



Produk TV Tuner

Seri My Cinema

Hak cipta © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyalin, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkan bagian apapun dalam panduan pengguna ini ke dalam bahasa apapun, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, dalam bentuk dan cara apapun tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pengarsipan.

Layanan atau jaminan produk tidak akan diperpanjang jika: (1) produk telah mengalami perbaikan, modifikasi, atau perubahan, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan tersebut diizinkan secara tertulis oleh ASUS; atau (2) nomor seri produk rusak maupun hilang.

PANDUAN INI DISEDIAKAN OLEH ASUS "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN DALAM BENTUK APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, STAF, KARYAWAN, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, MAUPUN KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUGIAN AKIBAT KEHILANGAN LABA, KEGAGALAN BISNIS, KEHILANGAN MANFAAT MAUPUN DATA, GANGGUAN TERHADAP BISNIS, DAN SEJENISNYA), MESKIPUN ASUS TELAH DIPERINGATKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUGIAN TERSEBUT AKIBAT KEKURANGAN MAUPUN KESALAHAN DALAM PANDUAN ATAU PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA DIBERIKAN SEBAGAI REFERENSI DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SERTA TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI KOMITMEN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN MAUPUN KEKURANGAN APAPUN YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin merupakan hak cipta atau merek dagang terdaftar dari masing-masing perusahaan dan hanya digunakan sebagai identifikasi atau penjelasan demi kepentingan pemiliknya, tanpa bermaksud melanggar.

Daftar Isi

Pemberitahuan..... v

Informasi keselamatan..... vi

Tentang panduan ini..... vii

Bab 1: Informasi perangkat keras

1.1 Persyaratan sistem 1-2

1.2 Tata letak Card/Box..... 1-2

1.3 Sebelum melanjutkan 1-10

1.4 Pemasangan 1-11

1.4.1 Memasang ASUS TV Tuner Card..... 1-11

1.4.2 Memasang ASUS USB TV Box/Stick 1-12

1.4.3 Memasang ASUS TV Express Card..... 1-12

1.5 Menyambungkan kabel dan perangkat 1-13

1.5.1 TV card (Tuner Ganda/Combo) 1-13

1.5.2 TV card (Tri)..... 1-15

1.5.3 TV card (Hybrid)..... 1-15

1.5.4 TV card (Analog)..... 1-17

1.5.5 TV box USB (Digital)..... 1-18

1.5.6 Express Card (DVBT) 1-19

1.5.7 Express Card (Hybrid) 1-19

1.5.8 TV box USB (Hybrid) 1-20

1.5.9 TV box USB (Analog)..... 1-20

Bab 2: Informasi perangkat lunak

2.1 Penginstalan driver perangkat..... 2-2

2.1.1 Menginstal Microsoft® DirectX® 2-2

2.1.2 Menginstal driver..... 2-3

2.1.3 Menghapus penginstalan driver..... 2-7

2.2 CyberLink® PowerCinema (*opsional*)2-8

2.3 Arcsoft TotalMedia (*opsional*).....2-8

2.4 Presto! PVR (*opsional*)2-9

2.5 ASUS Splendid Technology..... 2-9

2.6 ASUS VideoSecurity Online 2-10

2.7 ASUS EZVCR 2-11

2.8 Penginstalan ASUS Eee PC 2-12

Daftar Isi

2.9	ASUS Plug and Play TV (<i>opsional</i>).....	2-13
2.10	ASUS Pop-up TV (<i>opsional</i>).....	2-13

Lampiran: Informasi referensi

A.1	Remote controller (<i>opsional</i>)	A-2
A.1.1	Remote control 39 tombol.....	A-2
A.1.2	Remote control 21 tombol.....	A-4
A.1.3	Remote control 46 tombol.....	A-6
A.2	Standar dan sistem TV internasional (TV Analog).....	A-8
A.3	Standar dan sistem TV internasional (DVB-T).....	A-10
A.4	Standar dan sistem TV internasional (ATSC).....	A-11
A.5	Standar dan sistem TV internasional (DMB-TH)	A-11

Pemberitahuan

Pernyataan FCC (Komisi Komunikasi Federal)

Perangkat ini telah mematuhi Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital Kelas B, berdasarkan Bab 15 Peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai panduan produk, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menimbulkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan, maka pengguna sebaiknya mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa tindakan berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dengan unit penerima.
- Hubungkan peralatan ke stopkontak dengan sirkuit yang berbeda dari sambungan unit penerima.
- Untuk bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.



Penggunaan kabel berpelindung untuk sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan demi mematuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi apapun pada unit ini tanpa izin tertulis dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kepatuhan persyaratan produk, dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital kelas B ini memenuhi persyaratan ICES-003 Kanada.

Informasi keselamatan

Keselamatan kelistrikan

- Untuk mencegah bahaya sengatan listrik, lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum mengatur letak sistem.
- Bila ingin menghubungkan atau melepaskan perangkat ke atau dari sistem, pastikan kabel daya perangkat telah dilepas sebelum menyambungkan kabel sinyal. Jika mungkin, lepaskan semua kabel daya dari sistem yang telah terpasang sebelum menambahkan perangkat.
- Sebelum menyambungkan atau melepaskan kabel sinyal dari motherboard, pastikan semua kabel daya telah dilepas.
- Minta bantuan teknisi listrik sebelum menggunakan adaptor atau kabel ekstensi. Perangkat ini dapat mengganggu sirkuit pengardean.
- Pastikan catu daya Anda memiliki tegangan yang sesuai dengan instalasi listrik di tempat Anda. Jika ragu terhadap tegangan stopkontak yang akan digunakan, hubungi perusahaan listrik negara.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis berpengalaman atau peritel Anda.

Keselamatan pengoperasian

- ASUS My Cinema U-3000 TV Box akan menjadi panas jika digunakan dalam waktu lama. Tangani TV Box dengan hati-hati agar tidak terganggu oleh panas yang dihasilkan. Panas tidak akan mempengaruhi pengoperasian TV box, sehingga Anda dapat terus menggunakannya sesuai keinginan.
- Sebelum memasang motherboard dan menambahkan perangkat, baca seluruh isi panduan yang diberikan dalam kemasan dengan cermat.
- Sebelum menggunakan produk, pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar dan kabel daya tidak rusak. Jika menemukan adanya kerusakan, segera hubungi dealer Anda.
- Untuk mencegah hubungan arus pendek, jauhkan penjepit kertas, sekrup, dan staples dari konektor, slot, soket, dan sirkuit listrik.
- Hindari debu, kelembaban, dan suhu ekstrim. Jangan letakkan produk di tempat yang dapat terkena basah.
- Letakkan produk pada permukaan yang stabil.
- Jika mengalami masalah teknis pada produk, hubungi teknisi servis berpengalaman atau peritel Anda.

Tentang panduan ini

Panduan pengguna ini berisi informasi yang diperlukan saat menginstal dan mengkonfigurasi ASUS TV Tuner Card/Box.

Pengaturan panduan pengguna ini

Panduan pengguna ini berisi bagian sebagai berikut:

- **Bab 1: Informasi perangkat keras**
Bab ini berisi prosedur konfigurasi perangkat keras yang harus dilakukan saat menginstal ASUS TV Tuner Card/Box.
- **Bab 2: Informasi perangkat lunak**
Bab ini berisi informasi tentang cara menginstal driver dan aplikasi perangkat untuk ASUS TV Tuner Card/Box.
- **Lampiran: Informasi referensi**
Bab ini berisi informasi tentang remote control, tabel tombol, serta standar dan sistem TV internasional

Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi tambahan dan versi terbaru produk dan perangkat lunak berikut.

1. **Situs Web ASUS**
Situs Web ASUS menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Lihat informasi kontak ASUS.
2. **Dokumentasi opsional**
Paket produk mungkin dilengkapi dokumentasi opsional, misalnya lembar jaminan, yang diberikan oleh dealer Anda. Dokumen tersebut tidak termasuk paket standar produk.

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

Untuk memastikan Anda mengikuti petunjuk dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.



BAHAYA/PERINGATAN: Informasi untuk mencegah cedera saat berupaya menyelesaikan tugas.



PERHATIAN: Informasi untuk mencegah kerusakan pada komponen saat berupaya menyelesaikan tugas.



PENTING: Petunjuk yang HARUS dilakukan untuk menyelesaikan tugas.



CATATAN: Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

Bab 1

Bab ini berisi prosedur konfigurasi perangkat keras yang harus dilakukan saat menginstal Produk ASUS TV Tuner.

