Pelet dan/atau seting Penepuan akan set mod warna kepada Peribadi.
- Mod warna yang dipilih akan digunakan semasa menyalakan cahaya sekeliling daripada sedia..

- 7 Jika **Suasana, Rilaks, Wayang gambar** atau **Aksi** telah dipilih dalam menu Mod:
 - Pilih Pemisah dalam menu Ambilight dan tekan kursor ke kanan.
 - Pilih Padam untuk tingkahlaku mono yang bermaksud semua lampu akan memberikan respon yang sama.
 - Pilih Minimum, Sederhana atau Maksimum untuk memperjelaskan kesan stereo Ambilight terhadap lampu-lampu yang ada.
- 8 Pilih **Imbangan** dan gunakan kursor ke kiri/ kanan untuk melaras dan menghasilkan sebarang warna dan tahap keamatan cahaya pada sebelah kiri dan kanan gambar agar sepadan dengan setup bilik anda.

Ambilight di dalam mod Sedia

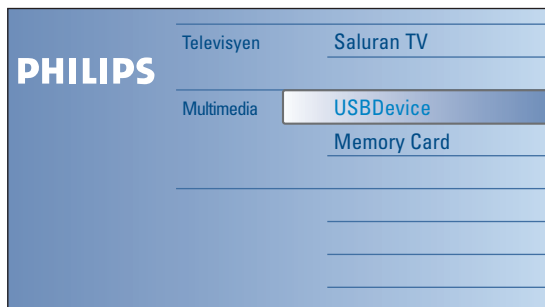
Semasa TV dimatikan suisnya, cahaya sekeliling akan turut dimatikan. Semasa TV di dalam mode sedia, ambilight boleh digunakan untuk menghasilkan suasana yang unik kepada bilik. Tekan kekunci **AMBILIGHT OFF** or **ON** di atas alat kawalan jauh untuk mematikan atau menyalakan Ambilight.

Gangguan Infra merah di atas peranti luaran

Untuk mengelakkan penerimaan alat kawalan jauh terjejas, letakkan peranti luaran anda jauh daripada penglihatan cahaya sekeliling set TV anda.

Nota: Ambilight tidak berfungsi dengan baik semasa cuaca bilik kurang daripada 15°C.

Pembelek Multimedia



Pembelek Multimedia membolehkan anda memaparkan gambar atau memainkan fail audio yang tersimpan pada peranti USB atau kad memori. Aplikasi Pembelek Multimedia diperoleh daripada menu Pembelek (tekan kekunci ) dengan memilih suatu peranti atau menekan kursor ke kanan.

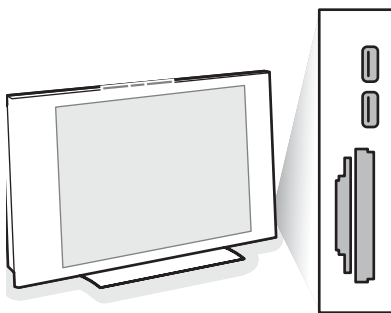
Nota:

- Jenis-jenis kad memori berikut boleh dibaca:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/ Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Format fail berikut boleh dihasilkan:
 - Untuk gambar: JPEG
 - Untuk audio: MP3, MP3 Pro
 - Untuk video: Fail MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX atau XVID.
- Hanya peranti memori berformat FAT/DOS disokong.
- Jika kamera digital anda tidak disokong, cuba salah satu penyelesaian berikut:
 - Pastikan kamera anda terpasang dan sahkan setting konfigurasi adalah betul (lihat manual kamera anda).
 - Keluarkan kad memori dari kamera anda dan masukkan ke dalam slot kad memori. Rujuk www.philips.com/support untuk maklumat lanjut.
- Philips tidak bertanggungjawab jika peranti USB atau kad memori anda tidak disokong.

Melihat kandungan daripada kad Memori / peranti USB

Memasukkan kad memori / peranti USB

Nota: Kad memori atau peranti USB tidak dibekalkan bersama TV ini.



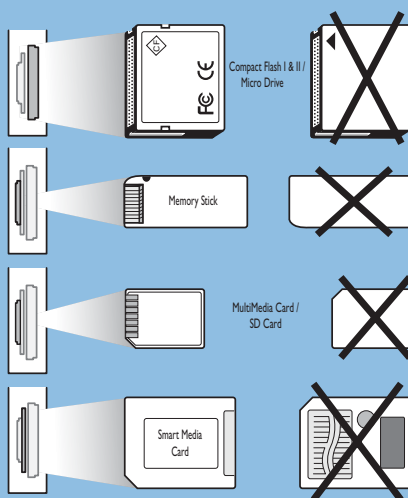
Masukkan kad memori ke dalam salah satu kadslot di sebelah kanan TV anda. Memasukkannya sebagai klik in.

Bagi stik memori atau kamera digital, sambungkannya pada salah satu penyambung USB2.0.

Apabila kad memori atau peranti USB sudah dimasukkan, menu Multimedia terpapar secara automatik, lihat keterangan lanjut.

Mengeluarkan kad memori / peranti USB

- 1 Mula-mula tutup menu Pembelek. Untuk melakukannya, meluncur ke menu Multimedia Pembelek dan tekan kekunci  pada alat kawalan jauh.
- 2 Keluarkan kad memori / peranti USB.

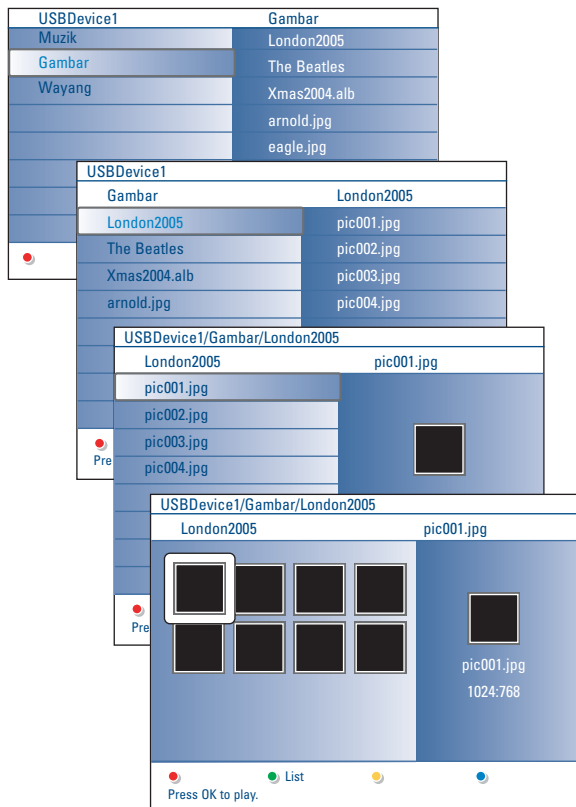


Perlindungan data kad

- Jangan keluarkan kad/ peranti USB apabila kandungannya sedang dibaca atau apabila sedang diluncuri. Tindakan seumpama ini boleh merosakkan kad memori/ peranti USB.
- Jangan sentuh terminal di belakang kad.
- Sentiasa masukkan kad pada arah yang betul. Jika gagal berbuat demikian boleh merosakkan kad dan unit.
- Jangan dedahkan kad kepada tekanan berlebihan atau impak yang kuat.
- Kerosakan fungsi unit atau kad boleh mengakibatkan kehilangan data atau kerosakan kad.
- Philips tidak akan bertanggungjawab terhadap kerosakan atau kehilangan data yang tersimpan.

Amaran:

Kad memori boleh ditelan oleh anak-anak kecil. Jangan biarkan kanak-kanak memegang kad memori. Sila keluarkan kad memori sebaik sahaja selepas diguna.



Menu Pembelek Multimedia

- 1 Masukkan peranti USB atau kad memori.
- 2 Pilih peranti USB atau kad memori di bawah Multimedia menggunakan kursor ke atas/ bawah. Pembelek Multimedia akan membolehkan pengguna membaca kandungan yang tersimpan pada peranti USB atau kad memori yang dimasukkan. Tekan kursor ke kanan.
- 3 Pembelek 2 panel akan dipaparkan dengan panel kiri mengandungi jenis-jenis kandungan (Muzik, Gambar, Video). Panel kanan akan memaparkan kandungan tersedia bagi jenis kandungan pilihan.
- 4 Tekan kursor ke atas/ bawah untuk memilih jenis kandungan dan tekan kursor ke kanan untuk masuk ke dalam kandungan.
- 5 Tekan kursor ke atas/ bawah untuk memilih fail atau direktori.
Nota: Tekan kekunci warna hijau untuk memaparkan semua fail gambar dalam direktori semasa sebagai huraian ringkas apabila melihat gambar. Tekan kekunci hijau sekali lagi untuk memaparkan fail gambar dalam senarai.
- 6 Jika satu fail sudah dipilih, tekan kekunci **OK** untuk memaparkan fail gambar atau memainkan fail audio. Jika satu direktori, album atau senarai sudah dipilih, tekan kursor ke kanan untuk masuk ke kandungan atau tekan kekunci **OK** untuk memulakan tayangan slaid atau rakaman bagi fail-fail yang wujud dalam direktori, album atau senarai.
- 7 Tekan kursor ke kiri agar muzik terus dimainkan dan beralih semula ke menu Multimedia.
- 8 Tekan salah satu kekunci warna pada alat kawalan jauh untuk melakukan fungsi sepadan yang disebutkan pada bahagian bawah skrin. Kekunci warna biru boleh digunakan untuk membolehkan warna muncul semula.
- 9 Untuk berhenti memainkan kandungan, tekan kekunci **■** pada alat kawalan jauh.

Nota:

- **TV anda menyokong tayangan slaid dengan muzik latar.** Lihat Lampiran 2, ms.36.
- Senarai lagu akan terus dimainkan walaupun beralih buat sementara kepada skrin pembelek. Audio akan berhenti apabila satu lagi lagu mula dimainkan, atau apabila sudah sampai ke penghujungnya.
- Panjang fail tidak boleh melebihi 128 karektor.
- Jangan guna titik "." bagi menamakan folder.
- Lebih banyak tanda teknikal boleh ditemui dalam Lampiran 3, ms. 41.
- Untuk memutar sesuatu gambar atau memilih salah satu pembesaran zum, terlebih dahulu, hentikan pertunjukan slaid dengan kekunci **OK** atau kekunci biru.

