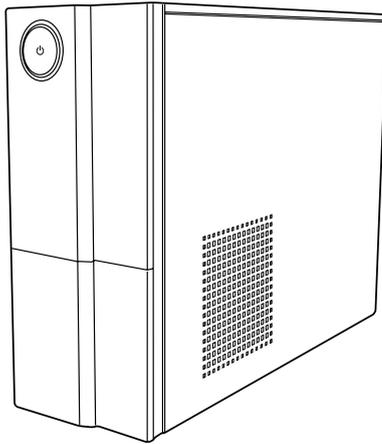


# ASUS Essentio Desktop-PC

## Benutzerhandbuch



G4619

Zweite Ausgabe V2

März 2009

**Copyright © 2009 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.

Produkte und Firmennamen die in diesen Handbuch genannt werden, sind möglicherweise keine registrierten Warenzeichen oder Coprights der entsprechenden Firmen und werden nur zu Identifikationszwecken verwendet. Alle Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Firmen.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, dass der Inhalt dieses Handbuches korrekt und aktuell ist. Trotzdem übernimmt der Hersteller keine Garantie über den Inhalt und behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

# Inhalt

Erklärungen .....	4
Sicherheitsinformationen .....	6
Hinweise für dieses Handbuch .....	7
<b>Willkommen .....</b>	<b>8</b>
Paketinhalt .....	8
<b>Kennenlernen des Desktop-PCs .....</b>	<b>9</b>
Funktionen der Vorderseite / Rückseite .....	9
<b>Desktop-PC einrichten .....</b>	<b>11</b>
Geräte anschließen .....	11
Anschluss des Netzteils .....	12
Einschalten über den Netzschalter .....	12
<b>Wiederherstellen des Systems.....</b>	<b>13</b>
Benutzen der Wiederherstellungs-DVD .....	13
System schnell wiederherstellen .....	14
<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>15</b>

# Erklärungen

## ASUS REACH

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

## 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.



---

Um Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften zu gewährleisten, müssen abgeschirmte Kabel für den Anschluss des Monitors an die Grafikkarte verwendet werden. Änderungen oder Modifizierungen dieses Geräts, die nicht ausdrücklich von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können das Recht des Benutzers, dieses Gerät zu betreiben, annullieren.

---

## 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.

## Macrovision Corporation-Produktanmerkung

Dieses Produkt verfügt über Kopierschutztechnologie, die durch methodische Anforderungen bestimmter U.S.A.-Patente und anderer geistiger Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Parteien geschützt sind. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist, **wenn nicht anderweitig von der Macrovision Corporation genehmigt**, nur für private oder eingeschränkte Vorführungszwecke vorgesehen. Reverse-Engineering oder Demontage ist verboten.

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

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

# Sicherheitsinformationen

Ihr ASUS Desktop-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 den PC in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Hitzequellen, z.B. Heizungen.
- Platzieren Sie das System auf einer stabilen Oberfläche.
- Die Öffnungen im Gehäuse sind zur Belüftung vorgesehen. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab oder blockieren Sie diese. Vergewissern Sie sich, dass Sie ausreichend freien Raum um das System haben, um eine ordnungsgemäße Belüftung zu gewährleisten. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in diese Belüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie dieses Produkt nur in einer Umgebung mit Temperaturen zwischen 0°C und 35°C.
- 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 den PC 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
- der PC fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt ist
- sich die Systemleistung drastisch verändert

## LASER-PRODUKTWARNUNG

### LASER-PRODUKT DER KLASSE 1

## NICHT AUSEINANDERNEHMEN

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



Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte erkundigen Sie sich nach lokalen Regelungen zur Entsorgung von Elektroschrott.

## Hinweise für dieses Handbuch

Um sicherzustellen, dass Sie die verschiedenen Aufgaben richtig ausführen, beachten Sie die folgenden, in diesem Handbuch benutzten Symbole.



**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

---

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des ASUS Desktop-PCs. Die Verpackung Ihres neuen Desktop-PCs enthält den folgenden Inhalt und kann jedoch je nach Modell unterschiedlich ausfallen. ASUS behält sich das Recht vor, Komponenten oder Zubehör auszutauschen, um einen optimalen Gebrauchswert zu gewährleisten.

Kontaktieren Sie umgehend Ihren Händler, falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist.

