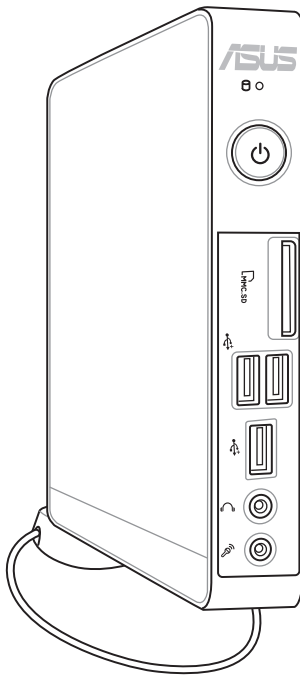


# EBox1007P

## User Manual



E7312

First Edition  
March 2012

**Copyright © 2012 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

Contents.....	3
Notices.....	4
Safety information.....	9
Global Environmental Regulation Compliance and Declaration .....	11
ASUS Recycling/Takeback Services .....	11
ENERGY STAR complied product.....	12
Notes for this manual .....	12
<b>Welcome .....</b>	<b>13</b>
Package contents.....	13
<b>Knowing your PC .....</b>	<b>14</b>
Front view.....	14
Rear view.....	16
Top view .....	18
Bottom view .....	19
<b>Positioning your PC.....</b>	<b>20</b>
Installing the stand (optional).....	20
Installing your PC to a monitor (optional) .....	21
<b>Setting up your PC.....</b>	<b>22</b>
Connecting to a display.....	22
Connecting to USB devices .....	22
Connecting to a network device.....	23
Connecting to LAN .....	23
Connecting to Wi-Fi via wireless antenna .....	23
Turning on the system .....	24
<b>Using your PC.....</b>	<b>25</b>
Configuring wireless connection .....	25
Configuring wired connection.....	26
ASUS Easy Update .....	30
<b>Recovering your system .....</b>	<b>31</b>
Using the recovery partition.....	31
Using the USB storage device (USB Restore) .....	33

## Notices

### 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.

**CAUTION:** Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the 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.

### **Declaration of Conformity (R&TTE directive 1999/5/EC)**

The following items were completed and are considered relevant and sufficient:

- Essential requirements as in [Article 3]
- Protection requirements for health and safety as in [Article 3.1a]
- Testing for electric safety according to [EN 60950]
- Protection requirements for electromagnetic compatibility in [Article 3.1b]
- Testing for electromagnetic compatibility according to [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effective use of the radio spectrum as in [Article 3.2]
- Radio test suites according to [EN 300 328-2]

## CE Marking



### CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC “Electromagnetic compatibility” and 2006/95/EC “Low voltage directive”.



### CE marking for devices with wireless LAN/ Bluetooth

This equipment complies with the requirements of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Commission from 9 March, 1999 governing Radio and Telecommunications Equipment and mutual recognition of conformity.

## Wireless Operation Channel for Different Domains

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

## France Restricted Wireless Frequency Bands

Some areas of France have a restricted frequency band. The worst case maximum authorized power indoors are:

- 10mW for the entire 2.4 GHz band (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW for frequencies between 2446.5 MHz and 2483.5 MHz



Channels 10 through 13 inclusive operate in the band 2446.6 MHz to 2483.5 MHz.

There are few possibilities for outdoor use: On private property or on the private property of public persons, use is subject to a preliminary authorization procedure by the Ministry of Defense, with maximum authorized power of 100mW in the 2446.5–2483.5 MHz band. Use outdoors on public property is not permitted.

In the departments listed below, for the entire 2.4 GHz band:

- Maximum authorized power indoors is 100mW
- Maximum authorized power outdoors is 10mW

Departments in which the use of the 2400–2483.5 MHz band is permitted with an EIRP of less than 100mW indoors and less than 10mW outdoors:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

This requirement is likely to change over time, allowing you to use your wireless LAN card in more areas within France. Please check with ART for the latest information ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



---

Your WLAN Card transmits less than 100mW, but more than 10mW.

---

## 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.

## IC Radiation Exposure Statement for Canada

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with IC RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Operation is subject to the following two conditions:

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

## REACH

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



## Safety information

Your 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 with the provided stand. Never use the system alone without the stand.
- 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.

### 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.

### LASER PRODUCT WARNING

#### CLASS 1 LASER PRODUCT

### NO DISASSEMBLY

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



**DO NOT** throw the PC in municipal waste. This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. 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 technical support services for product recycling.



**DO NOT** throw the battery in municipal waste. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the battery should not be placed in municipal waste. Check local technical support services for battery replacement.

## Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

**Japan JIS-C-0950 Material Declarations**  
**EU REACH SVHC**  
**Swiss Energy Laws**

## ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detailed recycling information in different regions.

## ENERGY STAR complied product



ENERGY STAR is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy helping us all save money and protect the environment through energy efficient products and practices.

All ASUS products with the ENERGY STAR logo comply with the ENERGY STAR standard, and the power management feature is enabled by default. The monitor and computer are automatically set to sleep after 15 and 30 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

Please visit <http://www.energy.gov/powermanagement> for detail information on power management and its benefits to the environment. In addition, please visit <http://www.energystar.gov> for detail information on the ENERGY STAR joint program.



ENERGY STAR is NOT supported on FreeDOS-based products or without OS.

## 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.



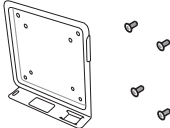

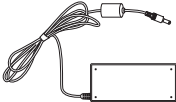





**NOTE:** Additional information for special situations.

# Welcome

Congratulations on your purchase of the PC. The following illustration displays the package contents of your new PC. If any of the below items is damaged or missing, contact your retailer.

## Package contents

		
<b>PC</b>	<b>Stand and screw (optional)</b>	<b>VESA mount and Screw pack (optional)</b>
		
<b>Antenna</b>	<b>AC adapter</b>	<b>Power cord</b>
		
<b>Warranty card</b>	<b>Quick start guide</b>	

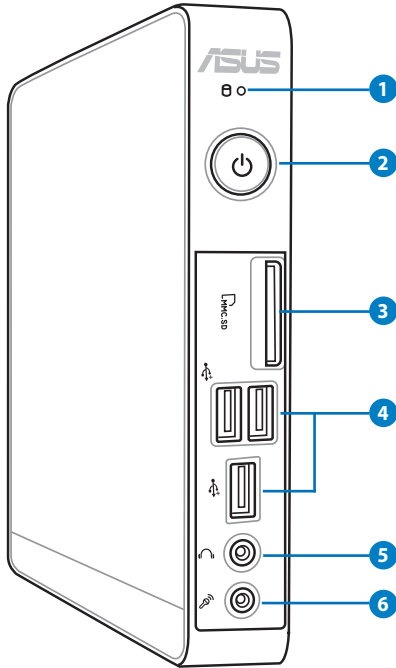


If the device or its components fail or malfunction during normal and proper use within the warranty period, bring the warranty card to the ASUS Service Center for replacement of the defective components.

# Knowing your PC

## Front view

Refer to the diagram below to identify the components on this side of the system.



**1**  **Hard disk LED**

The hard disk LED blinks when data is being written into or read from the hard disk drive.

**2**  **Power switch**

The power switch allows powering ON and OFF the system.



### **Memory card slot**

The built-in memory card reader reads MMC/SD/SDHC cards used in devices like digital cameras, MP3 players, mobile phones, and PDAs.



### **USB port**

The USB (Universal Serial Bus) port is compatible with USB devices such as keyboards, mouse devices, cameras, and hard disk drives. USB allows many devices to run simultaneously on a single computer, with some peripheral acting as additional plug-in sites or hubs.



### **Headphone/Audio Out jack**

The stereo headphone jack (3.5mm) is used to connect the system's audio out signal to amplified speakers or headphones.

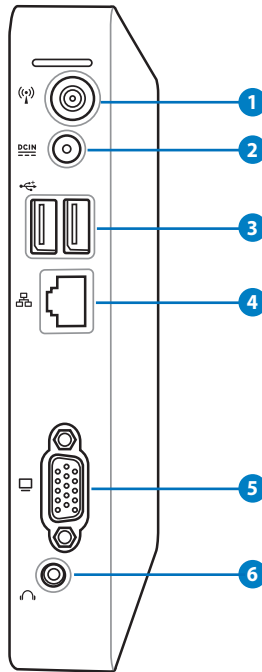


### **Microphone jack**

The microphone jack is designed to connect the microphone used for video conferencing, voice narrations, or simple audio recordings.

## Rear view

Refer to the diagram below to identify the components on this side of the system.



### 1 Antenna jack

The jack is used to connect the supplied wireless antenna to enhance wireless signal reception.



The antenna is installable/ removable according to need. Fasten the antenna onto the PC for better signal reception when Wi-Fi is in use.



## 2 Power input (DC 19V)

The supplied power adapter converts AC power to DC power for use with this jack. Power supplied through this jack supplies power to the PC. To prevent damage to the PC, always use the supplied power adapter.



The power adapter may become warm to hot when in use. Do not cover the adapter and keep it away from your body.

## 3 USB port

The USB (Universal Serial Bus) port is compatible with USB devices such as keyboards, mouse devices, cameras, and hard disk drives. USB allows many devices to run simultaneously on a single computer, with some peripheral acting as additional plug-in sites or hubs.

## 4 LAN port

The eight-pin RJ-45 LAN port supports a standard Ethernet cable for connection to a local network.

## 5 Display (Monitor) Output

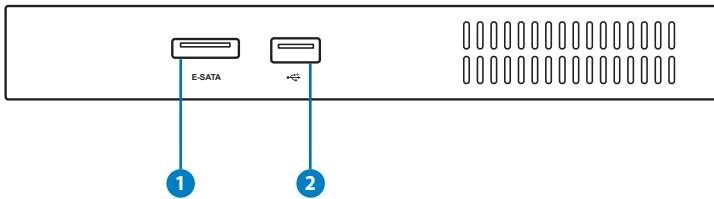
The 15-pin D-sub monitor port supports a standard VGA-compatible device such as a monitor or projector to allow viewing on a larger external display.

## 6 Headphone/Audio Out jack

The stereo headphone jack (3.5mm) is used to connect the system's audio out signal to amplified speakers or headphones.

## Top view

Refer to the diagram below to identify the components on this side of the system.



### 1 <sup>E-SATA</sup> e-SATA Port

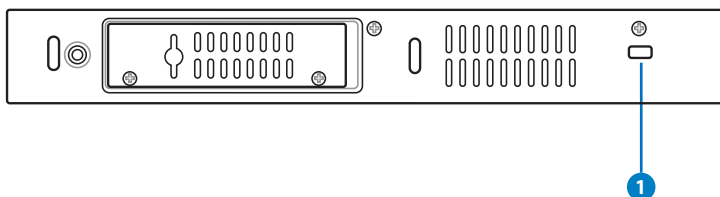
External SATA or eSATA allows external connection of Serial-ATA devices originally designed for use inside the computer. It is up to six times faster than existing USB 2.0, & 1394 for external storage solutions and is also hot pluggable using shielded cables and connectors up to two meters.

### 2 USB port

The USB (Universal Serial Bus) port is compatible with USB devices such as keyboards, mouse devices, cameras, and hard disk drives. USB allows many devices to run simultaneously on a single computer, with some peripheral acting as additional plug-in sites or hubs.

## Bottom view

Refer to the diagram below to identify the components on this side of the system.



### 1 Kensington® Lock Port

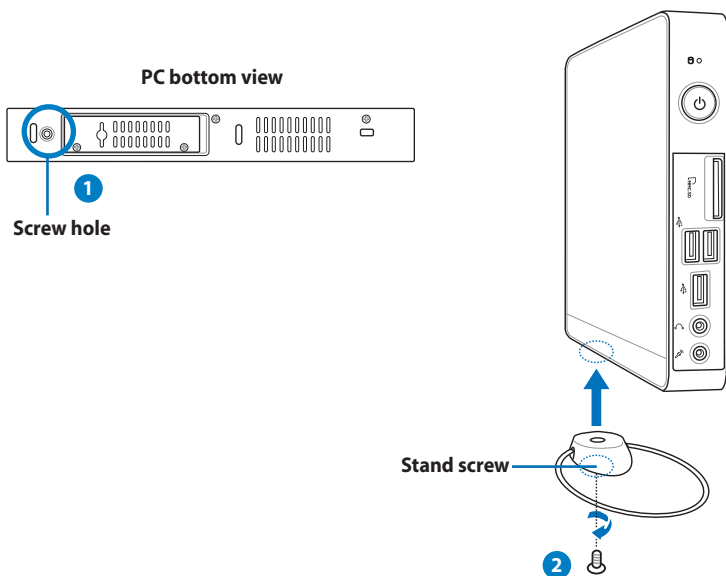
The Kensington® lock port allows the PC to be secured using Kensington® compatible security products. These security products usually include a metal cable and lock that prevent the PC to be removed from a fixed object.

# Positioning your PC

## Installing the stand (optional)

Erect your PC with the optional stand. To do so:

1. Locate the screw hole on the bottom of the PC.
2. Align the stand screw to the PC screw hole, and then secure the stand to the PC with a coin.



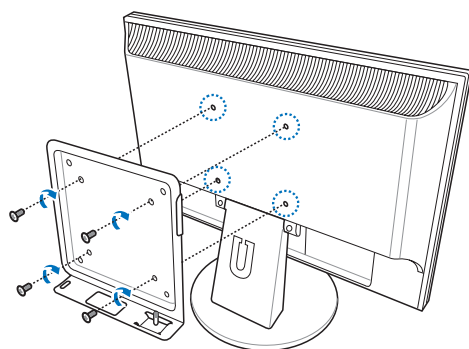
## Installing your PC to a monitor (optional)

You can also install your PC to the back of a monitor. To do so:

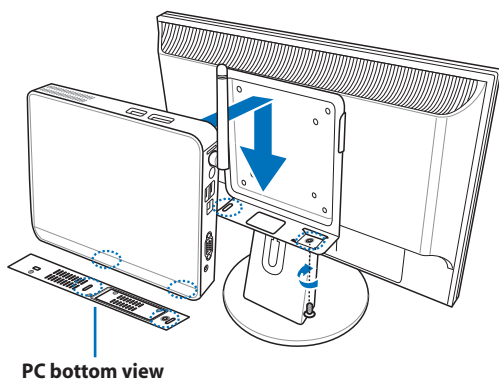
1. Secure the optional VESA mount to your monitor with four screws (HNM/M4 x 8).



To fasten the VESA mount, your monitor must comply with VESA75 or VESA100 standard.



2. Place your PC on the VESA mount noting the correct alignment, and then secure the PC to the VESA mount with a coin.

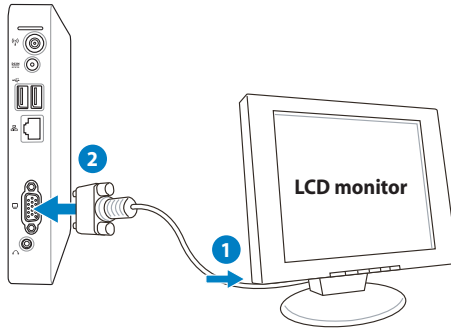


# Setting up your PC

You need to connect peripherals before using your PC.

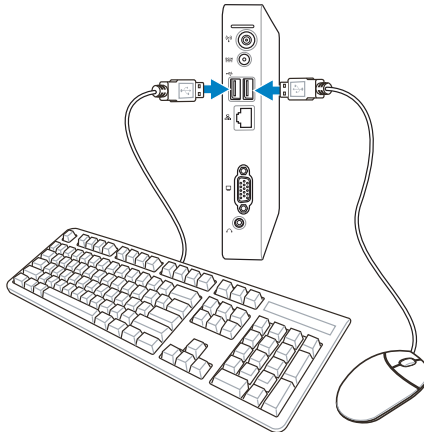
## Connecting to a display

Connect one end of the VGA cable to an LCD monitor (1) and the other end to the **Display (Monitor) Output** port on the system rear panel (2).



## Connecting to USB devices

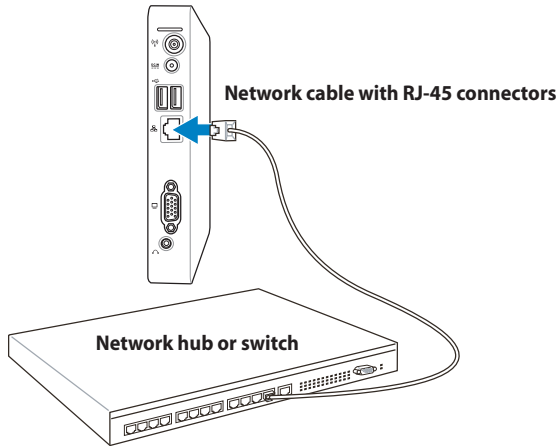
Connect USB devices like wired/wireless keyboards (varying with areas), mouse devices, and printers to the **USB** ports on the system rear panel.



## Connecting to a network device

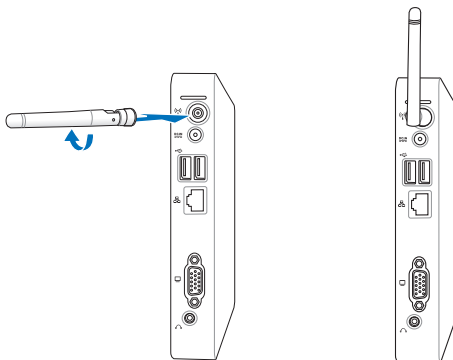
### Connecting to LAN

Connect one end of a network cable to the **LAN** port on the system rear panel and the other end to a hub or switch.



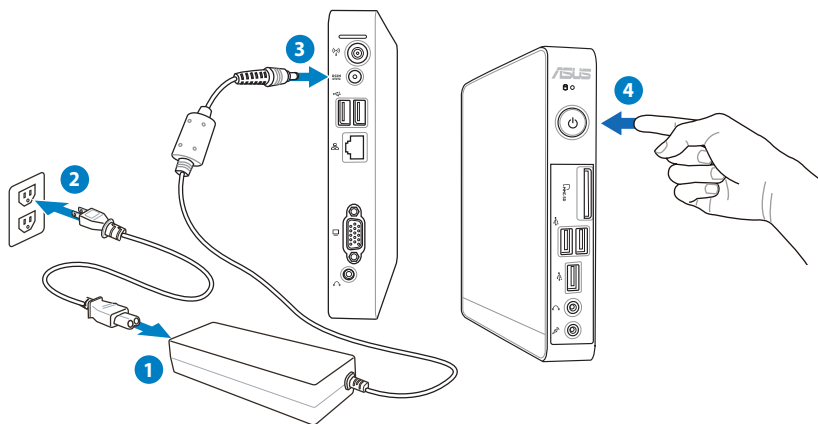
### Connecting to Wi-Fi via wireless antenna

The wireless antenna is provided for enhancing wireless signal reception. The antenna is installable/ removable according to need. Fasten the antenna onto the PC for better signal reception when Wi-Fi is in use.



## Turning on the system

Connect the supplied AC adapter to the **DC IN** jack on the system rear panel, and then press the **power switch** on the front panel to turn on the system.



- When your PC is not in use, unplug the power adapter or switch off the AC outlet to save on power consumption.
- Adjust the power management settings in the Windows® Control Panel. This is to ensure that your PC is set to a low power consumption mode and is fully operational at the same time.



To enter the BIOS setup, press **<F2>** repeatedly during bootup.



# Using your PC



All screenshots in this section are for reference only. Actual screen images may vary with operating systems. Visit the ASUS website at [www.asus.com](http://www.asus.com) for the latest information.




This PC is not supported under Windows® 8.

## Configuring wireless connection


To connect to a wireless network, follow the instructions below:




For security concerns, DO NOT connect to an unsecured network. Otherwise, the transmitted information without encryption might be visible to others.

1. Click the wireless network icon with an orange star  in the Windows® Notification area.
2. Select the wireless access point you want to connect to from the list and click **Connect** to build the connection.



If you cannot find the desired access point, click the **Refresh** icon  on the upper right corner to refresh and search in the list again.




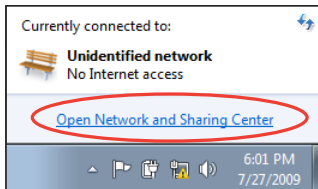
3. When connecting, you may have to enter a password.
4. After a connection has been established, the connection is shown on the list.
5. You can see the wireless network icon  in the Notification area.

# Configuring wired connection

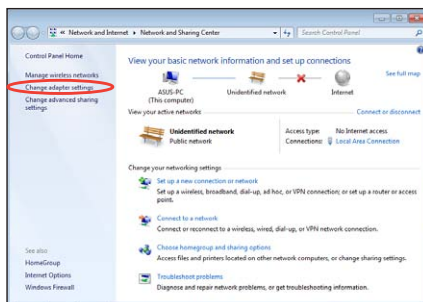
To establish a wired network, follow the instructions below:

## Using a dynamic IP / PPPoE network connection:

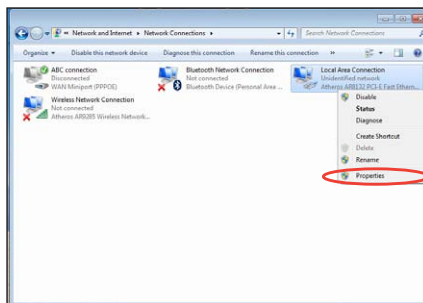
1. Click the network icon with a yellow warning triangle  in the Windows® Notification area and select **Open Network and Sharing Center**.



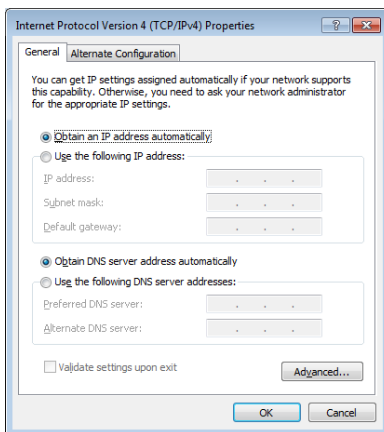
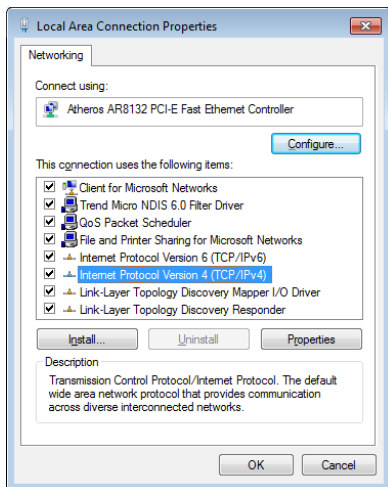
2. Click **Change adapter settings** in the left blue pane.



3. Right-click **Local Area Connection** and select **Properties**.

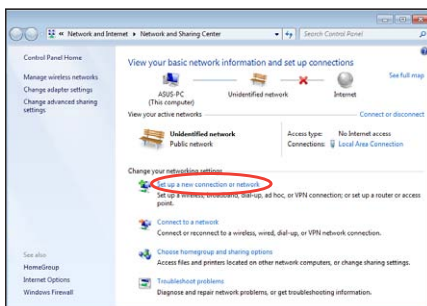


4. Click **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** and click **Properties**.
5. Click **Obtain an IP address automatically** and click **OK**.

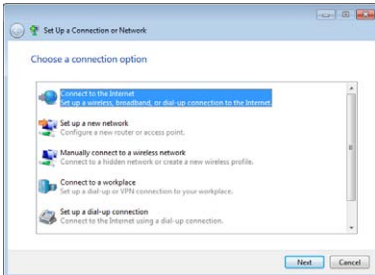


***(Continue the following steps if using PPPoE)***

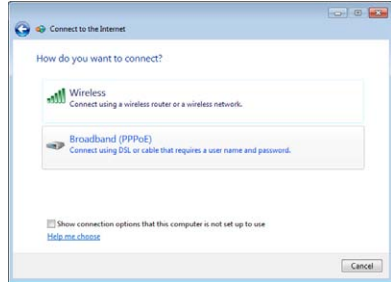
6. Return to the **Network and Sharing Center** and then click **Set up a new connection or network**.



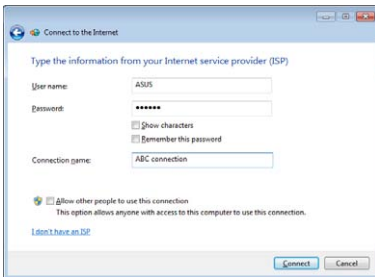
7. Select **Connect to the Internet** and click **Next**.



8. Select **Broadband (PPPoE)** and click **Next**.



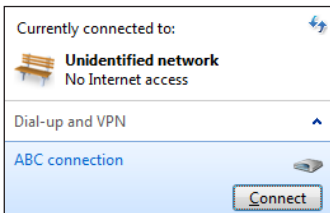
9. Enter your User name and, Password, and Connection name. Click **Connect**.



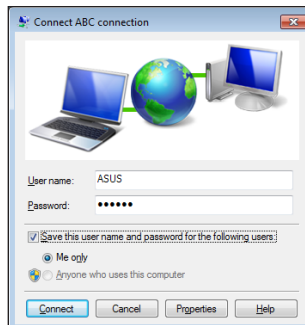
10. Click **Close** to finish the configuration.



11. Click the network icon in the taskbar and click the connection you just created.

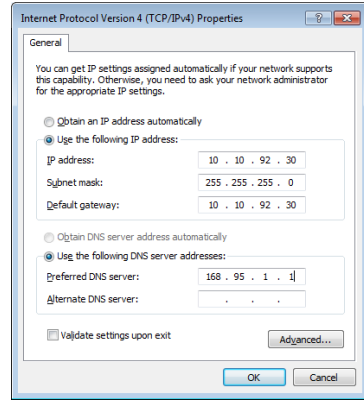


12. Enter your user name and password. Click **Connect** to connect to the Internet.



## Using a static IP:

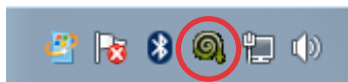
1. Repeat steps 1–4 in Using a dynamic IP to start the static IP network configuration.
2. Click **Use the following IP address**.
3. Enter the IP address, Subnet mask and Gateway from your service provider.
4. If needed, enter the preferred DNS Server address and alternative address.
5. After entering all the related values, click OK to build the network connection.



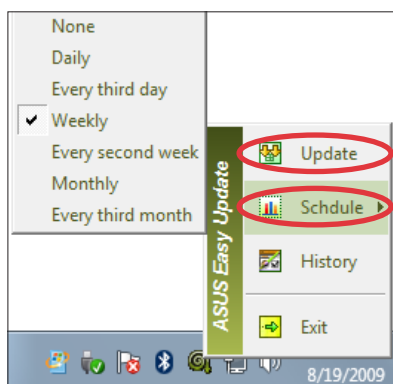
# ASUS Easy Update

ASUS Easy Update is a software tool that automatically detects and downloads the latest BIOS, drivers, and applications for your PC.

1. From the Windows® notification area, right-click the **ASUS Easy Update** icon.



2. Select **Schedule** to set how often you want to update your system.
3. Select **Update** to activate the update.



4. Click **OK** to display the items you can download.



5. Check the item(s) you want to download, and then click **OK**.



# Recovering your system

---

## Using the recovery partition

The Recovery Partition includes an image of the operating system, drivers, and utilities installed on your system at the factory. The recovery partition provides a comprehensive recovery solution that quickly restores your system's software to its original working state, provided that your hard disk drive is in good working order. Before using the recovery partition, 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).

## Recovering the Windows OS to the Factory Default Partition (F9 Recovery)

1. Press [F9] during bootup.
2. Select **Windows setup [EMS Enabled]** when this item appears and press [Enter].
3. Select the language and click **Next**.
4. Select **Recover the OS to the Default Partition** and click **Next**.
5. The factory default partition will be displayed. Click **Next**.
6. Data on the default partition will be cleared. Click **Recover** to start the system recovery.



---

You will lose all your data on the selected partition. Ensure to back up your important data beforehand.

---

7. When recovery is successfully completed, click **Reboot** to restart the system.

## Backing up the Factory Default Environment Data to a USB Drive (F9 Backup)

1. Repeat steps 1–3 in the previous section.
2. Select **Backup the Factory Environment to a USB Drive** and click Next.
3. Connect a USB storage device to your PC to start the Factory Default Environment backup.



---

The required size of the connected USB storage device should be larger than 20GB. The actual size may vary with your PC model.

---

4. Select a desired USB storage device if more than one USB storage device is connected to your PC and click **Next**.



---

If there is already a partition with proper size in the selected USB storage device (for example, a partition that has been used as the backup partition), the system will show this partition automatically and reuse it for backup.

---

5. Based on the different situations in the previous step, data on the selected USB storage device or on the selected partition will be cleared. Click **Backup** to start backup.



---

You will lose all your data on the selected USB storage device or on the selected partition. Ensure to back up your important data beforehand.

---

6. When backing up the factory default environment is successfully completed, click **Reboot** to restart the system.



## Using the USB storage device (USB Restore)

When the Recovery Partition in your system is crashed, use the USB storage device to restore the system to the factory default partition or the factory environment data to the entire hard disk.

1. Connect the USB storage device that you back up the factory environment data to.
2. Press <F8> for on bootup and the **Please select boot device** screen appears. Select USB:XXXXXX to boot from the connected USB storage device.
3. Select the language and click **Next**.
4. Select **Restore** and click **Next**.
5. Select a task and click **Next**. Task options:

### Restore the OS to the Default Partition only

Select this option if you simply want to restore the OS to the factory default partition. This option deletes all data on the system partition "C" and keeps the partition "D" unchanged.

After you click Next, the factory default partition will be displayed. Click **Next** again.

### Restore the Whole Hard Disk

Select this option if you want to restore your PC to the factory default state. This option deletes all data from your hard disk and creates a new system partition as drive "C", an empty partition as drive "D" and a Recovery Partition.

6. Data on the factory default partition or on the whole hard disk will be cleared depending on the option you selected in the previous step. Click **Restore** to start the task.
7. When restore is successfully completed, click **Reboot** to restart the system.

## ASUS contact information

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

### *Technical Support*

Telephone	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

### *Technical Support*

Telephone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

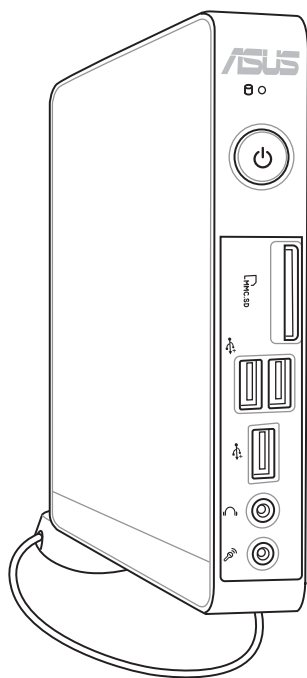
### *Technical Support*

Component Telephone	+49-1805-010923
System/Notebook/Eee/ LCD Telephone	+49-1805-010920
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online support	support.asus.com

# EBox1007P

## Manuel

Français



F7312

Première édition

Avril 2012

Français

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

Des efforts particuliers ont été faits pour garantir que le contenu de ce manuel soit correct et à jour. Cependant, le fabricant n'offre aucune garantie sur l'exactitude de son contenu et se réserve le droit d'effectuer tout changement, et ce, à tout moment et sans avertissement.

# Table des matières

Notes .....	4
Consignes de sécurité .....	9
Notes pour ce manuel.....	12
<b>Bienvenue .....</b>	<b>13</b>
Contenu de la boîte .....	13
<b>Faire connaissance avec votre ordinateur .....</b>	<b>14</b>
Vue avant .....	14
Vue arrière .....	16
Vue de haut.....	18
Dessous .....	19
<b>Positionner votre ordinateur.....</b>	<b>20</b>
Installer le socle (optionnel).....	20
Installer votre ordinateur sur un moniteur (optionnel) .....	21
<b>Configurer votre ordinateur .....</b>	<b>22</b>
Connexion d'un écran.....	22
Connexion de périphériques USB.....	22
Connexion réseau.....	23
Connexion réseau locale .....	23
Connexion Wi-Fi via une antenne sans fil.....	23
Allumer le système.....	24
<b>Utiliser votre ordinateur .....</b>	<b>25</b>
Configurer une connexion sans fil.....	25
Configurer une connexion filaire .....	26
ASUS Easy Update .....	30
<b>Restaurer le système .....</b>	<b>31</b>
Utiliser la partition de restauration .....	31
Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9) .....	31
Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9).....	32
Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB) .....	33

## Notes

### Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirés.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté radio/TV pour de l'aide.

**ATTENTION :** Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

### *Note sur l'exposition aux ondes radio*

Cet équipement doit être installé et opéré en accord avec les instructions fournies. La distance entre le(s) antenne(s) et l'utilisateur ne doit pas être inférieure à [20cm]. Cet appareil ne doit pas être colocalisé ou opéré conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs. Les instructions d'installation de l'antenne ainsi que les conditions de fonctionnement de l'émetteur doivent être fournies aux utilisateurs et aux installateurs pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux ondes radio.

### **Déclaration de conformité (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/EC)**

Les articles suivants ont été complétés et sont considérés pertinents et suffisants :

- Conditions essentielles telles que dans [Article 3]
- Conditions de protection pour la santé et la sûreté tels que dans [Article 3.1a]
- Test de la sécurité électrique en conformité avec [EN 60950]
- Conditions de protection pour la compatibilité électromagnétique dans [Article 3.1b]
- Test de la compatibilité électromagnétique dans [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Tests en accord avec [489-17]
- Utilisation efficace du spectre des radiofréquences selon l'[Article 3.2]
- Tests radio en accord avec [EN 300 328-2]

### **Avertissement marque CE**

Ceci est un produit de classe B ; dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur pourra être amené à prendre les mesure adéquates.

### **Canaux d'opération sans fil régionaux**

Amérique du Nord	2.412-2.462 GHz	Ch01 à CH11
Japon	2.412-2.484 GHz	Ch01 à Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 à Ch13

## Label CE



### Label CE pour les appareils sans fonction réseau sans fil / Bluetooth intégrée

Cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la "Compatibilité électromagnétique" et 2006/95/EC sur les "Faibles tensions".



### Label CE pour les appareils avec fonction réseau sans fil / Bluetooth intégrée

Cet appareil est conforme aux directives 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil votées le 9 Mars 1999 concernant les équipements hertziens et les terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

## Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord	2.412-2.462 GHz	Ch01 à CH11
Japon	2.412-2.484 GHz	Ch01 à Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 à Ch13



## Plages de fréquences sans fil restreintes en France

Certaines zones en France ont une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est :

- 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz



Les canaux 10 à 13 inclus fonctionnent dans la plage de 2446.6 MHz à 2483.5 MHz.

Il existe plusieurs possibilités pour une utilisation en extérieur : dans les propriétés privées ou dans les propriétés privées des personnes publiques, l'utilisation est sujette à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100mW dans la plage 2446.5–2483.5 MHz. L'utilisation en extérieur dans des propriétés publiques n'est pas permise.

Dans les départements listés ci-dessous, pour la plage de 2.4 GHz entière :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est de 10mW

Départements pour lesquels l'utilisation de la plage des 2400–2483.5 MHz est permise avec un EIRP inférieur à 100mW en intérieur et à 10mW en extérieur :

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)).



---

Votre carte WLAN émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.

---

## Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

(Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

## Rapport d'Industrie Canada relatif à l'exposition aux radiations

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies par industrie Canada en termes d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission. L'utilisateur doit suivre les instructions de fonctionnement de ce manuel d'utilisation.

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences, ET
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, incluant les interférence pouvant déclencher une opération non désirée de l'appareil.

## REACH

Conforme avec le Règlement REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Consignes de sécurité

Votre ordinateur a été conçu et testé pour satisfaire aux standards de sécurité les plus récents en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous lisiez et respectiez les consignes de sécurité présentées ci-dessous.

### Configurer votre système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur, tel qu'un radiateur.
- Positionnez le système sur une surface stable à l'aide du socle. N'utilisez pas le système sans son socle.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'ordinateur sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement avec une température ambiante comprise entre 0°C et 35°C.
- **Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.**

### Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne pas marcher sur le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.
- Ne pas renverser d'eau ou tout autre liquide sur votre système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, de modems et de réseau, des prises murales avant de nettoyer le système.
- Déconnecter le système du secteur, et demander conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :

- La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.
- Du liquide a été renversé sur le système.
- Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées.
- Le système est tombé ou le boîtier est endommagé.
- Les performances système s'altèrent.

### Avertissement sur les batteries Lithium-Ion

**MISE EN GARDE** : Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

### Avertissement de sécurité relatif aux lasers

#### PRODUIT LASER DE CLASSE 1

### PAS DE DÉMONTAGE

**La garantie ne couvre pas les appareils ayant été désassemblés par les utilisateurs**



**NE PAS** jeter l'ordinateur dans une benne à ordures municipale.

Ce produit a été conçu de sorte à pouvoir réutiliser ou recycler certains composants. Le symbole de la benne à roue barrée indique que ce produit (équipement électrique ou électronique) ne doit pas être placé dans une décharge publique. Vérifiez auprès de votre municipalité les dispositions locales en matière de mise au rebut des déchets électroniques.



**NE PAS** jeter la batterie dans une benne à ordures municipale. Le symbole de la benne à roue barrée indique que la pile ne doit pas être placée dans une décharge publique.

## Déclaration de conformité aux réglementations environnementales globales

ASUS est fidèle au concept de design écologique pour la conception et la fabrication de ses produits, et garantit que chaque étape du cycle de vie des produits ASUS est en accord avec les réglementations environnementales internationales. Par ailleurs, ASUS met à disposition les informations pertinentes en fonction des exigences de chaque réglementation environnementale.

Veuillez visiter le site Web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pour plus de détails sur les critères des réglementations avec lesquelles ASUS est en conformité:

**Japan JIS-C-0950 Material Declarations**

**EU REACH SVHC**

**Korea RoHS**

**Swiss Energy Laws**

## Reprise et Recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS résultent de notre engagement à adhérer aux standards les plus élevés en matière de protection de l'environnement. Nous sommes convaincu de la pertinence de la mise en place de solutions permettant à nos clients de recycler nos produits, batteries et autres composants et emballages de façon responsable. Veuillez visiter le site Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus d'informations sur le processus de recyclage dans différentes régions.

## Produit conforme à la norme ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après une période de 15 à 30 minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier. Veuillez visiter le site Web <http://www.energy.gov/powermanagement> pour plus de détail sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

REMARQUE : La norme ENERGY STAR n'est pas supportée sur les modèles fonctionnant sous Freedos ou Linux.

## Notes pour ce manuel

Pour être certains que vous effectuez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants. Ces symboles possèdent différents degrés d'importance :



**AVERTISSEMENT** : Instructions que vous DEVEZ suivre pour éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



**IMPORTANT** : Instructions que vous DEVEZ suivre pour mener une tâche à bien.



**ASTUCE** : Trucs et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.



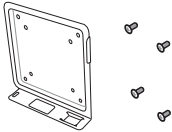

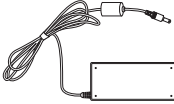


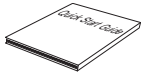


**NOTE** : Informations additionnelles destinées à certaines situations spécifiques..

# Bienvenue

Félicitations pour votre achat d'un ordinateur ASUS. Les illustrations suivantes font état du contenu de la boîte de votre nouvel ordinateur. Si l'un des éléments ci-dessous était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

## Contenu de la boîte

		
<b>Ordinateur</b>	<b>Socle et vis (optionnel)</b>	<b>Kit VESA et sachet de vis (optionnel)</b>
		
<b>Antenne</b>	<b>Adaptateur secteur</b>	<b>Cordon d'alimentation</b>
		
<b>Carte de garantie</b>	<b>Guide de démarrage rapide</b>	

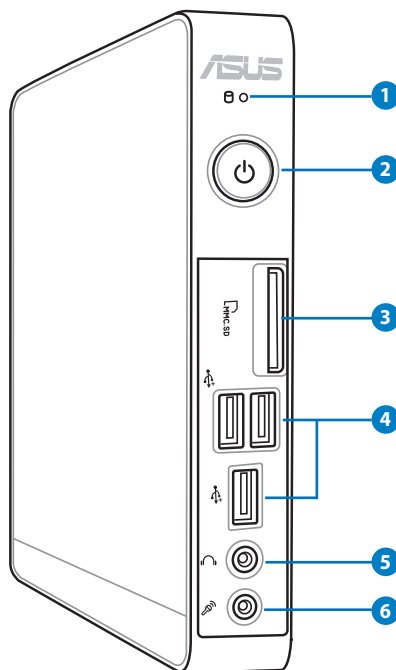


Si l'appareil ou l'un de ses composants est défectueux lors d'une utilisation normale et durant la période de garantie, visitez un centre après-vente ASUS muni de la carte de garantie pour tout remplacement des composants défectueux.

# Faire connaissance avec votre ordinateur

## Vue avant

Référez-vous au diagramme ci-dessous pour identifier les composants localisés en façade de l'appareil.



**1**  **LED d'activité du disque dur**

La LED du disque dur clignote lorsque des données sont lues ou inscrites sur le disque dur.

**2**  **Bouton d'alimentation**

L'interrupteur d'alimentation permet de mettre l'appareil sous/hors tension.



### 3 **Slot pour cartes mémoire**

Le lecteur de cartes mémoire embarqué supporte les cartes MMC/SD/SDHC utilisées pour les caméscopes numériques, lecteurs MP3, téléphones mobiles et PDA.

### 4 **Port USB**

Le port USB (Universal Serial Bus) est compatible avec les périphériques USB tels que les claviers, les périphériques de pointage, les appareils-photos et les disques durs. La norme USB permet à plusieurs périphériques de fonctionner simultanément sur un ordinateur.

### 5 **Port casque/sortie audio**

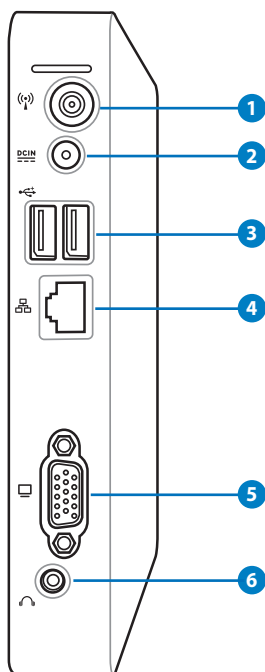
Le port casque stéréo de  $\frac{1}{8}$ " (3.5mm) est utilisé pour la connexion d'un casque ou de haut-parleurs externes.

### 6 **Port microphone**

Le port microphone est destiné à la connexion d'un microphone utilisé généralement pour les visioconférences ou de simples enregistrements audio.

## Vue arrière

Référez-vous au diagramme ci-dessous pour identifier les composants localisés à l'arrière de l'appareil.



### 1 Connecteur pour antenne sans fil

Ce connecteur est utilisé pour la connexion de l'antenne sans fil fournie afin d'accroître la réception du signal sans fil.



L'antenne amovible peut être installée pour obtenir une meilleure couverture lorsqu'une connexion Wi-Fi est utilisée.

## 2 Port d'alimentation (CC 19V)

L'adaptateur d'alimentation inclus convertit le courant alternatif en courant continu pour alimenter le système. Pour éviter d'endommager le PC, utilisez toujours l'adaptateur d'alimentation fourni.



L'adaptateur d'alimentation peut devenir chaud ou brûlant lors de son utilisation. ne pas couvrir l'adaptateur et le garder à distance de votre corps.

## 3 Port USB

Le port USB (Universal Serial Bus) est compatible avec les périphériques USB tels que les claviers, les périphériques de pointage, les appareils-photos et les disques durs. La norme USB permet à plusieurs périphériques de fonctionner simultanément sur un ordinateur.

## 4 Port réseau

Le port LAN RJ-45 de 8 broches supporte un câble Ethernet standard pour la connexion à un réseau local.

## 5 Port d'affichage (Moniteur)

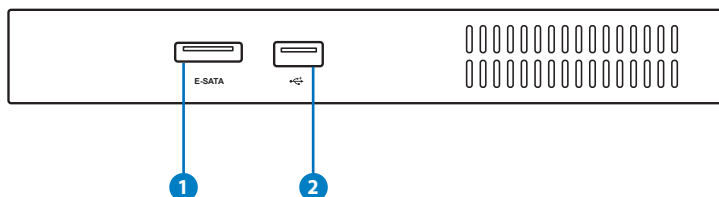
Le port D-sub 15 broches supporte les périphériques d'affichage VGA tel qu'un moniteur ou un projecteur afin de permettre l'affichage sur un écran large.

## 6 Prise casque / Sortie audio

Le port casque stéréo de 1/8" (3.5mm) est utilisé pour la connexion d'un casque ou de haut-parleurs externes.


## Vue de haut

Référez-vous au diagramme ci-dessous pour identifier les composants localisés sur le haut.



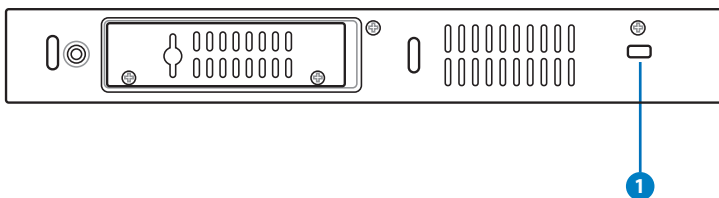
### 1 ESATA Port e-SATA

Le port eSATA ou SATA externe permet de connecter des périphériques compatibles Serial-ATA normalement conçus pour être connectés en interne. Ce standard de stockage offre des débits six fois plus rapides que les normes USB 2.0, & 1394 pour les solutions de stockage externes et permet le branchement à chaud.

- 2  Le port USB (Universal Serial Bus) est compatible avec les périphériques USB tels que les claviers, les périphériques de pointage, les appareils-photos et les disques durs. La norme USB permet à plusieurs périphériques de fonctionner simultanément sur un ordinateur.

## Dessous

Référez-vous au diagramme ci-dessous pour identifier les composants localisés sous l'ordinateur.



### 1 Port de verrouillage Kensington®

Le port pour verrou Kensington® permet de sécuriser l'appareil grâce aux produits, Kensington® destinés à la sécurité. Ces produits consistent en général en un câble et un verrou métallique qui permettent d'attacher le portable à un objet fixe.

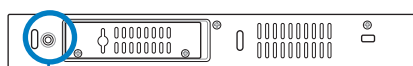
# Positionner votre ordinateur

## Installer le socle (optionnel)

Placez l'ordinateur sur son socle. Pour ce faire :

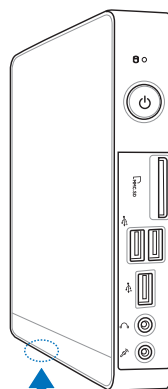
1. Localisez le pas de vis sous l'ordinateur.
2. Alignez la vis du socle au pas de vis du PC, puis sécurisez le socle au PC à l'aide d'une pièce de monnaie.

Dessous du EeeBox PC



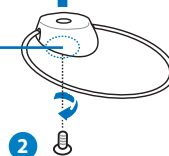
Pas de vis

1



Vis du socle

2



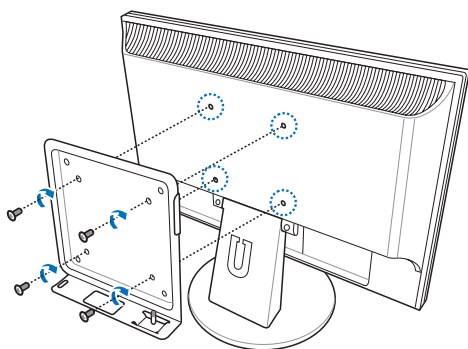
# Installer votre ordinateur sur un moniteur (optionnel)

Vous pouvez aussi installer votre ordinateur à l'arrière d'un moniteur. Pour ce faire :

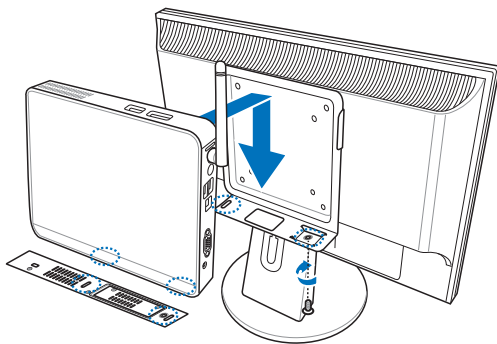
1. Sécurisez la tablette métallique à votre moniteur à l'aide de quatre vis (HNM/M4 x 8).



Pour sécuriser la tablette métallique, votre moniteur doit être compatible avec le standard VESA75 ou VESA100.



2. Placez votre ordinateur sur la tablette métallique comme illustré ci-dessous. Puis, sécurisez le PC à la tablette à l'aide d'une pièce de monnaie.



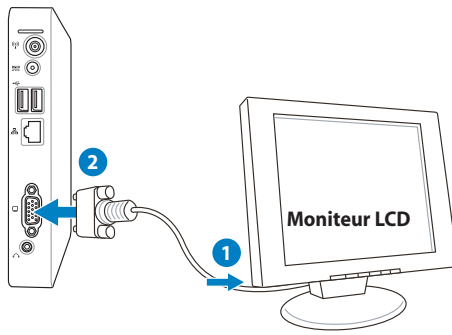
Dessous de l'ordinateur

# Configurer votre ordinateur

Il est nécessaire de connecter certains périphériques avant de pouvoir utiliser votre ordinateur.

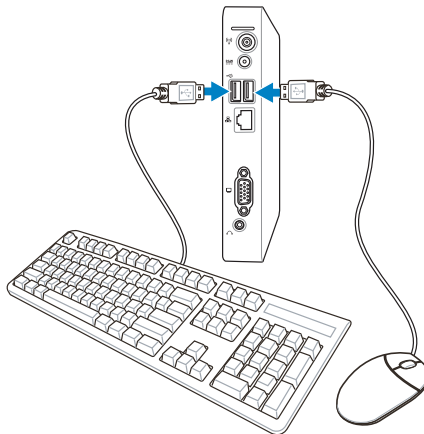
## Connexion d'un écran

Connectez une extrémité d'un câble VGA à un moniteur LCD (1) et l'autre extrémité au port **VGA (Moniteur)** localisé à l'arrière du système (2).



## Connexion de périphériques USB

Connectez des périphériques USB tels qu'un clavier avec ou sans fil (varie selon les régions), une souris ou une imprimante aux ports **USB** du système

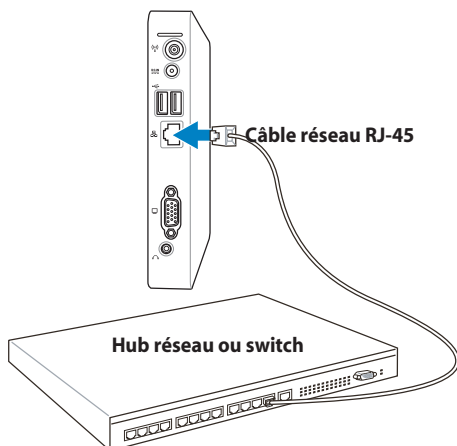




# Connexion réseau

## Connexion réseau locale

Connectez une extrémité du câble réseau au port **Réseau** localisé à l'arrière du système et l'autre extrémité à un hub ou switch.

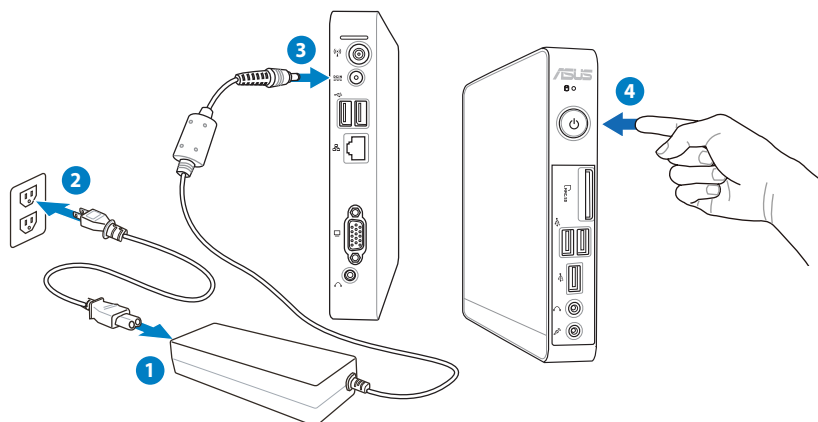


## Connexion Wi-Fi via une antenne sans fil

L'antenne permet d'améliorer la réception de signaux sans fil. Ne faites pas pivoter l'antenne sans fil dans un angle de 180°–270° pour éviter de l'endommager. L'antenne amovible peut être installée pour obtenir une meilleure couverture lorsqu'une connexion Wi-Fi est utilisée.

## Allumer le système

Connectez l'adaptateur secteur au port **DC IN** localisé à l'arrière du système, puis appuyez sur le **bouton d'alimentation** situé en façade de l'appareil.



- Lorsque vous n'utilisez pas votre ordinateur, débranchez l'adaptateur secteur pour économiser de l'énergie.
- Ajustez les paramètres de consommation électrique à partir du Panneau de configuration de Windows®. Ceci permet à votre ordinateur d'être pleinement opérationnel tout en économisant de l'énergie.



Pour accéder au BIOS, appuyez sur **<F2>** au démarrage du système.

# Utiliser votre ordinateur



Les captures d'écran de cette section sont données à titre indicatif. Celles-ci peuvent varier en fonction du système d'exploitation. Visitez le site Web d'ASUS sur [www.asus.com](http://www.asus.com) pour plus d'informations.




Cet ordinateur n'est pas compatible avec Windows® 8.

## Configurer une connexion sans fil


Pour établir une connexion réseau sans fil, suivez les instructions suivantes :




Pour des raisons de sécurité, Ne vous connectez PAS à un réseau non sécurisé. Le faire peut rendre les données transmises visibles par d'autres personnes.

1. Faites un clic droit sur l'icône réseau avec une étoile orange  de la zone de notification de Windows®
2. Sélectionnez le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter depuis la liste des réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur **Connecter**.



Cliquez sur l'icône  située en haut à droite pour actualiser la liste des réseaux sans fil.



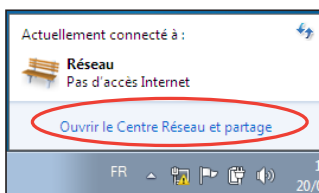
3. La saisie d'un mot de passe peut être nécessaire.
4. Une fois la connexion établie, celle-ci apparaîtra dans la liste.
5. L'icône de réseau sans fil  apparaîtra dans la zone de notification de Windows®

# Configurer une connexion filaire

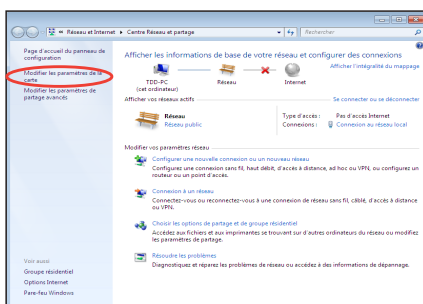
Pour établir une connexion réseau filaire, suivez les instructions suivantes :

## Utiliser une connexion à IP dynamique ou PPPoE :

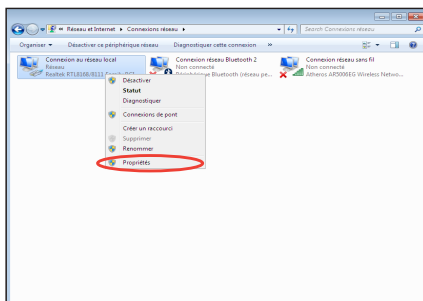
1. Cliquez sur l'icône réseau avec un triangle d'avertissement jaune de la zone de notification de Windows® et sélectionnez **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



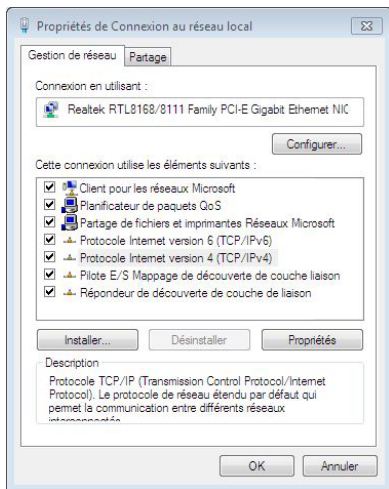
2. Cliquez sur l'option **Modifier les paramètres de la carte** située sur la gauche.



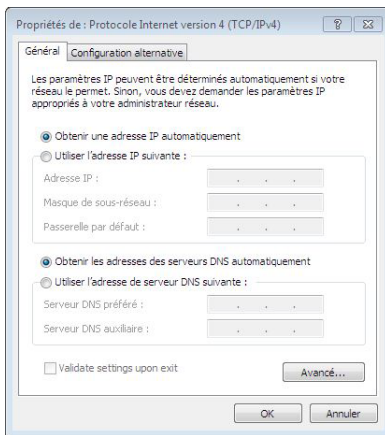
3. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et sélectionnez **Propriétés**.



4. Cliquez sur **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

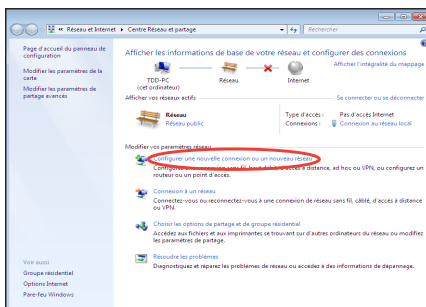


5. Cliquez sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

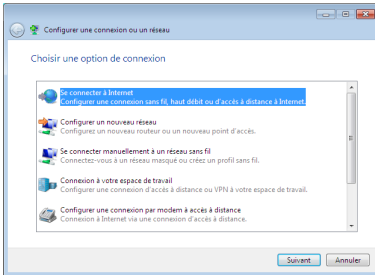


*(Suivez les étapes suivantes si vous utilisez une connexion PPOE)*

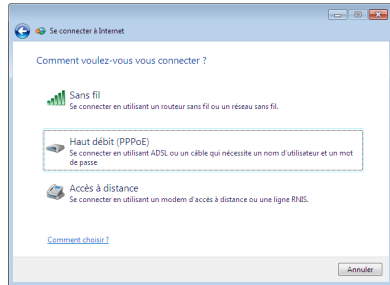
6. Retournez à la page **Centre Réseau et partage** et cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



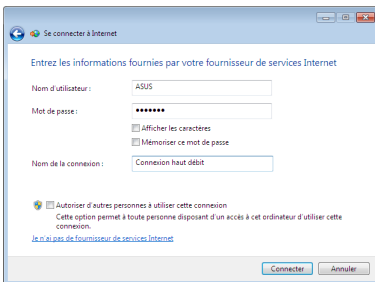
7. Sélectionnez **Se connecter à Internet** et cliquez sur **Suivant**.



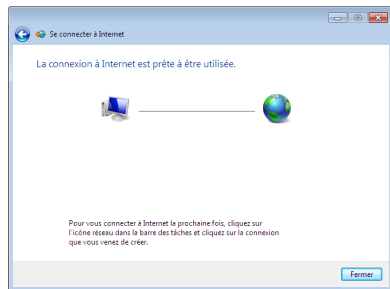
8. Sélectionnez **Haut débit (PPPoE)** et cliquez sur **Suivant**.



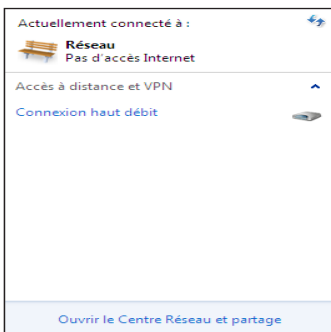
9. Remplissez les champs Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.



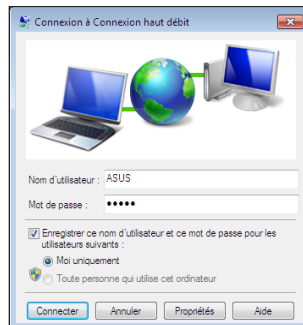
10. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.



11. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification, puis sur la connexion que vous avez juste créée.

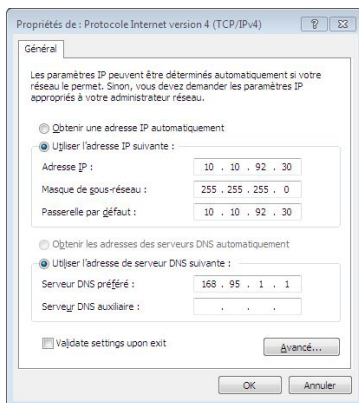


12. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Connecter** pour vous connecter à Internet.



## Utiliser une adresse IP statique :

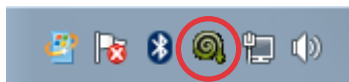
1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente pour configurer une connexion à adresse IP fixe.
2. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**.
3. Remplissez les champs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut**.
4. Si nécessaire, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori.
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK** pour créer la connexion réseau.



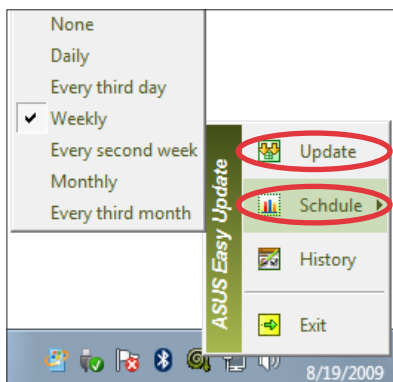
# ASUS Easy Update

ASUS Easy Update est un outil logiciel qui détecte et télécharge automatiquement les dernières version de BIOS, pilotes et applications pour votre ordinateur.

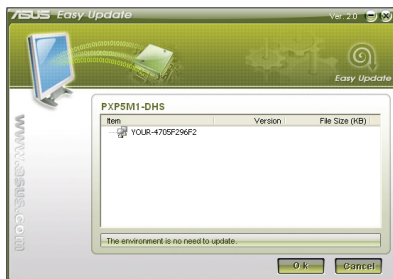
1. Dans la zone de notification de Windows®, faites un clic droit sur l'icône **ASUS Easy Update**.



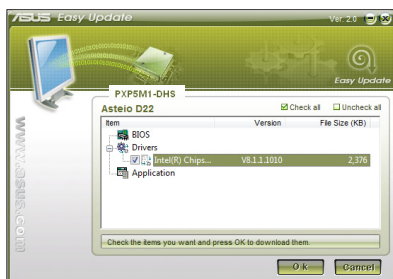
2. Sélectionnez **Schedule** (Programmer) pour déterminer à quelle fréquence vous souhaitez que le système soit mis à jour.
3. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) pour activer la mise à jour.



4. Cliquez sur **OK** pour afficher les éléments que vous souhaitez télécharger.



5. Cochez le(s) élément(s) que vous souhaitez télécharger, puis cliquez sur **OK**.





# Restaurer le système

---

## Utiliser la partition de restauration

La partition de restauration contient une image du système d'exploitation, des pilotes et des utilitaires installés sur votre système en usine. La partition de restauration offre une solution de restauration complète permettant de restaurer rapidement la partie logicielle de votre système dans son état de fonctionnement d'origine, à condition que votre disque dur soit en bon état. Avant d'utiliser la partition de restauration, copiez vos données sur un périphérique de stockage USB ou un lecteur réseau et prenez note de tous vos paramètres de configuration personnalisés (tels que vos paramètres réseau).

## Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9)

1. Appuyez sur [F9] lors du démarrage du système.
2. Sélectionnez **Windows setup [EMS Enabled]** lorsqu'il apparaît puis appuyez sur [Entrée].
3. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Recover the OS to the Default Partition** et cliquez sur **Next**.
5. La partition par défaut apparaît. Cliquez sur **Next**.
6. Les données contenues sur la partition par défaut seront effacées. Cliquez sur **Recover** pour lancer le processus de restauration.



---

Toutes les données de la partition sélectionnée seront supprimées. Veillez donc à d'abord faire une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

---

7. Une fois la restauration terminée, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

## Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9)

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Sélectionnez **Backup the Factory Environment to a USB Drive** et cliquez sur **Next**.
3. Connectez un périphérique de stockage USB pour lancer le processus de sauvegarde.



---

La taille du périphérique de stockage USB connecté doit être supérieure à 20Go. La taille requise peut varier en fonction du modèle de votre ordinateur.

---

4. Sélectionnez le périphérique de stockage à utiliser si plus d'un dispositif de stockage externe est connecté à votre ordinateur et cliquez sur **Next**.



---

S'il existe déjà une partition de taille appropriée contenue dans le périphérique de stockage USB (ex : une partition ayant été utilisée comme partition de sauvegarde), le système affichera cette partition automatiquement et la réutilisera pour la sauvegarde.

---

5. En fonction des situations, les données du périphérique de stockage USB ou de la partition sélectionnée seront effacées. Cliquez sur **Backup** pour lancer le processus de sauvegarde.



---

Toutes les données de la partition sélectionnée ou du périphérique de stockage seront supprimées. Veillez donc à d'abord faire une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

---

6. Une fois le processus terminé, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

## Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB)

Si la partition de restauration de votre système est défectueuse, utilisez un périphérique de stockage USB pour restaurer la partition ou les données d'environnement par défaut sur la totalité du disque dur.

1. Connectez le périphérique de stockage USB sur lequel vous avez sauvegardé les données d'environnement par défaut.
2. Appuyez sur <F8> au démarrage pour voir apparaître l'écran **Please select boot device**. Sélectionnez USB:XXXXXX pour démarrer à partir du périphérique de stockage USB.
3. Sélectionnez votre langue puis cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Restore** et cliquez sur **Next**.
5. Sélectionnez une tâche puis cliquez sur **Next**. Options disponibles :

### • Restore the OS to the Default Partition only

Sélectionnez cette option si vous souhaitez simplement restaurer le système d'exploitation sur la partition par défaut. Cette option supprimera toutes les données sur la partition système "C" et conserve la partition "D" en l'état. Après avoir cliqué sur **Next**, la partition par défaut apparaîtra. Cliquez de nouveau sur Next.

### • Restore the Whole Hard Disk

Sélectionnez cette option si vous souhaitez restaurer votre ordinateur dans sa configuration d'usine. Cette option supprimera toutes les données du disque dur et créera une nouvelle partition système "C", une partition "D" ne contenant aucune donnée et une partition de restauration.

6. Les données contenues sur la partition par défaut ou sur la totalité du disque dur seront supprimées en fonction de l'option sélectionnée à l'étape précédente. Cliquez sur **Restore** pour lancer le processus.
7. Une fois le processus de restauration terminé, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

# Informations de contact ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Téléphone +886-2-2894-3447  
Fax +886-2-2890-7798  
E-mail info@asus.com.tw  
Site Web www.asus.com.tw

### **Support technique**

Téléphone +86-21-38429911  
Support en ligne support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Téléphone +1-510-739-3777  
Fax +1-510-608-4555  
Site Web usa.asus.com

### **Support technique**

Téléphone +1-812-282-2787  
Support fax +1-812-284-0883  
Support en ligne support.asus.com

## ASUS France SARL

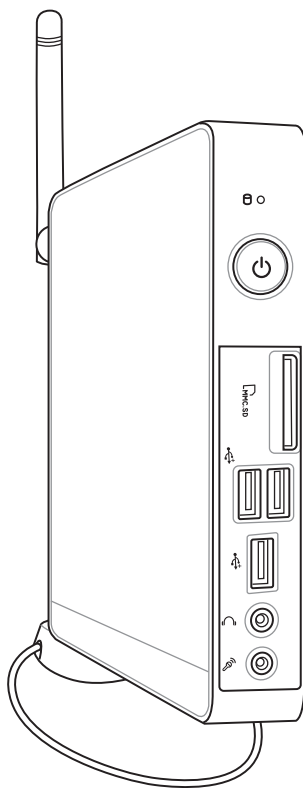
Adresse 10, Allée de Bienvenue, 93160 Noisy Le Grand, France  
Téléphone +33 (0) 1 49 32 96 50  
Site Web www.france.asus.com

### **Support technique**

Téléphone +33 (0) 8 21 23 27 87  
Fax +33 (0) 1 49 32 96 99  
Support en ligne support.asus.com

# Eee Box 1007P

## Benutzerhandbuch



Deutsch

G7312

Erste Ausgabe

April 2012

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") in irgendeiner Form, ganz gleich auf welche Weise, vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Wiedergewinnungssystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

In diesem Handbuch angegebene Produkt- und Firmennamen können u.U. eingetragene Warenzeichen oder Urheberrechte der entsprechenden Firmen sein und dienen nur der Identifizierung oder Erklärung zu Gunsten des Eigentümers, ohne Rechte verletzen zu wollen.

Es wurden keine Mühen gescheut, den Inhalt dieses Handbuchs korrekt und aktuell zu gestalten. Dennoch kann für die Richtigkeit des Inhalts keine Haftung übernommen werden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen am Handbuch vorzunehmen.

# Inhalt

Inhalt.....	3
Erklärungen.....	4
Erklärung der Federal Communications Commission .....	4
Sicherheitsinformationen .....	9
Einstellen des Systems .....	9
Vorsicht bei der Benutzung.....	9
LASER-PRODUKT DER KLASSE 1 .....	10
Lithium-Ionen-Akku-Warnung.....	10
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen .....	11
ENERGY STAR konformes Produkt .....	12
Hinweise für dieses Handbuch.....	12
<b>Willkommen .....</b>	<b>13</b>
Paketinhalt.....	13
<b>Kennenlernen Ihres PCs.....</b>	<b>14</b>
Vorderseite .....	14
Rückseite .....	16
Oberseite.....	18
Unteransicht.....	19
<b>Positionierung Ihres PCs .....</b>	<b>20</b>
Ständer installieren.....	20
PC an einem Bildschirm befestigen.....	21
<b>PC vorbereiten .....</b>	<b>22</b>
Bildschirm anschließen .....	22
USB-Geräte anschließen.....	22
An ein Netzwerkgerät anschließen.....	23
Wireless-Verbindung über die Antenne herstellen .....	23
System einschalten.....	24
<b>PC benutzen .....</b>	<b>25</b>
Kabelverbindung konfigurieren .....	26
ASUS Easy Update.....	30
<b>Systemwiederherstellung.....</b>	<b>31</b>
Verwenden der Wiederherstellungspartition.....	31
Benutzen des USB-Datenträgers (USB-Wiederherstellung).....	33

# Erklärungen

## Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht den FCC-Vorschriften, Teil 15. Sein Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädigenden Interferenzen erzeugen, und
- Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich derjenigen, die einen unerwünschten Betrieb erzeugen.

Dieses Gerät ist auf Grund von Tests für Übereinstimmung mit den Einschränkungen eines Digitalgeräts der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften, zugelassen. Diese Einschränkungen sollen bei Installation des Geräts in einer Wohnumgebung auf angemessene Weise gegen schädigende Interferenzen schützen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und bedient wird, den Radio- und Fernsehempfang empfindlich stören. Es wird jedoch nicht garantiert, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stört, was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt, ist der Benutzer ersucht, die Interferenzen mittels einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an die Steckdose eines Stromkreises anschließen, an die nicht auch der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

**ACHTUNG:** Jede Änderung oder Modifikation die nicht ausdrücklich vom Hersteller dieses Gerätes genehmigt wurde, läßt die Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen.



### *RF-Aussetzungswarnung*

Dieses Gerät und die integrierte Antenne dürfen nicht näher als 20 cm an Ihrem Körper oder in der Nähe befindenden Personen installiert und betrieben werden. Dieses Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht zusammen oder in der Nähe mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden. Endnutzer müssen die spezifischen Betriebsanleitungen für eine RF-Aussetzung innerhalb der anerkannten Bereiche befolgen.

## **Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC**

Die folgenden Elemente wurden vervollständigt und werden als relevant und ausreichend betrachtet:

- Grundlegende Anforderungen – Artikel 3
- Schutz der Gesundheit und Sicherheit – Artikel 3.1a
- Tests zur elektrischen Sicherheit, entsprechend EN 60950-1
- Schutzanforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit – Artikel 3.1b
- Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechend EN 301 489-1 und EN 301
- Tests entsprechend 489-17
- Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – Artikel 3.2
- Funktests entsprechend EN 300 328- 2

## CE-Kennzeichen



### CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth

Die ausgelieferte Version dieses Gerätes erfüllt die Anforderungen der EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" und 2006/95/EC "Low voltage directive".



### CE-Zeichen für Geräte mit Wireless LAN/ Bluetooth

Diese Ausrüstung erfüllt die Anforderungen der Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Commission from 9 March, 1999 governing Radio and Telecommunications Equipment and mutual recognition of conformity.

## Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 bis Kanal 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 bis Kanal 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 bis Kanal 13

## Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich

In einigen Gebiete in Frankreich sind bestimmte Frequenzbänder verboten. Die im höchsten Fall erlaubten Leistungen bei Innenbetrieb sind:

- 10mW für das gesamte 2,4 GHz-Band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW für Frequenzen zwischen 2446,5 MHz and 2483,5 MHz



Die Kanäle 10 bis 13 arbeiten ausschließlich im Band von 2446,6 MHz bis 2483,5 MHz.

Es gibt einige Möglichkeiten der Benutzung im Freien: Auf privaten Grundstücken oder auf privaten Grundstücken öffentlicher Personen ist die Benutzung durch eine vorausgehende Genehmigung des Verteidigungsministers mit einer maximalen Leistung von 100mW im 2446,5–2483,5 MHz-Band erlaubt. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet.

In den unten aufgeführten Gebieten gilt für das gesamte 2,4GHz-Band:

- Maximal erlaubte Leistung in Innenräumen ist 100mW
- Maximal erlaubte Leistung im Freien ist 10mW

Gebiete in denen der Gebrauch des 2400–2483,5 MHz-Bandes mit einer EIRP von weniger als 100mW in Innenräumen und weniger als 10mW im Freien erlaubt ist:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atl.	66 Pyrénées	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort		94 Val de Marne

Die Ausrüstungsanforderung unterliegt etwaigen späteren Änderungen und ermöglicht Ihnen eventuell die Benutzung Ihrer Wireless-LAN-Karte in mehreren Gebieten Frankreichs. Bitte erkundigen Sie sich auf der ART-Webseite nach den neusten Informationen ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



---

Ihre WLAN-Karte sendet mit weniger als 100mW, aber mehr als 10mW.

---

## **Erklärung des kanadischen Ministeriums für Telekommunikation**

Dieses Digitalgerät überschreitet keine Grenzwerte für Funkrauschemissionen der Klasse B, die vom kanadischen Ministeriums für Telekommunikation in den Funkstörvorschriften festgelegt sind.

Dieses Digitalgerät der Klasse B stimmt mit dem kanadischen ICES-003 überein.

## **IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada**

Dieses Gerät erfüllt die IC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen. Um die IC-Bestimmungen einzuhalten, vermeiden Sie während des Betriebes direkten Kontakt mit der Sendeantenne. Der Endbenutzer muss den Bedienungsanweisungen Folge leisten, um die Funkfrequenzbelastungsbestimmungen zu erfüllen.

Der Betrieb ist abhängig von folgenden zwei Bedingungen:

- Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen und
- Das Gerät muss jegliche Interferenzen akzeptieren, eingeschlossen Interferenzen, die einen ungewünschten Gerätebetrieb verursachen.

## **REACH**

Die rechtlichen Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

# Sicherheitsinformationen

Ihr ASUS Eee Box PC wurde auf die neuesten Sicherheitsstandards für Informationstechnologie geprüft und für gut befunden. Um allerdings die sichere Handhabung des Produkts zu gewährleisten, sollten Sie den Anweisungen in diesem Dokument unbedingt Folge leisten.

## Einstellen des Systems

- Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen des Handbuchs, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Hitzequellen, z.B. Heizungen.
- Platzieren Sie das System auf einer stabilen Oberfläche.
- Die Öffnungen am Computergehäuse dienen der Belüftung und sollten keinesfalls versperrt oder abgedeckt werden. Vergewissern Sie sich, dass rund um den Computer genügend Abstand (mind. 15 cm) zur optimalen Belüftung vorhanden ist. Stecken Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze.
- Benutzen Sie dieses Gerät in einer Umgebung, deren Temperatur zwischen 0°C und 35°C liegt.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel mit mehreren Steckdosen für das Gerät verwenden, vergewissern Sie sich, dass die zulässige Stromstärke insgesamt nicht überschritten wird.

## Vorsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Stromkabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Halten Sie das Gerät von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern.
- Wenn das System ausgeschaltet ist, fließen immer noch geringe Mengen an Strom. Ziehen Sie immer alle Stecker von Strom- und Modemkabeln ab, bevor Sie das System reinigen.
- Ziehen Sie den Stromstecker ab und geben Sie das Gerät zur Reparatur an qualifiziertes Personal, wenn:
  - das Stromkabel oder der Stromstecker beschädigt wurden
  - Flüssigkeit im System verschüttet wurde

- das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, auch wenn alle Betriebsanleitungen befolgt werden
- das Gerät fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt ist
- sich die Systemleistung drastisch verändert

### Lithium-Ionen-Akku-Warnung

**AUHTUNG:** Bei unsachgemäßem Austausch kann der Akku explodieren. Verwenden Sie als Ersatz nur vom Hersteller empfohlene oder ähnliche Modelle. Entsorgen Sie die Akkus entsprechend den Anweisungen des Herstellers.

### LASER-PRODUKTWARNUNG

#### LASER-PRODUKT DER KLASSE 1

### NICHT AUSEINANDERNEHMEN

**Die Garantie verfällt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinandergenommen wurde**



Werfen Sie den Eee Box PC **NICHT** in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet werden zu können. Dieses Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass dieses Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör, quecksilberhaltige Knopfzellen) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden nach der ordnungsgemäßen Geräteentsorgung.



Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass der Akku nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte erkundigen Sie sich nach lokalen Regelungen zur Entsorgung von Batterien und Akkus.

## **Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen**

ASUS folgt dem Green-Design-Konzept, um unsere Produkte zu entwickeln und zu produzieren und versichert, dass jede Stufe des ASUS-Produktkreislaufs die weltweiten Umweltschutzbestimmungen erfüllt. Zusätzlich veröffentlicht ASUS die relevanten und auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>, um die auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen, die ASUS erfüllt, einzusehen:

- Japan JIS-C-0950 Material Declarations
- EU REACH SVHC
- Swiss Energy Laws

## **Rücknahmeservices**

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewußt der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> für Detail zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

## ENERGY STAR konformes Produkt



ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-Umweltschutzbehörde und der US-Energiebehörde, welches helfen soll, Geld zu sparen und die Umwelt durch Energie-effiziente Produkte und Technologien zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit dem ENERGY STAR-Logo erfüllen den ENERGY STAR-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Der Monitor und der Computer wird nach einer inaktiven Zeit von 15 und 30 Minuten automatisch in den Schlafmodus versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie die Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur. Besuchen Sie bitte die Webseite <http://www.energy.gov/powermanagement> für mehr Details über die Energieverwaltung und ihren Nutzen für die Umwelt. Zusätzlich finden Sie auf der Webseite <http://www.energystar.gov> Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm.



ENERGY STAR wird von auf Freedos- und Linux-basierenden Produkten nicht unterstützt.

## Hinweise für dieses Handbuch

Um sicherzustellen, dass Sie bestimmte Aufgaben richtig ausführen, beachten Sie bitte die folgenden Symbole, die in diesem Handbuch verwendet werden.



**GEFAHR/WARNUNG:** Informationen zum Vermeiden von Verletzungen beim Ausführen einer Aufgabe.



**WICHTIG:** Anweisungen, die Sie beim Ausführen einer Aufgabe befolgen müssen.



**TIPP:** Tipps und nützliche Informationen zur Durchführung einer Aufgabe.



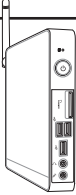
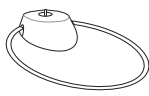
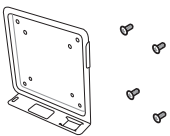

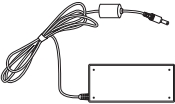


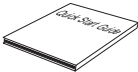
**ANMERKUNG:** Tipps und nützliche Informationen für besondere Umstände.



# Willkommen

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf eines Eee Box-PCs. Der Inhalt des Produktpakets wird im Folgenden aufgeführt. Sollten folgende Artikel beschädigt oder nicht vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## Paketinhalt

		
<b>EeeBox PC</b>	<b>Standfuß und Schraube (optional)</b>	<b>VESA-Halterung + Schrauben (optional)</b>
		
<b>Antenne</b>	<b>Netzteil</b>	<b>Netzkabel</b>
		
<b>Garantiekarte</b>	<b>Schnellstartanleitung</b>	

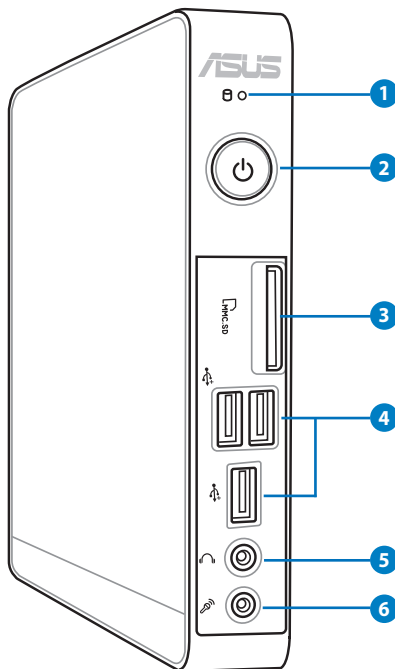




Wenn das Gerät oder seine Komponenten während normaler Benutzung innerhalb der Garantiezeit nicht funktionieren oder fehlerhaft arbeiten bringen Sie es zusammen mit der Garantiekarte zur Reparatur oder zum Austausch der Komponenten zu Ihren ASUS-Kundendienst.

# Kennenlernen Ihres PCs

## Vorderseite

Die nachstehende Abbildung zeigt die Komponenten auf dieser Seite des Systems.



- 1**  **Festplatten-LED**  
Diese LED blinkt, wenn Daten auf der Festplatte gelesen oder auf ihr geschrieben werden..
- 2**  **Netzschalter**  
Dieser Schalter schaltet das System EIN und AUS.



### 3 **Speicherkartensteckplatz**

Der integrierte Kartenleser liest MMC/SD/SDHC/MS/MS Pro-Karten aus Geräten wie z.B. Digitalkameras, MP3-Playern, Handys und PDAs.



### 4 **USB-Anschluss**

Der USB (Universal Serial Bus)-Anschluss ist kompatibel mit USB-Geräten wie z.B. Tastaturen, USB-Mäuse, Kameras und externe Laufwerke. USB macht es möglich, mehrere Geräte gleichzeitig an einem Computer zu nutzen. Einige Peripheriegeräte können dabei als zusätzliche Steckmöglichkeiten oder Hubs genutzt werden.



### 5 **Kopfhörer-/Audio-Ausgang**

Die Stereo-Kopfhörerbuchse (3,5mm) dient zum Verbinden des Audioausgangssignals des Systems mit verstärkten Lautsprechern oder einem Kopfhörer.

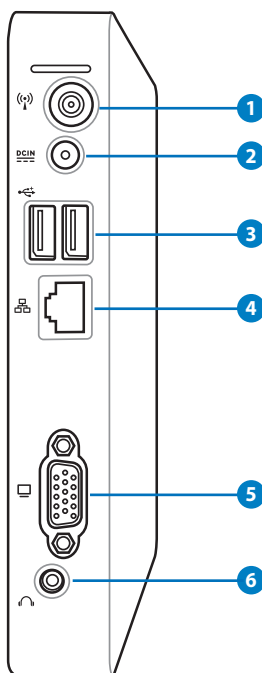


### 6 **Mikrofonbuchse**

An den Mikrofonanschluss können Sie ein Mikrofon anschließen, das Sie für Skype, Sprachanwendungen und einfache Tonaufnahmen einsetzen können.

# Rückseite

Die nachstehende Abbildung zeigt die Komponenten auf dieser Seite des Systems.



## 1 Wireless-Antennenbuchse

Schließen Sie hier die mitgelieferte Wireless-Antenne an um den Signalempfang zu verbessern.

---

Die Antenne kann je nach Ihren Bedürfnissen installiert/ entfernt werden. Befestigen Sie die Antenne an Ihren Eeebox PC für einen besseren Signalempfang im Wi-Fi-Modus.

---



---

Das Netzteil kann sich im Betrieb erhitzen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es vom Körper fern.

---

### 3 **USB-Anschluss**

Der USB (Universal Serial Bus)-Anschluss ist kompatibel mit USB-Geräten wie z.B. Tastaturen, USB-Mäuse, Kameras und externe Laufwerke. USB macht es möglich, mehrere Geräte gleichzeitig an einem Computer zu nutzen. Einige Peripheriegeräte können dabei als zusätzliche Steckmöglichkeiten oder Hubs genutzt werden.

### 4 **LAN-Anschluss**

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standard Ethernet-Kabel zum Anschluss an ein lokales Netzwerk.

### 5 **Monitorausgang**

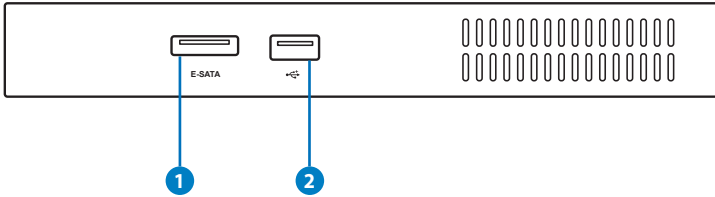
An den 15-poligen D-SUB-Monitorausgang können Sie VGA-kompatible Anzeigegeräte wie Monitore oder Projektoren anschließen.

### 6 **Kopfhörer-/Audio-Ausgang**

Die Stereo-Kopfhörerbuchse (3,5mm) dient zum Verbinden des Audioausgangssignals des Systems mit verstärkten Lautsprechern oder einem Kopfhörer.

# Oberseite

Die nachstehende Abbildung zeigt die Komponenten auf dieser Seite des Systems.



## 1 E-SATA e-SATA-Anschluss

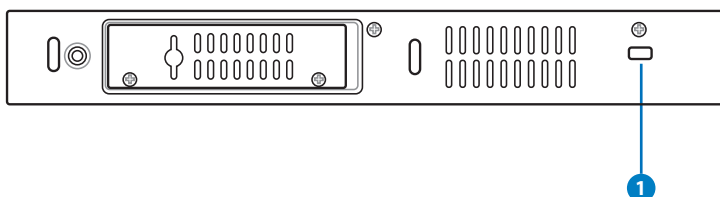
External SATA oder eSATA ermöglicht externe Verbindungen mit seriellen ATA-Geräten, die ursprünglich für den Gebrauch im Inneren des Computers vorgesehen waren. Diese Verbindung ist für externe Speicherlösungen bis zu 6x schneller als USB 2.0, & 1394 und auch Hot-Plug-fähig bei der Benutzung abgeschirmter, bis zu 2 Meter langen Kabel und Anschlüsse.

## 2 USB-Anschluss

Der USB (Universal Serial Bus)-Anschluss ist kompatibel mit USB-Geräten wie z.B. Tastaturen, USB-Mäuse, Kameras und externe Laufwerke. USB macht es möglich, mehrere Geräte gleichzeitig an einem Computer zu nutzen. Einige Peripheriegeräte können dabei als zusätzliche Steckmöglichkeiten oder Hubs genutzt werden.

## Unteransicht

Sehen Sie auf das Diagramm um die Komponenten auf dieser Seite des Systemes kennenzulernen.



### 1 Kensington®-Schlossbuchse

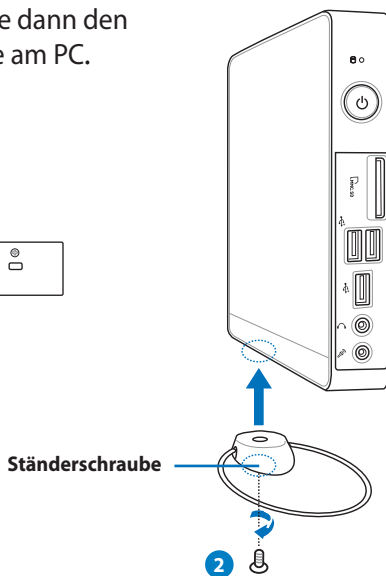
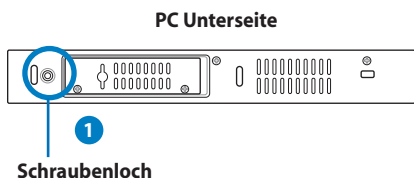
Über die Kensington®-Schlossbuchse können Sie Ihren EeeBox PC mit Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukten gegen Diebstahl schützen. Diese Sicherheitsprodukte verfügen meist über ein Metallkabel und ein Schloss, mit dem Sie den EeeBox PC an einem stabilen Objekt anketten können.

# Positionierung Ihres PCs

## Ständer installieren

Stellen Sie den PC mit dem mitgelieferten Ständer folgendermaßen auf:

1. Suchen Sie die Schraubenlöcher auf der Unterseite des PCs.
2. Richten Sie die Ständerschrauben auf die Löcher aus, und befestigen Sie dann den Ständer mit Hilfe einer Münze am PC.





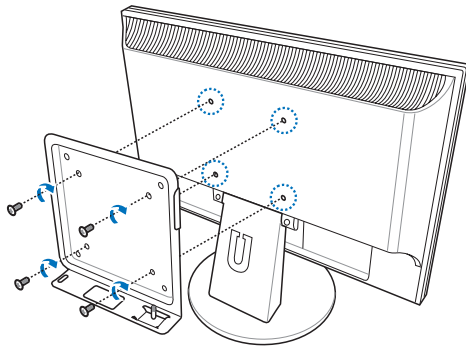
# PC an einem Bildschirm befestigen

Sie können Ihren PC auch an der Rückseite eines Bildschirms befestigen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

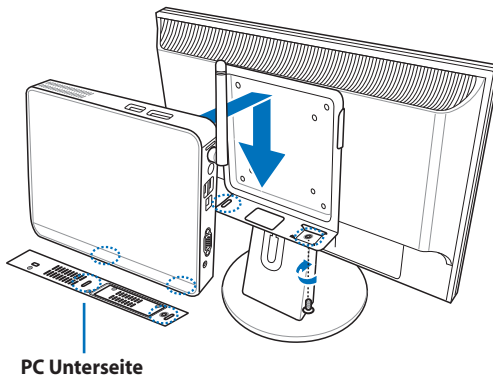
1. Befestigen Sie die VESA-Halterung mit vier (HNM/M4 x 8) Schrauben.



Um die VESA-Halterung befestigen zu können, muss Ihr Bildschirm dem Standard VESA75 oder VESA100 entsprechen.



2. Stellen Sie den PC auf die VESA-Halterung. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung. Befestigen Sie den PC mit Hilfe einer Münze an der VESA-Halterung.

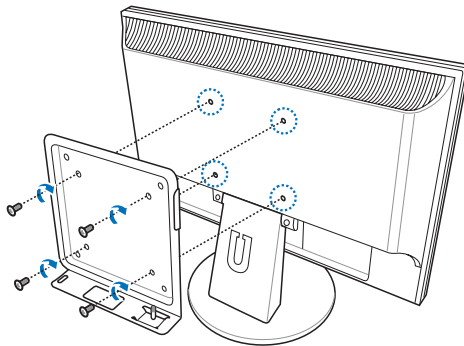


# PC vorbereiten

Bevor Sie Ihrem PC nutzen können, müssen Sie einige Peripheriegeräte anschließen.

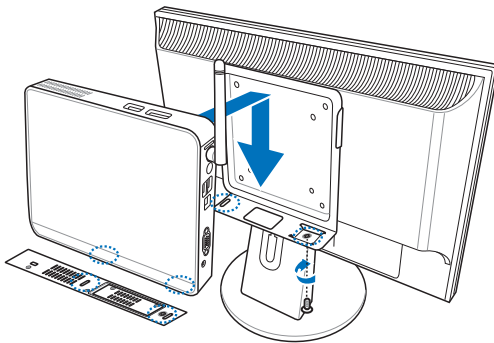
## Bildschirm anschließen

Verbinden Sie ein Ende des HDMI/VGA-Kabels mit einen LCD-TV oder einen LCD-Monitor (1) und das andere Ende mit dem **HDMI/Display (Monitor) -Ausgang** auf der Rückseite des Systems (2).



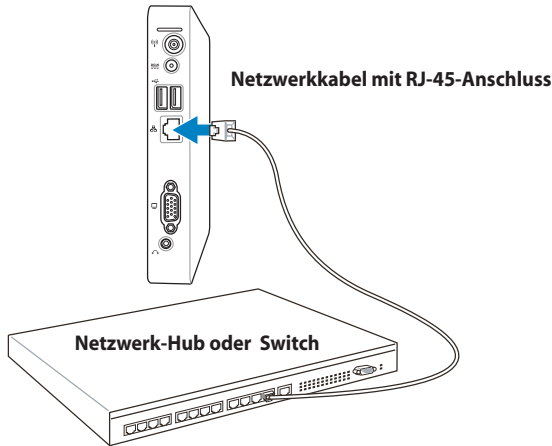
## USB-Geräte anschließen

Verbinden Sie USB-Geräte wie Tastatur, Maus oder Drucker mit den **USB -Anschlüssen** auf der Rückseite des Systems



## An ein Netzwerkgerät anschließen

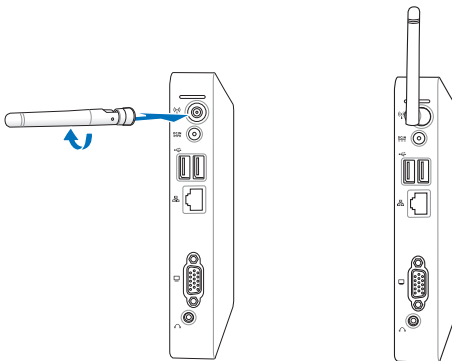
Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem **LAN**-Anschluss auf der Rückseite des Systems und das andere mit einem Hub oder Switch.



Deutsch

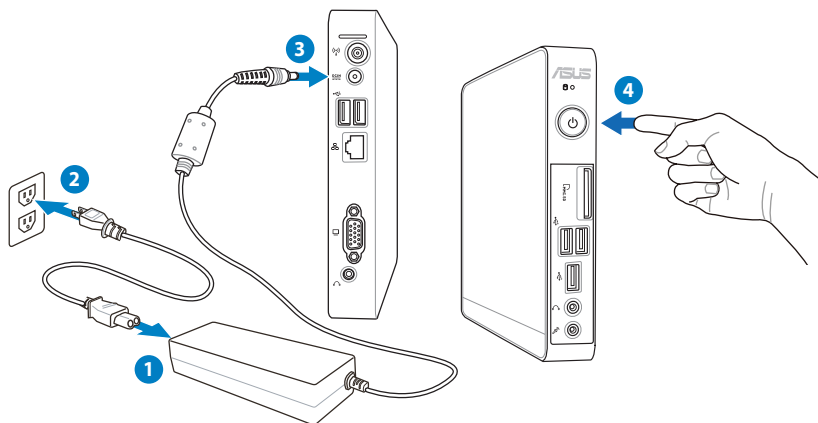
## Wireless-Verbindung über die Antenne herstellen

Die Antenne für den Wireless-Empfang sorgt für einen verbesserten Signalempfang. Die Antenne kann je nach Ihren Bedürfnissen installiert/entfernt werden. Befestigen Sie die Antenne an Ihren Eebox PC für einen besseren Signalempfang im Wi-Fi-Modus.



## System einschalten

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Anschluss **DC IN** auf der Rückseite des Systems und drücken Sie dann den **Netzschalter** auf der Vorderseite, um das System einzuschalten.



- Wenn Ihr PC nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Stecker des Netzteils aus der Steckdose oder schalten den Stromverteiler aus, um Energie zu sparen.
- Regeln Sie die Energiespareinstellungen in der Window®-Systemsteuerung. Damit stellen Sie sicher, dass Ihr PC auf einen niedrigen Stromverbrauchsmodus gesetzt wurde aber trotzdem voll funktionsfähig bleibt.



Um zum BIOS zu gelangen, drücken Sie während des Startvorgangs wiederholt die Taste <F2>

# PC benutzen



Alle Abbildungen in diesen Abschnitt sind nur zur Referenz gedacht. Die tatsächlich angezeigten Bildschirminhalte können sich je nach Betriebssystem unterscheiden. Besuchen Sie die ASUS-Webseite unter [www.asus.com](http://www.asus.com) für die neusten Informationen.




Dieser PC wird nicht von Windows® 8 unterstützt..


## Wireless-Verbindung konfigurieren




Verbinden Sie sich aus Sicherheitsgründen NICHT mit einem ungesicherten Netzwerk, da sonst die Möglichkeit besteht, dass durch die fehlende Verschlüsselung Ihre Daten von anderen gesehen werden..

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Wireless-Netzwerksymbol mit dem orangenen Stern .
2. Wählen Sie den Wireless-AP, mit dem Sie sich verbinden wollen aus der Liste aus und klicken Sie auf **Verbinden**, um die Verbindung herzustellen



Wenn Sie den gewünschten AP nicht finden können, klicken Sie in der rechten oberen Ecke auf das Symbol **Aktualisieren** , um die Liste zu aktualisieren und erneut zu suchen.




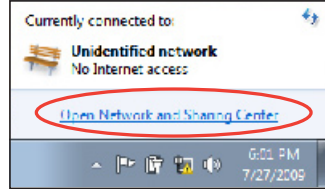
3. Bei der Verbindungsherstellung müssen Sie möglicherweise ein Kennwort eingeben.
4. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird diese in der Liste angezeigt.
5. Sie sehen nun das Wireless-netzwerksymbol  in der Taskleiste.

# Kabelverbindung konfigurieren

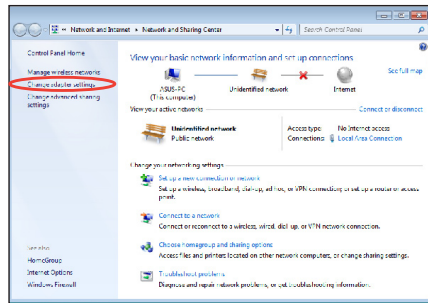
So stellen Sie eine Kabelnetzwerkverbindung her:

## Dynamische IP / PPPoE-Netzwerkverbindung benutzen:

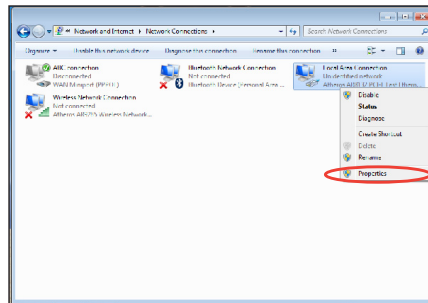
1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Netzwerksymbol mit den gelben Ausrufezeichen  und wählen Sie **Netzwrk- und Freigabecenter öffnen**.



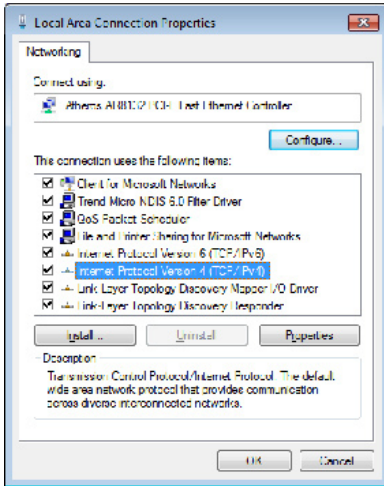
2. Klicken Sie in der linken blauen Spalte auf **Adaptereinstellungen öffnen**.



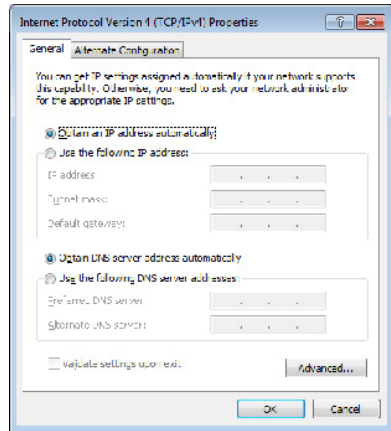
3. Rechtsklicken Sie auf **LAN-Verbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**.



4. Markieren Sie **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

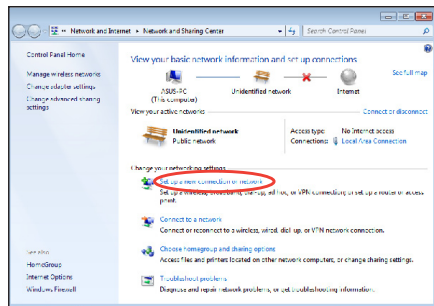


5. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und klicken Sie auf **OK**.

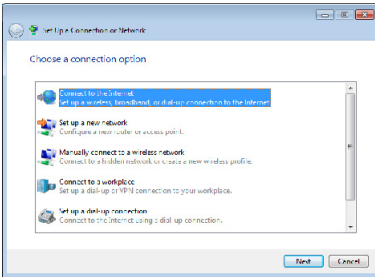


***(Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort, falls Sie PPPoE benutzen)***

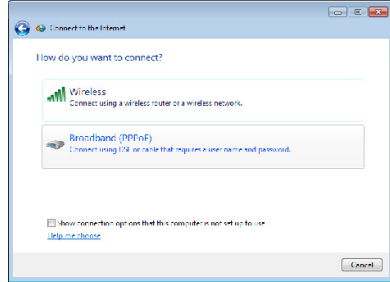
6. Kehren Sie zum **Netzwerk- und Freigabecenter** zurück und klicken Sie dann auf **Neue Verbindung oder Netzwerk einrichten**.



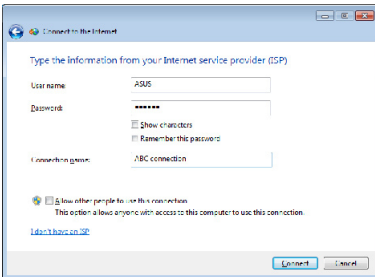
7. Wählen Sie **Verbindung mit dem Internet herstellen** und klicken Sie auf **Weiter**.



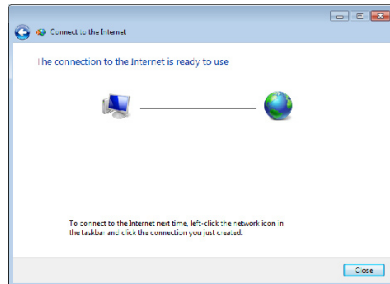
8. Wählen Sie **Beitband (PPPoE)** und klicken Sie auf **Weiter**.



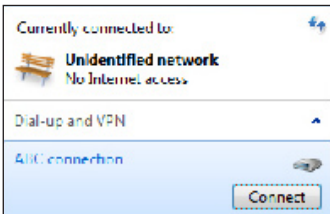
9. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Klicken Sie auf **Weiter**.



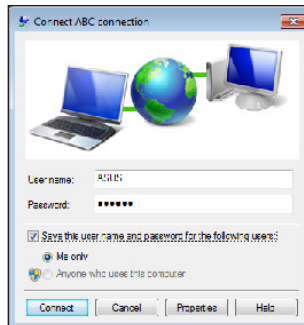
10. Klicken Sie auf **Schließen**, um die Konfiguration zu beenden.



11. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Netzwerksymbol und dann auf die Verbindung, die Sie gerade erstellt haben.



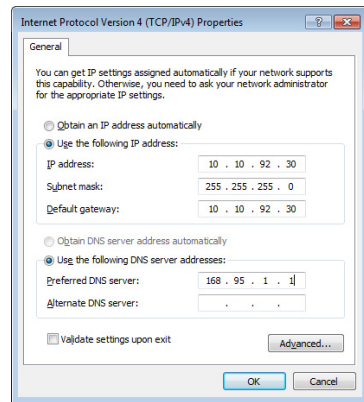
12. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein. Klicken Sie auf **Verbinden**, um sich mit dem Internet zu verbinden.





## Statisch IP benutzen:

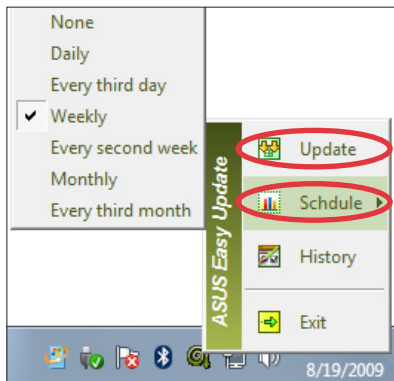
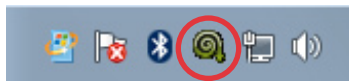
1. Wiederholen Sie die Schritte 1–4 des vorherigen Abschnittes.
2. Klicken Sie auf **Folgende IP-Adresse verwenden**.
3. Geben Sie Ihre IP-Adresse, Subnetzmaske und Standardgateway ein.
4. Wenn nötig, geben Sie die Adresse für den Bevorzugten DNS-Server ein.
5. Nach der Eingabe aller erforderlichen Daten, klicken Sie auf OK, um die Verbindung zu erstellen.



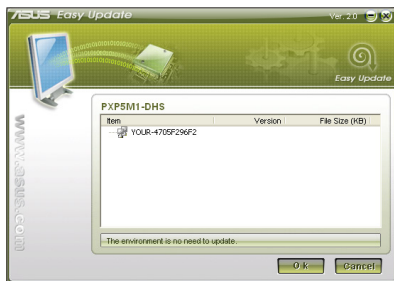
# ASUS Easy Update

ASUS Easy Update ist eine Hilfs-Software, welche automatisch die neuesten BIOS-Versionen, Treiber und Anwendungen für Ihren PC erkennt und herunterlädt.

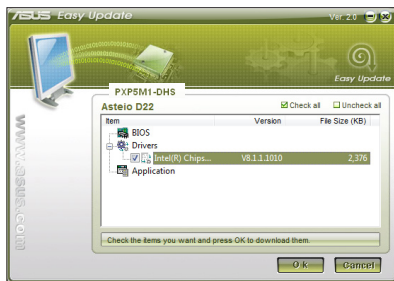
1. Rechtsklicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf das Symbol **ASUS Easy Update**.
2. Wählen Sie **Schedule**, um einzustellen, wie oft Sie Ihr System aktualisieren wollen.
3. Wählen Sie **Update**, um die Aktualisierungsfunktion zu aktivieren.



4. Klicken Sie auf **OK**, um die Elemente anzuzeigen, die Sie herunterladen können.



5. Markieren Sie die Elemente, die Sie herunterladen wollen und klicken Sie dann auf **OK**.



# Systemwiederherstellung

---

## Verwenden der Wiederherstellungspartition

Die Wiederherstellungs-Partition enthält ein Image (Abbild) des Betriebssystems, der Treiber und der vom Hersteller in Ihren System installierten Programme. Die Wiederherstellungs-Partition bietet somit eine umfangreiche Wiederherstellungslösung, die Ihre Systemsoftware schnell in den originalen Arbeitszustand zurück versetzt und Ihre Festplatte in ordnungsgemäßem Betriebszustand hält. Bevor Sie die Wiederherstellungspartition benutzen, kopieren Sie Ihre persönlichen Dateien (z.B. Outlook PST-Dateien) auf einem USB-Datenträger oder Netzwerklaufwerk und notieren Sie sich Benutzereinstellungen (z.B. Netzwerkeinstellungen).

## Betriebssystem auf Standard-Partition wiederherstellen (F9-Wiederherstellung)

1. Drücken Sie während des Boot-Vorgangs auf die Taste [F9].
2. Wählen Sie **Windows setup [EMS Enabled]** und drücken Sie die [Eingabetaste].
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Next**.
4. Wählen Sie **Recover the OS to the Default Partition** und klicken Sie auf **Next**.
5. Die vom Hersteller eingerichtete Standard-Partition wird angezeigt. Klicken Sie auf **Next**.
6. Alle Daten dieser Standard-Partition werden gelöscht. Klicken Sie auf **Recover**, um die Systemwiederherstellung zu beginnen.



---

Sie werden alle Daten auf der gewählten Partition verlieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie wichtige Daten vorher gesichert haben.

---

7. Wenn die Systemwiederherstellung abgeschlossen ist, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

## Daten der Standard-Umgebung auf einen USB-Datenträger sichern (F9 Backup)

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 4 des vorherigen Abschnittes.
2. Wählen Sie **Backup the Factory Environment to a USB Drive** und klicken Sie auf **Next**.
3. Verbinden Sie den USB-Datenträger mit Ihrem PC, um die Sicherung der Standard-Umgebung zu starten.



---

Die erforderliche Größe des angeschlossenen USB-Datenträgers sollte größer als 20GB betragen da die tatsächliche Größe von Ihrem PC-Modell abhängig ist.

---

4. Wählen Sie den gewünschte USB-Datenträger aus, falls Sie mehrere USB-Datenträger an Ihren PC angeschlossen haben und klicken Sie auf **Next**.



---

Wenn auf dem gewählten USB-Datenträger schon eine Partition mit der erforderlichen Größe vorhanden ist (z.B. eine schon zur Sicherung verwendete Partition), wird das System diese erkennen und automatisch für die Sicherung wiederverwenden.

---

5. Basierend auf den verschiedenen Situationen der vorhergegangenen Schritte, werden die Daten auf dem gewählten USB-Datenträger oder der gewählten Partition gelöscht. Klicken Sie auf **Backup**, um die Sicherung zu beginnen.



---

Sie werden alle Daten auf dem gewählten USB-Datenträger oder der gewählten Partition verlieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie wichtige Daten vorher gesichert haben.

---

6. Wenn die Sicherung der Standard-Umgebung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf Reboot, um das System neu zu starten.

# Benutzen des USB-Datenträgers (USB-Wiederherstellung)

Wenn die Wiederherstellungspartition Ihres Systems beschädigt ist, können Sie einen USB-Datenträger benutzen, um Ihr System in den Werkzustand auf der gesamten Festplatte zurück zu versetzen.

1. Verwenden Sie den USB-Datenträger, auf dem Sie die Werkseinstellungen gespeichert haben.
2. Drücken Sie beim Bootvorgang, wenn der Bildschirm **Please select boot device** erscheint, auf die Taste <ESC> für EeeTop PC oder <F8> für EeeBox PC. Wählen Sie **USB:XXXXXX**, um vom angeschlossenen USB-Datenträger zu booten.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Next**.
4. Wählen Sie **Restore** und klicken Sie auf **Next**.
5. Wählen Sie eine Aufgabe und klicken Sie auf **Next**. Optionen:
  - **Restore the OS to the Default Partition only (Betriebssystem nur auf der Standard-Partition wiederherstellen)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Betriebssystem nur auf der Standard-Partition wiederherstellen wollen. Diese Option löscht alle Daten auf der Systempartition "C" und behält die Partition "D" unverändert in ihren Zustand. Nachdem Sie auf **Next** geklickt haben, wird die Standard-Partition angezeigt. Klicken Sie nun erneut auf **Next**.

- **Restore the Whole Hard Disk (Betriebssystem auf gesamter Festplatte wiederherstellen)**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihren All-in-one PC in den Standard-Werkzustand zurück versetzen wollen. Diese Option löscht alle Daten auf der gesamten Festplatte und erstellt eine neue Systempartition als Laufwerk "C", eine leere Partition als Laufwerk "D" und eine Wiederherstellungspartition.

6. Die Daten auf der Standard-Partition oder der gesamten Festplatte werden abhängig von den vorher gewählten Schritten gelöscht. Klicken Sie auf **Restore**, um die Wiederherstellung zu beginnen.
7. Wenn die Systemwiederherstellung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

# ASUS Kontaktinformationen

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-Mail	info@asus.com.tw
Webseite	www.asus.com.tw

### *Technische Unterstützung*

Telefon	+86-21-38429911
Online-Support	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webseite	usa.asus.com

### *Technische Unterstützung*

Telefon	+1-812-282-2787
Support-Fax	+1-812-284-0883
Online-Support	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland & Österreich)

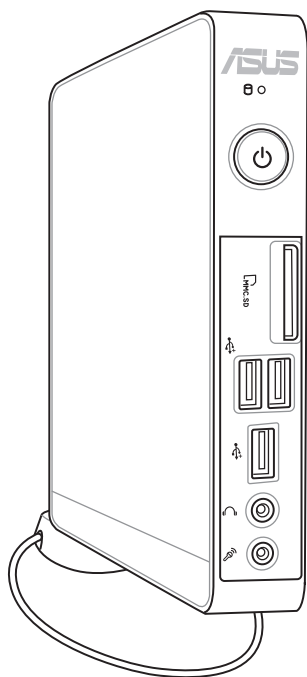
Adresse	Harkort Str. 21-23, 40880 Ratingen, Deutschland
Fax	+49-2102-959911
Webseite	www.asus.de
Online-Kontakt	www.asus.de/sales

### *Technische Unterstützung*

Komponenten-Telefon	+49-1805-010923
System/Notebook/Eee/	+49-1805-010920
LCD-Telefon	
Support-Fax	+49-2102-9599-11
Online-Support	support.asus.com

# EBox1007P

## Manuale Utente



7312

Prima Edizione

Aprile 2012

Italiano

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i Diritti Riservati.**

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente, a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

E' stato compiuto ogni sforzo per assicurare la correttezza e l'aggiornamento dei contenuti di questo manuale. Tuttavia, il produttore non offre alcuna garanzia in merito all'accuratezza di tali contenuti e si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.



# Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell' Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del prodotto, compreso l'utilizzo dell' hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonchè le spese e gli altri termini relativi all' assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del Prodotto.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi. ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

# Licenza Software

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa.

Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA, ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

# Sommario

Comunicazioni.....	6
Informazioni in materia di Sicurezza.....	11
Note sul Manuale.....	14
<b>Benvenuti .....</b>	<b>15</b>
Contenuto della Confezione.....	15
<b>Descrizione del PC .....</b>	<b>16</b>
Lato Frontale.....	16
Lato Posteriore.....	18
Lato Superiore.....	20
Lato Inferiore .....	21
<b>Montaggio del PC .....</b>	<b>22</b>
Montaggio del Piedistallo (Opzionale) .....	22
Montaggio del PC su un Monitor (Opzionale).....	23
<b>Installazione del PC .....</b>	<b>24</b>
Connessione con un Display.....	24
Connessione con Dispositivi USB.....	24
Connessione con un Dispositivo di Rete .....	25
Connessione con la Rete LAN .....	25
Connessione Wi-Fi tramite Antenna Wireless .....	25
Accensione del Sistema.....	26
<b>Utilizzo del PC .....</b>	<b>27</b>
Configurazione Connessione Wireless.....	27
Configurazione Connessione via Cavo .....	28
ASUS Easy Update .....	32
<b>Ripristino del Sistema .....</b>	<b>33</b>
Tramite Partizione di Ripristino .....	33
Utilizzo di un Dispositivo di Archiviazione USB (Ripristino via USB).....	35

# Comunicazioni

## Dichiarazione della FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ulteriore assistenza

**ATTENZIONE:** qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal garante del dispositivo potrebbe far decadere il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

### *Avvertenza contro l'esposizione a RF*

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato attenendosi alle istruzioni fornite, mentre l'antenna(e) utilizzata(e) per questo trasmettitore deve essere installata in modo da creare una distanza di almeno 20cm. da tutte le persone e non essere collocata o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori. Gli utenti finali e il personale addetto all'installazione devono avere le istruzioni sul montaggio dell'antenna e sulle condizioni operative del trasmettitore, in modo da rispettare le normative in materia di esposizione a RF.

### **Dichiarazione di Conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)**

Sono stati soddisfatti i seguenti requisiti, considerati attinenti e sufficienti:

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Testato per la sicurezza elettrica secondo [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Testato per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testato per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio come in [Articolo 3.2]
- Testato per i test radio secondo [EN 300 328-2]

## Avviso Marchio CE



### Marchio CE per dispositivi senza WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva EEC2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive" (Direttiva per i Sistemi in Bassa Tensione).



### Marchio CE per dispositivi con WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC del Consiglio e del Parlamento Europeo del 9 Marzo 1999, che regola le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

## Canali Wireless Operativi per le Diverse Regioni

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 - CH11
Giappone	2.412-2.484 GHz	Ch01 - Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 - Ch13

## Restrizione delle Bande di Frequenza Wireless (Francia)

Alcune zone della Francia hanno bande di frequenza limitate. In questi casi la potenza massima all'interno è di:

- 10mW per l'intera banda dei 2.4 GHz (2400 MHz-2483.5 MHz).
- 100mW per le frequenze tra 2446.5 MHz e 2483.5 MHz.



I canali compresi tra 10 e 13 operano nella banda dei 2446.6 MHz e 2483.5 MHz.

L'utilizzo all'esterno è limitato. Nelle proprietà private o nelle proprietà private di persone pubbliche, l'utilizzo è soggetto alla procedura di autorizzazione preliminare concessa dal Ministero della Difesa, e con la potenza massima autorizzata di 100mW nella banda dei 2446.5-2483.5 MHz. Non è autorizzato l'utilizzo all'esterno in proprietà pubbliche.

Nei dipartimenti elencati di seguito, per l'intera banda dei 2.4 GHz:

- La potenza massima autorizzata all'interno è di 100mW.
- La potenza massima autorizzata all'interno è di 10mW.

Nei dipartimenti in cui è permesso l'utilizzo della banda dei 2400-2483.5 MHz con un EIRP inferiore a 100mW all'interno e inferiore a 10mW all'esterno:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Questo requisito è soggetto a cambiare nel tempo, permettendo l'utilizzo della scheda LAN wireless in più aree all'interno della Francia. Consultare ART per le informazioni più aggiornate ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



---

La Scheda WLAN trasmette a meno di 100mW, ma a più di 10mW.

---

## **Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese**

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di classe B per emissioni radio, da parte di apparecchiature digitali, prescritti nel Regolamento sulle Interferenze Radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alla normativa canadese ICES-003.

## **Dichiarazione IC sull'Esposizione alle Radiazioni per il Canada**

Questo apparecchio è conforme ai limiti IC per esposizione alle radiazioni, evidenziati per un ambiente non controllato. Per uniformarsi ai requisiti di conformità IC per l'esposizione a RF, si è pregati di evitare il diretto contatto con l'antenna trasmittente, quando è in fase di trasmissione. L'utente finale deve seguire le istruzioni operative specificate, in modo da soddisfare tale requisito.

Le operazioni sono soggette alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

## **Comunicazione REACH**

In conformità con il regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito ufficiale ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>



## Informazioni in materia di Sicurezza

Questo PC è stato realizzato e testato per soddisfare i nuovissimi standard di sicurezza per apparecchiature IT. Tuttavia, per garantirne l'osservanza, è importante leggere le seguenti norme di sicurezza.

### Installazione del Sistema

- Prima di utilizzare il sistema, leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nella documentazione.
- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua o di sorgenti di calore, come un radiatore.
- Installare il sistema su una superficie stabile, utilizzando il piedistallo in dotazione. Mai utilizzare il sistema senza il piedistallo
- I fori e le scanalature sul telaio servono per la ventilazione. Non ostruire o coprire tali aperture. Assicurarsi di lasciare un ampio spazio intorno al sistema, per la ventilazione. Mai inserire oggetti di alcun tipo sulle scanalature/fori destinati alla ventilazione.
- Utilizzare il prodotto in ambienti a temperature comprese fra 0°C e 35°C.
- In caso di impiego di un cavo di estensione, assicurarsi che l'ampereaggio totale dei dispositivi inseriti non superi quello di questo PC.

### Precauzioni d'Uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione e non lasciare alcun oggetto su di esso.
- Non versare acqua o altri liquidi sul sistema.
- Quando il sistema è spento, continua a circolare un seppur minimo flusso di corrente elettrica. Prima di pulire il sistema, disinserire sempre tutti i cavi (alimentazione, modem e di rete) dalle prese elettriche.
- Se si verificano i seguenti problemi tecnici, disinserire il cavo di alimentazione e contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
  - La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.

- Un liquido è stato rovesciato nel sistema.
- Il sistema non funziona correttamente, pur attenendosi alle istruzioni operative.
- Il sistema è caduto o il cabinet è stato danneggiato.
- Le prestazioni del sistema non sono conformi.

### **Avvertenza Batteria Ioni-Litio**

**ATTENZIONE:** Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con un tipo uguale o equivalente, consigliato dal produttore. Eliminare le batterie utilizzate, come da istruzioni del fabbricante.

### **AVVERTENZA SUI PRODOTTI LASER**

**PRODOTTO LASER CLASSE 1**

### **NON DISASSEMBLARE**

**La garanzia non si applica ai prodotti disassemblati dagli utenti**



**NON** gettare questo PC nei rifiuti comunali. Il prodotto è stato progettato per consentire un opportuno riutilizzo dei componenti e il riciclaggio del materiale. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico e batterie a bottone contenenti mercurio) non deve essere gettato nei rifiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.



**NON** gettare la batteria nei rifiuti comunali. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che la batteria non deve essere gettata nei rifiuti comunali. Verificare con il servizio di assistenza tecnica nazionale le modalità di sostituzione delle batterie..

## **Dichiarazione di Conformità con le Normative Internazionali in Materia di Tutela Ambientale**

Nella progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, ASUS rispetta il concetto del "Green Design" (Progettazione Verde), assicurandosi che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente, e mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultare la pagina web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> per la pubblicazione delle normative osservate e applicate da ASUS.

**Japan JIS-C-0950 Material Declarations**

**EU REACH SVHC**

**Swiss Energy Laws (Normativa sull'energia della Svizzera)**

## **Servizio di Ritiro e Riciclaggio ASUS**

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dall'impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede infatti di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi, visitare la pagina <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>

## Certificazione ENERGY STAR



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici, più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR, per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia, in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 15 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer, cliccare il mouse o premere un tasto qualsiasi della tastiera. Per approfondimenti sull'argomento, visitare il sito internet <http://www.energy.gov/powermanagement>. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR, visitare il sito <http://www.energystar.gov>.



Energy Star NON è supportato sui prodotti in base Linux e FreeDOS.

## Note sul Manuale

Per essere sicuri di eseguire certe operazioni in modo corretto, ricordare la seguente simbologia, ricorrente in tutto il manuale.



**AVVERTENZA:** informazioni importanti per un utilizzo sicuro del dispositivo.



**IMPORTANTE:** istruzioni da seguire **OBBLIGATORIAMENTE** per completare un'operazione.



**SUGGERIMENTO:** informazioni utili di ausilio nel completamento di un'attività.


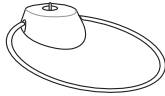


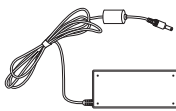





**NOTA:** informazioni aggiuntive per situazioni particolari.

# Benvenuti

Complimenti per l'acquisto di questo PC. L'illustrazione sottostante mostra il contenuto della confezione del prodotto. Contattare il rivenditore, in caso di danno o smarrimento di uno degli articoli indicati di seguito.

## Contenuto della Confezione

		
<b>PC</b>	<b>Piedistallo e vite (opzionale)</b>	<b>Pacch.viti e ripiano VESA (opzionale)</b>
		
<b>Antenna</b>	<b>Adattatore AC</b>	<b>Cavo di Alimentazione</b>
		
<b>Certificato di Garanzia</b>	<b>Guida Rapida</b>	

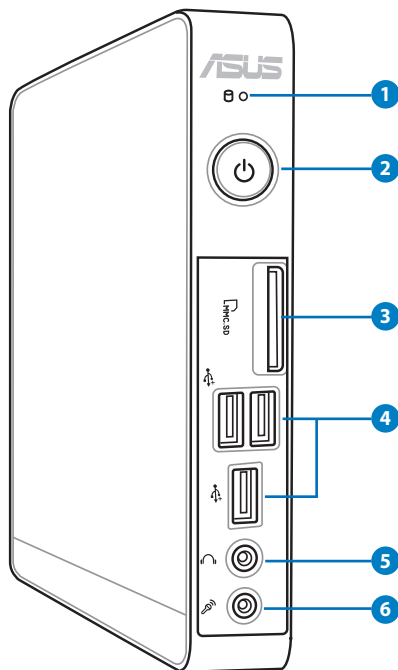




In caso di mancato o errato funzionamento del dispositivo o dei suoi componenti, in condizioni di normale e corretto utilizzo, durante il periodo di garanzia, consegnare il certificato di garanzia al Centro Assistenza ASUS per la sostituzione dei componenti difettosi.

# Descrizione del PC

## Lato Frontale

Riferirsi alla figura sottostante per identificare i componenti su questo lato del sistema.



- 1**  **LED Disco Rigido**  
Il LED del disco rigido lampeggia in fase di scrittura o lettura dati dal disco rigido.
- 2**  **Pulsante di Accensione**  
Il pulsante di accensione consente di ACCENDERE e SPEGNERE il sistema.

### 3 Slot per Scheda di Memoria

Il lettore di schede di memoria integrato è in grado di leggere le schede MMC/SD/SDHC utilizzato in dispositivi come fotocamere digitali, lettori MP3, telefoni cellulari e PDA.

### 4 Porta USB

La porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con i dispositivi USB, come tastiere, dispositivi di puntamento, videocamere e dischi rigidi. USB consente a molti dispositivi di operare contemporaneamente su uno stesso computer, tramite periferiche che funzionano come hub o siti plugin aggiuntivi.

### 5 Jack Uscita Cuffie/Audio

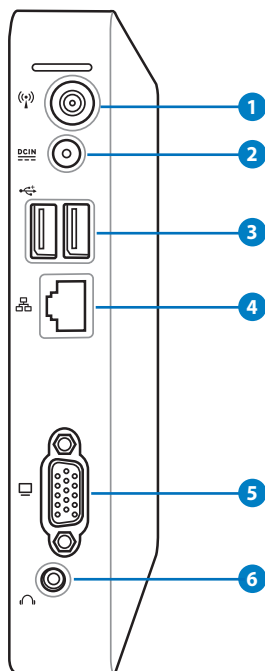
Il jack per cuffie stereo (3.5mm) è utilizzato per collegare il segnale audio in uscita del sistema con altoparlanti amplificati o cuffie.

### 6 Jack Microfono

Il jack per il microfono è stato progettato per collegare un microfono esterno, in occasione di video conferenze, narrazioni vocali o semplici registrazioni audio.

## Lato Posteriore

Riferirsi alla figura sottostante per identificare i componenti presenti su questo lato del sistema.



### 1 (📶) Jack Antenna

Questo jack è utilizzato per collegare l'antenna wireless in dotazione, in modo da migliorare la ricezione del segnale wireless.



L'antenna è installabile/removibile in funzione delle necessità. Quando si utilizza la funzione Wi-Fi, fissare l'antenna al PC per migliorare la ricezione del segnale.



## 2 Ingresso Alimentazione (DC 19V)

L'adattatore in dotazione converte la corrente elettrica alternata di rete in corrente continua da utilizzare con questo jack. L'energia elettrica fornita attraverso questo jack alimenta il PC. Per evitare danni al PC, utilizzare sempre l'adattatore in dotazione.



Quando in uso, l'adattatore può diventare piuttosto caldo. Non coprire l'adattatore e tenerlo lontano dal corpo.

## 3 Porta USB

La porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con i dispositivi USB, come tastiere, dispositivi di puntamento, videocamere e dischi rigidi. USB consente a molti dispositivi di operare contemporaneamente su uno stesso computer, tramite periferiche che funzionano come hub o siti plugin aggiuntivi.

## 4 Porta LAN

La porta RJ-45 LAN a otto pin supporta un cavo standard Ethernet per la connessione alla rete locale.

## 5 Usclta Display (Monitor)

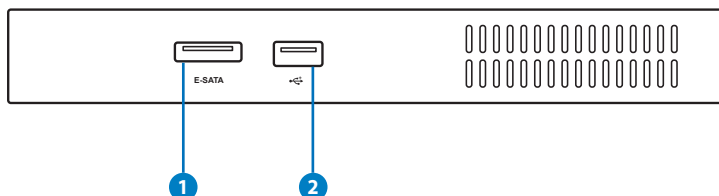
La porta monitor di tipo D-sub a 15-pin consente il collegamento di una periferica compatibile standard VGA, quale un monitor o un proiettore per la visualizzazione su un display esterno di maggiori dimensioni.

## 6 Connettore Uscita Audio/Cuffie

Il connettore per le cuffie stereo (3.5mm) è utilizzato per collegare il segnale audio in uscita del sistema con cuffie o altoparlanti amplificati.

# Lato Superiore

Riferirsi alla figura sottostante per identificare i componenti presenti su questo lato del sistema.



## 1 E-SATA Porta E-SATA

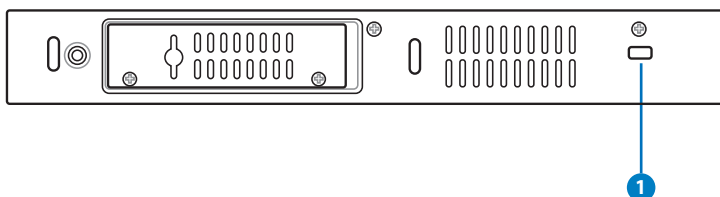
SATA Esterna o eSATA consente il collegamento esterno a dispositivi Serial-ATA in origine progettati per un impiego all'interno del computer. E' sino a sei volte più veloce dell'attuale USB 2.0 & 1394 per operazioni di archiviazione esterna ed è anche sostituibile a caldo mediante connettori e cavi schermati lunghi sino a due metri.

## 2 Porta USB

La porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con i dispositivi USB, come tastiere, dispositivi di puntamento, videocamere e dischi rigidi. USB consente a molti dispositivi di operare contemporaneamente su uno stesso computer, tramite periferiche che funzionano come hub o siti plugin aggiuntivi.

## Lato Inferiore

Riferirsi alla figura sottostante per identificare i componenti presenti su questo lato del sistema.



### 1 Porta per Lucchetto Kensington®

L'apertura per il lucchetto Kensington® consente di proteggere il PC mediante un lucchetto di sicurezza compatibile Kensington®. Questi lucchetti di sicurezza permettono di fissare un apposito cavo metallico ad un oggetto fisso per evitare l'asportazione del dispositivo.

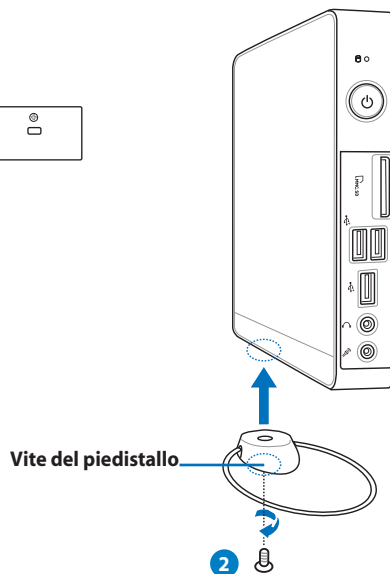
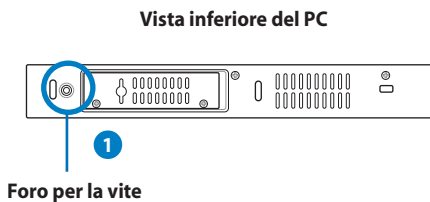
# Montaggio del PC

## Montaggio del Piedistallo (Opzionale)

Collocare il PC in posizione verticale sul piedistallo in dotazione.

A questo fine:

1. Individuare il foro per la vite sul lato inferiore del PC.
2. Allineare la vite del piedistallo con il foro per la vite del PC, quindi fissare il piedistallo al PC con una moneta.



# Montaggio del PC su un Monitor (Opzionale)

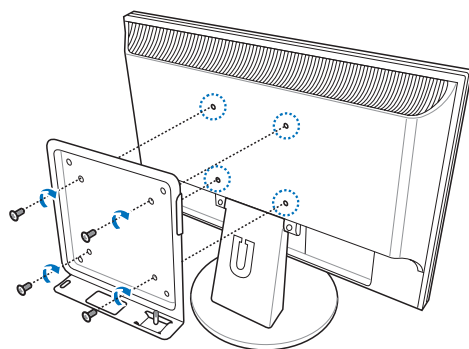
E' inoltre possibile installare il PC sul retro di un monitor.

A questo fine:

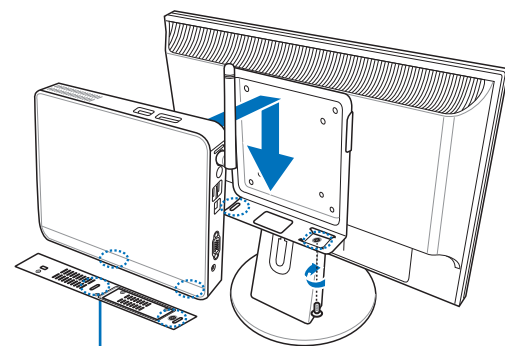
1. Fissare il ripiano per il montaggio VESA al monitor mediante quattro viti (HNM/M4 x 8).



Per l'installazione del ripiano per il montaggio VESA, il monitor deve essere conforme allo standard VESA75 o VESA100.



2. Collocare il PC sul ripiano VESA, prestando attenzione al corretto allineamento, poi fissare con una moneta il PC al ripiano VESA.



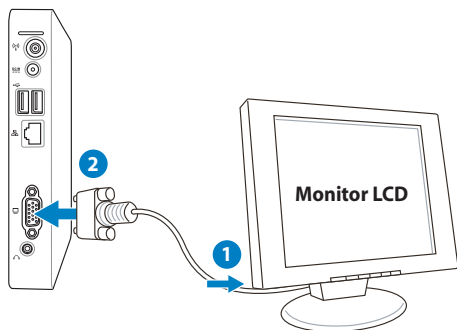
Lato inferiore del PC

# Installazione del PC

Prima di utilizzare il PC, è necessario collegare le periferiche.

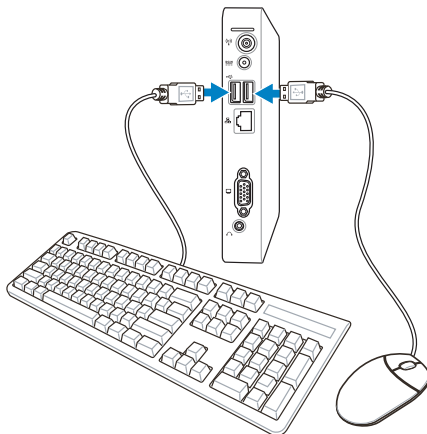
## Connessione con un Display

Collegare un'estremità del cavo VGA ad un monitor LCD (1) e l'altra estremità alla porta **Uscita Display (Monitor)** sul pannello posteriore del sistema (2).



## Connessione con Dispositivi USB

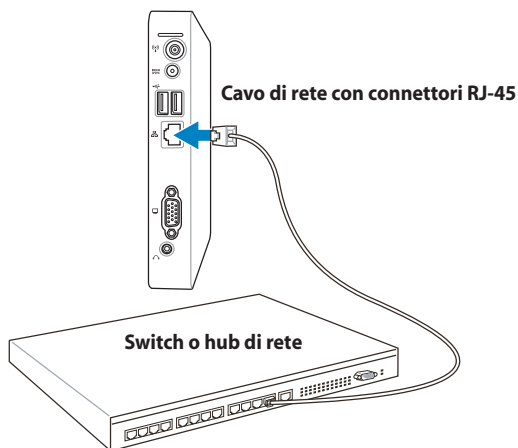
Collegare dispositivi USB, come tastiere con o senza cavo (a seconda del paese di distribuzione del prodotto), mouse e stampanti, alle porte **USB** sul pannello posteriore del sistema.



# Connessione con un Dispositivo di Rete

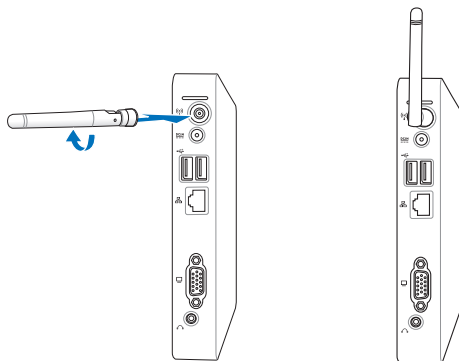
## Connessione con la Rete LAN

Collegare un'estremità del cavo di rete alla porta **LAN** sul pannello posteriore del sistema e l'altra estremità ad un hub o switch.



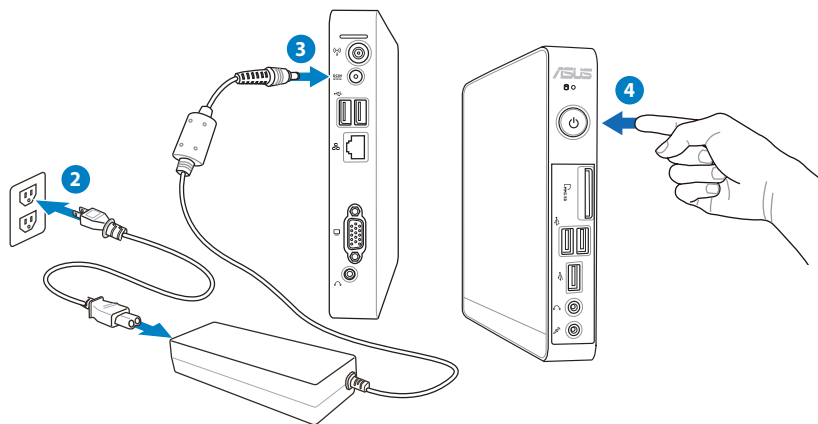
## Connessione Wi-Fi tramite Antenna Wireless

L'antenna wireless è fornita per migliorare la ricezione del segnale wireless. L'antenna è installabile/removibile quando necessario. Quando si utilizza la funzione Wi-Fi, fissare l'antenna al PC per migliorare la ricezione del segnale.



## Accensione del Sistema

Collegare l'adattatore AC in dotazione al jack **DC IN** sul pannello posteriore del dispositivo, quindi premere il **pulsante di accensione** sul pannello frontale per accendere il sistema.



- Quando il PC non è in funzione, disinserire l'adattatore di corrente o disattivare la presa AC per ridurre i consumi.
- Regolare le opzioni di risparmio energetico nel pannello di controllo di Windows® per garantire che il PC sia impostato in una modalità a basso consumo mantenendo, al tempo stesso, una completa operatività.



Per accedere al BIOS, premere ripetutamente <F2> all'avvio.



# Utilizzo del PC



Tutte le schermate di questa sezione sono puramente indicative. Le schermate effettive variano in base ai sistemi operativi. Per informazioni più aggiornate, visitare il sito ASUS all'indirizzo [www.asus.com](http://www.asus.com).




Questo PC non supporta Windows® 8.

## Configurazione Connessione Wireless


Per la connessione a una rete wireless, procedere come di seguito:




Per ragioni di sicurezza, **NON** collegarsi ad una rete non protetta. Altrimenti, le informazioni trasmesse senza crittografia potrebbero essere visibili ad altri.

1. Cliccare sull'icona di rete wireless con la stella arancione  in area di notifica di Windows®.
2. Selezionare dall'elenco il punto di accesso senza fili a cui collegarsi e cliccare **Connetti** per stabilire la connessione.



Se non si trova il punto di accesso, cliccare sull'icona **Aggiorna**  nell'angolo superiore destro per cercare di nuovo nell'elenco.



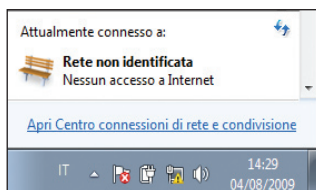
3. In fase di connessione, potrebbe essere richiesto l'inserimento di una password.
4. La connessione così stabilita viene visualizzata nell'elenco.
5. L'icona della rete wireless  compare in area di notifica.

# Configurazione Connessione via Cavo

Per stabilire una rete via cavo, procedere come di seguito:

## Connessione di rete con IP dinamico / PPPoE:

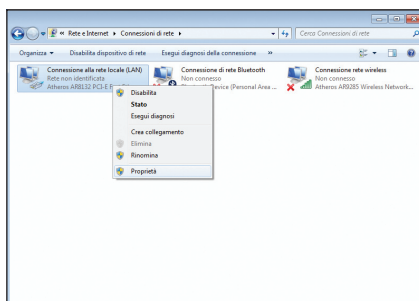
1. Cliccare sull'icona di rete con il triangolo di avvertenza di colore giallo in area di notifica di Windows® e selezionare **Apri Centro connessioni di rete e condivisione**.



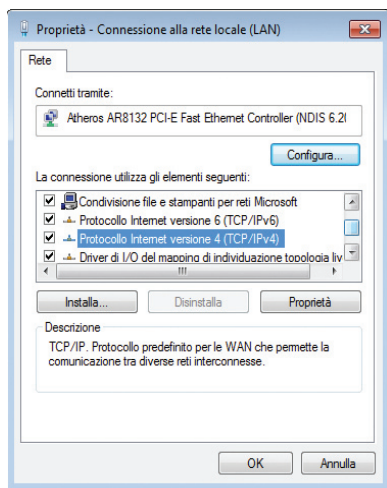
2. Cliccare **Modifica impostazioni scheda** nel pannello blu sul lato sinistro.



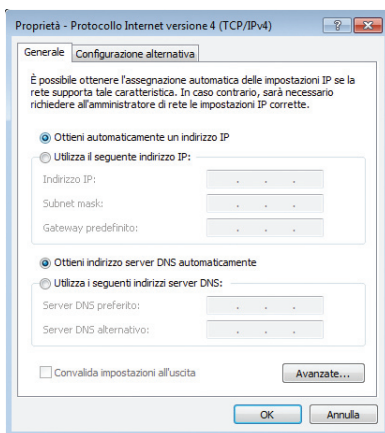
3. Con il tasto di destra, cliccare su **Connessione alla rete locale (LAN)** e selezionare **Proprietà**.



4. Selezionare **Protocollo Internet Versione 4(TCP/IPv4)** e cliccare **Proprietà**.

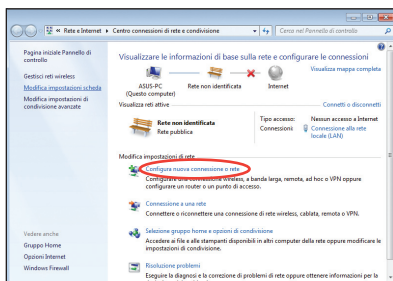


5. Cliccare **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e poi premere **OK**.

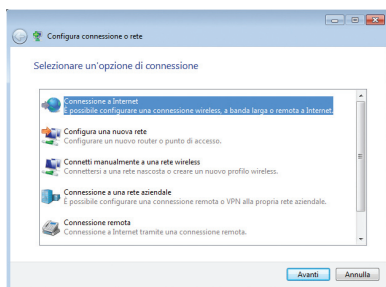


*(Se si utilizza PPPoE, continuare con la procedura di seguito):*

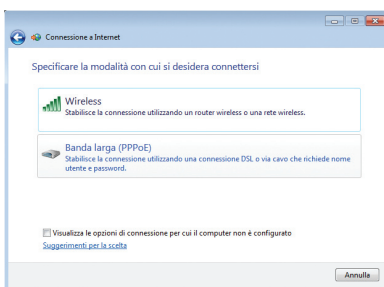
6. Ritornare a **Centro connessioni di rete e condivisione** e poi cliccare **Configura nuova connessione o rete**.



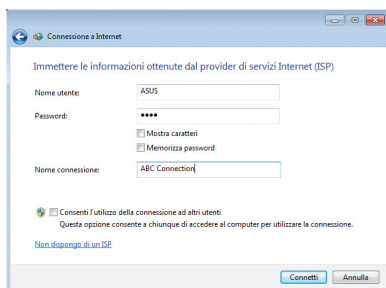
7. Selezionare **Connessione a Internet** e premere **Avanti**.



8. Selezionare **Banda larga (PPPoE)** e cliccare **Avanti**.



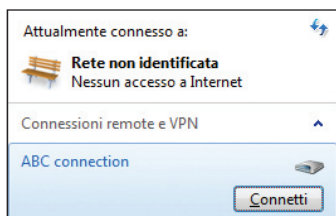
9. Inserire Nome Utente, Password e nome della Connessione. Premere **Connetti**.



10. Cliccare **Chiudi** per terminare la configurazione.



11. Cliccare sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e cliccare sulla connessione appena creata.

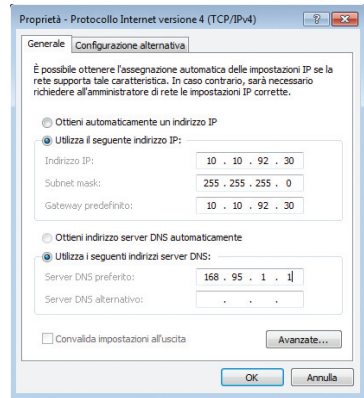


12. Inserire nome utente e password. Premere **Connetti** per collegarsi a Internet.



## Connessione di rete con IP statico:

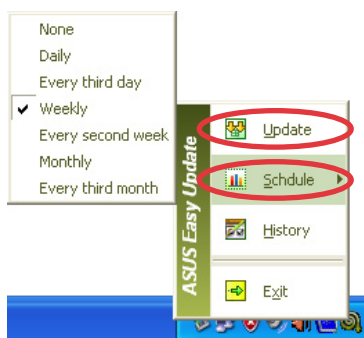
1. Ripetere i passaggi 1–4 del paragrafo Connessione di rete con IP dinamico / PPPoE per avviare la configurazione di rete dell'IP statico.
2. Cliccare **Utilizza il seguente indirizzo IP**.
3. Inserire indirizzo IP, Subnet mask e Gateway, forniti dall'ISP (Internet Service Provider).
4. Se necessario, inserire l'indirizzo del server DNS preferito e l'indirizzo alternativo.
5. Dopo avere inserito tutti i valori necessari, premere **OK** per creare la connessione di rete.



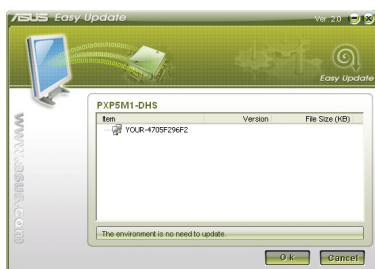
# ASUS Easy Update

ASUS Easy Update è un software che rileva e scarica automaticamente i più recenti BIOS, driver ed applicazioni per il PC.

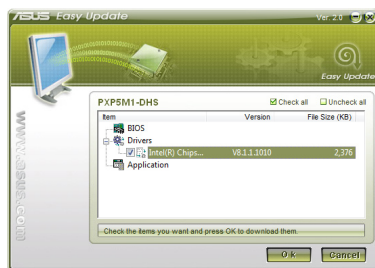
1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare con il tasto di destra sull'icona ASUS Easy Update.
2. Selezionare **Schedule (Pianifica)** per impostare l'intervallo di tempo per l'aggiornamento del sistema.
3. Selezionare **Update (Aggiorna)** per attivare l'aggiornamento.



4. Cliccare **OK** per visualizzare gli elementi da scaricare.



5. Selezionare gli elementi da scaricare e poi cliccare **OK**.



# Ripristino del Sistema

---

## Tramite Partizione di Ripristino

La partizione di Ripristino contiene un'immagine del sistema operativo, i driver e le utilità installate nel sistema dal fabbricante, offrendo una soluzione completa per riportare rapidamente il software del sistema allo stato operativo originario, purchè il disco rigido sia in buone condizioni. Prima di servirsi della partizione di Ripristino, copiare i file dati (per es. file PST Outlook) su un dispositivo USB o su un disco di rete e registrare le impostazioni di configurazione personalizzate (per es. impostazioni di rete).

## Ripristino del Sistema Operativo sulla Partizione Predefinita (Ripristino con F9)

1. Premere [F9] in fase di caricamento iniziale.
2. Quando compare, selezionare **Windows setup [EMS Enabled]** e premere [Enter].
3. Selezionare la lingua e premere **Next**.
4. Selezionare **Recover the OS to the Default Partition** e premere **Next**.
5. Sarà visualizzata la partizione predefinita. Premere **Next**.
6. I dati sulla partizione predefinita saranno cancellati. Cliccare **Recover** per avviare il ripristino del sistema.



---

Tutti i dati contenuti nella partizione selezionata andranno persi. Prima dell'operazione, assicurarsi di aver eseguito una copia di riserva dei documenti importanti.

---

7. Al termine del ripristino, cliccare **Reboot** per riavviare il sistema.

## Copia di Riserva delle Impostazioni Predefinite su Unità USB (Backup con F9)

1. Ripetere i passaggi 1—3 del paragrafo precedente.
2. Selezionare **Backup the Factory Environment to a USB Drive** e premere **Next**.
3. Per avviare il processo di backup delle impostazioni predefinite, collegare al PC un dispositivo di archiviazione USB.



---

Il dispositivo di archiviazione USB collegato deve essere di dimensioni superiori a 20GB, che comunque possono variare in base al modello del PC.

---

4. Se più di un dispositivo di archiviazione USB è collegato a EeeBox PC selezionare quello prescelto e premere **Next**.



---

Se nel dispositivo di archiviazione USB selezionato esiste già una partizione di dimensioni adatte (per es. una partizione utilizzata in precedenza come partizione di backup), sarà automaticamente visualizzata dal sistema e riutilizzata a scopi di backup.

---

5. A seconda della situazione, di cui al passaggio precedente, saranno cancellati i dati contenuti nel dispositivo di archiviazione USB o nella partizione selezionata. Premere **Backup** per avviare il processo di backup.



---

Tutti i dati contenuti nel dispositivo di archiviazione USB o nella partizione selezionata andranno persi. Prima di eseguire l'operazione, assicurarsi di aver effettuato una copia di riserva dei documenti importanti.

---

6. Al termine del processo di backup della partizione predefinita, cliccare **Reboot** per riavviare il sistema.



# Utilizzo di un Dispositivo di Archiviazione USB (Ripristino via USB)

Quando si verifica un crash della Partizione di Ripristino del sistema, utilizzare un dispositivo di archiviazione USB per ripristinare la partizione predefinita o le impostazioni predefinite del sistema nell'intero disco rigido.

1. Collegare il dispositivo di archiviazione USB dove eseguire la copia di riserva delle impostazioni predefinite.
2. Premere <ESC> all'avvio e apparirà la schermata **Please select boot device**. Selezionare USB:XXXXXX per eseguire l'avvio dal dispositivo di archiviazione USB collegato.
3. Selezionare la lingua e premere **Next**.
4. Selezionare **Restore** e premere **Next**.
5. Selezionare un'operazione e premere **Next**.  
Le opzioni sono le seguenti:

## • Restore the OS to the Default Partition only

Selezionare questa opzione se si desidera soltanto ripristinare il sistema operativo sulla partizione predefinita. Questa opzione eliminerà tutti i dati contenuti nella partizione di sistema "C" senza modificare la partizione "D". Dopo aver premuto **Next**, sarà visualizzata la partizione predefinita. Premere di nuovo **Next**.

## • Restore the Whole Hard Disk

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite del PC. Questa opzione eliminerà tutti i dati contenuti nel disco rigido e creerà una nuova partizione del sistema come disco "C", una partizione vuota come disco "D" ed una Partizione di Ripristino.

6. I dati contenuti nella partizione predefinita o nell'intero disco rigido saranno cancellati in base all'opzione selezionata al punto precedente. Premere **Restore** per avviare l'operazione.
7. Al termine del ripristino, cliccare **Reboot** per riavviare il sistema.

# Contatti ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Indirizzo 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Telefono +886-2-2894-3447  
Fax +886-2-2890-7798  
E-mail info@asus.com.tw  
Sito Web www.asus.com.tw

### **Supporto Tecnico**

Telefono +86-21-38429911  
Supporto Online support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefono +1-510-739-3777  
Fax +1-510-608-4555  
Sito Web usa.asus.com

### **Supporto Tecnico**

Telefono +1-812-282-2787  
Fax Supporto +1-812-284-0883  
Supporto Online support.asus.com

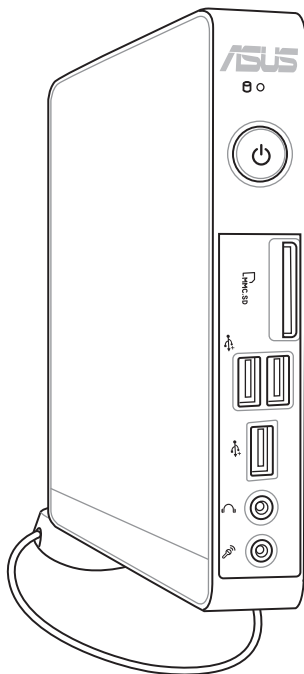
## ASUSTeK ITALY S.r.l. (Italia)

Indirizzo: Strada Statale Padana Superiore, 28  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
Telefono Notebook/Eee 199 400 089\*  
Altri Prodotti 199 400 059\*  
Sito web www.asus.it

\*Per chiamare da reti fisse Telecom Italia e Colt, il costo è di 0,12 euro al minuto iva inclusa e la durata massima della telefonata non dovrà essere superiore a 120 minuti; per le chiamate da cellulare, il costo dipende dal vostro operatore d'accesso.

# EBox1007P

## Gebbruikershandleiding



DU7312

Eerste editie

April 2012

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.**

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsysteem of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld kunnen al dan niet gedeponeerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectievelijke bedrijven en worden alleen gebruikt voor identificatiedoeleinden. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Wij hebben elke inspanning gedaan om te garanderen dat de inhoud van deze handleiding correct en up-to-date is. De fabrikant geeft echter geen garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid van de inhoud en behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave .....	3
Bepalingen .....	4
Veiligheidsinformatie .....	9
Opmerkingen over deze handleiding .....	12
<b>Welkom.....</b>	<b>13</b>
Inhoud verpakking.....	13
<b>Kennismaken met uw pc.....</b>	<b>14</b>
Vooraanzicht.....	14
Achteraanzicht.....	16
Bovenaanzicht .....	18
Onderaanzicht .....	19
<b>Plaatsen van uw PC.....</b>	<b>20</b>
Het voetstuk installeren (optioneel) .....	20
Uw PC op een monitor installeren (optioneel) .....	21
<b>Installeren van uw PC .....</b>	<b>22</b>
Aansluiten op een scherm.....	22
Aansluiten op USB-apparaten.....	22
Aansluiten op een netwerkapparaat.....	23
Verbinding maken met LAN.....	23
Verbinding maken met Wi-Fi via draadloze antenne.....	23
Het systeem inschakelen .....	24
<b>Gebruik van uw PC .....</b>	<b>25</b>
De draadloze verbinding configureren .....	25
Een bekabelde verbinding configureren .....	26
ASUS Easy Update .....	30
<b>Uw systeem herstellen .....</b>	<b>31</b>
De verborgen partitie gebruiken .....	31
Het USB-opslagapparaat gebruiken (USB-herstel) .....	33

# Bepalingen

## FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende omstandigheden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.

**OPGELET:** Aanpassingen en wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken, vernietigen.

### *Waarschuwing RF-blootstelling*

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de geleverde instructies en de antennes die worden gebruikt voor deze zender moeten bij de installatie een afstand van minstens 20 cm bewaren van alle personen. De antennes mogen niet op dezelfde plaats van andere antennes of zenders worden geïnstalleerd en ze mogen niet samen worden gebruikt. Om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot RF-blootstelling, moeten eindgebruikers en installateurs beschikken over de installatierichtlijnen voor de antenne en op de hoogte zijn van de gebruiksomstandigheden van de zender.

### **Verklaring van conformiteit (R&TTE-richtlijn 1999/5/EG)**

De volgende items werden afgewerkt en worden als relevant en toereikend beschouwd:

- Essentiële vereisten zoals in [Artikel 3]
- Beschermingsvereisten voor gezondheid en veiligheid zoals in [Artikel 3.1a]
- Tests voor elektrische veiligheid volgens [EN 60950]
- Beschermingsvereisten voor elektromagnetische compatibiliteit in [Artikel 3.1b]
- Test voor elektromagnetische compatibiliteit in [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effectief gebruik van het radiospectrum zoals in [Artikel 3.2]
- Radio testsuites volgens [EN 300 328-2]

## CE-markering



### CE-markering voor apparaten zonder draadloos LAN/Bluetooth

De bijgeleverde versie van dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EEG-richtlijnen 2004/108/EG "Elektromagnetische compatibiliteit" en 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn".



### CE-markering voor apparaten met draadloos LAN/Bluetooth

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de Richtlijn 1999/5/EG van het Europees parlement en de Europese Commissie van 9 maart 1999 betreffende radio- en telecommunicatie-apparatuur en de wederzijdse erkenning van conformiteit.

## Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13



## Beperkte draadloze frequentiebanden Frankrijk

Sommige gebieden in Frankrijk hebben een beperkte frequentieband. In het slechtste geval is de maximale toegelaten spanning binnenshuis:

- 10mW voor de volledige 2,4 GHz band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW voor frequenties tussen 2446,5 MHz en 2483,5 MHz



---

Kanalen 10 tot 13 inclusief werken in de band 2446,6 MHz tot 2483,5 MHz.

---

Er zijn slechts enkele mogelijkheden voor gebruik buitenshuis: Op privé-eigendom of op privé-eigendom van publieke personen is het gebruik onderworpen aan een voorafgaande goedkeuringsprocedure door het Ministerie van Defensie, met een maximaal toegelaten vermogen van 100mW in de 2446,5–2483,5 MHz-band. Het gebruik buitenshuis op openbare eigendom is niet toegelaten.

In de onderstaande departementen voor de volledige 2,4 GHz-band:

- Maximaal toegelaten vermogen binnenshuis is 100mW
- Maximaal toegelaten vermogen buitenshuis is 10mW

Departementen waar het gebruik van de 2400–2483,5 MHz-band is toegelaten met een EIRP van minder dan 100mW binnenshuis en minder dan 10mW buitenshuis

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Deze vereiste zal mogelijk na verloop van tijd worden gewijzigd, zodat u uw draadloze LAN-kaart in meer gebieden in Frankrijk zult kunnen gebruiken. Raadpleeg ART voor de meest recente informatie ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



Uw WLAN-kaart zendt minder dan 100mW maar meer dan 10mW uit.

## Verklaring Canadees Ministerie voor Communicatie

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten niet van Klasse B voor zendruisemissies van digitale apparaten, zoals vastgesteld in de voorschriften met betrekking tot radiostoring van het Canadese ministerie voor Communicatie.

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

## Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de IC-bepalingen betreffende blootstelling aan stralen, die werden opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Om te blijven voldoen aan de IC-vereisten met betrekking tot RF-blootstelling, moet u direct contact met de zendantenne vermijden tijdens het zenden. Eindgebruikers moeten de specifieke gebruiksaanwijzingen volgen om norm met betrekking tot RF-blootstelling na te leven.

Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
- Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

## REACH

In naleving van het REACH-regelgevingskader (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen), hebben wij de chemische bestanddelen van onze producten bekendgemaakt op de ASUS REACH-website op <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

# Veiligheidsinformatie

Uw PC is ontworpen en getest om te voldoen aan de meest recente normen van veiligheid voor apparatuur van informatietechnologie. Om uw veiligheid te garanderen, is het echter belangrijk dat u de volgende veiligheidsrichtlijnen leest.

## Uw systeem instellen

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een verwarmingsbron, zoals een radiator.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak met de bijgeleverde voet. Gebruik het systeem nooit zonder de voet.
- De openingen in de behuizing zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. Stop nooit enige voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Gebruik dit product in omgevingen met een omgevingstemperatuur van 0°C tot 35°C.
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.

## Opgelet tijdens het gebruik

- Stap niet op de voedingskabel en laat er niets op rusten.
- Zorg dat u geen water of andere vloeistoffen op uw systeem lekt.
- Wanneer het systeem is uitgeschakeld, blijft een kleine hoeveelheid elektrische stroom actief. Koppel altijd alle voedings-, modem en netwerkkabels los van de stopcontacten voordat u het systeem reinigt.
- Als u de volgende technische problemen ondervindt bij het product, koppel dan de voedingskabel los en neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of met uw verkoper.
  - De voedingskabel of stekker is beschadigd.

- Er is vloeistof in het systeem gemorst.
- Het systeem werkt niet correct, zelfs als u de gebruiksrichtlijnen volgt.
- Het systeem is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- De systeemprestaties veranderen.

### Waarschuwing lithium-ionbatterij

**LET OP:** Er bestaat een kans op explosiegevaar als de batterij niet goed wordt geplaatst. Alleen vervangen met hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant. Gooi lege batterijen weg volgens de richtlijnen van de fabrikant..

### WAARSCHUWING LASERPRODUCT

#### LASERPRODUCT KLASSE 1

### NIET DEMONTEREN

**De garantie is niet van toepassing op producten die door de gebruiker werden gedemonteerd**



Gooi de PC **NIET** bij het huishoudafval. Dit product is ontworpen om een correct hergebruik van onderdelen en recycling mogelijk te maken. Dit symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Raadpleeg de lokale technische ondersteuningsdiensten voor informatie over het recylen.



Gooi de batterij **NIET** bij het huishoudelijk afval. Dit symbool van de doorgehaalde vuilnisbak op wielen geeft aan dat de batterij niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Raadpleeg de lokale technische ondersteuningsdiensten voor het vervangen van batterijen.

## **Naleving en verklaring van wereldwijde milieuvoorschriften**

ASUS volgt het concept voor groen design om haar producten te ontwerpen en te vervaardigen en zorgt ervoor dat elke fase van de levenscyclus van ASUS-producten voldoet aan de wereldwijde milieuvoorschriften. Daarnaast onthult ASUS de relevante informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften.

Raadpleeg <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> voor de bekendmaking van informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften waaraan ASUS voldoet:

**Verklaringen betreffende materiaal Japan JIS-C-0950**

**EU REACH SVHC**

**Zwitserse energiewetten**

## **ASUS-recycling/Diensten voor terugname**

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevloeid uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven erin u oplossingen te bieden om uw producten, batterijen, andere componenten alsook het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen. Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

## Product dat voldoet aan ENERGY STAR



ENERGY STAR is een gezamenlijk programma van het the U.S. Environmental Protection Agency en het U.S. Department of Energy dat ons allen helpt bij het besparen van geld en het beschermen van het milieu door energie-efficiënte producten en praktijken.

Alle producten van ASUS met het ENERGY STAR-logo voldoen aan de ENERGY STAR-standaard en de optie voor energiebeheer is standaard ingeschakeld. De monitor en de computer gaan automatisch naar de slaapstand als er 15 en 30 minuten geen gebruikersactiviteit is. Voor het wekken van uw computer, klikt u met de muis of drukt u op enige toets op het toetsenbord.

Bezoek <http://www.energy.gov/powermanagement> voor gedetailleerde informatie over energiebeheer en de voordelen daarvan voor het milieu. Bezoek eveneens <http://www.energystar.gov> voor gedetailleerde informatie over het gezamenlijke ENERGY STAR-programma.



---

ENERGY STAR wordt NIET ondersteund bij op FreeDOS gebaseerde producten of zonder besturingssysteem.

---

## Opmerkingen over deze handleiding

Houd rekening met de volgende symbolen die u doorheen deze handleiding vindt om zeker te zijn dat u bepaalde taken op de juiste manier uitvoert.



---

**WAARSCHUWING!** Essentiële informatie die u MOET volgen om lichamelijke letsels te voorkomen.

---



---

**BELANGRIJK!** Instructies die u MOET volgen om een taak te voltooien.

---



---

**TIP:** Tips en nuttige informatie om u te helpen bij het voltooien van uw taak.

---



---



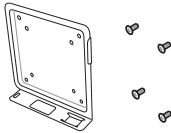

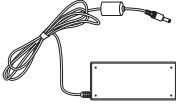



**OPMERKING:** Aanvullende informatie voor speciale situaties.

---

# Welkom

Gefeliciteerd met uw aankoop van de pc. De volgende afbeelding toont de inhoud van de verpakking van uw nieuwe pc. Als een van de onderstaande items beschadigd is of ontbreekt, moet u contact opnemen met uw leverancier.

## Inhoud verpakking

		
<b>pc</b>	<b>Voet en voetschroef (optioneel)</b>	<b>VESA-montage en schroevenpakket (optioneel)</b>
		
<b>Antenne</b>	<b>Voedingsadapter</b>	<b>Voedingskabel</b>
		
<b>Garantiekaart</b>	<b>Snelstartgids</b>	

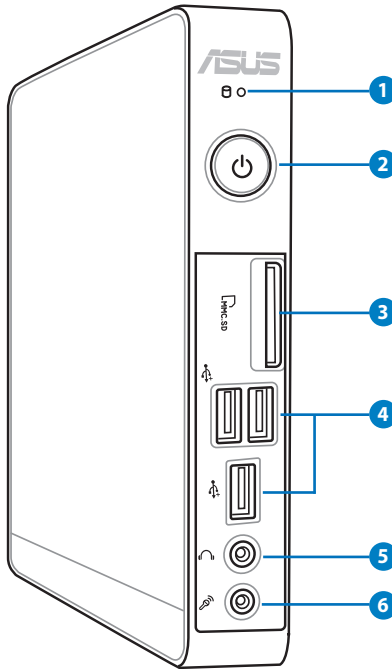



Als het apparaat of de onderdelen ervan slecht werken of defect raken tijdens normaal en correct gebruik binnen de garantieperiode, moet u de garantiekaart naar het ASUS-servicecentrum brengen voor het vervangen van de defecte onderdelen.

# Kennismaken met uw pc

## Vooraanzicht

Raadpleeg het onderstaande schema om de onderdelen aan deze zijde van het systeem te identificeren.



- 1**  **LED harde schijf**  
De LED van de harde schijf knippert wanneer gegevens worden geschreven op of gelezen van de harde schijf.
- 2**  **Voedingsschakelaar**  
Met de voedingsschakelaar kunt u het systeem IN- en UITSCHAKELEN.





### 3 **Geheugenkaartsleuf**

De ingebouwde geheugenkaartlezer kan MMC/SD/SDHC Pro-kaarten lezen van apparaten zoals digitale camera's, MP3-spelers, mobiele telefoons en PDA's.



### 4 **USB-poort**

De USB-poort (Universal Serial Bus) is compatibel met USB-apparaten zoals toetsenborden, muisapparaten, camera's en harde schijfstations. Met USB kunnen meerdere apparaten tegelijk werken op één computer, met enkele randapparaten die optreden als extra plug-in-locaties of hubs.



### 5 **Hoofdtelefoonaansluiting/audio-uitgang**

De aansluiting voor de hoofdtelefoon (3.5mm) wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal van het systeem aan te sluiten op luidsprekers met versterkers of een hoofdtelefoon.

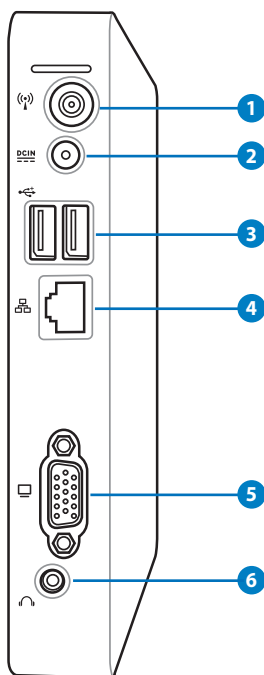


### 6 **Microfoonaansluiting**

De microfoonaansluiting is voorzien voor het aansluiten van de microfoon die wordt gebruikt voor videovergaderingen, gesproken verhalen of eenvoudige audio-opnamen.

# Achteraanzicht

Raadpleeg de Diagram afbeelding om de onderdelen aan deze zijde van het systeem te identificeren.



## 1 Aansluiting draadloze antenne

De aansluiting wordt gebruikt om de bijgeleverde draadloze antenne aan te sluiten om de ontvangst van het draadloze signaal te verbeteren.



De antenne is naar behoefte te installeren/verwijderen. Maak de antenne vast op de PC voor een betere signaalontvangst wanneer Wi-Fi gebruikt wordt.

## **2 Voedingsingang (DC 19V)**

De bijgeleverde voedingsadapter converteert wisselstroom naar gelijkstroom voor gebruik met deze aansluiting. De voeding die via deze aansluiting wordt geleverd, levert stroom aan de pc. Om schade aan de pc te voorkomen, moet u altijd de bijgeleverde voedingsadapter gebruiken.



De voedingsadapter kan warm tot heet worden tijdens het gebruik. Dek de adapter niet af en houd deze uit de buurt van uw lichaam.

## **3 USB-poort**

De USB-poort (Universal Serial Bus) is compatibel met USB-apparaten zoals toetsenborden, muisapparaten, camera's en harde schijfstations. Met USB kunnen meerdere apparaten tegelijk werken op één computer, met enkele randapparaten die optreden als extra plug-in-locaties of hubs.

## **4 LAN-poort**

De 8-pins RJ-45 LAN-poort ondersteunt een standaard ethernetkabel voor het aansluiten op een lokaal netwerk.

## **5 Beeldschermuitgang (monitor)**

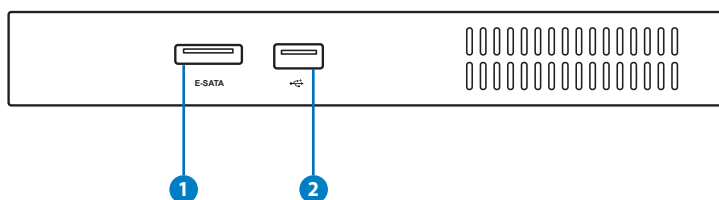
De 15-pins D-sub monitorpoort ondersteunt een standaard VGA-compatibel apparaat zoals een monitor of een projector voor weergave op een groter extern beeldscherm.

## **6 Hoofdtelefoonaansluiting/audio-uitgang**

De aansluiting voor de hoofdtelefoon (3.5mm) wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal van het systeem aan te sluiten op luidsprekers met versterkers of een hoofdtelefoon.

# Bovenaanzicht

Raadpleeg het onderstaande schema om de onderdelen aan deze zijde van het systeem te identificeren..



## 1 E-SATA e-SATA-poort

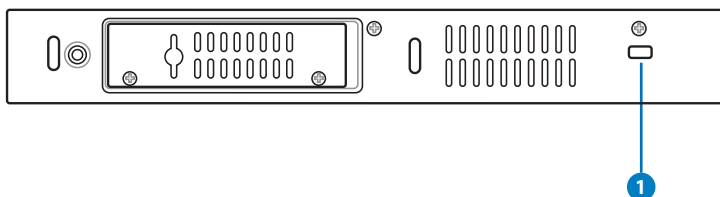
Met een externe SATA of eSATA kunt u een externe aansluiting van seriële ATA-apparaten tot stand brengen die oorspronkelijk waren ontworpen voor gebruik binnenin de computer. Dit type aansluiting is tot zes keer sneller dan de bestaande USB 2.0 & 1394 voor externe opslagoplossingen en is ook hot-pluggable met afgeschermdde kabels en aansluitingen tot twee meter.

## 2 USB-poort

De USB-poort (Universal Serial Bus) is compatibel met USB-apparaten zoals toetsenborden, muisapparaten, camera's en harde schijfstations. Met USB kunnen meerdere apparaten tegelijk werken op één computer, met enkele randapparaten die optreden als extra plug-in-locaties of hubs.

## Onderaanzicht

Raadpleeg de Diagram afbeelding om de onderdelen aan deze zijde van het systeem te identificeren.



### 1 Kensington® vergrendelpoort

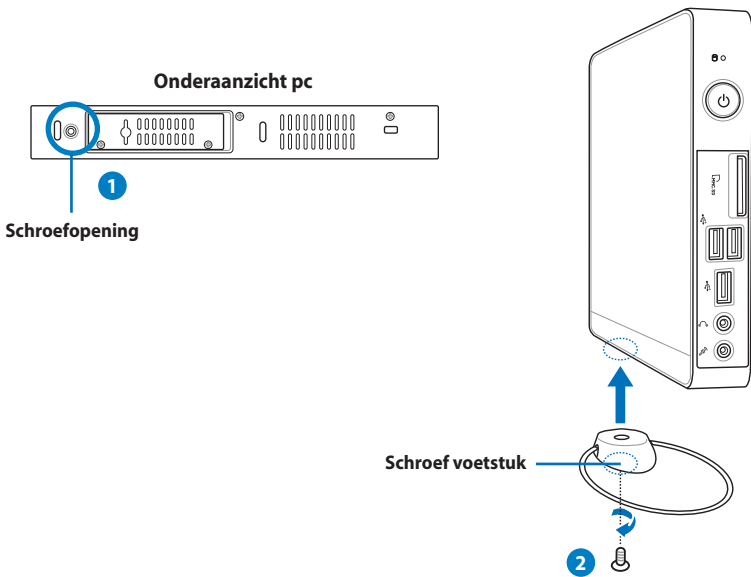
De Kensington®-vergrendelpoort maakt het mogelijk om de PC te beveiligen met gebruik van de compatibele Kensington®-beveiligingsproducten. Deze beveiligingsproducten omvatten doorgaans een metalen kabel en vergrendeling die voorkomen dat de PC verwijderd wordt van een vast object.

# Plaatsen van uw PC

## Het voetstuk installeren (optioneel)

Zet uw pc op met de optionele voet. Volg deze richtlijnen om dit te doen:

1. Zoek de schroefopening op de onderkant van de pc.
2. Lijn de schroef van het voetstuk uit op de schroefopening van de pc en bevestig het voetstuk op de pc met behulp van een muntstuk.



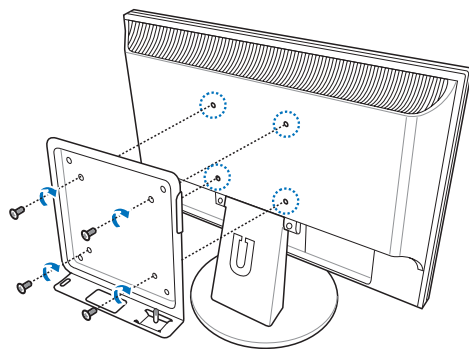
## Uw PC op een monitor installeren (optioneel)

U kunt uw pc ook op de achterkant van een monitor installeren. Volg deze richtlijnen om dit te doen:

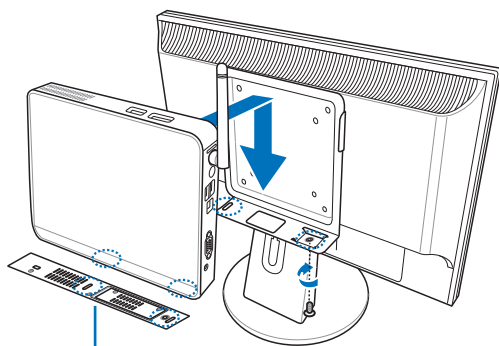
1. Bevestig de VESA-montage op uw monitor met de vier schroeven (HNM/M4 x 8).



Om de VESA-montage te bevestigen, moet uw monitor voldoen aan de VESA75- of VESA100-standaard.



2. Plaats uw pc op de VESA-montage en houd hierbij rekening met de juiste uitlijning. Maak vervolgens de pc vast aan de VESA-montage met behulp van een muntstuk.



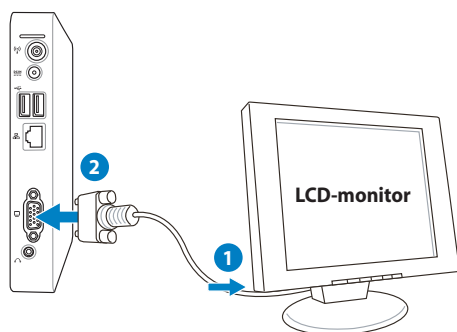
Onderaanzicht pc

# Installeren van uw PC

Sluit de randapparaten aan voordat u uw Pc gebruikt.

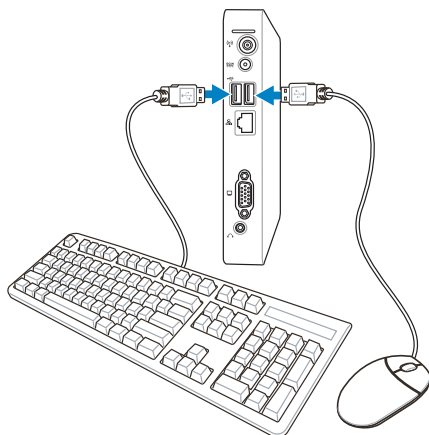
## Aansluiten op een scherm

Sluit het ene uiteinde van de VGA-kabel aan op een LCD-monitor **1** en sluit het andere uiteinde aan op de **Display (beeldschermuitgang) (monitor)** op het achterpaneel van het systeem **2**.



## Aansluiten op USB-apparaten

Sluit USB-apparaten, zoals bekabelde/draadloze toetsenborden (verschillende afhankelijk van gebied), muisapparaten en printers aan op de **USB-poorten** op het achterpaneel van het systeem.

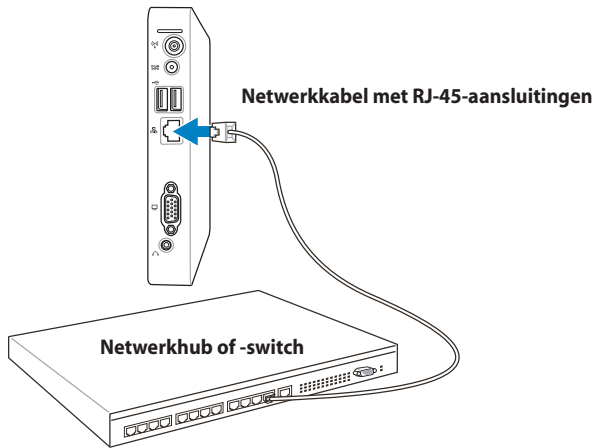




# Aansluiten op een netwerkapparaat

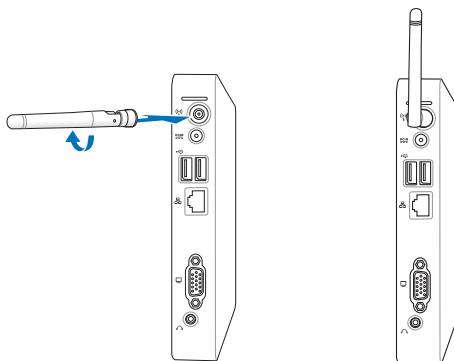
## Verbinding maken met LAN

Sluit het ene uiteinde van een netwerkkabel aan op de **LAN**-poort op het achterpaneel van het systeem en het andere uiteinde op een hub of switch.



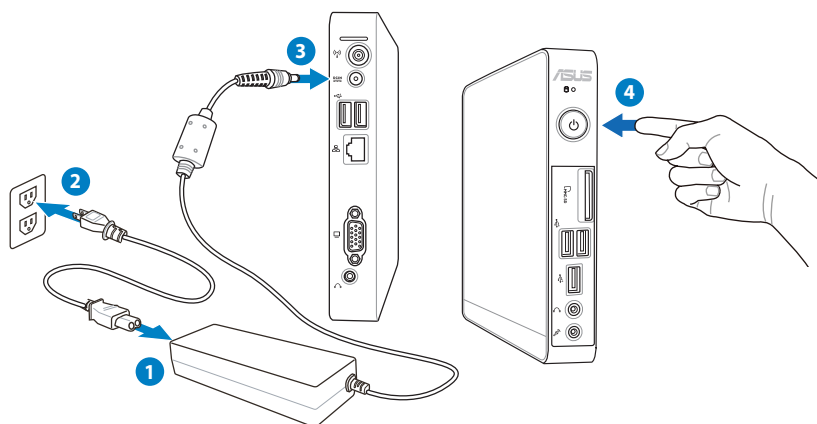
## Verbinding maken met Wi-Fi via draadloze antenne

De draadloze antenne is voorzien voor het versterken van de ontvangst van het draadloze signaal. De antenne is naar behoefte te installeren/verwijderen. Bevestig de antenne op de PC voor een betere signaalontvangst bij gebruik van Wi-Fi.



## Het systeem inschakelen

Sluit de bijgeleverde voedingsadapter aan op de **DC IN**-aansluiting op de achterkant van het systeem en druk vervolgens op de **power switch (voedingsschakelaar)** op het voorpaneel om het systeem in te schakelen.



- Wanneer uw PC niet gebruikt wordt, haalt u de stroomadapter eruit of schakel de wandcontactdoos voor wisselstroom uit om te besparen op stroomverbruik.
- Stel de instellingen voor stroombeheer af in het Window®-configuratiescherm. Dit is om ervoor te zorgen dat uw PC ingesteld is op een modus van laag stroomverbruik en tegelijkertijd volledig startklaar is.



Om BIOS setup te openen, drukt u tijdens het opstarten herhaaldelijk op <F2>.

# Gebruik van uw PC



Alle schermopnamen in dit gedeelte zijn alleen ter referentie. De eigenlijke schermbeldden kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem. Bezoek de ASUS-website op [www.asus.com](http://www.asus.com) voor de recentste informatie.




Deze pc wordt niet ondersteund onder Windows® 8.

## De draadloze verbinding configureren


Volg de onderstaande instructies om een verbinding te maken met een draadloos netwerk.




Voor beveiligingsredenen mag u GEEN verbinding maken met een onbeveiligd netwerk. Anders kan de verzonden informatie zonder codering zichtbaar zijn voor anderen.

1. Klik op het pictogram van het draadloos netwerk met een oranje ster  in het systeemvak van Windows®.
2. Selecteer het draadloze toegangspunt waarmee u een verbinding wilt maken in de lijst en klik op **Verbinding maken** om de verbinding tot stand te brengen.



Als u het gewenste toegangspunt niet kunt vinden, klikt u op het pictogram **Vernieuwen**  IN de rechterbovenhoek om de lijst te vernieuwen en deze opnieuw te doorzoeken.



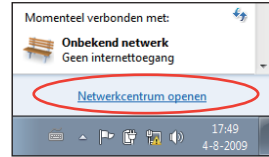
3. Wanneer u een verbinding maakt, is het mogelijk dat u een wachtwoord moet invoeren.
4. Nadat een verbinding is gemaakt, wordt deze weergegeven in de lijst.
5. U ziet het pictogram voor draadloze netwerken  in het systeemvak.

# Een bekabelde verbinding configureren

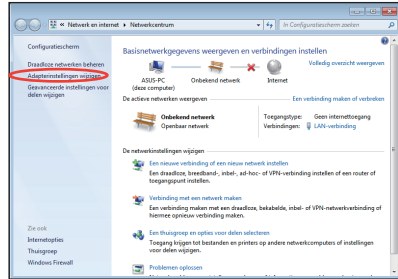
Volg de onderstaande instructies om een bekabeld netwerk op te zetten:

## Met een dynamisch IP/ PPPoE-netwerkverbinding:

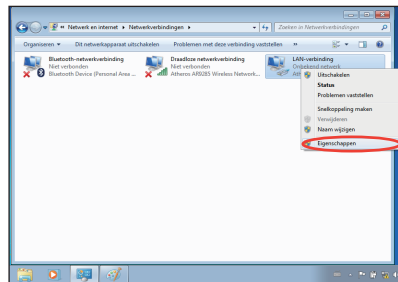
1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram met een gele waarschuwingsdriehoek in de taakbalk van Windows® en selecteer **Netwerkcentrum openen**.



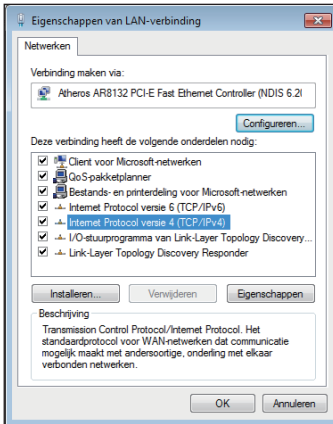
2. Klik in het blauwe paneel aan de linkerkzijde op **Adapterinstellingen wijzigen**.



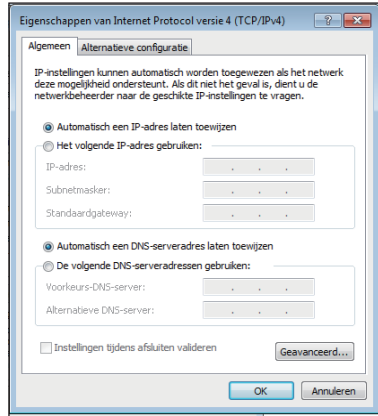
3. Klik met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en selecteer **Eigenschappen**.



4. Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** en klik daarna op **Eigenschappen**.

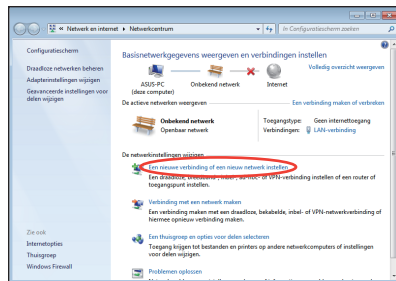


5. Schakel de eerste optie **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** in en klik op **OK**.

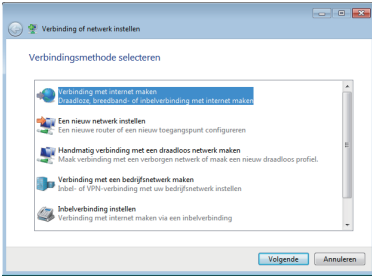


*(Ga door met de volgende stappen als u PPPoE gebruikt)*

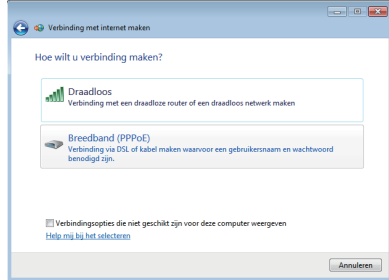
6. Keer terug naar het **Netwerkcentrum** en klik vervolgens op **Een nieuwe verbinding of netwerk instellen**.



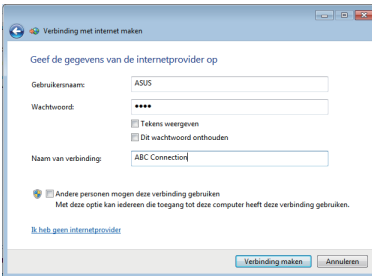
7. Selecteer **Verbinding met het internet maken** en klik op **Volgende**.



8. Selecteer **Breedband (PPPoE)** en klik op **Volgende**.



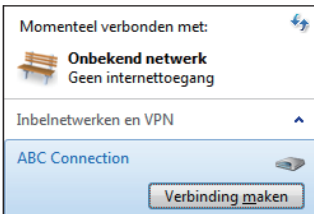
9. Voer uw gebruikersnaam, wachtwoord en verbodingsnaam in. Klik op **Verbinden**.



10. Klik op **Sluiten** om de configuratie te voltooien.



11. Klik op het netwerkpictogram in de taakbalk en klik op de verbinding die u net hebt gemaakt.

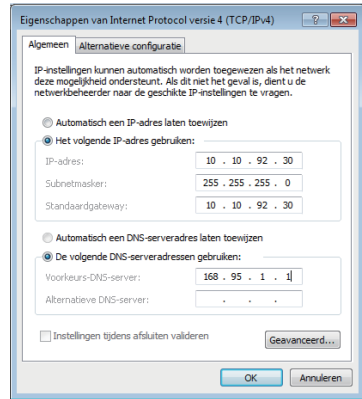


12. Voer uw gebruikersnaam en het wachtwoord in. Klik op **Verbinden** om een verbinding te maken met het internet.



## Met een statisch IP-adres:

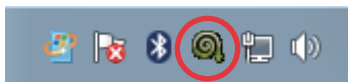
1. Herhaal stappen 1 tot 4 van, met een dynamisch IP-adres om de netwerkconfiguratie voor een statisch IP te starten.
2. Schakel de tweede optie **Het volgende IP-adres gebruiken** in.
3. Voer het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres van uw serviceprovider in.
4. Voer, indien nodig, het adres van de voorkeurs-DNS-server en het alternatieve adres in.
5. Klik op **OK** nadat alle verwante waarden zijn ingevoerd om de netwerkverbinding tot stand te brengen.



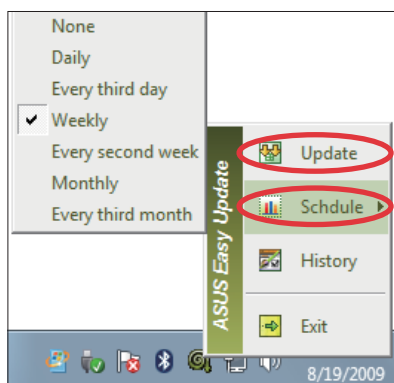
# ASUS Easy Update

ASUS Easy Update is een softwaretool dat automatisch de meest recente BIOS, drivers en applicaties voor uw PC detecteert en download.

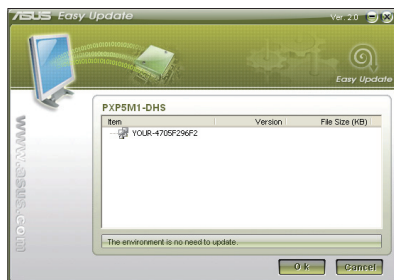
1. Klik in de taakbalk van Windows® met de rechtermuisknop op het pictogram **ASUS Easy Update**.



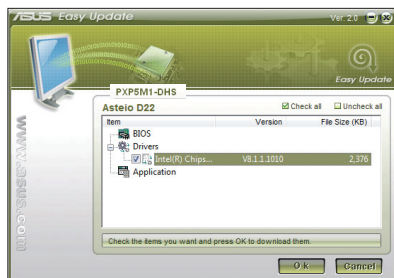
2. Selecteer **Schedule (Planning)** om in te stellen hoe vaak u uw systeem wilt bijwerken.
3. Selecteer **Update (Bijwerken)** om de update te activeren.



4. Klik op **OK** om de items die u kunt downloaden, weer te geven.



5. Selecteer de items die u wilt downloaden en klik vervolgens op **OK**.





# Uw systeem herstellen

---

## De verborgen partitie gebruiken

De herstelpartitie bevat een image van het besturingssysteem, de stuurprogramma's en hulpprogramma's die in de fabriek op uw systeem werden geïnstalleerd. De herstelpartitie bevat een uitgebreide hersteloplossing waarmee de software van uw systeem snel naar zijn originele werkstatus wordt hersteld, op voorwaarde dat uw harde schijf correct werkt. Voordat u de herstelpartitie gebruikt, moet u uw gegevensbestanden (zoals Outlook PST-bestanden) kopiëren naar een USB-apparaat of een netwerkstation en eventuele aangepaste configuratie-instellingen (zoals netwerkinstellingen) noteren.

## Herstellen van het Windows-besturingssysteem naar de standaard fabrieksonderverdeling (F9 herstel)

1. Druk tijdens het opstarten op [F9].
2. Selecteer **Windows setup [EMS Enabled] ([EMS ingeschakeld])** wanneer dit item verschijnt en druk op [Enter].
3. Selecteer de taal en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **Recover the OS to the Default Partition (OS herstellen naar standaard partitie)** en klik op **Next (Volgende)**.
5. De standaardpartitie wordt weergegeven. Klik op **Next (Volgende)**.
6. De gegevens op de standaardpartitie worden gewist. Klik op **Recover (Herstel)** om het systeemherstel te starten.



---

Alle gegevens op de geselecteerde partitie zullen verloren gaan. Zorg dat u vooraf een back-up maakt van belangrijke gegevens.

---

7. Klik op **Reboot (Opnieuw opstarten)** nadat het herstel is voltooid om het systeem opnieuw op te starten.

## Een back-up maken van de standaard omgevingsgegevens op een USB-station (F9 Back-up)

1. Herhaal stappen 1 tot 3 van de vorige sectie.
2. Selecteer **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Een back-up van de standaard omgeving maken op een USB-station)** en klik op **Next (Volgende)**.
3. Sluit een USB-opslagapparaat aan op uw pc om de back-up van de standaard fabrieksomgeving te maken.



---

Het aangesloten USB-opslagapparaat moet een opslagruimte hebben van meer dan 20GB. De werkelijke grootte kan verschillen afhankelijk van uw pc-model.

---

4. Selecteer een gewenst USB-opslagapparaat indien meer dan één USB-opslagapparaat verbonden is met uw PC en klik op **Next (Volgende)**.



---

Als het geselecteerde USB-opslagapparaat al een partitie heeft met een geschikte grootte (bijvoorbeeld een partitie die werd gebruikt als de back-uppartitie), toont het systeem automatisch deze partitie en wordt deze opnieuw gebruikt voor de back-up.

---

5. Op basis van de verschillende situaties in de vorige stap, worden de gegevens op het geselecteerde USB-opslagapparaat of op de geselecteerde partitie gewist. Klik op **Backup** om de back-up te starten.



---

Alle gegevens op het geselecteerde USB-opslagapparaat of op de geselecteerde partitie zullen verloren gaan. Zorg dat u vooraf een back-up maakt van belangrijke gegevens.

---

6. Klik op **Reboot (Opnieuw opstarten)** nadat de back-up van de standaard fabrieksomgeving is voltooid om het systeem opnieuw op te starten.

# Het USB-opslagapparaat gebruiken (USB-herstel)

Wanneer de herstelpartitie in uw systeem is gecrasht, kunt u het USB-opslagapparaat gebruiken om het systeem naar de standaard fabriekspartitie of de gegevens van de fabrieksomgeving naar de volledige harde schijf terug te zetten.

1. Sluit het USB-opslagapparaat aan waarop u de back-up van de fabrieksomgevingsgegevens hebt gemaakt.
2. Druk op <F8> voor bij opstarten en het scherm **Selecteer opstartapparaat** wordt weergegeven. Selecteer USB:XXXXXX om op te starten vanaf het verbonden USB-opslagapparaat.
3. Selecteer de taal en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **Restore (Herstel)** en klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer een taak en klik op **Next (Volgende)**. Taakopties:

## **Het besturingssysteem alleen naar de standaard partitie herstellen**

Selecteer deze optie als u het besturingssysteem alleen wilt herstellen naar de standaard partitie. Deze optie verwijdert alle gegevens op de systeempartitie "C" en houdt de partitie "D" ongewijzigd.

Nadat u op **Next (Volgende)** hebt geklikt, wordt de standaard partitie weergegeven. Klik opnieuw op **Next (Volgende)**.

## **De volledige harde schijf herstellen**

Selecteer deze optie als u uw PC wilt herstellen naar de standaard fabrieksstatus. Deze optie verwijdert alle partities van uw harde schijf en maakt een nieuwe systeempartitie als station "C", een lege partitie als station "D" en een herstelpartitie.

6. De gegevens op de standaard partitie of op de volledige harde schijf worden gewist, afhankelijk van de optie die u in de vorige stap hebt geselecteerd. Klik op **Restore (Herstel)** om de taak te starten.
7. Klik op **Reboot (Opnieuw opstarten)** nadat het herstel is voltooid om het systeem opnieuw op te starten.

# ASUS contact information

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefoon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

### *Technische ondersteuning*

Telefoon	+86-21-38429911
Online ondersteuning	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefoon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

### *Technische ondersteuning*

Telefoon	+1-812-282-2787
Fax ondersteuningsdienst	+1-812-284-0883
Online ondersteuning	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Duitsland en Oostenrijk)

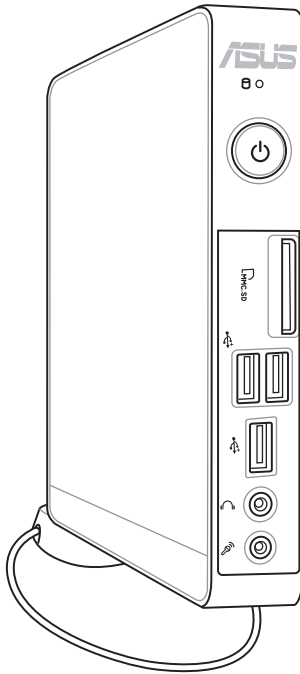
Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

### *Technische ondersteuning*

Telefoon voor onderdelen	+49-1805-010923
System/Notebook/Eee/ LCD Telephone	+49-1805-010920
Fax ondersteuningsdienst	+49-2102-9599-11
Online ondersteuning	support.asus.com

# EBox1007P

## Manual de usuario



S7312

Primera edición

Abril de 2012

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.**

Ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y programas que describe, puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a ningún idioma, de ninguna forma y a través de ningún medio, sin permiso expreso por escrito de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Los productos y nombres de empresas mencionados en este manual podrían o no estar registrados como marcas comerciales o tener derechos de copia en propiedad de sus respectivas empresas, y se utilizan en este documento con fines de identificación. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar que los contenidos de este manual son correctos y se encuentran actualizados. Sin embargo, no es posible ofrecer garantías con respecto a la precisión de sus contenidos, y el fabricante se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.

# Contenidos

Contenidos.....	3
Precauciones.....	4
Información de seguridad.....	9
Declaración y cumplimiento de la normativa global de medioambiente .....	11
Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación.....	11
Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR.....	12
Notas sobre este manual .....	12
<b>Bienvenido .....</b>	<b>13</b>
Contenido del paquete.....	13
<b>Conociendo su PC .....</b>	<b>14</b>
Vista frontal.....	14
Vista posterior.....	16
Vista superior.....	18
Vista inferior.....	19
<b>Ubicar el equipo.....</b>	<b>20</b>
Instalación del soporte (opcional).....	20
Para instalar su PC sobre un monitor (opcional) .....	21
<b>Configurar su PC .....</b>	<b>22</b>
Para conectar un monitor .....	22
Conexión de dispositivos USB.....	22
Conexión a un dispositivo de red .....	23
Conectar a una red LAN .....	23
Conexión Wi-Fi a través de una antena inalámbrica .....	23
Encendido del sistema.....	24
<b>Uso del equipo .....</b>	<b>25</b>
Configuración de la conexión inalámbrica.....	25
Configurar una conexión cableada.....	26
ASUS Easy Update .....	30
<b>Recuperación del sistema .....</b>	<b>31</b>
Utilizar la partición oculta.....	31
Uso del dispositivo de almacenamiento USB (restauración mediante USB).....	33

# Precauciones

## Normativa de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo satisface los requisitos de la Parte 15 de la Normativa FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales; y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía en radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según sus instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en comunicaciones de radio. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinar encendiendo y apagando el equipo, animamos al usuario a intentar corregir la interferencia llevando a cabo una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o coloque en otro lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe perteneciente a un circuito distinto al que pertenece el enchufe al que está conectado el receptor.
- Consulte con su proveedor o con un técnico experimentado en radio / TV para más información.

**ATENCIÓN:** los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.



### *Advertencia a la exposición de radiofrecuencia*

Este equipo se debe instalar y debe funcionar conforme a las instrucciones proporcionadas. Las antenas usadas para este transmisor se deben instalar de forma que estén separadas una distancia de, al menos, 20 cm de las personas y no se deben colocar ni usar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Se debe proporcionar a los usuarios finales e instaladores la instrucciones de instalación y las condiciones de funcionamiento del transmisor para satisfacer los requisitos de exposición de RF.

### **Declaración de conformidad (directiva R&TTE 1999/5/EC)**

Los siguientes puntos se completaron y se consideran relevantes y suficientes:

- Requisitos esenciales según el [Artículo 3]
- Requisitos de protección para la salud y seguridad según el [Artículo 3.1a]
- Comprobación de la seguridad eléctrica según la norma [EN 60950]
- Requisitos de protección para la compatibilidad electromagnética del [Artículo 3.1b]
- Comprobación de la compatibilidad electromagnética de las normas [EN 301 489-1] y [EN 301 489-17]
- Uso eficaz del espectro de radio según el [Artículo 3.2]
- Conjunto de pruebas de radio según la norma [EN 300 328-2]

## Advertencia de la marca CE



### Marca CE para dispositivos sin LAN inalámbrica o Bluetooth

La versión comercializada de este dispositivo cumple los requisitos de las directivas EEC 2004/108/EC "Compatibilidad electromagnética" y 2006/95/EC "Directiva de baja tensión".



### Marca CE para dispositivos con LAN inalámbrica o Bluetooth

Este equipo cumple los requisitos de la directiva 1999/5/EC del Parlamento y la Comisión Europeos de 9 de marzo de 1999 que rige los equipos de radio y telecomunicación y el reconocimiento mutuo

## Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2.412-2.462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2.412-2.484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2.412-2.472 GHz	Canal 01 a canal 13

## Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas de Francia

Algunas áreas de Francia tienen una banda de frecuencia restringida. La potencia máxima autorizada para interiores en el peor caso es:

- 10 mW para toda la banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW para frecuencias comprendidas entre 2446,5 MHz y 2483,5 MHz



Los canales 10 a 13 (ambos incluidos) funcionan en la banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Hay pocas posibilidades para el uso en exteriores: en propiedades privadas o en la propiedad privada de personas públicas, el uso está sujeto a un procedimiento de autorización preliminar del Ministerio de defensa, con la potencia máxima autorizada de 100 mW en la banda de 2446,5 a 2483,5 MHz. No se permite el uso en exteriores de propiedades públicas.

En los departamentos mencionados anteriormente, para toda la banda de 2,4 GHz:

- La potencia máxima autorizada en interiores es de 100 mW
- La potencia máxima autorizada en exteriores es de 100 mW

Departamentos en los que el uso de la banda de 2400 a 2483,5 MHz se permite con una potencia EIRP inferior a 100 mW en interiores e inferior a 10 mW en exteriores:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Es probable que este requisito cambie en el futuro, permitiendo el uso de la tarjeta LAN inalámbrica en más zonas dentro de Francia. Consulte a la agencia de regulación de telecomunicaciones ART para obtener la información más reciente ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)).



La tarjeta WLAN transmite con una potencia inferior a 100 mW, pero superior a 10 mW.

## **Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones**

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

## **Declaración de la exposición a la radiación IC para Canadá**

Este equipo cumple los límites IC de exposición a la radiación fijados para un entorno no controlado. Para cumplir los requisitos de exposición de RF IC, evite el contacto directo con la antena transmisora durante la transmisión. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

## **REACH**

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que puede acceder a través de la dirección <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Información de seguridad

Su PC está diseñado y probado para cumplir los estándares más recientes de seguridad en equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

### Configuración del sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto junto a zonas con agua o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- Instale el sistema sobre una superficie estable utilizando el soporte suministrado.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No las bloquee. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Utilice este producto en entornos con una temperatura ambiente de entre 0 °C y 35 °C.
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.

### Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el sistema.
- Es recomendable colocar la rueda giratoria en vertical cuando el sistema se está utilizando.
- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe siempre todas las tomas de corriente, el módem y los cables de red antes de limpiar el sistema.

- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
  - El cable o el enchufe de alimentación está dañado.
  - Se ha derramado líquido dentro del sistema.
  - El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
  - El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
  - El rendimiento del sistema cambia.

### **Advertencia relacionada con baterías de iones de litio**

**PRECAUCIÓN:** Existe peligro de explosión si la batería se reemplaza de forma incorrecta. Sustitúyalas por otras del mismo tipo o uno equivalente, recomendado por el fabricante. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### **ADVERTENCIA SOBRE PRODUCTOS CON LÁSER**

#### **PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1**

### **NO DESMONTAR**

**La garantía no se aplica a productos desmontados por los usuarios**



**NO** arroje su PC a la basura municipal. Este producto está diseñado para posibilitar la reutilización de piezas y el reciclaje apropiados. Este símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que el producto (eléctrico, el equipo electrónico y la pila de botón de mercurio) no debe depositarse con el resto de la basura. Consulte el reciclaje de productos a los servicios de asistencia técnica locales.



**NO** tire la batería a la basura municipal. Este símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que la batería no debe depositarse con el resto de la basura. Consulte la sustitución de la batería a los servicios de asistencia técnica locales.

## **Declaración y cumplimiento de la normativa global de medioambiente**

ASUS diseña y fabrica sus productos de un modo respetuoso con el medio ambiente y asegura que cada etapa del ciclo de vida del producto ASUS cumple la normativa global de medioambiente. Además, ASUS divulga la información pertinente de acuerdo con los requisitos normativos.

Consulte la página Web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> (en inglés) para obtener revelación de información basándose en los requisitos de normativas que ASUS cumple:

**Declaraciones sobre materiales JIS-C-0950 de Japón  
SVHC (Sustancias de alto riesgo) de REACH de la Unión Europea  
Leyes sobre la energía de Suiza**

## **Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación**

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente de acuerdo con las normativas más exigentes de protección de nuestro medio ambiente. Creemos en la oferta de soluciones para que usted sea capaz de reciclar responsablemente nuestros productos, pilas y otros componentes así como los materiales de embalaje. Visite la página Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obtener información de reciclaje detallada en las diferentes regiones.

## Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR



ENERGY STAR es un programa conjunto puesto en marcha por la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. con el fin de fomentar el ahorro económico y proteger el medioambiente por medio de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Todos los productos ASUS que ostentan el logotipo del programa ENERGY STAR satisfacen los requisitos de la norma ENERGY STAR y se entregan con la función de administración de energía habilitada de forma predeterminada. El monitor y el equipo se ajustan automáticamente al modo de descanso después de 15 y 30 minutos de inactividad por parte de usuario. Para reactivar el equipo, haga clic con el ratón o presione cualquier tecla del teclado.

Visite la dirección <http://www.energy.gov/powermanagement> si desea obtener información detallada acerca de la administración de energía y cómo ésta beneficia al medioambiente. Visite también la dirección <http://www.energystar.gov> si desea obtener información detallada acerca del programa conjunto ENERGY STAR.



ENERGY STAR NO se admite en productos basados en FreeDOS o sin sistema operativo.

## Notas sobre este manual

Para asegurarse de que realiza determinadas tareas correctamente, observe los siguientes símbolos de seguridad utilizados a lo largo de este manual.



**¡ADVERTENCIA!** Información vital que **MUST (DEBE)** respetar para evitar lesiones personales.



**¡IMPORTANTE!** Información que **MUST (DEBE)** CONSIDERAR para realizar una tarea.



**SUGERENCIA:** Sugerencias e información útiles que le ayudarán a realizar una tarea.





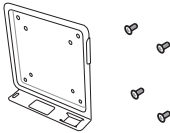

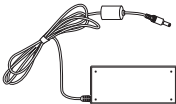



**NOTA:** Información adicional para situaciones especiales.



# Bienvenido

Felicidades por la compra del equipo. En la siguiente ilustración se muestra el contenido del paquete de su nuevo equipo. Póngase en contacto con su distribuidor si falta cualquier artículo o se encuentra dañado.

## Contenido del paquete

		
<b>Equipo</b>	<b>Base y tornillo de la base (opcional)</b>	<b>Soporte VESA y paquete con tornillos (opcional)</b>
		
<b>Antena</b>	<b>Adaptador de CA</b>	<b>Cable de alimentación</b>
		
<b>Tarjeta de garantía</b>	<b>Guía de inicio rápido</b>	

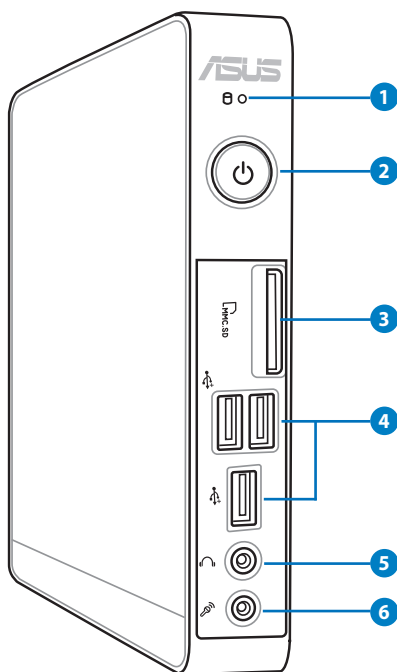




Si el dispositivo o sus componentes se averían o no funcionan mientras se usan normal y adecuadamente dentro del período de garantía, lleve la tarjeta de garantía al Centro de atención al cliente de ASUS para la sustitución de los componentes defectuosos.

# Conociendo su PC

## Vista frontal

Consulte la ilustración siguiente para identificar los componentes situados a este lado del sistema.



- 1**  **Disco duro LED**  
El LED de disco duro parpadea mientras se están leyendo o grabando datos en la unidad de disco duro.
- 2**  **Conmutador de alimentación**  
El interruptor de encendido permite ENCENDER o APAGAR el sistema.



### 3 **Ranura para tarjeta de memoria**

El lector de tarjetas de memoria integrado permite leer tarjetas de tipo MMC / SD / SDHC, como las utilizadas en dispositivos como cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móviles y PDA.



### 4 **Puerto USB**

El puerto USB (bus serie universal) es compatible con dispositivos USB como teclados, ratones, cámaras y unidades de disco duro. La interfaz USB permite que muchos dispositivos funcionen simultáneamente en un solo equipo, con algunos periféricos comportándose como sitios o concentradores complementarios.



### 5 **Conector de auricular / salida de audio**

El conector para auricular estéreo de 3,5 mm se utiliza para enviar la señal de salida de audio del sistema a los auriculares o altavoces amplificados.

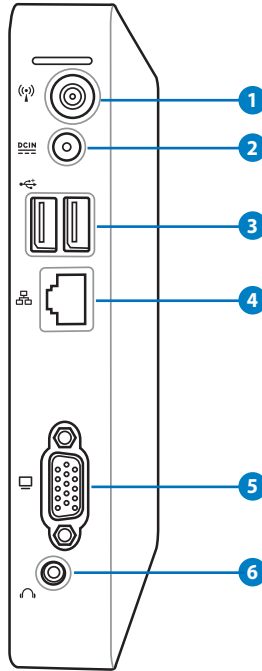


### 6 **Conector de micrófono**

El conector de micrófono está diseñado para enchufar el micrófono usado para conferencias de vídeo, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

## Vista posterior

Consulte la ilustración siguiente para identificar los componentes situados a este lado del sistema.



### 1 Conector de antena inalámbrica

Este conector se utiliza para conectar la antena inalámbrica suministrada y mejorar la recepción de la señal inalámbrica.



La antena se puede instalar y quitar en función de sus necesidades. Acople la antena a su PC para conseguir una mejor recepción de señal cuando se utiliza la funcionalidad Wi-Fi.

## 2 **Entrada de alimentación (DC 19V)**

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC. La alimentación suministrada a través de este conector proporciona energía a su PC. Para no dañar el equipo, use siempre el adaptador de alimentación suministrado.



El adaptador de alimentación podría calentarse mientras se encuentre en uso. No cubra el adaptador y manténgalo alejado del cuerpo.

## 3 **USB port**

El puerto USB (Universal Serial Bus) es compatible con dispositivos USB como teclados, ratones, cámaras o discos duros. La interfaz USB permite que muchos dispositivos funcionen simultáneamente en un solo equipo, con algunos periféricos comportándose concentradores complementarios.

## 4 **Puerto LAN**

El puerto LAN RJ-45 de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conectar el dispositivo a una red local.

## 5 **Salida de pantalla (monitor)**

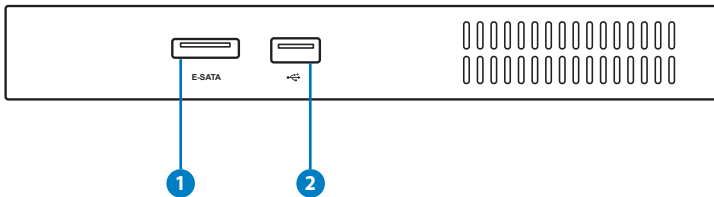
El puerto de monitor D-sub de 15 patillas permite conectar un dispositivo estándar compatible con VGA, como un monitor o proyector, a fin de poder visualizar la imagen en una pantalla externa de mayores dimensiones.

## 6 **Conector de auricular / salida de audio**

El conector para auricular estéreo de 3,5 mm se utiliza para enviar la señal de salida de audio del sistema a los auriculares o altavoces amplificados.

## Vista superior

Consulte la ilustración siguiente para identificar los componentes situados a este lado del sistema.



### 1 **eSATA Puerto e-SATA**

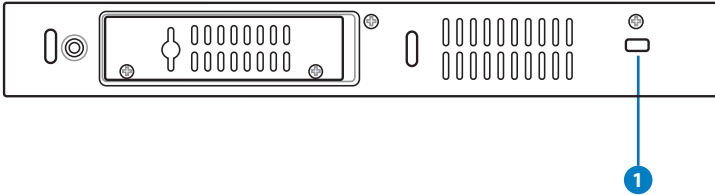
El puerto SATA externo o eSATA permite llevar a cabo la conexión externa de dispositivos Serial-ATA, diseñados originalmente para su uso en el interior de un equipo. Como interfaz para soluciones de almacenamiento externo, es hasta seis veces más rápida que las actuales USB 2.0 y 1394 y admite conexión en caliente por medio del uso de conectores y cables blindados de hasta dos metros.

### 2 **Puerto USB**

El puerto USB (bus serie universal) es compatible con distintos dispositivos USB, como teclados, dispositivos de ratón, cámaras y unidades de disco duro. El puerto USB admite también el funcionamiento simultáneo de multitud de dispositivos en un único equipo a través de determinados periféricos que actúan como puntos de conexión adicionales o concentradores.

## Vista inferior

Consulte la ilustración siguiente para identificar los componentes situados a este lado del sistema.



### 1 Puerto de bloqueo Kensington®

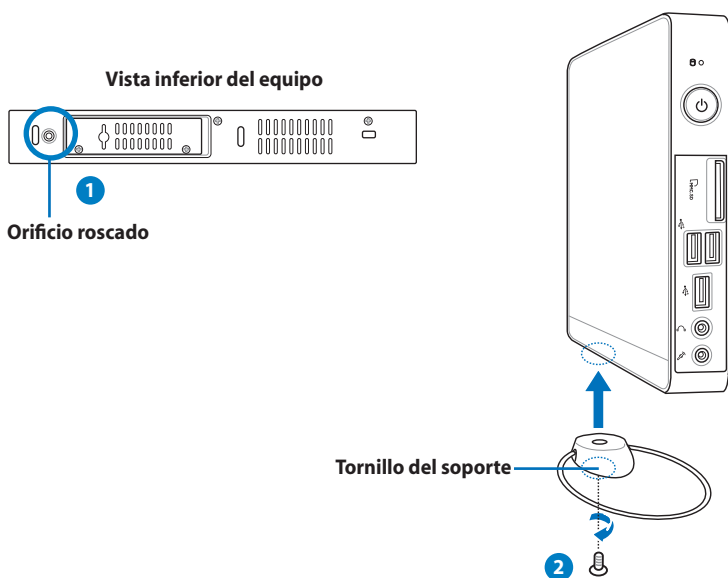
El puerto de bloqueo Kensington® permite asegurar el equipo mediante productos de seguridad compatibles con Kensington®. Estos productos de seguridad suelen incluir un cable y un seguro metálicos que impiden que el equipo se separe de un objeto fijo.

# Ubicar el equipo

## Instalación del soporte (opcional)

Levante el equipo con el pie opcional. Para ello:

1. Busque el orificio del tornillo en la parte inferior del equipo.
2. Alinee el tornillo del soporte con el orificio roscado del PC y fije el soporte al PC utilizando una moneda.





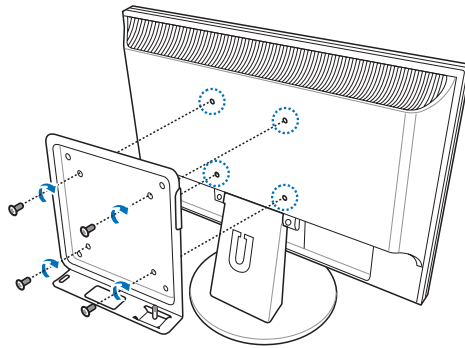
## Para instalar su PC sobre un monitor (opcional)

También puede instalar su PC en la parte posterior de un monitor. Para ello:

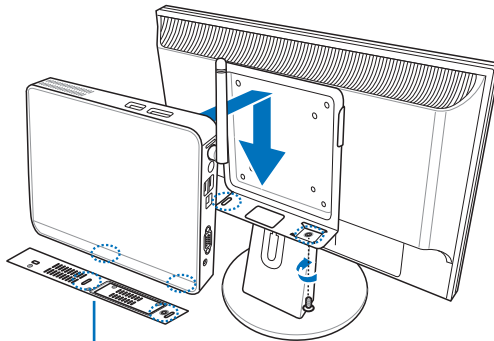
1. Asegure el soporte VESA al monitor con cuatro tornillos (HNM/M4 x 8).



Para sujetar el soporte VESA, el monitor debe cumplir la norma VESA75 o VESA100.



2. Coloque el equipo en el soporte VESA teniendo en cuenta la alineación correcta y, a continuación, asegure el equipo a dicho soporte con una moneda.



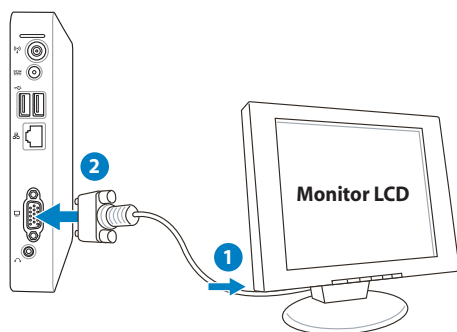
Vista inferior del equipo

# Configurar su PC

Necesitará conectar sus periféricos antes de utilizar su PC.

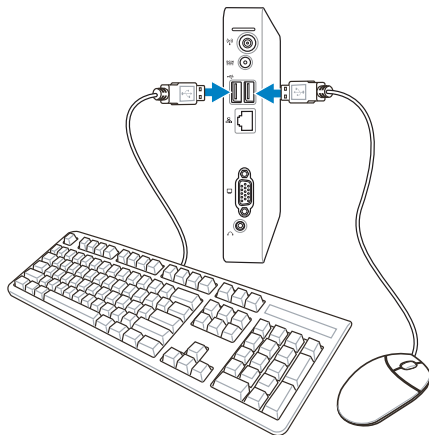
## Para conectar un monitor

Conecte un extremo del cable VGA a un monitor LCD (1) y el otro extremo al puerto **Salida de pantalla (monitor)** situado en el panel posterior del sistema (2).



## Conexión de dispositivos USB

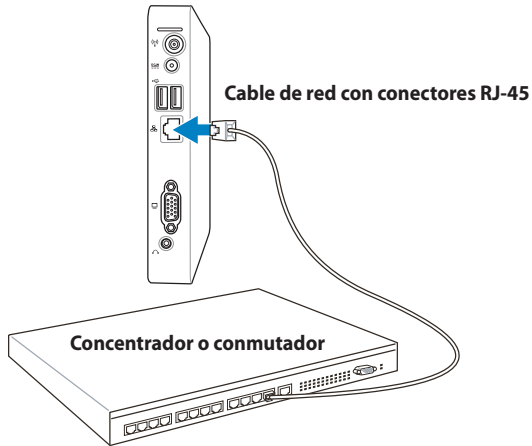
Conecte dispositivos USB como teclados con cable/inalámbricos (varían por zonas), ratones e impresoras a los puertos **USB** que hay en el panel posterior del sistema.



## Conexión a un dispositivo de red

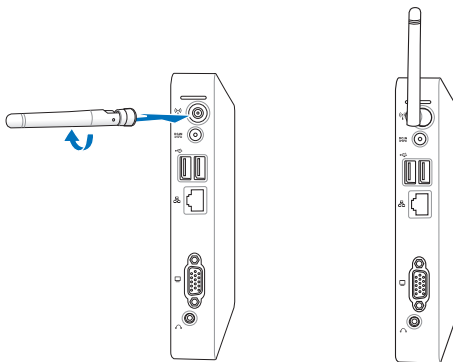
### Conectar a una red LAN

Conecte un extremo del cable de red al puerto **LAN** situado en el panel trasero del sistema, y el otro extremo a un hub o switch.



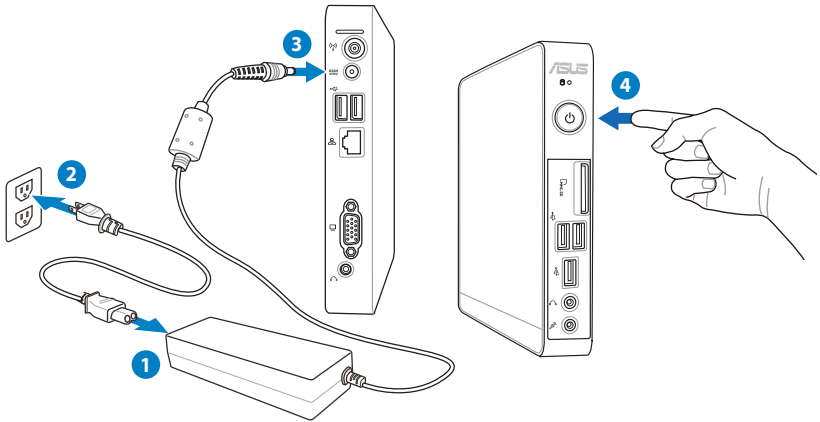
### Conexión Wi-Fi a través de una antena inalámbrica

La antena inalámbrica se proporciona para mejorar la recepción de señal inalámbrica. La antena se puede instalar y quitar en función de sus necesidades. Acople la antena a su PC para conseguir una mejor recepción de señal cuando se utiliza la funcionalidad Wi-Fi.



## Encendido del sistema

Conecte el adaptador AC suministrado al conector **DC IN** del panel trasero del sistema, y presione el **interruptor de encendido** en el panel delantero para encender el sistema.



- Cuando el equipo no se esté utilizando, desenchufe el adaptador de alimentación o desconecte la toma de CA para ahorrar energía.
- Ajuste la configuración de ahorro de energía en el Panel de control de Windows®. De esta forma se asegurará de que el equipo está establecido en un modo de consumo de baja energía y funciona perfectamente en todo momento.



Para entrar en la configuración del BIOS, presione <F2> repetidamente durante el arranque.

# Uso del equipo



Todas las capturas de pantalla incluidas en esta sección solamente sirven de referencia. Las imágenes de pantalla reales pueden variar en función de los sistemas operativos. Visite el sitio Web de ASUS en [www.asus.com](http://www.asus.com) para obtener la información más reciente.




Este equipo no admite Windows® 8.

## Configuración de la conexión inalámbrica


Para conectarse a una red inalámbrica siga las instrucciones siguientes:




Por motivos de seguridad, NO se conecte a una red no segura. De lo contrario, otras personas pueden ver la información transmitida sin cifrar.

1. Haga clic en el icono de red inalámbrica con una estrella naranja  que se encuentra en el área de notificación de Windows®.
2. En la lista, seleccione el punto de acceso inalámbrico al que desee conectarse y haga clic en **Conectar** para crear la conexión.



Si no puede encontrar el punto de acceso deseado, haga clic en el icono **Actualizar**  situado en la esquina superior derecha para actualizar la lista y buscar de nuevo en ella.




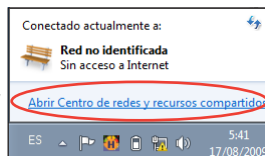
3. Cuando se conecte, puede que sea necesario insertar una contraseña.
4. Una vez establecida la conexión, esta se mostrará en la lista.
5. En la barra de tareas del sistema operativo se mostrará la intensidad de la señal inalámbrica .

# Configurar una conexión cableada

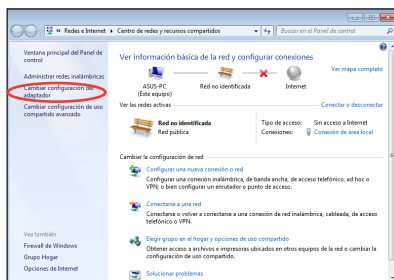
Para establecer una red cableada, siga las instrucciones que se indican a continuación:

## Usar una dirección IP dinámica / Conexión de red PPPoE:

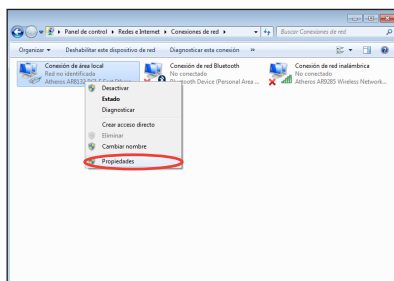
- Haga clic con el botón secundario sobre el icono de red  situado en la barra de tareas de Windows® y, a continuación, seleccione **Abrir Centro de redes y recursos compartidos**.



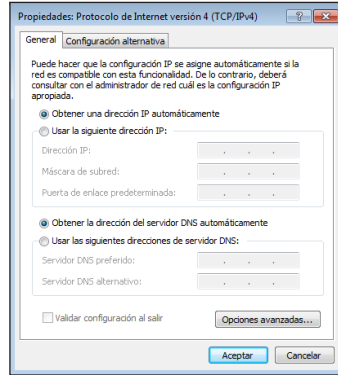
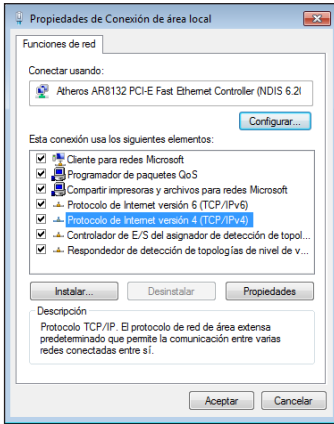
- Haga clic en **Cambiar configuración del adaptador** en el panel azul de la izquierda.



- Haga clic con el botón secundario del ratón sobre **Conexión de área local**, y seleccione **Propiedades**.

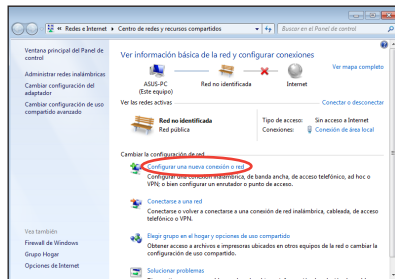


4. Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
5. Seleccione la primera opción **Obtener una dirección IP automáticamente** y haga clic en **Aceptar**.

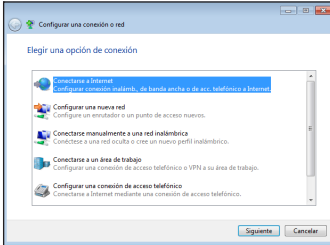


*(Continúe con los pasos siguientes si utiliza PPPoE)*

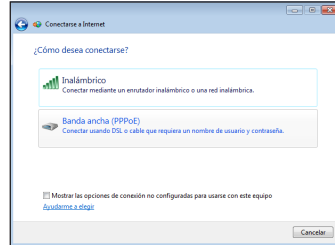
6. Vuelva a **Centro de redes y recursos compartidos** y haga clic en **Configurar una nueva conexión o red**.



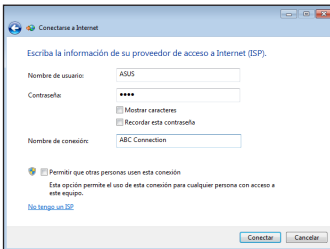
7. Seleccione **Conectarse a Internet** y haga clic en **Siguiente**.



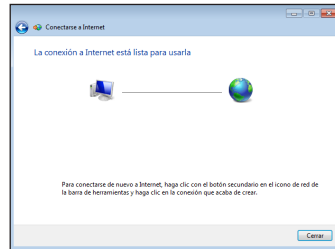
8. Seleccione **Banda ancha (PPPoE)** y haga clic en **Siguiente**.



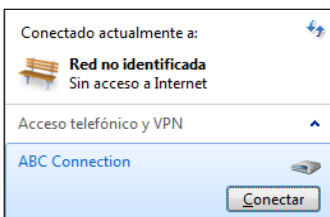
9. Escriba su nombre de usuario, contraseña y nombre de conexión. Haga clic en **Conectar**.



10. Haga clic en **Cerrar** para finalizar la configuración.



11. Haga clic en el icono de red de la barra de tareas, y a continuación, en la conexión que acaba de crear.



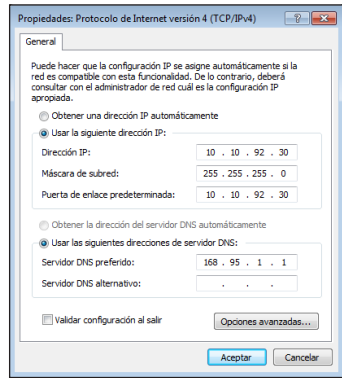
12. Escriba su nombre de usuario y contraseña. Haga clic en **Conectar** para conectarse a Internet.





## Para usar una dirección IP estática:

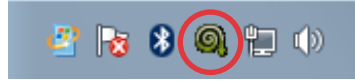
1. Repita los pasos 1 a 4 de la sección Usar una dirección IP dinámica para iniciar la configuración de red con una dirección IP estática.
2. Seleccione la segunda opción **Usar la siguiente dirección IP.**
3. Escriba una dirección IP, una máscara de subred y una puerta de enlace que le debe proporcionar el proveedor del servicio.
4. Si es necesario, escriba la dirección del servidor DNS preferida y las direcciones alternativas.
5. Después de especificar todos los valores pertinentes, haga clic en **Aceptar** para crear la conexión de la red.



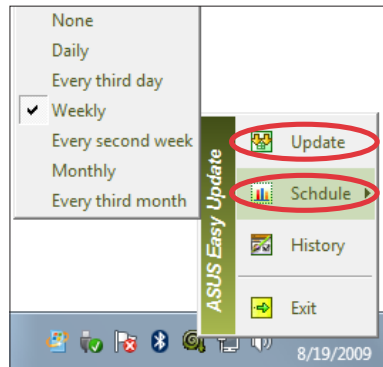
# ASUS Easy Update

Actualización sencilla de ASUS es una herramienta de software que detecta y descarga la versión del BIOS, los controladores y las aplicaciones más recientes para el equipo.

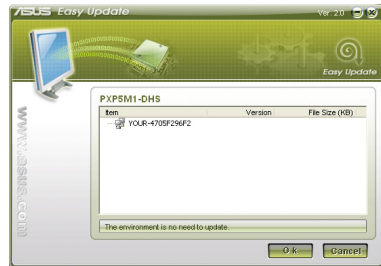
1. Desde el área de notificación de Windows®, haga clic derecho en el icono de **ASUS Easy Update**.



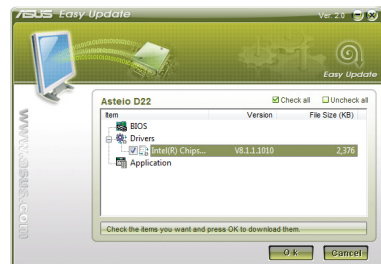
2. Seleccione **Schedule (Programar)** para establecer la frecuencia con la que desea actualizar el sistema.
3. Seleccione **Update (Actualizar)** para activar la actualización.



4. Haga clic en **OK (Aceptar)** para mostrar los elementos que puede descargar.



5. Seleccione los elementos que desea descargar y haga clic en **OK (Aceptar)**.



# Recuperación del sistema

## Utilizar la partición oculta

La partición de recuperación incluye una imagen del sistema operativo, los controladores y las utilidades instalados en el sistema de fábrica. La partición de recuperación proporciona una solución de recuperación total, que restaura rápidamente el software del sistema a su estado de trabajo original, siempre que la unidad de disco duro se encuentre en buen estado de funcionamiento. Antes de utilizar la partición de recuperación, copie los archivos de datos (como por ejemplo los archivos PST de Outlook) en un dispositivo USB o en una unidad de red y anote las configuraciones personalizadas (como por ejemplo la configuración de red).

## Recuperar el sistema operativo en la partición predeterminada de fábrica (recuperación mediante F9)

1. Presione [F9] durante el arranque.
2. Seleccione **Windows setup [EMS Enabled] (Configuración de Windows [EMS habilitado])** cuando aparezca este elemento y presione [Entrar].
3. Seleccione el idioma y haga clic en **Next (Siguiente)**.
4. Seleccione **Recover the OS to the Default Partition (Recuperar el sistema operativo en la partición predeterminada)** y haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Se mostrará la partición predeterminada de fábrica. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Los datos de la partición predeterminada se borrarán. Haga clic en **Recover (Recuperar)** para iniciar la recuperación del sistema.



Se perderán todos los datos de la partición seleccionada. Asegúrese de hacer antes una copia de seguridad de sus datos importantes.

7. Cuando la recuperación se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

## Hacer una copia de seguridad de los datos de entorno predeterminados de fábrica en una unidad USB (copia de seguridad mediante F9)

1. Repita los pasos 1 a 3 de la sección anterior.
2. Seleccione **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Hacer copia de seguridad del entorno de fábrica en una unidad USB)** y haga clic **Next (Siguiente)**.
3. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a su PC para iniciar la copia de seguridad del entorno predeterminado de fábrica.



---

El tamaño necesario del dispositivo de almacenamiento USB conectado debe ser mayor de 20 GB. El tamaño real puede variar en función del modelo de PC.

---

4. Seleccione el dispositivo de almacenamiento USB que desee si hay varios de ellos conectados a su PC y haga clic en **Next (Siguiente)**.



---

Si ya hay una partición con el tamaño adecuado en el dispositivo de almacenamiento USB seleccionado (por ejemplo, una partición que se haya utilizado como la partición de copia de seguridad), el sistema la mostrará automáticamente y la reutilizará para la copia de seguridad.

---

5. En función de las diferentes situaciones del paso anterior, los datos del dispositivo de almacenamiento USB seleccionados, o de la partición seleccionada, se borrarán. Haga clic en **Backup (Hacer copia de seguridad)** para iniciar la copia de seguridad.



---

Se perderán todos los datos del dispositivo de almacenamiento USB seleccionado o de la partición seleccionada. Asegúrese de hacer antes una copia de seguridad de sus datos importantes.

---

6. Cuando la copia de seguridad del entorno predeterminado de fábrica se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

# Uso del dispositivo de almacenamiento USB (restauración mediante USB)

Si la partición de recuperación del sistema se daña, utilice el dispositivo de almacenamiento USB para restaurar la partición predeterminada de fábrica en el sistema o los datos de entorno de fábrica en el disco duro completo.

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el que hizo una copia de seguridad de los datos del entorno de fábrica.
2. Presione <ESC> durante el arranque. Aparecerá la pantalla **Please select boot device (Seleccione el dispositivo de arranque)**. Seleccione USB:XXXXXX para arrancar desde el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
3. Seleccione el idioma y haga clic en **Next (Siguiente)**.
4. Seleccione **Restore (Restaurar)** y haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione una tarea y haga clic en **Next (Siguiente)**. Opciones de tarea:

## **Restore the OS to the Default Partition only (Restaurar el sistema operativo solamente en la partición predeterminada)**

Seleccione esta opción si simplemente desea restaurar el sistema operativo en la partición predeterminada de fábrica. Esta opción elimina todos los datos de la partición "C" del sistema y mantiene la partición "D" sin cambios. Después de hacer clic en **Next (Siguiente)**, se mostrará la partición predeterminada de fábrica. Haga clic en **Next (Siguiente)** una vez más.

## **Restore the Whole Hard Disk (Restaurar el disco duro completo)**

Seleccione esta opción si desea restaurar el estado predeterminado de fábrica de su PC. Esta opción elimina todos los datos del disco duro y crea una nueva partición de sistema como unidad "C", una partición vacía como unidad "D" y una partición de recuperación.

6. Los datos de la partición predeterminada de fábrica o del disco duro completo se borrarán dependiendo de la opción seleccionada en el paso anterior. Haga clic en **Restore (Restaurar)** para iniciar la tarea.
7. Cuando la restauración se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

# Información de contacto de ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Dirección	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Teléfono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Correo electrónico	info@asus.com.tw
Sitio Web	www.asus.com.tw

### **Soporte técnico**

Teléfono	+86-21-38429911
Soporte en línea	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Dirección	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Teléfono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sitio Web	usa.asus.com

### **Soporte técnico**

Teléfono	+1-888-678-3688
Fax de soporte técnico	+1-510-797-2614
Soporte en línea	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

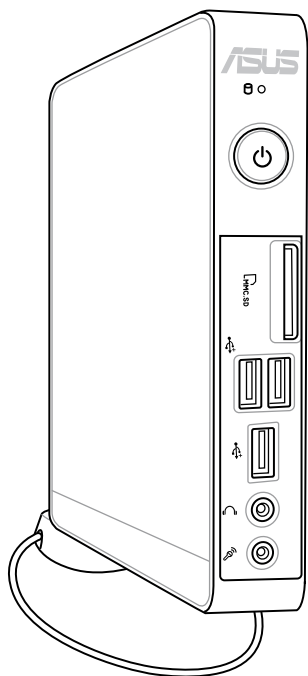
Dirección	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Sitio Web	www.asus.de
Contacto en línea	www.asus.de/sales

### **Soporte técnico**

Teléfono para componentes	+49-1805-010923
Teléfono para sistemas, equipos portátiles, Eee y pantallas LCD	+49-1805-010920
Fax de soporte técnico	+49-2102-9599-11
Soporte en línea	support.asus.com

# EBox 1007P

## Manual do utilizador



PG7312

Primeira edição V1

Abril 2012

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.**

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor das suas respectivas empresas e são aqui utilizados apenas para fins de identificação. Todas as marcas registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Foram efectuados todos os esforços para garantir que o conteúdo deste manual esteja correcto e actualizado. No entanto, o fabricante não dá garantias em relação à exactidão do seu conteúdo e reserva o direito de efectuar alterações sem aviso prévio.



# Índice

Avisos .....	4
Informações de segurança .....	9
Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global .....	11
Reciclagem ASUS / Serviços de devolução .....	11
Produto compatível com a certificação ENERGY STAR .....	12
Notas acerca deste manual .....	12
<b>Bem-vindo .....</b>	<b>13</b>
Conteúdo da embalagem .....	13
<b>Conhecer o seu PC .....</b>	<b>14</b>
Vista frontal .....	14
Vista traseira .....	16
Vista superior .....	18
Vista inferior .....	19
<b>Colocação do seu PC .....</b>	<b>20</b>
Instalar a base (opcional) .....	20
Instalar o PC num monitor (opcional) .....	21
<b>Configurar o PC .....</b>	<b>22</b>
Ligar a um monitor .....	22
Ligar a dispositivos USB .....	22
Ligar a um dispositivo de rede .....	23
Ligar à LAN .....	23
Ligar a Wi-Fi através da antena sem fios .....	23
Ligar o sistema .....	24
<b>Utilizar o PC .....</b>	<b>25</b>
Configuração de ligação sem fios .....	25
Configurar uma ligação com fios .....	26
ASUS Easy Update .....	30
<b>Utilizar a Partição de Recuperação .....</b>	<b>31</b>
Recuperar o SO para a partição predefinida (Recuperação com a tecla F9) .....	31
Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (Recuperação por USB) .....	33

## Avisos

### Declaração da Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Normas FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que causem funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Regras da FCC. Esses limites são concebidos para fornecer protecção adequada contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode causar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais comunicações rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorra uma interferência perigosa numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado se precisar de ajuda.

**ATENÇÃO:** Quaisquer alterações não expressamente aprovadas pela entidade responsável pela compatibilidade do aparelho invalidam a autoridade do utilizador em operar o mesmo.

### *Aviso de exposição RF*

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e a antena utilizada para este transmissor deve ser instalada de forma a oferecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de qualquer pessoa e não deve ser instalada ou utilizada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os utilizadores e instaladores devem receber instruções acerca da instalação da antena e das condições de funcionamento do transmissor para cumprirem com a conformidade de exposição RF.

### **Declaração de conformidade (1999/5/EC)**

Os seguintes itens foram completos e são considerados relevantes e suficientes:

- Requisitos essenciais tal como constam do [Artigo 3]
- Requisitos de protecção em termos de saúde e segurança tal como constam do [Artigo 3.1a]
- Testes de segurança eléctrica de acordo com a norma [EN 60950]
- Requisitos de protecção em termos da compatibilidade electromagnética tal como constam do [Artigo 3.1b]
- Testes de compatibilidade electromagnética de acordo com as normas [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testes de acordo com a norma [489-17]
- Utilização efectiva do espectro de radiofrequências tal como consta do [Artigo 3.2]
- Testes de rádio de acordo com a norma [EN 300 328-2]
- Effective use of the radio spectrum as in [Article 3.2]
- Radio test suites according to [EN 300 328-2]

## Aviso de marca CE



### Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/Bluetooth

A versão fornecida deste dispositivo cumpre os requisitos das directivas da CEE 2004/108/CE "Compatibilidade electromagnética" e 2006/95/CE "Directiva de baixa tensão".



### Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/Bluetooth

Este equipamento cumpre os requisitos da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e da Comissão Europeia de 9 Março de 1999 relativa a Equipamento Terminal de Radiocomunicação e Telecomunicações e ao reconhecimento mútuo da sua conformidade.

## Canal de Funcionamento Sem Fios para Diferentes Domínios

América do Norte	2,412-2,462 GHz	do Canal 01 ao Canal 11
Japão	2,412-2,484 GHz	do Canal 01 ao Canal 14
Europa ETSI	2,412-2,472 GHz	do Canal 01 ao Canal 13

## Bandas de Frequência Sem Fios Restritas em França

Algumas áreas de França têm uma banda de frequência restrita. O valor máximo autorizado para a utilização dentro de casa é:

- 10mW para toda a banda de 2.4 GHz (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW para as frequências entre 2446.5 MHz and 2483.5 MHz



Os canais 10 a 13 inclusive funcionam na banda de 2446.6 MHz a 2483.5 MHz.

Existem poucas possibilidades para utilização no exterior: Em propriedade privada ou em propriedade privada de entidades públicas, a utilização está sujeita a um processo de autorização preliminar pelo Ministério da Defesa, sendo o valor máximo autorizado de 100mW na banda 2446.5–2483.5 MHz. A utilização no exterior em propriedade pública não é permitida.

Nas regiões listadas abaixo, para toda a banda 2.4 GHz:

- Potência máxima autorizada dentro de casa é 100mW
- Potência máxima autorizada no exterior é 100mW

Regiões em que a utilização da banda 2400–2483.5 MHz é permitida com um EIRP inferior a 100mW dentro de casa e inferior a 10mW no exterior:

01 Ain Orientales	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

É provável que estes requisitos venham a sofrer alterações ao longo do tempo, permitindo-lhe utilizar a sua placa de rede sem fios em mais áreas dentro de França. Consulte a página Web da ART para obter as informação mais recentes ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



---

A sua placa WLAN transmite menos de 100mW, mas mais de 10mW.

---

## **Declaração do Departamento Canadano de Comunicações**

Este equipamento digital não excede os limites de emissões de interferência de rádio Classe B definidos nas Normas de Interferências de Rádio do Departamento Canadano de Comunicações.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

## **Declaração do IC relativa à exposição à radiação e aplicável ao Canadá**

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação definidos pelo IC relativamente a um ambiente não controlado. Para assegurar a compatibilidade com os requisitos do IC em termos da exposição à radiofrequência, evite o contacto directo com a antena transmissora durante a operação de transmissão. Os utilizadores finais devem seguir as instruções de funcionamento fornecidas para assegurar a compatibilidade com os limites de exposição à radiofrequência.

O funcionamento do produto está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências e
- Este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências, incluindo

## **REACH**

Cumprindo o quadro regulamentar REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos), divulgamos as substâncias químicas incluídas nos nossos produtos no Web site ASUS REACH em <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Informações de segurança

O seu PC foi concebido e testado para satisfazer as mais recentes normas para um equipamento de tecnologias de informação. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que leia as seguintes normas de segurança.

### Instalação do seu sistema

- Leia e siga todas as instruções incluídas na documentação antes de começar a utilizar o seu sistema.
- Não utilize este produto próximo de água ou de fontes de calor, tais como radiadores.
- Coloque o sistema numa superfície estável com a base fornecida. Nunca utilize o sistema isoladamente sem a base.
- As aberturas existentes no chassis destinam-se a permitir a ventilação do PC. Não bloqueie ou tape estas aberturas. Certifique-se de que o espaço em redor do sistema é suficiente para permitir a ventilação do mesmo. Nunca introduza qualquer tipo de objectos através das aberturas de ventilação.
- Utilize este produto em ambientes com temperaturas entre 0°C e 35°C.
- Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da mesma.

### Cuidados a ter durante a utilização

- Não pise o cabo de alimentação e não coloque quaisquer objectos sobre o mesmo.
- Não derrame água ou outros líquidos sobre o sistema.
- Quando o sistema está desligado, continua a existir passagem de uma pequena quantidade de corrente eléctrica. Antes de limpar o sistema, desligue sempre todos os cabos de alimentação, do modem e de rede das tomadas eléctricas.
- Se o produto apresentar os seguintes problemas técnicos, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado ou a loja onde comprou o produto.
  - O cabo de alimentação ou a ficha apresentam danos.

- Se tiver derramado líquido para o interior do sistema.
- Se o sistema não funcionar normalmente mesmo quando são seguidas as instruções de funcionamento.
- Se tiver deixado cair o sistema ou se a caixa externa deste estiver danificada.
- Se o desempenho do sistema sofrer alguma alteração.

### **Aviso de bateria de iões de lítio**

**AVISO:** Há perigo de explosão se a bateria for incorrectamente substituída. Substitua apenas por uma igual ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

### **AVISO DE PRODUTO LASER**

#### **PRODUTO LASER CLASSE 1**

### **NÃO DESMONTAR**

**A garantia não é aplicável para os produtos que foram desmontados pelos utilizadores**



**NÃO** elimine o PC juntamente com o lixo doméstico. Este produto foi concebido de forma a que os seus componentes possam ser reutilizados e reciclados. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico e bateria contendo mercúrio) não deve ser depositado junto do lixo doméstico. Consulte os serviços locais para mais informações sobre a reciclagem deste tipo de produtos.



**NÃO** deite a bateria para o lixo. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que a bateria não deve ser depositada junto do lixo doméstico. Consulte os serviços locais para mais informações sobre a recolha de baterias.



## **Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global**

A ASUS rege-se pelo conceito do design ecológico na produção dos seus produtos e garante que todas as etapas do ciclo de vida do produto ASUS estão de acordo com as normas ambientais a nível global. Além disso, a ASUS revela as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> para obter informações relativas aos requisitos regulamentares cumpridos pela ASUS:

**Declarações de material do Japão JIS-C-0950**  
**REACH SVHC da UE**  
**Leis energéticas da Suíça**

## **Reciclagem ASUS / Serviços de devolução**

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem nas diferentes regiões.

## Produto compatível com a certificação ENERGY STAR



ENERGY STAR é um programa conjunto da Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. e do Departamento de Energia dos E.U.A. que ajuda a poupar dinheiro e a proteger o ambiente através de produtos e práticas eficazes em termos da gestão de energia.

Todos os produtos da ASUS com o logótipo da ENERGY STAR são compatíveis com a norma ENERGY STAR e a respectiva função de gestão de energia encontra-se activada por predefinição. O monitor e o computador serão automaticamente colocados em suspensão após 15 e 30 minutos de inactividade. Para reactivar o computador, clique no rato ou prima qualquer tecla do teclado.

Visite o site <http://www.energy.gov/powermanagement> para mais informação sobre a gestão de energia e os benefícios que daqui resultam para o ambiente. Pode também visitar o site <http://www.energystar.gov> para obter informação mais detalhada sobre o programa ENERGY STAR.



A norma ENERGY STAR NÃO é suportada em produtos baseados em FreeDOS ou sem SO.

## Notas acerca deste manual

Para se certificar que efectua correctamente determinadas tarefas, atente nos símbolos seguintes utilizados ao longo deste manual.



**AVISO:** Informação virtual que DEVE seguir para evitar lesões corporais.



**IMPORTANTE:** Instruções que DEVE seguir para concluir uma tarefa.



**SUGESTÃO:** Sugestões e informações úteis que ajudam a concluir uma tarefa.


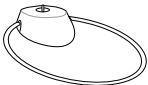
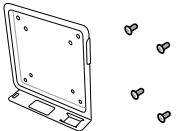

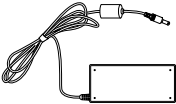





**NOTA:** Informação adicional para situações especiais.

# Bem-vindo

Parabéns por ter adquirido este PC. As imagens seguintes ilustram o conteúdo da embalagem do seu novo PC. Se algum dos itens abaixo estiver danificado ou em falta, contacte o seu vendedor.

## Conteúdo da embalagem

		
<b>PC</b>	<b>Suporte e parafuso do suporte (opcional)</b>	<b>Kit de montagem VESA e conjunto de parafusos (opcional)</b>
		
<b>Antena</b>	<b>Transformador a.c</b>	<b>Cabo de alimentação</b>
		
<b>Certificado de garantia</b>	<b>Guia de consulta rápida</b>	

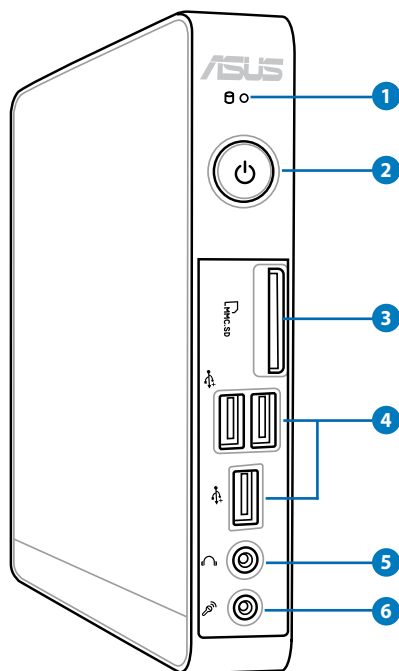




Se o dispositivo ou os seus componentes falharem ou ocorrer uma falha de funcionamento durante a utilização normal e correcta dentro do período de garantia, entregue o certificado de garantia no Centro de Assistência ASUS para que seja efectuada a substituição dos componentes defeituosos.

# Conhecer o seu PC

## Vista frontal

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do sistema.



- 1**  **LED de Disco rígido**  
O LED do disco rígido fica intermitente quando estão a ser lidos ou escritos dados no disco rígido.
- 2**  **Botão de alimentação**  
O botão de energia permite Ligar ou Desligar o sistema.



### 3 **Ranhura para Cartão de Memória**

O leitor de cartões de memória incorporado pode ler cartões MMC/SD/SDHC, utilizados em dispositivos como máquinas fotográficas digitais, leitores MP3, telemóveis e PDAs.



### 4 **Porta USB**

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB tais como teclados, ratos, câmaras e unidades de disco rígido. A especificação USB permite a utilização de vários dispositivos em simultâneo num único computador, com alguns periféricos a funcionarem como plug-ins ou hubs adicionais.



### 5 **Saída de Áudio/Auscultadores**

A tomada dos auscultadores estéreo (3,5 mm) é utilizada para ligar a saída do sinal de áudio do PC aos altifalantes amplificados ou aos auscultadores.

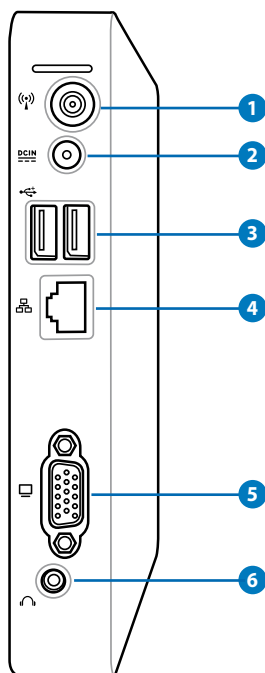


### 6 **Tomada do microfone**

A tomada de microfone foi concebida para ligação de um microfone que pode ser utilizado para videoconferência, narração de voz ou para simples gravações de áudio.

## Vista traseira

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do sistema.



### 1 Entrada da antena sem fios

A entrada é utilizada para ligar a antena sem fios fornecida para melhorar a recepção do sinal da rede sem fios.



A antena pode ser instalada / removida de acordo com as necessidades. Fixe a antena ao Eeebox PC para obter uma melhor recepção de sinal quando estiver a utilizar uma ligação Wi-Fi.

## 2 **Entrada de alimentação (DC 19V)**

O transformador fornecido converte a alimentação a.c. em d.c. para utilização com esta tomada. A alimentação fornecida por esta tomada alimenta o PC. Para evitar danos no PC utilize sempre o transformador fornecido.



O transformador pode ficar morno ou quente quando estiver a ser utilizado. Não cubra o transformador e mantenha-o afastado do corpo.

## 3 **Porta USB**

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB tais como teclados, ratos, câmaras e unidades de disco rígido. A especificação USB permite a utilização de vários dispositivos em simultâneo num único computador, com alguns periféricos a funcionarem como plug-ins ou hubs adicionais.

## 4 **Porta LAN**

A porta LAN RJ-45 de 8 pinos suporta um cabo Ethernet padrão para ligação à rede local.

## 5 **Saída para Monitor**

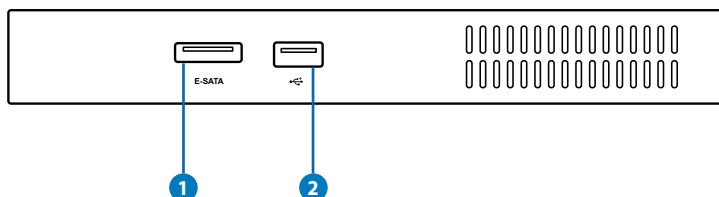
A porta D-sub de 15 pinos para monitor suporta dispositivos compatíveis com VGA tais como monitores ou projectores permitindo uma visualização num ecrã externo de maiores dimensões.

## 6 **Saída de Áudio/Auscultadores**

A tomada dos auscultadores estéreo (3,5 mm) é utilizada para ligar a saída do sinal de áudio do PC aos altifalantes amplificados ou aos auscultadores.

## Vista superior

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do sistema.



### 1 eSATA Porta e-SATA

A tecnologia SATA Externo ou eSATA permite a ligação de dispositivos Serial-ATA originalmente concebidos para serem utilizados no interior do computador. É até seis vezes mais rápida do que as normas USB 2.0 e 1394 existentes para soluções de armazenamento externo e é também conectável utilizando cabos blindados e conectores com um comprimento até dois metros.

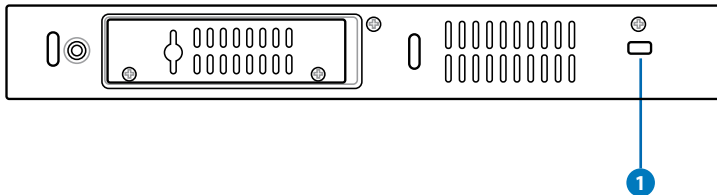
### 2 Porta USB

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB tais como teclados, ratos, câmaras e unidades de disco rígido. O USB permite que vários dispositivos funcionem simultaneamente num único computador, com alguns periféricos a funcionarem como locais de ligação adicionais ou hubs.



## Vista inferior

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do sistema.



### 1 Fecho de segurança Kensington®

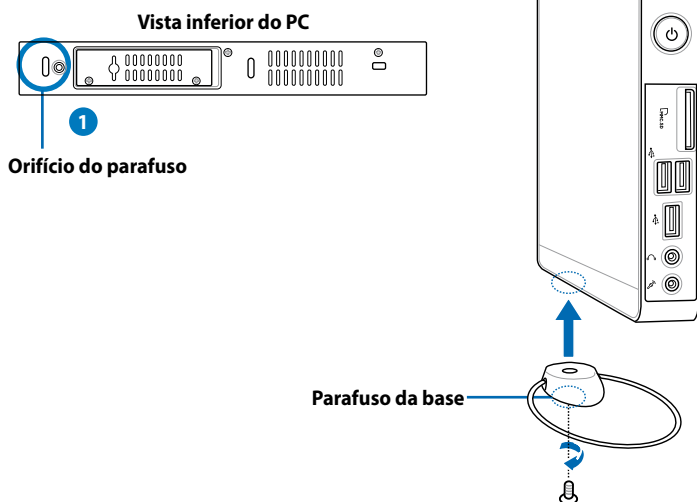
O fecho de segurança Kensington® permite proteger o PC utilizando produtos de segurança Kensington® ou compatíveis. Estes produtos de segurança incluem geralmente um cabo de metal e um cadeado que impedem que o PC seja removido de um objecto fixo.

# Colocação do seu PC

## Instalar a base (opcional)

Coloque o PC na vertical com o suporte opcional.

1. Localize o orifício do parafuso na parte inferior do PC.
2. Alinhe o parafuso da base com o orifício no PC e fixe a base ao PC com uma moeda.



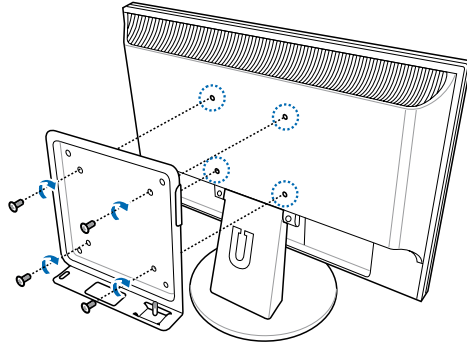
## Instalar o PC num monitor (opcional)

Pode instalar o seu PC na traseira de um monitor.

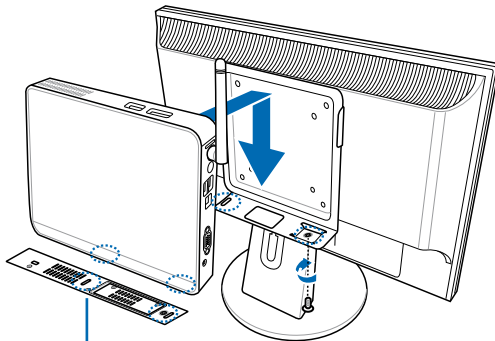
1. Fixe o suporte de montagem VESA no seu monitor utilizando os quatro parafusos (HNM/M4 x 8).



Para apertar o suporte de montagem VESA, o seu monitor deve ser compatível com a norma VESA75 ou VESA100.



2. Coloque o PC no suporte de montagem VESA alinhando-o correctamente, e fixe o PC no suporte de montagem VESA utilizando uma moeda.



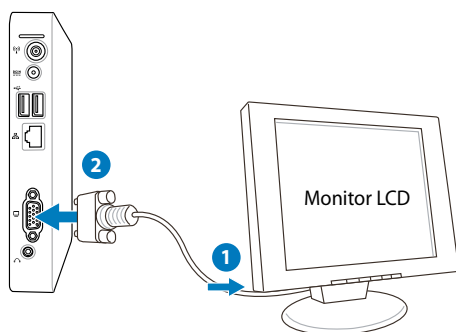
Vista inferior do Eee Box PC

# Configurar o PC

É necessário que ligue os periféricos antes de utilizar o PC.

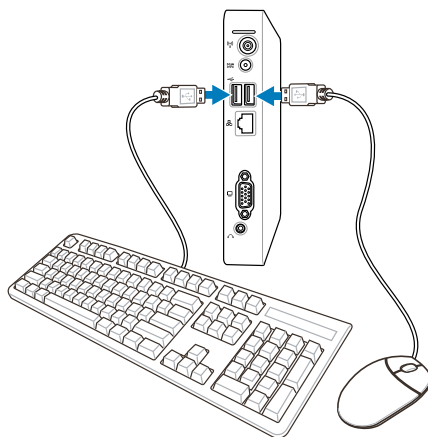
## Ligar a um monitor

Ligue uma extremidade do cabo VGA a um monitor LCD (1) e a outra extremidade à porta de Saída Monitor no painel traseiro do sistema (2).



## Ligar a dispositivos USB

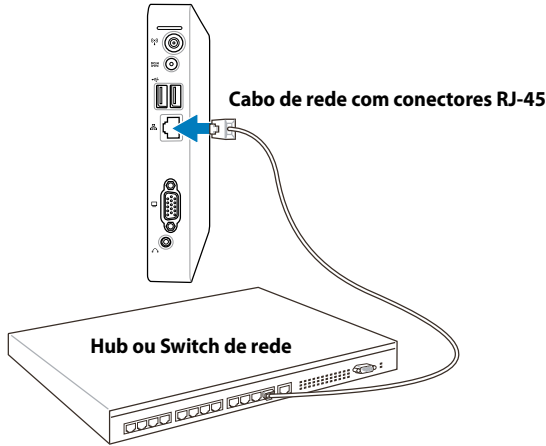
Ligue os dispositivos USB como, por exemplo, teclados com/sem fios (dependendo das áreas), ratos e impressoras às portas **USB** existentes no painel traseiro do sistema.



# Ligar a um dispositivo de rede

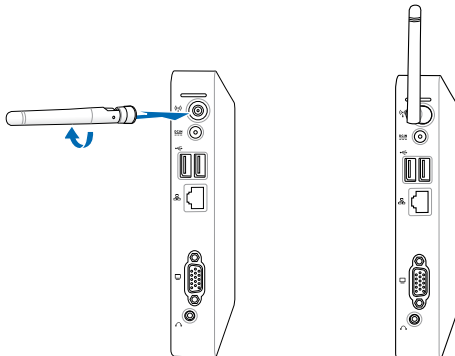
## Ligar à LAN

Ligue uma extremidade de um cabo de rede à porta de LAN (Rede) no painel traseiro do sistema e a outra extremidade a um concentrador ou comutador.



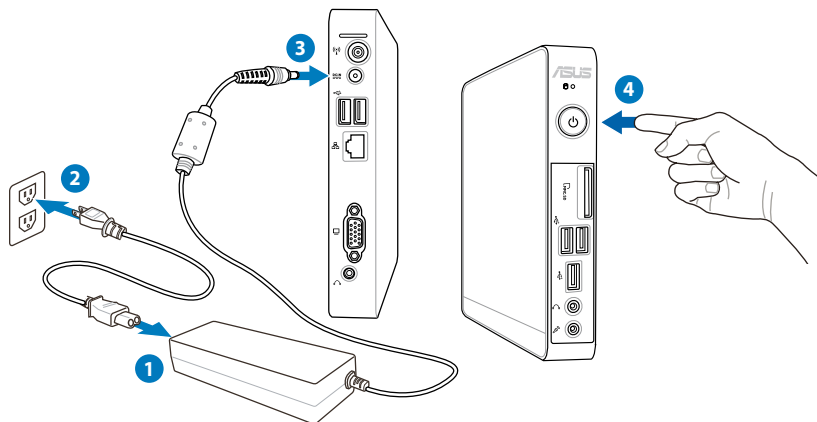
## Ligar a Wi-Fi através da antena sem fios

A antena sem fios é fornecida para melhorar a recepção de sinais sem fios. A antena pode ser instalada / removida de acordo com as necessidades. Fixe a antena ao PC para obter uma melhor recepção de sinal quando estiver a utilizar uma ligação Wi-Fi.



## Ligar o sistema

Ligue o transformador à **Entrada DC** no painel traseiro do sistema e prima o **botão de energia** no painel frontal para ligar o sistema.



- Quando o seu PC não estiver a ser utilizado, desligue o transformador ou retire o cabo da tomada para reduzir o consumo de energia.
- Ajuste as definições de gestão de energia no Painel de controlo do Windows®. Este procedimento serve para garantir que o seu PC está definido para um modo de baixo consumo de energia e que mesmo assim se encontra totalmente operacional.



Para entrar na configuração do BIOS, prima repetidamente a tecla **<F2>** durante o arranque.

# Utilizar o PC



Todas as capturas de ecrã incluídas nesta secção servem apenas como referência. As imagens do ecrã poderão variar de acordo com os sistemas operativos. Visite o Web site da ASUS em [www.asus.com](http://www.asus.com) para obter as informações mais recentes.




Este PC não suporta o Windows® 8.

## Configuração de ligação sem fios


Para ligar a uma rede sem fios, siga as instruções abaixo:




Por razões de segurança, NÃO ligue a uma rede não segura. Se o fizer, as informações transmitidas sem encriptação poderão ser visíveis a outros.

1. Clique no ícone de rede sem fios com uma estrela laranja  na Área de notificação do Windows®.
2. Selecciona na lista o ponto de acesso sem fios ao qual deseja ligar e clique em **Connect (Ligar)** para criar a ligação.



Se não conseguir encontrar o ponto de acesso desejado, clique no ícone **Refresh (Actualizar)**  canto superior direito para actualizar e procure na lista novamente.




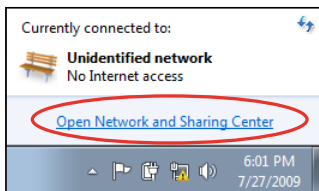
3. Durante a ligação, é possível que tenha que introduzir uma palavra-passe.
4. Depois de ser estabelecida uma ligação, a mesma será exibida na lista.
5. Poderá ver o ícone da rede sem fios  na Área de notificação. area.

# Configurar uma ligação com fios

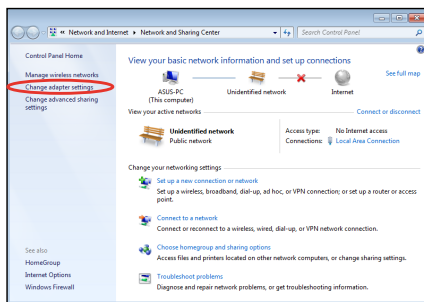
Para estabelecer uma ligação de rede com fios, siga as instruções abaixo:

## Utilizar um IP estático/ Ligação de rede PPPoE:

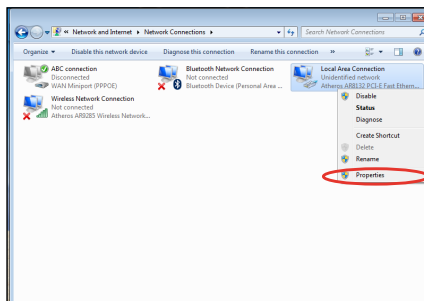
1. Clique no ícone de rede com um triângulo de aviso amarelo  na Área de notificação do Windows® e seleccione **Open Network and Sharing Center (Abrir Centro de Rede e Partilha)**.



2. Clique em **Change adapter settings (Alterar definições da placa)** no painel azul da esquerda.

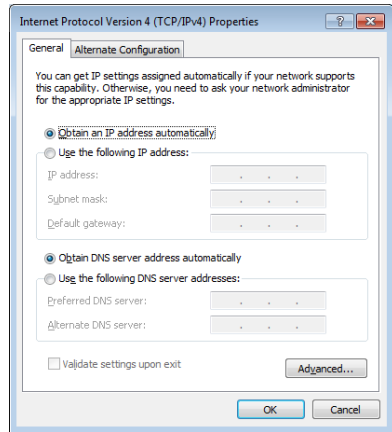
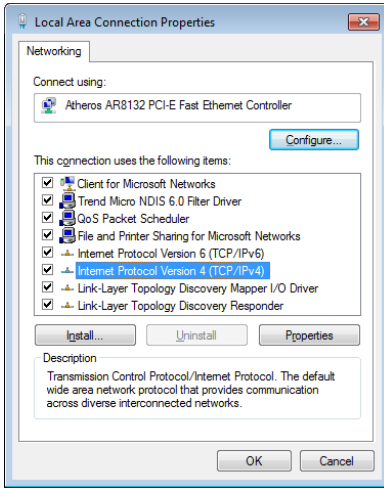


3. Clique com o botão direito do rato em **Ligação de área local** e seleccione **Propriedades**.



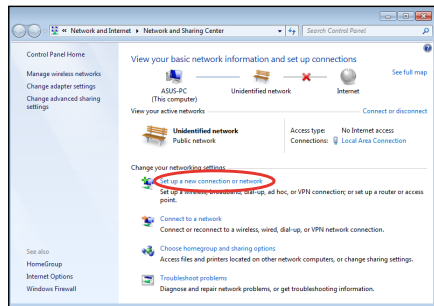


4. Clique em **(TCP/IP) Protocolo Internet** e clique em **Propriedades.**
5. Clique em **Obter endereço IP automaticamente** e clique em **OK.**

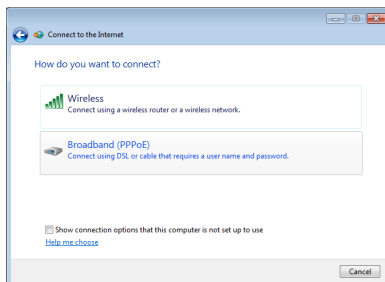
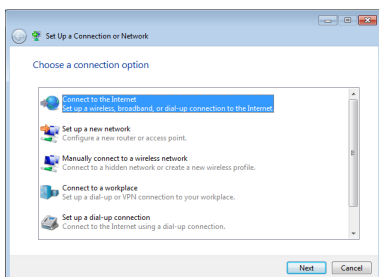


**(Continue com os seguintes passos se utilizar uma ligação de rede PPPoE)**

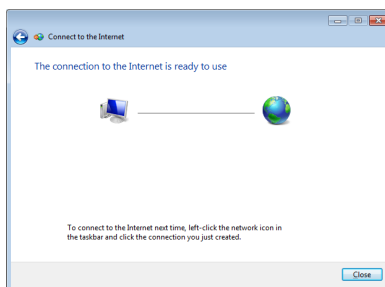
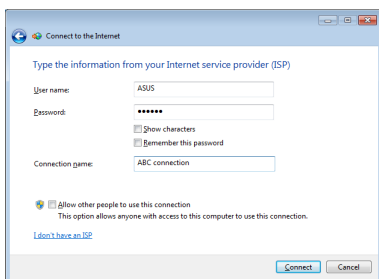
6. Volte ao **Network and Sharing Center (Centro de Rede e Partilha)** e depois clique em **Set up a new connection or network (Configurar uma nova ligação ou rede).**



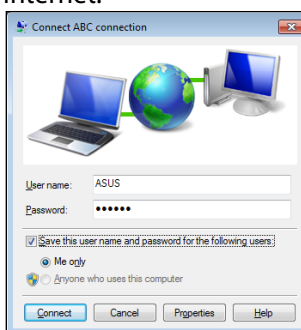
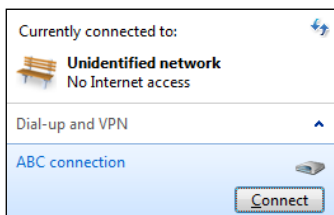
7. Selecciona **Ligar à Internet** e clique em **Seguinte**.
8. Selecciona **Banda larga (PPPoE)** e clique em



9. Introduza o Nome de utilizador, a Palavra-passe e o Nome da ligação. Clique em **Connect (Ligar)**.
10. Clique em **Close (Fechar)** para concluir a configuração.

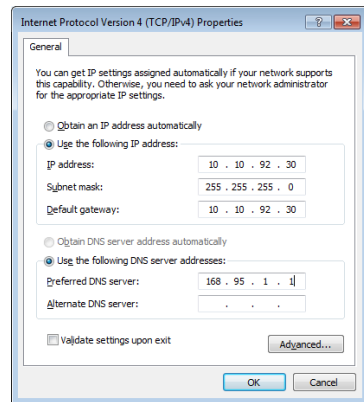


11. Clique no ícone de rede na barra de tarefas e clique na ligação que acabou de criar.
12. Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe. Clique em **Ligar** para ligar à Internet.



## Utilizar um IP estático

1. Repita os passos de 1 a 4 de Utilizar um IP dinâmico para iniciar a configuração de rede com IP estático.
2. Clique em **Use the following IP address (Utilizar o seguinte endereço IP)**.
3. Introduza o endereço IP, a Máscara de Sub-rede e o Gateway do seu fornecedor de serviços.
4. Se necessário, introduza o endereço de Servidor DNS preferido e o endereço alternativo.
5. Depois de introduzir todos os valores, clique em OK para criar a ligação de rede.



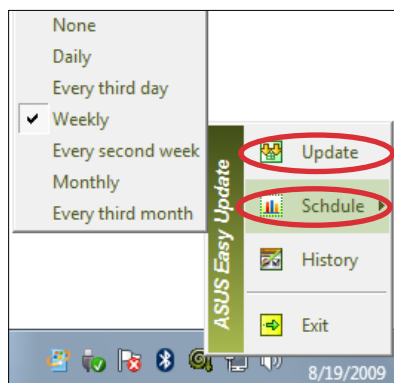
# ASUS Easy Update

O ASUS Easy Update é uma ferramenta de software que detecta e transfere automaticamente a BIOS, os controladores, e as aplicações mais recentes para o seu PC.

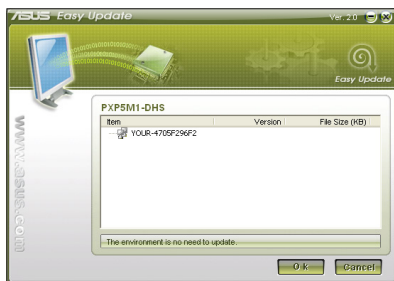
1. Na área de notificação do Windows®, clique com o botão direito do rato no ícone **ASUS Easy Update**.



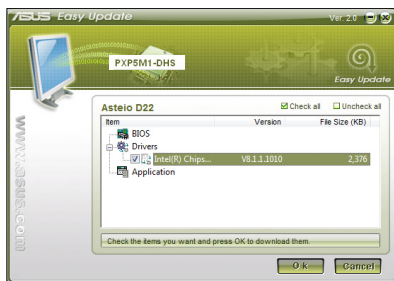
2. Seleccione a opção **Schedule (Agendar)** para definir a frequência com que pretende actualizar o sistema.
3. Seleccione a opção **Update (Actualizar)** para activar a função de actualização.



4. Clique em **OK** para ver os itens que pode transferir.



5. Assinale os itens que pretende transferir e clique em **OK**.



# Utilizar a Partição de Recuperação

A partição de recuperação inclui uma imagem do sistema operativo, dos controladores e dos utilitários instalados originalmente no seu PC. A partição de recuperação constitui uma solução completa de recuperação que lhe permite restaurar o estado de funcionamento original do sistema operativo do PC desde que a sua unidade de disco rígido esteja em boas condições de funcionamento. Antes de utilizar a partição de recuperação, copie os seus ficheiros de dados (como, por exemplo, os ficheiros PST do Outlook) para um dispositivo USB ou para uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (como, por exemplo, as definições de rede).

## Recuperar o SO para a partição predefinida (Recuperação com a tecla F9)

1. Prima [F9] durante o arranque.
2. Seleccione **Windows setup [EMS Enabled] (EMS activado)** quando esse item aparecer e prima [Enter].
3. Seleccione o idioma e clique em **Next (Seguinte)**.
4. Seleccione **Recover the OS to the Default Partition (Recuperar o SO para a partição predefinida)** e clique em **Next (Seguinte)**.
5. Será exibida a partição predefinida. Clique em **Next (Seguinte)**.
6. Os dados armazenados na partição predefinida serão eliminados. Clique em **Recover (Recuperar)** para iniciar a recuperação do sistema.



Irá perder todos os seus dados armazenados na partição seleccionada. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

7. Quando a recuperação estiver concluída, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

## Cópia de segurança dos dados de ambiente predefinido para uma unidade USB (Cópia de segurança com a tecla F9)

1. Repita os passos 1 a 3 da secção anterior.
2. Seleccione **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Cópia de segurança do ambiente predefinido para uma unidade USB)** e clique em **Next (Seguinte)**.
3. Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao seu PC e inicie a cópia de segurança do ambiente predefinido.



O espaço de armazenamento do dispositivo USB deverá ser superior a 20GB. O espaço real poderá variar de acordo com o modelo do PC.

4. Seleccione o dispositivo de armazenamento USB desejado, se existir mais do que um dispositivo de armazenamento USB ligado ao seu EeeBox PC e clique em **Next (Seguinte)**.



Caso já exista uma partição com o espaço adequado no dispositivo de armazenamento USB (por exemplo, uma partição que foi utilizada como partição de cópia de segurança), o sistema mostrará automaticamente essa partição e irá reutilizá-la para cópia de segurança.

5. De acordo com as diferentes situações indicadas no passo anterior, os dados do dispositivo de armazenamento USB ou da partição seleccionada serão eliminados. Clique em **Backup (Efectuar cópia de segurança)** para iniciar a cópia de segurança.



Irá perder todos os seus dados guardados no dispositivo de armazenamento USB ou na partição seleccionada. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

6. Quando a cópia de segurança do ambiente predefinido estiver concluída, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

## Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (Recuperação por USB)

Caso a Partição de Recuperação esteja danificada, utilize o dispositivo de armazenamento USB para restaurar o sistema para a partição predefinida ou os dados de ambiente predefinido para todo o disco rígido.

1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB para o qual efectuou a cópia de segurança dos dados de ambiente predefinido.
2. Prima <ESC> no EeeTop PC ou <F8> no EeeBox PC durante o arranque para exibir o ecrã **Please select boot device (Selecione o dispositivo de arranque)**. Seleccione USB:XXXXXX para arrancar a partir do dispositivo de armazenamento USB.
3. Seleccione o idioma e clique em **Next (Seguinte)**.
4. Seleccione **Restore (Restaurar)** e clique em **Next (Seguinte)**.
5. Seleccione uma tarefa e clique em **Next (Seguinte)**. Opções de tarefas:
  - **Restore the OS to the Default Partition only (Restaurar o SO apenas para a partição predefinida)**  
Selecione esta opção se deseja apenas restaurar o SO para a partição predefinida. Esta opção elimina todos os dados da partição de sistema "C" e mantém a partição "D" inalterada. Depois de clicar em **Next (Seguinte)**, será exibida a partição predefinida. Clique novamente em **Next (Seguinte)**.
  - **Restore the Whole Hard Disk (Restaurar todo o disco rígido)**  
Selecione esta opção se deseja restaurar o seu EeeBox PC para o estado predefinido. Esta opção elimina todos os dados do seu disco rígido e cria uma nova partição de sistema como unidade "C", uma partição de vazia como unidade "D" e uma Partição de Recuperação.
6. Os dados da partição predefinida ou de todo o disco rígido serão eliminados de acordo com a opção seleccionada no passo anterior. Clique em **Restore (Restaurar)** para iniciar a tarefa.
7. Quando o restauro estiver concluído, clique em **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

# Informação de Contactos ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Morada da empresa	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Geral (tel.)	+886-2-2894-3447
Geral (fax)	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Endereço do site Web	www.asus.com.tw

### **Assistência técnica**

Geral (tel.)	+86-21-38429911
Assistência online	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Morada da empresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Geral (tel.)	+1-510-739-3777
Geral (fax)	+1-510-608-4555
Endereço do site Web	usa.asus.com

### **Assistência técnica**

Geral (tel.)	+1-812-282-2787
Geral (fax)	+1-812-284-0883
Assistência online	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha & Áustria)

Morada da empresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Geral (fax)	+49-2102-959911
Endereço do site Web	www.asus.de
Contacto online	www.asus.de/sales

### **Assistência técnica**

Telefone para Componentes	+49-1805-010923
Telefone para Sistemas /Portáteis/Eee/LCD	+49-1805-010920
Geral (fax)	+49-2102-9599-11
Assistência online	support.asus.com