Ikoni-ikon berikut akan muncul:

-  folder
-  gambar
-  muzik
-  senarai lagu/ album ciptaan sendiri
-  video

Kekunci fungsi di bahagian bawah skrin

- | | |
|---------------------------|--|
| Perincian | untuk memaparkan huraian fail atau direktori yang dipilih; |
| Transisi | untuk memilih jika suatu transisi akan digunakan semasa tayangan slaid; |
| Masa Slaid | untuk memilih tempoh sesuatu gambar akan dipaparkan dalam tayangan slaid; |
| Pusing | untuk memusing gambar; |
| Ulang satu / semua | untuk mengulangi rakaman fail muzik; |
| Kocok | untuk mengocok koleksi muzik secara rawak; |
| Zum | untuk memilih salah satu pembesaran zum (x1, x2, x4) menggunakan kekunci kursor ke atas/ bawah. Selain itu anda boleh pindahkan jendela sum yang dipilih atas skrin menggunakan kekunci kursor ke kiri/ kanan; |
| Skrin penuh/kecil | untuk menogol antara skrin penuh atau skrin kecol. |

Kekunci fungsi lain pada alat kawalan jauh

- untuk menghentikan paparan kandungan;
- II** untuk menghentikan seketika paparan kandungan;
- ▶** untuk memainkan satu fail, memulakan tayangan slaid, rakaman sesuatu folder atau koleksi lain;
- ▶▶** untuk segera bergerak ke depan kandungan paparan;
- ◀◀** untuk segera bergerak ke belakang kandungan paparan.

Teleteks



Kebanyakan saluran TV menyiarkan maklumat melalui teleteks. TV ini mempunyai memori 1200 muka surat yang akan menyimpan kebanyakan muka surat dan muka surat kecil yang dipancarkan untuk mengurangkan masa menunggu. Selepas setiap pertukaran program, memori akan diperbaharui.

Memasang dan menutup Teleteks

Tekan untuk memasang teleteks.

Pilih muka surat teleteks

- Masukkan nombor halaman yang dikehendaki menggunakan kekunci digit atau kekunci **-P+**.
- Buat pilihan di bahagian bawah skrin dengan kekunci berwarna.

Muka surat teleteks yang dipilih sebelumnya

Tekan kekunci **P4P**.

Pilih muka surat teleteks indeks

Tekan kekunci berwarna kelabu to display untuk memaparkan indeks utama. (biasanya m.100).

Hanya untuk penyiaran teleteks T.O.P :

Tekan . Gambaran keseluruhan A.T.O.P. subjeik teleteks yang ada dipaparkan.

Pilih dengan kursor ke atas/bawah an tekan kekunci **OK**.

Tidak semua saluran menyiarkan teleteks T.O.P.

Pilih muka surat kecil

Apabila muka surat teleteks terdiri daripada muka surat kecil yang pelbagai, senarai muka surat kecil akan muncul di skrin.

Tekan kursor ke kiri atau kanan untuk memilih muka surat kecil yang berikutnya atau sebelumnya.

Gambar/Teleteks

- 1 Tekan kekunci . Tekan kekunci untuk menunjukkan Teleteks di sebelah kanan skrin.
- 2 Tekan kekunci untuk kembali ke gambar teleteks penuh.
- 3 Tekan kekunci untuk kembali ke gambar skrin penuh.

Memperbesarkan muka surat Teleteks

Tekan kekunci berulang kali untuk memaparkan bahagian atas teleteks, bahagian bawah teleteks dan kemudian kembali ke saiz muka surat teleteks yang biasa. Apabila muka surat teleteks diperbesarkan, anda boleh menggeling teks, sebaris demi sebaris dengan menggunakan kursor ke atas/bawah.

Berhenti

Tekan kekunci untuk menghentikan pengira halaman daripada terus mencari apabila anda telah memasukkan nombor halaman yang salah atau apabila muka surat berkenaan tidak disediakan. Masukkan nombor muka surat lain.

Hiperteks

Dengan hiperteks anda boleh meloncat dengan pantas ke sesuatu nombor muka surat atau mencari perkataan tertentu yang ditunjukkan di muka surat teleteks semasa.

- 1 Tekan kekunci **OK** untuk mencerahkan perkataan pertama atau nombor di muka surat.
- 2 Gunakan kursor ke atas/bawah, kiri/kanan untuk memilih sebarang perkataan atau nombor lain yang ingin dicari.
- 3 Tekann kekunci **OK** untuk mengesahkan. Pencarian bermula. Mesej muncul di bahagian bawah skrin untuk menandakan pencarian tersebut, atau yang menandakan perkataan atau muka surat tersebut tidak ditemui.
- 4 Use the cursor up to exit hypertext.

102	03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC CEEFAX	
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430
Index	100
BBC Info	110
Children	120
Cookery	150
Education	200
Lottery	230
Finance	240
Music	280
News	300
Headlines	305
Weather	400
Sports	415
Radio	500
Travel	550
Subtitling	888
TV Listings	600

Menu teleteks	
Paparan	Padam
Halaman kecil	Padam
Bahasa	II

Menu Teleteks

Menu Teleteks menawarkan pelbagai fungsi untuk mengawal teleteks.

- 1 Pasang teleteks dan tekan kekunci **MENU** untuk mengaktifkan menunya.
- 2 Tekan kursor ke atas/ bawah untuk memilih perkara menu.
- 3 Tekan kursor ke kanan atau kekunci **OK** untuk mengaktifkannya.
- 4 Tekan kekunci **MENU** untuk keluar dari menu teleteks.

Dedahkan

Mendedahkan/menyembunyikan maklumat tersembunyi pada muka surat, seperti penyelesaian kepada teka-teki.

Pusingan muka surat kecil (jika ada)

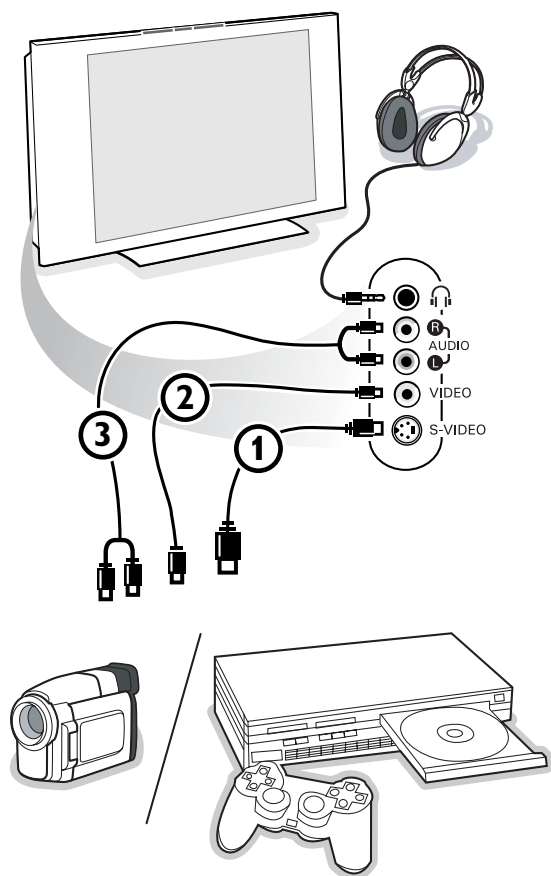
Jadikan pusingan muka surat kecil automatik.

Tekan kursor ke kanan untuk mengaktifkan dan menyahaktif sekali lagi.

Bahasa

Jika karektor yang dipaparkan pada skrin tidak sama dengan karektor yang digunakan oleh penyiar teleteks, anda boleh menukar kumpulan bahasa di sini. Pilih **(Kumpulan) I** atau **(Kumpulan) II** menggunakan kursor ke kanan.

Peranti untuk disambung kepada sambungan sisi



Kamera, Permainan atau Camcorder

- 1 Sambungkan kamera anda, permainan atau camcorder seperti yang ditunjukkan.
- 2 Sambungkan kepada **VIDEO** ② dan **AUDIO L** ③ untuk peralatan mono. Untuk peralatan stereo juga sambungkan **AUDIO R** ③. Kualiti S-VHS dengan camcorder S-VHS diperolehi dengan menyambung kabel S-VHS dengan input **S-VIDEO** ① dan input **AUDIO** ③. Jangan sambungkan kabel ① dan ② pada masa yang sama. Ini boleh menyebabkan gangguan pada gambar!

Headphone

- 1 Masukkan palam ke dalam soket headphone seperti yang ditunjukkan.
- 2 Tekan  pada alat kawalan jauh untuk menutup pembesar suara dalaman TV. Peredam headphone mesti di antara 8 dan 4000 Ohm. Soket headphone mempunyai bicu 3.5 mm. Di dalam menu Bunyi pilih **Volum Headphone** untuk melaras volumn headphone.

Menyambung Peranti Persisian

Terdapat pelbagai jenis peranti audio dan video yang boleh disambungkan kepada TV anda. Rajah sambungan berikut menunjukkan cara untuk menyambung kepada TV.

