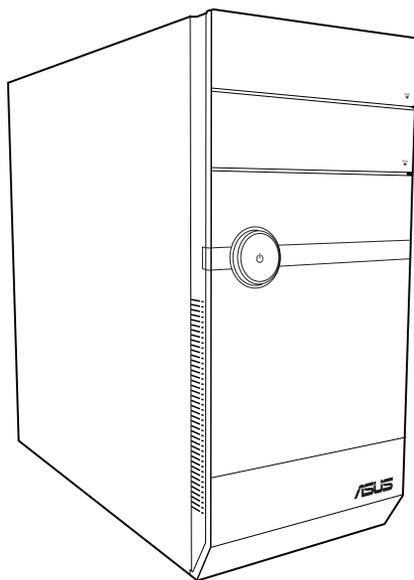


# ASUS Essentio Desktop PC

## User Manual



E4712

First Edition V1

May 2009

**Copyright © 2009 ASUSTeK Computer, Inc. All Rights Reserved.**

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Products and corporate names mentioned in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used for identification purposes only. All trademarks are the property of their respective owners.

Every effort has been made to ensure that the contents of this manual are correct and up to date. However, the manufacturer makes no guarantee regarding the accuracy of its contents, and reserves the right to make changes without prior notice.

# Contents

- Notices .....4
- Safety information .....6
- Notes for this manual .....7
- Welcome ..... 8**
  - Package contents .....8
- Knowing your Desktop PC ..... 9**
  - Front / Rear panel features .....9
- Setting up your Desktop PC..... 12**
  - Connecting devices..... 12
  - Connecting the power ..... 13
  - Pressing the power button to turn on the system..... 13
- Recovering your system ..... 14**
  - Using the Recovery DVD ..... 14
- Troubleshooting ..... 16**

## Notices

### ASUS REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

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

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

## Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

*Lithium-Ion Battery Warning*

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Safety information

Your ASUS Desktop PC is designed and tested to meet the latest standards of safety for information technology equipment. However, to ensure your safety, it is important that you read the following safety instructions.

### Setting up your system

- Read and follow all instructions in the documentation before you operate your system.
- Do not use this product near water or a heated source such as a radiator.
- Set up the system on a stable surface.
- Openings on the chassis are for ventilation. Do not block or cover these openings. Make sure you leave plenty of space around the system for ventilation. Never insert objects of any kind into the ventilation openings.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C and 35°C.
- If you use an extension cord, make sure that the total ampere rating of the devices plugged into the extension cord does not exceed its ampere rating.

### Care during use

- Do not walk on the power cord or allow anything to rest on it.
- Do not spill water or any other liquids on your system.
- When the system is turned off, a small amount of electrical current still flows. Always unplug all power, modem, and network cables from the power outlets before cleaning the system.
- If you encounter the following technical problems with the product, unplug the power cord and contact a qualified service technician or your retailer.
  - The power cord or plug is damaged.
  - Liquid has been spilled into the system.

- The system does not function properly even if you follow the operating instructions.
- The system was dropped or the cabinet is damaged.
- The system performance changes.

## LASER PRODUCT WARNING

### CLASS 1 LASER PRODUCT

## NO DISASSEMBLY

**The warranty does not apply to the products that have been disassembled by users**



This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment, and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

## Notes for this manual

To make sure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.



**WARNING:** Vital information that you **MUST** follow to prevent injury to yourself.



**IMPORTANT:** Instructions that you **MUST** follow to complete a task.



**TIP:** Tips and useful information that help you complete a task.



**NOTE:** Additional information for special situations.

# Welcome

---

Thank you for purchasing the ASUS Desktop PC. The package contents of your new desktop PC are listed below but may vary with models. ASUS reserves the right to replace components or accessories to provide optimum serviceability.

Contact your retailer if any item is damaged or missing.

## Package contents

- ASUS Desktop PC x1
- Keyboard x1
- Mouse x1
- Power cord x1
- Support DVD x1
- Recovery DVD x1
- Installation Guide x1
- Warranty card x1
- Antenna (optional) x2



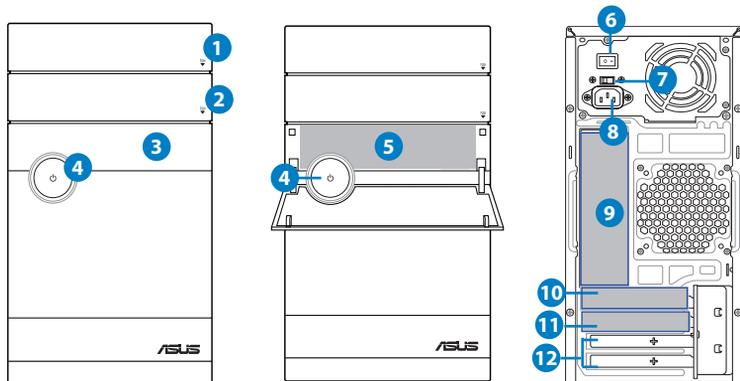
---

Visit the ASUS website at <http://support.asus.com> for updates.

---

# Knowing your Desktop PC

## Front / Rear panel features



\* The gray areas contain front/rear panel ports. These ports and their locations may vary, depending on the model of your system.

No.	Button/LED	Description
1.	PUSH	Push to eject the optical disk drive.
2.	PUSH	Push to open the HDD bay cover.
3.	Front panel cover	Pull to open the front panel cover.
4.	Power button	Press this button to turn the system on.
5.	IEEE 1394a port	Connects to an IEEE 1394 device such as a digital camrecorder.
	USB 2.0 ports	Connects to USB devices such as a mouse or keyboard.
	Microphone port	Connects to a microphone.
	Headphone port	Connects to a headphone.
	CompactFlash®/ Microdrive™ card slot	Insert a CompactFlash®/ Microdrive™ card into this slot.

NO.	Slot/Port	Description
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card slot	Insert a MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card into this slot.
	 Secure Digital™/ Multimedia card slot	Insert a Secure Digital™/ Multimedia card into this slot.
6.	Voltage selector	Selects the input voltage.
7.	Power switch	Switches on/off the power supply.
8.	Power connector	Connects to a power outlet.
9.	 PS/2 keyboard port	Connects to a PS/2 keyboard.
	 USB 2.0 ports	Connects to USB devices such as a mouse or keyboard.
	 Optical S/PDIF Out port	Connects to an amplifier for digi- tal audio output.
	 LAN (RJ-45) port	Connects to a Local Area Net- work (LAN) through a network hub.
	 DVI port	Connects to a DVI monitor or other DVI-compatible devices.
	 VGA port	Connects to a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
	 HDMI port	Connects to a HDMI monitor or other HDMI-compatible devices.
	 7.1 (8)-channel audio ports	Connects to a 7.1(8)-channel speaker system.

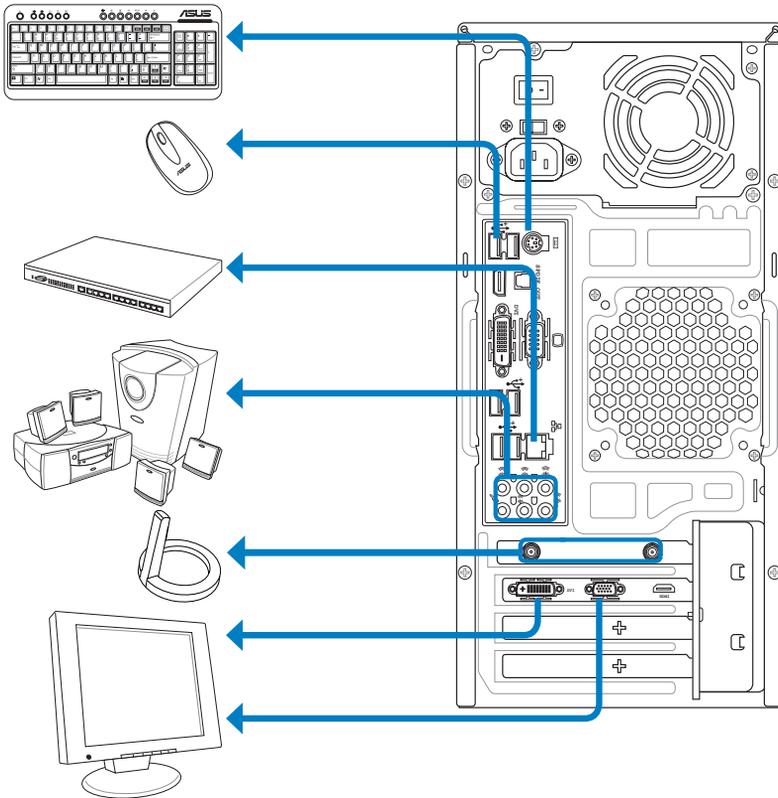
NO.	Slot/Port	Description
10.	 WLAN card module (Optional)	Connects antenna to enjoy the digital content through the latest wireless technology.
11.	 VGA port	Connects to a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
	 DVI port	Connects to a DVI monitor or other DVI-compatible devices.
	 HDMI port	Connects to a HDMI monitor or other HDMI-compatible devices.
	 S-Video port	Connects your computer to a media hardware such as a DVD player, or to a display monitor such as a TV.
12.	Expansion slots	Support expansion cards.



If the memory card does not fit properly into the slot, invert the memory card and try to install into the slot again.

# Setting up your Desktop PC

## Connecting devices



Illustrations are for reference only. Actual product specifications may vary.



- It is recommended that you use this product in environments with an ambient temperature below 35°C.
- Do not block or cover the air vents on the chassis.

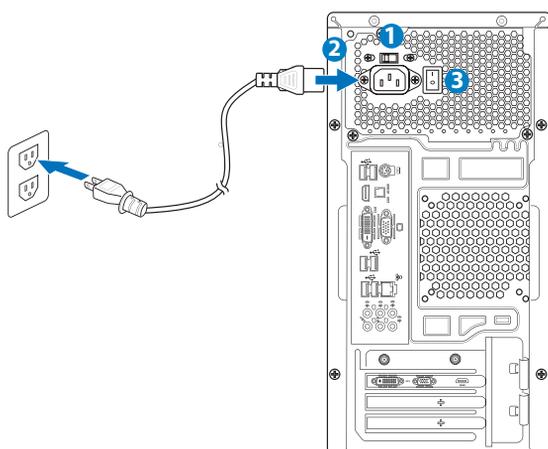
## Connecting the power

1. Switch the voltage selector to select the appropriate input voltage according to the voltage supply in your area.

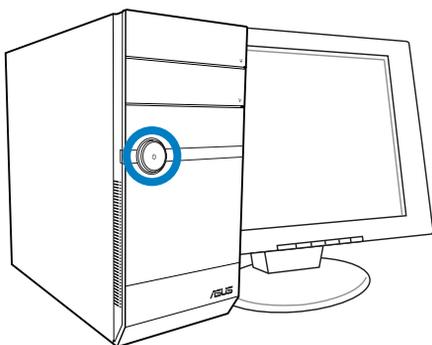


Setting the voltage selector to 115V in a 230V area damages your system!

2. Connect one end of the power cord to the power connector and the other end to a wall power outlet.
3. Press the power switch.



## Pressing the power button to turn on the system



# Recovering your system

---

## Using the Recovery DVD

The Recovery DVD includes an image of the operating system installed on your system at the factory. The Recovery DVD, working with the Support DVD, provides a comprehensive recovery solution that quickly restores your system to its original working state, provided that your hard disk drive is in good working order. Before using the Recovery DVD, copy your data files (such as Outlook PST files) to a USB device or to a network drive and make note of any customized configuration settings (such as network settings).

1. Turn on your ASUS Desktop PC and the ASUS logo appears. Press **F8** to enter the **Please select boot device** menu.
2. Insert the Recovery DVD into the optical drive and select the optical drive ("CDROM:XXX") as the boot device. Press **Enter** and then press any key to continue.
3. The **Windows Boot Manager** window appears. Select **Windows Setup [EMS Enabled]** and press **Enter**. Wait when the **Windows is loading files** message appears.
4. Select where to install a new system. Options are:

### **Recover system to a partition**

This option deletes only the partition you select from below, allowing you to keep other partitions, and creates a new system partition as drive "C".

### **Recover system to entire HD**

This option deletes all partitions from your hard disk drive and creates a new system partition as drive "C".

5. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



---

You will lose all your data during the system recovery. Ensure that you make a backup of it before recovering the system.

---

6. Insert the Support DVD into the optical drive when prompted. Click **OK** and the system reboots.
7. After the system reboots, Windows® Vista™ begins system configurations. Follow the onscreen instructions to complete the process, and then restart the computer.



---

This Recovery DVD is for ASUS Desktop PC only. **DO NOT** use it on other computers. Visit the ASUS website at [www.asus.com](http://www.asus.com) for updates.

---

# Troubleshooting

---

This section provides solutions to some common problems which you may encounter when using the ASUS Desktop PC. Contact the ASUS technical support if the problem still exists after you have performed the troubleshooting solutions.

## ***What can I do if my Desktop PC cannot be powered on?***

Check if the power LED on the front panel lights up. It does not light up if no power is supplied to the system.

- Check if the power cord is plugged in.
- When you use an extension cord or a voltage regulator, check if you have plugged it into a power outlet and switched it on.

## ***What can I do if my Desktop PC cannot enter the operating system?***

- Check if you use the memory modules that the system supports and if you install them properly.
- Check if your peripheral devices are compatible with the system. For example, some USB storage devices are with different disk drive structure and enter the sleep mode easily.

If the above steps do not solve the problem, contact your retailer or perform system recovery using the supplied Recovery DVD.



---

You will lose all your data during the system recovery. Ensure that you make a backup of it before recovering the system.

---

## ***Why is it that I cannot hear anything from my speakers/headphones?***

Check if the volume icon in the Windows® taskbar is set to the

**Mute** mode . If so, double-click this icon to display the volume bar, and then deselect the **Mute** checkbox to disable the

**Mute** mode .

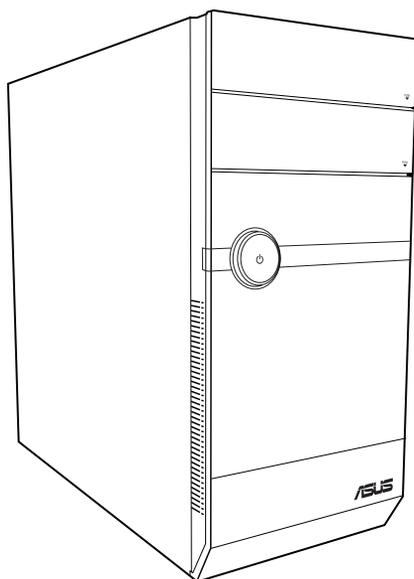
***Why is it that a CD/DVD cannot be read from or written to?***

- Check if you use a disc compatible with the optical drive.
- Check if you insert the disc properly or if there is any scratch on the disc.



# 華碩個人電腦 CM 5571 使用手冊

中文  
繁體



T4712

第一版

2009 年 6 月

## 給使用者的說明

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱“華碩”）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他使用或處分。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。華碩不負責本使用手冊的任何錯誤或疏失。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做為識別之用，而前述名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是著作權。

關於產品規格最新的升級訊息，請您到華碩的網站瀏覽或是直接與華碩公司聯絡。

## 目錄內容

給使用者的說明.....	20
華碩的聯絡資訊.....	22
關於本使用手冊.....	23
安全性須知.....	24
使用注意事項 .....	25
使用注意事項 .....	25
<b>歡迎.....</b>	<b>26</b>
包裝內容.....	26
<b>了解您的桌上型電腦.....</b>	<b>27</b>
主機前端面板布局及功能 .....	27
<b>安裝您的桌上型電腦.....</b>	<b>30</b>
連接裝置.....	30
連接電源線.....	31
按下電源鍵以開啟系統.....	31
<b>回復您的系統.....</b>	<b>32</b>
使用系統回復光碟（Recovery DVD） .....	32
<b>常見問題與解決方法.....</b>	<b>34</b>

## 華碩的聯絡資訊

### 華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (亞太地區)

#### 市場訊息

客服地址 : 台灣台北市北投區立德路二段15號  
電話 : 886-2-2894-3447  
傳真 : 886-2-2890-7798  
全球資訊網 : <http://tw.asus.com/>

#### 技術支援

免費服務電話 : 0800-093-456  
傳真 : 886-2-2890-7698  
線上支援 : <http://support.asus.com/>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

#### 市場訊息

地址 : 800 Corporate Way, Fremont, CA 94538, USA  
電話 : +1-510-739-3777  
傳真 : +1-510-608-4555  
全球資訊網 : <http://usa.asus.com/>

#### 技術支援

電話 : +1-812-282-0883  
傳真 : +1-812-284-8713  
線上支援 : <http://support.asus.com/>

### ASUS COMPUTER GmbH (德國/奧地利)

#### 市場訊息

地址 : Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
電話 : +49-2102-95990  
傳真 : +49-2102-959911  
全球資訊網 : <http://www.asus.de/>  
線上聯絡 : <http://www.asus.de/sales>

(僅回答市場相關事務的問題)

#### 技術支援

電話 : +49-1805-010923  
傳真 : +49-2102-959911  
線上支援 : <http://support.asus.com/>

## 關於本使用手冊

### 提示符號

以下為本手冊所使用到的各式符號說明：



**警告：**禁止不當行為及操作，提醒您在進行某一項操作時要注意您個人身體的安全。



**小心：**提醒您在進行某一項操作時要特別小心，否則可能會因此使產品發生損壞。



**重要：**重點提示，您必須遵照手冊所描述的方式來操作。



**說明：**小祕訣，名詞解釋，或是進一步的資訊說明。

### 華碩 REACH

注意：請遵守 REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) 管理規範，我們會將產品中的化學物質公告在華碩 REACH 網站，詳細請參考 <http://green.asus.com/english/REACH.htm>