Informasi perangkat keras

1.1 Persyaratan sistem

Sebelum menginstal ASUS TV Tuner Card/Box, pastikan sistem komputer Anda memenuhi persyaratan berikut:

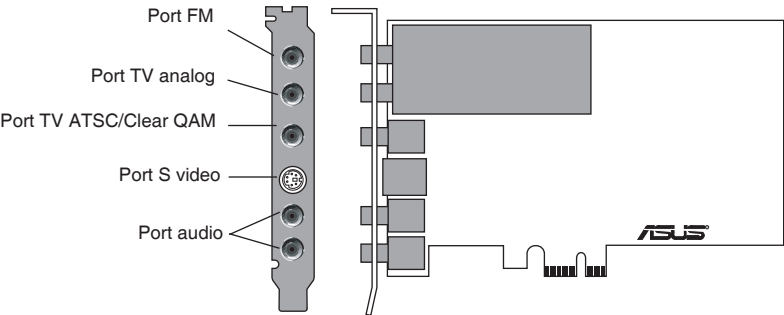
Item	Keterangan
Slot	Untuk kartu PCI TV tuner: Tersedia satu slot PCI Untuk kartu PCI-E TV tuner: Tersedia satu slot PCI Express Untuk TV box: Tersedia satu port USB 2.0 Untuk TV express card: Tersedia satu port Express Card
Prosesor	Untuk notebook: Disarankan Intel® Pentium® M 1,3GHz atau versi yang lebih tinggi Untuk PC: Disarankan Intel® Pentium® 4 2,6GHz atau versi yang lebih tinggi
Memori	Untuk XP/MCE: Disarankan 512MB atau lebih besar Untuk Vista Basic/Vista Premium: Disarankan 1GB atau lebih besar
Kartu grafis	Kartu grafis dengan memori video minimal sebesar 32MB
Drive optik	Drive CD-ROM untuk penginstalan driver
Kapasitas hard disk	Kapasitas kosong hard disk minimal sebesar 1GB Untuk XP/MCE: Disarankan 1GB atau lebih besar Untuk Vista Basic/Vista Premium: Disarankan 15GB atau lebih besar
Audio	Perangkat audio yang kompatibel dengan Microsoft® DirectX
Sistem operasi	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Perangkat lunak/ utilitas	Microsoft® DirectX 9.0 atau versi yang lebih tinggi Microsoft® Windows® Media Player 9 atau versi yang lebih tinggi

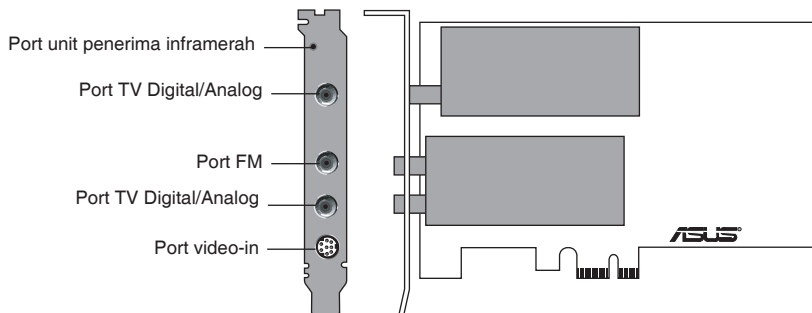
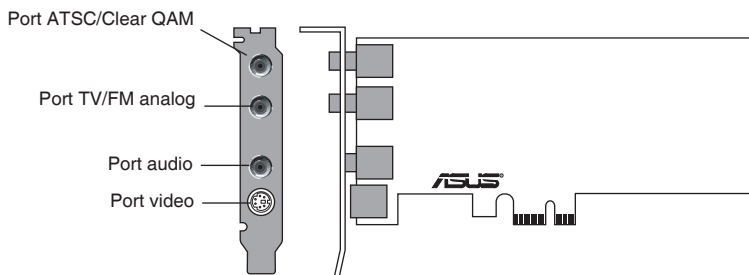
1.2 Tata letak Card/Box



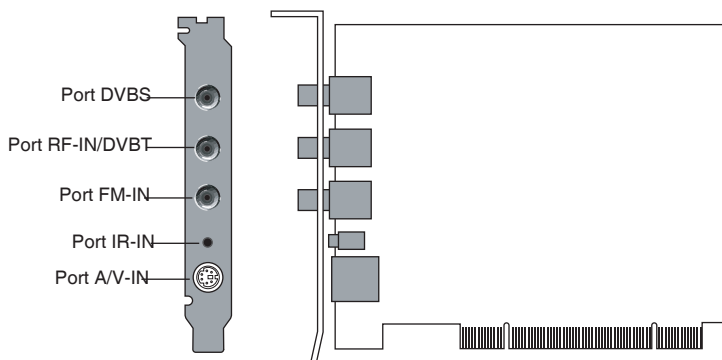
Gambar hanya sebagai referensi. Tata letak perangkat yang sebenarnya dapat beragam.

Kartu TV PCI-E/PCI (Tuner Ganda/Combo)

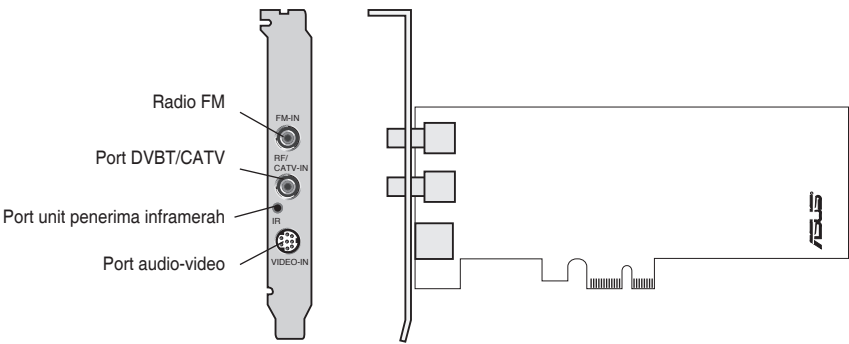
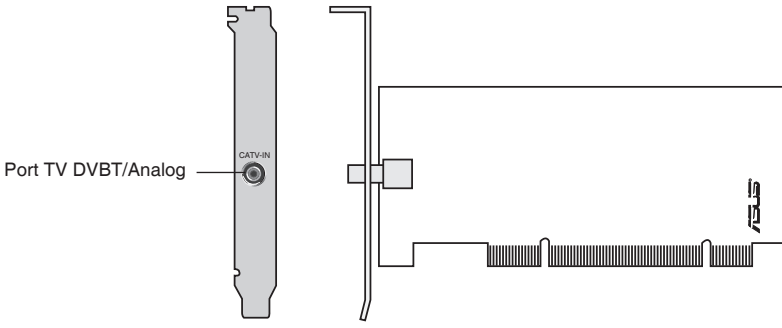
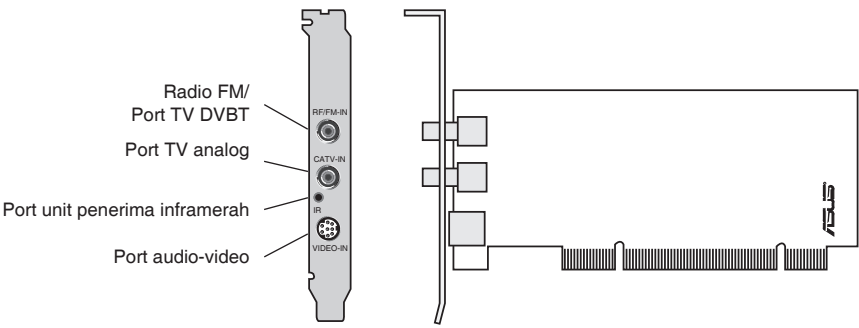


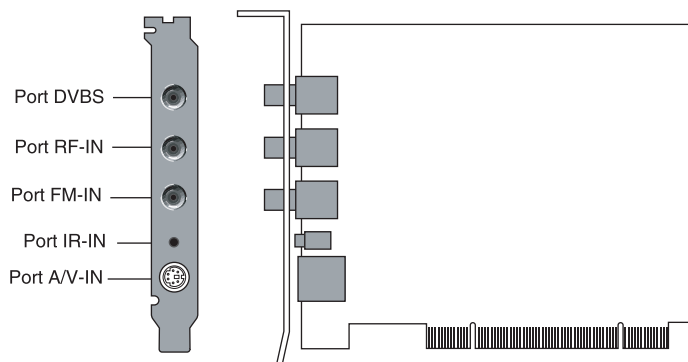


Kartu TV PCI-E/PCI (Tri)

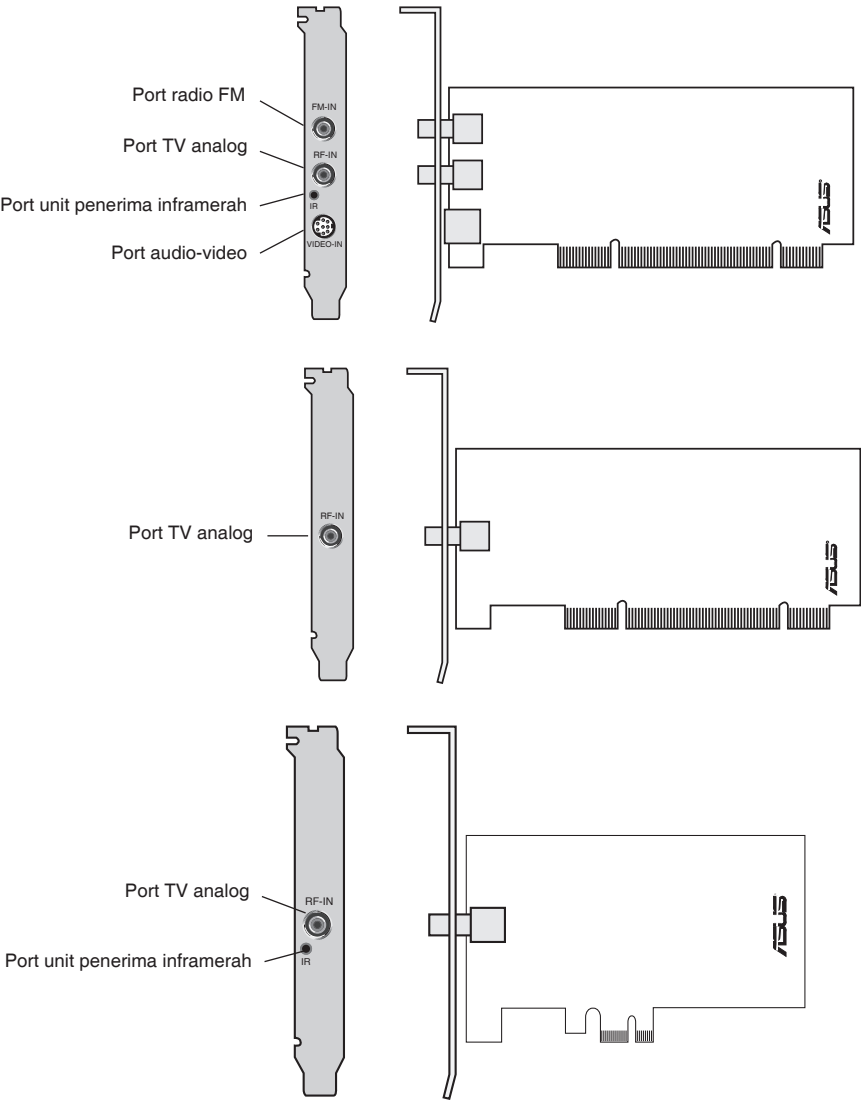


Kartu TV PCI-E/PCI (Hybrid)