Nota:

AV1 boleh mengendalikan YPbPr, S-VIDEO, RGB + HV atau VIDEO dan L/R Audio;

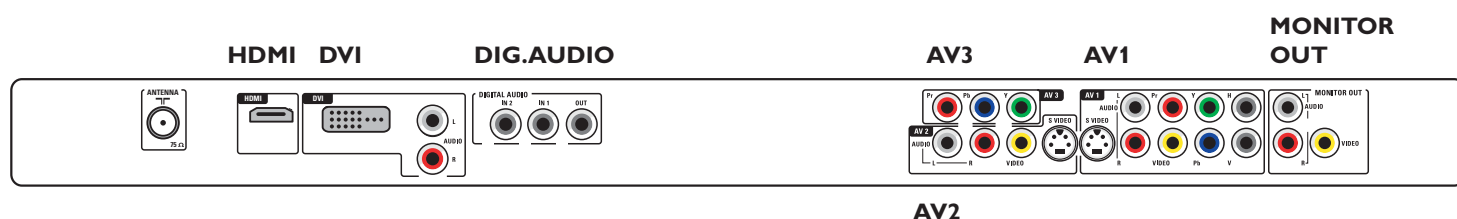
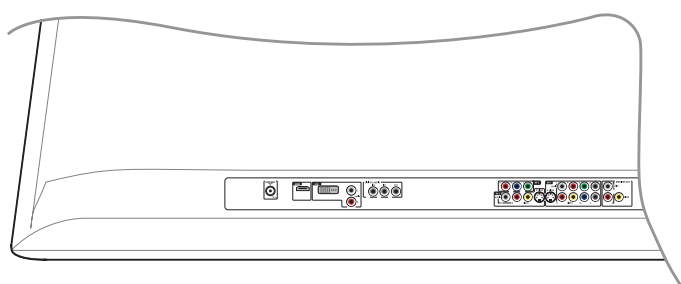
AV2 VIDEO atau S-VIDEO dan L/R Audio;

AV3 YPbPr dan Audio Digital

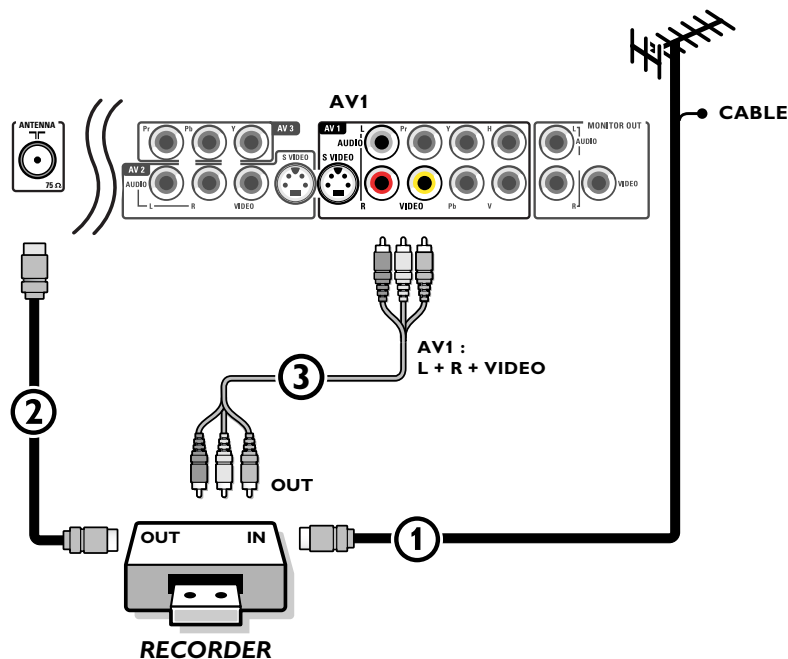
DVI (analog dan digital) dan **HDMI** (digital);

Side VIDEO atau S-VIDEO dan L/R Audio.

Anda dinasihatkan untuk menyambung alat yang ada output RGB ke **AV1** atau **AV2** sebab kualiti gambar lebih baik.



Perakam (VCR-DVD+RW)



Nota: Jangan letakkan perakam anda terlalu dekat dengan skrin kerana sesetengah perakam mungkin mudah diganggu isyarat daripada paparan. Kekalkan jarak minima sejauh 0.5 m dari skrin..

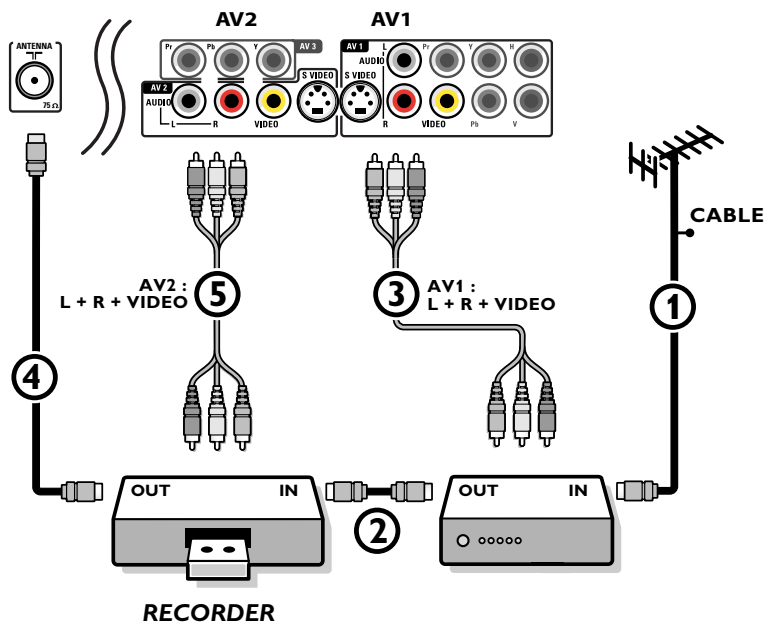
- 1 Sambungkan kabel Antena RF ① ke soket **RF IN** perakam anda.
- 2 Sambungkan kabel RF ② yang satu lagi dari output **OUT** perakam anda ke bicu **CABLE/ANTENNA 75 Ω** input TV.
- 3 Kualiti mainan semula yang lebih baik boleh diperolehi jika anda menyambungkan juga kabel AV ③ Video, Audio L(Kiri) dan R(Kanan) (hanya untuk peranti stereo) ke bicu input **VIDEO**, **AUDIO L** dan **R, AV1**.

Jika perakam anda mempunyai bicu video S-VHS:

Untuk kualiti gambar yang lebih baik, sambungkan kabel S-video dengan input **S-VIDEO** daripada menyambung perakam kepada bicu **VIDEO AV1**.

S-Video tidak menyediakan kabel audio, oleh itu kabel audio masih perlu disambungkan untuk memberikan bunyi.

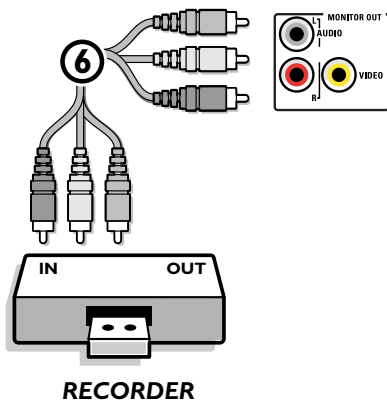
Perakam dan peranti lain



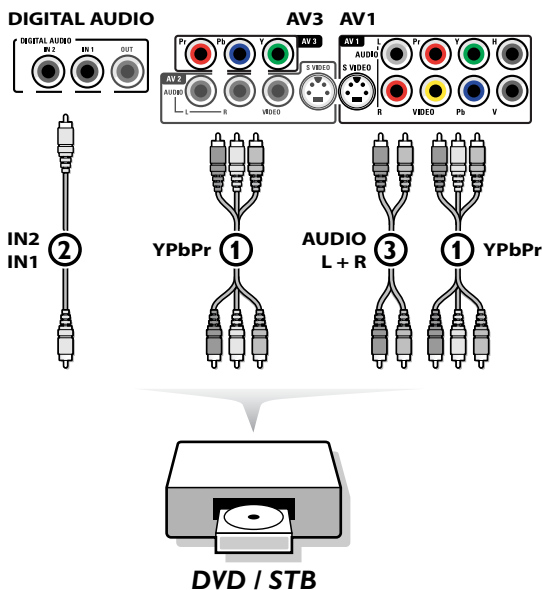
- ① Sambung kabel ① antena RF soket **RF IN** peranti AV anda yang lain.
- ② Sambungkan output RF peranti AV kepada input RF perakam ②.
- ③ Sambungkan satu lagi kabel ④ RF dari output **OUT** perakam anda ke bicu 75 Ohm **RF** input TV.
- ④ Untuk mendapatkan gambar yang lebih baik, sambungkan juga kabel Video atau S-Video, Audio kiri dan Audio peranti ke kanan kedua-dua **AV1** (**VIDEO** atau **S-VIDEO**, **AUDIO L** dan **R**), ③ dan ke **AV2** (**VIDEO** atau **S-VIDEO**, **AUDIO L** dan **R**) ⑤.

Nota:

- di dalam kes peralatan mono, hanya pembesar suara kiri menghasilkan bunyi. Gunakan mono kepada penyusai stereo (tidak dibekalkan) bagi penghasilan bunyi melalui semua pembesar suara dalaman.
- apabila menggunakan penyambung **S-VIDEO** jangan sambungkan sebarang peranti ke input **VIDEO**, **AV2** atau **VIDEO**, **AV1**



Penyambung **MONITOR OUT** boleh digunakan untuk rantaian daisy atau merakam program dari TV ⑥. Hanya apabila perakam disambungkan ke **MONITOR OUT**, ia boleh merakam program analog daripada TV anda. Lihat Merakam dengan perakam anda, m. 30.

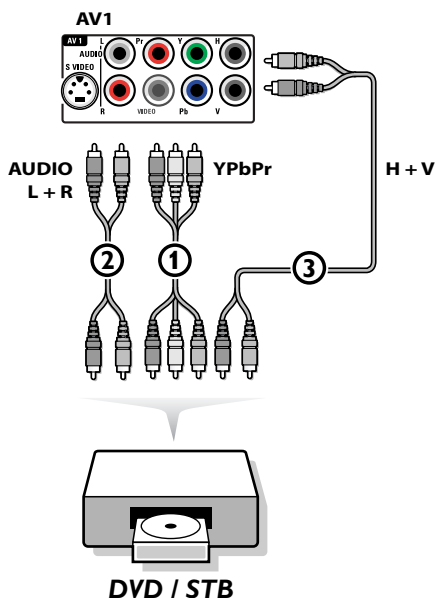


Pemain DVD atau peranti sumber digital aksesori lain

Peranti dengan Penyambung Output Video Komponen (YPbPr)

TV ini mampu memaparkan isyarat DTV 1080i, 720p, 576p dan 480p apabila disambungkan kepada Set Top Box penala DTV. Pilih output Set Top Box kepada sama ada 1080i, 720p, 576p atau 480p. Isyarat DTV mesti tersedia di kawasan anda.

- Sambungkan tiga kabel video komponen yang berasingan ① ke peranti yang mempunyai output video komponen (YPbPr), seperti pemain DVD, pemain cakera laser, pemain permainan video, penerima satelit atau peralatan lain, dan ke bicu **Y, Pb** dan **Pr** AV2 atau AV3 di TV.
 - Sambungkan kepada jek **Y, Pb** dan **Pr** di AV2 sekiranya peranti mempunyai syarat audio analog.
 - Sambungkan kepada jek **Y, Pb** dan **Pr** di AV3 sekiranya peranti mempunyai isyarat audio digital.
- Jika peranti mempunyai audio digital, sambungkan kabel audio ② kepada **DIGITAL AUDIO OUT** di peranti dan kepada **DIG. AUDIO IN** di TV atau sistem Home Cinema anda.
Jika peranti mempunyai audio analog, sambungkan kabel audio kepada jek **AUDIO L** dan **R** ③ di peranti tersebut, dan jek audio **L** dan **R** di AV1.