這個畫叉的帶輪子的箱子表示這個產品（電子裝置）不能直接放入垃圾筒。請根據不同地方的規定處理。



請勿將含汞電池丟棄於一般垃圾筒。此畫叉的帶輪子的箱子表示電池不能放入一般垃圾筒。

### RF 警語

請按照說明安裝與執行裝置，並且該裝置的天線必須安裝在離所有人至少 20 公分的地方，也不應該與其他天線或發送裝置安置在同一地點。為確保 RF 方面的安全性，最終使用者請務必按照說明安裝與使用裝置。

## 安全性須知

### 電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源線暫時從電源插座中拔掉。
- 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前先拔掉電腦的電源供應器電源線。
- 當您要從主機板連接或拔除任何的訊號線之前，請確定所有的電源線已事先拔掉。
- 在使用介面卡或擴充卡之前，我們建議您可以先尋求專業人士的協助。這些裝置有可能會干擾接地的迴路。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調整到本國/本區域所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

### 操作方面的安全性

- 在您安裝主機板以及加入硬體裝置之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接好。若您發現有任何重大的瑕疵，請儘速聯絡您的經銷商。
- 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針及其他零件收好，不要遺留在主機板上或電腦主機中。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響主機板的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主機放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

### Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

### Macrovision 公司產品公告

本產品包含使用 Macrovision 公司的版權保護技術，受美國與其它智慧專利權註冊保護，使用此保護技術必需經 Macrovision 公司授權，限用於家庭及有限人數範圍觀賞，除非經 Macrovision 特別授權，禁止逆向工程或拆解此技術。

## 使用注意事項

在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

- 使用前，請檢查產品各部分組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。如有任何破損情形，請儘速與您的授權經銷商聯絡，更換良好的線路。
- 電腦放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路。
- 使用電腦時，務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊裝置是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用電腦，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近電腦之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 電腦開機一段時間之後，散熱片及部份 IC 表面可能會發熱、發燙，請勿用手觸摸，並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或是移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電源供應器若發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處理。
- 電腦的機殼、鐵片大部分都經過防割傷處理，但是您仍必須注意避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上手套。
- 當你有一陣子不使用電腦時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。
- 本產品建議之操作溫度為 35°C。
- 主機板上之 RTC 電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依照製造商說明書處理用過的電池。

## 歡迎

感謝您購買華碩桌上型電腦。包裝內物品如下列清單所示，因機種的不同會有所變動。華碩有權替換組件或配件以提供最佳的適用性。

發現損毀或丟失請聯絡您的供應商。

## 包裝內容

- 華碩桌上型電腦一台
- 鍵盤一只
- 滑鼠一只
- 電源線一根
- 驅動與公用程式光碟一張
- 回復光碟一張
- 使用手冊一本
- 華碩保固服務卡一張
- 天線（選購）二根



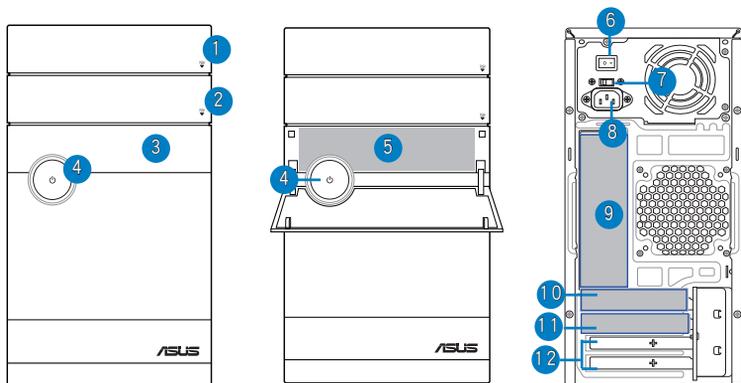
---

更新資訊請造訪華碩網站 <http://support.asus.com> for updates °

---

# 了解您的桌上型電腦

## 主機前端面板布局及功能



\* 在圖示中前後端面板顯示灰色的部份為插槽與相關的 I/O 連接埠，此部份會因您所選擇的桌上型電腦機種不同，而有不同的搭配組合。請依照您實際選購的機種外觀並參考以下的表格與圖示說明來了解其用途。

序號	按鍵/指示燈號	描述
1.	PUSH	推動以彈出光碟機
2.	PUSH	推動以開啟 HDD 槽蓋
3.	機殼前端蓋板	拉動以開啟機殼前蓋板
4.	電源按鍵	按下此鍵開啟系統
5.	IEEE 1394a 連接埠	連接到一個 IEEE 1394 裝置如數位相機
	USB 2.0 連接埠	連接到一個 USB 裝置如滑鼠或鍵盤
	麥克風連接埠	連接到麥克風
	耳機連接埠	連接到耳機
	CompactFlash®/ Microdrive™ 卡槽	將一個 CompactFlash/Microdrive™ 卡插入此插槽

序號	插槽/連接埠	描述
5.	 MemoryStick®/Memory Stick Pro™ 卡槽	將一個 MemoryStick®/Memory Stick Pro™ 卡插入此槽
	 Secure Digital™/Multimedia 卡槽	將一個 Secure Digital™/Multimedia 卡插入此槽
6.	電壓選擇開關	選擇輸入電壓
7.	電源開關	開啟/關閉電源
8.	電源連接埠	連接到一個電源出口
9.	 PS/2 鍵盤連接埠	連接到一個 PS/2 鍵盤
	 USB 2.0 連接埠	連接到 USB 裝置如滑鼠或鍵盤
	 數位光纖 S/PDIF 輸出埠	連接具備數位音效輸出功能的擴大機
	 LAN (RJ-45) 連接埠	透過網路中心連接到一個局域網 (LAN)
	 DVI 連接埠	連接到一個 DVI 監控器 DVI-相容裝置
	 VGA 連接埠	連接到一個 VGA 監控器或其他 VGA-相容裝置
	 HDMI 連接埠	連接到一個 HDMI 監控器或其他 HDMI-相容裝置
	 7.1 (8)-通道音效連接埠	連接到一個 7.1(8)-聲道的喇叭系統

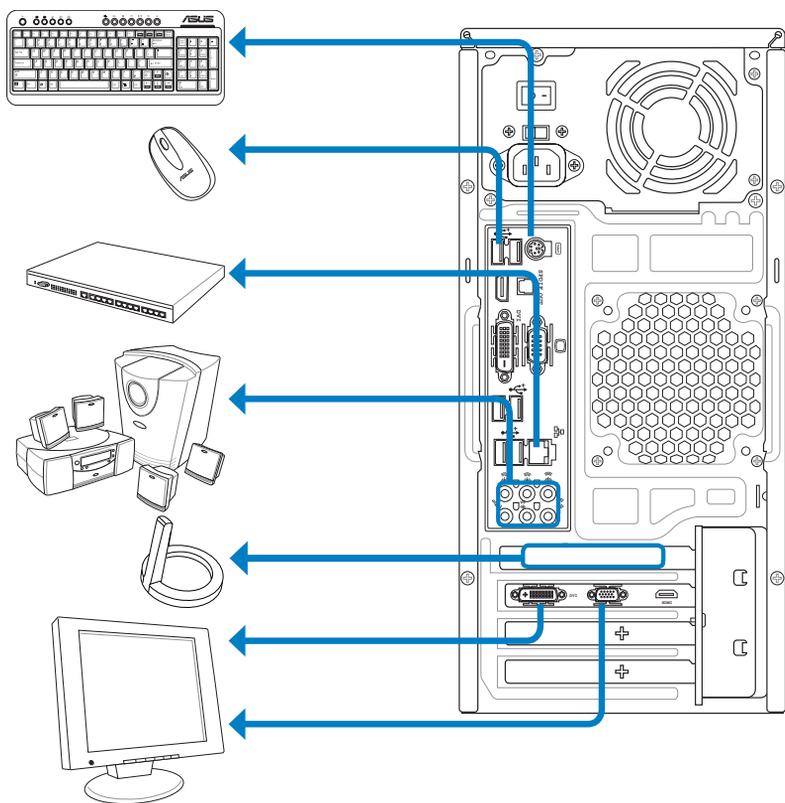
序號	插槽/連接埠	描述
10.	 WLAN 無線網卡 (選購)	連接天線可享受最新無線技術提供的數位內容。
11.	 VGA 連接埠	連接到一個 VGA 監控器或其他 VGA-相容裝置
	 DVI 連接埠	連接到一個 DVI 監控器 DVI-相容裝置
	 HDMI 連接埠	連接到一個 HDMI 監控器或其他 HDMI-相容裝置
	 S-Video 連接埠	將您的電腦連接到一個多媒體硬體，如 DVD 播放機，或是連接到一個顯示裝置，如電視。
12.	擴充插槽	支援擴充插槽



如果記憶卡無法插入插槽，請翻轉記憶卡並再次嘗試。

# 安裝您的桌上型電腦

## 連接裝置



圖片僅供參考。實際產品規格將有可能變更。



- 我們建議您在周圍環境溫度為 35°C 下使用此產品。
- 請勿堵塞或關閉機殼的通風孔。

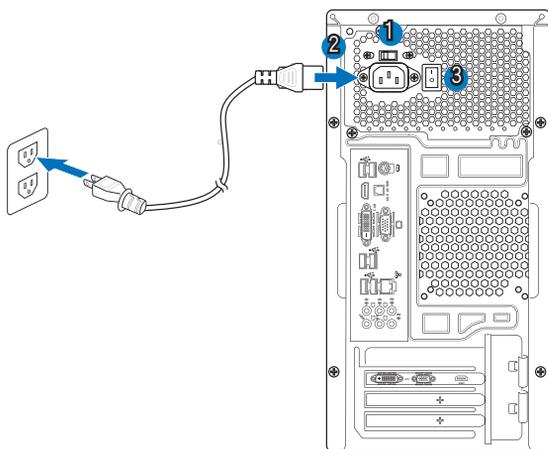
## 連接電源線

1. 開啟電壓選擇開關以根據您所在區域的電壓供應選擇適合的輸入電壓。

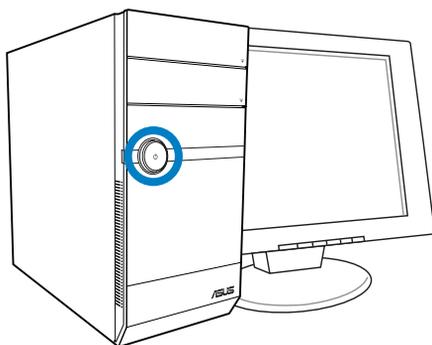


若您在 230V 的電壓環境使用 115V 電壓，將會造成嚴重的系統損害。

2. 將電源線的一頭連接至電源連接埠，另一頭連接至電源插座，若您在 230V 的電壓環境使用 115V 電壓，將會造成嚴重的系統損害。
3. 按下電源開關。



## 按下電源鍵以開啟系統



# 回復您的系統

## 使用系統回復光碟 (Recovery DVD)

華碩桌上型電腦復原 DVD 光碟 (Recovery DVD) 將協助您在硬碟資料損毀無法啟動作業系統時，重新安裝作業系統，並還原成機器出廠之設定狀態。在使用此復原光碟前，請先設法將您所有的軟體及資料檔案備份 (如備份 Outlook PST 檔)，並記錄相關的設定資料，因為在還原的過程中，硬碟會重新格式化，您個人的資料檔案將會被刪除，請依照下列步驟還原您硬碟中的作業系統。

1. 開機時，當顯示 ASUS 標題畫面，請按下 F8 鍵進入 Please select boot device 選單。
2. 放入復原 DVD 光碟，然後選擇光碟機 ("CDROM:XXX") 為開機裝置，再按 <Enter> 鍵，然後按任一鍵繼續。
3. 顯示 Windows Boot Manager 畫面，選擇 Windows Setup [EMS Enabled] 後按下 <Enter> 鍵。稍候一下則會顯示 Windows is loading files 訊息。
4. 選擇要如何安裝一個新的系統，選項有：

### Recover System to a partition

本選項將會刪除以下您所選擇的分割區 (Partition)，並允許您保留其他的既有的分割區，以及建立一個新的分割區如磁碟 "C"。選擇一個分割區後，按 NEXT 繼續。

### Recover Windows to entire HD

本項目將會復原整顆硬碟成為單一分割區，執行此項目將會覆蓋您硬碟內所有資料，並建立一個全新的分割區，如磁碟 "C"，選定後，並選擇 Yes 繼續。

5. 接著請依照畫面上的指示，完成復原的動作。



所有在舊有分割區內的檔案，將會在進行復原時都會被刪除。請記得在做復原動作前，先將需要的檔案複製到另外的儲存裝置中備份。

6. 當完成系統復原時，畫面會顯示請您放入產品的驅動與公用程式 DVD 光碟，請放入後並按 OK 與重新開機。
7. 在電腦重新開機後，Windows Vista 系統將會開始進行系統設定。請按照畫面上的指示來完成安裝，然後會再重新開機。



---

華碩個人電腦復原 DVD 光碟僅能使用在本桌上型電腦，請勿任意使用於其他的電腦上。有關本產品的最新訊息，請上華碩網站 <http://tw.asus.com> 查詢。

---

## 常見問題與解決方法

當您有遇到一些如以下的狀況時，可參考以下的問與答 (Q & A) 來尋求解決。若在此仍無法得到問題的解答時，您可以透過公用與驅動程式 DVD 光碟中的聯絡資訊，以尋求解決。

### 若我的桌上型電腦無法開機時，該怎麼辦？

請先檢查機殼前端面板上的電源指示燈是否有亮著，若無亮著則可能代表電源未提供給電腦。

- 確認電源線有正確接上電腦主機。
- 當您使用延長插座或電壓調節器，請確認已經有與牆壁上的插座連接，並已經打開上面的電源開關。

### 若我的桌上型電腦無法開機進入作業系統，該怎麼辦？

- 請確認您所安裝的記憶體模組為本電腦所支援的款式，且您已經正確裝入電腦主機內的記憶體插槽中。
- 檢查您所連接的周邊裝置是否為符合系統使用的標準，如某些 USB 儲存裝置，可能有不同的磁碟驅動構造且容易進入睡眠模式。

若以上的解決方式，都不是您所遇到的狀況，請聯絡您的經銷商或使用復原 DVD 光碟將系統回復到原先的狀態。



所有在舊有分割區內的檔案，將會在進行復原時都會被刪除。請記得在做復原動作前，先將需要的檔案複製到另外的儲存裝置中備份。

### 為何我無法透過耳機/喇叭聽到聲音？

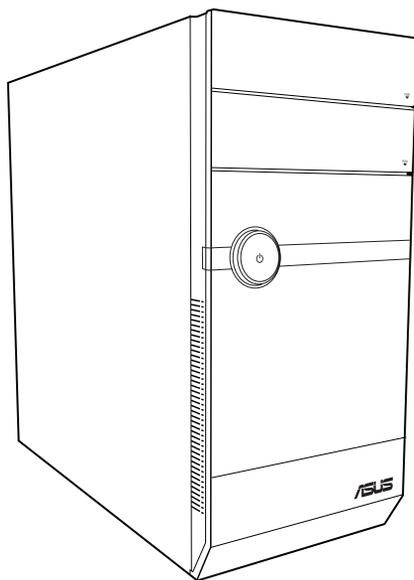
請檢視在 Windows 系統桌面右下角的聲音圖示狀態，如果顯示為 ，則表示已經進入靜音模式。若呈現這樣的狀態，請使用滑鼠左鍵雙按點選此圖示，則會顯示聲音調節畫面，將有勾選為靜音的項目取消勾選即可。當完成取消靜音後，則您會看到聲音圖示顯示為 ，表示已經正常放音了。

### 為何 CD/DVD 光碟片無法讀取或寫入？

- 請確認您的光碟片是否符合光碟機的讀取/寫入標準。
- 請檢查是否有正確放入光碟，或者是否光碟片已經有刮傷。
- 檢查一下光碟片是否有防寫入的設計。



# 华硕台式电脑 CM5571 用户手册



简体中文

C4712

第一版

2009年6月

简体中文

本产品的所有部分，包括配件与软件等，其相关知识产权等归华硕电脑公司（以下简称华硕）或授权华硕使用的相关主体所有，未经权利主体许可，不得任意地仿制、拷贝、摘抄或转译。本用户手册没有任何型式的担保、立场表达或其它暗示。若有任何因本用户手册或其所提到之产品信息，所引起直接或间接的数据流失、利益损失或事业终止，华硕及其所属员工恕不为其担负任何责任。除此之外，本用户手册所提到的产品规格及信息只作参考，内容亦会随时疏漏或升级，恕不另行通知。

下列因素导致的产品故障或损坏不在免费保修范围内：

- A. 因天灾(水灾、火灾、地震、雷击、台风等)、遇不可抗拒外力或人为之操作使用不慎造成之损害。
- B. 自行拆装、修理、或将产品送至非华硕认证之维修点进行检测维修。
- C. 用户擅自或请第三人修改、修复、变更规格及安装、添加、扩充非本公司原厂销售、授权或认可之配件所引起之故障与损坏。
- D. 因用户自行安装软件及设定不当所造成之使用问题及故障。
- E. 计算机病毒所造成之问题及故障。
- F. 本公司保修识别标签撕毁或无法辨认，涂改保修服务卡或与产品不符。
- G. 要求华硕提供软件安装服务(用户需自行提供原版软件)、软件故障排除或清除密码等。
- H. 其它不正常使用所造成之问题及故障。

用户手册中所谈论到的产品名称仅做识别之用，而这些名称可能是属于其他公司的注册商标或是版权。

产品规格或驱动程序改变，用户手册都会随之升级。升级的详细说明请您到华硕的官方网站浏览或是直接与华硕公司联络。

## 目录内容

用户手册.....	35
安全性须知.....	39
使用注意事项.....	40
欢迎.....	42
包装内容.....	42
了解您的台式电脑.....	43
主机前面板布局及功能.....	43
安装您的台式电脑.....	46
连接设备.....	46
连接电源线.....	47
按下电源键以开启系统.....	47
恢复您的系统.....	48
使用系统恢复 DVD.....	48
常见问题与解决方法.....	50

