

GT-P5100

MCE Analog TV Card

Rev. 101

12MM-P5100-101R

User's Manual

English

繁體中文

Deutsch

Français

Español

Русский

Türkçe

Polski

Česky

Англійська

Română

Srpski



* The WEEE marking on the product indicates this product must not be disposed of with user's other household waste and must be handed over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment!!!

* The WEEE marking applies only in European Union's member states.

1. Introduction

1.1. Features

- a. Watch Analog TV (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Remote control for Gigabyte PVR and MCE
- c. Instant and scheduled TV program recording
- d. Support recording Analog TV in the formats of MPEG1/ MPEG2/ MPEG 4 / iPod / PSP
- e. Support world-wide SAP and Stereo sound
- f. Support Teletext and EPG system
- g. TV Time Shift Viewing - Pause the Live TV programs or go back to the previous section without missing a second
- h. Capture snapshots of TV images
- i. Support HDTV
- j. Compact/low profile design - can be used for consumer electronics cases
- k. Support Microsoft Windows® 2000, XP, MCE and Windows® VISTA MCE Service Pack2 or update

1.2. System Requirements

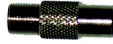
- Intel Pentium® 4 2.0GHz (or higher) processor or AMD Athlon 2.0 GHz processor (For the Time-Shifting function, Pentium® 4 2.4GHz or higher processor is recommended.)
- One open PCI slot
- 256MB system memory (recommend 512MB or more)
- Graphics card (supporting Microsoft® DirectX® 9.0 or update)
- Sound card
- CD-ROM or DVD-ROM player
- 100 MB or larger hard disc space for installation(1GB free hard disk space is recommended for the Time-Shifting function.)
- Windows® 2000, XP, MCE and Vista MCE Service Pack 2 or update
- Microsoft® DirectX® 9.0 or update

2. Operation Instructions

2.1. Package Contents



P5100 TV Card



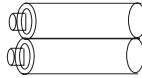
TV Signal Adaptor



IR cable



Remote Control



Battery(AAA* 2)

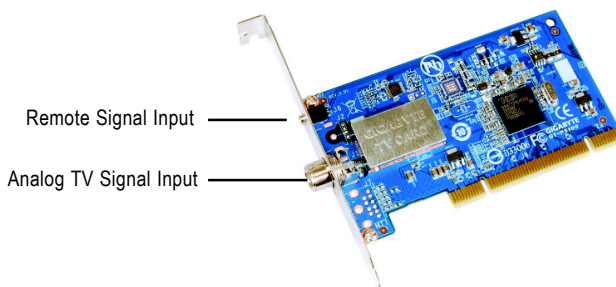


Installation CD



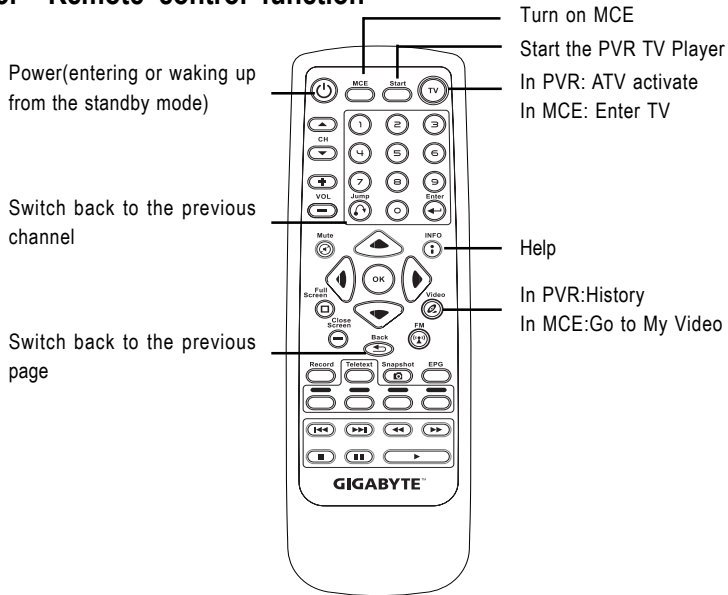
User's manual

2.2. Device connection



All the drawings in the guide are diagrams. About components' quantity and style shall depend on substances.

2.3. Remote control function



3. FAQ

Q1: How much hard disc space will be occupied while recording analog TV programs?

A:

Analog Television

VCD -> 0.7 GB per hour

PSP Normal -> 0.17 GB per hour

Good -> 0.23 GB per hour

Best -> 0.35 GB per hour

IPOD Normal -> 0.46 GB per hour

Good -> 0.69 GB per hour

Best -> 1.15 GB per hour

DVD Normal -> 2.48GB per hour

Good -> 3.47 GB per hour

Best -> 3.96 GB per hour

Q2: What is the format of recorded video?

A: Analog TV programs can be recorded in the formats of MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD and PSP.

1. 簡介

1.1. 產品特色

- a. 收看高畫質類比電視 (可支援全世界電視系統 NTSC/PAL/SECAM)
- b. 全功能多媒體遙控器 (支援 Gigabyte PVR / MCE)
- c. 即時或預約錄製電視節目
- d. 擷取影像並轉成 MPEG1/ MPEG2/ MPEG 4 / iPod / PSP 等格式
- e. 支援全球電視雙語和立體聲
- f. 支援歐規 teletext 系統；EPG 電子節目導引
- g. 電視時光平移功能，可以暫停目前播放的電視節目或往前尋找播過的節目片段，讓您不會錯失任何一秒精彩的畫面
- h. 即時擷取電視節目畫面
- i. 支援 HDTV
- j. 電視卡為 low profile 設計，體積小讓您可以輕易安裝在任何系統裡
- k. 支援微軟 Windows® 2000, XP, MCE 以及 Windows® VISTA MCE Service Pack2 or update

1.2. 系統需求

- 基本需求 Intel Pentium® 4 2.0GHz 或 AMD Athlon 2.0 GHz 中央處理器(若要啟用時光平移功能，建議使用 Pentium® 4 2.4GHz 以上的中央處理器.)
- PCI 插槽
- 256MB 以上系統記憶體(建議 512MB 以上)
- 顯示卡(支援 Microsoft® DirextX® 9.0 或以上)
- 音效卡
- CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機
- 100 MB 或以上硬碟空間 (啟用時光平移功能建議具備 1GB 以上硬碟空間)
- Windows® 2000, XP, MCE and Vista MCE Service Pack 2 以上作業系統
- Microsoft® DirextX® 9.0 以上

2. 操作指南

2.1. 包裝配件



高畫質類比電視卡



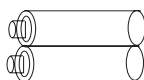
電視訊號轉接頭



紅外線接收器輸入線



全功能遙控器



電池 (AAA * 2)

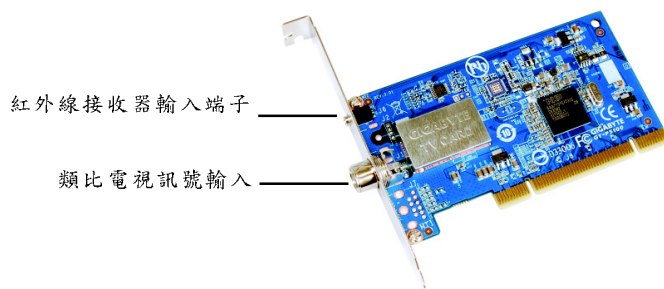


安裝光碟



使用手冊

2.2. 元件配置圖



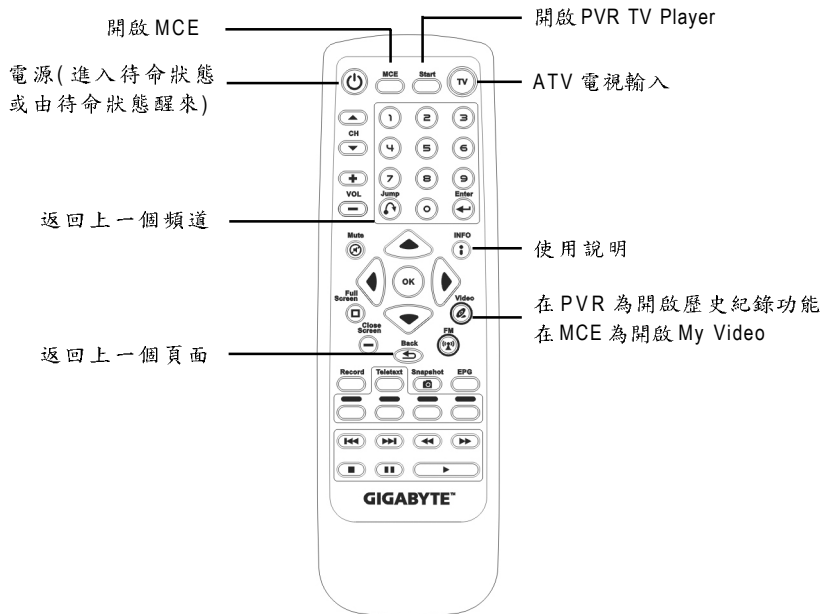
紅外線接收器輸入端子

類比電視訊號輸入



本手冊內所有的產品照或圖片，皆為參考用，請以實際出貨為準。

2.3. 全功能遙控器按鍵介紹



3. 疑難排解

Q1: 錄製類比電視節目，各需多少硬體空間？

A:

類比電視

VCD -> 0.7 GB per hour

PSP 正常 -> 0.17 GB per hour

佳 -> 0.23 GB per hour

最佳 -> 0.35 GB per hour

IPOD 正常 -> 0.46 GB per hour

佳 -> 0.69 GB per hour

最佳 -> 1.15 GB per hour

DVD 正常 -> 2.48GB per hour

佳 -> 3.47 GB per hour

最佳 -> 3.96 GB per hour

Q2: 錄製的電視節目檔案播放規格為何？

A: 類比電視節目檔案播放規格為 MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD 以及 PSP。

1. Einleitung

1.1. Funktionen

- a. Analoges Fernsehen (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Fernbedienung für Gigabyte PVR (Persönlicher Video-Recorder) und MCE
- c. Sofortige und programmierte Aufzeichnung des Fernsehprogramms
- d. Unterstützung der Aufzeichnungsformate MPEG1/MPEG2/MPEG4/IPOD/PSP für analoges Fernsehen
- e. Unterstützt weltweit SAP und Stereo-Klang
- f. Unterstützung von Teletext und EPG.-Systemen
- g. Zeitversetztes Fernsehen – unterbrechen Sie Live-TV-Programme oder springen Sie zu einer anderen Stelle im Film zurück, ohne dabei eine Sekunde zu verlieren.
- h. Aufzeichnen von Schnappschüssen des Fernsehbildes
- i. Unterstützung von HDTV
- j. Kompaktes/Flachbildschirm-Design – auch geeignet für den Einsatz im Bereich der Consumer-Electronics
- k. Unterstützung von MS Windows 2000, XP, MCE und Vista MCE

1.2. Systemanforderungen

- Intel Pentium® 4 2.0GHz (oder höher) Prozessor oder AMD Athlon 2.0 GHz Prozessor (Für das zeitversetzte Fernsehen wird ein Pentium® 4 2.4GHz oder höherer Prozessor empfohlen.)
- Ein freier PCI-Slot
- 256 MB RAM (empfohlen 512 MB oder mehr)
- Grafikkarte (mit Microsoft DirectX® 9.0-Unterstützung)
- Soundkarte
- CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk
- Mindestens 100 MB freier Festplattenspeicher für die Installation (1 GB freier Speicher wird für das zeitversetzte Fernsehen empfohlen)
- Windows 2000, XP, MCE und Vista MCE Service Pack 2, oder höhere
- Microsoft® DirectX® 9.0 oder höher

2. Anweisung

2.1. Packungsinhalt



P6000 TV-Karte (PCI)



TV-Signal-Adapter



IR-Kabel



Fernbedienung



Batterie (AAA * 2)

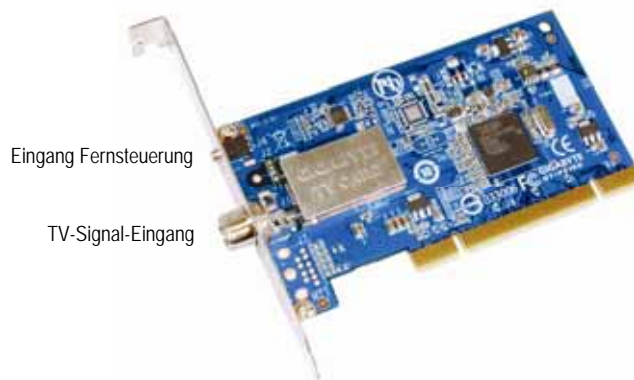


Bedienungsanleitung



Installations-CD

2.2. Anschlüsse



Eingang Fernsteuerung

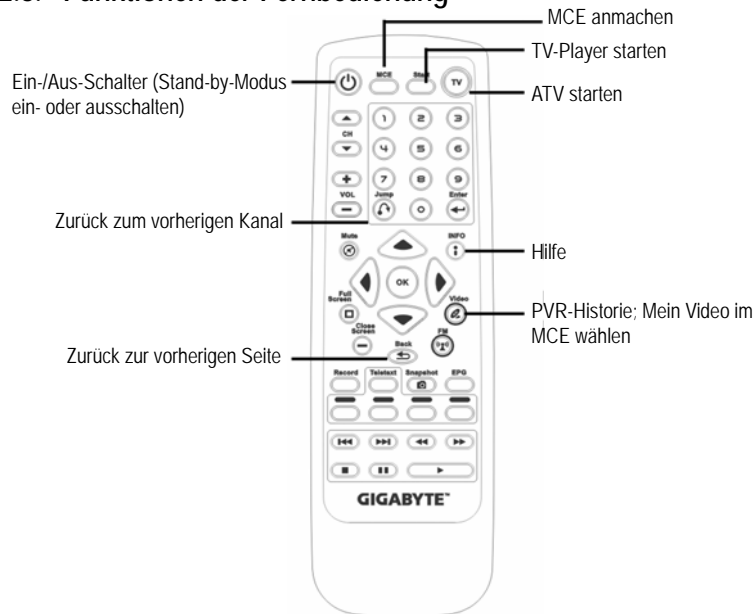
TV-Signal-Eingang



Alle Zeichnungen im Führer sind Diagramme. Die Quantität und Art der Bestandteile hängen von den Substanzen ab.

Deutsch

2.3. Funktionen der Fernbedienung



3. Häufig gestellte Fragen

F1: *Wie viel Festplattenspeicher wird während der Aufnahmen von analogem Fernsehen benötigt?*

A:

Analoges Fernsehen

VCD -> 0.7 GB pro Stunde

PSP Normal -> 0.17 GB pro Stunde

Gut -> 0.23 GB pro Stunde

Sehr gut -> 0.35 GB pro Stunde

IPOD Normal -> 0.46 GB pro Stunde

Gut -> 0.69 GB pro Stunde

Sehr gut -> 1.15 GB pro Stunde

DVD Normal -> 2.48GB pro Stunde

Gut -> 3.47 GB pro Stunde

Sehr gut -> 3.96 GB pro Stunde

F2: *Welches Aufzeichnungsformat wird verwendet?*

A: Analoge TV-Programme können in den Formaten MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD und PSP aufgezeichnet werden.

1. Introduction

1.1. Caractéristiques

- a. Regarder la TV Analogique (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Télécommande pour Gigabyte PVR et MCE
- c. Enregistrement immédiat et programmé des programmes TV
- d. Supporte l'enregistrement de la TV analogique dans les formats MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / Ipod / PSP
- e. Supporte le son Stéréo et la fonction internationale SAP
- f. Supporte les systèmes Télétexte et EPG
- g. Visualisation décalée de la TV - Pause du programme en direct ou retour à la section précédente sans perdre une seconde
- h. Capture des images TV
- i. Supporte l'HDTV
- j. Design compact, profile bas – peut être utilisé avec les boîtiers de grande consommation
- k. Supporte Microsoft Windows® 2000, XP, MCE et Windows® VISTA MCE.

1.2. Configuration requise

- Processeur Intel Pentium®4 2.0GHz (ou supérieur) ou processeur AMD Athlon 2.0 GHz (Pour la fonction de décalage temporel, un processeur Pentium®4 2.4 GHz ou supérieur est recommandé.)
- Un emplacement PCI libre
- 256Mo de mémoire système (512Mo ou plus recommandé)
- Carte graphique (supportant Microsoft® DirectX® 9.0 ou mise à jour)
- Carte son
- Lecteur CD-ROM ou DVD-ROM
- 100Mo ou plus d'espace disque libre pour l'installation (1Go d'espace libre est recommandé pour la fonction Décalage Temporel.)
- Windows® 2000, XP, MCE et Vista MCE Service Pack 2 ou mise à jour
- Microsoft® DirectX® 9.0 ou mise à jour

2 Instructions de fonctionnement

2.1. Contenu de l'emballage



Carte TV P5100



Adaptateur du signal TV



Câble IR



Télécommande



PILE (AAA* 2)

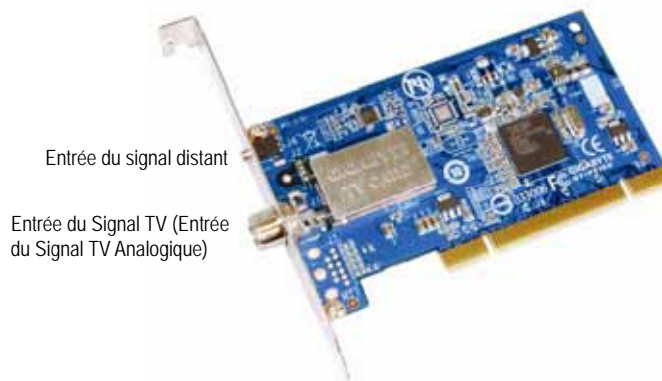


CD d'installation



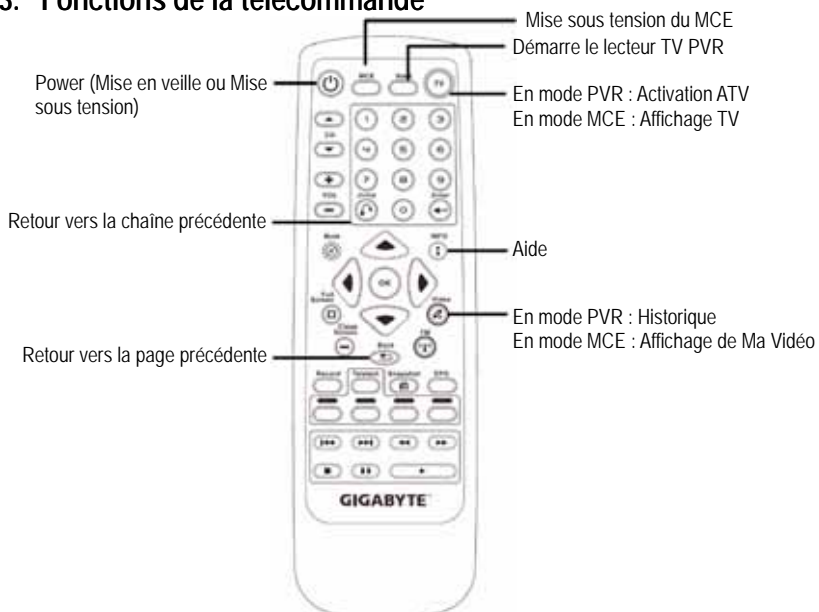
MANUEL UTILISATEUR

2.2. Branchement du périphérique



Tous les dessins de ce guide sont des schémas. La quantité et le style des composants dépendent du produit.

2.3. Fonctions de la télécommande



3. FAQ

Q1: *Quel sera l'espace disque occupé lors de l'enregistrement de programmes TV analogiques ?*

A:

Télévision Analogique

VCD -> 0.7 Go par heure

PSP Normal -> 0.17 Go par heure

Bon -> 0.23 Go par heure

Excellent -> 0.35 Go par heure

IPOD Normal -> 0.46 Go par heure

Bon -> 0.69 Go par heure

Excellent -> 1.15 Go par heure

DVD Normal -> 2.48 Go par heure

Bon -> 3.47 Go par heure

Excellent -> 3.96 Go par heure

Q2: *Quel est le format de la vidéo enregistrée ?*

A: Les programmes TV analogiques peuvent être enregistrés aux formats MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD et PSP.

1. Introducción

1.1. Características

- a. Visión de TV analógica (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Mando a distancia para PVR y MCE Gigabyte
- c. Grabación de programas de TV instantáneo y programado
- d. Admite grabación de TV analógica en los formato MPEG1/ MPEG2/ MPEG 4 / iPod / PSP
- e. Admite SAP mundial y sonido estéreo
- f. Admite teletexto y sistema EPG
- g. Visión de TV con control de tiempo (*time shift*) - Pueden interrumpirse los programas de TV o volver a la sección anterior sin perder un segundo
- h. Capture instantáneas de las imágenes de TV
- i. Soporta HDTV
- j. Diseño compacto y discreto. Puede utilizarse en cajas de dispositivos electrónicos para consumidores.
- k. Soporta Microsoft Windows® 2000, XP, MCE y Windows® VISTA MCE

1.2. Requisitos del sistema

- Procesador Intel Pentium® 4 2,0 GHz (o superior) o AMD Athlon 2,0 GHz (Para la función de control de tiempo *time-shifting*, se recomienda un procesador Pentium® 4 2,4 GHz o superior).
- Una ranura PCI abierta
- 256 MB de memoria de sistema (se recomiendan 512 MB o más)
- Tarjeta gráfica (admite Microsoft® DirectX® 9.0 o una actualización)
- Tarjeta de sonido
- Reproductor CD-ROM o DVD-ROM
- Espacio libre en disco duro de 100 MB o superior para la instalación (se recomienda un espacio libre en el disco duro de 1 GB para la función de cambio de tiempo, *time shift*).
- Windows® 2000, XP, MCE y Vista MCE Paquete de servicio 2 o actualización
- Microsoft® DirectX® 9.0 o actualización

2 Instrucciones de manejo

2.1. Contenidos del paquete



Tarjeta de TV P5100



Adaptador de señal de TV



Cable de IR



Mando a distancia



Baterías (AAA* 2)



CD de instalación



Manual de Usuario

2.2. Conexión de dispositivos

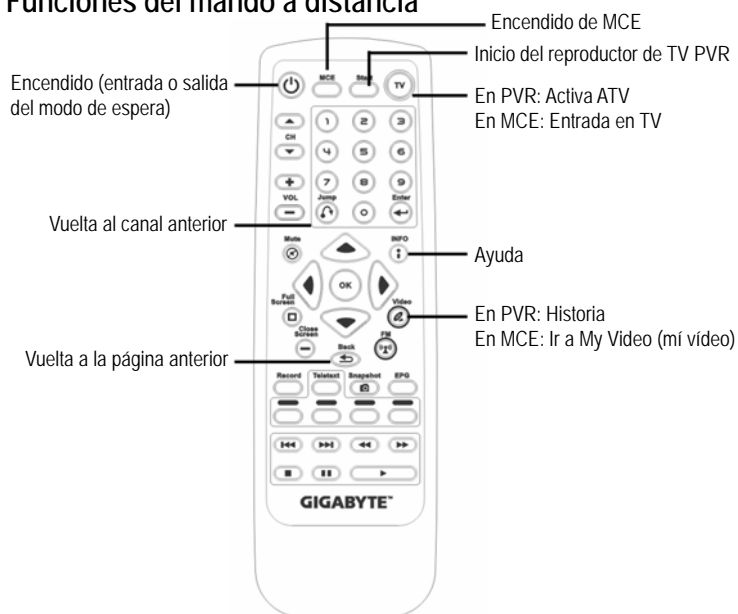
Entrada de señal remota

Entrada de señal de TV
analógica



Todas las imágenes en la guía son meramente ilustrativas. La cantidad y el estilo de los componentes dependen de sus materiales.

2.3. Funciones del mando a distancia



3. FAQ

Q1: ¿Cuánto espacio del disco duro ocupa para grabar programas de TV analógica?

A:

Televisión analógica
VCD -> 0,7 GB por hora
PSP Normal -> 0,17 GB por hora
Buena -> 0,23 GB por hora
Óptima -> 0,35 GB por hora
IPOD Normal -> 0,46 GB por hora
Buena -> 0,69 GB por hora
Óptima -> 1,15 GB por hora
DVD Normal -> 2,48 GB por hora
Buena -> 3,47 GB por hora
Óptima -> 3,96 GB por hora

Q2: ¿Cuál es el formato del video grabado?

A: Los programas de televisión analógica pueden grabarse en los formatos siguientes: MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD y PSP.

1. Введение

1.1. Характеристики

- a. Просмотр аналогового ТВ (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Пульт дистанционного управления для Gigabyte PVR и MCE
- c. Мгновенная запись телепрограмм и запись по таймеру
- d. Поддерживает запись аналогового ТВ в форматах MPEG1 / MPEG2 / MPEG 4 / iPod / PSP
- e. Поддержка международного SAP и стереозвук
- f. Поддержка телетекста и системы EPG
- g. Просмотр ТВ со сдвигом во времени — приостанавливайте прямые трансляции телепрограмм или возвращайтесь к предыдущей части, не пропуская ни секунды
- h. Создание снимков телеэкрана
- i. Поддержка HDTV
- j. Компактность/малая высота — может устанавливаться в электронных корпусах потребительского класса
- k. Поддержка Microsoft Windows® 2000, XP, MCE и Windows® VISTA MCE

1.2. Требования к системе

- Процессор Intel Pentium® 4 2,0 ГГц (или выше) или процессор AMD Athlon 2,0 ГГц (для функции сдвига во времени рекомендуется процессор Pentium® 4 2,4 ГГц или выше).
- Один свободный слот PCI
- Системная память 256 Мб (рекомендуется 512 Мб или больше)
- Видеокарта (с поддержкой Microsoft® DirectX® 9.0 или обновления)
- Звуковая карта
- Привод компакт- или DVD-дисков
- Пространство на жестком диске 100 Мб или больше для установки (для функции сдвига во времени рекомендуется свободное пространство на жестком диске 1 Гб)
- Windows® 2000, XP, MCE и Vista MCE с пакетом обновления 2 или обновление
- Microsoft® DirectX® 9.0 или обновление

2 Инструкции по эксплуатации

2.1. Содержимое упаковки



ТВ-карта P5100



Адаптер ТВ-сигнала



ИК-кабель



Пульт дистанционного управления



Батарея (AAA* 2)



Установочный компакт-диск

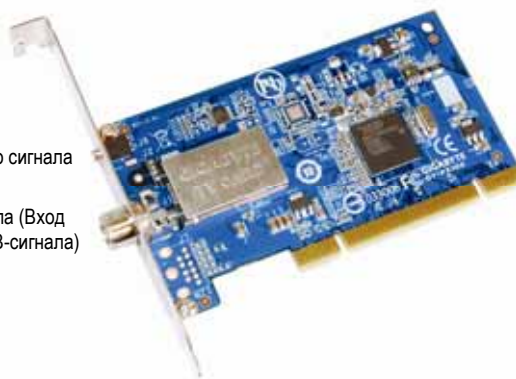


Руководство пользователя

2.2. Подключение устройства

Вход удаленного сигнала

Вход ТВ-сигнала (Вход аналогового ТВ-сигнала)



Все чертежи в руководстве выполнены схематично. Количество и исполнение компонентов зависят от обстоятельств.

2.3. Функция дистанционного управления



Русский

3. Часто задаваемые вопросы

В1: Какое пространство жесткого диска будет занято при записи аналоговых ТВ-программ

О:

Аналоговое телевидение

VCD -> 0,7 Гб в час

PSP Нормальное качество -> 0,17 Гб в час

Хорошее качество -> 0,23 Гб в час

Высокое качество -> 0,35 Гб в час

IPOD Нормальное качество -> 0,46 Гб в час

Хорошее качество -> 0,69 Гб в час

Высокое качество -> 1,15 Гб в час

DVD Нормальное качество -> 2,48 Гб в час

Хорошее качество -> 3,47 Гб в час

Высокое качество -> 3,96 Гб в час

В2: В каком формате записывается видео?

О: Аналоговые ТВ-программы можно записывать в форматах MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD и PSP.

1. Giriş

1.1. Özellikler

- a. Analog TV (NTSC/PAL/SECAM) Seyretme
- b. Gigabyte PVR ve MCE ile ilgili uzaktan kumanda
- c. Anlık ve programlı TV program kaydı
- d. MPEG1 / MPEG2 / MPEG 4 / iPod / PSP formatlarında Analog TV kayıtları destekler
- e. Dünya çapında SAP and Stereo ses desteği
- f. Telemetin ve EPG sistem desteği
- g. Zaman Kaydırmalı TV Gösterimi – Canlı TV programlarının duraklatılması veya daha önceki bölüme hiç zaman kaybedilmeden geri dönülmesi
- h. TV görüntülerinin anlık olarak yakalanması
- i. HDTV desteği
- j. Tüketilen elektronik eleman kutularında düşük profilli toplu tasarım kullanılır
- k. Microsoft Windows® 2000, XP, MCE ve Windows® VISTA MCE desteği

1.2. Sistem İhtiyaçları

- Intel Pentium® 4 2.0GHz (veya daha yüksek) veya AMD Athlon 2.0 GHz, Zaman Kaydırma İşlevi için ise, Pentium® 4 2.4GHz veya daha yüksek işlemci tavsiye olunur.
- Bir adet açık PCI yuvası
- 256MB'lık sistem belleği (512MB veya daha fazla kapasitede sistem belleği tavsiye olunur).
- Microsoft® DirextX® 9.0 veya güncellemesini destekleyen Grafik kartı
- Ses kartı
- CD-ROM veya DVD-ROM oynatıcı
- Kurma için 100 MB veya daha fazla disk alanı, Zaman Kaydırma İşlevi için ise, 1 GB serbest sabit disk alanı tavsiye olunur.
- Windows® 2000, XP, MCE ve Vista MCE Servis Paketi 2 veya güncellemesi
- Microsoft® DirextX® 9.0 veya güncellemesi

Türkçe

2 Çalıştırma Talimatı

2.1. Paket İçeriği



P5100 TV Kartı



TV Sinyal Adaptörü



Kırmızı Ötesi kablo



Uzaktan Kumanda



2 Ad. Pil (AAA*)

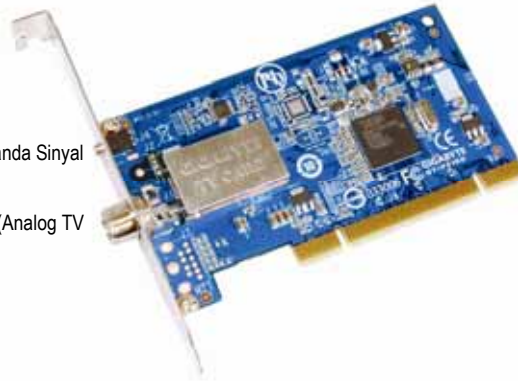


CD takma



Kullanıcı Elkitabı

2.2. Aygıtı bağlama



Uzaktan Kumanda Sinyal

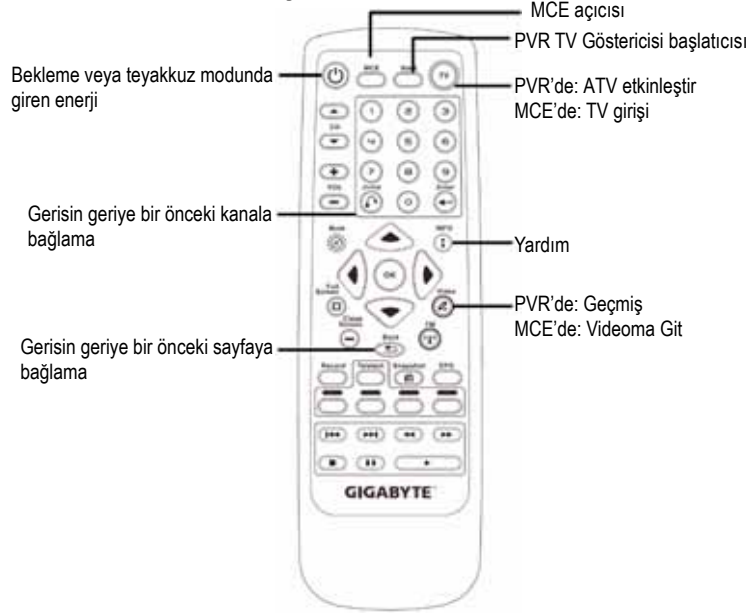
TV Sinyal Girişi (Analog TV Sinyal Girişi)



Kılavuz içerisindeki şekillerin tamamı çizim olup, yapı unsurlarının miktarı ve tipi bu unsurlara değişir.

Türkçe

2.3. Uzaktan kumanda işlevi



3. Sıkça Sorulan Sorular

S1: Analog TV programlarını kaydederken ne kadar sabit disk alanı gerekir

C:

Analog Televizyon

VCD -> 0.7 GB

PSP Standart, saatte -> 0.17 GB

İyi, saatte -> 0.23 GB

Çok iyi, saatte -> 0.35 GB

IPOD Standart, saatte -> 0.46 GB

İyi, saatte -> 0.69 GB

Çok iyi, saatte -> 1.15 GB

DVD Standart, saatte -> 2.48 GB

İyi, saatte -> 3.47 GB

Çok iyi, saatte -> 3.96 GB

S2: Video hangi formatta kaydedilir?

C: Analog TV programları MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD ve PSP formatlarında kaydedilebilir.

1. Wstęp

1.1. Charakterystyka

- a. Odbiór analogowej TV (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Pilot zdalnego sterowania do Gigabyte PVR oraz MCE
- c. Natychmiastowe oraz programowane nagrywanie programu TV
- d. Obsługuje nagrywanie TV analogowej w formatach MPEG1 / MPEG2 / MPEG 4 / iPod / PSP
- e. Obsługa drugiego kanału dźwięku oraz dźwięku stereo
- f. Obsługa telegazety oraz systemu elektronicznego programu telewizyjnego
- g. Przesuwanie w czasie oglądanego programu TV - wstrzymywanie programów TV, nadawanych na żywo, lub powrót do poprzedniej sekcji bez opuszczenia nawet jednej sekundy
- h. Zrzuty ekranu z obrazów TV
- i. Obsługa HDTV
- j. Kompaktowy/nie rzucający się w oczy wygląd - może być użyta w obudowach elektroniki użytkowej
- k. Obsługa Microsoft Windows® 2000, XP, MCE oraz Windows® VISTA MCE

1.2. Wymagania systemowe

- Procesor Intel Pentium® 4 2,0 GHz (lub wyższy) lub procesor AMD Athlon 2,0 GHz (do funkcji przesuwania w czasie zaleca się procesor Pentium® 4 2,4 GHz lub wyższy.)
- Jedno wolne gniazdo PCI
- Pamięć RAM 256 MB (zalecane 512 MB lub więcej)
- Karta graficzna (obsługująca Microsoft® DirectX® 9.0 lub wyższy)
- Karta dźwiękowa
- Napęd CD-ROM lub DVD-ROM
- 100 MB lub więcej wolnego miejsca na dysku twardym do instalacji (1 GB wolnego miejsca na dysku jest zalecany do funkcji przesuwania w czasie.)
- Windows® 2000, XP, MCE oraz Vista MCE Service Pack 2 lub wyższe
- Microsoft® DirectX® 9.0 lub wyższy

2 Instrukcja obsługi

2.1. Zawartość opakowania



Karta TV P5100



Adapter sygnału TV



Kabel IR



Pilot zdalnego sterowania



Bateria (AAA*2)



CD z oprogramowaniem



Instrukcja użytkownika

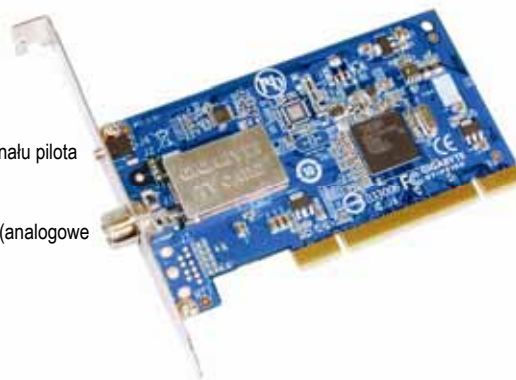
2.2. Podłączanie urządzeń



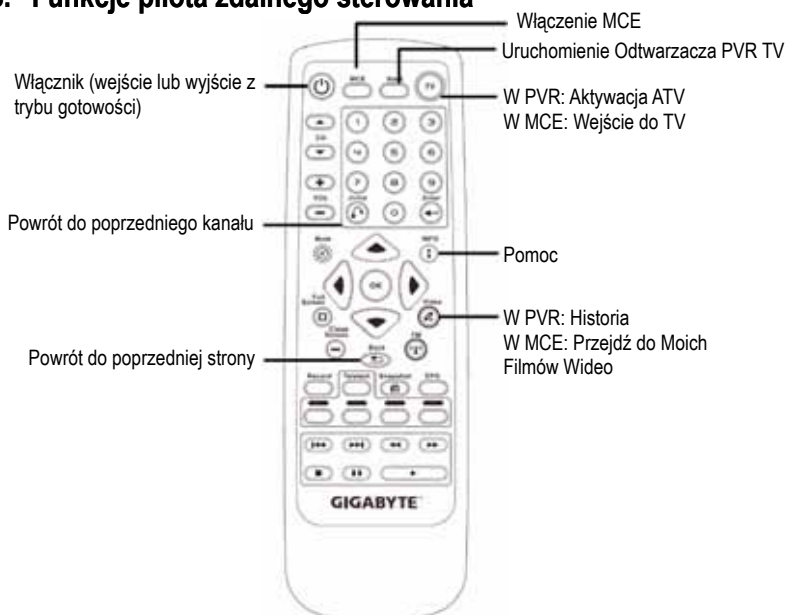
Wszystkie rysunki w instrukcji są diagramami. Ilość komponentów oraz styl będą zależać od konkretnego przypadku.

Wejście sygnału pilota

Wyjście sygnału TV (analogowe
wyjście sygnału TV)



2.3. Funkcje pilota zdalnego sterowania



3. Często zadawane pytania

P1: Ile miejsca na dysku zostanie zajęte podczas nagrywania programów TV analogowej?

Odp.

Telewizja analogowa

VCD -> 0,7 GB / godzina

PSP Normalna -> 0,17 GB / godzina

Dobra -> 0,23 GB / godzina

Najlepsza -> 0,35 GB / godzina

IPOD Normalna -> 0,46 GB / godzina

Dobra -> 0,69 GB / godzina

Najlepsza -> 1,15 GB / godzina

DVD Normalna -> 2,48 GB / godzina

Dobra -> 3,47 GB / godzina

Najlepsza -> 3,96 GB / godzina

P2: W jakim formacie jest nagrywany film wideo?

Odp. Programy TV analogowej mogą być zapisane w formatach MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD oraz PSP.

1. Úvod

1.1. Vlastnosti

- a. Sledování analogové televize (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Dálkové ovládání pro Gigabyte PVR a MCE
- c. Okamžitý a naprogramovaný záznam televizního programu
- d. Podpora nahrávání analogové TV ve formátech MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / iPod / PSP
- e. Podporuje celosvětový SAP a stereo zvuk
- f. Podporuje Teletext a systém EPG
- g. Sledování televize s časovým posunem - pozastavení živých televizních programů nebo přechod na předchozí část bez zmeškání druhé části
- h. Zachycení snímků televizních obrázků
- i. Podporuje HDTV
- j. Kompaktní design s nízkým profilem - může být použito pro pouzdra na spotřební elektroniku
- k. Podporuje Microsoft Windows® 2000, XP, MCE a Windows® VISTA MCE

1.2. Systémové požadavky

- Procesor Intel Pentium® 4 2,0 GHz (nebo vyšší) nebo AMD Athlon 2,0 GHz (pro funkci časového posunu doporučeno Pentium® 4 2,4 GHz nebo vyšší)
- Jeden volný konektor PCI
- 256 MB systémové paměti (doporučeno 512 MB nebo více)
- Grafická karta (podporující Microsoft® DirectX® 9.0 nebo vyšší)
- Zvuková karta
- Přehrávač CD-ROM nebo DVD-ROM
- Prostor na pevném disku 100 MB nebo více pro instalaci (pro funkci časového posunu je doporučen 1 GB volného prostoru na pevném disku.)
- Windows® 2000, XP, MCE a Vista MCE Service Pack 2 nebo jeho aktualizace
- Microsoft® DirectX® 9.0 nebo jeho aktualizace

2 Provozní pokyny

2.1. Obsah balení



Televizní karta P5100



Adaptér televizního signálu



Kabel IR



Dálkové ovládání



Baterie (2 ks AAA)

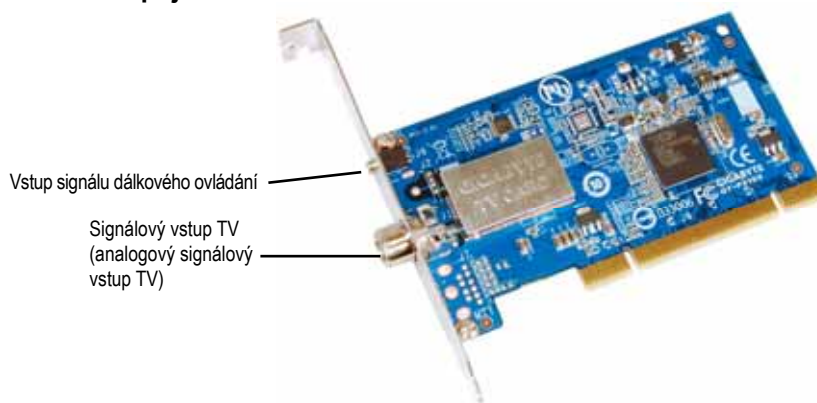


Instalační CD



Uživatelská příručka

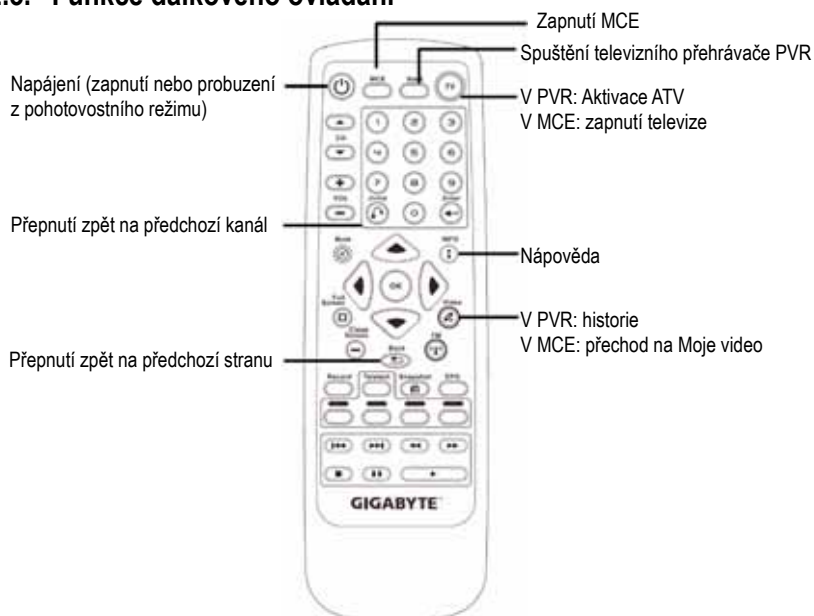
2.2. Připojení zařízení



NOTE

Všechny výkresy v tomto návodu jsou schémata. Počet dílů a styl bude záviset na okolnostech.

2.3. Funkce dálkového ovládání



3. Často kladené otázky

Otázka 1: Kolik místa na pevném disku bude zabráno při nahrávání programů analogové TV

A:

Analogová televize

VCD -> 0,7 GB za hodinu

PSP Normální -> 0,17 GB za hodinu

Dobry -> 0,23 GB za hodinu

Nejlepší -> 0,35 GB za hodinu

IPOD Normální -> 0,46 GB za hodinu

Dobry -> 0,69 GB za hodinu

Nejlepší -> 1,15 GB za hodinu

DVD Normální -> 2,48 GB za hodinu

Dobry -> 3,47 GB za hodinu

Nejlepší -> 3,96 GB za hodinu

Otázka 2: Jaký je formát zaznamenaného videa?

A: Programy analogové TV mohou být zaznamenávány ve formátech MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD a PSP.

1. Введення

1.1. Функції

- a. Перегляд аналогового TV (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Дистанційний пульт до Gigabyte PVR та MCE
- c. Миттєвий та запрограмований запис TV програм
- d. Підтримує функції запису аналогового TV у форматах MPEG1 / MPEG2 / MPEG 4 / iPod / PSP
- e. Підтримка звуку в форматах SAP таStereo
- f. Підтримка систем Телетекст та EPG
- g. Функція перегляду TV зі здвигом – Призупинення програм або повернення до попередніх частин без приривання програм
- h. Захват зображень з TV програм
- i. Підтримка HDTV
- j. Компактний низько профільний дизайн – може переноситися в кейсах для побутових приладів
- k. Підтримка Microsoft Windows® 2000, XP, MCE та Windows® VISTA MCE

1.2. Системні вимоги

- Процесор Intel Pentium® 4 2.0ГГц (або вище) або AMD Athlon 2.0 ГГц (для функцій часового здвигу програм рекомендовано процесор Pentium® 4 2.4ГГц або вище).
- Один вільний роз'єм PCI
- Пам'ять 256 Мб (рекомендовано 512 Мб)
- Відео карта *(підтримка Microsoft® DirectX® 9.0 та вище)
- Звукова карта
- Програваач дисків CD-ROM або DVD-ROM
- 100 Мб або більше вільного місця на жорсткому диску (рекомендовано 1 Гб вільного місця на жорсткому диску для функції часового здвигу програм)
- Windows® 2000, XP, MCE та Vista MCE Service Pack 2 або вищі версії
- Microsoft® DirectX® 9.0 або вищі версії

2 Інструкція з використання

2.1. Вміст пакування



TV картка P5100



TV Адаптер відео сигналу



Інфрачервоний кабель



Дистанційний пульт



Батарейки (AAA* 2)



Інсталяційний компакт-диск



Керівництво користувача

2.2. Приєднання пристроїв



Роз'єм дистанційного пульта

Гніздо входу сигналу TV
(гніздо входу аналогового TV)



Всі малюнки в керівництві - діаграми. Якість компонентів та вигляд залежить від матеріалів.

2.3. Інструкція к дистанційному пульту



Англійська

3. Відповіді на питання, що задаються найчастіше

Питання 1: Скільки місця на жорсткому диску будуть займати записи програм аналогового TV?

Відповідь:

Аналогове телебачення

VCD -> 0.7 Гб на годину

PSP Нормальний -> 0.17 Гб на годину

Хороший -> 0.23 Гб на годину

Найкращий -> 0.35 Гб на годину

IPOD Нормальний -> 0.46 Гб на годину

Хороший -> 0.69 Гб на годину

Найкращий -> 1.15 Гб на годину

DVD Нормальний -> 2.48 Гб на годину

Хороший -> 3.47 Гб на годину

Найкращий -> 3.96 Гб на годину

Питання 2: Який формат записаного відео?

Відповідь: Програми аналогового TV можна записувати у форматах MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD та PSP.

1. Introducere

1.1. Caracteristici

- a. Urmăriți programe TV analogice (sistem NTSC/PAL/SECAM)
- b. Telecomandă pentru Gigabyte PVR și MCE
- c. Înregistrare instantanee și programată a emisiunilor TV
- d. Acceptă înregistrare TV analogic în formatele MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / iPod / PSP
- e. Suport pentru SAP la nivel internațional și sunet Stereo
- f. Suport pentru Teletext și sistem EPG
- g. Funcție TV Time Shift Viewing (Comutare în timp real TV) – Punere în pauză a programelor TV live sau navigare la secțiunea precedentă fără a pierde nicio secundă
- h. Capturi de ecran pentru imagini TV
- i. Suport pentru HDTV
- j. Design cu profil compact/reduc – poate fi folosit pentru carcase de aparate electronice
- k. Suport pentru Microsoft Windows® 2000, XP, MCE și Windows® VISTA MCE

1.2. Cerințe de sistem

- Procesor Intel Pentium® 4 la 2,0 GHz (sau mai puternic) sau AMD Athlon la 2,0 GHz (pentru funcția de comutare în timp real se recomandă un procesor Pentium® 4 la 2,4 GHz sau mai puternic)
- O fantă PCI liberă
- 256 MO de memorie de sistem (se recomandă 512 MO sau mai mult)
- Placă grafică (cu suport pentru Microsoft® DirectX® 9.0 sau mai nou)
- Placă de sunet
- Unitate CD-ROM sau DVD-ROM
- Spațiu pe unitatea de disc dur: 100 MO sau mai mult pentru instalare (pentru funcția de comutare în timp real se recomandă 1 GO de spațiu liber pe unitatea de disc dur).
- Windows® 2000, XP, MCE și Vista MCE Service Pack 2 sau mai nou
- Microsoft® DirectX® 9.0 sau mai nou

2 Instrucțiuni de utilizare

2.1. Conținut pachet



Cartelă TV P5100



Adaptor semnal TV



Cablu IR



Telecomandă



2 baterii AAA

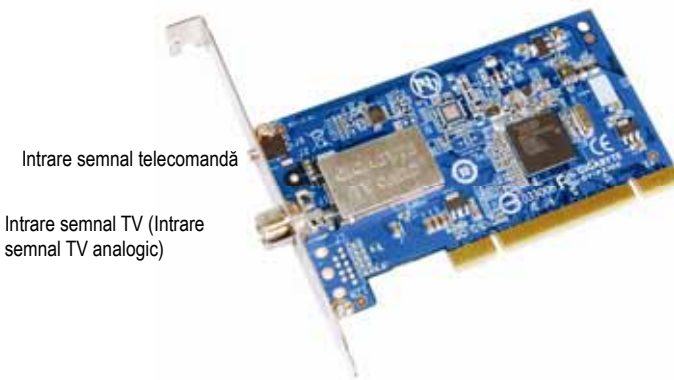


CD de instalare



Manualul utilizatorului

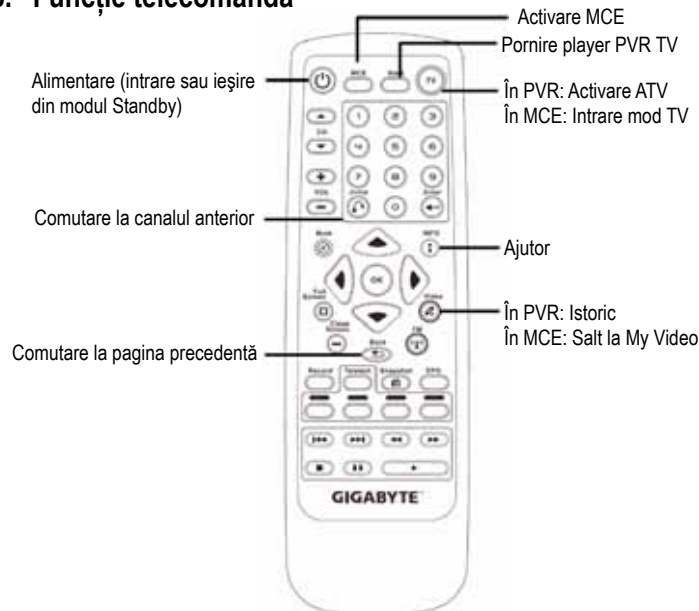
2.2. Conectare dispozitiv



Toate desenele din acest ghid sunt diagrame. Cantitatea și stilul componentelor vor depinde de substanțe.

Română

2.3. Funcție telecomandă



3. Întrebări frecvente

Î1: Cât spațiu de hard disk va fi ocupat în timpul înregistrării programelor TV analogice

R:

Televiziune analogică
VCD -> 0,7 GO per oră
PSP Calitate normală -> 0,17 GO per oră
Calitate bună -> 0,23 GO per oră
Cea mai bună calitate -> 0,35 GO per oră
IPOD Calitate normală -> 0,46 GO per oră
Calitate bună -> 0,69 GO per oră
Cea mai bună calitate -> 1,15 GO per oră
DVD Calitate normală -> 2,48 GO per oră
Calitate bună -> 3,47 GO per oră
Cea mai bună calitate -> 3,96 GO per oră

Î2: Care este formatul pentru fișierele video înregistrate?

R: Programele TV analogice pot fi înregistrate în formatele MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD și PSP.

1. Uvod

1.1. Karakteristike

- a. Gledajte analogni TV (NTSC/PAL/SECAM)
- b. Daljinski upravljač za Gigabyte PVR i MCE
- c. Trenutno i isprogramirano snimanje TV programa
- d. Podržava snimanje analognog TV programa u formatima MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / IPod /PSP
- e. Podržava svetski SAP i stereo zvuk
- f. Podržava teletext i EPG sistem
- g. TV gledanje sa promenom vremena – pauziraj žive TV programe ili vrati se nazad na prethodan odeljak bez gubitka gledanja ijedne sekunde
- h. Fotografiši brz snimak TV slika
- i. Podržava HDTV
- j. Kompaktan/mali dizajn – može biti upotrebljen za kućišta potrošačke elektronike
- k. Podržava Microsoft Windows® 2000, XP, MCE i Windows® VISTA MCE

1.2. Sistemski zahtevi

- Intel Pentium® 4 2.0GHz (ili jači) procesor ili AMD Athlon 2.0 GHz procesor (za funkciju gledanje sa promenom vremena, preporučujemo Pentium® 4 2.4GHz ili jači procesor.)
- Jedna otvorena PCI priključnica
- Sistemska memorija 256MB (preporučujemo 512MB ili više)
- Grafička kartica (koja podržava Microsoft® DirectX® 9.0 ili novije)
- Zvučna kartica
- CD-ROM ili DVD-ROM plejer
- Potrebno 100 MB prostor na čvrstom disku ili više za instaliranje (preporučujemo 1GB slobodnog prostora na čvrstom disku za funkciju gledanje sa promenom vremena.)
- Windows® 2000, XP, MCE i Vista MCE servis pakete 2 ili novije
- Microsoft® DirectX® 9.0 ili novije

2 Instrukcije za rad

2.1. Sadržaj pakovanja



P5100 TV kartica



Adapter TV signala



IR kabl



Daljinski upravljač



Baterije (AAA* 2)



CD za instaliranje

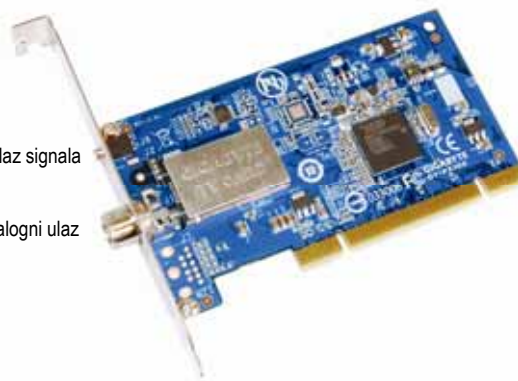


Korisničko uputstvo

2.2. Konekcije uređaja

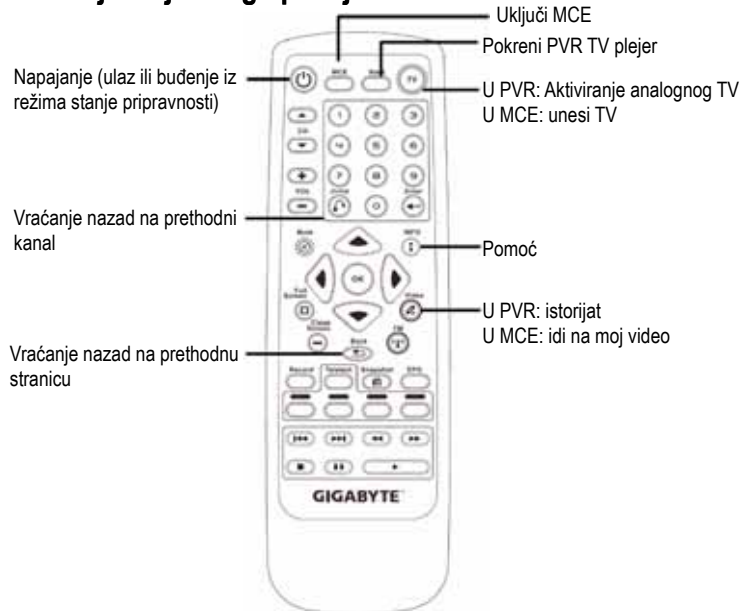
Daljinski ulaz signala

Ulaz TV signala (analogni ulaz
TV signala)



Svi crteži u vodiču sudijagrami. Kvantitet i stil komponente zavisi od njegove konstrukcije.

2.3. Funkcije daljinskog upravljača



3. FAQ (najčešće postavljena pitanja)

P1: Koliko će prostora na hard disku biti zauzeto tokom snimanja analognih TV programa

O:

Analogna televizija

VCD -> 0.7 GB za jedan sat

PSP Normalno -> 0.17 GB za jedan sat

Dobro -> 0.23 GB za jedan sat

Najbolje -> 0.35 GB za jedan sat

IPOD Normalno -> 0.46 GB za jedan sat

Dobro -> 0.69 GB za jedan sat

Najbolje -> 1.15 GB za jedan sat

DVD Normalno -> 2.48 GB za jedan sat

Dobro -> 3.47 GB za jedan sat

Najbolje -> 3.96 GB za jedan sat

P2: Koji je format snimljenog video signala?

O: Analogni TV programi se mogu snimati u formatima MPEG1, MPEG2, MPEG4, IPOD i PSP.