Peranti dengan output RGB

- Sambungkan peranti dengan output RGB output dengan sync Mendatar dan Menegak yang berasingan ke bicu input **Pr/R Pb/B Y/G** ① dan ke biku **H** dan **V** AV1 ②.
- Sambungkan kabel audio ke bicu audio **L** dan **R** AV1 ③.

Peranti dengan penyambung S-Video

- Sambungkan kabel S-Video ke input AV1 atau AV2 S-VIDEO.
Nota: Apabila menggunakan penyambung S-VIDEO jangan sambungkan sebarang peranti ke input AV2 VIDEO atau AV1 VIDEO.
- Sambungkan kabel audio ke bicu **AUDIO L** dan **R** peranti dan ke bicu audio **L** dan **R** AV1 atau AV2 di TV.

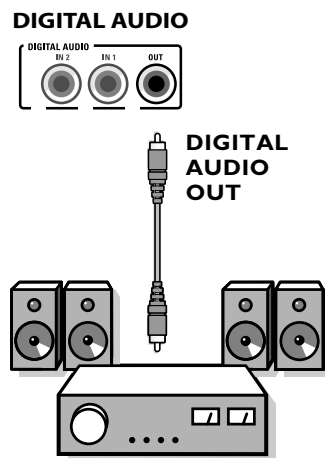
Nota

- Jika perlu, anda boleh laraskan posisi gambar ke tengah skrin menggunakan kekunci cursor.
- Label bagi soket video komponen mungkin Walaupun singkatannya mungkin berbeza, huruf-huruf B dan R bererti isyarat komponen biru dan merah, dan Y menandakan isyarat 'luminance'. Rujuk kepada arahan pemain DVD atau peranti untuk digunakan bagi definisi dan butir-butir sambungan.
- Televisyen ini direka untuk menerima piawaian isyarat definisi tinggi 480p, 720p, 1080i dan 1152i seperti yang ditentukan oleh piawaian EIA770.3 Persatuan Industri Industri Elektronik.
Peranti digital dari pengeluar lain mungkin mempunyai piawaian output yang berlainan boleh menyebabkan kesukaran bagi televisyen untuk memaparkan dengan baik.
- Disebabkan gambar digital boleh herot-benyot ketika memaparkan isyarat dari peranti digital yang disambung, Pengesetan Gambar Halus Automatik secara automatik dipilih jika anda telah memilih Digital STB dalam menu Punca. Lihat menu *Gambar, Gambar Auto, ms. 19*.
Setting yang ditukar semasa menyemak gambar tidak disimpan sebagai setting **Peribadi** selepas TV dipadamkan.

Amaran: jika anda terlihat imej yang bergelung, warna yang salah atau tiada warna, tiada gambar, atau malah kombinasi-kombinasi ini di skrin anda, periksa sama ada sambunga dilakukan dengan cara yang betul atau gerakan peranti digital anda lebih jauh dari TV anda.

Penerima Multichannel Surround

- Penerima Digital Multichannel Surround

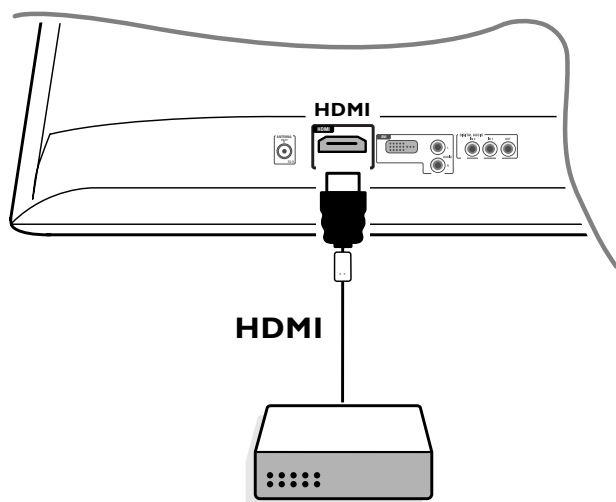


Sambungkan penerima Digital Multichannel Surround kepada penyambung **DIGITAL AUDIO OUT** di bahagian bawah TV.

Peranti untuk disambung pada penyambung HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI adalah standard baru terkemuka bagi antara sambungan video dan audio Digital.

Anda boleh sambungkan peranti persisian **HDMI** seperti pemain DVD-R atau DVD kompatibel dengan HDMI pada penyambung HDMI. Oleh itu anda boleh memaparkan gambar paling jelas pada TV ini dalam bentuk digital.



- 1 Sambungkan peranti HDMI anda dengan penyambung HDMI.
- 2 Pilih peranti persisian digital yang disambungkan dalam menu Setup, Sumber, ms. 13.

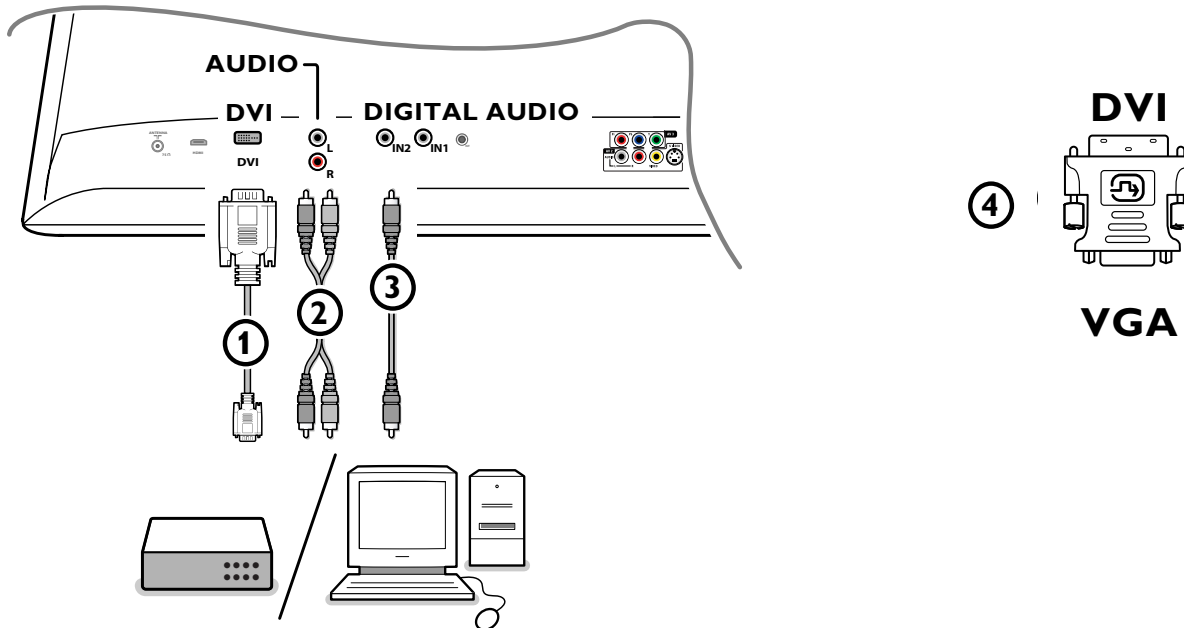
Penyambung **HDMI IN** membenarkan mod paparan TV dan monitor berikut:

HD	Standard Definition TV (SDTV)		640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)		640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)		1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480	
	SVGA	800x600	
	XGA	1024x768	

Nota:

- Jika perlu, anda boleh laraskan posisi gambar ke tengah skrin menggunakan kekunci cursor.
 - Mengikut undang-undang, salinan tertentu yang melindungi kualiti audio PCM daripada peranti persisian yang disambungkan pada input HDMI, isyarat output audio Digital mungkin disenyapkan.
 - TV anda menyokong HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Ini adalah sistem untuk melindungi kandungan DVD yang dioutput melalui DVI daripada disalin. Ia memberikan hubungan digital yang selamat antara sumber video (DVD, PV, dll.) dengan TV anda. Kandungan adalah dilindungi pada peranti persisian sumber bagi mencegah penghasilan salinan haram.
 - Fungsi yang baik hanya boleh dijamin dengan produk-produk pelanggan yang menuruti HDMI;
 - Peranti Digital dari pengeluar yang berlainan mungkin mempunyai piawaian output yang berbeza yang boleh menyebabkan kesukaran bagi televisyen untuk mempunyai paparan yang sempurna;
 - Sekiranya tiada isyarat dikesan daripada peranti HDMI anda, tutupkan peranti HDMI anda dan kemudian pasang semula.
- Untuk mendapatkan mutu tontonan optimum, anda dinasihatkan agar menukar pemain DVD anda kepada standard paparan TV berikut: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.

Peranti untuk disambung pada penyambung DVI



Penyambung DVI membolehkan mod paparan TV dan monitor berikut, melalui kekunci  pada alat kawalan jauh, untuk peranti High Definition (HD) dan komputer (PC):

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p
		720x480p
		720x576p
PC	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i
		1280x720p
	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Nota: Jika perlu, anda boleh laraskan posisi gambar ke tengah skrin menggunakan kekunci kursor.

- 1 Sambungkan peranti anda pada penyambung **DVI** di TV anda ①.
Mengikut jenis penyambung peranti, anda mungkin terpaksa menggunakan adapter sesuai.

DVD

Sambungkan DVI kepada kabel DVI kepada penyambung **DVI** di TV anda ①.

Komputer (PC):

- dengan penyambung DVI; sambungkan DVI kepada kabel DVI kepada penyambung **DVI** di TV anda ①.
- dengan penyambung VGA; sambungkan kabel VGA kepada VGA kepada adapter DVI ④ dan sambungkan kepada penyambung **DVI** di TV anda ①.

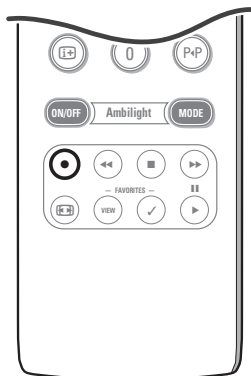
- 2 Sambungkan kabel audio ② kepada input **DVI AUDIO R** (kanan) dan L (kiri) di TV apabila TV mahukan audio analog untuk peranti persisian yang disambungkan datang dari input audio analog.