## 提示符号

以下为本手册所使用到的各式符号说明：



**警告：**禁止不当行为及操作，提醒您在进行某一项操作时要注意您个人身体的安全。



**小心：**提醒您在进行某一项操作时要特别小心，否则可能会因此使产品发生损坏。



**重要：**重点提示，您必须遵照手册所描述的方式来操作。



**说明：**小秘诀，名词解释，或是进一步的信息说明。



这个画叉的带轮子的箱子表示这个产品（电子设备）不能直接放入垃圾筒。请根据不同地方的规定处理。



请勿将含汞电池丢弃于一般垃圾筒。此画叉的带轮子的箱子表示电池不能放入一般垃圾筒。

## 华硕 REACH

注意：请遵守 REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) 管理规范，我们会将产品中的化学物质公告在华硕 REACH 网站，详细请参考 <http://green.asus.com/english/REACH.htm>。

## RF 警告

请按照说明安装与运行设备，并且该设备的天线必须安装在离所有人至少 20 厘米的地方，也不应该与其他天线或发送设备安置在同一地点。为确保 RF 方面的安全性，最终用户请务必按照说明安装与使用设备。

## 安全性须知

以下为关于工程技术人员或经销商在进行拆卸或更换系统内元件的注意事项。这些维护或更换的动作，皆是由专业的工程技术人员或您购买本产品的经销商之维修人员所操作。

### 电气方面的安全性

- 为尽可能的避免因不当操作可能造成人身体的损害，在搬动电脑主机之前，请先将电脑电源插头暂时从电源插座上移除。
- 当您加入硬件设备到系统中或者要移除系统中的硬件设备时，请通知工程技术人员或您的经销商处理。在安装硬件设备之前，先拔掉电脑的电源。
- 当技术人员要从主板连接或拔除任何的信号线之前，请确定所有的电源已事先拔掉。
- 在使用扩展卡或扩展卡之前，我们推荐您可以先寻求专业人士或您购买本产品的经销商之维修人员的协助。这些设备有可能会干扰接地的回路。
- 请确定电源的电压设置已调整到本国/本区域所使用的电压标准值。若您不确定您所属区域的供应电压值为何，请就近询问当地的电力公司人员。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复。请将之交给专业技术服务人员或经销商来处理。

### 操作方面的安全性

- 在您安装主板以及加入硬件设备之前，请务必详细阅读本手册所提供的相关信息。
- 在使用产品之前，请确定所有的排线、电源适配器都已正确地连接好。若您发现有任何重大的瑕疵，请尽速联络您的经销商。
- 为避免发生电气短路情形，请务必将所有没用到的螺丝、回形针及其他零件收好，不要遗留在主板上或电脑主机中。
- 灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响主板的使用寿命，因此请尽量避免放置在这些地方。
- 请勿将电脑主机放置在容易摇晃的地方。
- 若在本产品的使用上有任何的技术性问题，请和经过检定或有经验的技术人员联络。

## 使用注意事项

在您开始操作本系统之前，请务必详阅以下注意事项，以避免因人为的疏忽造成系统损伤甚至人体本身的安全。

- 使用前，请检查产品各部分组件是否正常，以及电源线是否有任何破损，或是连接不正确的情形发生。如有任何破损情形，请尽速与您的授权经销商联络，更换良好的线路。
- 电脑放置的位置请远离灰尘过多，温度过高，太阳直射的地方。
- 保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。
- 使用电脑时，务必保持周遭散热空间，以利散热。
- 使用前，请检查各项外围设备是否都已经连接妥当再开机。
- 避免边吃东西边使用电脑，以免污染机件造成故障。
- 请避免让纸张碎片、螺丝及线头等小东西靠近电脑之连接器、插槽、孔位等处，避免短路及接触不良等情况发生。
- 请勿将任何物品塞入电脑机件内，以避免引起机件短路或电路损毁。
- 电脑开机一段时间之后，散热片及部份 IC 表面可能会发热、发烫，请勿用手触摸，并请检查系统是否散热不良。
- 在安装或是移除外围设备时请先关闭电源。
- 电源若发生损坏，切勿自行修理，请交由授权经销商处理。
- 电脑的机箱、铁片大部分都经过防割伤处理，但是您仍必须注意避免被某些细部铁片尖端及边缘割伤，拆装机箱时最好能够戴上手套。
- 当您有一阵子不使用电脑时，休假或是台风天，请关闭电源之后将电源线拔掉。
- 本产品推荐之操作温度为低于 35°C。

### 电池使用警告：

- 注意：使用错误型号电池更换会有爆炸危险，请务必按照说明处置用完的电池。



电子信息产品污染控制标示：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

有毒有害物质或元素的名称及含量说明标示：

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号接头及线材	×	○	○	○	○	○
散热设备	×	○	○	○	○	○
中央处理器与内容	×	○	○	○	○	○

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
  - ×
- ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/EC 的规范。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

## 欢迎

感谢您购买华硕台式电脑。包装内物品如下列清单所示，因机型的不同会有所变动。华硕有权替换组件或配件以提供最佳的适用性。

发现损坏或丢失请联系您的供应商。

## 包装内容

- 1 台华硕台式电脑
- 1 只键盘
- 1 只鼠标
- 1 根电源线
- 1 张驱动与应用程序光盘
- 1 张恢复光盘
- 1 本用户手册
- 1 张华硕保修服务卡
- 2 个天线（选购）



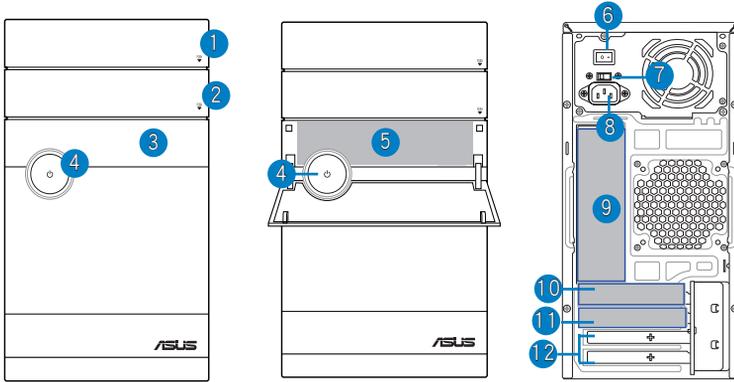
---

更新信息请访问华硕网站 <http://support.asus.com> for updates.

---

# 了解您的台式电脑

## 主机前面板布局及功能



\* 在图标中前后部布局显示灰色的部份为插槽与相关的 I/O 连接端口，此部份会因您所选择的台式电脑机种不同，而有不同的搭配组合。请依照您实际选购的机种外观并参考以下的表格与图标说明来了解其用途。

序号	按键/指示灯	描述
1.	PUSH	推动以弹出光驱
2.	PUSH	推动以开启 HDD 槽盖
4.	电源按键	按下此键开启系统
5.	IEEE 1394a 接口	连接到一个 IEEE 1394 设备如数码相机
	USB 2.0 接口	连接到一个 USB 设备如鼠标或键盘
	麦克风接口	连接到麦克风
	耳机接口	连接到耳机
	CompactFlash®/ Microdrive™ 卡槽	将一个 CompactFlash/Microdrive™ 卡插入此插槽

序号	插槽/接口	描述
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ 卡槽	插入一个 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ 卡插入此槽
	 Secure Digital™/ Multimedia 卡槽	插入一个 Secure Digital™/ Multimedia 卡插入此槽
6.	电压选择开关	选择输入电压
7.	电源开关	开启/关闭电源
8.	电源接口	连接到一个电源出口
9.	 PS/2 键盘接口	连接到一个 PS/2 键盘
	 USB 2.0 接口	连接到一个 USB 设备如鼠标或键盘
	 数字光纤 S/PDIF 输出接口	连接具备数字音频输出功能的放大器
	 LAN (RJ-45) 接口	通过网络中心连接到一个局域网 (LAN)
	 DVI 接口	连接到一个 DVI 监控器 DVI-兼容设备
	 VGA 接口	连接到一个 VGA 监控器或其他 VGA-兼容设备
	 HDMI 接口	连接到一个 HDMI 监控器或其他 HDMI-兼容设备
	 7.1 (8)-通道音接口	连接到一个 5.1 (6)-声道或 7.1(8)-声道的喇叭系统

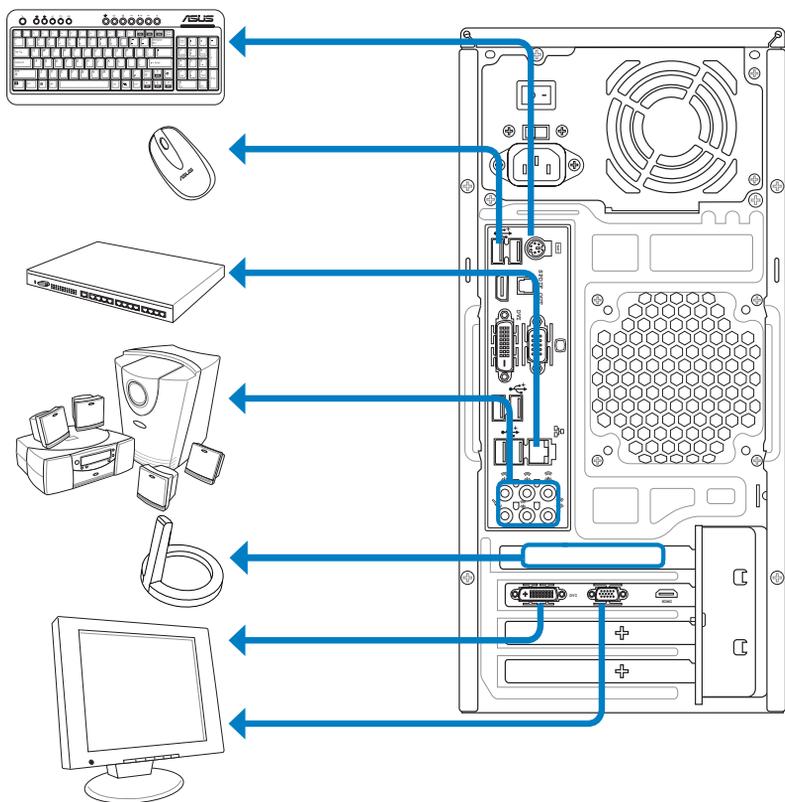
序号	插槽/接口	描述
10.	 WLAN 无线网卡 (选购)	连接天线可享受最新无线技术提供的数字内容。
11.	 VGA 接口	连接到一个 VGA 监控器或其他 VGA-兼容设备
	 DVI 接口	连接到一个 DVI 监控器 DVI-兼容设备
	 HDMI 接口	连接到一个 HDMI 监控器或其他 HDMI-兼容设备
	 S-Video 接口	将您的电脑连接到一个多媒体硬件，如 DVD 播放机，或是连接到一个显示设备，如电视。
12.	<b>扩展插槽</b>	支持扩展插槽



如果内存卡无法插入插槽，请翻转内存卡并再次尝试。

# 安装您的台式电脑

## 连接设备



图片仅供参考。实际产品规格将有可能变化。



- 我们建议您在周围环境温度为 35°C 下使用此产品。
- 请勿堵塞或关闭机箱的通风孔。

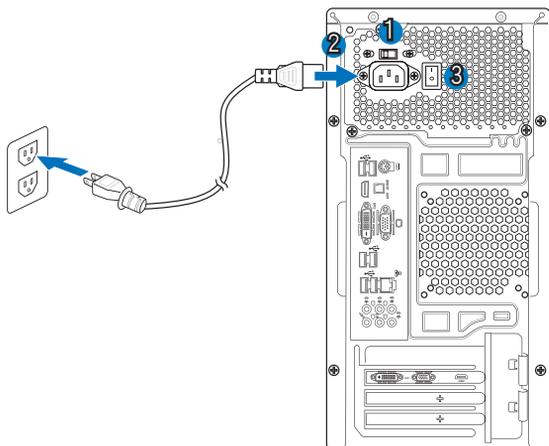
## 连接电源线

1. 开启电压选择开关以根据您所在区域的电压供应选择适合的输入电压。

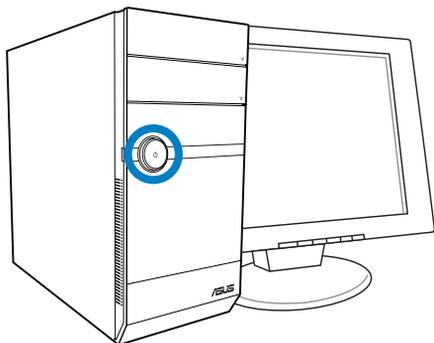


若您在 230V 的电压环境使用 115V 电压，将会造成严重的系统损害。

2. 将电源线的一头连接至电源接口，另一头连接至电源插座。若您在 230V 的电压环境使用 115V 电压，将会造成严重的系统损害。
3. 按下电源开关。



## 按下电源键以开启系统



# 恢复您的系统

## 使用系统恢复 DVD

华硕台式机电脑恢复 DVD 光盘 (Recovery DVD) 包括在出厂前就已经安装在您的系统内部的操作系统界面。它将协助您在硬盘数据损毁无法启动操作系统时，重新安装操作系统，并还原成机器出厂之设置状态。在使用此恢复光盘前，请先设法将您所有的软件及数据文件备份（如备份 Outlook PST 档），并记录相关的设置数据，因为在还原的过程中，硬盘会重新格式化，您个人的数据文件将会被删除，请依照下列步骤还原您硬盘中的操作系统。在使用电脑恢复 DVD 光盘前，请复制您的数据文件，（如 Outlook PST 文件）至 USB 或网络驱动器，并且为给所有用户定制化设置做好标记（如网络设置）。

1. 开机时，当显示 ASUS 标题画面，请点击 F8 键进入 Please select boot device 菜单。
2. 放入恢复 DVD 光盘，然后选择光驱 ("CDROM:XXX") 为开机设备，点击 <Enter> 键，然后按任一键继续。
3. 显示 Windows Boot Manager 画面，选择 Windows Setup [EMS Enabled] 后点击 <Enter> 键。稍候一下则会显示 Windows is loading files 信息。
4. 选择要如何安装一个新的系统，选项有：  
Recover System to a partition  
本选项将会删除以下您所选择的分区 (Partition)，并允许您保留其他的既有的分区，以及创建一个新的分区如磁盘 "C"。选择一个分区后，按 NEXT 继续。  
Recover Windows to entire HD  
本项目将会恢复整颗硬盘成为单一分区，运行此项目将会复盖您硬盘内所有数据，并创建一个全新的分区，如磁盘 "C"，选定后，并选择 Yes 继续。
5. 接着请依照画面上的指示，完成恢复的动作。



所有在旧有分区内的文件，将会在进行恢复时都会被删除。请记得在做恢复动作前，先将需要的文件复制到另外的存储设备中备份。

6. 当完成系统恢复时，画面会显示请您放入产品的驱动与应用程序 DVD 光盘，请放入后并按 OK 与重新开机。
7. 在电脑重新开机后，Windows® Vista 系统将会开始进行系统设置。请按照画面上的指示来完成安装，然后会再重新开机。



---

华硕个人电脑恢复 DVD 光盘仅能使用在本台式电脑，请勿任意使用于其他的电脑上。有关本产品的最新信息，请上华硕网站 <http://www.asus.com.cn> 查询。

---

# 常见问题与解决方法

当您有遇到一些如以下的状况时，可参考以下的问与答（Q & A）来寻求解决。若在此仍无法得到问题的解答时，您可以通过公用与驱动程序 DVD 光盘中的联络信息，以寻求解决。

若我的台式电脑无法开机时，该怎么办？

请先检查机箱前面板上的电源指示灯是否有亮着，若无亮着则可能代表电源未提供给电脑。

- 确认电源适配器有正确接上电脑主机。
- 当您使用延长插座或电压调节器，请确认已经有与墙壁上的插座连接，并已经打开上面的电源开关。

若我的台式电脑无法开机进入操作系统，该怎么办？

- 请确认您所安装的内存条为本电脑所支持的款式，且您已经正确装入电脑主机内的内存插槽中。
- 检查您所连接的外围设备是否为符合系统使用的标准，如某些 USB 存储设备，可能有不同的磁盘驱动结构且容易进入睡眠模式。

若以上的解决方式，都不是您所遇到的状况，请联络您的经销商或使用恢复 DVD 光盘将系统恢复到原先的状态。



所有在旧有分区内的文件，将会在进行恢复时都会被删除。请记得在做恢复动作前，先将需要的文件复制到另外的存储设备中备份。

为何我无法通过耳机/音箱听到声音？

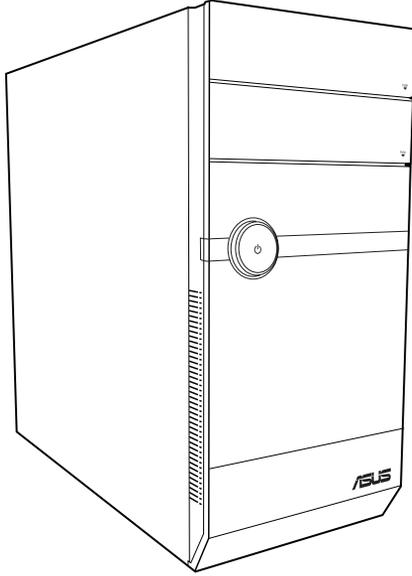
请检视在 Windows 系统桌面右下角的声音图标状态，如果显示为 ，则表示已经进入静音模式。若呈现这样的状态，请使用鼠标左键双击点选此图标，则会显示声音调节画面，将有勾选为静音的项目取消勾选即可。当完成取消静音后，则您会看到声音图标显示为 ，表示已经正常放音了。

为何 CD/DVD 光盘无法读取或写入？

- 请确认您的光盘是否符合光驱的读取/写入标准。
- 请检查是否有正确放入光盘，或者是否光盘已经有刮伤。
- 检查一下光盘是否有防写入的设计。

# ASUS Essentio Masaüstü PC

## Kullanıcı Kılavuzu



TR4712

Birinci Basım V1

Mayıs 2009

Türkçe

**Telif Hakkı © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.**

Tanımlanan ürünler ve yazılımlar da dahil olmak üzere bu el kitabının hiçbir bölümü çoğaltılamaz, yayınlanamaz, kopyalanamaz, yeniden kullanılabilmesini sağlayan sistemlerde saklanamaz veya satın alan kişi tarafından destek amacıyla bulundurulması hariç tutulması koşuluyla, ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")'un yazılı izni olmaksızın herhangi bir biçimde başka bir dile çevrilemez.