## Paketinhalt

- 1x ASUS Desktop-PC
- 1x Tastatur
- 1x Maus
- 1x Netzkabel
- 1x Support-DVD
- 1x Wiederherstellungs-DVD
- 1x Installationshandbuch
- 1x Garantiekarte



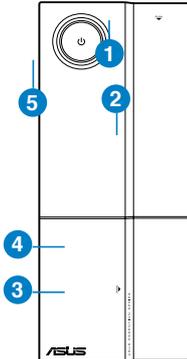
Aktuelle Informationen finden Sie auf der ASUS-Webseite unter <http://support.asus.com>.

---

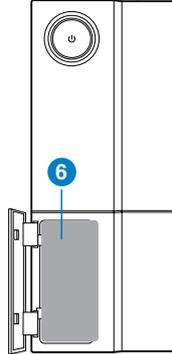
# Kennenlernen des Desktop-PCs

## Funktionen der Vorderseite / Rückseite

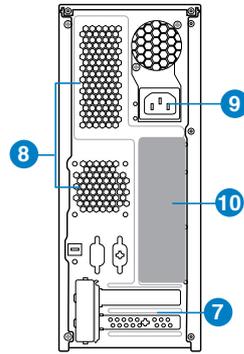
Vorderseite  
(geschlossen)



Vorderseite  
(offen)



Rückseite



\*In den grauen Bereichen befinden sich die Anschlüsse der Vorder- und Rückseite. Die Position dieser Anschlüsse kann je nach Modell variieren.

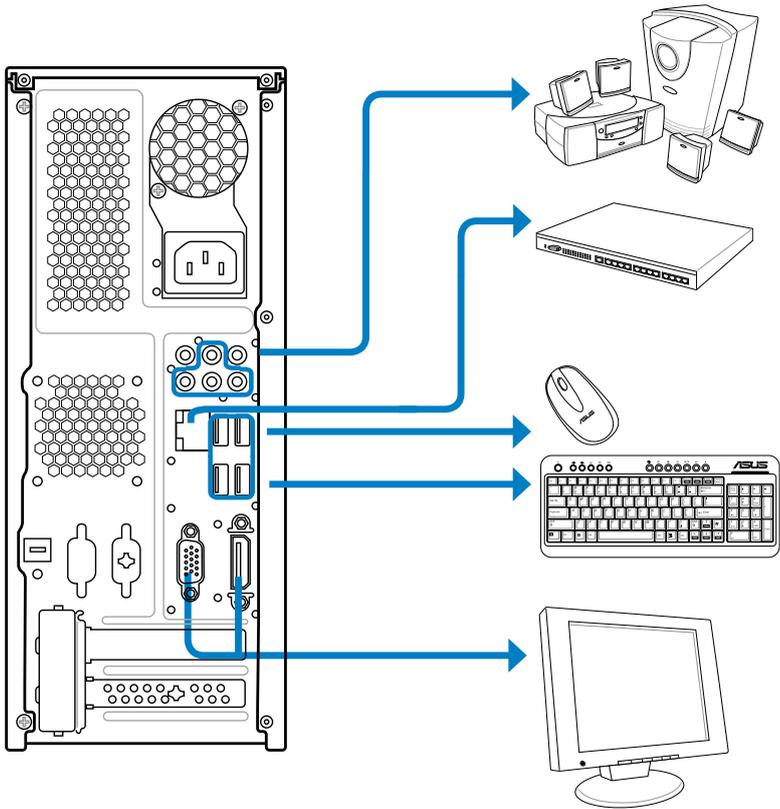
	Taste/Port	Description
1.	▼	Auswurf-taste für optisches Laufwerk
2.		Schachtabdeckung für optisches Laufwerk
3.	RESET	Frontblendenabdeckung drücken
4.		Fronttafelabdeckung
5.	⏻	Netzschalter-/LED
6.	USB 2.0	USB 2.0-Anschlüsse Anschluss für USB-Geräte wie Maus, Tastatur oder Kamera
	IEEE 1394	4-pol. IEEE 1394a-Anschluss Für IEEE 1394-Geräte wie z.B. digitale Camcorder
	Headphones	Kopfhörer-buchse Für Stereo-Kopfhörer
	Microphone	Mikrofonbuchse Für Mikrofone.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