ATAU

Sambungkan kabel audio ③ pada salah satu penyambung **DIGITAL AUDIO IN** di TV apabila TV mahukan audio digital untuk peranti persisian yang disambungkan datang dari input audio digital.

Seterusnya buat pilihan sumber bagi peranti persisian berinput audio digital yang telah disambungkan dalam menu Setup, Sumber. Lihat digital audio, ms. 14.

Merakam dengan perakam anda



Merakam program TV

Anda boleh merakam program TV dengan menggunakan penala perakam anda tanpa menjejaskan TV anda.

- 1 Pilih nombor saluran di perakam anda.
- 2 Tetapkan perakam anda untuk merakam.
Lihat buku panduan untuk perakam anda.

Menukar nombor saluran di TV anda tidak akan mengganggu rakaman!

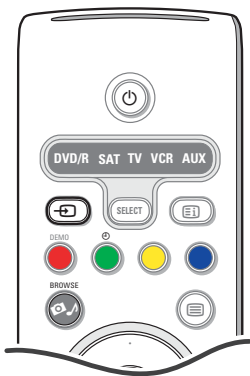
Merakam dari MONITOR OUT program

Anda boleh merakam program di perakam anda dari penala TV melalui **MONITOR OUT**.

- 1 Pasangkan peranti tersebut.
- 2 Pilih saluran atau peranti yang diingini pada TV anda dan input yang betul pada perakam anda.
- 3 Tetapkan perakam anda untuk merakam. Anda merakam saluran penalaan TV atau peranti yang dipilih.

*Jangan menukar saluran atau menutup TV anda apabila anda sedang merakam melalui **MONITOR OUT**.*

Untuk memilih peranti yang disambungkan



- 1 Tekan kekunci  dan kemudian tekan kekunci ini berulang kali atau pilih Punca dalam menu Setup (lihat ms. 13) untuk memilih **AV1, AV2, HDMI, DVI, Side** atau **Saluran TV**, mengikut lokasi sambungan peranti persisian anda.
- 2 Tekan kursor ke atas/bawah.
- 3 Tekan **OK**.

Kekunci peralatan audio dan video



Kebanyakan peranti audio dan video daripada barisan produk kita boleh dioperasi menggunakan alat kawalan jauh TV anda.

Mod Normal

Tekan salah satu kekunci selepas anda menekan kekunci **SELECT** berulang kali mengikut peranti yang anda mahu kendali dengan alat kawalan jauh. Lihat Penggunaan alat kawalan jauh, ms. 4.

	Untuk menukar kepada sedia	0 to 9	Kemasukan angka
	Untuk berehat sekejap;		Kursor ke atas/bawah
	Untuk merakam		Untuk memilih cakera berikutnya atau sebelumnya (CD)
	Untuk mengundur semula (VCR, CD); mencari ke bawah (DVD)		Kursor ke kiri/kanan
	Untuk berhenti		Untuk memilih trek sebelumnya atau berikutnya (CD) mencari ke atas/bawah (AMP)
	Untuk main	P+P	pilih tajuk/bab DVD; Indeks (DVD);
	Untuk maju ke hadapan (VCR, CD); mencari ke atas (DVD)		Paparan RDS (AMP); Untuk memilih pilihan bahasa sarikata anda (DVD).
	Maklumat paparan		

MENU Untuk memasang atau menutup

- **P +** Untuk memilih bab, saluran, trek

Nota:

- Jika tiada tindakan dilakukan dalam tempoh 60 saat, alat kawalan jauh kembali kepada mod TV.

- Selepas satu tindakan dalam mod sistem pilihan, alat kawalan jauh akan kekal dalam mod ini selama 60 saat dan kemudian akan kembali kepada mod TV atau tekan kekunci **SELECT** untuk kembali kepada mod TV dengan serta-merta.

Mod Pakar

Apabila anda tidak mahu alat kawalan jauh kembali kepada mod TV dan kekal dalam mod pilihan, teruskan seperti berikut:

- 1 Pilih mod **TV** menggunakan kekunci **SELECT**.
- 2 Tekan semula kekunci **SELECT** serentak dengan kekunci **OK** selama sekurang-kurangnya 2 saat.
- 3 Pilih mod yang dikehendaki menggunakan kekunci **SELECT**.

Mulai sekarang, alat kawalan jauh tidak akan kembali kepada mod TV dan akan kekal dalam mod pilihan. Untuk kembali kepada default setting alat kawalan jauh (mod TV), ulangi langkah-langkah di atas, dengan memilih mod TV.

Nota: Tingkahlaku LED

- Jika LED berkelip sekali selepas menekan kekunci **SELECT** serentak dengan kekunci **OK** dalam tempoh sekurang-kurangnya 2 saat, alat kawalan jauh berada dalam **Mod Pakar** dan kekal dalam mod pilihan.

- Jika LED berkelip 4 kali selepas menekan kekunci **SELECT** dengan kekunci **OK** dalam tempoh sekurang-kurangnya 2 saat, alat kawalan jauh berada dalam **Mod Normal** dan kembali kepada mod TV selepas 60 saat.

Pemilihan peranti persisian secara langsung

Apabila kawalan jauh berada dalam **Mod Pakar** TV, anda boleh terus memilih peranti yang disambung dengan cara berikut:

- Kekunci diikuti dengan digit '1' untuk memilih peranti yang disambung pada **AV1**.
- Kekunci diikuti dengan digit '2' untuk memilih peranti yang disambung pada **AV2**.
- Kekunci diikuti dengan digit '3' untuk memilih peranti yang disambung pada **AV3**.
- Kekunci diikuti dengan digit '5' untuk memilih peranti yang disambung pada **DVI**.
- Kekunci diikuti dengan digit '6' untuk memilih peranti yang disambung pada **HDMI**.
- Kekunci diikuti dengan digit '0' untuk memilih peranti yang disambung pada sisi.

Nota: Pastikan peranti anda terpasang.

Penetapan alat kawalan jauh untuk mengendalikan peranti persisian

Satu unit alat kawalan jauh TV membolehkan anda mengawal semua peranti persisian. Ini dapat dilakukan dengan memilih peranti persisian daripada jenama dan jenis yang sepadan dengan senarai kod entri langsung.

Tekan kekunci **SELECT** berulang kali untuk memilih **DVD/R, SAT, VCR** atau **AUX** mengikut peranti persisian yang anda ingin kendalikan dengan alat kawalan jauh ini. Lihat Penggunaan alat kawalan jauh, ms. 4. Jika kekunci fungsi pada alat kawalan jauh turut berfungsi untuk peranti persisian, maka alat kawalan jauh sudah bersedia dan tidak perlu melakukan langkah-langkah yang seterusnya.

Jika kekunci fungsinya tidak berfungsi untuk peranti persisian pilihan, mengikut peranti yang anda miliki, anda boleh membuatkan alat kawalan jauh anda bersedia berfungsi untuknya melalui kod entri langsung. Teruskan seperti berikut.



Code setup

- 1 Tekan kekunci **SELECT** berulang kali untuk memilih sumber mengikut peranti persisian yang anda mahu kendali dengan alat kawalan jauh ini.
- 2 Tekan kekunci **SELECT** dan  serentak untuk tempoh melebihi 4 saat. Mod LED pilihan akan menyala berterusan.
- 3 Masukkan kod 3 digit bagi jenis dan jenama peranti persisian. Kod disenaraikan pada ms. 33.
- 4 Mod LED pilihan akan berkelip dengan cepat selama 5 saat sebagai pengesahan anda sudah memasukkan kod yang betul. Alat kawalan jauh akan kembali kepada mod pilihan terakhir. Jika anda memasukkan kod yang salah, mod LED akan kekal selama 2 saat. Ulangi langkah 3.
- 5 Sekarang anda akan cuba menggunakan alat kawalan jauh TV bersama peranti persisian. Tekan kekunci **SELECT** berulang kali untuk memilih mod yang dikehendaki. Mod LED pilihan akan kekal selama 2 saat dan kemudian mula berkelip. Kelipan bermakna kawalan jauh berada dalam mod luaran yang telah anda pilih.
- 6 Dalam tempoh 60 saat dari masa kelipan bermula, halakan alat kawalan jauh ke arah peranti persisian dan tekan kekunci . Jika peranti persisian tidak respon terhadap komand , ikuti langkah-langkah untuk memprogram semula alat kawalan jauh menggunakan kod penetapan berlainan untuk jenis dan jenama peranti persisian yang anda mahu kendalikan. Rujuk semula kepada senarai kod pada ms. 33. Jika tiada lagi kod disenaraikan untuk jenis dan jenama peranti luaran, akan kawalan jauh tersebut mungkin tidak dapat mengoperasi model tertentu peranti persisian anda.

Nota:

- Alat kawalan jauh TV anda tidak semestinya mampu diprogramkan untuk mengoperasi semua model jenama peranti persisian yang tersenarai pada ms. 33. Anda mungkin ingin mencuba proses memprogram sekali lagi. Cuba gunakan nombor yang disenaraikan untuk jenis dan jenama peranti persisian bagi memastikan anda tidak melakukan kesilapan ketika memasukkan digit-digit semasa cubaan pertama untuk memprogram.
- Jika alat kawalan jauh TV berada dalam salah satu mod luaran (lampu mod bernyala) - DVD/R, SAT, VCR atau AUX -- dan anda tidak menekan mana-mana kekuncinya untuk tempoh 60 saat, "time-out" (habis tempoh) berlaku, kembalikan alat kawalan jauh itu kepada mod TV.

Untuk membatalkan mod pilihan

Tekan kekunci **SELECT** selama 2 saat.
Alat kawalan jauh akan kembali kepada mod TV.

Kod Entri Langsung Alat Kawalan Jauh bagi Peranti Persisian

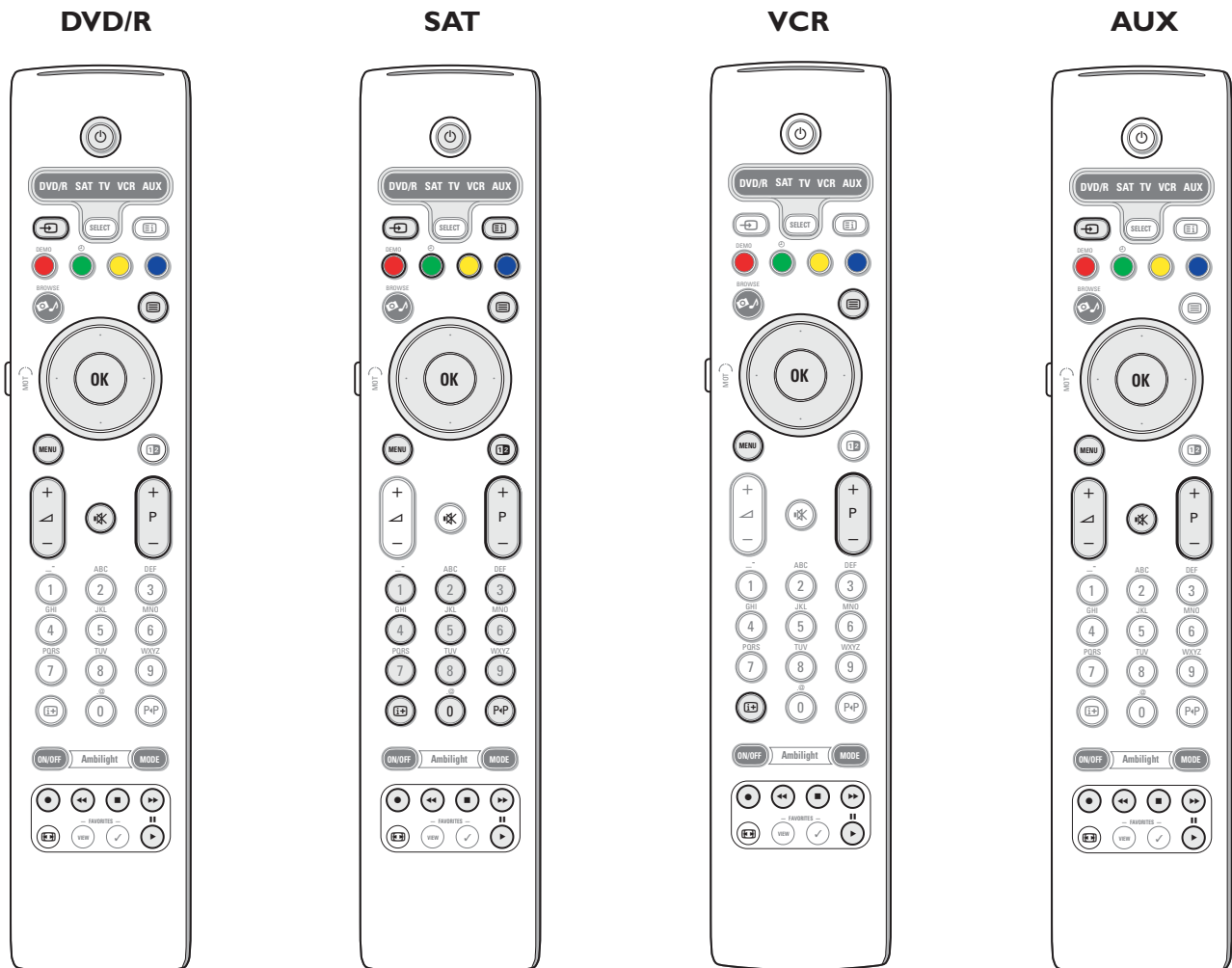
CD			
Bose.....	512	Elta	500, 501, 507
Hitachi.....	501	Emme Esse.....	507, 512
JVC.....	504	Ep Sat.....	502
Kenwood.....	502	Eurosat.....	505
Panasonic.....	505	Eurosky	505, 507
Philips	500	Eurostar	505
Pioneer	511	Ferguson	502, 512, 519
Samsung.....	506	Finlandia.....	502
Sharp	507	Finlux.....	502
Sony.....	508	Fuba	500, 501, 507, 509, 510
Technics	509	Galaxis	507
Thomson	503	GMI.....	505
Yamaha.....	510	Goodmans.....	502
Digital Video Disc (DVD)			
Aiwa	502	Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Alba.....	503, 504	Hanseatic.....	513
Bush	505	Hirschmann.....	510
CyberHome	506, 507	Hisawa.....	511
Daewoo.....	508	Hitachi.....	502, 512
Dansai	509	Huth.....	505, 511
Denon	543	Intertronic.....	505
Goodmans	510	Johansson	511
Grundig.....	511, 512	Kathrein	500, 510, 520
Hitachi	513	KR.....	503
JVC.....	514, 515	Kreiselmeier	510
Kenwood	540	Kyostar.....	501
LG.....	516, 517, 518	Lasat.....	504, 507
Mustek	519, 544	Lenco	501
Panasonic	520, 522, 523, 541	Macab.....	519
Philips	500, 524	Manhattan	502, 504, 512
Pioneer	525	Marantz.....	500
Samsung	526, 527, 528	Mascom	504
Sanyo	529	Maspro	502, 512
Scott.....	530	Mediamarkt.....	505
SEG.....	531, 532	Medion.....	507, 513, 515, 516
Sharp	533	Metronic.....	501, 503, 504, 522
Sony.....	534, 535, 536	Metz.....	510
Thomson	501	Minerva.....	510
Toshiba	537, 538	Mitsubishi.....	502, 510
Yamaha.....	539	Morgan's.....	500, 505
Satellite Receiver			
Akai	500	Nikko	505
Alba.....	501, 502, 503	Nokia.....	502, 512, 514
Allsat	500	Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Amstrad.....	505, 524	Novis.....	511
Ankaro	507	Octagon	501, 503
Anttron	501, 503	Okano	505
Apollo	501	Orbitech.....	501
Armstrong.....	505	Otto Versand	510
Asat	500	Pace.....	502, 510, 512, 524
Astra.....	505	Palladium	505
Astro.....	503, 504, 507, 510	Panasonic	502, 512, 524
Audio Ton.....	503	Panda.....	502
Best.....	507	Philips	500, 502, 506, 512, 517
Blaupunkt	510	Phonotrend.....	502
Brain Wave.....	511	Predki.....	511
BSkyB.....	524	Provision.....	504
Bush.....	502, 512	Quadral.....	507
CityCom.....	502	Quelle	510
Clatronic.....	511	Radiola	500
Condor.....	507	Radix	509
Crown.....	505	RFT.....	500
Daeryung.....	509	Saba.....	504, 512
DNT.....	500, 509	Sabre	502
Echostar.....	509, 515	Sagem.....	519
Einhell.....	501, 505	Samsung.....	501
		Satcom	511, 513
		SatPartner	501, 503, 504, 511
		Schneider	507, 515, 516
		Seemann.....	505, 509
		SEG.....	501, 507, 511, 513, 523
		Siemens.....	510
		Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
		Sony	528
		Strong.....	501, 503, 507
		Sunstar	505
		Tandberg.....	519
		Tandy.....	503
		Tantec.....	502, 512
		TechniSat	509
		Teco.....	505
		Telasat	513
		Telefunken	501, 512
		Teleka.....	503, 505, 509
		Telemaster.....	504
		Telesat	513
		Televes	502
		Thomson	502, 519, 525, 526, 527
		Thorn.....	502, 512
		Tonna.....	502
		Triax	510
		Unisat.....	505
		Unitor	511
		Universum.....	510
		Visiosat.....	511, 515
		Vortec.....	501
		Wewa.....	502
		Winersat	511
		Wisi.....	502, 509, 510
		Zhnder	504, 507, 522
VCR			
Daewoo.....	502, 503		
Hitachi	505		
JVC.....	506		
LG.....	508, 509		
Loewe	538		
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538		
Philips	500, 519, 520, 521, 522, 523		
Saba	539		
Samsung.....	525		
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531		
Thomson	533, 536, 537, 539		
Toshiba	534, 535		

Alat kawalan jauh boleh belajar

Alat kawalan jauh TV anda menyokong fungsi boleh belajar yang menjadikannya boleh membaca kod-kod yang datang dari alat kawalan jauh lain daripada peranti persisian berjenama lain.

Dengan hanya menggunakan alat kawalan jauh TV, anda boleh mengawal semua peranti persisian lain yang disambungkan. Bagi peranti berikut, kekunci ditandasterlah boleh diprogram.

Nota: Anda boleh meletakkan apa jua fungsi alat kawalan jauh peranti lain di bawah salah satu kekunci yang bertandasterlah.



- 1 Tekan kekunci **SELECT** alat kawalan jauh TV anda berulang kali untuk memilih sumber destinasi anda (contohnya, DVD,VCR,...).
- 2 Tekan kekunci **OK** dan kekunci **⏻** serentak selama sekurang-kurangnya 4 saat.
LED sumber pilihan pada alat kawalan jauh TV anda akan menyala berterusan.
- 3 Tekan kekunci destinasi sah pada alat kawalan jauh TV anda di mana anda manu menyalin fungsi tertentu daripada alat kawalan jauh peranti luaran pilihan.
- 4 Letakkan kedua-dua alat kawalan jauh dengan muka masing-masing mengadap satu sama lain agar isyarat inframerah dapat saling bertukar.
- 5 Tekan kekunci fungsi alat kawalan jauh peranti luaran yang anda mahu dipelajari oleh alat kawalan jauh TV anda, selama lebih kurang 2 saat. LED sumber pilihan alat kawalan jauh TV tidak kelihatan semasa menerima isyarat.
Apabila fungsi sudah disalin, LED menyala semula.
- 6 Ulangi langkah 3 hingga 5 sekali lagi untuk menyalin fungsi lain.
- 7 **Untuk keluar dari mod boleh belajar:**
Tekan kekunci di sisi alat kawalan jauh TV selama lebih kurang 2 saat.
Alat kawalan jauh anda akan mengekalkan mod pilihan terakhir.

Nota: Jika kod dari alat kawalan jauh peranti luaran tidak dapat dikenali oleh alat kawalan jauh TV, LED sumber pilihan akan berkelip selama beberapa saat. Ini bermakna pemindahan kod tidak berjaya.

Menukar semula mod kekunci fungsi alat kawalan jauh kepada mod kilang

- ❶ Tekan kekunci **SELECT** berulang kali untuk memilih mod **TV**.
- ❷ Tekan kekunci **OK** dan kekunci **⏻** serentak selama sekurang-kurangnya 5 saat.
Semua **SELECT LED** akan menyala.
- ❸ Tekan kekunci **SELECT**
 - 1x: **DVD/R** menyala
 - 2x: **SAT** menyala
 - 3x: **VCR** menyala
 - 4x: **AUX** menyala
 - 5x: **DVD/R, SAT, VCR, AUX** menyala.
- ❹ Tekan kekunci **OK** apabila satu atau semua LED mod menyala.
Kekunci fungsi yang sudah 'belajar' akan dipadamkan atau daripada sumber destinasi pilihan atau daripada semua peranti luaran, secara sekaligus. Semua kekunci dari alat kawalan jauh akan kembali semula kepada fungsi kilang.