Bu elkitabında adı geçen ürünler ve kurum isimleri ilgili şirketlerinin tescilli ticari markaları veya telif haklarına sahip olabilir veya olmayabilir ve ihlal etme gibi bir durum amaçlanmadan yalnızca sahibinin çıkarına olmak üzere tanımlama veya açıklama amacıyla kullanılmıştır. Tüm ticari markalar ilgili sahibinin mülkiyetindedir.

Bu elkitabının içeriğinin doğru olması için yapılan her çalışma doğru ve günceldir. Ancak, içeriğin doğru olduğu yönünde herhangi bir garanti verilmemektedir ve üretici firma önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

## İçindekiler

Notlar .....	54
Güvenlik bilgileri.....	57
Bu Kılavuz Hakkında Notlar .....	58
<b>Hoş Geldiniz.....</b>	<b>59</b>
Paket içeriği .....	59
<b>Masaüstü PC'nizi Tanıma.....</b>	<b>60</b>
Ön / Arka panel özellikleri .....	60
<b>Masaüstü PC'nizi Ayarlama .....</b>	<b>63</b>
Aygıtların bağlanması .....	63
Gücü bağlama .....	64
Sistemi açmak için güç düğmesine basma.....	64
<b>Sisteminizi kurtarma .....</b>	<b>65</b>
Kurtarma DVD'sini kullanma .....	65
<b>Sorun Giderme.....</b>	<b>67</b>

## Notlar

### ASUS REACH

REACH (Kimyasal Maddelerin Kayıt Altına Alınması, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Sınırlandırılması) düzenleyici çerçevesine uygun olarak, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri ASUS REACH web sitesinde <http://green.asus.com/english/REACH.htm>, yayınlamaktayız.

### Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

Bu cihaz FCC kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıda yer alan iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez, ve de
- Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan her hangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiştir ve de Federal Communications Commission ( FCC ) kurallarının 15 nolu Bölümüne göre Sınıf B bir dijital cihazın limitleri ile uyumlu bulunmuştur. Bu limitler, bir yerleşim yerine monte edilmesi halinde zararlı müdahalelerle karşı makul korumayı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayabilir ve eğer yönergelere riayet ederek monte edilmez ve de kullanılmaz ise, radyo haberleşmesine zararlı etkiler yapabilir. Bununla birlikte, belirli bir monte durumunda her hangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde her hangi bir garanti söz konusu değildir. Eğer bu ekipmanın, açılması yada kapatılması yoluyla radyo ya da televizyon yayınına zararlı etkide bulunduğu tespit edilir ise, aşağıda yer alan önlemlerin bir yada birden fazlasını kullanarak kullanıcının zararlı etkiyi düzeltmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.
- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.



Monitörü ekran kartına bağlamak için korumalı kabloların kullanılması FCC düzenlemelerine uygunluğu garanti altına almak için zorunludur. Uygunluğu sağlamaktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan bu ünite üzerinde yapılan değişiklik veya tadilatlar kullanıcının söz konusu cihazı kullanma yetkisini ortadan kaldırır.

## Radyo Frekansına Maruz Kalınması İle İlgili Uyarı

Cihaz birlikte verilen talimatlara göre kurulum, çalıştırılmalıdır ve bu verici için kullanılan antenler herkesten en az 20 cm'lik bir ayırım mesafesi sağlanacak şekilde kurulmalı ve başka anten veya verici ile birlikte aynı anda kullanılmamalıdır. Son kullanıcı ve montajcılar, Radyo Frekansına maruz kalma uygunluğu sağlamak için anten kurulum talimatlarını ve verici çalıştırma koşullarını bilmelidirler.

## Kanada İletişim Dairesinin Açıklaması

Bu dijital cihaz Kanada İletişim Dairesi Radyo Enterferans Düzenlemesi'nde konulan dijital cihazlardan yayılan radyo gürültüsü için Sınıf B kısıtlamalarını aşmamaktadır.

Bu Sınıf B tipi dijital cihaz Kanada ICES-003'e uygundur.

## Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi

Bu ürün, Macrovision Şirketi ya da diğer hak sahipleri tarafından sahip olunan belirli A.B.D. patentleri ve de diğer fikri mülkiyet alacakları yöntemiyle korunan telif hakkı koruma teknolojisini ihtiva etmektedir. Telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Şirketi tarafından yetkilendirme yapılabilir ve de **aksi Macrovision Şirketi tarafında yetkilendirilmediği müddetçe**, sadece ev ve de diğer sınırlı görüntüleme kullanımı amaçlıdır. Tersine mühendislik ya da demontaj yasaklanmıştır.

*Lithium-Ion Battery Warning*

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**UYARI:** Pil hatalı şekilde deęiştirilirse patlama tehlikesi. Yalnızca üretici tarafından önerilen aynı veya eşdeğer tipteki pille deęiştirin. Kullanılan piller üretici talimatlarına göre atılmalıdır.

## Güvenlik bilgileri

ASUS Masaüstü PC, bilgi teknolojisi donanımı için en son güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Bununla birlikte, güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik talimatlarını okumanız önemlidir.

### Sisteminizin kurulumu

- Sistemi çalıştırmadan önce dokümanlarda bulunan tüm talimatları okuyun ve bu talimatlara uyun.
- Bu ürünü su ya da radyatör gibi bir ısı kaynağı yakınında kullanmayın.
- Sistemi hareketsiz, sabit bir yüzey üzerine kurun.
- Kasadaki delikler havalandırma içindir. Bu delikleri tıkamayın ya da kapatmayın. Havalandırma için sistemin çevresinde bol miktarda boşluk bıraktığınızdan emin olun. Havalandırma deliklerine kesinlikle herhangi bir nesne sokmayın.
- Bu ürünü sıcaklığı 0°C ile 35°C arasında olan ortamlarda kullanın.
- Uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılı cihazların toplam akım değerinin kablonun akım değerini aşmadığından emin olun.

### Kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- Güç kablosu üzerine basmayın ya da herhangi bir şeyin kabloyu ezmesine izin vermeyin.
- Sisteme su ya da diğer sıvıları dökmeyin.
- Sistem kapatıldığında dahi az miktarda bir elektrik akımı çeker. Sistemi temizlemeden önce her zaman tüm güç, modem ve ağ kablolarını prizden çekin.
- Ürün ile ilgili aşağıdaki teknik sorunlarla karşılaşırsanız, güç kablosunun fişini çekin ve yetkili bir servis teknisyeni ya da bayinizle temasa geçin.
  - Güç kablosu ya da fişin hasarlı olması.
  - Sisteme sıvı dökülmesi.

- Çalıştırma talimatlarını izlemenize rağmen sistemin düzgün çalışmaması.
- Sistemin yere düşürülmüş olması ya da kabinin hasarlı olması.
- Sistem performansında değişiklik.

## CD-ROM Sürücüsü Güvenlik UYARISI

### SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

## DEMONTE EDİLMEZ

**Kullanıcılar tarafından demonte edilen ürünler garanti dışındadır**



Üzeri çizilmiş bu tekerlekli çöp kutusu sembolü, ürünün (elektrik, elektronik donanım ve cıva içerikli saat pili) kentsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin bertaraf edilmesi için yerel yönetmelikleri kontrol edin.

## Bu Kılavuz Hakkında Notlar

Belirli görevleri güvenli ve tam olarak yerine getirmek için bu kılavuzda dikkat etmeniz gereken birkaç not ve uyarı kullanılmıştır. Bu notlar aşağıda açıklandığı gibi farklı önem derecelerine sahiptir:



**UYARI!** Güvenli çalıştırma için izlenmesi gereken önemli bilgiler.



**ÖNEMLİ!** Veri, bileşen ve şahıslara zarar gelmesini önlemek için izlenmesi gereken önemli bilgiler.



**İPUCU:** Görevleri tamamlamak için ipuçları.



**NOT:** Özel durumlar için bilgiler.

# Hoş Geldiniz

---

ASUS Masaüstü PC ürününü satın aldığınız için sizi tebrik ederiz. Yeni Masaüstü PC'nizin ambalaj içeriği aşağıda listelenmiştir, ancak bu modele göre değişebilir. ASUS, müşterilerine en iyi hizmeti sağlamak için, içerik ve aksesuarları değiştirme hakkını saklı tutar.

Herhangi bir parça hasarlı veya eksikse, satıcınıza başvurun.

## Paket içeriği

- ASUS Masaüstü PC x1
- Klavye x1
- Fare x1
- Güç kablosu x1
- Destek DVD'si x1
- Kurtarma DVD'si x1
- Kurulum Kılavuzu x1
- Garanti kartı x1
- ANTEN (isteğe bağlı) x2

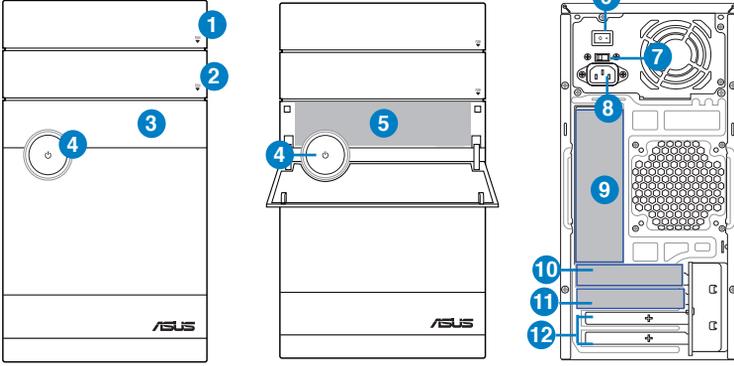


Güncelleştirmeler için <http://support.asus.com> adresinden ASUS web sitesini ziyaret edin.

---

# Masaüstü PC'nizi Tanıma

## Ön / Arka panel özellikleri



\*Gri alanlar ön/arka panel bağlantı noktalarını içerir. Bu bağlantı noktaları ve konumları, sisteminizin modeline göre farklılık gösterebilir.

No.	Düğme/Bağlantı Noktası	Açıklama
1.	PUSH	Optik disk sürücüyü çıkarmak için basın.
2.	PUSH	HDD yuvası kapağını açmak için basın.
3.	Ön panel kapağı	Ön panel kapağını açmak için çekin.
4.	Güç düğmesi	Sistemi açmak için bu tuşa basın.
5.	IEEE 1394a bağlantı noktası	Dijital video kamera gibi bir IEEE 1394 aygıtına bağlanır.
	2.0 USB 2.0 bağlantı noktaları	Fare veya klavye gibi USB aygıtlarına bağlanır.
	Mikrofon bağlantı noktası	Mikrofona bağlanır.
	Kulaklık bağlantı noktası	Kulaklığa bağlanır.
	CompactFlash®/ Microdrive™ kart yuvası	CompactFlash®/ Microdrive™ kartı bu yuvaya takın.

NO.	Yuva/Bağlantı Noktası	Açıklama
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ kart yuvası	MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ kartı bu yuvaya takın.
	 Secure Digital™/ Multimedia kart yuvası	Secure Digital™/ Multimedia kartı bu yuvaya takın.
6.	Voltaj seçici	Giriş voltajını seçer.
7.	Güç düğmesi	Güç kaynağını açar/kapatır.
8.	Güç konektörü	Bir elektrik prizine bağlanır.
9.	 PS/2 klavye bağlantı noktası	PS/2 klavyeye bağlanır.
	 USB 2.0 bağlantı noktaları	Fare veya klavye gibi USB aygıtlarına bağlanır.
	 Optik S/PDIF Çıkışı bağlantı noktası	Dijital ses çıkışı için bir amplifikatöre bağlanır.
	 LAN (RJ-45) bağlantı noktası	Bir ağ hub'ı yoluyla Yerel Ağ Bağlantısı'na (LAN) bağlanır.
	 DVI bağlantı noktası	DVI monitöre veya diğer DVI uyumlu aygıtlara bağlanır.
	 VGA bağlantı noktası	VGA monitöre veya diğer VGA uyumlu aygıtlara bağlanır.
	 HDMI bağlantı noktası	HDMI monitöre veya diğer HDMI uyumlu aygıtlara bağlanır.
 7,1 (8) kanal ses bağlantı noktaları	7.1 (8) kanal hoparlör sistemine bağlanır.	

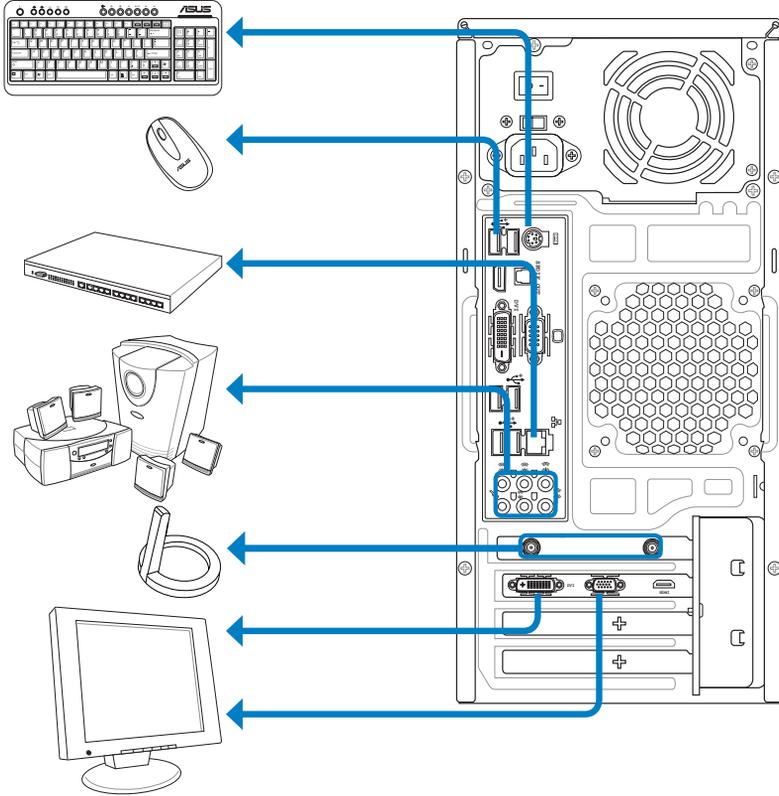
	Yuva/Bağlantı Noktası	Açıklama
10.	WLAN kart modülü (İsteğe bağlı)	En yeni kablosuz teknolojisiyle dijital içeriğin keyfini çıkarmak için antene bağlanır.
11.	VGA bağlantı noktası	VGA monitöre veya diğer VGA uyumlu aygıtlara bağlanır.
	DVI bağlantı noktası	DVI monitöre veya diğer DVI uyumlu aygıtlara bağlanır.
	HDMI bağlantı noktası	HDMI bağlantı noktası
	S-Video bağlantı noktası	Bilgisayarınızı DVD oynatıcı gibi ortam donanımlarına veya TV gibi bir monitöre bağlar.
12.	Genişletme yuvaları	Genişletme kartlarını destekler.



Bellek kartı yuvaya tam olarak uymazsa, kartı ters çevirin ve yuvaya tekrar takmaya çalışın.

# Masaüstü PC'nizi Ayarlama

## Aygıtların bağlanması



Resimler yalnız referans içindir. Asıl ürünün özellikleri farklılık gösterebilir.



- Bu ürünü ortam sıcaklığı 35°C'nin altında olan ortamlarda kullanmanız tavsiye edilir.
- Kasadaki hava deliklerini engellemeyin ya da kapatmayın.

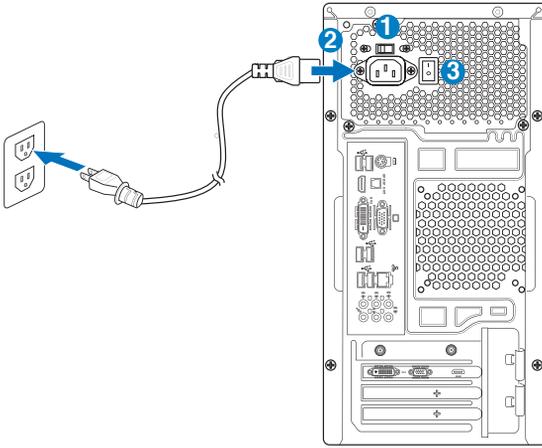
## Gücü bağlama

1. Bölgenizdeki voltaj derecesine göre uygun giriş voltajını seçmek için Voltaj seçiciye geçin.

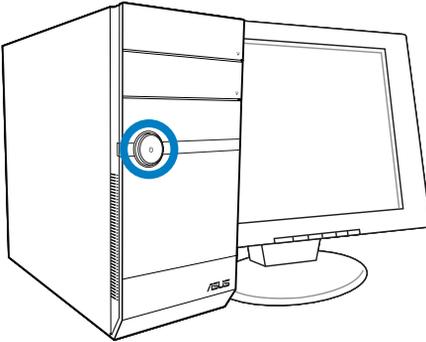


Voltaj seçicinin 230V'luk bir alanda 115V olarak ayarlanması sisteminize zarar verir!

2. Güç kablosunun bir ucunu güç konektörüne, diğer ucunu duvar prizine bağlayın.
3. Güç düğmesine basın.



## Sistemi açmak için güç düğmesine basma



# Sisteminizi kurtarma

## Kurtarma DVD'sini kullanma

Kurtarma DVD'si, sisteminize fabrikada yüklenmiş olan işletim sisteminin bir görüntüsünü içerir. Destek DVD'si ile birlikte çalışan kurtarma DVD'si, sabit disk sürücünüz çalışır durumda olduğu sürece sisteminizi orijinal çalışır durumuna hızlı bir şekilde getiren kapsamlı bir kurtarma çözümdür. Kurtarma DVD'sini kullanmadan önce, veri dosyalarınızı (Outlook PST dosyaları gibi) bir USB aygıtına veya bir ağ sürücüsüne kopyalayın ve özelleştirilmiş yapılandırma ayarlarını (ağ ayarları gibi) not edin.

1. ASUS Masaüstü PC'nizi açtığınızda, ASUS logosu görüntülenir. **Lütfen önyükleme aygıtını seçin** menüsüne girmek için **F8** tuşuna basın.
2. Kurtarma DVD'sini optik sürücüye yerleştirin ve önyükleme aygıtı olarak optik sürücüyü ("CDROM:XXX") seçin. **Enter** tuşuna, sonra devam etmek için herhangi bir tuşa basın.
3. **Windows Önyükleme Yöneticisi** penceresi görüntülenir. **Windows Kur [EMS Etkin]** öğesini seçin ve **Enter** tuşuna basın. **Windows dosyaları yüklüyor** mesajı görüntüleninceye kadar bekleyin.
4. Yeni sistemin nereye kurulacağını seçin. Seçenekler aşağıdaki gibidir:

### Sistemi bir birime kurtar

Bu seçenek yalnız aşağıda seçtiğiniz birimi siler, diğer birimleri olduğu gibi bırakır ve "C" sürücüsü adlı yeni bir sistem birimi oluşturur.

### Sistemi sabit diskin tamamına kurtar

Bu seçenek tüm birimleri sabit disk sürücünüzden siler ve "C" sürücüsü adlı yeni bir sistem birimi oluşturur.

5. Kurtarma işlemini tamamlamak için ekran yönergelerini izleyin.



Sistem geri yükleme işlemi sırasında tüm verileriniz kaybolur. Sistemi kurtarmadan önce verilerinizi yedeklediğinizden emin olun..

6. İstendiğinde Destek DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. **OK (TAMAM)** ögesine tıklayın, sistem yeniden başlatılır
7. Sistem yeniden başlatıldıktan sonra, Windows® Vista™ sistem yapılandırmalarını başlatır. İşlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin ve bilgisayarı yeniden başlatın.



---

Bu kurtarma DVD'si yalnız ASUS Masaüstü PC içindir. CD'yi diğer bilgisayarlarda kullanmayın. Güncelleştirmeler için [www.asus.com](http://www.asus.com) adresinde ASUS web sitesini ziyaret edin.

---

# Sorun Giderme

Bu bölümde ASUS Masaüstü PC'yi kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı yaygın sorunlara çözümler verilmektedir. Sorun giderme çözümlerini uyguladıktan sonra sorun hala devam ediyorsa ASUS teknik destek ekibiyle temasa geçin.

## **Masaüstü PC'm açılmıyorsa ne yapabilirim?**

Ön paneldeki güç LED'inin yanıp yanmadığını denetleyin. Sisteme elektrik gelmiyorsa bu ışık yanmaz.

- Güç kablosunun takılı olup olmadığını bulun.
- Bir uzatma kablosu veya voltaj düzenleyici kullanıyorsanız, bunu elektrik prizine taktığınızdan ve açtiğinizden emin olun.

## **Masaüstü PC'm işletim sistemine giremiyorsa ne yapabilirim?**

- Sistemin desteklediği bellek modüllerini kullandığınızdan ve bunları yuvalara düzgün biçimde yerleştirdiğinizden emin olun.
- Çevre aygıtlarınızın sistemle uyumlu olup olmadığını denetleyin. Örneğin, bazı USB depolama aygıtları farklı disk sürücüsü yapısına sahiptir ve uyku moduna kolayca girer.

Yukarıdaki adımlar sorunu çözmezse satıcınıza başvurun veya sağlanan kurtarma DVD'sini kullanarak sistem kurtarma işlemi gerçekleştirin.



Sistem geri yükleme işlemi sırasında tüm verileriniz kaybolur. Sistemi kurtarmadan önce verilerinizi yedeklediğinizden emin olun.

## **Neden hoparlörlerden/kulaklıklardan hiçbir ses duymuyorum?**

Sessiz  duruma getirilip getirilmediklerini görmek için Windows® görev çubuğundaki ses simgesini kontrol edin. Sessiz olarak ayarlanmışsa, ses çubuğunu  görüntülemek için bu simgeyi çift tıklatın ve sessiz modunu iptal etmek için çubuğun altındaki sessiz simgesini tıklatın.

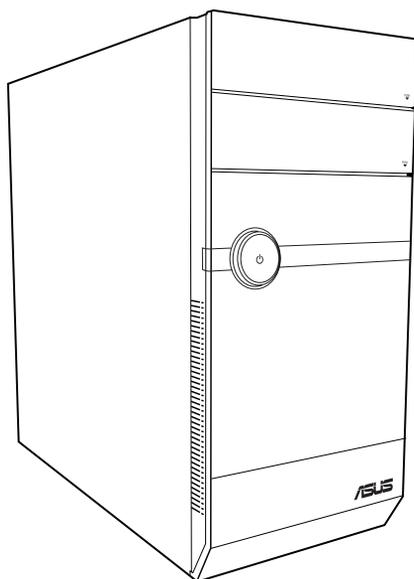
### ***Bir CD/DVD neden yazılamıyor veya okunamıyor?***

- Optik sürücüyle uyumlu bir disk kullandığınızdan emin olun.
- Diski düzgün yerleştirdiğinizi veya disk üzerinde çizik olup olmadığını kontrol edin.

<b>Üretici:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adres:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Avrupa Yetkili Temsilcisi:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adres:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, ALMANYA

# ASUS Essentio 데스크탑 PC

## 사용 설명서



K4712

초판 V1

2009년 5월

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.**

설명서에 기술된 제품과 소프트웨어를 포함하여 ASUSTeK COMPUTER INC.(이하 ASUS)로부터 서면 동의 없이 보관을 위한 목적의 시스템 저장 외에 임의의 양식이나 수단을 통해 다른 언어로의 번역, 저장 매체 보관, 복사, 전달, 재구성을 할 수 없습니다.

이 설명서에 기재된 제품명과 회사명은 등록된 상표 또는 저작권일 수도, 아닐수도 있으며, 식별 또는 설명을 위한 목적으로만 사용되었습니다. 모든 상표는 소유 회사의 재산입니다.

이 설명서는 올바른 최신의 내용을 포함하도록 편집되었지만, 생산 업체는 내용의 정확성에 대한 보장을 하지는 않으며, 사전 통지 없이 변경할 권리를 가집니다.

## 목차

참고 사항 .....	72
안전 예방 수칙 .....	75
설명서 참고 사항 .....	76
<b>환영합니다.....</b>	<b>77</b>
패키지 구성 .....	77
<b>데스크탑 PC 기본 구성.....</b>	<b>78</b>
전면부/후면부 기능 .....	78
<b>데스크탑 PC 설정하기.....</b>	<b>81</b>
장치 연결하기 .....	81
전원 연결하기 .....	82
전원 버튼을 눌러 시스템 전원 켜기 .....	82
<b>시스템 복구하기.....</b>	<b>83</b>
복구 DVD 사용하기 .....	83
<b>문제 해결.....</b>	<b>85</b>

## 참고 사항

### ASUS REACH

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) 규정에 따라 ASUS REACH 웹사이트 <http://green.asus.com/english/REACH.htm>에 제품 포함하고 있는 화학 물질을 게시했습니다.

### 미연방 통신 위원회 성명서

본 장치는 FCC 규정 제 15조를 준수하며, 아래의 두 조건을 만족합니다:

- 본 장치는 해로운 장해를 일으키지 않습니다.
- 본 장치는 불필요한 작동을 유발하는 장해를 포함하여 모든 장해를 수용합니다.

본 기기는 FCC 규정 제 15조에 의거하여 테스트되었으며, B 등급 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에서 장치 설치시에 유해한 간섭을 방지하기 위한 것입니다. 본 장치는 RF(Radio Frequency) 에너지를 생성, 사용하고 방출하므로, 지시사항에 따라 설치하지 않을 경우 전파 간섭이 발생할 수 있습니다. 하지만 지시사항을 따른다고 해서 간섭이 일어나지 않을 거라는 보장은 하지 않습니다. 장치의 전원을 껐다 켜봄으로써, 라디오 또는 텔레비전 수신에 대한 유해한 간섭이 발생하는지의 여부를 확인할 수 있습니다. 간섭이 발생하는 경우, 아래와 같은 방법으로 전자파 장애를 교정하는 것이 좋습니다:

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 바꾸어 주십시오.
- 기기와 수신기 사이의 거리를 조정해 봅니다.
- 기기를 수신기에 연결된 콘센트가 아닌 다른 콘센트에 연결해 보십시오.
- 판매 대리점이나 라디오/TV에 대해 경험이 풍부한 기술자에게 도움을 요청하십시오.



모니터와 그래픽 카드의 연결을 위한 실드 케이블은 FCC 규정을 준수하는 규격의 제품을 사용해야 합니다. 적합성에 대한 책임을 지는 단체의 서면 동의 없이 이 장치의 변경 또는 개조는 허용되지 않으며, 그럴 경우 사용자의 기기 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

## RF 노출 경고

제공된 지시사항에 따라 장치를 설치 또는 사용해야 합니다. 이 수신기를 위해 사용하는 안테나의 경우 인체로부터 최소 20cm 이상 떨어진 장소에 설치해야 하며, 기타 다른 안테나 또는 수신기와 같은 장소에 설치하거나, 혼용을 금지합니다. 사용자 또는 설치자는 RF 노출 지침을 만족하기 위한 안테나 설치와 수신기 동작 조건에 관한 지시사항을 반드시 따라야 합니다.

## 캐나다 통신부 성명서

이 디지털 장치는 캐나다 통신부에서 제정한 전파 간섭 규정 내의 디지털 장치 클래스 B 전파 잡음 방출 제한을 초과하지 않습니다.

이 B 클래스 디지털 장치는 캐나다의 ICES-003 규정을 준수합니다.

## 전자파 적합 등록 안내 (Class B)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거 지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Macrovision사 제품 공지

본 제품은 미국 특허권과 지적재산권의 청구에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 적용되어 있으며, Macrovision사 및 기타 저작권 소유권자의 소유입니다. 본 저작권 보호 기술은 Macrovision사의 승인 없이는 사용될 수 없으며, **Macrovision사의 별도의 승인이 없는 경우**, 일반 가정이나 제한된 장소에서만 사용할 수 있습니다. 제품을 변형시키거나 분해하지 마십시오.

### 리튬 이온 배터리 경고

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**주의:** 올바르게 않은 배터리로 교체할 경우 폭발의 위험을 가집니다. 동일하거나 제조업체가 추천하는 같은 규격의 배터리로만 교체해 주십시오. 수명이 다 되어 사용할 수 없는 배터리의 처리는 제조업체의 지시에 따라 주십시오.

## 안전 예방 수칙

ASUS 데스크탑 PC는 정보 기술 장치의 최신 안전 표준을 만족하도록 설계되었으며, 시험을 통과했습니다. 그러나 사용자의 안전을 보다 확실하게 보장하기 위해 사용자는 아래의 안전 지시사항을 읽어 주십시오.

### 시스템 설정하기

- 시스템을 시작하기 전에 문서에 포함된 모든 지시사항을 읽어 주십시오.
- 물가 또는 래디에이터와 같은 열을 뿜는 장소에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 안정된 표면위에 제품을 설치해 주십시오.
- 케이스의 통풍구는 공기의 순환을 목적으로 사용됩니다. 이 곳을 막거나 다른 물체로 덮지 마십시오. 시스템 내부의 공기 순환을 위해 시스템 주변에 충분한 공간을 확보하십시오. 통풍구에 어떠한 종류의 물체도 삽입하지 마십시오.
- 0°C~35°C 사이의 환경 온도에서 제품을 사용해 주십시오.
- 멀티 탭을 사용한다면, 탭에 연결된 장치의 총 전류량이 탭의 최대 허용량을 초과하지 않는지 확인해 주십시오.

### 사용시 유의사항

- 전원 선을 밟거나 기타 물건을 그 위에 올려놓지 마십시오.
- 시스템에 물 또는 기타 액체를 쏟지 않도록 주의해 주십시오.
- 시스템을 종료한 후에도 적은 양의 전류가 여전히 흐르고 있습니다. 시스템을 청소하기 전에 전원 콘센트로부터 모든 전원을 연결 해제하고, 네트워크 케이블을 연결 해제해 주십시오.
- 제품에서 아래와 같은 기술적인 문제가 발생하면, 전원 코드를 뽑고, 인증된 서비스 기술자 또는 구매처에 문의해 주십시오.
  - 전원 코드 또는 플러그가 손상된 경우
  - 액체 물질을 시스템에 쏟은 경우
  - 작동 지시사항을 따랐음에도 불구하고 시스템이 제대로 동작하지 않는 경우
  - 시스템을 떨어뜨렸거나 시스템의 케이스가 손상된 경우
  - 시스템의 성능에 심각한 변화가 있을 경우

## 레이저 제품 안전 경고

### CLASS 1 레이저 제품

#### 분해 금지

사용자 임의로 분해한 제품의 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.



데스크탑 PC를 일반 폐기물 매립장에 버리지 마십시오. 이 제품은 부분별 재활용을 위해 특별하게 설계되었습니다. X 표시가 된 바퀴 달린 쓰레기통 라벨이 부착된 제품 (전기 전자 제품, 수은을 포함하고 있는 셀 배터리)은 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 전자 제품 폐기에 관련된 지역 규정을 확인해 주십시오.

## 설명서 참고 사항

설명서에는 특정 작업을 안전하고, 완벽하게 실행시키기 위해 사용자가 알아야 할 일부 참고 및 경고 사항이 포함되어 있습니다.



**경고:** 안전한 작업 수행을 위해 반드시 따라야 하는 중요 정보



**중요:** 작업을 완료하기 위해 반드시 따라야 하는 지시사항



**팁:** 작업을 완료하도록 도와주는 유용한 정보와 팁



**참고:** 특정 상황에 적용되는 추가 정보

# 환영합니다.

---

ASUS 데스크탑 PC를 구입해 주셔서 감사합니다. 데스크탑 PC의 패키지 구성은 모델에 따라 달라집니다. ASUS는 최적의 시스템 성능 제공을 위해 부품 및 액세서리를 교체할 수 있는 권리를 가집니다.

손상되어 있거나 유실된 항목이 있을 경우 즉시 구입처에 문의해 주십시오.

## 패키지 구성

- ASUS 데스크탑 PC x1
- 키보드 x1
- 마우스 x1
- 전원 코드 x1
- 지원 DVD x1
- 복구 DVD (옵션) x1
- 설치 설명서 x1
- 품질 보증 카드 x1
- 안테나 (옵션) x2



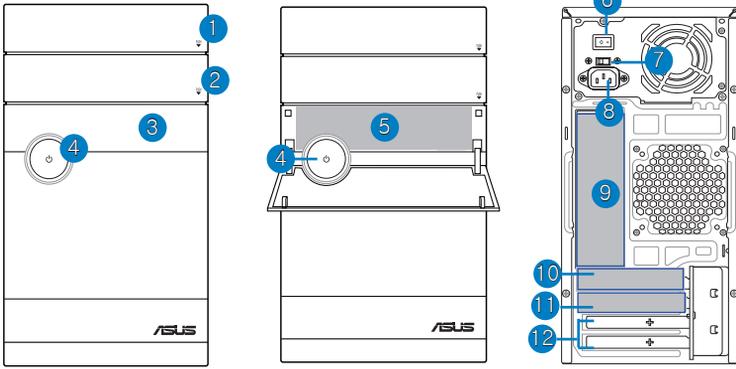
---

업데이트에 관한 정보는 ASUS 웹사이트 <http://support.asus.com>에서 확인이 가능합니다.

---

# 데스크탑 PC 기본 구성

## 전면부/후면부 기능



\*회색 부분은 전/후면 패널의 포트를 포함하고 있습니다. 이 포트와 포트의 위치는 시스템 모델에 따라 매우 다양합니다.

	버튼/포트	설명
1.	PUSH	옵티컬 디스크 드라이브를 열 수 있습니다.
2.	PUSH	이 곳을 눌러 HDD 베이 커버를 열 수 있습니다.
3.	전면부 커버	전면부의 커버를 열 수 있습니다.
4.	전원 버튼	시스템 전원을 켤 수 있습니다.
5.	IEEE 1394a 포트	디지털 캠코더와 같은 IEEE 1394 장치를 연결해 주십시오.
	USB 2.0 포트	마우스 또는 키보드와 같은 USB 장치를 연결해 주십시오.
	마이크 포트	마이크를 연결해 주십시오.
	헤드폰 포트	헤드폰을 연결해 주십시오.
	CompactFlash®/Microdrive™ 카드 슬롯	CompactFlash®/Microdrive™ 카드를 이 슬롯에 넣어 주십시오.

	슬롯/포트	설명
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ 카드 슬롯	MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ 카드를 이 슬롯에 넣어 주십시오.
	 Secure Digital™/ Multimedia 카드 슬롯	Secure Digital™/Multimedia 카드를 이 슬롯에 넣어 주십시 오.
6.	전압 선택 스위치	입력 전원을 선택해 주십시오.
7.	전원 스위치	파워 서플라이의 전원을 켜거 나 끌 수 있습니다.
8.	전원 커넥터	전원 콘센트에 연결해 주십시오.
9.	 PS/2 키보드 포트	PS/2 키보드를 연결해 주십시오.
	 USB 2.0 포트	마우스 또는 키보드와 같은 USB 장치를 연결해 주십시오.
	 티컬 S/PDIF 출 력 포트	디지털 오디오 출력을 위한 앰 프를 연결해 주십시오.
	 LAN (RJ-45) 포트	네트워크 허브를 통해 LAN (Local Area Network)에 연결 할 수 있습니다.
	 DVI 포트	DVI 모니터 또는 기타 DVI-호 환 장치를 연결해 주십시오.
	 VGA 포트	VGA 모니터 또는 기타 VGA- 호환 장치를 연결해 주십시오.
	 HDMI 포트	HDMI 모니터 또는 기타 HDMI-호환 장치를 연결해 주 십시오.
	 7.1 (8)-채널 오디오 포트	7.1(8)-채널 스피커 시스템을 연결해 주십시오.

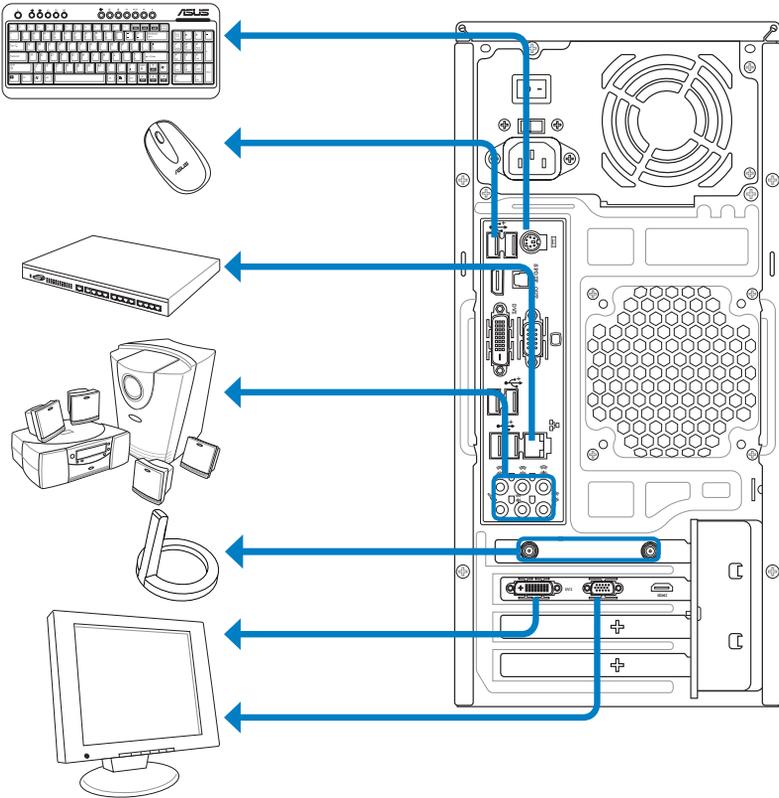
	슬롯/포트	설명
10.	 WLAN 카드 모듈 (옵션)	안테나를 연결하면 최신 무선 기술을 통해 디지털 콘텐츠를 감상할 수 있습니다.
11.	 VGA 포트	VGA 모니터 또는 기타 VGA-호환 장치를 연결해 주십시오.
	 DVI 포트	DVI 모니터 또는 기타 DVI-호환 장치를 연결해 주십시오.
	 HDMI 포트	HDMI 모니터 또는 기타 HDMI-호환 장치를 연결해 주십시오.
	 S-Video 포트	DVD 플레이어와 같은 미디어 하드웨어 또는 TV와 같은 디스플레이 모니터와 컴퓨터를 연결할 수 있습니다.
12.	확장 슬롯	확장 카드를 지원합니다.



메모리 카드가 슬롯에 들어맞지 않을 경우 메모리 카드 어댑터를 이용해 삽입이 가능합니다.

# 데스크탑 PC 설정하기

## 장치 연결하기



위의 그림은 사용자의 이해를 돕기 위한 목적으로만 사용되었으며, 실제 제품과 다를 수 있습니다.



- 35°C 이하의 환경에서 이 제품을 사용해 주시길 권장합니다.
- 케이스의 공기 통풍구를 다른 물체로 막거나 덮지 마십시오.

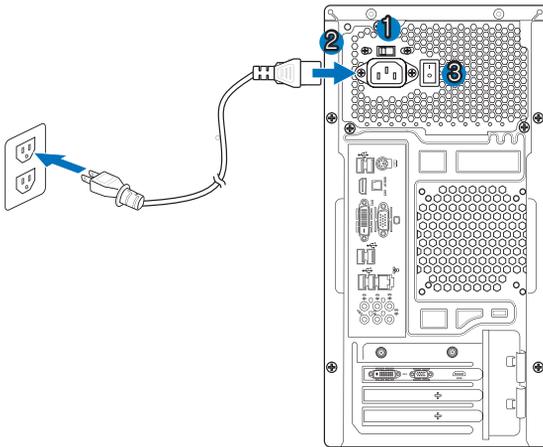
## 전원 연결하기

1. 전압 선택 스위치를 사용 지역에서 공급되는 전압에 맞도록 입력 전압을 선택해 주십시오.

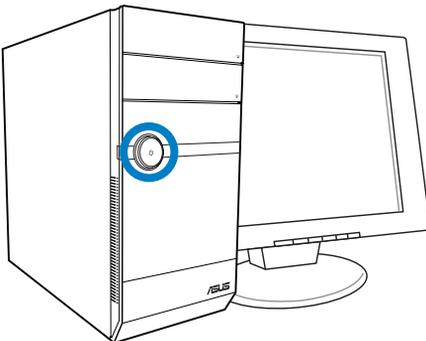


공급 전압이 230V인 지역에서 115V로 설정할 경우 시스템에 손상을 줄 수 있습니다!

2. 전원 코드의 한 쪽 끝을 전원 커넥터에 연결하고, 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결해 주십시오.
3. 전원 스위치를 켜 주십시오.



## 전원 버튼을 눌러 시스템 전원 켜기



# 시스템 복구하기

## 복구 DVD 사용하기

복구 DVD는 공장 출하시 시스템에 설치된 운영체제의 이미지를 포함하고 있습니다. 복구 DVD는 지원 DVD와 상호 동작하여 빠르게 시스템을 원상태로 복구하는 솔루션을 제공하며, 하드 디스크의 최적화 또한 제공해줍니다. 복구 DVD를 사용하기 전, 데이터 파일 (Outlook PST 파일과 같은)을 USB 장치 또는 네트워크 드라이브에 복사해 두고, 사용자가 구성한 설정(네트워크 설정 등)들을 메모해 두십시오.

1. ASUS 데스크탑 PC의 전원을 켜면 ASUS 로고가 나타납니다. **F8** 키를 눌러 **Please select boot device** 메뉴로 이동해 주십시오.
2. 복구 DVD를 옵티컬 드라이브에 넣고, 옵티컬 드라이브를 (“CDROM:XXX”) 부팅 장치로 설정해 주십시오. **Enter** 또는 아무 키나 눌러 계속 진행해 주십시오.
3. **Windows Boot Manager** 창이 나타납니다. **Windows Setup [EMS Enabled]**를 선택하고 **Enter** 키를 눌러 주십시오. **Windows is loading files** 메시지가 나타납니다.
4. 새로운 시스템(최소 20GB 이상의 공간 필요)을 설치할 경로를 선택해 주십시오. 옵션은 아래와 같습니다:

### Recover Windows to a partition

이 옵션은 아래에 선택한 파티션만을 삭제하며, 다른 파티션의 내용을 유지합니다. 새로운 시스템 파티션을 “C” 드라이브에 생성합니다. 파티션을 선택하고 **NEXT**를 클릭해 주십시오.

### Recover Windows to entire HD

이 옵션은 하드디스크 드라이브의 모든 파티션을 삭제하고, “C” 드라이브에 새로운 시스템 파티션을 생성합니다.

5. 화면의 지시에 따라 복구 과정을 완료해 주십시오.



시스템 복구 도중 사용자의 모든 데이터는 삭제됩니다. 시스템을 복구하기 전에 중요한 데이터를 백업해 두었는지 확인해 주십시오.

6. 시스템이 요청할 경우 지원 DVD를 옵티컬 드라이브에 넣어 주십시오. **OK**를 클릭하면 시스템을 다시 시작합니다.
7. 시스템을 다시 시작하면 Windows® Vista™는 시스템 구성을 시작합니다. 화면의 지시사항에 따라 구성을 완료한 후에 시스템을 다시 시작해 주십시오.



---

이 복구 DVD는 ASUS 데스크탑 PC에서만 사용 가능합니다. 다른 컴퓨터에서 이 복구 DVD를 사용하지 **마십시오**. 업데이트에 관한 정보는 ASUS 웹사이트 [www.asus.com](http://www.asus.com)에서 확인이 가능합니다.

---

# 문제 해결

다음의 Q&A는 기본적인 문제의 해결을 위한 설명을 제공합니다. 문제 해결을 위한 지시사항을 수행했음에도 여전히 문제가 해결되지 않을 경우 ASUS 기술 지원 센터에 문의해 주십시오.

## 데스크탑 PC의 전원을 켤 수 없습니다.

전면부의 전원 LED에 불빛이 들어왔는지 확인해 주십시오. 시스템에 전원이 공급되지 않으면 불빛이 들어오지 않습니다.

- 전원 코드가 연결되어 있는지 확인해 주십시오.
- 멀티탭 또는 전압 조절기를 사용 중일 경우 이를 전원 콘센트에 연결했으며, 전원을 켜는지 확인해 주십시오.

## 데스크탑이 운영체제를 로드하지 못합니다.

- 시스템이 지원하는 메모리 모듈을 사용하고 있으며, 올바르게 시스템에 설치되어 있는지 확인해 주십시오.
- 주변 장치가 시스템과 호환되는지 확인해 주십시오. 예를 들어 일부 USB 저장 장치의 경우 동일하지 않은 디스크 드라이브 구조를 가지고 있어 절전 모드로 이동하기도 합니다.

위의 방법으로 문제를 해결할 수 없을 경우 구입처에 문의하거나 제공된 복구 DVD를 이용해 시스템을 복구해 주십시오.



시스템을 복구하게 되면 모든 사용자 데이터가 삭제됩니다. 시스템을 복구하기 전에 데이터를 백업해 두었는지 확인해 주십시오.

## 스피커/헤드폰으로부터 아무런 소리도 들을 수 없습니다.

Windows® 알림 표시줄의 볼륨 아이콘이 **Mute** (음소거) 모드



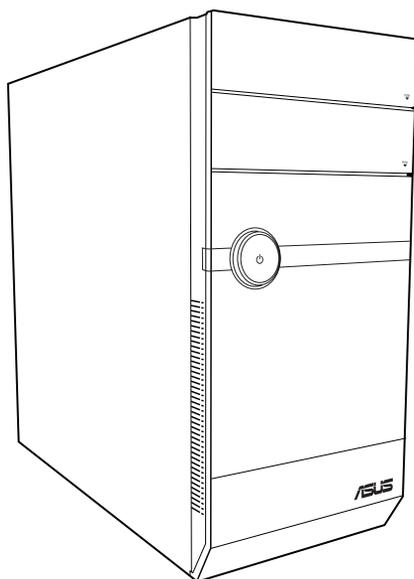
로 설정되어 있는지 확인해 주십시오. 그럴 경우 아이콘을 더블 클릭하여 볼륨 설정 창을 열어 주십시오. **Mute**(음소거)의 체크박스 설정을 제거하면 다음과 같은 아이콘 으로 변경됩니다.

CD/DVD로부터(에) 데이터를 읽거나 기록할 수 없습니다.

- 사용 중인 디스크가 옵티컬 드라이브와 호환되는지 확인해 주십시오.
- 디스크를 올바르게 삽입되었으며, 스크래치가 있지는 않은지 확인해 주십시오.

# ASUS Essentio เดสก์ทอป PC

## คู่มือผู้ใช้



TH4712

การแก้ไขครั้งแรก V1  
กุมภาพันธ์ 2009

### **ลิขสิทธิ์ © 2009 ASUSTeK Computer, Inc. สงวนลิขสิทธิ์**

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS") เว้นแต่จะเป็นเอกสาร ที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสำรองเท่านั้น

ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในคู่มือฉบับนี้อาจเป็น หรืออาจไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่กล่าวถึง และถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างถึงเท่านั้น เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของบริษัทที่เป็นเจ้าของ

เราได้ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อหาของคู่มือฉบับนี้มีความถูกต้องและทันสมัย อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตไม่รับประกันเกี่ยวกับความถูกต้องของเนื้อหาในคู่มือ และสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## สารบัญ

ประกาศ.....	90
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย.....	93
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้.....	94
<b>ยินดีต้อนรับ.....</b>	<b>95</b>
รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ.....	95
<b>ทำความรู้จักเดสก์ทอป PC ของคุณ.....</b>	<b>96</b>
คุณสมบัติที่แผงด้านหน้า / ด้านหลัง.....	96
<b>การตั้งค่าเดสก์ทอป PC ของคุณ.....</b>	<b>99</b>
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ.....	99
การเชื่อมต่อเพาเวอร์.....	100
การกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดระบบ.....	100
<b>การกู้คืนระบบของคุณ.....</b>	<b>101</b>
การใช้แผ่นดีวีดีการกู้คืน.....	101
<b>การแก้ไขปัญหา.....</b>	<b>103</b>

# ประกาศ

## ASUS REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของขอมบ่งชี้ REACH

(การลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และขอมบ่งชี้ของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

### ก้อยแปลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC การใช้งานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับขอมบ่งชี้สำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC ขอมบ่งชี้เหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งานของผู้ผลิต อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นถ้ามีการติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายกับบริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรีกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ



จำเป็นต้องใช้สายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มสำหรับเชื่อมต่อจภาพไปยังกราฟฟิกการ์ด เพื่อให้มั่นใจถึงความสอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงอุปกรณ์นี้ซึ่งไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งโดยผู้จำหน่ายที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความสอดคล้อง อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุดได้

## ค่าเตือนการสัมผัสถูก RF

อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างสอดคล้องกับขั้นตอนที่ให้ไว้ และต้องติดตั้งเสาอากาศที่ใช้สำหรับเครื่องส่งนี้โดยเว้นระยะทางอย่างน้อย 20 ซม. จากผู้คน และต้องไม่วางไว้ใกล้และหรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่น ผู้ใช้และผู้ติดตั้งต้องทำการติดตั้งเสาอากาศตามขั้นตอน และสร้างเงื่อนไขการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF อย่างเหมาะสม

## ก้อยแกลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลนี้ต้องไม่ปล่อยสัญญาณรบกวนวิทยุจากอุปกรณ์ดิจิทัลเกินขีดจำกัดคลาส B ที่กำหนดในกฎระเบียบเกี่ยวกับการรบกวนทางวิทยุของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน Canadian ICES-003

## ประกาศผลิตภัณฑ์ Macrovision Corporation

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ที่ได้รับการป้องกันโดยวิธีตามสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาซึ่ง Macrovision Corporation และเจ้าของสิทธิ์อื่นเป็น เจ้าของ การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับอนุญาต โดย Macrovision Corporation และมีไว้สำหรับการใช้งาน ในบ้าน และการรับชมในที่จำกัดอื่นๆ เท่านั้น ถ้าไม่ได้รับ อนุญาตเป็นอย่างอื่นจาก Macrovision Corporation ห้าม ทำวิศวกรรมย้อนกลับ หรือถอดชิ้นส่วน

*Lithium-Ion Battery Warning*

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**ข้อควรระวัง:** ถ้าใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากกการระเบิดได้ เปลี่ยนโดยใช้เฉพาะชนิดเดียวกัน หรือชนิดที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น ทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

## ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

ASUS เคารพ PC ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบให้ตรงกับมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุด สำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย คุณควรอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้

### การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสาร ก่อนที่คุณจะใช้งานระบบของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้หน้า หรือแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- วางเครื่องบนพื้นผิวที่มั่นคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครื่อง ใช้สำหรับการระบายอากาศ อย่าขวางกั้น หรือปิดช่องเปิดเหล่านี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเว้นที่ว่างรอบตัวเครื่องไว้มาก เพื่อการระบายอากาศ อย่าใส่วัตถุชนิดใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0 °C ถึง 35 °C
- ถ้าคุณใช้สายเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบในสายเชื่อมต่อนั้น ไม่เกินค่าแอมแปร์ที่รับได้

### การดูแลระหว่างการใช

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิ่งใดๆ บนสายไฟ
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมื่อระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยอยู่ ก่อนที่จะทำความสะอาดระบบ ให้ถอดปลั๊กไฟทั้งหมด โคมเติม และสายเคเบิลเครือข่ายต่างๆ จากเต้าเสียบไฟฟ้าเสมอ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคต่อไปนี้กับผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
  - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
  - ช่องเหลวหกเข้าไปในระบบ

- ระบบไม่ทำงานอย่างเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
- ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- สมรรถนะของระบบเปลี่ยนไป

## ค่าเดือนผลิตภัณฑ์เลเซอร์

### ผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

#### ห้ามถอดชิ้นส่วน

การรับประกันใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ถูกถอดชิ้นส่วนโดยผู้อื่น



สัญลักษณ์ถึงขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาทนี้ เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรือยูนิตที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

## หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสม โปรดสังเกตสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ตลอดทั้งคู่มือฉบับนี้



**คำเตือน:** ข้อมูลที่สำคัญต่อชีวิตซึ่งคุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บต่อตัวคุณเอง



**ข้อสำคัญ:** ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สมบูรณ์



**คำแนะนำ:** เคล็ดลับและข้อมูลที่มีประโยชน์ที่จะช่วยคุณทำงานให้สมบูรณ์



**หมายเหตุ:** ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสถานการณ์พิเศษ

## ยินดีต้อนรับ

ขอขอบคุณที่คุณซื้อ ASUS 데스크ทอป PC รายการในกล่องบรรจุของเดสก์ทอป PC ใหม่ของคุณแสดงอยู่ด้านล่าง แต่อุปกรณ์ต่างๆ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น ASUS ส่งานสิทธิ์ในการทดแทนชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างเหมาะสมที่สุด

ติดต่อร้านค้าปลีกของคุณ ถ้ามีรายการใดๆ เสียหายหรือหายไป

### รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ

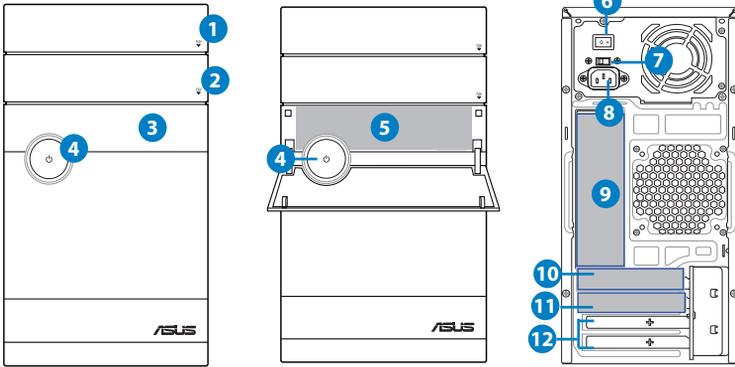
- ASUS เดสก์ทอป PC x1
- แป้นพิมพ์ x1
- เมาส์ x1
- สายเพาเวอร์ x1
- แผ่นดีวีดีสับสโนน x1
- แผ่นดีวีดีการกู้คืน x1
- คู่มือการติดตั้ง x1
- ใบรับประกัน x1
- เส้าอากาศ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) x2



เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ <http://support.asus.com> สำหรับรายการอัปเดตต่างๆ

# ทำความรู้จักเดสก์ทอป PC ของคุณ

## คุณสมบัติที่แผงด้านหน้า / ด้านหลัง



\* บริเวณสี่เหลี่ยมประกอบด้วยพอร์ตที่แผงด้านหน้า/ด้านหลัง พอร์ตและตำแหน่งของพอร์ตเหล่านี้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นของระบบของคุณ

หมายเลข	ปุ่ม/LED	คำอธิบาย
1.	PUSH	กดเพื่อหน้าถาดถอดปดิสก์ไดรฟ์ออกมา
2.	PUSH	กดเพื่อเปิดฝาช่องใส่ HDD
3.	ฝาปิดที่แผงด้านหน้า	ดึงเพื่อเปิดฝาปิดที่แผงด้านหน้า
4.	ปุ่มเพาเวอร์	กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดระบบ
5.	1394 พอร์ต IEEE 1394a	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ IEEE 1394 เช่นกล้องถ่ายวิดีโอ ดิจิตอล
	2.0 พอร์ต USB 2.0	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB เช่นเมาส์ หรือแป้นพิมพ์
	โทรศัพท์ พอร์ตไมโครโฟน	เชื่อมต่อไปยังไมโครโฟน
	หูฟัง พอร์ตหูฟัง	เชื่อมต่อไปยังหูฟัง
	CF สล็อตเสียบการ์ด CompactFlash®/ Microdrive™	ใส่การ์ด CompactFlash®/ Microdrive™ ลงในสล็อตนี้

หมายเลข	สลีต/พอร์ต	คำอธิบาย
5.	 สลีตการ์ด MemoryStick®/ Memory Stick Pro™	ใส่การ์ด MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ ลงในสลีตนี้
	 สลีตการ์ด Secure Digital™/ Multimedia	ใส่การ์ด Secure Digital™/ Multimedia ลงในสลีตนี้
6.	ตัวเลือกแรงดันไฟฟ้า	เลือกแรงดันอินพุต
7.	สวิตช์เพาเวอร์	เปิด/ปิดเพาเวอร์ซัพพลาย
8.	ขั้วต่อเพาเวอร์	เชื่อมต่อไปยังเต้าเสียบไฟ
9.	 พอร์ตแป้นพิมพ์ PS/2	เชื่อมต่อไปยังแป้นพิมพ์ PS/2
	 พอร์ต USB 2.0	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB เช่นเมาส์ หรือแป้นพิมพ์
	 พอร์ตออกตัวสัญญาณ S/PDIF ออก	เชื่อมต่อไปยังแอมป์ไฟสายสำหรับเอาต์พุตเสียงดิจิทัล
	 พอร์ต LAN (RJ-45)	เชื่อมต่อไปยังระบบแลน (LAN) ผ่านเน็ตเวิร์กฮับ
	 พอร์ต DVI	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ DVI หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานใดกับ DVI อื่นๆ
	 พอร์ต VGA	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ VGA หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานใดกับ VGA อื่นๆ
	 พอร์ต HDMI	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ HDMI หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานใดกับ HDMI อื่นๆ
	 พอร์ตเสียง 7.1 (8) แชนเนล	เชื่อมต่อไปยังระบบลำโพง 7.1(8) แชนเนล

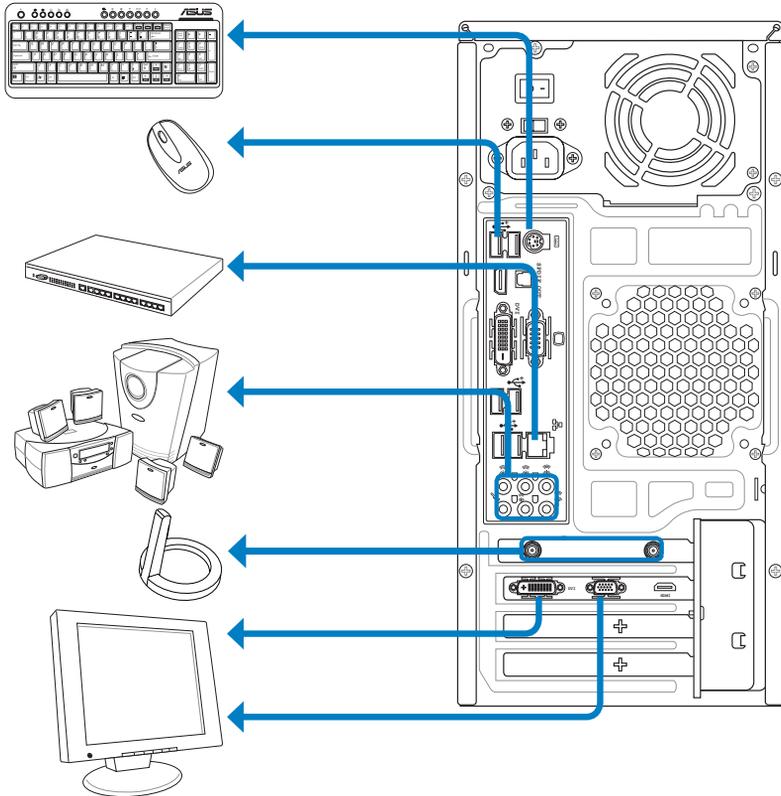
NO.	สล๊อต/พอร์ต	คำอธิบาย
10.	 โมดูล WLAN การ์ด (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	เชื่อมต่อเส้าอากาศ เพื่อส่งสัญญาณกับเนื้อหาดิจิทัลผ่านเทคโนโลยีไร้สายล่าสุด
11.	 พอร์ต VGA	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ VGA หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ VGA อื่นๆ
	 พอร์ต DVI	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ DVI หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ DVI อื่นๆ
	 พอร์ต HDMI	เชื่อมต่อไปยังจอภาพ HDMI หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ HDMI อื่นๆ
	 พอร์ต เอส-วิดีโอ	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับฮาร์ดแวร์มีเดีย เช่น เครื่องเล่น DVD หรือเข้ากับจอแสดงผล เช่น TV
12.	เอ็กซ์แพนชันสล๊อต	สนับสนุนเอ็กซ์แพนชันสล๊อต



ถ้าใส่การ์ดหน่วยความจำลงในสล๊อตไม่ได้ ให้กลับด้านการ์ดหน่วยความจำ และพยายามใส่เข้าไปในสล๊อตอีกครั้ง

# การตั้งค่าเดสก์ทอป PC ของคุณ

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ



ภาพประกอบใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้



- แนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 35°C
- อย่าปิดกัน หรือขวางกั้นช่องระบายอากาศบนตัวเครื่อง

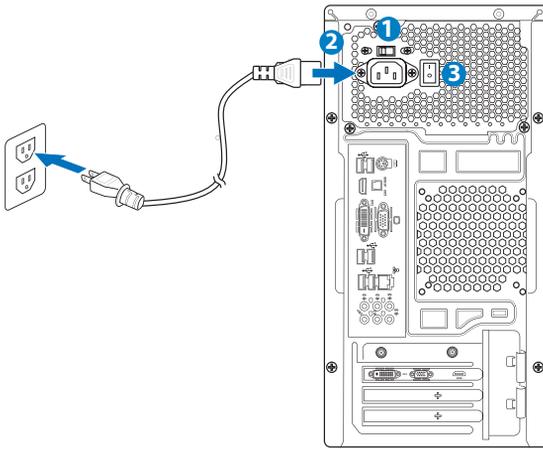
## การเชื่อมต่อเพาเวอร์

1. ปรับตัวเลือกแรงดันไฟฟ้าเพื่อเลือกแรงดันอินพุตที่เหมาะสมตามแรงดันไฟฟ้าในประเทศของคุณ

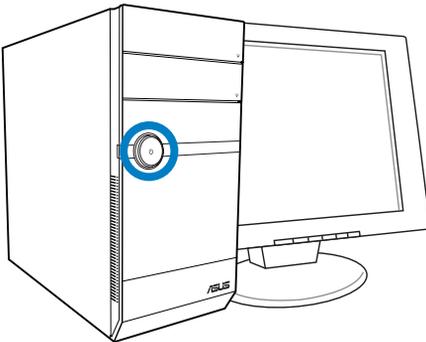


การตั้งค่าตัวเลือกแรงดันไฟฟ้าไปที่ 115V ในประเทศที่ใช้ไฟ 230V อาจทำให้ระบบของคุณเสียหายได้!

2. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายไฟเข้ากับขั้วต่อเพาเวอร์ และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนัง
3. กดสวิตช์เพาเวอร์



## การกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดระบบ



# การกู้คืนระบบของคุณ

## การใช้แผ่นดีวีดีการกู้คืน

แผ่นดีวีดีการกู้คืนระบบประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งอยู่ในระบบที่มาจากโรงงาน แผ่นดีวีดีการกู้คืน เมื่อทำงานร่วมกับแผ่นดีวีดีสนับสนุน ให้โซลูชันการกู้คืนที่จะกู้คืนระบบกลับสู่สถานะการทำงานเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว โดยทำให้ฮาร์ดดิสก์ของคุณอยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดี ก่อนที่จะใช้แผ่นดีวีดีการกู้คืน ให้คัดลอกไฟล์ข้อมูลของคุณ (เช่นไฟล์ Outlook PST) ไปยังอุปกรณ์ USB หรือไปยังเน็ตเวิร์กไดรฟ์ และจดบันทึกการตั้งค่าต่างๆ ที่มี การปรับแต่งไว้ (เช่น การตั้งค่าเน็ตเวิร์ก)

1. เปิดเครื่อง ASUS เดสก์ทอป PC และโลโก้ ASUS จะปรากฏขึ้น กด **F8** เพื่อเข้าสู่เมนู **Please select boot device (โปรดเลือกอุปกรณ์บูต)**
2. ใส่แผ่นดีวีดีการกู้คืนลงในออปติคัลไดรฟ์ และเลือกออปติคัลไดรฟ์ ("CDROM:XXX") เป็นอุปกรณ์บูต กด **Enter** จากนั้นกดปุ่มใดๆ เพื่อดำเนินการต่อ
3. หน้าต่าง **Windows Boot Manager (ตัวจัดการการบูต Windows)** จะปรากฏขึ้น เลือก **Windows Setup [EMS Enabled]** (ติดตั้ง Windows [EMS เปิดทำงาน]) และกด **Enter** รอในขณะที่ข้อความ **Windows is loading files (Windows กำลังโหลดไฟล์)** ปรากฏขึ้น
4. เลือกสถานที่ในการติดตั้งระบบใหม่ ตัวเลือกต่างๆ คือ:  
**กู้คืนระบบไปยังพาร์ติชันใหม่**  
ตัวเลือกนี้จะลบเฉพาะพาร์ติชันที่คุณเลือกจากด้านล่าง โดยอนุญาตให้คุณเก็บพาร์ติชันอื่นๆ ไว้ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดรฟ์ "C"  
**กู้คืนระบบไปยังทั้ง HD**  
ตัวเลือกนี้จะลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดรฟ์ "C"
5. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อดำเนินกระบวนการกู้คืนให้เสร็จสมบูรณ์



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดระหว่างการกู้คืนระบบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสำรองข้อมูลสำรองไว้ก่อนที่จะกู้คืนระบบ

6. ใส່แผ่นดิสก์ที่สนับสนุนลงในออปติคัลไดรฟ์เมื่อระบบบอก **คลิก OK (ตกลง)** และระบบจะบูตใหม่
7. หลังจากบูตระบบใหม่, Windows® Vista™ จะเริ่มการกำหนดค่าระบบ ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำกระบวนการให้สมบูรณ์ จากนั้นเริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่



---

แผ่นดิสก์การกู้คืนใช้สำหรับ ASUS เดสก์ทอป PC เท่านั้น  
**อย่า** ใช้แผ่นนี้ในคอมพิวเตอร์อื่น เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ [www.asus.com](http://www.asus.com) สำหรับรายการอัปเดตต่างๆ

---

# การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้ให้วิธีลูชันเพื่อแก้ไขปัญหาทั่วไปซึ่งคุณอาจพบเมื่อใช้ ASUS เดสก์ทอป PC ติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิคของ ASUS ถ้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หลังจากที่คุณดำเนินการตามวิธีลูชันในการแก้ไขปัญหา

## จะอย่างไรถ้าเดสก์ทอป PC ไม่สามารถเปิดเครื่องได้?

ตรวจสอบว่า LED เพาเวอร์ที่แผงด้านหน้าติดหรือไม่ ถ้าไฟไม่ติดหมายความว่าไม่มีไฟจ่ายให้กับระบบ

- ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟอยู่หรือไม่
- เมื่อคุณใช้สายเชื่อมต่อกันหรือตัวป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก ตรวจสอบว่าคุณเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า และเปิดเครื่องไว้แล้ว

## จะอย่างไรถ้าเดสก์ทอป PC ไม่สามารถเข้าระบบปฏิบัติการได้?

- ตรวจสอบว่าคุณใช้โมดูลหน่วยความจำที่ระบบสนับสนุน และติดตั้งหน่วยความจำอย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ต่อพ่วงของคุณใช้งานได้กับระบบ ตัวอย่างเช่น อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB บางอย่างมีโครงสร้างดิสก์ไดรฟ์ที่แตกต่างกัน และเข้าสู่โหมดสลีปได้ง่าย

ถ้าขั้นตอนด้านบนนี้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อร้านค้าปลีก หรือทำการกู้คืนระบบโดยใช้แผ่นดิสก์ปฏิบัติการกู้คืนระบบที่ให้มา



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดระหว่างการกู้คืนระบบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสำรองไววก่อนที่จะกู้คืนระบบ

## ทำไมจึงไม่ได้ยินเสียงใดๆ จากลำโพง/หูฟัง?

ตรวจสอบว่าไอคอนระดับเสียงในทาสก์บาร์ของ Windows®

ถูกตั้งค่าให้อยู่ในโหมด **Mute (ปิดเสียง)**  หรือไม่ ถ้าเป็นเช่นนั้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนนี้เพื่อแสดงแถบระดับเสียง จากนั้นลบเครื่องหมายจากกล่องกาเครื่องหมาย **Mute (ปิดเสียง)** เพื่อปิดทำงานโหมด **Mute (ปิดเสียง)** 

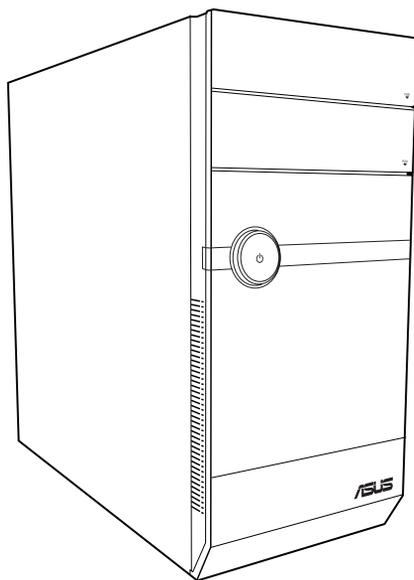
### ทำไมจึงไม่สามารถอ่านหรือเขียนไปยังซีดี/ดีวีดีได้?

- ตรวจสอบว่าคุณใช้แผ่นดิสก์ที่ใช้งานได้กับออปติคัลไดรฟ์หรือไม่
- ตรวจสอบว่าคุณใส่แผ่นดิสก์อย่างเหมาะสม หรือมีรอยใดๆ บนแผ่นดิสก์หรือไม่

ผู้ผลิต:	ASUSTeK Computer Inc.
ที่อยู่:	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป:	ASUS Computer GmbH
ที่อยู่:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

# PC Desktop ASUS Essentio

## Panduan Pengguna



ID4712

Edisi Pertama V1

Mei 2009

**Hak Cipta © 2009 ASUSTeK Computer Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.**

Tidak ada satu bagian pun pada panduan ini, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang boleh diperbanyak, dikirim, disalin, disimpan di sistem pengambilan, atau diterjemahkan ke dalam bahasa apapun dengan bentuk maupun cara apapun, kecuali dokumen yang disimpan oleh pembeli sebagai cadangan, tanpa izin tertulis sebelumnya dari ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Nama produk dan perusahaan yang disebutkan dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar maupun hak cipta perusahaan yang bersangkutan dan hanya digunakan untuk tujuan identifikasi. Semua merek dagang merupakan properti pemilik yang bersangkutan.

Setiap upaya telah dilakukan untuk memastikan bahwa konten panduan ini adalah benar dan terkini. Namun, produsen tidak menjamin keakuratan konten dan berhak melakukan perubahan tanpa pemberitahuan sebelumnya.

## Daftar isi

Pemberitahuan .....	108
Informasi keselamatan.....	111
Catatan untuk panduan .....	112
<b>Selamat datang .....</b>	<b>113</b>
Isi kemasan.....	113
<b>Mengenal PC Desktop.....</b>	<b>114</b>
Fitur panel depan/belakang .....	114
<b>Memasang PC Desktop.....</b>	<b>117</b>
Menyambungkan perangkat .....	117
Menyambungkan catu daya.....	118
Menekan tombol daya untuk menghidupkan sistem.	118
<b>Memulihkan sistem .....</b>	<b>119</b>
Menggunakan DVD Pemulihan .....	119
<b>Mengatasi masalah.....</b>	<b>121</b>

## Pemberitahuan

### ASUS REACH

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs Web ASUS REACH di <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

### Pernyataan FCC (Komisi Komunikasi Federal)

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC.