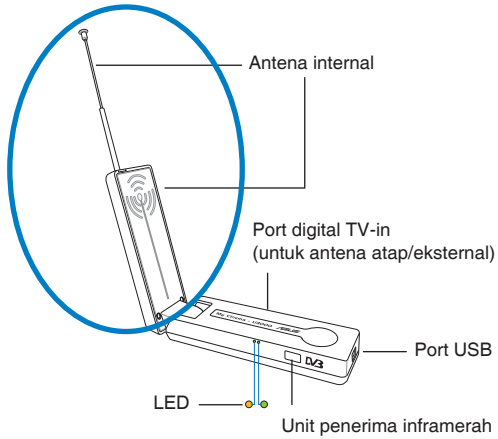




Kartu TV PCI-E/PCI (Analog)

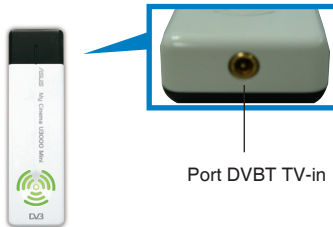


TV box USB (Digital)



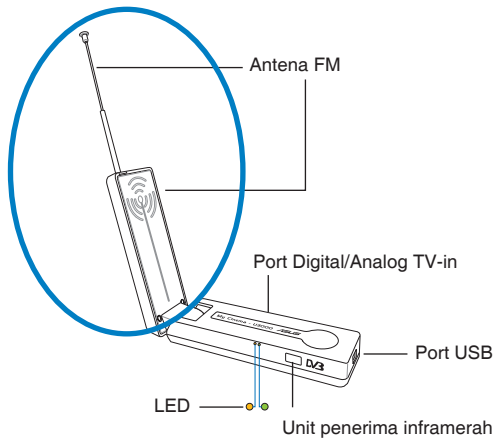
Antena internal memberikan fleksibilitas yang mudah dan penerimaan TV digital bila antena eksternal/atap tidak tersedia.

TV stick USB (Digital)

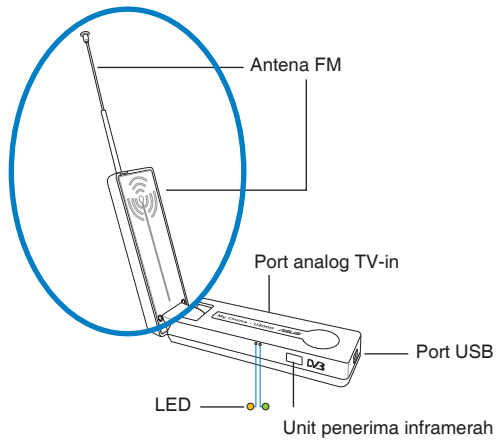


Lihat tabel informasi LED pada halaman 1-9.

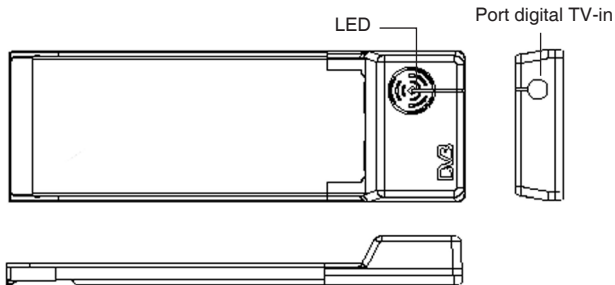
TV box USB (Hybrid)



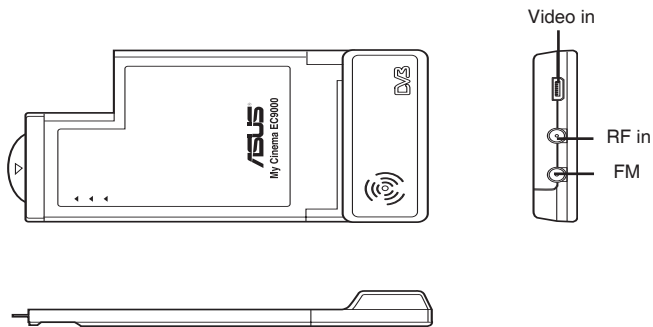
TV box USB (Analog)



Express card (DVBT)



Express card (Hybrid)



Lihat tabel informasi LED pada halaman 1-9.

Informasi LED

Untuk model dengan 2 (dua) LED

Warna	Keterangan
LED 1 (Hijau)	Sinyal baik
LED 2 (Oranye)	Sinyal buruk

Untuk model dengan 1 (satu) LED

LED Hidup/ Mati	Keterangan
LED Hidup	Sinyal baik
LED Mati	Sinyal buruk

1.3 Sebelum melanjutkan

Perhatikan tindakan pencegahan berikut sebelum memasang ASUS TV Tuner Card/Box.



-
- Lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum menyentuh komponen apapun.
 - Gunakan tali gelang yang diarde atau sentuh benda maupun logam yang telah diarde dengan aman, misalnya tempat catu daya, sebelum memegang komponen agar tidak rusak akibat listrik statis.
 - Pegang ujung komponen agar IC tidak tersentuh.
 - Simpan semua komponen, seperti adaptor host, di kemasan antistatis hingga Anda siap memasangnya. Setiap kali melepaskan komponen, letakkan di bantalan antistatis yang diarde atau dalam kemasan yang diberikan.
 - Sebelum memasang atau melepaskan komponen, pastikan catu daya ATX telah dimatikan atau kabel daya dilepaskan dari catu daya. Mengabaikan petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan parah pada motherboard dan periferal.
-

1.4 Pemasangan

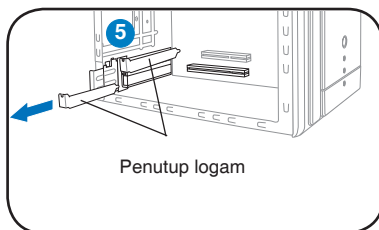


- Anda hanya dapat memasang ASUS TV Tuner Card/Box di motherboard dengan slot PCI.
- Gambar di bagian ini hanya disediakan untuk referensi. Konfigurasi dan chassis sistem mungkin berbeda dari yang ditampilkan.

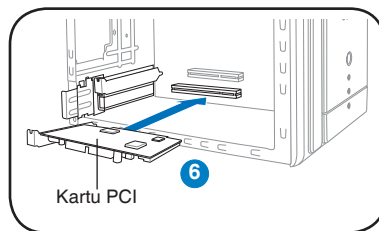
1.4.1 Memasang ASUS TV Tuner Card

Untuk memasang ASUS TV Tuner Card:

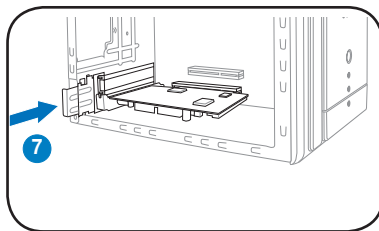
1. Lepaskan kabel daya.
2. Lepaskan penutup unit sistem. Untuk petunjuk rinci, lihat dokumentasi yang diberikan bersama sistem Anda.
3. Cari slot ekspansi PCI bus. Pastikan slot tersebut tidak terhalang.
4. Buka kunci penutup kartu ekspansi.
5. Lepaskan penutup logam yang berlawanan dengan slot yang akan digunakan.



6. Sejajarkan konektor kartu dengan slot, kemudian tekan kuat hingga kartu terpasang dengan benar pada slot.



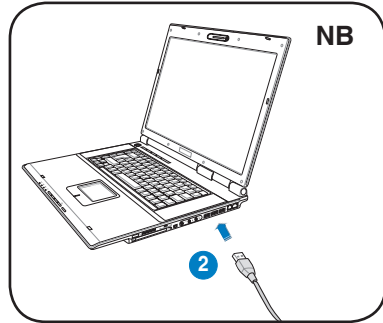
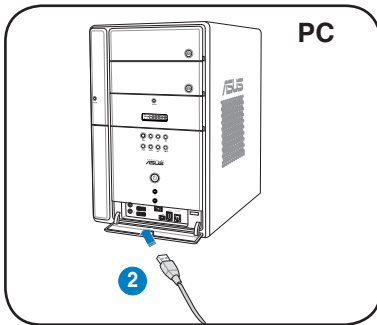
7. Pasang kembali pengunci kartu ekspansi agar kartu terpasang dengan kencang pada chassis.



1.4.2 Memasang ASUS USB TV Box/Stick

Untuk memasang ASUS USB TV Box:

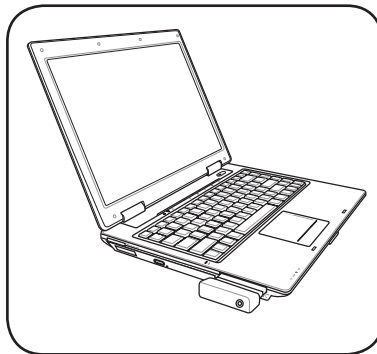
1. Letakkan ASUS USB TV Box pada permukaan yang rata dan stabil di dekat komputer.
2. Pasang konektor seri A dari kabel USB ke port USB 2.0 port pada komputer.



1.4.3 Memasang ASUS TV Express Card

Untuk memasang ASUS TV Express Card:

1. Letakkan notebook atau komputer desktop pada permukaan yang rata dan stabil.
2. Cari port Express Card.
3. Pasang ASUS TV Express Card ke port Express Card di komputer.



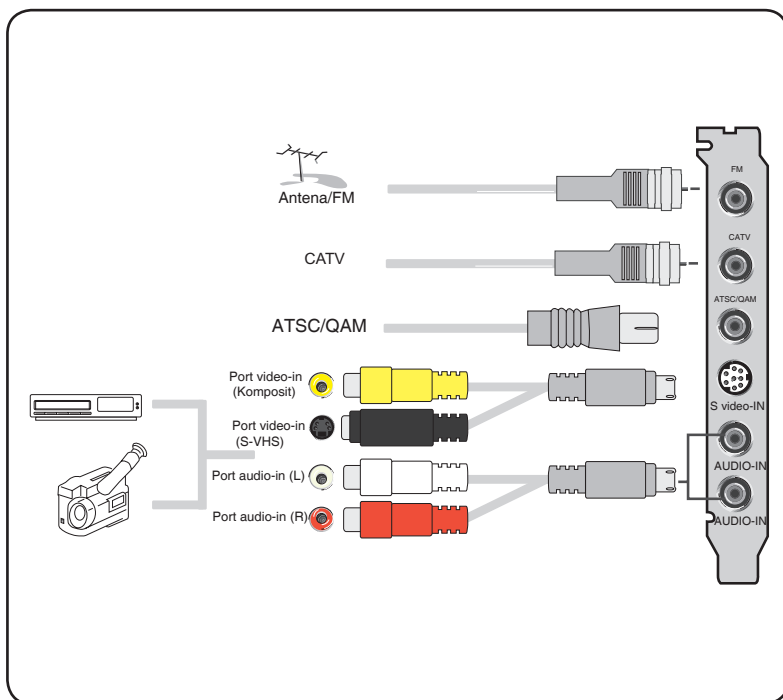
1.5 Menyambungkan kabel dan perangkat

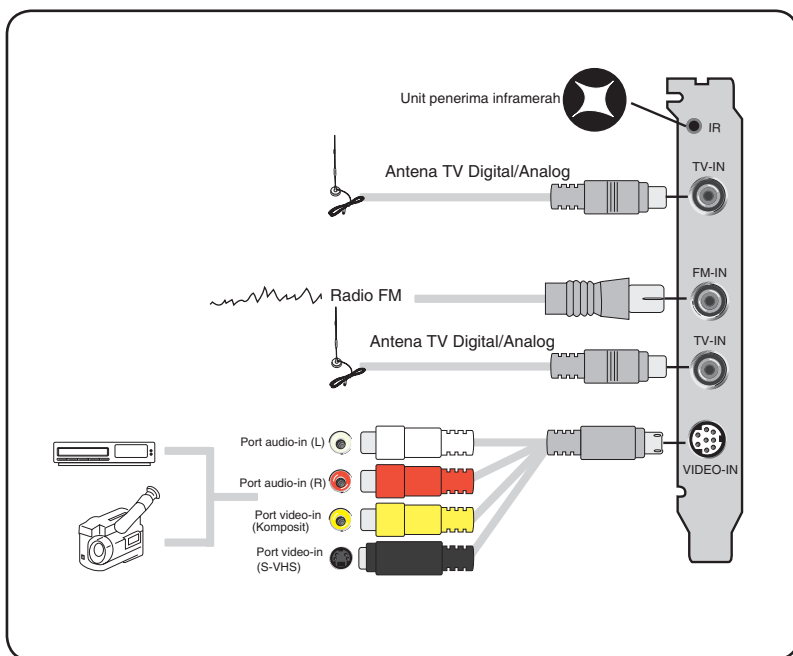
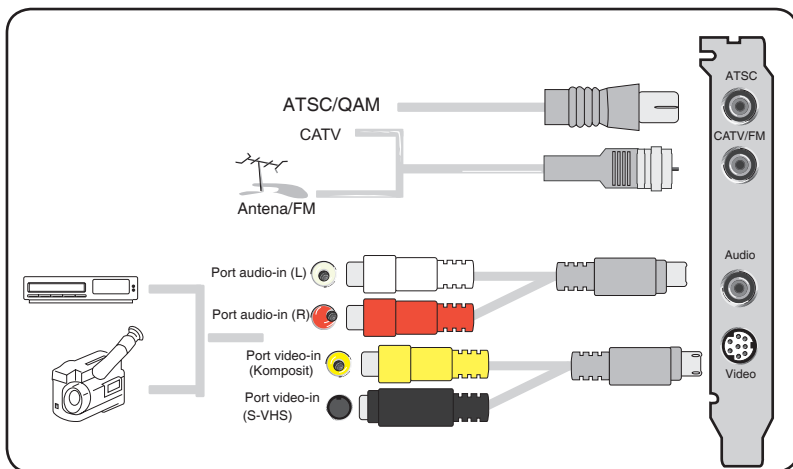


Antena dan CATV (TV kabel) memiliki berbagai jenis sambungan. Untuk jenis adaptor, pemisah, sakelar A/B, atau penggabung yang diperlukan saat menyambungkan ASUS TV Tuner Card/Box ke perangkat, hubungi dealer Anda.

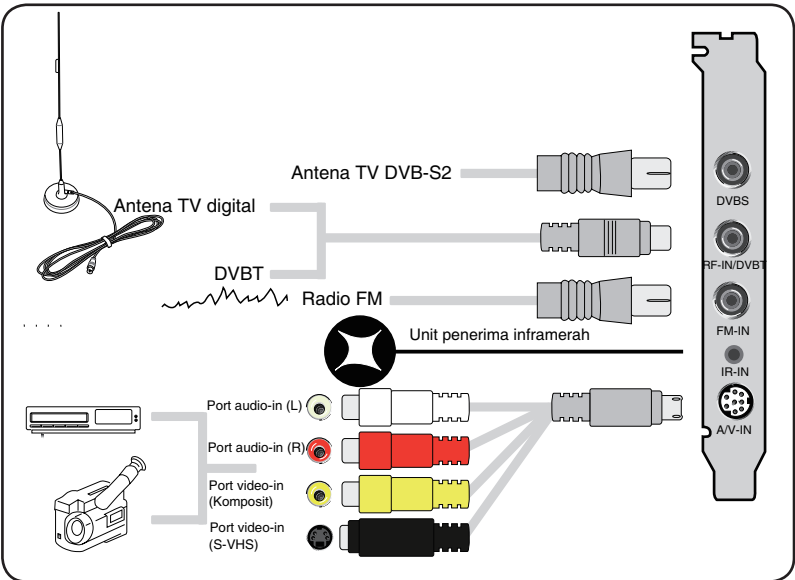
ASUS TV Tuner Card/Box dapat menerima hingga 100 saluran. Jika tidak memiliki sistem CATV, Anda dapat menggunakan antena dalam atau luar ruangan yang hanya memiliki saluran VHF, UHF, atau keduanya untuk tersambung ke ASUS TV Tuner Card/Box.