Tip

Keadaan	Perkara untuk diperiksa dan tingkahlaku untuk diikuti
Gambar kurang baik	- Sudahkah anda memilih sistem TV yang betul di menu pemasangan manual? - Adakah TV atau aerial rumah anda terlalu dekat dengan pembesar suara, peralatan yang tidak dibumikan atau lampu neon, dll.? - Gunung-ganang atau bangunan tinggi boleh menyebabkan gambar berganda atau imej berkabus. Kadang-kala anda boleh memperbaiki kualiti gambar dengan menukar arah aerial. - Adakah gambar atau teleteks tidak boleh dikenali? Periksa sama ada anda telah memasukkan frekuensi yang betul. Lihat buku panduan pemasangan, m.. 8.
Tiada gambar	- Adakah kabel yang dibekalkan disambung dengan sempurna? (Kabel aerial ke TV, aerial yang satu lagi ke perakam anda, kabel kuasa.) - Adakah kunci kanak-kanak ditutup ? - Di dalam isyarat lemah atau tidak baik, rujuk kepada penjual anda. - Periksa sama ada anda telah memilih sumber yang betul.
Tiada gambar, muzik atau video dimainkan atau dalam kualiti yang tidak memuaskan sahaja	Periksa sama ada sumber mematuhi kod sokongan.
Gangguan digital	- Kualiti rendah sesetengah bahan gambar digital mungkin menyebabkan gangguan imej digital. Di dalam kes ini pilih penetapan Lembut menggunakan menu Gambar, Gambar Bijak, tanpa menukar penetapan gambar secara manual. - Pilih Digital STB dalam menu Punca (ms. 13) untuk bertukar secara automatik kepada Seting Halus.
Tiada bunyi	- Tiada bunyi pada sebarang saluran? Periksa volum tidak pada paras minimum. - Adakah bunyi diganggu dengan kekunci senyap ?
Bunyi bagus tetapi warna tidak memuaskan atau tiada gambar	Laraskan Kontras, Warna, Tint dan Kecerahan setting. Cuba setting gambar pintar yang lain.
Tiada penyelesaian ditemui untuk masalah gambar atau bunyi anda?	Tutupkan TV anda dan kemudian pasangannya semula. Jangan cuba untuk membaiki kerosakan gambar atau TV anda sendiri. Periksa dengan penjual anda atau hubungi tekniyen TV.
Alat kawalan jauh	- Periksa sama ada alat kawalan jauh berada di dalam mod yang betul. - Jika TV anda tidak lagi bertindak kepada alat kawalan jauh, bateri mungkin sudah kehabisan. - Anda masih boleh gunakan kekunci MENU dan kekunci -/+ di bahagian atas TV anda.
Sedia	TV Anda menggunakan tenaga di dalam mod sedia. Penggunaan tenaga menyumbang kepada pencemaran udara dan air. Penggunaan kuasa: < 1 W
Gambar VGA yang tidak stabil atau tidak selaras	- Periksa sama ada anda telah memilih mod VGA yang betul di PC anda. - Lihat penyambung HDMI, ms. 28.
Kawalan peranti persisian	Isyarat inframerah skrin boleh mempengaruhi sensibiliti resepsi peranti lain. Penyelesaian: gantikan bateri alat kawalan jauh bagi peranti persisian yang lain. Contohnya, jauhkan wireless headphone yang berada dalam lingkungan jarak 1 meter.
Swivel bermotor	Objek di antara alat kawalan jauh dan swivel alat kawalan jauh boleh menghalang operasi yang sempurna. Lihat ms. 3.
Lain-lain	Lihat Tambahan, Spesifikasi di CD ini..

Lampiran 1 - Menaik taraf perisian TV Philips menggunakan memori portabel.

Pengenalan

Philips menawarkan kemampuan menaiktaraf perisian TV anda menggunakan memori portabel.

Selepas anda menyempurnakan prosedur menaik taraf perisian, TV anda menghasilkan prestasi yang lebih baik.

Kemajuan yang dicapai bergantung kepada perisian naik taraf yang digunakan dan juga perisian yang dimiliki oleh TV anda sebelum dinaik taraf. Anda boleh melakukan sendiri prosedur menaik taraf perisian.

Perlu diingat bahawa kandungan dokumen ini khusus untuk pengguna yang mahir dalam bidang teknikal atau perisian.

Menyediakan memori portabel untuk menaik taraf perisian

Untuk prosedur menaik taraf perisian, anda memerlukan:

- Komputer peribadi yang mampu meluncuri laman web.
- Utiliti arked yang menyokong ZIP-format (contohnya, WinZip untuk Windows atau Stuffit untuk Mac OS).
- Stik memori USB atau kad memori, yang masih kosong (jika ada).
Kad memori yang disokong (jika ada): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, Secure Digital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Nota: Hanya memori FAT/ DOS – portable telah diformat disokong.

Perisian baru boleh diperoleh daripada wakil pengedar anda atau boleh dimuat-turun dari laman web www.philips.com/support:

- ➊ Pergi ke **www.philips.com/support** menggunakan pembelek internet pada PC anda.
- ➋ Ikuti prosedur untuk mendapatkan maklumat dan perisian berkaitan dengan TV anda.
- ➌ Pilih fail naik taraf perisian terkini dan muat-turun ke dalam PC anda.
- ➍ Dekompres ZIP-file dan salin fail ``autorun.upg" kepada direktori `root' memori portabel USB.

Nota: Hanya gunakan menaik taraf perisian yang boleh diperoleh dalam laman web www.philips.com/support.

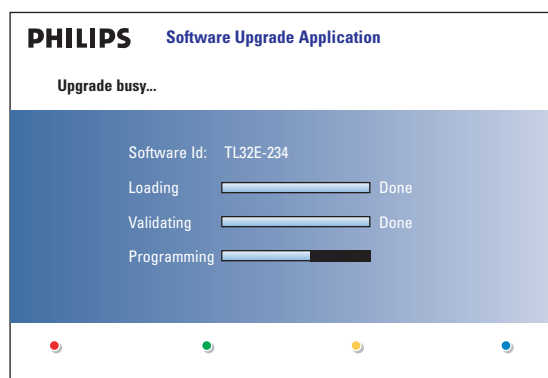
Seting	
Pemasangan	Naiktaraf perisian
Bahasa	Info perisian semasa
Pemasangan automatik	Naiktaraf tempatan/aplikasi
Pemasangan manual	
Kocok semula/menamakan s..	
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Mengesahkan versi perisian TV

Sebelum memulakan prosedur menaik taraf perisian, anda dinasihatkan memeriksa jenis perisian semasa TV anda.

- ➊ Pilih **Naiktaraf perisian** dalam menu Pemasangan.
- ➋ Tekan kursor ke kanan.
Menu Naiktaraf perisian beralih ke panel kiri.
- ➌ Pilih **Info perisian samasa** untuk melihat versi dan deskripsi perisian semasa.

Prosedur menaik taraf perisian secara automatik



- 1 Tutup TV anda dan keluarkan semua peranti memori.
- 2 Masukkan memori portabel USB yang mengandungi prosedur menaik taraf perisian yang telah dimuat-turun.
- 3 Pasang TV anda menggunakan kekunci kuasa (⏻) pada bahagian atas TV anda.
- 4 Pada permulaan, TV akan skan memori portabel USB sehingga ia menemui kandungan yang dikemaskini. TV secara automatik akan pergi ke mod naik taraf. Selepas beberapa saat, ia akan memaparkan status prosedur menaik taraf.

Amaran:

- Anda tidak dibenarkan mengeluarkan memori portabel USB semasa prosedur menaik taraf perisian.
 - Sekiranya kuasa turun semasa prosedur menaik taraf, jangan keluarkan memori portabel USB dari TV anda. TV akan terus menaik taraf sebaik sahaja kuasa kembali pulih.
 - Jika anda cuba menaik taraf kepada versi perisian yang lebih rendah daripada versi semasa, pengesahan akan diminta. Menurun taraf kepada perisian lama hanya boleh dilakukan sekiranya benar-benar perlu.
 - Jika kesilapan berlaku semasa menaik taraf, anda hendaklah mengulangi semula prosedur atau hubungi wakil pengedar anda.
- 5 Apabila prosedur menaik taraf perisian berjaya, keluarkan memori portabel USB dan pasang semula TV anda menggunakan suis kuasa (⏻) pada bahagian atas TV anda.
TV anda akan beroperasi menggunakan perisian baru.
Nota: Apabila prosedur menaik taraf selesai, gunakan PC anda untuk mengeluarkan perisian TV daripada memori portabel USB anda.

Prosedur menaik taraf perisian secara manual

Seting	
Pemasangan	Naiktaraf perisian
Bahasa	Info perisian semasa
Pemasangan automatik	Naiktaraf tempatan/aplikasi
Pemasangan manual	
Kocok semula/menamakan s..	
Siaran-siaran terpilih	
Naiktaraf perisian	
Info	

Untuk menaik taraf perisian secara manual, salin fail ``autorun.upg" dalam direktori yang dikenali sebagai ``Upgrades" terletak di dalam ``root" memori portabel USB.

- 1 Masukkan memori portabel yang mengandungi prosedur menaik taraf perisian yang dimuat-turun.
- 2 Pilih **Naiktaraf perisian** dalam menu Pemasangan. Pergi ke **Naiktaraf tempatan/aplikasi**.
TV akan menyenaraikan semua imej kompatibel yang ada dalam memori portabel USB dan memaparkan data bagi setiap imej naik taraf yang dipilih.
- 3 Pilih imej naik taraf yang betul dan tekan kekunci warna merah untuk memulakan prosedur menaik taraf.
TV anda akan pasang semula dan secara automatik akan pergi ke mod naiktaraf. Selepas beberapa saat, ia akan memaparkan status prosedur menaiktaraf.

Amaran:

Jika anda cuba menaik taraf versi perisian menyamai atau lebih rendah daripada versi semasa, pengesahan akan diminta. Menurun taraf kepada perisian lama hanya boleh dilakukan sekiranya benar-benar perlu.

- 4 Apabila prosedur menaik taraf perisian berjaya, keluarkan memori portabel USB dan pasang semula TV anda menggunakan suis kuasa (⏻) pada bahagian atas TV anda. TV anda akan mula berfungsi dengan perisian baru.

Lampiran 2 - Format Tayangan Slaid TV Philips dengan muzik latar

Nota:

- Versi terkini dokumen ini boleh didapati pada laman web sokongan Philips (www.philips.com/support).
- Gunakan nombor jenis TV anda (42PF830/69-79) untuk mendapatkan dokumentasi ini dan fail-fail lain yang berkaitan.
- Philips tidak akan bertanggungjawab ke atas apa jua masalah yang mungkin berlaku akibat kandungan dalam dokumen ini.
- Kesilapan yang dilaporkan kepada Philips akan diubahsuai dan diterbitkan dalam laman web sokongan Philips secepat mungkin.

Pengenalan

Dokumen ini menjelaskan bagaimana untuk membuat fail tayangan slaid Philips dengan audio latar. Perlu diingat bahawa kandungan dokumen ini adalah khusus untuk pengguna yang mahir dalam bidang teknikal dan perisian. Untuk memulakan tayangan slaid, buka fail tayangan slaid dalam Pembelek Multimedia TV anda.

- 1 Tekan kekunci  pada alat kawalan jauh selepas siap memasukkan kad memori atau peranti USB dan pasangkan TV anda.
- 2 Pergi ke lokasi simpanan fail tayangan slaid (.alb) pada memori portabel anda.
- 3 Pilih fail tayangan slaid dan tekan kekunci **OK** untuk memulakan tayangan slaid.
- 4 Untuk menghentikan tayangan slaid, tekan kekunci **■**.

Peraturan Am

- Tayangan slaid akan menggunakan plain ASCII XML syntax bagi membolehkan penghasilan dan penyuntingan fail tayangan slaid menggunakan alatan mudah.
 - Semua rujukan terhadap kandungan rangkaian mestilah berdasarkan alamat global kandungan.
 - Kandungan dalam Memori Portabel (PM) tidak memiliki alamat global; akibatnya kandungan daripada PM tidak boleh menjadi rujukan daripada tayangan slaid yang tidak tersimpan dalam PM sendiri.
 - Untuk mengekalkan portabiliti, sesuatu tayangan slaid yang tersimpan dalam sesuatu PM adalah HANYA menjadi rujukan pada PM yang sama.
Merujuk kepada alamat global boleh mengakibatkan inkonsistensi jika PM digunakan pada peranti CE bukan berangkaian. Bagaimanapun ini bukan larangan, cuma saranan sahaja.
 - Lebih elok sekiranya kandungan PM rujukan URL berasaskan laluan relatif yang bermula dari direktori di mana tayangan slaid disimpan. Laluan ini termasuk peranti atau nama drive PM.
Laluan mutlak kandungan juga akan disokong.
 - laluan relatif: pictures/test.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ..
 - laluan mutlak: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg,
- ...

Format Am

Format dan sintax di bawah akan digunakan untuk menghasilkan fail tayangan slaid (teks ascii ringkas) dengan tambahan .alb (.ALB)

Contohnya: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb,

Sintax berikut hendaklah digunakan untuk menghasilkan fail teks:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```


XML-tag sokongan

Jadual berikut memberikan deskripsi syntax.

Nama Tag	Penggunaan	Deskripsi
philips-slideshow	mandatori	Nama tag tayangan slaid.
title	opsyen	Tajuk senarai lagu.
audio	opsyen	Audio-URL yang menyusuli tag ini akan menentukan muzik yang dimainkan sebagai latar semasa tayangan slaid. Lagu tunggal atau Senarai lagu (.m3u & .pls) satu-satunya rujukan audio yang sah. Rujukan lain tidak akan menyebabkan sebarang mainbalik audio. Jika sesuatu lagu tunggal dirujuk, lagu itu yang akan diulangi buat selama-lamanya. Jika sesuatu mainbalik dirujuk, senarai lagu itu akan dimainkan secara berturutan dengan satu ulangan pada hujung senarai lagu itu.
slide-duration	opsyen	Masa paparan gagal (dalam 0, 1 saat) bagi sesuatu slaid. Aplikasi TV tidak akan menyokong tag ini. Aplikasi TV boleh memaksa penggunaan satu atau aneka masa paparan yang ditentukan terlebih dahulu.
slides	mandatori	Mengenal pasti slaid untuk ditayangkan.
slide	opsyen	Mengenal pasti URL setiap slaid.

Contoh:

Lihat CD ini dalam direktori Fail / Tayangan slaid...

Salin direktori dengan fail tayangan slaid kepada memori portabel anda.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Lampiran 3 - TV Philips – Memori portabel dan USB

Nota:

- Versi terkini dokumen ini boleh didapati dalam laman web sokongan Philips (www.philips.com/support).
- Perisian TV anda boleh dinaik taraf. Jika anda menghadapi masalah, mula-mula periksa sama ada anda memiliki perisian terkini yang terpasang pada TV anda. Perisian terkini, beserta arahan, boleh didapati dalam laman web sokongan Philips. Gunakan nombor jenis TV anda (42PF9830/69-79) untuk mendapatkan dokumentasi dan fail-fail lain yang berkaitan.
- Philips tidak akan bertanggungjawab terhadap apa jua kesilapan dalam kandungan dokumen ini dan juga mana-mana masalah yang timbul daripada kandungan dokumen ini. Kesilapan yang dilaporkan kepada Philips akan diubahsuai dan diterbitkan dalam laman web Philips secepat mungkin.

Isu kandungan Digital

- Hanya FAT (DOS) yang telah diformat (initialized) memori portabel disokong. Kesilapan dalam prosedur memformat ini boleh mengakibatkan kandungan tidak dapat dibaca. Jika masalah seumpama ini berlaku, cuba format semula kad memori. Perlu diingat bahawa memformat kad memori juga akan memadamkan semua kandungan di dalamnya (gambar, muzik dll.)
- Jenis-jenis fail berikut disokong: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u dan .pls.
- Hanya format gambar JPEG linear disokong. Progressive JPEG encodings tidak disokong.
- Panjang nama fail atau nama direktori adalah terhad kepada kepanjangan yang ditetapkan oleh sistem fail FAT12/16/32.
- Paras maksimum direktori yang tersimpan adalah 19.
- Jangan guna tambahan jenis fail sokongan (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u dan .pls) sebagai tambahan untuk direktori kerana direktori ini akan dilayan sebagai fail rosak.
- Dekoder MP3 tidak menyokong MPEG1 Layer 1 atau Layer 2 playback.
- Fail MP3 Pro boleh dimainkan dengan kualiti MP3 normal.
- Masa akses dan respon bagi kandungan pada peranti akan berkurangan apabila semakin banyak fail tidak disokong atau rosak.

Isu Memori Portabel

- Kad memori berikut* disokong oleh pembaca media digital:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF).
 - IBM Microdrive.
 - Stik Memori + Stik Memori Pro
 - Kad SecureDigital (SD)
 - Kad SmartMedia (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Kad XD disokong melalui pembaca kad kompatibel XD luaran (tidak dibekalkan bersama TV) yang disambungkan kepada penyambung USB. Ini sah untuk bakal kad memori lain.
- Jangan kenakan tekanan berlebihan ketika memasukkan kad memori ke dalam pembaca media digital: Jika kad memori tidak padan atau tidak dikesan oleh TV, cuba terbalikkan kad dan masukkan semula.
- Apabila memasukkan aneka kad serentak, beberapa kombinasi kad akan berfungsi. Bagaimanapun anda disarankan agar memasukkan maksimum satu memori kad pada masa yang sama.

* Tanda dagang dan nama dagang hak milik pemunya masing-masing.

Isu Kamera Digital

Jika sambungan USB di antara kamera digital dan TV tidak berfungsi, anda boleh cuba penyelesaian di bawah untuk menyelesaikan masalah anda.

- Pastikan kamera digital anda dipasang dan sahkan sama ada konfigurasi kamera digital anda adalah betul (lihat manual kamera digital anda untuk maklumat lanjut).
- Sesetengah kamera digital membenarkan anda memadamkan USB interface. Pastikan bahawa USB interface dipasang sebelum disambungkan kepada TV anda.
- Keluarkan kad memori dari kamera digital anda dan masukkan ke dalam pembaca media digital pada sebelah kanan TV anda.
- Jika anda ada kamera digital yang hanya memiliki memori dalaman (bukan memori boleh pindah), anda boleh cuba salin kandungan secara manual kepada kad memori atau peranti memori USB (contohnya, produk KEY Philips) menggunakan komputer peribadi.
- Sesetengah kamera digital membolehkan anda menukar antara PTP (Picture Transfer Protocol) atau "PC Link" dan USB Mass Storage atau "PC Drive". Pastikan anda memilih USB Mass Storage atau "PC" pada kamera digital anda.
- Jika kamera anda menyokong interface setting yang berlainan, pastikan anda mencubanya satu demi satu atau hubungi wakil pendergah kamera anda untuk mendapatkan setting yang betul.

Isu Peranti Memori USB

- Peranti yang disambung pada USB port TV anda mestilah 'setia' kepada 'Mass Storage Class'. Jika peranti anda (kamera digital, pemain MP3, portable harddisk, ...) tidak setia 'Mass Storage Class', ia tidak akan dikesan oleh pembelek kandungan TV anda.
- Subset spesifikasi Mass Storage Class berikut adalah disokong:
 - Pelaksanaan TV berdasarkan 'Universal Serial Bus Mass Storage Specification Overview' (v1.2, 23 Jun 2003) termasuk semua dokumen yang dirujuk oleh dokumen tersebut. Dokumen tersebut boleh didapati dalam laman web USB standardisation (www.usb.org).
 - Sokongan penuh USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Sokongan penuh SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Sokongan penuh SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Untuk peranti memori USB besar, ketika anda dalam Kandungan Pembelek, ia mungkin mengambil masa yang lama sebelum anda dapat mengakses fail anda.
- Apabila menggunakan USB portable harddisk: Disebabkan penggunaan kuasa yang tinggi oleh harddisk, anda dinasihat menggunakan bekalan kuasa luaran bagi portable harddisk untuk menjamin operasi yang sempurna dalam semua keadaan.