Pengoperasian harus mengalami dua kondisi di bawah ini:

- Perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi berbahaya, dan
- Perangkat harus menerima interferensi apapun, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi persyaratan batasan perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Peraturan FCC Bab 15. Batasan tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk produsen, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio atau televisi (yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara berikut:

- Mengubah arah atau posisi antena penerima.
- Menambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Menyambungkan peralatan ke stopkontak dengan sirkuit yang berbeda dari sambungan unit penerima.
- Menghubungi dealer atau teknisi ahli radio/TV untuk bantuan.



Penggunaan kabel berpelindung pada sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan untuk memenuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi pada unit ini tanpa izin tertulis sebelumnya dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kesesuaian dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

## Peringatan tentang pemaparan RF

Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai petunjuk yang diberikan dan antena yang digunakan untuk pemancar ini harus dipasang dengan jarak minimal 20 cm dari semua orang dan tidak boleh dipasang di tempat lain atau dioperasikan untuk antena maupun pemancar lain. Pengguna akhir dan petugas pemasangan harus membaca petunjuk pemasangan antena dan kondisi pengoperasian pemancar agar sesuai dengan peraturan pemaparan RF.

## 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 Produk Macrovision Corporation

Produk ini berisi teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh metode yang terdapat pada beberapa paten Amerika Serikat tertentu dan hak atas kekayaan intelektual yang dimiliki oleh Macrovision Corporation beserta pemilik hak lainnya. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini harus memperoleh izin dari Macrovision Corporation, dan ditujukan hanya untuk penggunaan di rumah dan tampilan terbatas lainnya **kecuali jika diizinkan lain oleh Macrovision Corporation**. Dilarang merekayasa balik atau melakukan pembongkaran.

*Lithium-Ion Battery Warning*

**CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

**PERHATIAN:** Bahaya ledakan jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai hanya dengan jenis yang sama atau setara seperti disarankan oleh produsen. Buang baterai bekas sesuai petunjuk dari produsen.

## Informasi keselamatan

PC Desktop ASUS dirancang dan diuji untuk memenuhi standar keselamatan terbaru bagi peralatan teknologi informasi. Namun, untuk menjamin keselamatan Anda, baca petunjuk keselamatan berikut.

### Memasang sistem

- Baca dan ikuti semua petunjuk dalam dokumen sebelum Anda mengoperasikan sistem.
- Jangan gunakan produk ini di dekat air atau sumber panas, seperti radiator.
- Siapkan sistem pada permukaan yang stabil.
- Celah pada chassis adalah untuk ventilasi. Jangan halangi atau tutup celah tersebut. Pastikan tersedia cukup ruang di sekeliling sistem untuk ventilasi. Jangan masukkan benda apapun ke dalam celah ventilasi.
- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu ruang antara 0°C hingga 35°C.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi, pastikan nilai ampere perangkat secara keseluruhan yang dipasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel.

### Perawatan selama penggunaan

- Jangan injak kabel daya atau jangan biarkan apapun berada di atasnya.
- Jangan tumpahkan air atau cairan apapun ke sistem.
- Bila sistem dimatikan, listrik bertegangan rendah masih mengalir. Lepaskan selalu semua kabel daya, modem, dan jaringan dari stopkontak sebelum membersihkan sistem.
- Jika Anda mengalami masalah teknis berikut pada produk, lepaskan kabel daya, kemudian hubungi teknisi ahli perbaikan atau peritel Anda.
  - Kabel daya atau konektor rusak.
  - Terdapat tumpahan cairan pada sistem.

- Sistem tidak berfungsi dengan baik meskipun Anda telah mengikuti petunjuk pengoperasian.
- Sistem terjatuh atau kabinet rusak.
- Performa sistem berubah.

## PERINGATAN PRODUK LASER

### PRODUK LASER KELAS 1

## JANGAN BONGKAR

**Jaminan tidak berlaku untuk produk yang telah dibongkar oleh pengguna**



Simbol tempat sampah yang disilang menunjukkan bahwa produk tersebut (listrik, peralatan listrik, dan baterai sel koin yang mengandung merkuri) tidak boleh digabungkan dengan limbah kota. Untuk membuang produk elektronik, lihat peraturan setempat.

## Catatan untuk panduan

Untuk memastikan Anda menyelesaikan tugas dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.



**PERINGATAN:** Informasi penting yang HARUS diikuti agar tidak mengalami cedera.



**PENTING:** Petunjuk yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.



**TIPS:** Tips dan informasi bermanfaat untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.



**Catatan:** Informasi tambahan untuk kondisi khusus.

# Selamat datang

---

Terima kasih telah membeli PC Desktop ASUS. Isi kemasan PC desktop baru Anda tercantum di bawah ini namun dapat berbeda sesuai model. ASUS berhak mengganti komponen atau aksesori untuk memberikan layanan yang optimal.

Jika item tertentu rusak atau tidak ada, hubungi peritel Anda.

## Isi kemasan

- 1 PC Desktop ASUS
- 1 Keyboard
- 1 Mouse
- 1 Kabel daya
- 1 DVD Dukungan
- 1 DVD Pemulihan
- 1 Panduan Pemasangan
- 1 Kartu jaminan
- Antenna (optional) x2

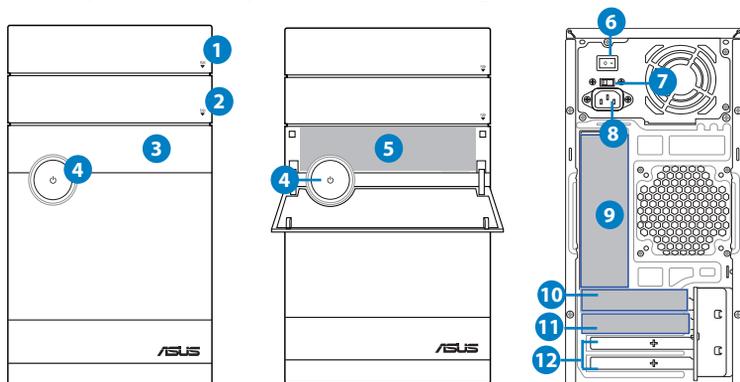


Untuk pembaruan, kunjungi situs Web ASUS di <http://support.asus.com>.

---

# Mengenal PC Desktop

## Fitur panel depan/belakang



\* Bidang abu-abu adalah port panel depan/belakang. Port beserta lokasinya dapat berbeda, tergantung pada model sistem Anda.

No.	Tombol/LED	Keterangan
1.	PUSH	Tekan untuk membuka drive disk optik.
2.	PUSH	Tekan untuk membuka penutup tempat HDD.
3.	Penutup panel depan	Tarik untuk membuka penutup panel depan.
4.	Tombol daya	Tekan tombol daya untuk menghidupkan sistem.
5.	Port IEEE 1394a	Untuk tersambung ke perangkat IEEE 1394, misalnya camcorder digital.
	Port USB 2.0	Untuk tersambung ke perangkat USB, misalnya mouse atau keyboard.
	Port mikrofon	Untuk tersambung ke mikrofon.
	Port headphone	Untuk tersambung ke headphone.
	Slot kartu CompactFlash®/ Microdrive™	Masukkan kartu CompactFlash®/ Microdrive™ ke slot ini.

NO.	Slot/Port	Keterangan
5.	 Slot kartu MemoryStick®/ Memory Stick Pro™	Masukkan kartu MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ ke slot ini.
	 Slot kartu Secure Digital™/ Multimedia	Masukkan kartu Secure Digital™/Multimedia ke slot ini.
6.	Pemilih tegangan	Untuk memilih tegangan masuk.
7.	Sakelar daya	Untuk menghidupkan/ mematikan catu daya.
8.	Soket daya	Untuk tersambung ke stopkontak.
9.	 Port keyboard PS/2	Untuk tersambung ke keyboard PS/2.
	 Port USB 2.0	Untuk tersambung ke perangkat USB, misalnya mouse atau keyboard.
	 Port Keluar S/ PDIF Optik	Menyambungkan ke amplifier untuk output audio digital.
	 Port LAN (RJ-45)	Untuk tersambung ke LAN (Local Area Network) melalui hub jaringan.
	 Port DVI	Untuk tersambung ke monitor DVI atau perangkat lain yang kompatibel dengan DVI.
	 Port VGA	Untuk tersambung ke monitor VGA atau perangkat lain yang kompatibel dengan VGA.
	 Port HDMI	Untuk tersambung ke monitor HDMI atau perangkat lain yang kompatibel dengan HDMI.
	 Port audio 7.1 (8) kanal	Untuk tersambung ke sistem speaker 7.1 (8) kanal.

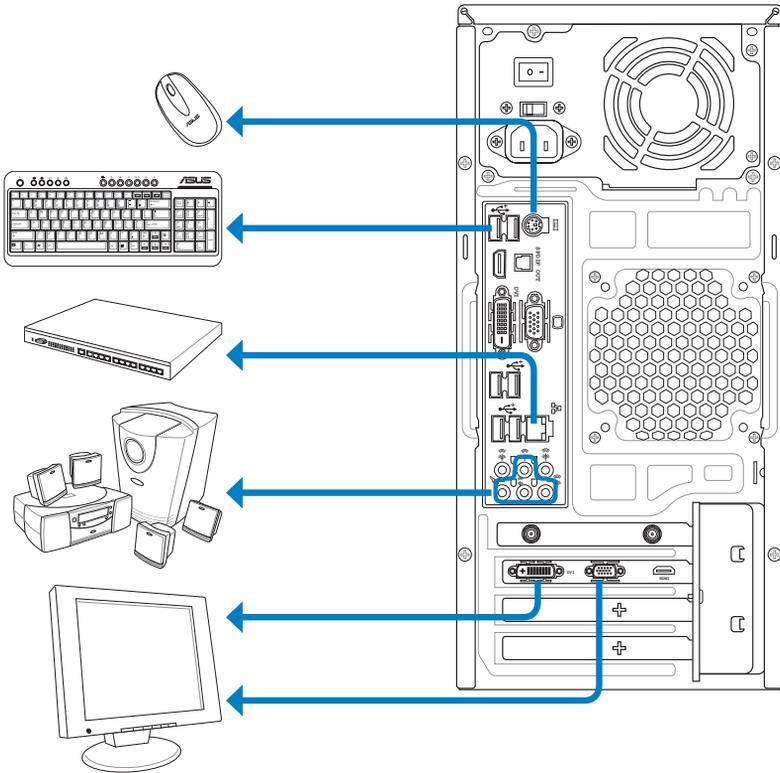
NO.	Slot/Port	Keterangan
10.	 Modul kartu WLAN (Opsional)	Menyambungkan antena untuk menikmati konten digital melalui teknologi nirkabel terkini.
11.	 Port VGA	Untuk tersambung ke monitor VGA atau perangkat lain yang kompatibel dengan VGA.
	 Port DVI	Untuk tersambung ke monitor DVI atau perangkat lain yang kompatibel dengan DVI.
	 Port HDMI	Untuk tersambung ke monitor HDMI atau perangkat lain yang kompatibel dengan HDMI.
	 Port Keluar S/DPDIF Optik	Menyambungkan ke amplifier untuk output audio digital.
12.	Slot ekspansi	Dukungan untuk kartu ekspansi.



Jika kartu memori tidak dapat dimasukkan ke slot dengan benar, ubah posisi kartu memori, kemudian coba pasang kembali ke slot tersebut.

# Memasang PC Desktop

## Menyambungkan perangkat



Gambar hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat berbeda.



- Sebaiknya gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu ruang di bawah 35°C.
- Jangan halangi atau tutup celah udara pada chassis.

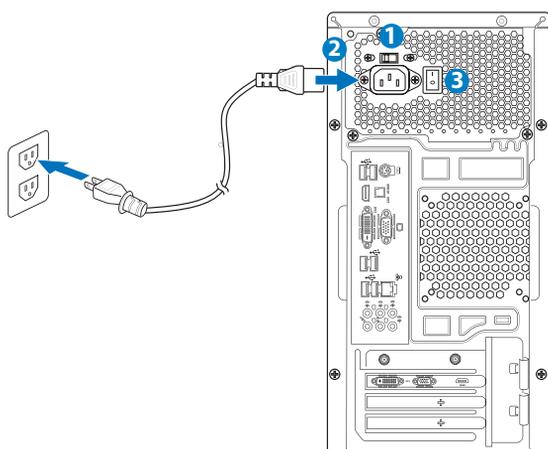
## Menyambungkan catu daya

1. Atur pemilih tegangan untuk memilih tegangan masuk yang sesuai dengan tegangan di wilayah Anda.

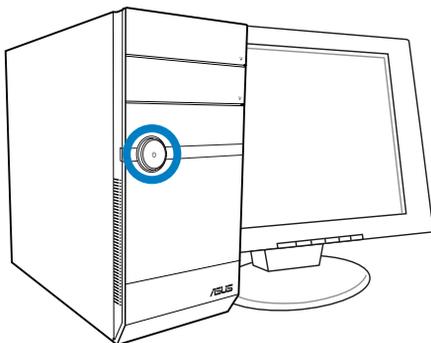


Mengatur pemilih tegangan ke 115 V di wilayah bertegangan 230 V dapat merusak sistem!

2. Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke soket daya dan ujung lainnya ke stopkontak.
3. Tekan sakelar daya.



## Menekan tombol daya untuk menghidupkan sistem



# Memulihkan sistem

---

## Menggunakan DVD Pemulihan

DVD Pemulihan berisi profil lengkap sistem operasi yang diinstal pada sistem di pabrik. DVD Pemulihan, bersama dengan DVD Dukungan, memberikan solusi pemulihan lengkap yang dengan cepat memulihkan sistem ke kondisi awal, selama drive hard disk berfungsi dengan baik. Sebelum menggunakan DVD Pemulihan, salin file data (seperti file Outlook PST) ke perangkat USB atau drive jaringan dan perhatikan pengaturan konfigurasi yang disesuaikan (seperti pengaturan jaringan).

1. Hidupkan PC Desktop ASUS dan logo ASUS akan ditampilkan. Tekan **F8** untuk membuka menu **Please select boot device (Pilih perangkat boot)**.
2. Masukkan DVD Pemulihan ke drive optik, lalu pilih drive optik ("CDROM:XXX") sebagai perangkat boot. Tekan **Enter**, kemudian tekan tombol apapun untuk melanjutkan.
3. Jendela **Windows Boot Manager** akan ditampilkan. Pilih **Windows Setup [EMS Enabled]**, kemudian tekan **Enter**. Tunggu saat pesan **Windows is loading files (Windows sedang memuat file)** ditampilkan.
4. Pilih lokasi penginstalan sistem yang baru. Pilihannya adalah:

### **Pulihkan sistem ke partisi**

Pilihan ini hanya akan menghapus partisi yang dipilih dari bawah, sehingga Anda dapat menyimpan partisi lainnya dan membuat partisi sistem baru sebagai drive "C".

### **Pulihkan sistem ke seluruh HD**

Pilihan ini akan menghapus semua partisi dari drive hard disk, kemudian membuat partisi sistem baru sebagai drive "C".

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.



---

Semua data akan hilang selama pemulihan sistem. Pastikan Anda telah membuat cadangan data sebelum memulihkan sistem.

---

6. Masukkan DVD Dukungan ke drive optik jika diminta. Klik **OK** dan sistem akan menjalankan boot ulang.
7. Setelah sistem menjalankan boot ulang, Windows® Vista™ akan memulai konfigurasi sistem. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan proses tersebut, kemudian hidupkan ulang komputer.



---

DVD Pemulihan ini hanya untuk PC Desktop ASUS.  
**JANGAN** gunakan di komputer lainnya. Untuk pembaruan, kunjungi situs Web ASUS di [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

# Mengatasi masalah

Bab ini menjelaskan tentang beberapa solusi untuk mengatasi masalah umum yang mungkin terjadi bila Anda menggunakan PC Desktop ASUS. Jika masalah terus berlanjut setelah Anda menjalankan solusi mengatasi masalah, hubungi dukungan teknis ASUS.

## Apakah yang dapat dilakukan jika PC Desktop tidak dapat dihidupkan?

Pastikan LED daya pada panel depan telah menyala. LED tidak akan menyala jika daya tidak mengalir ke sistem.

- Pastikan kabel daya telah terpasang.
- Bila menggunakan kabel ekstensi atau pengatur tegangan, pastikan Anda telah menyambungkannya ke stopkontak dan menghidupkannya.

## Apakah yang dapat dilakukan jika PC Desktop tidak dapat membuka sistem pengoperasian?

- Pastikan Anda telah menggunakan modul memori yang didukung oleh sistem dan memasangnya dengan benar.
- Pastikan perangkat periferal kompatibel dengan sistem. Misalnya, beberapa perangkat penyimpanan USB memiliki struktur drive disk yang berbeda dan mengaktifkan mode tidur dengan mudah.

Jika langkah-langkah di atas tidak dapat mengatasi masalah, hubungi peritel Anda atau lakukan pemulihan sistem menggunakan DVD Pemulihan yang tersedia.



Semua data akan hilang selama pemulihan sistem. Pastikan Anda telah membuat cadangan data sebelum memulihkan sistem.

## Mengapa suara tidak terdengar dari speaker/headphone?

Periksa bila ikon volume pada baris tugas Windows®

ditetapkan ke mode **Mute (Diam)** . Jika ya, klik ikon ini dua kali untuk menampilkan panel volume suara, kemudian hapus centang pada kotak **Mute (Diam)** untuk menonaktifkan mode **Mute (Diam)** .

## Mengapa CD/DVD tertentu tidak dapat dibaca atau ditulis?

- Pastikan Anda telah menggunakan disk yang kompatibel dengan drive optik.
- Pastikan Anda telah memasukkan disk dengan benar atau disk tidak tergores.

<b>Produsen:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Alamat:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Perwakilan resmi di Eropa:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Alamat:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, JERMAN