1.5.1 TV card (Tuner Ganda/Combo)

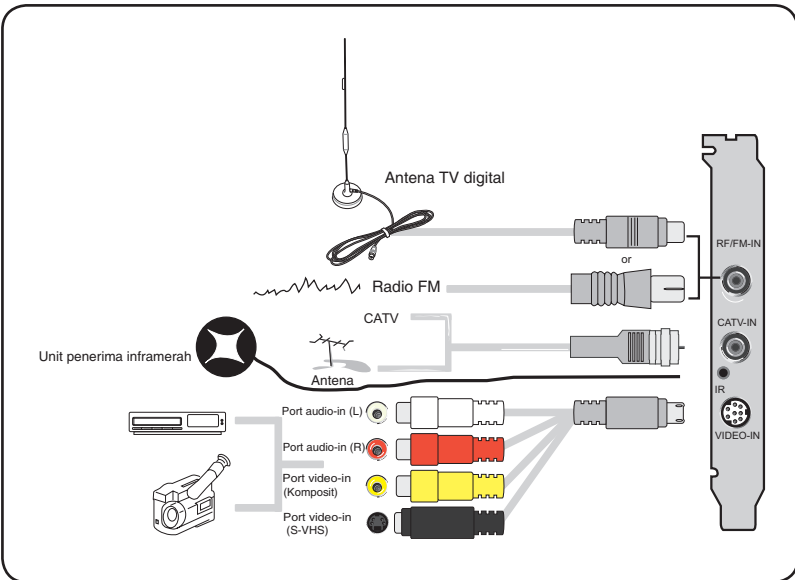


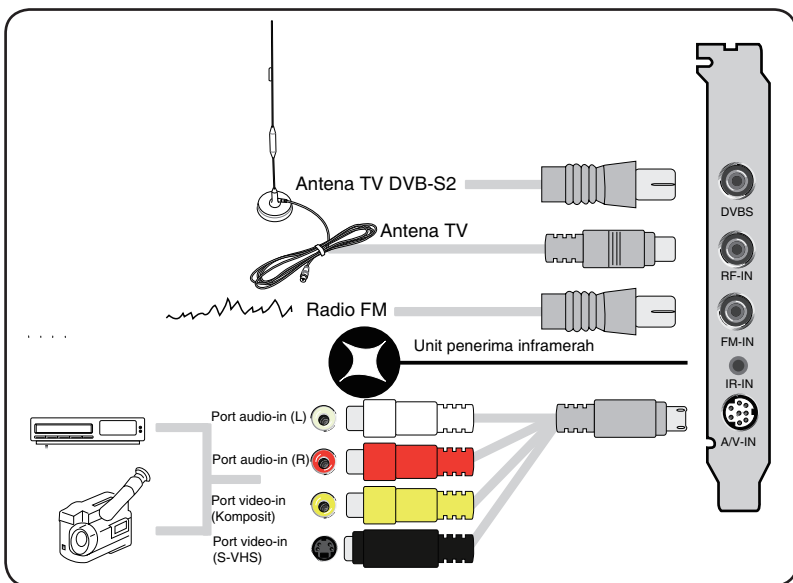
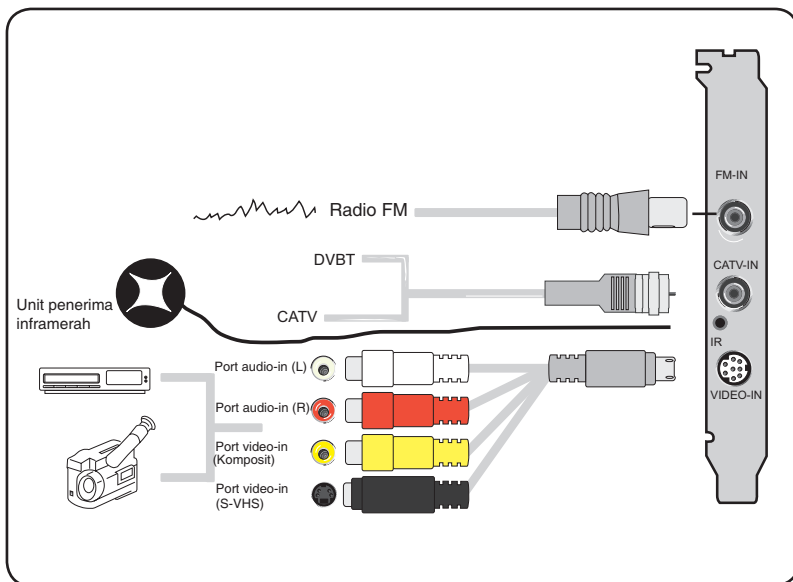


1.5.2 TV card (Tri)



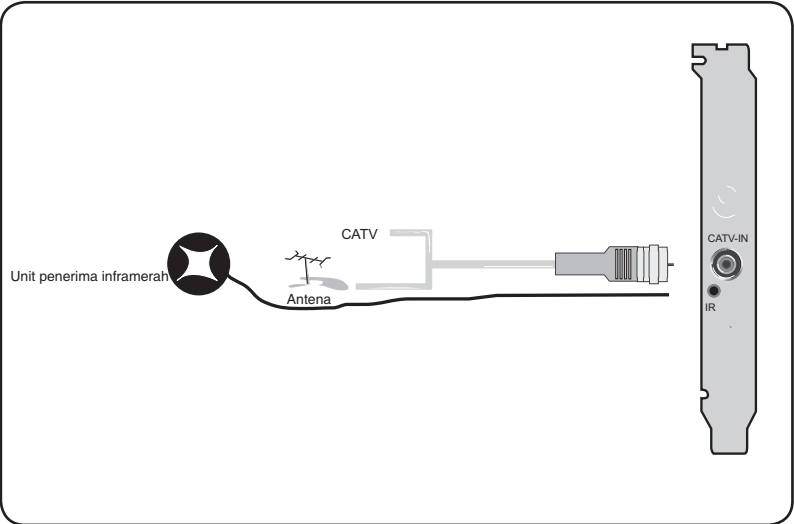
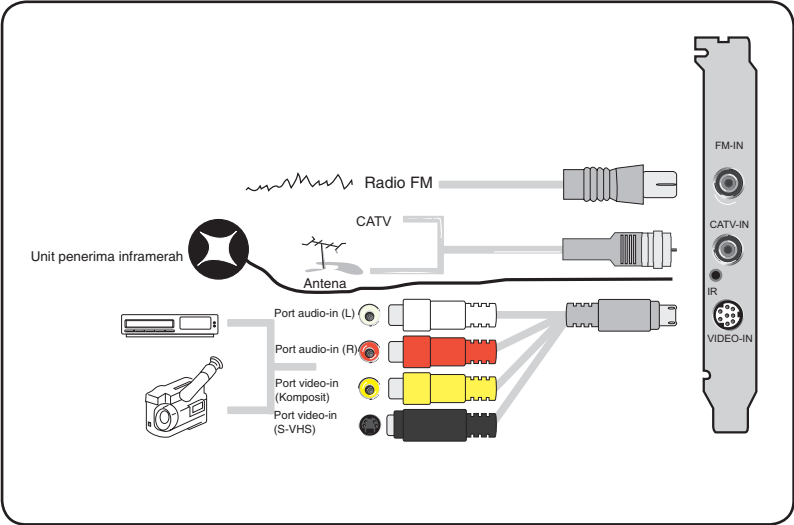
1.5.3 TV card (Hybrid)



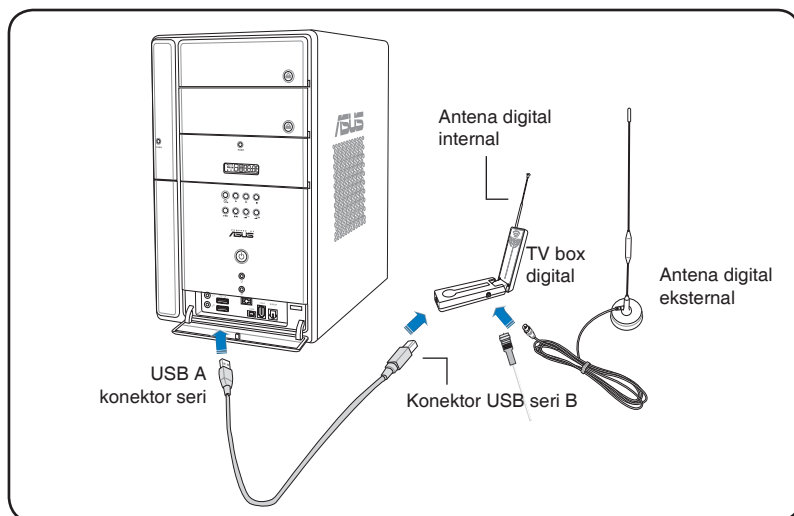


Anda dapat menyambungkan TV card Hybrid ke semua perangkat seperti ditampilkan pada gambar di atas. Untuk TV card analog, Anda tidak dapat menyambungkan antena TV digital.

1.5.2 TV card (Analog)

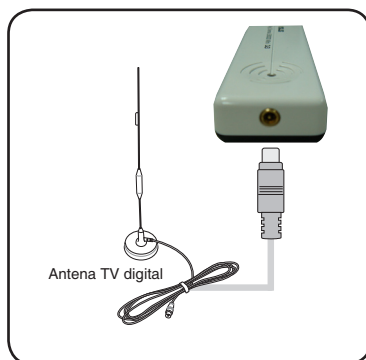


1.5.5 TV box USB (Digital)

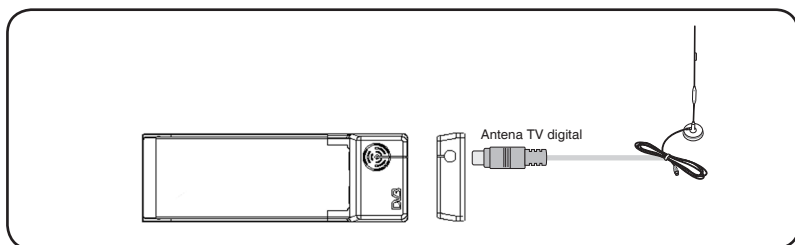


- ASUS My Cinema U9000 Diversity TV Box dilengkapi dengan antena internal. Anda dapat menggunakannya atau menyambungkan antena atap/eksternal ke U9000 melalui adaptor MCX ke IEC.
- Antena internal memberikan fleksibilitas yang mudah dan penerimaan TV digital bila antena eksternal/atap tidak tersedia.

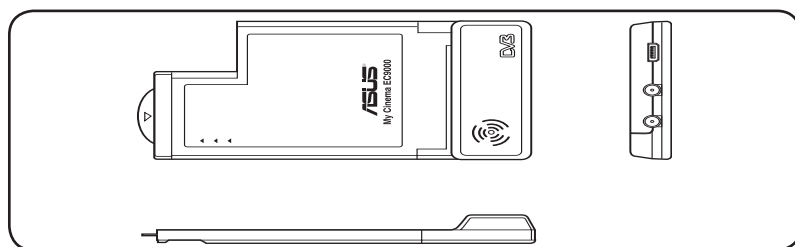
TV stick USB (Digital)



1.5.6 Express Card (DVBT)

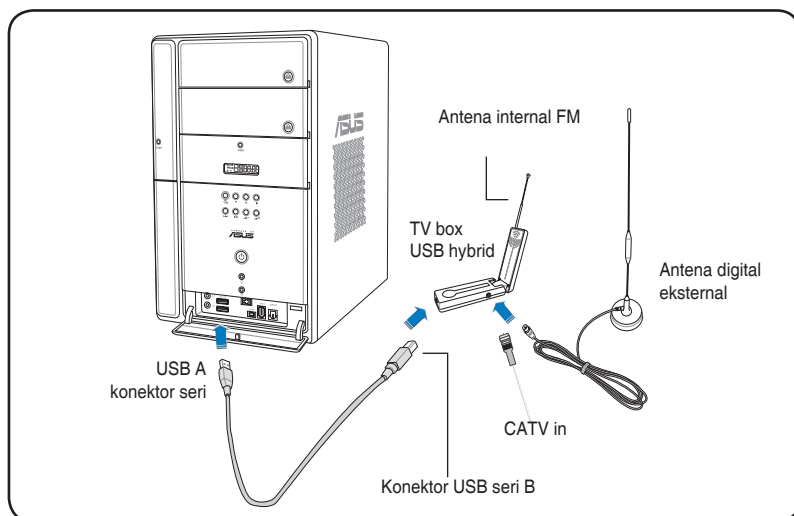


1.5.7 Express Card (Hybrid)

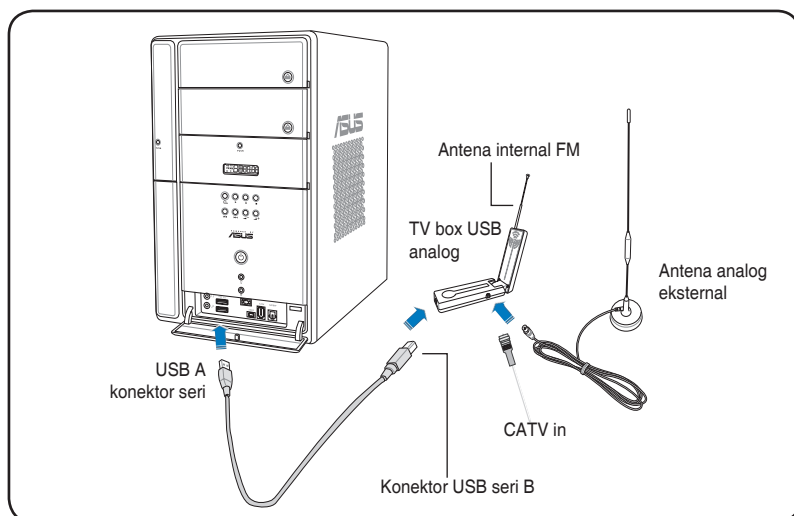


Untuk Express Card Hybrid ATSC, urutan komponen mungkin berbeda.

1.5.8 TV box USB (Hybrid)



1.5.9 TV box USB (Analog)



Bab 2

Bab ini berisi informasi tentang cara menginstal aplikasi dan driver perangkat untuk Produk ASUS TV Tuner.

Informasi perangkat lunak

2.1 Penginstalan driver perangkat

Anda harus menginstal driver perangkat ke komputer agar dapat menggunakan ASUS TV Tuner Card/Box. Lihat bagian ini saat menginstal driver perangkat.



- Pastikan Windows® XP telah terinstal di sistem Anda.
- Layar di bagian ini mungkin tidak sama persis dengan konten yang ditampilkan di layar Anda. Konten dalam CD dukungan dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan.

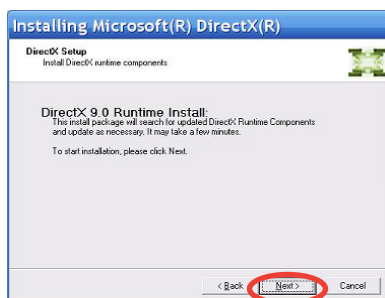
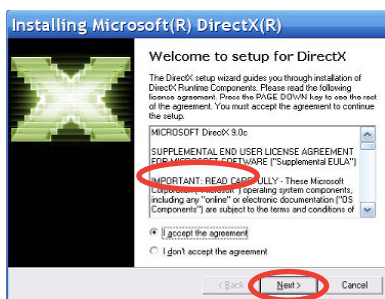
2.1.1 Menginstal Microsoft® DirectX®

Microsoft® Direct® X memungkinkan dukungan akselerasi perangkat keras 3D di Windows® 98, Windows® 2000, dan Windows® XP.

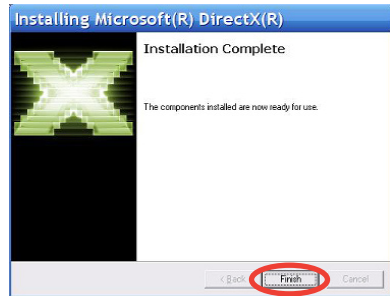


- Pastikan Anda menginstal Microsoft® DirectX® *sebelum* menginstal driver ASUS TV Tuner Card.
- Untuk dukungan perangkat lunak MPEG di Windows® 98, Anda harus terlebih dulu menginstal Microsoft® Direct® X, kemudian menginstal pemutar video yang kompatibel dengan MPEG.

1. Masukkan CD penginstalan dalam drive optik atau klik dua kali drive CD di My Computer untuk menampilkan layar pengaktifan otomatis. Anda juga dapat menjalankan Setup32.exe dalam direktori AutoRun di CD.
2. Baca Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Microsoft®. Klik **I accept the agreement**, lalu klik **Next**.
3. Kotak DirectX(R) Setup akan ditampilkan. Klik **Next** untuk memulai penginstalan.
4. Program penginstalan akan secara otomatis menginstal DirectX® 9.0 runtime libraries ke sistem Anda.



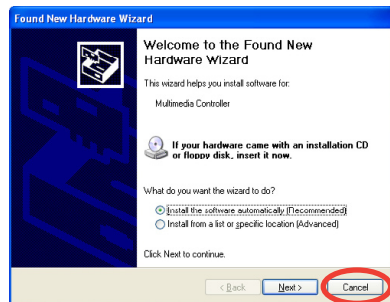
5. Pesan ini akan ditampilkan setelah konfigurasi selesai. Klik **OK** untuk menyelesaikan proses penginstalan.



2.1.2 Menginstal driver

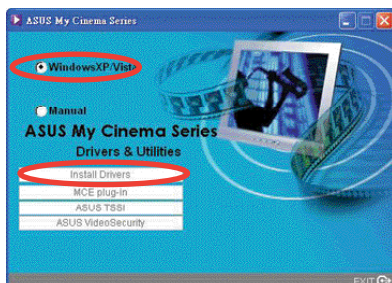
Menggunakan ASUS Quick Setup Program (XP/Vista/ Windows® Media Center Edition [MCE] 2005) untuk ASUS TV Tuner Card/Box/Stick

1. Hidupkan komputer.
2. Windows® akan secara otomatis mendeteksi ASUS TV Tuner Card/Box dan menampilkan jendela Found New Hardware Wizard. Klik **Cancel**.

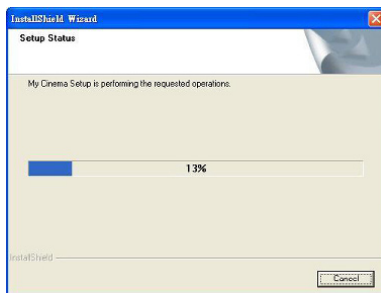


3. Masukkan CD dukungan dalam drive optik. Layar konfigurasi Drivers & Utilities akan ditampilkan.

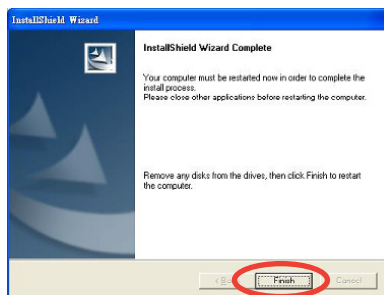
Klik tombol radio untuk **Windows® XP/Vista**. Klik **Install Drivers**.



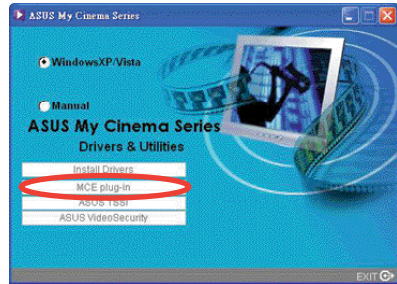
4. Panel progres akan ditampilkan untuk menunjukkan status penginstalan.



5. Setelah menginstal semua file yang diperlukan dalam sistem, klik **Finish** untuk menyelesaikan proses penginstalan driver.

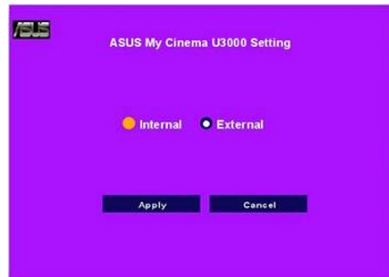


6. Di layar konfigurasi MCE Drivers and Utilities, klik **Install MCE plug-in**.



Langkah berikut hanya ditujukan untuk ASUS TV Box dengan antena internal.

7. Buka **MCE > More Programs > ASUS TV Setting**. Pilih antena yang akan digunakan. Klik **Apply**.

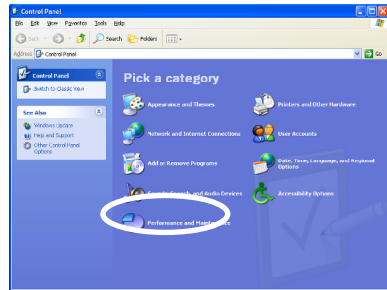


- Anda dapat menyambungkan antena atap/eksternal ke U9000 Diversity melalui adaptor MCX ke IEC. Antena eksternal dapat memperkuat sinyal.

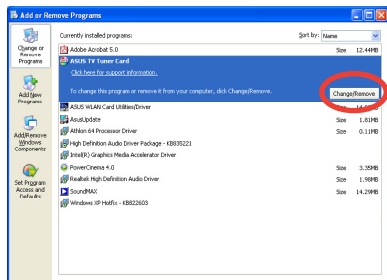
2.1.3 Menghapus penginstalan driver

Jika ingin memperbarui driver atau tidak lagi memerlukannya, lihat bagian ini untuk benar-benar menghapus penginstalan driver dari sistem agar dapat menghemat kapasitas disk.

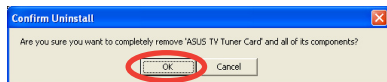
1. Klik **Start > Control Panel**.
2. Klik dua kali ikon **Add or Remove Programs**.



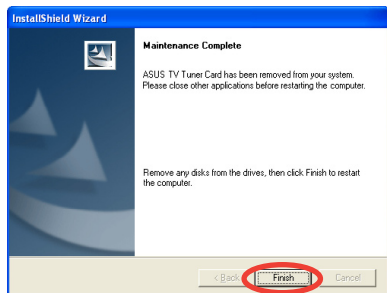
3. Klik ASUS TV Tuner Card/Box Drivers dari daftar.
4. Klik **Change/Remove**.



5. Kotak dialog akan ditampilkan. Klik **OK** untuk benar-benar menghapus semua komponen ASUS TV Tuner Card/Box. Cara lainnya, klik **Cancel**.



6. Tutup aplikasi lain sebelum menghidupkan ulang komputer. Klik **Finish**.



2.2 CyberLink® PowerCinema (opsional)



Jika menjalankan Windows® MCE/Vista Premium, Anda tidak dapat menonton TV menggunakan aplikasi CyberLink® PowerCinema dan MCE sekaligus.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk menonton TV dan DVD, mendengarkan radio FM maupun CD musik, atau menelusuri gambar yang tersimpan di komputer. Gunakan mouse atau remote control untuk menavigasi antarmuka pengguna. Untuk informasi rinci tentang remote control, lihat **Lampiran A.1**.



Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat Panduan Pengguna Cyberlink PowerCinema dalam CD Dukungan.

2.3 Arcsoft TotalMedia (opsional)



Jika menjalankan Windows® MCE/Vista Premium, Anda tidak dapat menonton TV menggunakan aplikasi Arcsoft TotalMedia dan MCE sekaligus.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk menonton TV dan DVD, mendengarkan radio FM maupun CD musik, atau menelusuri gambar yang tersimpan di komputer. Gunakan mouse atau remote control untuk menavigasi antarmuka pengguna. Untuk informasi rinci tentang remote control, lihat **Lampiran A.1**.

Menggunakan ASUS PE9400 Combo:

- Untuk menonton TV NTSC, pilih **ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner** untuk mencari saluran dalam menu pengaturan TV.
- Untuk menonton program ATSC, pilih **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner**, lalu pilih antena agar dapat mencari saluran dalam menu pengaturan TV.
- Untuk menonton program Clear Qam, pilih **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner**, lalu pilih kabel agar dapat mencari saluran dalam menu pengaturan TV.



Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat Panduan Pengguna Arcsoft TotalMedia dalam CD Dukungan.

2.4 Presto! PVR (*opsional*)



Jika menjalankan Windows® MCE/Vista Premium, Anda tidak dapat menonton TV menggunakan aplikasi Presto! PVR dan MCE sekaligus.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk menonton TV. Gunakan mouse atau remote control untuk menavigasi antarmuka pengguna. Untuk informasi rinci tentang remote control, lihat **Lampiran A.1**.



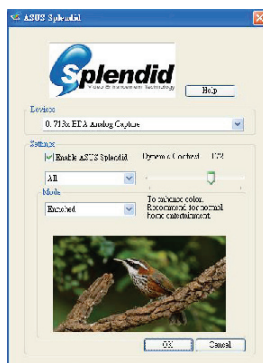
Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat Panduan Pengguna Presto! PVR dalam CD Dukungan.

2.5 ASUS Splendid Technology

ASUS Splendid Analog TV Video Enhancement Technology menyempurnakan kemampuan grafis komputer dengan secara otomatis meningkatkan detail, intensitas warna, kedalaman, dan kualitas gambar untuk hasil visual yang maksimal. Dengan ASUS Splendid yang sesuai untuk kebutuhan visual tinggi, menonton film dan TV di komputer dapat menjadi pengalaman yang luar biasa.



ASUS Splendid Video Enhancement Technology membuat warna menjadi lebih tajam dan mengoptimalkan tingkat kecerahan serta kontras, meskipun dalam pemandangan gelap. Anda dapat memilih dari 4 profil tampilan untuk berbagai kondisi tampilan video. Pilih profil yang paling sesuai dengan kondisi tampilan: Diperkaya (Standar), Warna Tajam (Warna disempurnakan), Teater (Efek sinema), dan Jernih (Kontras disempurnakan).



2.6 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online adalah perangkat lunak pemantau dan pendeteksi gerak yang canggih. Dengan perangkat perekam video seperti CCD, V8, digital Hi-8, dan lainnya, Anda dapat menggunakan VideoSecurity Online untuk:

- menemukan penyusup;
- memantau lingkungan;
- mendeteksi perubahan di lokasi tertentu; dan
- mengetahui terlebih dulu pengunjung yang datang.

Sewaktu mendeteksi variasi, VideoSecurity Online akan:

- Menyimpan informasi tanggal/waktu saat kondisi dimulai dan waktu untuk mengaktifkan pencarian ke file database (watchdog.mdb).
- Mendata kondisi yang terdeteksi dan menyimpannya ke file bitmap dengan referensi ke gambar yang menunjukkan kondisi normal sebelum VideoSecurity Online mulai mendeteksi variasi tersebut. Anda dapat melihat perangkat lunak pemrosesan gambar untuk melihat, memodifikasi, atau mendistribusikan gambar.



File database ini disimpan dalam folder Programs.

VideoSecurity Online juga dapat digunakan untuk memilih dari 4 pilihan tentang cara menangani variasi atau kondisi tidak umum yang terdeteksi.

2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR adalah program untuk menonton dan merekam siaran TV langsung di PC atau notebook. Dengan ASUS EZVCR, Anda juga dapat mendengarkan program radio di sistem yang mendukung fungsi tersebut.



Untuk informasi lebih lanjut, lihat file bantuan dalam EZVCR.

Gambar di bawah ini menunjukkan jendela utama antarmuka pengguna ASUS EZVCR.



Persyaratan sistem

Perangkat lunak

- Microsoft® Windows® XP dengan SP2 dan Microsoft® DirectX 9 atau versi yang lebih tinggi.
- ASUS DVD 6.0

Perangkat keras

- Perangkat ASUS TV Tuner
- Kartu suara
- Prosesor: Intel® Pentium 4 2GHz atau versi yang lebih tinggi, AMD K7-2000+ atau versi yang lebih tinggi, Intel® Centrino 1G atau versi yang lebih tinggi
- Memori: Minimal 256 MB
- Kartu VGA: Minimal 64 MB RAM
- Kapasitas hard disk: Kapasitas kosong hard disk minimal sebesar 500 MB

2.8 Penginstalan ASUS Eee PC

Untuk ASUS Eee PC Linux OS, tersedia dua cara untuk menginstal driver dan aplikasi, yakni dengan atau tanpa koneksi Internet.

Jika memiliki koneksi Internet, lakukan langkah-langkah berikut (disarankan):

1. Buat sambungan ke Internet.
2. Pilih tab **Setting**, lalu klik ikon **Add/Remove**.
3. Pilih tab **Play**, lalu klik driver dan aplikasi TV untuk menginstal driver dan aplikasi tersebut.
4. Jalankan ulang Eee PC.

Jika tidak memiliki koneksi Internet, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Salin file ke direktori awal.
2. Tekan **Ctrl+Alt+T**.
3. Di konsol, ketik **sudo su** untuk mendapatkan hak istimewa dasar.
4. Ketik **tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz**
5. Ketik **install-xxxx** untuk menginstal driver dan aplikasi.
6. Lakukan boot ulang agar perubahan diterapkan.



Untuk ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS, lihat bagian **2.1: Penginstalan driver perangkat** untuk menginstal driver dan aplikasi.

Setelah penginstalan, Anda dapat menjalankan aplikasi dari ikon yang ditampilkan di desktop.

Menonton program TV di Eee PC:

1. Tekan **F1** untuk memilih negara saat mengaktifkan pertama kali.
2. Tekan **F1** untuk memilih saluran yang dicari.
3. Tutup aplikasi TV untuk menyimpan saluran tersebut.
4. Jalankan ulang aplikasi TV dan nikmati program TV di Eee PC.



Langkah-langkah di atas didasarkan pada ASUS U3100 mini dan akan berbeda bila menggunakan produk ASUS TV lainnya. Download driver terbaru dan baca petunjuknya dari situs Web ASUS di www.asus.com.

2.9 ASUS Plug and Play TV (*opsional*)

ASUS Plug and Play TV adalah aplikasi praktis untuk memberikan pengalaman TV yang lebih baik. Dengan ASUS Plug and Play TV, Anda dapat menonton program TV hanya dengan memasang dongle USB.

2.10 ASUS Pop-up TV (*opsional*)

ASUS Pop-up TV adalah aplikasi praktis untuk memberikan pengalaman TV yang lebih baik. Dengan ASUS Pop-up TV, Anda dapat menonton program TV hanya dengan memasang dongle USB.

Lampiran








Bab ini berisi informasi tentang remote control opsional, tabel tombol, serta standar dan sistem TV internasional.

Informasi referensi

Tabel tombol

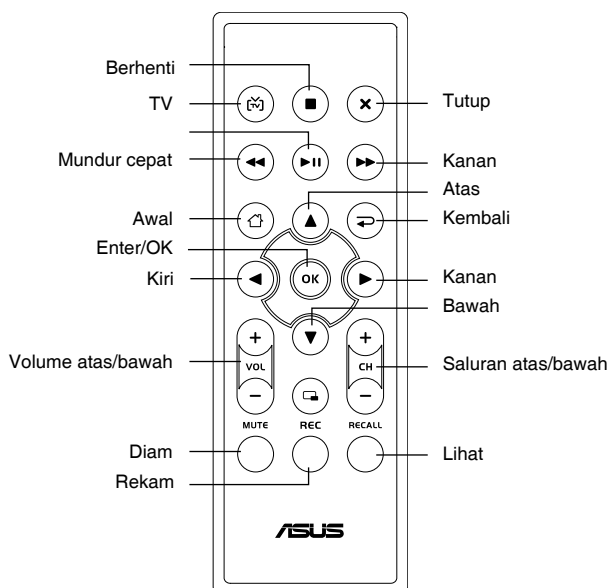
Tombol	Mode					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUSIK
	Mode TV	–	–	–	–	–
	–	Mode radio	–	–	–	–
	–	–	Mode DVD	–	–	–
	–	–	–	Mode video	–	–
	–	–	–	–	Mode foto	–
	–	–	–	–	–	Mode musik
	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama
	–	–	Menu DVD	–	–	–
	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam
	Layar penuh	Layar penuh	Layar penuh	Layar penuh	Layar penuh	Layar penuh
	Kembali ke saluran sebelumnya	–	–	–	–	–
	Kembali ke halaman sebelumnya	Kembali ke halaman sebelumnya	Kembali ke halaman sebelumnya	Kembali ke halaman sebelumnya	Kembali ke halaman sebelumnya	Kembali ke halaman sebelumnya
	Saluran atas/bawah	Cari maju/ mundur	Bagian berikutnya/ sebelumnya	–	–	–
	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas
	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah
	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri
	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan
	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam

(Dilanjutkan pada halaman berikutnya)

Tombol	Mode					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUSIK
	Tutup apl	Tutup apl	Tutup apl	Tutup apl	Tutup apl	Tutup apl
	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti
	Bagian sebelumnya	Bagian sebelumnya	Bagian sebelumnya	Bagian sebelumnya	Bagian sebelumnya	Bagian sebelumnya
	Bagian berikutnya	Bagian berikutnya	Bagian berikutnya	Bagian berikutnya	Bagian berikutnya	Bagian berikutnya
	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat
	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan
	Putar/jeda	Putar/jeda	Putar/jeda	Putar/jeda	Putar/jeda	Putar/jeda

A.1.2 Remote control 21 tombol

Tata letak

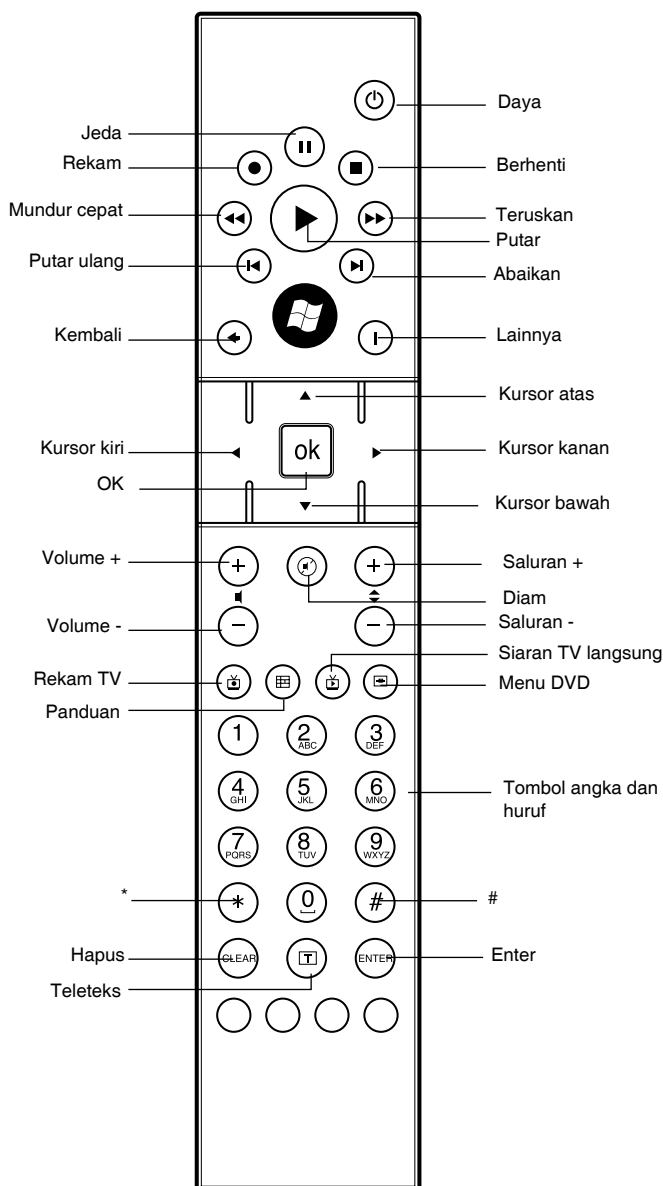


Tabel tombol

Tombol	Mode					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUSIK
	Mode TV	–	–	–	–	–
	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti
	Tutup	Tutup	Tutup	Tutup	Tutup	Tutup
	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat
	Putar/Jeda	Putar/Jeda	Putar/Jeda	Putar/Jeda	Putar/Jeda	Putar/Jeda
	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan
	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama	Kembali ke menu utama
	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya
	Saluran atas/bawah	Cari maju/ mundur	Bagian berikutnya/ sebelumnya	–	–	–
	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas
	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah
	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri
	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan
	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam
	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam
	Kembali ke saluran sebelumnya	–	–	–	–	–

A.1.3 Remote control 46 tombol

Tata letak



Tabel tombol

Tombol	Mode					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUSIK
	Daya	Daya	Daya	Daya	Daya	Daya
	Jeda	Jeda	Jeda	Jeda	Jeda	Jeda
	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti	Berhenti
	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam	Rekam
	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat	Mundur cepat
	Putar	Putar	Putar	Putar	Putar	Putar
	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan	Teruskan
	Putar ulang	Putar ulang	Putar ulang	Putar ulang	Putar ulang	Putar ulang
	Abaikan	Abaikan	Abaikan	Abaikan	Abaikan	Abaikan
	Lainnya	—	—	—	—	—
	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya	Kembali ke sebelumnya
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas	Atas
	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan	Kanan
	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri	Kiri
	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah	Bawah
	Saluran atas/bawah	Cari maju/ mundur	Bagian berikutnya/ sebelumnya	—	—	—
	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah	Volume atas/bawah
	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam	Diam
	Rekam TV	—	—	—	—	—
	Panduan	Panduan	Panduan	Panduan	Panduan	Panduan
	Mode TV	—	—	—	—	—
	Kembali ke menu DVD	Kembali ke menu DVD	Kembali ke menu DVD	Kembali ke menu DVD	Kembali ke menu DVD	Kembali ke menu DVD
	0~9	0~9	0~9	—	—	—
	Hapus	Hapus	—	—	—	—
	Teleteks	—	—	—	—	—
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter

A.2 Standar dan sistem TV internasional (TV Analog)



- Standar dan sistem TV dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan. Daftar ini hanya disediakan untuk referensi.
- Pastikan kartu TV sesuai dengan standar atau sistem yang digunakan di negara atau lokasi Anda.

AREA	TV	STEREO	TEKS LAYAR
Albania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Australia	PAL B/G	FM-FM	Teleteks
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teleteks
Kep. Azores (Portugal)	PAL B		
Bahama	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgia	PAL B/G	Nicam	Teleteks
Bermuda	NTSC M		
Brazil	PAL-M	MTS	
Bulgaria	SECAM D		
Kanada	NTSC M	MTS	CC
Kep. Kanari	PAL B		
Cina	PAL D		
Kolombia	NTSC N		
Siprus	PAL B		
Republik Ceko	SECAM/PAL D/K		
Denmark	PAL B	Nicam	TeleTeks
Mesir	SECAM B		
Pulau Faroe (DK)	PAL B		
Finlandia	PAL B/G	Nicam	TeleTeks
Perancis	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Jerman	PAL B/G	FM-FM	TeleTeks
Jerman (yang sebelumnya Jerman Timur)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Yunani	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hongaria	PAL B/G	Nicam	
Islandia	PAL B		
India	PAL B		
Indonesia	PAL B		
Iran	SECAM H		
Irlandia	PAL I	Nicam	TeleTeks

(Dilanjutkan pada halaman berikutnya)

AREA	TV	STEREO	TEKS LAYAR
Israel	PAL B/G	Nicam	TeleTeks
Italia	PAL B/G	FM-FM	TeleTeks
Jamaika	SECAM M		
Jepang	NTSC J		
Yordania	PAL B		
Kenya	PAL B		
Korea	NTSC M		
Luksemburg	PAL B/G		TeleTeks
Madeira	PAL B		
Madagaskar	SECAM B		
Malaysia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
Meksiko	NTSC M	MTS	CC
Monako	SECAM/PAL L/G		
Maroko	SECAM B		
Belanda	PAL B/G	FM-FM	TeleTeks
Selandia Baru	PAL B/G	Nicam	TeleTeks
Korea Utara	SECAM/PAL D, D/K		
Norwegia	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguay	PAL N		
Peru	NTSC M		
Filipina	NTSC M		
Polandia	PAL D/K		Teleteks
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teleteks
Rumania	PAL G		
Rusia	SECAM D/K		
Arab Saudi	SECAM B		
Seychelles	PAL I		
Singapura	PAL B		
Afrika Selatan	PAL I		
Korea Selatan	NTSC N		
Spanyol	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Swedia	PAL B/G	Nicam	Teleteks
Swiss	PAL B/G	FM-FM	TeleTeks
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Thailand	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunisia	SECAM B		
Turki	PAL B		TeleTeks
Ukraina	SECAM D/K		
Uni Emirat Arab	PAL B/G		
Amerika Serikat	NTSC M		
Inggris	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Yugoslavia	PAL B/G		
Zambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		

A.3 Standar dan sistem TV internasional (DVB-T)

JENIS	LOKASI	BW	GELOMBANG
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Denmark	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Pulau Faroe	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finlandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Perancis	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Jerman	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hongaria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Irlandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Latvia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lithuania	–	–
DVB-T+PAL	Luksemburg	–	–
DVB-T+PAL	Belanda	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norwegia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Polandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapura	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slowakia	–	–
DVB-T+PAL	Slovenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Afrika Selatan	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spanyol	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Swedia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Swiss	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Inggris	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

**A.4 Standar dan sistem TV
internasional (ATSC)**

JENIS	LOKASI	BW	GELOMBANG
ATSC	A.S.	6 MHz	V/UHF
ATSC	Kanada	6 MHz	V/UHF

**A.5 Standar dan sistem TV
internasional (DMB-TH)**

JENIS	LOKASI	BW	GELOMBANG
DMB-TH	Cina	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF