
Copyright Notice:

No part of this installation guide may be reproduced, transcribed, transmitted, or translated in any language, in any form or by any means, except duplication of documentation by the purchaser for backup purpose, without written consent of ASRock Inc.

Products and corporate names appearing in this guide may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

Disclaimer:

Specifications and information contained in this guide are furnished for informational use only and subject to change without notice, and should not be construed as a commitment by ASRock. ASRock assumes no responsibility for any errors or omissions that may appear in this guide.

With respect to the contents of this guide, ASRock does not provide warranty of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties or conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. In no event shall ASRock, its directors, officers, employees, or agents be liable for any indirect, special, incidental, or consequential damages (including damages for loss of profits, loss of business, loss of data, interruption of business and the like), even if ASRock has been advised of the possibility of such damages arising from any defect or error in the guide or product.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CALIFORNIA, USA ONLY

The Lithium battery adopted on this motherboard contains Perchlorate, a toxic substance controlled in Perchlorate Best Management Practices (BMP) regulations passed by the California Legislature. When you discard the Lithium battery in California, USA, please follow the related regulations in advance.

"Perchlorate Material-special handling may apply, see
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate"

ASRock Website: <http://www.asrock.com>

English

Published January 2011
Copyright©2011 ASRock INC. All rights reserved.

ASRock Smart Remote

Thank you for purchasing ASRock Smart Remote. ASRock Smart Remote includes one MCE (Media Center Edition) Remote Controller and one Multi-Angle CIR Receiver. Please read below introduction carefully.

MCE Remote Controller

You can enjoy more of your favorite entertainment by MCE Remote Controller. The MCE features the entertainment center which allows you to enjoy a more convenient way of power on/off the system, watching DVDs, TV, listening to music, and so on by the easy-operate Remote Controller. It is the world's first MCE remote controller which is able to power on your PC from ACPI S5 mode.



MCE Remote Controller

Multi-Angle CIR Receiver

MCE Remote Controller operates with this exclusive Multi-Angle CIR Receiver. It can receive the multi-direction infrared signals from MCE Remote Controller (top, down and front), which is compatible with most of the chassis on the market.



Multi-Angle CIR Receiver

* OS support: Windows® Vista™ / 7 (above Home Premium)

MCE Remote Controller Instruction

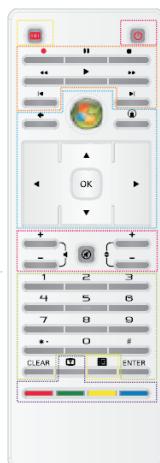
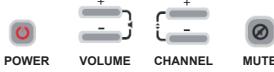
NAVIGATION BUTTONS



SHORTCUT BUTTONS



AV AND POWER BUTTONS



PLAYBACK BUTTONS



NUMERIC KEYPAD



The numeric keyboard consists of numbers from 0 through 9 and two other keys: ENTER and CLEAR.

TELETEXT BUTTONS

A diagram of the Teletext buttons, which include a color bar, a red button, a yellow button, and a blue button. A note states: "Media Center supports Teletext when it is available. The colored Fastext buttons on the remote control for Media Center PC work much like the Teletext buttons on a standard Teletext-enabled TV."



Some MCE Remote Controller functions listed above are only available with the relative hardware equipments. If the hardware equipments you adopt are not compatible with the system, you are not allowed to use these functions. This product is designed to meet MCE standards.

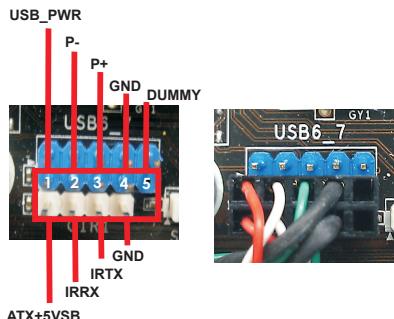
Quick Installation Guide

ASRock Smart Remote is only used for ASRock motherboard with CIR header. Please refer to below procedures for the quick installation and usage of ASRock Smart Remote.

- Step1. Find the CIR header located next to the USB 2.0 header on ASRock motherboard.



- Step2. Connect the front USB cable to the USB 2.0 header (as below, pin 1-5) and the CIR header. Please make sure the wire assignments and the pin assignments are matched correctly.



- Step3. Install Multi-Angle CIR Receiver to the front USB port. If Multi-Angle CIR Receiver cannot successfully receive the infrared signals from MCE Remote Controller, please try to install it to the other front USB port.



3 CIR sensors in different angles



1. Only one of the front USB port can support CIR function. When the CIR function is enabled, the other port will remain USB function.
2. Multi-Angle CIR Receiver is used for front USB only. Please do not use the rear USB bracket to connect it on the rear panel. Multi-Angle CIR Receiver can receive the multi-direction infrared signals (top, down and front), which is compatible with most of the chassis on the market.
3. The Multi-Angle CIR Receiver does not support Hot-Plug function. Please install it before you boot the system.

English

* ASRock Smart Remote is only supported by some of ASRock motherboards. Please refer to ASRock website for the motherboard support list: <http://www.asrock.com>

ASRock Smart Remote

Vielen Dank, dass Sie die ASRock Smart Remote erworben haben. Die ASRock Smart Remote umfasst eine MCE-Fernbedienung (Media Center Edition) und einen Mehrwinkel-CIR-Empfänger. Bitte lesen Sie sich die nachstehende Einleitung aufmerksam durch.

MCE-Fernbedienung

Durch die MCE-Fernbedienung können Sie Ihre Lieblingsunterhaltung in einem größeren Umfang genießen. Die MCE ist mit dem Unterhaltungscenter ausgestattet; dies ermöglicht Ihnen einen komfortableren Weg zum Ein-/Ausschalten des Systems, Betrachten von DVDs, Fernsehen, Musik hören usw. über eine einfach zu handhabende Fernbedienung. Es ist die weltweit erste MCE-Fernbedienung, die Ihnen sogar das Einschalten Ihres PCs aus dem ACPI-Modus S5 ermöglicht.



MCE-Fernbedienung

Mehrwinkel-CIR-Empfänger

Die MCE-Fernbedienung arbeitet mit diesem exklusiven Mehrwinkel-CIR-Empfänger. Er kann die Infrarotsignale der MCE-Fernbedienung aus mehreren Richtungen (oben, unten und vorne) empfangen; dadurch ist er mit den meisten Gehäusen auf dem Markt kompatibel.



Mehrwinkel-CIR-Empfänger

- * Unterstützte Betriebssysteme: Windows® Vista™ / 7 (über Home Premium)

Anleitung zur MCE-Fernbedienung

Navigationstasten

Start, OK, Zurück, Informationen, Aufwärts, Abwärts, Links, Rechts

Schnelltasten

Programmzeitschrift, Zoom

Ein-/Aus- und AV-Tasten

Ein-/Austaste, Lautstärke erhöhen/verringern, Kanal erhöhen/verringern, Stumm

Wiedergabetasten

Aufnahme, Pause, Stop, Rücklauf, Wiedergabe, Schnell Überspringen, Zurück, Überspringen, Vorlauf

Zifferntasten

1, 2, 3, 4, 5, 6, CLEAR, 7, 8, 9, *, 0, #, ENTER
Die Zifferntasten umfassen die Ziffern 0 bis 9 und zwei weitere Tasten: Enter und Löschen.

Teletext-Tasten

Das Mediencenter unterstützt Teletext (sofern verfügbar). Die farbigen FaSText-Tasten auf der Fernbedienung für den Mediencenter-PC funktionieren ähnlich wie die Teletext-Tasten an einem herkömmlichen Teletext-fähigen Fernseher.

Deutsch

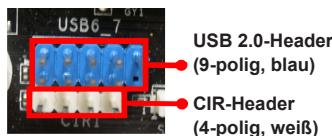


Einige der oben aufgelisteten MCE-Fernbedienungsfunktionen sind nur in Verbindung mit den jeweiligen Hardware-Geräten verfügbar. Wenn die von Ihnen verwendeten Hardware-Geräte nicht mit dem System kompatibel sind, dürfen Sie diese Funktionen nicht nutzen. Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den MCE-Standards entwickelt.

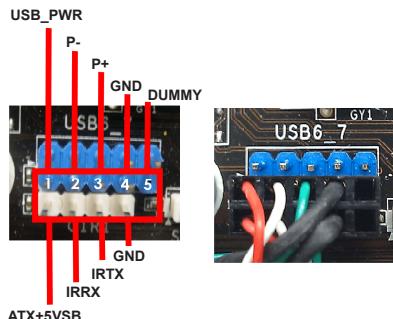
Schnellinstallationsanleitung

Die ASRock Smart Remote ist nur mit ASRock-Motherboards kompatibel, die über einen CIR-Header verfügen. Bitte beachten Sie zur schnellen Installation und Nutzung der ASRock Smart Remote das nachstehende Verfahren.

- Schritt 1. Machen Sie den CIR-Header neben dem USB 2.0-Header auf dem ASRock-Motherboard ausfindig.



- Schritt 2. Verbinden Sie das vordere USB-Kabel mit dem USB 2.0-Header (wie nachstehenden: Pin 1 – 5) und CIR-Header. Stellen Sie sicher, dass die Kabel- und Pinbelegungen korrekt übereinstimmen.



- Schritt 3. Installieren Sie den Mehrwinkel-CIR-Empfänger am vorderen USB-Port. Falls der Mehrwinkel-CIR-Empfänger die Infrarotsignale der MCE-Fernbedienung nicht empfangen kann, versuchen Sie bitte, ihn an dem anderen USB-Port auf der Vorderseite zu installieren.



1. Nur einer der vorderen USB-Ports kann die CIR-Funktion unterstützen. Wenn die CIR-Funktion aktiviert ist, behält der andere Port seine USB-Funktion bei.
2. Der Mehrwinkel-CIR-Empfänger dient ausschließlich der Installation an einem der vorderen USB-Ports. Bitte versuchen Sie nicht, ihn über die hintere USB-Halterung an der Rückblende zu installieren. Der Mehrwinkel-CIR-Empfänger kann Infrarotsignale aus mehreren Richtungen (oben, unten und vorne) empfangen; dadurch ist er mit den meisten Gehäusen auf dem Markt kompatibel.
3. Der Fernbedienungsempfänger unterstützt kein Hot-Plugging. Bitte installieren Sie ihn, bevor Sie Ihr System hochfahren.

Deutsch

* Die ASRock Smart Remote wird nur von einigen ASRock-Motherboards unterstützt. Eine Liste dieser Motherboards finden Sie auf der ASRock-Webseite: <http://www.asrock.com>

Télécommande intelligente ASRock

Merci d'avoir choisi la Télécommande intelligente ASRock. La Télécommande intelligente ASRock comprend une télécommande MCE (Media Center : Centre multimédia) et un récepteur multidirectionnel CIR. Veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous.

Télécommande MCE

Vous pourrez mieux profiter de vos loisirs préférés avec la télécommande MCE. La norme MCE propose un centre de loisirs qui vous permet d'allumer/éteindre le système, de regarder des DVD, de regarder la télévision, d'écouter de la musique, etc., de façon conviviale, grâce à une télécommande très pratique. C'est la première télécommande MCE au monde capable d'allumer votre PC à partir du mode ACPI S5.



Télécommande MCE

Récepteur multidirectionnel CIR

La télécommande MCE fonctionne avec ce récepteur multidirectionnel CIR exclusif. Il est capable de recevoir les signaux infrarouges multidirectionnels émis par la télécommande MCE (haut, bas et avant), et il est compatible avec la plupart des châssis proposés sur le marché.



Récepteur
multidirectionnel CIR

* Systèmes d'exploitation prise en charge : Windows® Vista™ / 7 (Édition Familiale Premium et plus)

Instructions pour la télécommande MCE

BOUTONS DE NAVIGATION

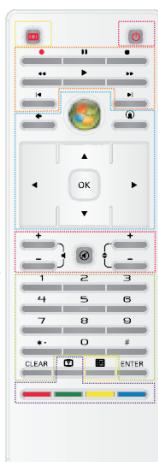


HAUT BAS GAUCHE DROITE

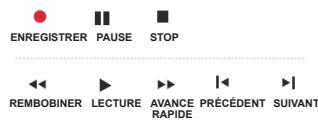
BOUTONS DE RACCOURCIS



BOUTONS AV ET MARCHE



BOUTONS LECTURE



PAVÉ NUMÉRIQUE



Le pavé numérique est constitué des touches numérotées de 0 à 9 et de deux autres touches : ENTREE et EFFACER.

BOUTONS TÉLÉTEXTES



Le Centre multimédia prend le Télétexte en charge si ce dernier est disponible. Les boutons colorés Fastext de la télécommande pour le PC Centre multimédia fonctionnent comme les boutons Télétexte sur un téléviseur à capacité Télétexte classique.

Français

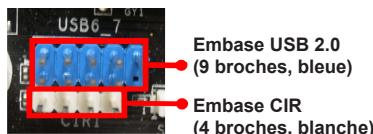


Certaines des fonctions de la télécommande MCE qui sont décrites ci-dessous, ne sont disponibles que si vous disposez des équipements correspondants. Si les équipements que vous choisissez ne sont pas compatibles avec le système, vous ne pourrez pas utiliser ces fonctions. Ce produit a été conçu dans le respect des normes MCE.

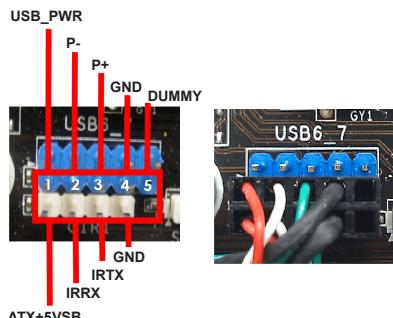
Guide d'installation rapide

La télécommande intelligente ASRock s'utilise uniquement avec les cartes mères avec embase CIR. Veuillez vous reporter aux procédures ci-dessous pour l'installation rapide et l'utilisation de la télécommande intelligente.

- Étape 1. Repérez l'embase CIR qui se trouve près de l'embase USB 2.0 sur la carte mère ASRock.



- Étape 2. Connectez le câble USB avant sur l'embase USB 2.0 (voir ci-dessous, broches 1-5) et sur l'embase CIR. Vérifiez que les numéros des fils et ceux des broches correspondent bien.



- Étape 3. Installez le récepteur multidirectionnel CIR sur le port USB avant. Si le récepteur multidirectionnel CIR ne parvient pas à recevoir les signaux infrarouges de la télécommande MCE, veuillez l'installer sur un autre port USB à l'avant.



3 capteurs CIR à différents angles



1. Seul un port USB à l'avant peut prendre en charge la fonction CIR. Lorsque la fonction CIR est activée, les autres ports conservent leur fonction USB.
2. Le récepteur multidirectionnel CIR ne peut être utilisé que sur un port USB à l'avant. Veuillez ne pas utiliser un port USB à l'arrière pour le connecter sur le panneau arrière. Le récepteur multidirectionnel CIR est capable de recevoir les signaux infrarouges multidirectionnels (haut, bas et avant), et il est compatible avec la plupart des châssis proposés sur le marché.
3. Le récepteur distant ne prend pas la fonction de branchement à chaud en charge. Veuillez l'installer avant de démarrer le système.

* La télécommande ASRock n'est prise en charge que par certaines cartes mères ASRock. Pour la liste des cartes mères prises en charge, veuillez vous reporter au site web ASRock : <http://www.asrock.com>

ASRock Smart Remote

Congratulazione per l'acquisto di ASRock Smart Remote. ASRock Smart Remote include un telecomando MCE (Media Center Edition) ed un ricevitore CIR multi-angolazione. Leggere attentamente l'introduzione che segue.

Telecomando MCE

Col telecomando MCE si possono sfruttare più funzioni d'intrattenimento. L'edizione MCE permette di sfruttare l'Entertainment Center grazie alle funzioni d'accensione/spegnimento del sistema, visione di DVD e TV, ascolto della musica, e così via, grazie al semplice telecomando. È il primo telecomando MCE al mondo capace di accendere il PC dalla modalità ACPI S5.



Telecomando MCE

Ricevitore CIR multi-angolazione

Il telecomando MCE funziona grazie a questo esclusivo ricevitore CIR multi-angolazione. Può ricevere da varie angolazioni i segnali infrarossi del telecomando MCE (alto, basso e frontale), che è compatibile con la maggior parte dei telai sul mercato.



Ricevitore CIR
multi-angolazione

- * Sistemi operativi supportati: Windows® Vista™ / 7 (versione superiore a Home Premium)

Istruzioni del telecomando MCE

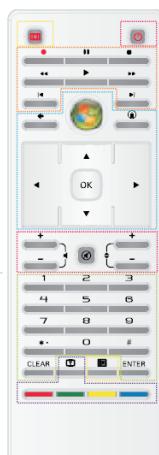
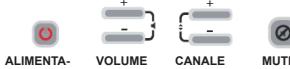
TASTI DI NAVIGAZIONE



TASTI DI SCELTA RAPIDA



TASTI AVI E ALIMENTAZIONE



TASTI DI RIPRODUZIONE



TASTIERINO NUMERICO



Il tastierino numerico consiste di numeri da 0 a 9 e di altri due tasti: ENTER e CLEAR.

TASTI TELEVISO



Media Center supporta il Televideo quando è disponibile. I tasti colorati Fastext del telecomando per PC Media Center funzionano come quelli del televideo di un televisore standard.

Italiano

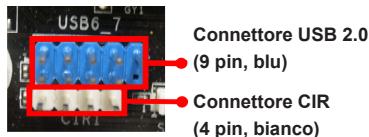


Alcune delle funzioni de telecomando MCE elencate in precedenza sono disponibili solo insieme alle relative attrezzature hardware. Se le attrezzature hardware impiegate non sono compatibili col sistema, non è possibile usare queste funzioni. Questo prodotto è progettato per soddisfare gli standard MCE.

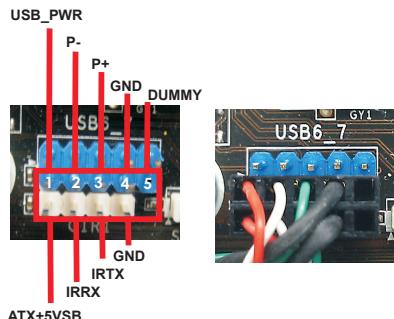
Guida all'installazione rapida

ASRock Smart Remote è usato solo con schede madre ASRock dotate di connettore CIR. Fare riferimento alle procedure che seguono per l'installazione rapida e l'uso di ASRock Smart Remote.

- Fase 1. Trovare il connettore CIR che si trova a fianco del connettore USB 2.0 sullo scheda madre ASRock.



- Fase 2. Collegare il cavo USB frontale al connettore USB 2.0 (come segue, pin 1-5) ed al connettore CIR. Assicurarsi che l'assegnazione dei cavi e che l'assegnazione dei pin corrisponda correttamente.



- Fase 3. Installare il ricevitore CIR multi-angolazione sulla porta USB frontale. Se il ricevitore CIR multi-angolazione non riesce a ricevere correttamente i segnali dal telecomando MCE, provare ad installarlo sull'altra porta USB frontale.



3 sensori CIR su angolazioni diverse



1. Solo una delle porte USB frontali può supportare la funzione CIR. Quando la funzione CIR è abilitata, l'altra porta manterrà la sua funzione USB.
2. Il ricevitore CIR multi-angolazione è solo per l'uso con la porta USB frontale. Non usare la staffa USB posteriore per collegarlo al pannello posteriore. Il ricevitore CIR multi-angolazione può ricevere i segnali infrarossi da varie angolazioni (alto, basso e frontale), ed è compatibile con la maggior parte dei telai sul mercato.
3. Il ricevitore remoto non supporta la funzione Hot-Plug. Eseguire l'installazione prima di avviare il sistema.

Italiano

* ASRock Smart Remote è supportato solo da alcune schede madre ASRock. Fare riferimento al sito ASRock per l'elenco delle schede madre supportate: <http://www.asrock.com>

Mando a distancia inteligente de ASRock

Gracias por adquirir el mando a distancia inteligente de ASRock. El mando a distancia inteligente de ASRock incluye un mando a distancia MCE (Media Center Edition, es decir, Edición para centro multimedia) y un receptor CIR multiángulo. Lea la siguiente introducción atentamente.

Mando a distancia MCE

Con el mando a distancia MCE disfrutará más de su ocio preferido. El mando a distancia MCE de fácil uso incluye el centro de ocio, que le permite disfrutar de una forma más cómoda a la hora de encender y apagar el sistema, de ver DVDs y TV, de escuchar música y de otras funciones. Es el primer mando a distancia MCE del mundo capaz de encender su PC desde el modo ACPI S5.



Mando a distancia MCE

Receptor CIR multiángulo

El mando a distancia MCE funciona con su receptor CIR multiángulo exclusivo. Puede recibir las señales infrarrojas multidireccionales procedentes del mando a distancia MCE (arriba, abajo y de frente), lo que es compatible con la mayoría de las carcasa del mercado.



Receptor CIR multiángulo

* Sistemas operativos compatibles: Windows® Vista™ / 7 (superior a Home Premium)

Instrucciones del mando a distancia MCE

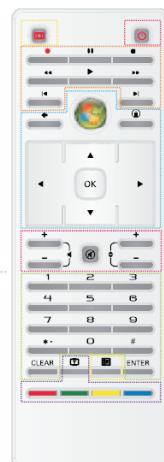
BOTONES DE NAVEGACIÓN



BOTONES DE ACCESO DIRECTO



BOTONES DE AV Y ALIMENTACIÓN



BOTONES DE REPRODUCCIÓN



TECLADO NUMÉRICO



El teclado numérico está compuesto por números de 0 a 9 y otros dos botones: ENTRAR y BORRAR.

BOTONES DEL TELETEXTO



El centro multimedia admite la función de Teletexto en caso de que esté disponible. Los botones de Fastext coloreados del mando a distancia para Media Center PC funcionan de forma similar a los botones de Teletexto de un televisor convencional que disponga de Teletexto.

Español

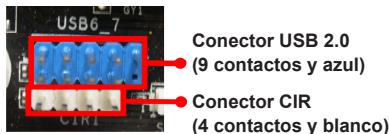


Algunas funciones del mando a distancia MCE mencionadas anteriormente solamente están disponibles con los equipos de hardware correspondientes. Si los equipos de hardware que utiliza no son compatibles con el sistema, no puede utilizar estas funciones. Este producto está diseñado para cumplir los estándares MCE.

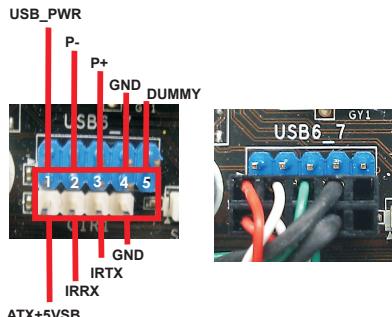
Guía de instalación rápida

El mando a distancia inteligente de ASRock solamente se utiliza para la placa base de ASRock con conector CIR. Consulte los procedimientos siguientes para obtener información sobre la instalación rápida y uso del mando a distancia inteligente de ASRock.

- Paso 1. Localice el conector CIR situado junto al conector USB 2.0 de la placa base de ASRock.



- Paso 2. Conecte el cable USB frontal al conector USB 2.0 (como se indica a continuación, contactos 1-5) y al conector CIR. Asegúrese de que las asignaciones de los hilos y de los contactos se asocian correctamente.



- Paso 3. Instale el receptor CIR multiángulo en el puerto USB frontal. Si el receptor CIR multiángulo no puede recibir correctamente las señales infrarrojas procedentes del mando a distancia MCE, intente instalarlo en el otro puerto USB frontal.



3 sensores CIR en diferentes ángulos



1. Solamente uno de los puertos USB frontales admite la función CIR. Cuando la función CIR esté habilitada, el otro puerto permanecerá en la función USB.
2. El receptor CIR multiángulo solamente se utiliza para USB frontal. No utilice el soporte USB posterior para conectarlo en el panel posterior. El receptor CIR multiángulo puede recibir las señales infrarrojas multidireccionales (arriba, abajo y de frente), lo que es compatible con la mayoría de las carcasa del mercado.
3. El receptor remoto no admite la función de conexión en caliente. Instálelo antes de poner en marcha el sistema.

Español

* El mando a distancia inteligente de ASRock solamente es compatible con algunas placas base de ASRock. Consulte el sitio Web de ASRock para obtener una lista de placas bases compatibles.
<http://www.asrock.com>

Пульт дистанционного управления ASRock Smart

Благодарим вас за покупку пульта дистанционного управления (ДУ) ASRock Smart. В комплект поставки пульта ДУ ASRock Smart входит пульт ДУ для медиацентра MCE (Media Center Edition) и CIR-приемник с широким углом приема. Пожалуйста, внимательно прочтите настоящую инструкцию.

Пульт ДУ для МСЕ

Пульт ДУ для МСЕ облегчает использование развлекательных возможностей компьютера. Медиацентр МСЕ представляет собой развлекательный центр облегчающий включение и выключение системы, просмотр DVD-дисков, телевизора, прослушивание и выполнение других функций при помощи удобного пульта ДУ. Это первый в мире пульт ДУ для МСЕ, способный включать компьютер из режима ACPI S5.



Пульт ДУ для МСЕ

CIR-приемник с широким углом приема

Пульт ДУ для МСЕ работает со специальным CIR-приемником с широким углом приема. Он может принимать инфракрасные сигналы от пульта ДУ для МСЕ с различных направлений (сверху, снизу и спереди), что позволяет использовать его с большинством имеющихся в продаже компьютерных корпусов.



CIR-приемник с широким углом приема

* Поддерживаемые ОС: Windows® Vista™ и 7 (Home Premium и выше).

Инструкции по использованию пульта ДУ для МСЕ

НАВИГАЦИОННЫЕ КНОПКИ

ПУСК, ОК, НАЗАД, Информация, ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО, ВПРАВО

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ

ПРОГРАММА, УВЕЛИЧЕНИЕ

КНОПКИ АУДИО-ВИДЕОФУНКЦИЙ И ПИТАНИЯ

ПИТАНИЕ, РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ, ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

ЗАПИСЬ, ПАУЗА, СТОП, ПЕРЕМОТКА НАЗАД, ЗАПУСК, ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД, ПЕРЕХОД НАЗАД, ПЕРЕХОД ВПЕРЕД

БЛОК ЦИФРОВЫХ КЛАВИШ

1, 2, 3, 4, 5, 6, CLEAR, 7, 8, 9, *, 0, #, ENTER
Блок цифровых клавиш содержит клавиши с цифрами 0-9 и две дополнительные клавиши: «ENTER» (Ввод) и «CLEAR» (Очистить).

КНОПКИ ТЕЛЕТЕКСТА

Медиацентр поддерживает функции телетекста, если он доступен. Цветные кнопки телетекста на пульте ДУ для МСЕ действуют также как кнопки телетекста на стандартном телевизоре с функциями телетекста.

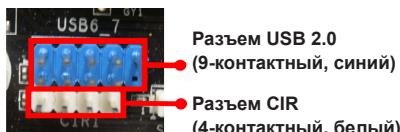


Некоторые из перечисленных функций пульта ДУ для МСЕ доступны только при использовании соответствующего аппаратного обеспечения. Если используемое аппаратное обеспечение не совместимо с системой, вы не сможете использовать эти функции. Данное устройство соответствует стандартам МСЕ.

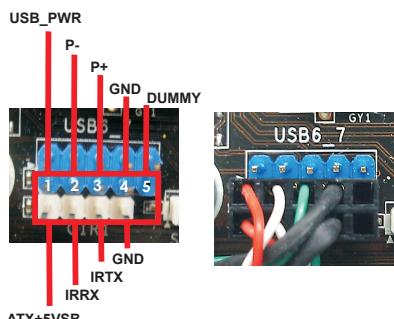
Краткое руководство по установке

Пульт ДУ ASRock Smart работает только с материнскими платами ASRock, оснащенными разъемом CIR. Ниже приведены краткие инструкции по установке и использованию пульта ДУ ASRock Smart.

- Шаг 1. Найдите на материнской плате ASRock разъем CIR, расположенный рядом с разъемом USB 2.0.



- Шаг 2. Подключите кабель USB от передней панели к разъему USB 2.0 (как показано ниже, контакты 1–5) и к разъему CIR. Удостоверьтесь, что разводка проводов и контактов совпадает.



- Шаг 3. Подключите CIR-приемник с широким углом приема к порту USB на передней панели. Если CIR-приемник с широким углом приема не принимает инфракрасные сигналы от пульта ДУ для MCE, попробуйте подключить его к другому порту USB.



3 CIR-датчика под различными углами



1. Только один порт USB на передней панели можно использовать для CIR-приемника. При использовании порта для CIR-приемника другой порт будет работать как обычный порт USB.
2. CIR-приемник с широким углом приема предназначен для установки исключительно в порт USB на передней панели. Не подключайте приемник к порту USB на задней панели. CIR-приемник с широким углом приема может принимать инфракрасные сигналы с различных направлений (сверху, снизу и спереди), что позволяет использовать его с большинством имеющихся в продаже корпусов.
3. Приемник ДУ не поддерживает функцию «горячего» подключения. Приемник необходимо подключить перед загрузкой системы.

Русский

* Пульт ДУ ASRock Smart работает только с некоторыми материнскими платами ASRock. Список поддерживаемых материнских плат см. на веб-сайте ASRock: <http://www.asrock.com>

Controlo Remoto ASRock Smart

Obrigado por ter adquirido o Controlo Remoto ASRock Smart. O Controlo Remoto ASRock Smart inclui um Controlo Remoto MCE (Media Center Edition) e um Receptor CIR Multi-ângulos. Queira ler a introdução abaixo atentamente.

Controlo Remoto MCE

Pode desfrutar ainda mais do seu entretenimento preferido com o Controlo Remoto MCE. A MCE consiste no centro de entretenimento que lhe permite desfrutar de uma forma mais conveniente de ligar/desligar o sistema, visionar DVDs, TV, ouvir música, entre outras operações graças ao Controlador Remoto. É o primeiro controlo remoto MCE a nível mundial com capacidade de activação do seu PC a partir do modo ACPI S5.



Controlo Remoto MCE

Receptor CIR Multi-ângulo

O Controlo Remoto MCE funciona com este Receptor CIR Multi-ângulo exclusivo. Pode receber os sinais infra-vermelhos multidirecionais emitidos pelo Controlo Remoto MCE (posição superior, inferior e frontal), que é compatível com a maioria das estruturas no mercado.



Receptor CIR Multi-ângulo

* SO suportado: Windows® Vista™ / 7 (acima do Home Premium)

Instruções do Controlo Remoto MCE

BOTÕES DE NAVEGAÇÃO

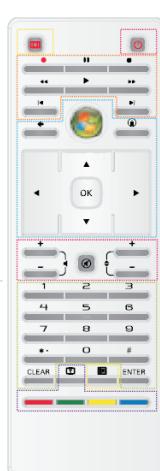
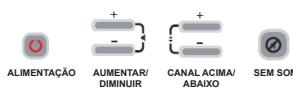


ACIMA ABAIXO ESQUERDA DIREITA

BOTÕES DE ATALHO



BOTÕES AV E ALIMENTAÇÃO



BOTÕES DE REPRODUÇÃO Reprodução



RETROCEDER REPRODUZIR AVANÇAR SALTAR ATRAS SALTAR À FRENTE

TECLADO NUMÉRICO

1 2 3 4 5 6 CLEAR

7 8 9 * 0 # ENTER

O teclado numérico é composto por números de 0 a 8 e dois outros botões: ENTER e CLEAR.

BOTÕES DE TELETEXTO

O Centro Multimédia suporta a função de Teletexto quando disponível. Os botões de Teletexto coloridos no controlo remoto do PC Centro Multimédia funcionam da mesma forma que os botões de teletexto de um controlo remoto tradicional de TV.

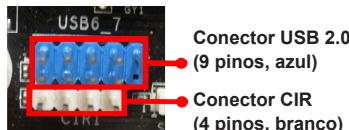


Algumas funções do Controlo Remoto MCE listadas abaixo só estão disponíveis com o hardware associado. Se o hardware que adoptar não for compatível com o sistema, não poderá usar estas funções. Este dispositivo foi desenvolvido em conformidade com as normas MCE.

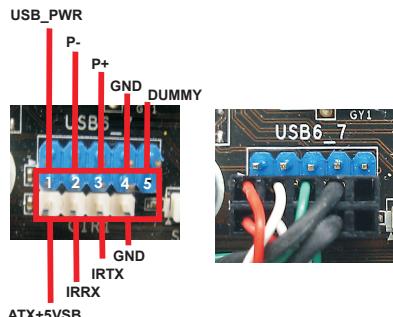
Guia de Instalação Rápida

O Controlo Remoto ASRock Smart destina-se exclusivamente a utilização em placas-mãe com conector CIR. Consulte os procedimentos abaixo para a instalação rápida e utilização do Controlo Remoto ASRock Smart.

- Passo1. Identifique o conector CIR localizado junto ao conector USB 2.0 na placa-mãe ASRock.



- Passo2. Conecte o cabo USB ao conector USB 2.0 (conforme abaixo, pinos 1-5) e ao conector CIR. Certifique-se de que as atribuições dos fios e pinos estão correctas.



- Passo3. Instale o Receptor CIR Multi-ângulo à porta USB frontal. Se o Receptor Multi-ângulo não conseguir receber devidamente os sinais infravermelhos do Controlo Remoto MCE, experimente instalá-lo noutra porta USB.



3 sensores CIR em vários ângulos



1. Apenas uma das portas frontais USB pode suportar a função CIR. Quando a função CIR está activada, a outra porta permanecerá com função USB.
2. O Receptor CIR Multi-ângulo é usado apenas numa porta USB frontal. Não use uma porta USB posterior. O Receptor CIR Multi-ângulo pode receber sinais infra-vermelhos multidirecionais (posição superior, inferior e frontal), que é compatível com a maioria das estruturas no mercado.
3. O Receptor Remoto não suporta a função Hot-Plug. Queira instalá-lo antes de iniciar o sistema.

ASRock Akıllı Uzaktan Kumanda

ASRock Akıllı Uzaktan Kumanda'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz. ASRock Akıllı Uzaktan Kumanda bir MCE (Medya Merkezi Sürümü) Uzaktan Kumanda ve bir Çok Açılı CIR Alıcı içerir. Lütfen aşağıdaki talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.

MCE Uzaktan Kumanda

MCE Uzaktan Kumanda ile en çok sevdığınız ortam dosyalarının keyfini çıkarabilirsiniz. MCE size kullanımı kolay Uzaktan Kumanda ile sistemi kolaylıkla açıp kapamanız, DVD, TV izlemeniz, müzik dinlemeniz için size bir eğlence merkezi sunar. Dünyanın ACPI S5 modundan bilgisayarınızı açabileen dünyyanın ilk MCE uzaktan kumandasıdır.



MCE Uzaktan Kumanda

Çok Açılı CIR Alıcı

MCE Uzaktan Kumanda bu özel Çok Açılı CIR Alıcı ile çalışır.

Piyasadaki birçok kasa ile uyumlu olan MCE Uzaktan Kumandanın gelen çok yönlü kızılıtesi sinyalleri (üst, alt ve ön) alabilir.



Çok Açılı CIR Alıcı

* OS desteği: Windows® Vista™ / 7 (Home Premium üstü)

MCE Uzaktan Kumanda Talimatları

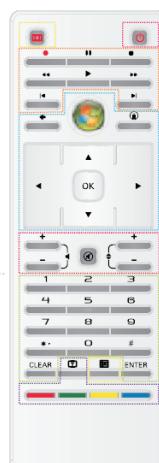
GEZİNTİ DÜĞMELERİ



KISAYOL DÜĞMELERİ



AVE VE GÜC DÜĞMELERİ



OYNATMA DÜĞMELERİ



SAYISAL TUŞ TAKIMI



Sayısal klavye 0 ile 9 arasındaki sayılarından ve GiriŞ ve TE-MIZLE tuşlarından oluşur.

TELETEXT DÜĞMELERİ

Medya Merkezi varsa Teletext özelliğini destekler. Medya Merkezi bilgisayar için uzaktan kumanda üzerindeki renkli Fas-text düğmeleri standart Teletext etkin televizyonlardaki Teletext düğmeleri ile aynı işlevleri yerine getirir.

Türkçe

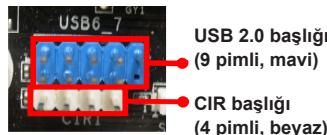


Yukarıda listelenen bazı MCE Uzaktan Kumanda işlevleri sadece ilgili donanım aygıtları ile kullanılabilir. Kullandığınız donanımın aygıtları sistem ile uyumlu değilse, bu işlevleri kullanmanıza izin verilmez. Bu ürün MCE standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

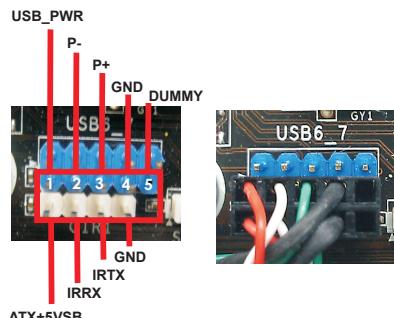
Hızlı Kurulum Kılavuzu

ASRock Akıllı Uzaktan Kumanda sadece CIR başlıklı ASRock anakart için kullanılır. Lütfen ASRock Akıllı Uzaktan Kumandanın hızlı kurulumu ve kullanımı için aşağıdaki talimatlara bakın.

- Adım 1. ASRock anakartında USB 2.0 başlığının yanında bulunan CIR başlığını bulun.



- Adım 2. Ön USB kablosunu USB 2.0 başlığına (aşağıdaki gibi, pin 1-5) ve CIR başlığına bağlayın. Lütfen kablo atamalarının ve pin atamalarının doğru şekilde eşleştirildiğinde emin olun.



- Adım 3. Çok Açılı CIR Alıcıyı ön USB bağlantı noktasına takın. Çok Açılı CIR Alıcısı MCE Uzaktan Kumanda gelen sinyalleri başarılı şekilde alamırsa, lütfen diğer ön USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.



Farklı açılarda 3 CIR sensörü



1. Ön USB bağlantı noktalarından sadece biri CIR işlevini destekleyebilir. CIR işlevi etkinken, diğer bağlantı noktası USB işlevinde kalacaktır.
2. Çok Açılı CIR Alıcı sadece ön USB için kullanılır. Lütfen arka panele bağlamak için arka USB desteğini kullanmayın. Piyasadaki birçok kasa ile uyumlu olan MCE Uzaktan Kumanda çok yönlü kızılıtesi sinyalleri (üst, alt ve ön) alabilir.
3. Uzaktan Kumanda Alıcısı Kolay Takılır Aygit işlevini desteklememektedir. Lütfen sisteminizi başlatmadan önce onu kurun.

Türkçe

* ASRock Akıllı Uzaktan Kumanda sadece bazı ASRock anakartları tarafından desteklenir. Lütfen anakart listesi için ASRock web sitesine bakın: <http://www.asrock.com>

ASRock Smart Remote

ASRock Smart Remote 를 구입해 주셔서 감사합니다 . ASRock Smart Remote 에는 한 개의 MCE(Media Center Edition) 리모컨과 한 개의 다중 각도 CIR 리시버가 포함되어 있습니다 . 아래 지침을 자세히 읽으십시오 .

MCE 리모컨

MCE 리모컨으로 선호하는 환경을 더 많이 이용할 수 있습니다 . MCE 에는 시스템의 켜기 및 끄기 , DVD 및 TV 보기 , 음악 듣기 등을 조작이 간편한 리모컨으로 더 간편하게 이용할 수 있게 하는 엔터테인먼트 센터가 내장되어 있습니다 . ACPI S5 모드에서 PC 전원을 켤 수 있는 세계 최초의 MCE 리모컨입니다 .



MCE 리모컨

다중 각도 CIR 리시버

MCE 리모컨은 이 전용 다중 각도 CIR 리시버와 함께 작동합니다 . 이 리시버는 MCE 리모컨이 여러 방향에서 (위 , 아래 및 앞쪽) 전송하는 적외선 신호를 수신할 수 있으며 , 시중에 판매되는 대다수 새시와 호환됩니다 .



다중 각도 CIR 리시버

* OS 지원 : Windows® Vista™ / 7 (Home Premium 이상)

MCE 리모컨 사용 지침



위에서 열거한 일부의 MCE 리모컨 기능은 관련 하드웨어 장비에서만 이용할 수 있습니다 . 채택하는 하드웨어 장비가 시스템과 호환되지 않을 경우 이 기능들을 사용할 수 없습니다 . 이 제품은 MCE 표준을 준수하도록 고안되었습니다 .

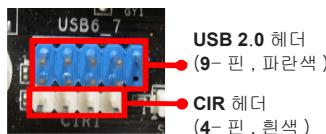
액
내
오



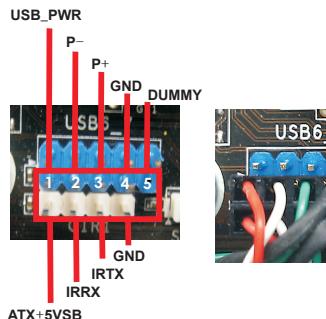
간편 설치 설명서

ASRock Smart Remote 는 CIR 헤더가 탑재된 ASRock 마더보드에만 사용됩니다 . ASRock Smart Remote 의 간편 설치 및 사용에 대해서는 아래의 절차를 참조하십시오 .

- 1 단계 . ASRock 마더보드의 USB 2.0 헤더
옆에 있는 CIR 헤더를 찾습니다 .



- 2 단계 . 전면 USB 케이블을 USB 2.0 헤더와
(아래 참조 , 핀 1~5) CIR 헤더에 연결합니다 . 와이어 할당과 핀 할당이
올바르게 일치되는지 확인하십시오 .



- 3 단계 . 다중 각도 CIR 리시버를 전면 USB
포트에 설치합니다 . 다중 각도 CIR
리시버가 적외선 신호를 MCE 리모
컨으로부터 제대로 수신하지 못할 경
우 , 다른 전면 USB 포트에 설치해
보십시오 .



서로 다른 각도의 3 개의 CIR 센서



1. 한 개의 전면 USB 포트만 CIR 기능을 지원할 수 있습니다 . CIR 기능이 활성화되면 다른 포트는 USB 기능을 유지합니다 .
2. 다중 각도 CIR 리시버는 전면 USB 포트에만 사용됩니다 . 후면 USB 브레이킷을 사용하여 후면 패널에 리시버를 연결하지 마십시오 . 다중 각도 리시버는 여러 방향에서 (위 , 아래 및 앞쪽) 전송되는 적외선 신호를 수신할 수 있으며 , 시중에 판매되는 대다수 새시와 호환됩니다 .
3. 원격 리시버는 핫 - 플러그 기능을 지원하지 않습니다 . 원격 리시버를 시스템 부팅 전에 설치하십시오 .

주의
사항

* ASRock Smart Remote 는 일부 ASRock 마더보드에 대해서만 지원됩니다 . 마더보드 지원 목록을 알아보려면 ASRock 웹사이트를 참조하십시오 : <http://www.asrock.com>

ASRock Smart Remote

ASRock Smart Remoteをお買い上げいただき、ありがとうございます。ASRock Smart Remoteには1つのMCE (Media Center Edition) リモートコントローラと1つのマルチアングルCIRレシーバーが含まれています。以下の概要を良くお読みください。

MCE リモートコントローラ

MCE リモートコントローラにより、お気に入りのエンタテインメントをこれまで以上にお楽しみいただくことができます。MCEはエンタテインメントセンターを備えているため、システムの電源オン / オフ、DVD や TV の視聴、音楽の聴取などを簡単な操作のリモコンでお楽しみいただけるようになっています。これこそ、ACPI S5 モードから PC の電源のオン / オフを切り替えることのできる世界初の MCE リモコンです。



MCE リモート
コントローラ

マルチアングル CIR レシーバー

MCE リモコンは、この独自のマルチアングル CIR レシーバーで作動します。現在市販されているほとんどのシャーシと互換性のある MCE リモコン（上、下、前）から多方向赤外線信号を受信することができます。



マルチアングル CIR
レシーバー

* OS サポート : Windows® Vista™ / 7 (Home Premium 以上)

MCE リモートコントローラ取扱説明

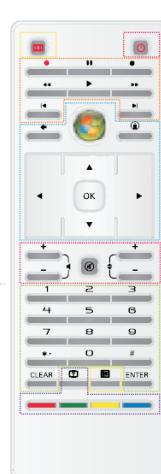
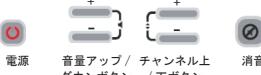
ナビゲーションボタン



ショートカットボタン



AV と電源ボタン



再生ボタン



数字キーパッド

1 2 3 4 5 6 CLEAR

7 8 9 * 0 # ENTER
数字キーパッドは 0 ~ 9 の数字と他の 2 つのキー (ENTER と CLEAR) で構成されます。

文字多重放送ボタン

Media Center は、使用可能になっているとき文字多重放送をサポートします。Media Center PC のリモコンの色付き Fastext ボタンは、標準の文字多重放送対応テレビでは文字多重放送ボタンのように機能します。



上に一覧した MCE Remote Controller 機能には、一部関連するハードウェア機器でしか利用できないものがあります。導入したハードウェア機器がシステムに対応していない場合、以下の機能を使用することはできません。本製品は、MCE 規格に適合するように設計されています。

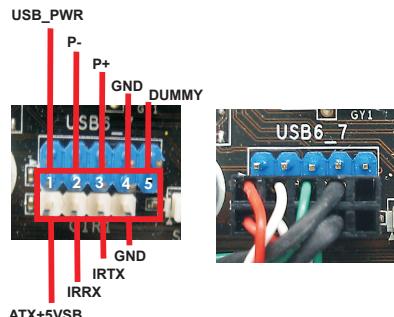
クイック取り付けガイド

ASRock Smart Remote は、CIR ヘッダーの付いた ASRock マザーボードでのみ使用されます。ASRock Smart Remote のクイック取付と使用法については、以下の手順を参照してください。

- ステップ 1. ASRock マザーボードの USB 2.0 ヘッダーの隣にある CIR ヘッダーを探します。



- ステップ 2. フロント USB ケーブルを USB 2.0 ヘッダー（以下を参照、ピン 1-5）と CIR ヘッダーに接続します。ワイヤ割り当てとピン割り当てが正しく一致していることを確認してください。



- ステップ 3. フロント USB ポートにマルチアングル CIR レシーバーを取り付けます。マルチアングル CIR レシーバーが MCE リモートコントローラから赤外線信号を正常に受信できない場合、他のフロント USB に取り付けてみてください。



さまざまな角度の 3 つの CIR センサー



1. CIR 機能をサポートできるのは、フロント USB ポートの 1 つのみです。CIR 機能が有効になっているとき、他のポートは USB として機能します。
2. マルチアングル CIR レシーバーはフロント USB でのみ使用されます。リア USB プラケットを使用してこれをリアパネルに接続しないでください。マルチアングル CIR レシーバーは現在市販されているほとんどのシャーシと互換性のある多方向赤外線信号（上、下および前）を受信することができます。
3. リモートレシーバーはホットプラグ機能をサポートしません。リモートレシーバーを取り付けてから、システムを起動してください。

日本語

* ASRock Smart Remote は一部の ASRock マザーボードでのみサポートされます。マザーボードのサポートリストについては、ASRock Web サイト：<http://www.asrock.com> を参照してください。

ASRock 智能遥控器

感谢您购买 ASRock 智能遥控器。ASRock 智能遥控器包括一个 MCE（Media Center Edition，媒体中心版本）遥控器和一个多角度 CIR 接收器。请仔细阅读下面的说明。

MCE 遥控器

MCE 遥控器能让您尽情享受自己喜欢的娱乐内容。MCE 遥控器操作简便，让您更方便地操控媒体中心：打开 / 关闭系统电源，观看 DVD 和电视，听音乐等等。它是世界上第一款 MCE 遥控器，可通过 ACPI S5 模式打开 PC 的电源。



MCE 遥控器

这个多角度 CIR 接收器专供 MCE 遥控器使用。它可以接收来自 MCE 遥控器的多方向红外线信号（上部、下部和前部），与市场上销售的大多数机箱兼容。



多角度 CIR 接收器

* 操作系统支持：Windows® Vista™ / 7 (Home Premium 以上)

MCE 遥控器介绍

The diagram illustrates the layout of the ASRock Smart Remote control, divided into several functional sections:

- 导航按钮 (Navigation Buttons):** Includes Start (开始), OK (确定), Back (返回), Info (信息), and directional keys Up (向上), Down (向下), Left (向左), Right (向右).
- 快捷按钮 (Quick Buttons):** Includes Guide (指南) and Zoom (缩放).
- AV 和电源按钮 (AV and Power Buttons):** Includes Power (电源), Volume +/-(音量增大 / 减小), Channel +/-(频道上一个 / 下一个), and Mute (静音).
- 播放按钮 (Playback Buttons):** Includes Record (录制), Pause (暂停), Stop (停止), and navigation keys Backward (快退), Forward (播放), Fast Forward (快进), Previous (后退), and Next (前进).
- 数字键盘 (Numeric Keypad):** A numeric keypad from 1 to 9, followed by *, 0, #, CLEAR, and ENTER.
- 图文电视按钮 (Textured TV Buttons):** A section labeled "媒体中心支持图文电视 (若可用)" (Media Center supports textured TV if available) with a note about FastText buttons.
- Text at the bottom:** "上面列出的一些 MCE 遥控器功能仅适用于相应的硬件装置。如果您使用的硬件装置与系统不兼容，将无法使用这些功能。此产品的设计符合 MCE 标准。"

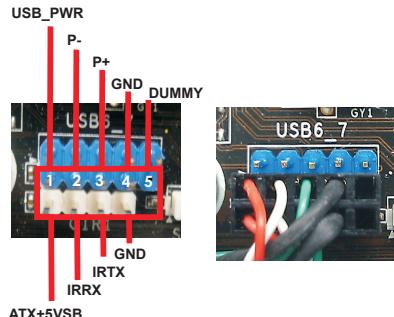
快速安装指南

ASRock 智能遥控器仅适用于带有 CIR 接头的 ASRock 主板。关于如何快速安装和使用 ASRock 智能遥控器，请参见下面的说明。

- 步骤 1. 在 ASRock 主板上找到 CIR 接头（位于 USB 2.0 接头的旁边）。



- 步骤 2. 将前部 USB 线的两端分别连接到 USB 2.0 接头（如下所示，插针 1-5）和 CIR 接头。请确保导线与插针正确对应。



- 步骤 3. 将多角度 CIR 接收器安装到前部 USB 端口。如果多角度 CIR 接收器无法成功从 MCE 遥控器接收红外线信号，请试着将其安装到其他前部 USB 端口。



- 只有其中一个前部 USB 端口支持 CIR 功能。当 CIR 功能启用时，其他端口仍保持 USB 功能。
- 多角度 CIR 接收器仅适用于前部 USB。请勿使用后部 USB 支架将其连接到后面板上。多角度 CIR 接收器可以接收多方向红外线信号（上部、下部和前部），与市场上销售的大多数机箱兼容。
- 多角度 CIR 接收器不支持热插功能。请在启动系统前安装它。

* 只有部分 ASRock 主板支持 ASRock 智能遥控器。关于主板支持列表，请访问 ASRock 网站：
<http://www.asrock.com>

ASRock 智慧型遙控器

感謝您購買 ASRock 智慧型遙控器。ASRock 智慧型遙控器包裝中內附一支 MCE (Media Center Edition) 遙控器，以及一組廣角紅外線接收器。請詳細閱讀以下說明。

MCE 遙控器

MCE 遙控器在手，娛樂休閒樂無窮：MCE 搭載娛樂中心功能，只需使用操作簡便的遙控器，即可啟動／關閉系統、觀賞 DVD／電視以及聆聽音樂。本產品也是世界第一支能透過 ACPI S5 模式啟動電腦的 MCE 遙控器。



MCE 遙控器

廣角紅外線接收器

採用獨家技術的廣角紅外線接收器，是使用 MCE 遙控器時的必備好物：接收器能接收從多個方向（上、下、前方）發射的 MCE 遙控器紅外線訊號，適用於市面上絕大多數的電腦機殼。



廣角紅外線接收器

* 支援作業系統：Windows® Vista™ / 7 (Home Premium 版或更高階版本)

MCE 遙控器指令說明



MCE 遙控器上所標示的部分功能，必須在安裝相關硬體設備後才能使用。此外，若安裝的硬體設備無法與系統相容，也將無法使用這些功能。本產品的設計符合 MCE 標準。



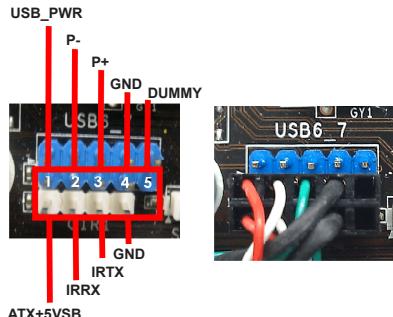
快速安裝指南

僅有內建紅外線接頭的 ASRock 主機板才能使用 ASRock 智慧型遙控器。請參閱下列快速安裝步驟及 ASRock 智慧型遙控器的使用方式。

- 步驟 1. 在 ASRock 主機板上找到 USB 2.0 接頭旁邊的紅外線接頭。



- 步驟 2. 將前 USB 繼線連接至 USB 2.0 接頭（如圖所示，pin 1 至 5）以及紅外線接頭。請務必讓線路配置與 pin 配置完全吻合。



- 步驟 3. 將廣角紅外線接收器安裝至前 USB 連接埠。若廣角紅外線接收器無法接收 MCE 遙控器發射的紅外線訊號，請將接收器安裝至另一個 USB 連接埠。



裝於 3 種不同位置的紅外線接收器



- 僅能有一個前 USB 連接埠支援紅外線功能。啟用紅外線功能時，其他連接埠僅能使用 USB 功能。
- 廣角紅外線接收器僅能安裝在前 USB 連接埠上。請勿將接收器安裝在後方面板上的後 USB 連接埠。廣角紅外線接收器能接收從多個方向（上、下、前方）發射的紅外線訊號，適用於市面上絕大多數的電腦機殼。
- 廣角紅外線接收器不支援熱插拔功能。請在啟動系統前安裝它。

中文
繁體

* 僅有部分 ASRock 主機板支援 ASRock 智慧型遙控器。請前往 ASRock 網站查看主機板支援清單：
<http://www.asrock.com>



ASRock



ASRock



ASRock