	Steckplatz/Port	Description
6.	 MMC.SD.MS.MS/PRO	Kartenleser für verschiedene Speicherkartentypen
7.	Erweiterungssteckplatz	Für die Installation von Erweiterungskarten
8.	Luftschlitze	Für Luftzirkulation
9.	Stromeingang	Nimmt das Netzkabel auf
10.	 VGA-Anschluss	Für Geräte mit anderer Video-Ausgabe (z.B. Fernseher oder Monitor)
	 HDMI-Anschluss	
	 LAN (RJ-45)-Anschluss	Für Netzkabel
	 COM-Port	Anschluss für Geräte, die die Anforderungen für serielle Geräte erfüllen.
	 USB 2.0-Anschlüsse	Anschluss für USB-Geräte wie Maus, Tastatur oder Kamera
	 6-pol. IEEE 1394a-Anschluss	Für IEEE 1394-Geräte wie z.B. digitale Camcorder
	 Koaxialer S/PDIF-Ausgang	Für einen Verstärker von digitaler Audio-Ausgabe
	 PS/2-Tastaturanschluss	Anschluss für eine PS/2-Tastatur
	 PS/2-Mausanschluss	Anschluss für eine PS/2-Maus
	 5.1(6)-Kanal Audio-Anschlüsse	Für ein 5.1(6) oder 7.1(8)-Kanal-Lautsprechersystem
 7.1(8)-Kanal Audio-Anschlüsse		

# Desktop-PC einrichten

## Geräte anschließen



Die Abbildungen sind zu Ihrer Referenz und können von den tatsächlichen Produktspezifikationen abweichen



- Benutzen Sie dieses Produkt nur in einer Umgebung mit Temperaturen unter 35°C.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.

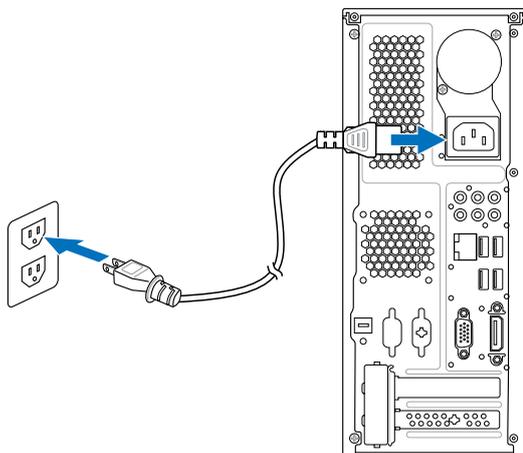
## Stromversorgung

1. Schalten Sie den Spannungswahlschalter auf die in Ihrer Region zur Verfügung stehende Netzspannung.

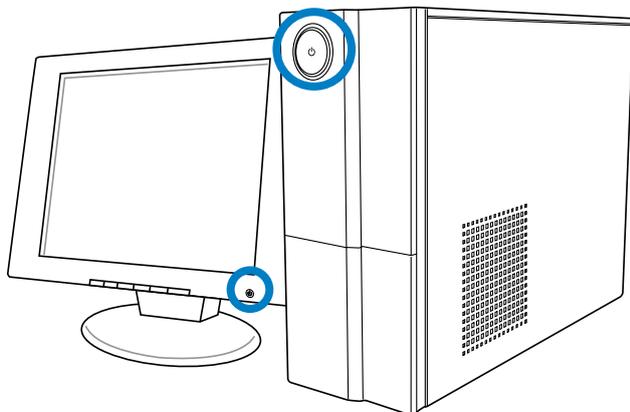


Die Einstellung des Spannungswahlschalters auf 115V in einer Region mit 220V Netzspannung wird Ihr System beschädigen!

2. Verbinden Sie das Netzkabel mit den Stromanschluss und stecken Sie es dann in eine Wandsteckdose.



## Einschalten über den Netzschalter



# Wiederherstellen des Systems

---

## Benutzen der Wiederherstellungs-DVD

Die Wiederherstellungs-DVD enthält ein Abbild des Betriebssystems, welches vom Hersteller auf Ihren System installiert wurde. Die Wiederherstellungs-DVD bietet zusammen mit der Support-DVD eine umfangreiche Wiederherstellungslösung zur schnellen Wiederherstellung des Werkszustandes Ihres Betriebssystems und hält Ihre Festplatte in guter Arbeitsverfassung. Bevor Sie die Wiederherstellungs-DVD benutzen, kopieren Sie alle persönlichen Daten (z.B. Outlook PST-Dateien) auf einen USB-Datenträger oder ein Netzwerklaufwerk und notieren Sie sich die Benutzereinstellungen (z.B. Netzwerkeinstellungen).

1. Schalten Sie Ihren ASUS Desktop-PC ein und das ASUS-Logo wird angezeigt. Drücken Sie **F8**, um das Menü **Please select boot device** zu öffnen.
2. Legen Sie die Wiederherstellungs-DVD in das optische Laufwerk und wählen Sie das optische Laufwerk ("CDROM: XXX") als Boot-Laufwerk. Drücken Sie **Enter** und dann eine beliebige Taste, um fortzufahren.
3. Der **Windows Boot Manager** wird angezeigt. Wählen Sie **Windows Setup [EMS Enabled]** und drücken Sie **Enter**. Warten Sie, bis die Nachricht "**Windows is loading files**" erscheint.
4. Wählen Sie, wo das neue System installiert werden soll. Die folgenden Optionen stehen zur Auswahl:

### **Auf einer Partition wiederherstellen**

Diese Option löscht nur die von Ihnen gewählte Partition, andere können beibehalten werden. Sie können eine neue Partition als Laufwerk "C:" einrichten. Wählen Sie eine Partition und klicken Sie auf **NEXT (Weiter)**.

### **Auf gesamter Festplatte wiederherstellen**

Diese Option lösche alle Partitionen und erstellt eine neue als Laufwerk "C:". Wählen Sie diese Option und klicken Sie auf **Yes**.

5. Folgen Sie den Anweisungen, um den Prozess fertigzustellen.



Bei einer Systemwiederherstellung werden alle Daten gelöscht. Vergessen Sie nicht, die wichtigsten Daten vorher zu sichern.

---

6. Nachdem die Wiederherstellung beendet wurde, werden Sie dazu aufgefordert, die Support-DVD in das optische Laufwerk einzulegen.
7. Nach dem Neustart beginnt Windows® Vista™ sofort mit der Systemkonfiguration. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm, um den Vorgang fertigzustellen, und starten Sie dann den Computer neu.



---

Diese Wiederherstellungs-DVD ist nur für den ASUS Desktop-PC gedacht. Benutzen Sie sie NICHT auf anderen Computern. Aktuelle Informationen finden Sie auf der ASUS-Webseite unter [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

## System schnell wiederherstellen

1. Schalten Sie Ihren ASUS Desktop-PC ein und das ASUS-Logo wird angezeigt. Drücken Sie **F9**, um die **System-Wiederherstellung** zu starten.
2. **Windows is loading files (Windows lädt Dateien)** wird angezeigt. Warten Sie, bis das Fenster mit der **Wiederherstellungs-CD/DVD** erscheint.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm, um die Wiederherstellung abzuschließen. Sobald das System neu gestartet wurde, werden Auflösung und Systemeinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

# Fehlerbehebung

---

Lesen Sie für eine Fehlerbehandlung die folgenden Fragen und Antworten. Lesen Sie die folgenden Fragen und Antworten zur Fehlerbehebung. Falls diese Ihr Problem nicht lösen, wenden Sie sich über die auf der Support-DVD enthaltenen Kontaktdaten an ASUS.

## Was ist zu tun, wenn sich der Desktop-PC nicht einschalten lässt?

Prüfen Sie, ob die Strom-LED an der Vorderseite leuchtet. Falls nicht, wird dem System kein Strom zugeführt.

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist.
- Falls Sie eine Verlängerungsschnur oder einen Spannungsregler benutzen, vergewissern Sie sich, dass diese an die Steckdose angeschlossen und eingeschaltet sind.

## Was ist zu tun, wenn das Betriebssystem nicht hochfährt?

- Vergewissern Sie sich, dass die installierten Speichermodule vom System unterstützt werden und richtig eingesteckt sind.
- Prüfen Sie, ob die Peripheriegeräte mit dem System kompatibel sind. Einige USB-Speichergeräte verfügen über eine andere Laufwerksstruktur und werden einfacher in den Schlafmodus versetzt.

Falls die oben genannten Schritte das Problem nicht lösen, wenden Sie sich an den Hersteller oder stellen Sie mit der Wiederherstellungs-DVD das System wieder her.



Bei einer Systemwiederherstellung werden alle Daten gelöscht. Vergessen Sie nicht, die wichtigsten Daten vorher zu sichern.

## Warum ist nichts von den Lautsprechern/Kopfhörern zu hören?

Prüfen Sie, ob das Lautstärkesymbol in der Windows®-

Taskleiste auf „stumm“  steht. Falls dies der

Fall ist, doppelklicken Sie auf das Symbol, um die Lautstärkeregelung zu öffnen, und klicken Sie dann auf das stumm“-Symbol, um diesen Zustand aufzuheben .

### **Warum kann eine CD/DVD nicht gelesen oder beschrieben werden?**

- Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Datenträger mit dem optischen Laufwerk kompatibel ist.
- Prüfen Sie, ob der Datenträger richtig eingelegt wurde oder beschädigt ist.
- Finden Sie heraus, ob sich auf dem Datenträger ein Schreibschutz befindet.

<b>Hersteller:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adresse:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Autorisierte Vertretung in Europa:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adresse:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY