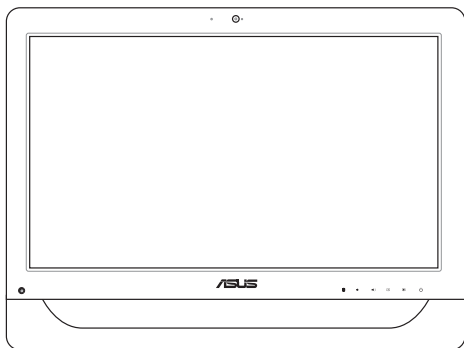


ASUS All-in-One PC

Benutzerhandbuch



A4310 Series

URheberrechtINFORMATION

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederauflaufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIE ODER BEDINGUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN HAFTBAR FÜR JEGLICHE INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen. .

DIE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATION IN DIESEM HANDBUCH SIND NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN GEDACHT, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehlers seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Auslassung oder Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur für verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen.

Diese Einschränkung betrifft Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ASUS FÜR FOLGENDES: (1) SCHADENSANSPRÜCHE AN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUFEICHNUNGEN ODER DATEN; ODER (3) BESONDERE, SICH ERGEBENDE ODER INDIREKTE SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH VERLUST VON PROFITEN ODER SPAREINLAGEN), AUCH WENN ASUS, SEINE LIEFERANTEN ODER IHR WEITERVERKÄUFER VON DIESER MÖGLICHKEIT IN KENNNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <http://support.asus.com>

Inhaltsverzeichnis

Über diese Anleitung	6
Anmerkungen zu diesem Handbuch	7
Typographie	7
Symbole	8
Sicherheitsinformationen	9
Einrichten Ihres Systems	9
Umsicht bei der Benutzung	9
Schalldruck.....	11
Lüfterwarnung.....	11
Verpackungsinhalt	12

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Kennenlernen Ihres ASUS All-in-One PCs	13
Frontseite.....	13
Seitenansicht.....	16
Linke Seite.....	16
Rechte Seite	16
Rückseite.....	18

Kapitel 2: Ihren All-in-One PC verwenden

Aufstellen Ihres ASUS All-in-one PCs.....	21
Installation der Wandaufhängung (optional).....	22
Anschluss einer Tastatur und einer Maus	25
Einrichten Ihres PCs	26
Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus (optional)	26
Ausschalten	27
Touchscreen verwenden.....	29
Verwendung der Touchscreen-Gesten (bei ausgewählten Modellen).....	30

Kapitel 3: Mit Windows® 8.1 arbeiten

Der erste Systemstart.....	33
Windows®-Benutzeroberfläche.....	34
Startbildschirm	34
Start-Schaltfläche	38
Ihren Startbildschirm anpassen	40
Mit Windows®-Apps arbeiten	41
Apps starten	41
Apps anpassen	42
Auf den Apps-Bildschirm zugreifen	44
Charms-Bar	46
Einrasten-Funktion.....	48
Andere Tastaturkürzel	50
Ein sekundäres Display via HDMI-Ausgang einrichten.....	52
Mit dem Internet verbinden	54
Einrichten einer WLAN-Verbindung in Windows 8.1	54
Wi-Fi Bandbreite konfigurieren	55
Kabelverbindung.....	56
Einrichten einer Bluetooth drahtlos Verbindung.....	58
ASUS All-in-one PC ausschalten	59
ASUS All-in-One-PC in den Ruhezustand versetzen	59

Kapitel 4: Ihr System wiederherstellen

BIOS-Setup aufrufen	61
BIOS schnell aufrufen	61
Ihr System wiederherstellen.....	62
Ihren PC wiederherstellen	62
Wiederherstellung mit einer System-Image-Datei durchführen.....	63
Alles entfernen und Windows neu installieren.....	64

Kapitel 5: Ihren All-in-One PC nachrüsten

Installieren eines Random-Access Memory Moduls	65
--	----

Anhang

Hinweise.....	69
Aussagen zur FCC-Erklärung	69
Strahlenbelastungswarnung.....	70
Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC	71
Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete	71
CE-Kennzeichen-Warnung	72
CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth	72
CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth	72
REACH	74
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen	74
Rücknahmeservices	74
Beschichtungshinweis	75
Vermeidung von Hörverlust	75
ENERGY STAR konformes Produkt	76

Über diese Anleitung

Diese Anleitung liefert Informationen über die Hardware- und Softwaremerkmale Ihres All-in-One PCs, geordnet in folgenden Kapiteln:

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihres All-in-One PCs.

Kapitel 2: Ihren All-in-One PC verwenden

Dieses Kapitel liefert Informationen zur Nutzung Ihres ASUS All-in-One PCs.

Kapitel 3: Mit Windows® 8.1 arbeiten

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht über den Einsatz von Windows® 8 an Ihrem All-in-One PC.

Kapitel 4: Ihr System wiederherstellen

Dieses Kapitel bietet Wiederherstellungsoptionen für Ihren All-in-One PC.

Kapitel 5: Ihren All-in-One PC nachrüsten

Dieses Kapitel führt Sie durch den Prozess der Ersetzung und Nachrüstung der Teile Ihres All-in-One PCs.

Anhang

Dieser Abschnitt enthält Hinweise und Sicherheitserklärungen zu Ihrem All-in-One PC.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Um wichtige Informationen hervorzuheben, werden diese in den folgenden Meldungen dargestellt:

WICHTIG! Diese Meldung enthält wichtige Informationen denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertig zu stellen.

HINWEIS: Diese Meldung enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die Ihnen bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen können.

Warnung! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden an den Daten und Komponenten Ihres All-in-One PCs befolgt werden müssen.

Typographie

Fett =Diese Schriftart zeigt Ihnen ein Menü oder ein Element welches ausgewählt werden muss.

KURSIV = Diese Schriftart zeigt Ihnen die Taste, die Sie auf der Tastatur drücken müssen.

Symbole

Die nachstehenden Symbole zeigen die Geräte, die Sie zum Abschließen einer Reihe von Aufgaben oder Verfahren an Ihrem All-in-One PC nutzen können.



= (Optional) Verwenden Sie den Touchscreen.



= (optional) Eine drahtlose Maus benutzen.



= (optional) Eine drahtlose Tastatur benutzen.

Alle Abbildungen und Bildschirmfotos in diesem Handbuch sind für Ihre Referenz. Die aktuellen Produktspezifikationen und Software-Bildschirmfotos können sich in verschiedenen Regionen unterscheiden. Besuchen Sie die ASUS-Webseite www.asus.com für die neuesten Informationen.

Sicherheitsinformationen

Ihr All-in-one PC wurde entwickelt und getestet, um die neusten Sicherheitsstandards für IT-Ausrüstung zu erfüllen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen.

Einrichten Ihres Systems

- Lesen und folgen Sie den Anweisungen im Handbuch, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Heizquellen (z.B. Heizkörper).
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Die Gehäuseöffnungen dienen der Belüftung. ecken Sie diese Öffnungen niemals ab. Decken Sie diese Öffnungen niemals ab. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur Belüftung ausreichend Platz um das Gerät herum lassen. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Lüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0°C bis 40°C aufweisen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtstrombelastung des Kabels durch die angeschlossenen Geräte nicht die angegebenen Grenzwerte des Kabels überschreitet.

Umsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Verlängerungskabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in Ihr System gelangen.
- Wenn das System ausgeschaltet ist fließt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom. Bevor Sie das System reinigen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose und ziehen das Modem und die Netzwerkverbindungen heraus.

- Der Touchscreen bedarf regelmäßiger Reinigung, um seine Berührungsempfindlichkeit zu gewährleisten. Halten Sie den Bildschirm frei von Fremdkörpern oder Staubansammlungen. So reinigen Sie den Bildschirm:
 - Schalten Sie das System aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
 - Sprühen Sie eine kleine Menge Glasreiniger auf das mitgelieferte Reinigungstuch und wischen Sie die Bildschirmoberfläche vorsichtig ab.
 - Sprühen Sie den Reiniger nicht direkt auf die Bildschirmoberfläche .
- Verwenden Sie zum Reinigen keine aggressiven Reinigungsmittel oder ein grobes Tuch.
- Wenn Sie mit dem Produkt auf eines der folgenden technischen Probleme stoßen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann oder Ihren Händler.
 - Das Netzkabel der Stecker ist beschädigt.
 - In Ihr System ist eine Flüssigkeit eingetreten.
 - Das System funktioniert nicht richtig, selbst wenn Sie die Anweisungen beachtet haben.
 - Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
 - Die Systemleistung hat sich verändert.

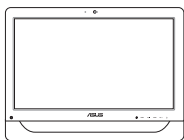
Schalldruck

Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Gehörschäden oder -verlust führen. Eine Erhöhung des Volumens und Equalizers über den Standardeinstellungen, erhöht die Ausgangsspannung und den Schalldruck der Kopfhörer.

Lüfterwarnung

Bitte beachten Sie, dass der DC-Lüfter ein bewegliches Teil ist und Schaden verursachen kann, wenn unsachgemäß eingesetzt. Bleiben Sie fern vom Lüfter, wenn Sie das Produkt benutzen.

Verpackungsinhalt



ASUS All-in-One PC



Netzteil



Netzkabel



Garantiekarte



Tastatur (Kabel oder drahtlos)



Maus (Kabel oder drahtlos)



Schrauben für Wandhalterung



KBM-USB-Empfänger-Dongle (optional)

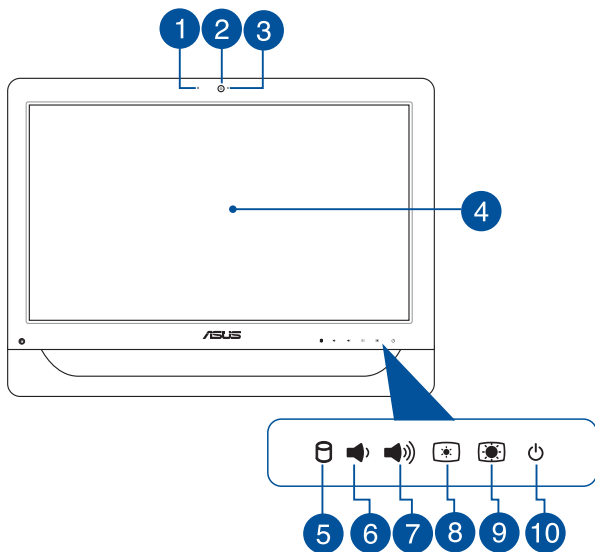
HINWEISE:

- Falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.
 - Die Abbildungen der Tastatur, der Maus und des Netzteils sind zur Referenz. Die aktuellen Produktspezifikationen können von den Abbildungen abweichen.
-

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Kennenlernen Ihres ASUS All-in-One PCs

Frontseite



- 1 Webcam Mikrofon**
Das eingebaute Mikrofon kann bei Videokonferenzen, Sprachberichten, Audioaufnahmen und Multimedia-Anwendungen eingesetzt werden.
- 2 Webcam**
Die eingebaute Kamera und das Mikrofon ermöglichen Ihnen Online-Video-Chats. Bei ausgewählten Modellen kommt die integrierte Webcam mit einem integrierten digitalen Mikrofon, das Sie für Online-Video-Chat verwenden können.
- 3 Webcam LED**
Zeigt an, wenn die eingebaute Webcam aktiviert ist.
- 4 LCD-Bildschirm (Touch-Funktion bei bestimmten Modellen)**
Das 20-Zoll LCD Display besitzt ausgezeichnete Anzeigemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien.

Bei ausgewählten Modellen wird Zwei-Punkt Touch unterstützt. Sie können Ihren All-in-One PC mittels Berührungsgesten bedienen.
- 5  Festplatten (HDD) Anzeige**
Diese LED Leistungsanzeige zeigt Festplattenaktivität an.
- 6  Lautstärke runter - Taste**
Drücken zum Verringern der Lautstärke.
- 7  Lautstärke hoch - Taste**
Drücken zum Erhöhen der Lautstärke.
- 8  Helligkeit runter - Taste**
Drücken zum Verringern der Helligkeit Ihres ASUS All-in-One PC's.

9



Helligkeit hoch - Taste

Drücken zum Erhöhen der Helligkeit Ihres ASUS All-in-One PC's.

10



Stromschalter

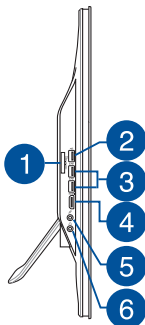
Drücken Sie diese Taste zum Ein- und Ausschalten Ihres All-in-one PC. Mit der Ein-/Austaste können Sie Ihr tragbares ASUS AiO-Gerät auch in den Bereitschafts- oder Tiefschlafmodus versetzen und ihn aus dem Bereitschafts- oder Tiefschlafmodus aufwecken.

Sollte Ihr ASUS tragbares AiO-Gerät nicht mehr reagieren, halten Sie die Ein-/Austaste ungefähr vier (4) Sekunden lang gedrückt, bis sich Ihr tragbares ASUS AiO-Gerät abschaltet.

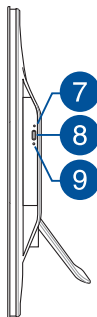
Seitenansicht




Beziehen Sie sich auf die folgenden Abbildungen, um die Komponenten beider Seiten zu identifizieren.

Linke Seite





Rechte Seite



-  **6-in-1 Kartenleser**
Ihr All-in-One PC ist mit einem integrierten Speicherkartenlesegerät ausgestattet, der MMC, SD, SDHC, SDXC, MS, und MS PRO Formte unterstützt.
-  **USB 2.0-Anschluss**
Dieser USB-Anschluss (Universal Serial Bus) ist mit USB 2.0- oder USB 1.1-Geräten kompatibel, z. B. Tastaturen, Zeigegeräten, Flash-Laufwerken, externen Festplatten, Lautsprechern, Kameras und Druckern.
-  **USB 3.3-Anschluss**
Der USB (Universal Serial Bus) -Anschluss ist kompatibel mit USB 3.0-Geräten, z.B. Modem, Drucker, Scanner, Kameras, Festplattenlaufwerke u.a.

4 **HDMI HDMI Ausgang**
Dieser Anschluss ist für ein High-Definition Multimedia Interface (HDMI) -Kabel und ist HDCP-konform, für HD DVD-, Blu-Ray- und Wiedergabe anderer geschützter Inhalte.

5  **Mikrofon-Eingangsbuchse**
Dieser Anschluss ermöglicht es Ihnen, ein externes Mikrofon an Ihren ASUS All-in-One PC anzuschließen.

6  **Kopfhörer/Audio-Ausgangsbuchse**
Diese Combo-Buchse unterstützt Lautsprecher und Kopfhörer.

7 **Manuelles Auswurfloch des optischen Laufwerks**
Über das manuelle Auswurfloch lässt sich die Laufwerksschublade auswerfen, sollte die elektronische Auswurf Taste einmal nicht funktionieren.

Warnung! Greifen Sie nur auf das manuelle Auswurfloch zurück, wenn die elektronische Auswurf Taste nicht funktioniert.

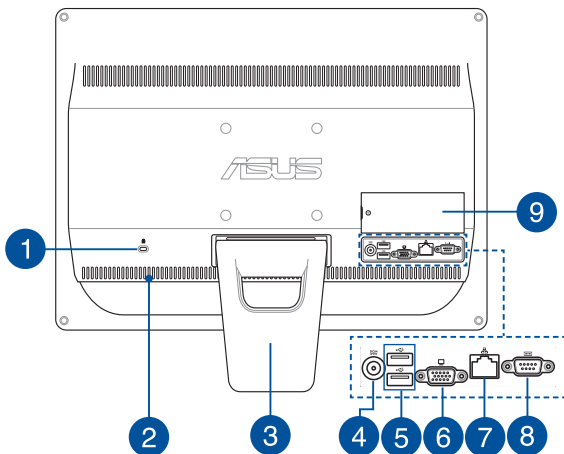
8 **Elektronische Auswurf Taste des optischen Laufwerks**
Drücken Sie diese Taste, um die Schublade des optischen Laufwerks auszuwerfen.

Sie können die Laufwerksschublade auch mit Ihrem Media-Player auswerfen oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, auf das Symbol für das optische Laufwerk im Windows Datei-Explorer und klicken Sie auf **Auswerfen**.

9 **Optische Laufwerk LED-Anzeige**
Anzeige der optischen Laufwerkaktivität

Rückseite

Beziehen Sie sich auf die folgende Abbildung, um die Komponenten der Frontseite zu identifizieren.



1 Kensington® Schloss-Öffnung

Mit dem Kensington® Schlossanschluss kann Ihr ASUS All-in-One-Gerät mit einem Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukt gesichert werden.

2 Lüftungsöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

Warnung! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

3

Ständer

Erlaubt Ihnen das System aufrecht zu positionieren.

4



Stromeingang

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird. Der PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des PCs zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

Warnung! Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

5



USB 2.0-Anschluss

Dieser USB-Anschluss (Universal Serial Bus) ist mit USB 2.0- oder USB 1.1-Geräten kompatibel, z. B. Tastaturen, Zeigegeräten, Flash-Laufwerken, externen Festplatten, Lautsprechern, Kameras und Druckern.

6



Display (Monitor) Ausgang

Der 15-polige D-Sub-Monitoranschluss unterstützt ein standard VGA-kompatibles Gerät, wie einem Monitor oder Projektor, um ein Anzeigen auf einem größeren externen Bildschirm zu ermöglichen.

7



LAN-Anschluss

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standardnetzwerkkabel zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.

8

Serielle Schnittstelle

Diese 9-poligen seriellen Anschlüsse (COM1) sind für serielle Geräte vorgesehen.

9

DIMM Klappe

Dieses Fach sichert das RAM-Modul Ihres All-in-One PCs.

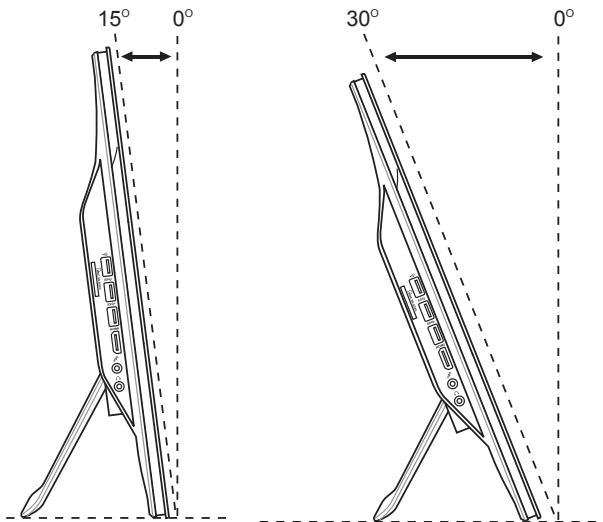
WICHTIG!

- Ihr All-in-One PC ist mit einem vorinstallierten RAM-Modul ausgestattet. Wir empfehlen, das gleiche Modell und Geschwindigkeit des RAM-Moduls zu erwerben, wenn Sie ein Upgrade oder einen Austausch durchführen. Besuchen Sie einen autorisierten Kundendienst oder Händler für Informationen über RAM Modul-Upgrades für Ihr ASUS All-in-One PC.
 - Weitere Informationen zum Hinzufügen von RAM-Modulen in Ihren PC, beziehen sich auf den Abschnitt Installation eines Random-Access Memory Moduls in dieser Anleitung.
-

Kapitel 2: Ihren All-in-One PC verwenden

Aufstellen Ihres ASUS All-in-one PCs

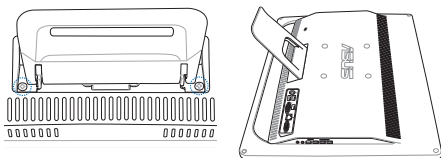
Platzieren Sie Ihren All-in-One-PC von ASUS auf eine flache Oberfläche wie z. B. einen Tisch oder Schreibtisch, und ziehen Sie Ständer offen, bis er einrastet. Drücken Sie den Bildschirm in einen Winkel von etwa 15 bis 30° nach hinten.



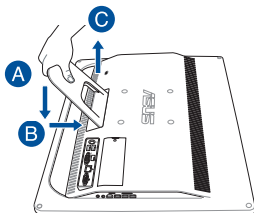
Installation der Wandaufhängung (optional)

Um Ihren ASUS All-in-One-PC an die Wand zu montieren, erwerben Sie die optionale Wandhalterung und Wandmontagesatz (Pad und Rack; VESA100, 100 x 100 mm). Installieren Sie die Wandaufhängung entsprechend den folgenden Anweisungen.

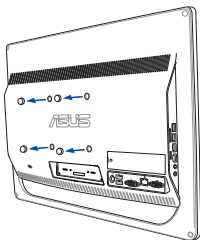
1. Platzieren Sie Ihren All-in-One-PC von ASUS mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einer flachen Oberfläche, z. B. einen Tisch oder Schreibtisch, und entfernen Sie dann die beiden Schrauben neben dem Ständer. Behalten Sie die Schrauben, falls Sie den Ständer in Zukunft wieder anbringen möchten.



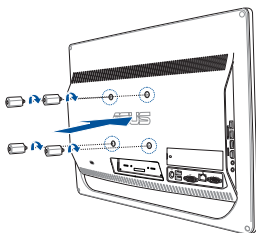
2. Drücken Sie den Ständer nach unten (A), schieben Sie ihn nach vorne (B) und heben Sie ihn dann an (C) um den Ständer zu lösen. Entfernen Sie den Ständer, legen Sie ihn beiseite.



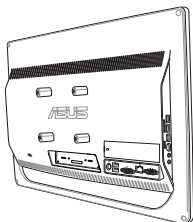
3. Entfernen Sie die vier Plastikkappen von den rückseitigen Löchern.



4. Drehen Sie die vier Schrauben in die Löcher an der Rückseite.



5. Befestigen Sie den All-in-One-PC an einer stabilen Wand, indem Sie eine Standard-Wandhalterung (Platte und Auflage) befestigen. Befestigen Sie den All-in-one-PC an einer stabilen Wand, indem Sie eine Standard-Wandhalterung (Platte und Auflage) befestigen.

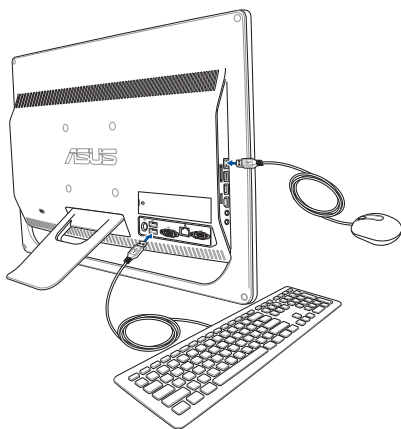


HINWEISE:

- Die Wandmontageschrauben sind optionales Zubehör.
 - Die Wandhalterung muss den VESA 100-Standard erfüllen, welche separat erhalten werden kann.
 - Zur sicheren Befestigung lesen Sie die Anleitung zur Wandhalterung bitte gewissenhaft, bevor Sie den All-in-One PC an der Wand aufhängen.
-

Anschluss einer Tastatur und einer Maus

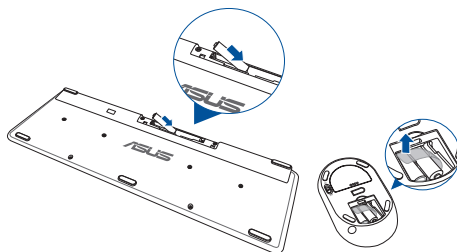
Verbinden Sie die Tastatur mit dem USB-Port an der Geräterückseite. Alternativ können Sie die Tastatur und Maus an den USB-Anschluss an der Seite anschließen, wenn das Tastatur- oder Mauskabel nicht lang genug ist.



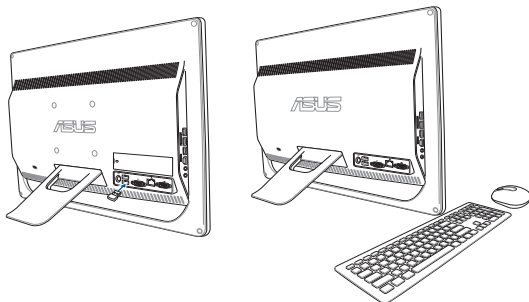
Einrichten Ihres PCs

Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus (optional)

1. Legen Sie die Batterien in die drahtlose Tastatur und Maus ein.



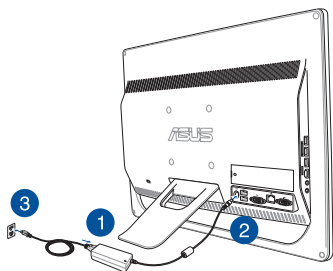
2. Stecken Sie den WLAN-Dongle von Tastatur und Maus in einen USB-Anschluss.



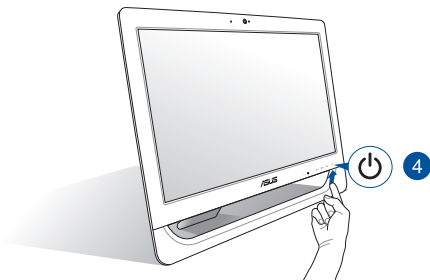
3. Nun können Sie die drahtlose Tastatur und Maus nutzen.

Ausschalten

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den **DC IN**-Anschluss auf der Rückseite (1, 2, und 3) und drücken Sie dann die **Ein/Austaste** auf der Vorderseite (4) des All-in-One PC, um das System einzuschalten.



Warnung! Schließen Sie das AC-Netzkabel KEINESFALLS an eine AC-Steckdose an, bevor Sie den DC-Stecker mit dem System verbunden haben. Andernfalls kann das AC-DC-Netzteil Schaden nehmen.



HINWEIS: Einzelheiten zum Ausschalten Ihres All-in-One PCs finden Sie im Abschnitt *Ihren All-in-One PC ausschalten* unter *Mit Windows® 8.1 arbeiten*.

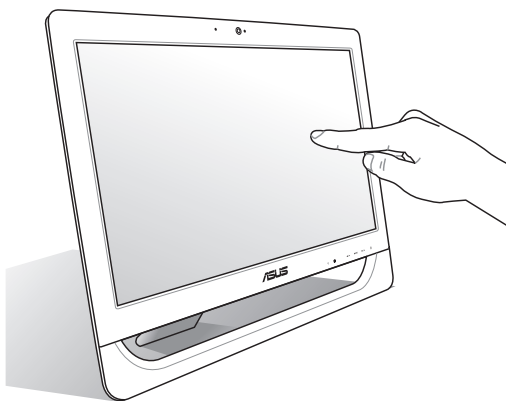
HINWEISE:

- Die Eingangsspannung des Adapters ist 100 Vac - 240 Vac.
 - Es wird empfohlen, dass sich die Steckdose in der Nähe des ASUS All-in-One PCs befindet.
 - Die Abbildungen der Tastatur, der Maus und des Netzteils sind zur Referenz. Die aktuellen Produktspezifikationen können von den Abbildungen abweichen.
 - Ihr ASUS All-in-One PC unterstützt nicht die Wake on WLAN-Funktion.
 - Einzelheiten zum Ausschalten Ihres All-in-One PCs finden Sie im Abschnitt *Ihren All-in-One PC ausschalten* unter *Mit Windows® 8 arbeiten* in diesem Handbuch.
-

Touchscreen verwenden

Dieser 20 Zoll LCD Bildschirm besitzt ausgezeichnete Anzeigemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien auf Ihrem ASUS All-in-One PC.

Bei ausgewählten Modellen wird Zwei-Punkt Touch unterstützt. Mit der zwei-Punkt Touch-Funktion können Sie Ihren All-in-One PC mit Gesten bedienen.



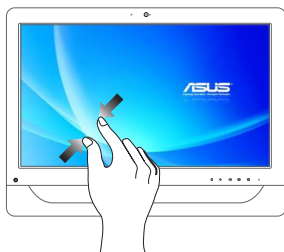
HINWEIS: Die oberen Abbildungen sind zu Ihrer Referenz. Das Aussehen Ihres AiO PCs kann je nach Modell variieren.

Verwendung der Touchscreen-Gesten (bei ausgewählten Modellen)

HINWEIS: Die folgenden Bildschirmaufnahmen dienen nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Touchscreen kann je nach Modell variieren.

Die Gesten ermöglichen Ihnen das Starten von Programmen und den Zugriff auf Einstellungen Ihres ASUS-All-in-one PC. Die Funktionen können durch Handgesten an dem Anzeigepanel Ihres ASUS-All-in-one PC aktiviert werden.

Verkleinern



Führen Sie zwei Finger auf dem Touchpanel zusammen.

Vergößern



Ziehen Sie zwei Finger auf dem Touchpanel auseinander.

Tippen/Doppeltippen



- Tippen Sie zum Starten auf eine App.
- Doppeltippen Sie im Desktop-Modus zum Starten auf ein Element.

Angetippt halten



- Zum Verschieben halten Sie eine App-Kachel angetippt und ziehen die App an die neue Stelle.
- Zum Schließen halten Sie die Oberkante einer laufenden App angetippt und ziehen die App zum unteren Bildschirmrand.

Kapitel 3: Mit Windows® 8.1 arbeiten

HINWEIS: Das Betriebssystem variiert je nach Land oder Region.

Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration Ihres Windows® 8.1-Betriebssystems führen.

Um ihr ASUS All-in-One PC zum ersten Mal zu starten:

1. Drücken Sie zum Einschalten Ihres ASUS All-in-one PC die Ein-/Austaste. Warten Sie einige Minuten, bis der Einrichtungsbildschirm erscheint.
2. Wählen Sie am Einrichtungsbildschirm Ihre Region und die Sprache, zur Nutzung auf Ihrem All-in-One PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Wählen Sie **Akzeptieren**.
4. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Konfiguration folgender Grundeinstellungen:
 - Personalisieren
 - Online gehen
 - Einstellungen
 - Ihr Konto
5. Nach der Konfiguration der grundlegenden Elemente, fährt Windows® 8.1 fort, Ihre Apps und bevorzugten Einstellungen zu installieren. Stellen Sie sicher, das Ihr All-in-One PC während dem Einrichtungsprozess angeschaltet bleibt.
6. Sobald der Einrichtungsprozess abgeschlossen ist, erscheint der Startbildschirm.

Hotspot

Aktion


obere linke Ecke


Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links oben, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer aktuellen App; dadurch kehren Sie zu dieser laufenden App zurück.

Wenn Sie mehr als eine App gestartet haben, wischen Sie zur Anzeige aller laufenden Apps nach unten.


untere linke Ecke

Vom Bildschirm einer laufenden App:

Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie auf  dadurch kehren Sie zu dieser App zurück.

HINWEIS: Sie können auch über die Windows-Taste  an Ihrer Tastatur zum Startbildschirm zurückkehren.

Vom Startbildschirm:

Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie auf  dadurch kehren Sie zum Startbildschirm zurück.

Hotspot	Aktion
oberer Bereich	<p>Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in den oberen Bereich, bis er sich in ein Handsymbol verwandelt. Ziehen Sie die App an eine andere Position und legen Sie sie dort ab.</p> <hr/> <p>HINWEIS: Diese Hotspot-Funktion ist nur bei einer laufenden Anwendung oder bei Einsatz der Snap-Funktion. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Snap-Funktion unter <i>Mit Windows®-Apps arbeiten</i></p> <hr/>
obere und untere rechte Ecke	<p>Bewegen Sie Ihren Mauszeiger zum Einblenden der Charms-Bar an den oberen oder unteren rechten Bildschirmrand.</p> <hr/>

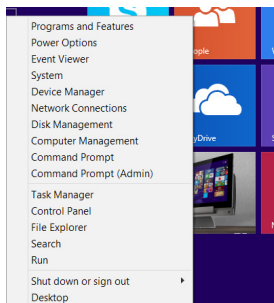
Start-Schaltfläche im Desktop-Modus



Kontextmenü

Wenn Sie die Start-Schaltfläche antippen und halten, erscheint das Kontextmenü als Feld mit Schnellzugriffen auf einige Programme in Windows® 8.1.

Das Kontextmenü beinhaltet zudem die folgenden Abschaltoptionen für Ihren ASUS All-in-One-PC: Abmelden, Ruhezustand, Herunterfahren, Neu starten.

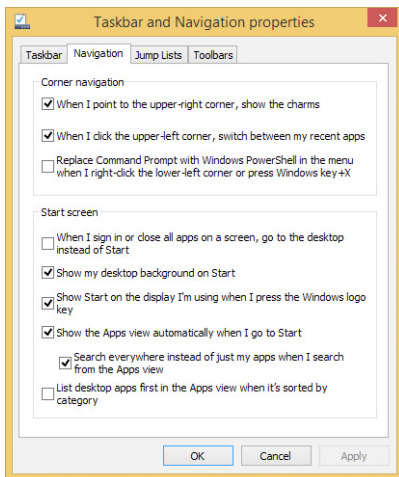


Ihren Startbildschirm anpassen

Windows® 8.1 ermöglicht Ihnen außerdem die Anpassung Ihres Startbildschirms, wodurch Sie direkt in den Desktop-Modus hochfahren und die Anordnung Ihrer Apps am Bildschirm festlegen können.

So passen Sie die Einstellungen Ihres Startbildschirms an:

1. Blenden Sie den Desktop ein.
2. Rechtsklicken Sie zum Einblenden des Fensters auf eine beliebige Stelle in der Taskleiste (mit Ausnahme der Start-Schaltfläche).
3. Klicken Sie auf **Properties (Eigenschaften)**, wählen Sie dann zum Markieren der gewünschten Navigation and Start screen(Navigation und Startbildschirm)-Optionen das **Navigation-Register**.



4. Tippen Sie zum Speichern der neuen Einstellungen und Verlassen auf **Apply (Übernehmen)**.

Mit Windows®-Apps arbeiten

Sie können Ihre Apps über den Touchscreen oder optional die Tastatur und Maus, Ihres ASUS All-in-one PC, starten, anpassen oder schließen.

Apps starten





Tippen Sie zum Starten auf eine App.



Positionieren Sie den Mauszeiger über die App und linksklicken oder tippen Sie einmal, um sie zu starten.



Drücken Sie  zweimal, durchsuchen Sie die Apps dann mit den Pfeiltasten. Drücken Sie  zum Start einer App.

Apps anpassen

Sie können Apps anhand folgender Schritte verschieben, ihre Größe verändern, schließen oder sie vom Startbildschirm lösen:

Apps verschieben




Tippen und halten Sie die App-Kachel, und ziehen Sie sie an eine neue Position.




Doppelklicken Sie die App; verschieben Sie sie durch Ziehen-und-Ablegen an eine neue Position.

App-Größe anpassen




Tippen Sie und halten Sie die App, zum aktivieren der Anpassungsleiste, tippen Sie dann auf  und wählen eine App-Kachelgröße.



Rechtsklicken Sie zum Aktivieren der Customize (Anpassen)-Leiste auf die App, tippen Sie dann auf  und wählen eine App-Kachelgröße.

Apps lösen



Tippen Sie und halten Sie die App, zum aktivieren der Anpassungsleiste, tippen Sie dann auf  zum Lösen einer App auf .



Rechtsklicken Sie zum Aktivieren der Customize (Anpassen)-Leiste auf die App, tippen Sie dann auf



Apps schließen



Tippen und halten Sie den oberen Bereich der laufenden App; ziehen Sie sie zum Schließen in Richtung der unteren Bildschirmkante.



1. Positionieren Sie den Mauszeiger an der Oberkante der gestarteten App und warten Sie, bis sich der Mauszeiger zum Handsymbol ändert.
2. Ziehen Sie die App zum unteren Rand des Bildschirms und legen Sie diese dort ab, um sie zu schließen.



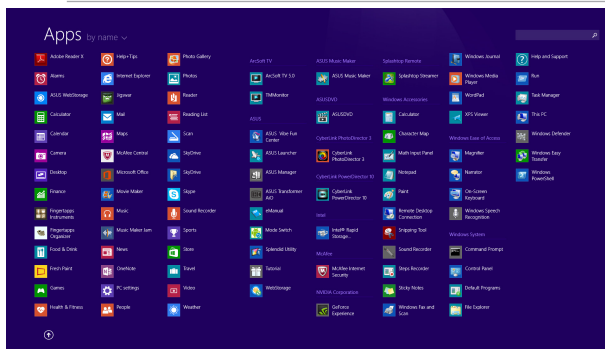
Drücken Sie im Bildschirm der gestarteten App auf die

Tasten  + .

Auf den Apps-Bildschirm zugreifen

Neben den bereits an Ihren Startbildschirm angehefteten Apps können Sie über den Apps-Bildschirm auch weitere Anwendungen öffnen.

HINWEIS: Die tatsächlich am Bildschirm angezeigten Apps können je nach Modell variieren. Die folgenden Bildschirmaufnahmen dienen nur der Veranschaulichung.



Apps-Bildschirm einblenden

Starten Sie den Apps-Bildschirm mit den folgenden Optionen:





Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach oben.



Klicken Sie am Startbildschirm auf die -Schaltfläche.



Drücken Sie am Startbildschirm , drücken Sie dann .


Weitere Apps an den Startbildschirm anheften

Sie können mehr Apps auf dem Startbildschirm, mit den folgenden Optionen, anheften:




1. Apps-Bildschirm einblenden.
2. Tippen und halten Sie die App, die Sie auf dem Startbildschirm anheften wollen, um die Anpassungsleiste zu aktivieren. Wenn die Anpassungsleiste aktiviert ist, können Sie weite Apps antippen, um diese an den Startbildschirm zu heften.



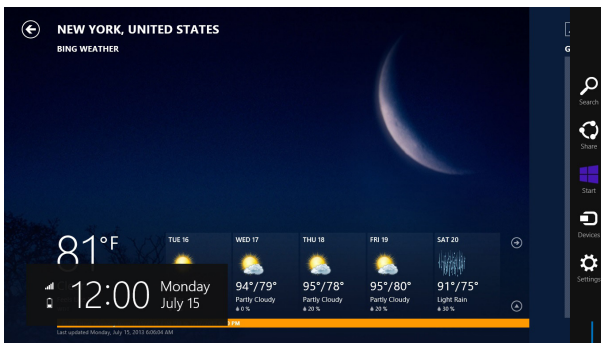
3. Tippen Sie  zum Anheften der ausgewählten App an den Startbildschirm.



1. Apps-Bildschirm einblenden
2. Rechtsklicken Sie auf die Apps, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.
3. Klicken Sie auf  zum Anheften der ausgewählten Apps zum Startbildschirm.

Charms-Bar

Die Charms-Bar ist eine Werkzeugleiste, die auf der rechten Seite Bildschirms eingeblendet werden kann. Sie enthält verschiedene Werkzeuge, mit denen Sie Anwendungen teilen und Einstellungen Ihres All-in-one PC schnell anpassen können.



Charms-Bar

In der Charms-Bar



Suchen

Hier können Sie nach Dateien, Anwendungen oder Programmen in Ihrem All-in-One PC suchen.



Teilen

Hier können Sie Anwendungen über soziale Netzwerke oder E-Mails freigeben.



Start

Hier können Sie den Startbildschirm aufrufen. Vom Startbildschirm aus können Sie zum vorher angezeigten Bildschirm wechseln.



Geräte

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Zugreifen und Teilen von Dateien mit Geräten, die an Ihrem ASUS All-in-one PC angeschlossen sind, z. B. einem externen Anzeigegerät oder Drucker.

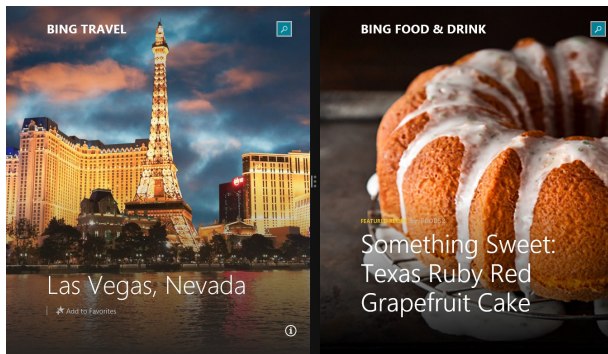


Einstellungen

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen den Zugriff auf PC-Einstellungen Ihres ASUS All-in-one PC.

Einrasten-Funktion

Die Einrasten-Funktion zeigt zwei Apps nebeneinander an; zum parallelen Bearbeiten oder zum Umschalten zwischen Apps.



Einrasten-Leiste

Einrasten verwenden

Aktivieren und nutzen Snap durch eine der folgenden Möglichkeiten:




1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Halten Sie die Oberkante der App angetippt, ziehen Sie die App anschließend zum linken oder rechten Bildschirmrand, bis die Einrasten-Leiste erscheint.
3. Starten Sie eine weitere App.



1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger an den oberen Bildschirmrand.
3. Wenn sich der Mauszeiger in ein Handsymbol ändert, ziehen Sie die App an den linken oder rechten Bildschirmrand.
4. Starten Sie eine weitere App.



1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Drücken Sie  zum Einrasten der App am linken oder rechten Fenster und den Links- oder Rechtspfeil.
3. Starten Sie eine weitere App. Diese App wird automatisch im leeren Fenster platziert.

Andere Tastaturkürzel

Über Ihre Tastatur können Sie zudem folgende Tastenkombinationen zum Starten von Anwendungen und zur Windows® 8.1-Navigation nutzen.



Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App



Blendet den Desktop ein



Blendet das **Dieser ASUS All-in-One PC** Fenster im Desktop-Modus ein



Öffnet die **File (Datei)** aus dem **Search (Suche)**-Charm



Öffnet das **Freigabe**-Fenster



Öffnet das **Einstellungssuche**-Fenster



Öffnet das **Geräte**-Fenster



Aktiviert den Sperrbildschirm



Minimiert das derzeit aktive Fenster



Blendet das **Projekt (Projekt)-Fenster** ein



Öffnet die **Everywhere (Überall)-Option** aus dem **Search (Suche)-Charm**



Öffnet das **Ausführen-Fenster**



Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**



Öffnet die **Settings (Einstellungen)-Option** unter dem **Search (Suche)-Charm**



Öffnet das Kontextmenü der Start-Schaltfläche



Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm



Verkleinert Ihren Bildschirm



Öffnet die **Narrator Settings (Sprecher Einstellungen)**

Ein sekundäres Display via HDMI-Ausgang einrichten

Wenn Sie ein HD-Fernsehgerät als Audioausgabegerät nutzen möchten, konfigurieren Sie die Audioeinstellungen, wie in den nachstehenden Schritten gezeigt.

So konfigurieren Sie den Audioausgang über ein HDMI-Gerät:

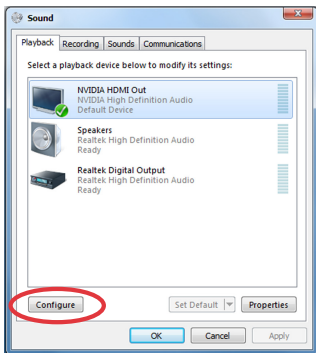
1. Von dem Startbildschirm, starten Sie den Desktop-Modus.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Startbildschirm* unter Windows® 8.1.

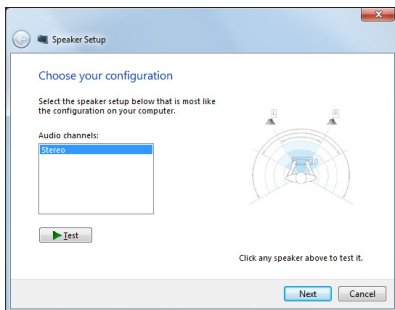
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautstärkesymbol in der Windows®-Taskleiste, klicken Sie dann auf **Playback devices (Wiedergabegeräte)**.



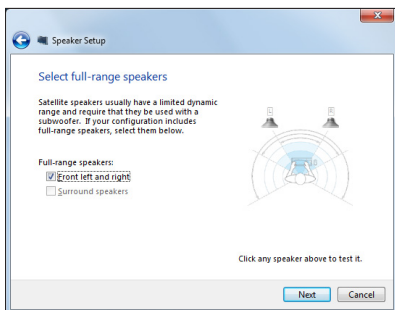
3. Im Wiedergabegeräte-Bildschirm wählen Sie **Digital Audio (HDMI) (Digitalaudio (HDMI))**.
4. **Klicken Sie auf Configure (Konfigurieren)**, das Lautsprechereinstellungen-Fenster erscheint.



5. Wählen Sie **Stereo**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.



6. Markieren Sie die Option **Front left and right (Front links und rechts)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
7. Klicken Sie zum Beenden der Lautsprechereinstellungen auf **Finish (Fertigstellen)**.




Mit dem Internet verbinden

Über die WLAN-Verbindung oder per Kabelverbindung Ihres All-in-One PCs können Sie eMails abrufen, im Internet surfen oder Anwendungen über Sozialnetzwerk-Seiten freigeben.

Einrichten einer WLAN-Verbindung in Windows 8.1


1. Starten Sie die Charms-Bar über den Startbildschirm oder von einem beliebigen Anwendungsmodus.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Charms-Bar* unter *Mit Windows® 8-Apps arbeiten*.

2. Wählen Sie in der Charms-Bar **Settings (Einstellungen)** und klicken Sie auf das Netzwerksymbol .
3. Wählen Sie aus der Liste das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten.
4. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.

HINWEIS: Eventuell werden Sie nach einem Sicherheitsschlüssel zum Zugriff auf die WLAN-Verbindung gefragt.

Wi-Fi Bandbreite konfigurieren

1. Starten Sie den Desktop-Modus, dann rechtsklicken Sie auf  auf der Taskleiste.
2. Wählen Sie **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**.
3. Im Fenster Netzwerk- und Freigabecenter, wählen Sie den Wi-Fi-Status neben **Verbindungen**.
4. Im Wi-Fi Status-Fenster, wählen Sie **Eigenschaften> Konfigurieren**, um die Eigenschaften der aktuellen Netzwerkadapter zu starten.
5. In dem **Ihre aktuellen Netzwerkadapter Eigenschaften**-Fenster, wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
6. In der Erweitert Registerkarte, wählen Sie **Bandbreitenfähigkeiten** -Option, wählen Sie dann die gewünschte Bandbreiten-Einstellung indem Sie auf das Dropdown-Feld unter **Wert** klicken.
7. Klicken Sie zum Speichern und Beenden auf **OK**.

Kabelverbindung


1. Verbinden Sie Ihren All-in-one PC über ein Netzwerkkabel (RJ-45) mit einem DSL-/Kabelmodem oder einem lokalen Netzwerk (LAN).
2. Schalten Sie Ihren Computer ein.
3. Konfigurieren Sie die erforderlichen Internetverbindungseinstellungen.

HINWEISE:

- Weitere Hinweise finden Sie in den Abschnitten *Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren* und *Statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren*.
 - Weitere Unterstützung zur Einrichtung Ihrer Internetverbindung erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.
-

Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie eine dynamische IP/PPPoE- oder statische IP-Netzwerkverbindung:

1. Klicken Sie zum Wechseln in den Desktop-Modus im Metro-Startbildschirm auf **Desktop**.
2. Rechtsklicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf das Netzwerksymbol  anschließend klicken Sie auf **Open Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter öffnen)**.
3. Im Netzwerk- und Freigabecenter klicken Sie auf **Change Adapter settings (Anpassereinstellungen ändern)**.
4. **Klicken Sie mit der Maustaste auf Ihr LAN**, wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.
5. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.

6. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Fahren Sie mit den nächsten Schritten fort, wenn Sie eine PPPoE-Verbindung nutzen.

7. Kehren Sie zum **Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter)** zurück, klicken Sie dann auf **Set up a new connection or network (Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten)**.
8. Wählen Sie **Connect to the Internet (Verbindung mit dem Internet herstellen)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
9. Wählen Sie **Broadband (PPPoE) (Breitband (PPPoE))**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
10. Geben Sie **Benutzernamen, Kennwort** und **Verbindungsnamen** ein. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.
11. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
12. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, klicken Sie dann die soeben erstellte Verbindung an.
13. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie zur Verbindung mit dem Internet auf **Connect (Verbinden)**.

Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie eine statische IP-Netzwerkverbindung:

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 – 4 des vorherigen Abschnitts **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren)**.
2. Klicken Sie auf **Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden)**.
3. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein (diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter).
4. Bei Bedarf geben Sie die bevorzugte DNS-Serveradresse und eine alternative Adresse ein.
5. Klicken Sie zum Abschluss auf **OK**.

Einrichten einer Bluetooth drahtlos Verbindung

All-in-One PCs mit Bluetooth-Technologie machen das Anschaffen von Kabeln zur Verbindung mit Bluetooth-Geräten überflüssig. Beispiele für Geräte mit Bluetooth-Funktion sind ASUS AiO PCs, Desktop PCs und Handys.


HINWEIS: Wenn Ihr All-in-One-PC nicht mit eingebauten Bluetooth ausgestattet ist, müssen Sie ein USB-Bluetooth-Modul verwenden, um Bluetooth zu benutzen.

Um ein Bluetooth-Gerät in Windows® 8.1 hinzufügen:

1. Doppelklicken Sie auf das Wireless-Konsole-Symbol im Windows-Infobereich und wählen Sie das Bluetooth-Symbol. Sie können auch die Tasten <FN> + <F2>, bis WLAN und Bluetooth aktiviert sind.
2. Klicken Sie auf das Bluetooth-Logo auf der Taskleiste und wählen Sie **Gerät hinzufügen** aus dem Kontextmenü.
3. Im PC Einstellungen-Fenster, klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**, um nach verfügbaren Bluetooth-Geräten zu suchen.
4. Wählen Sie ein Bluetooth-Gerät aus der Liste aus.
5. Vom Bluetooth Passcode, wählen Sie **Ja**, um zu bestätigen, und den All-in-One PC mit dem Bluetooth-Gerät zu koppeln.

ASUS All-in-one PC ausschalten

Zum Herunterfahren Ihres ASUS-All-in-one PC stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Tippen/klicken Sie in der Charms-Bar, dann tippen/klicken Sie  zum normalen Herunterfahren auf > Herunterfahren.
- Falls Ihr All-in-one PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.

ASUS All-in-One-PC in den Ruhezustand versetzen

Aktivieren Sie den Ruhezustand an Ihrem ASUS All-in-One-PC oder Ihrem tragbaren ASUS AiO-Gerät über eines der folgenden Verfahren:

- Drücken Sie die Ein-/Austaste einmal.
- Rufen Sie den Desktop-Modus auf und drücken zum Einblenden des Fensters Herunterfahren <Alt> + <F4>. Wählen Sie **Sleep (Ruhezustand)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.

Kapitel 4: Ihr System wiederherstellen

BIOS-Setup aufrufen

BIOS (Basic Input and Output System) speichert Systemhardwareeinstellungen, die zum Systemstart im All-in-One PC benötigt werden.

Unter normalen Umständen eignen sich die Standard-BIOS-Einstellungen zur Erzielung optimaler Leistung. Ändern Sie die Standard-BIOS-Einstellungen nur unter folgenden Umständen:

- Eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm während des Systemstarts, die Sie auffordert, die BIOS-Einstellungen aufzurufen.
- Sie haben eine neue Systemkomponente installiert, die weitere BIOS-Einstellungen oder Aktualisierungen erfordert.

Warnung! Ungeeignete BIOS-Einstellungen können Instabilität und Startfehler verursachen. Wir empfehlen Ihnen dringend, die BIOS-Einstellungen nur unter Anleitung eines trainierten Servicemitarbeiters zu ändern.

BIOS schnell aufrufen

Auf das BIOS zugreifen:

- Falls Ihr ASUS All-in-One PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.
- Drücken Sie den Netzschalter, um Ihr ASUS All-in-One PC einzuschalten, dann drücken Sie während des POST <F2> oder <Entf>.

HINWEIS: POST besteht aus einer Reihe diagnostischer Prüfungen, die nach dem Einschalten Ihres All-in-One PCs ausgeführt werden.

Ihr System wiederherstellen

Ihren PC wiederherstellen

Die Option **Reset your PC (PC auf Werkseinstellungen rücksetzen)** stellt den Auslieferungszustand Ihres PCs wieder her.

WICHTIG! Sichern Sie zuvor sämtliche Daten, bevor Sie diese Funktion nutzen.

So setzen Sie Ihren PC auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Drücken Sie beim Systemstart die **<F9>-Taste**.

WICHTIG! Befolgen Sie zur Durchführung des POST-Verfahrens eines der in Abschnitt *BIOS schnell aufrufen* in Kapitel 3 beschriebenen Verfahren.

2. Im Bildschirm klicken Sie auf **Troubleshoot (Problemlösung)**.
3. Wählen Sie **Reset your PC (Ihren PC zurücksetzen)**.
4. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
5. Wählen Sie **Only the drive where the Windows is installed (Nur Laufwerk, auf dem Windows installiert wurde)**.
6. Wählen Sie **Just remove my files (Lediglich meine Dateien entfernen)**.
7. Klicken Sie auf **Reset (Werkseinstellungen)**.

Wiederherstellung mit einer System-Image-Datei durchführen

Sie können einen USB-Wiederherstellungsdatenträger anlegen und diesen zur Wiederherstellung Ihrer PC-Einstellungen nutzen.

USB-Wiederherstellungsdatenträger anlegen

Warnung! Bei dieser Aktion werden sämtliche Dateien des USB-Datenträgers unwiederbringlich gelöscht. Vergessen Sie nicht, sämtliche wichtigen Daten zu sichern, bevor Sie fortfahren.

So legen Sie einen USB-Wiederherstellungsdatenträger an:

1. Starten Sie im Alle Apps-Bildschirm die Systemsteuerung.
-

HINWEIS: Einzelheiten finden Sie im *Alle Apps-Bildschirm starten* Abschnitt unter *Mit Windows®-Apps arbeiten*.

2. Im System und Sicherheit-Abschnitt der Systemsteuerung klicken Sie auf **Find and fix problems (Probleme finden und beheben)**.
3. **Klicken Sie auf {Recovery > Create a recovery drive (Wiederherstellung > Wiederherstellungsdatenträger anlegen)**.
4. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
5. Wählen Sie den USB-Datenträger, auf den die Wiederherstellungsdateien kopiert werden sollen.
6. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
7. Klicken Sie auf **Create (Erstellen)**. Warten Sie, bis die Aktion abgeschlossen ist.
8. Klicken Sie nach dem Abschluss auf auf **Finish (Fertigstellen)**.

Alles entfernen und Windows neu installieren

Wenn Sie Ihren All-in-One PC auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, können Sie dies über die Option „Alles entfernen und neu installieren“ in den PC-Einstellungen erledigen. Mit den folgenden Schritten können Sie diese Möglichkeit nutzen.

WICHTIG! Sichern Sie zuvor sämtliche Daten, bevor Sie diese Funktion nutzen.

HINWEIS: Diese Aktion kann einige Zeit dauern.

1. Rufen Sie die Charms-Bar auf.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen) > Change PC Settings (PC-Einstellungen ändern) > General (Allgemein)**.
3. Blättern Sie bis zur Option **Remove everything and reinstall Windows (Alles entfernen und Windows neu installieren)** nach unten. Klicken Sie hier auf **Get Started (Starten)**.
4. Lassen Sie sich von den Anweisungen auf dem Bildschirm durch die Neuinstallation leiten.

Kapitel 5: Ihren All-in-One PC nachrüsten

Installieren eines Random-Access Memory Moduls

Aktualisieren Sie die Speicherkapazität Ihres ASUS All-in-One PCs durch die Installation einer RAM (Random-Access Memory Modul) in dem Speichermodulfach.

Warnung! Entfernen Sie alle angeschlossenen Geräte, Telefone oder Telekommunikationsverbindungen sowie das Netzteil und den Akku, bevor Sie das Fachabdeckung öffnen.

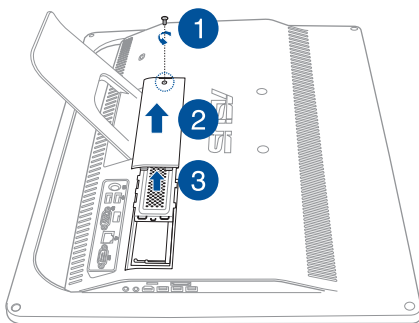
WICHTIG!

- Besuchen Sie einen autorisierten Kundendienst oder Händler für Informationen über RAM Modul-Upgrades für Ihr ASUS All-in-One PC.
 - Kaufen Sie nur RAM Module von autorisierten Händlern dieses ASUS All-in-One PCs, um ein Maximum an Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
-

HINWEIS: Das Aussehen des RAM-Moduls kann je nach Modell variieren, aber die RAM-Modul Installation bleibt die gleiche.

So installieren Sie ein RAM-Modul:

1. Lösen Sie die Schraube der Fachabdeckung des ASUS All-in-One PC's.
2. Ziehen Sie die Abdeckung ab und entfernen Sie sie vollständig von Ihrem ASUS All-in-One PC's. Beiseite stellen.
3. Entfernen Sie die Metallabdeckung, dann stellen Sie es beiseite.

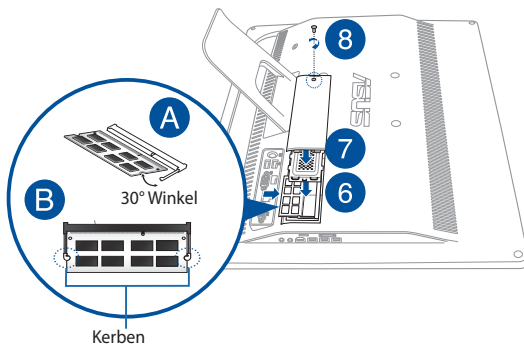


- Holen Sie das RAM-Modul.
- Richten Sie das RAM-Modul aus und setzen Sie es in den RAM-Modul-Steckplatz (A) drücken Sie es dann nach unten, bis es richtig einrastet (B).

HINWEISE:

- Benutzen Sie beide Hände für diesen Schritt.
 - Das RAM-Modul passt nur in eine Richtung. Wenn es nicht passt, drehen Sie es.
 - Stellen Sie sicher, dass der RAM-Modul fest sitzt. Die seitlichen Kerben des RAM-Moduls sollten fest an Ort und Stelle sitzen.
-

- Bringen Sie die Metallabdeckung wieder an.
- Bringen Sie die Fachabdeckung wieder an.
- Sichern Sie die Abdeckung mit der Schraube, die Sie zuvor in Schritt 1 entfernt haben.



Anhang

Hinweise

Aussagen zur FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngebieten aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

FCC Warnung: 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.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht zusammen oder in der Nähe mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.

Dieses Gerät stimmt mit lizenzfreiem/lizenzfreien RSS-Standard(s) von Industry Canada überein. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können

Strahlenbelastungswarnung

Dieses Gerät entspricht den FCC RF-Aussetzungsbeschränkungen (SAR) in typischen tragbaren Ausstattungen.

Das Gerät darf nicht mit anderen Antennen oder Transmittern zusammen benutzt oder aufgestellt werden.

ACHTUNG: Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Modifikationen, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Stellen genehmigt wurden, Ihre Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen können.

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

Test für elektromagnetische Verträglichkeit in [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17] & [EN 301 489-3]

Tests entsprechend 489-17

Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – Artikel 3.2

Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

N. 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

CE-Kennzeichen-Warnung

Es handelt sich hier um ein Produkt der Klasse B, das im Hausgebrauch Radiointerferenzen hervorrufen kann.



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 ohne Wireless LAN/ Bluetooth

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EU des Europaparlaments und -rates vom 9. März 1999 überein, in der Funk- und Telekommunikationsgeräte und die gegenseitige Anerkennung der Konformität geregelt ist.

 meint Gerät der Klasse II.

NICHT AUSEINANDERNEHMEN

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinander genommen wurde

Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

ACHTUNG: Es besteht Explosionsgefahr bei einer nicht korrekt eingesetzten Batterie. Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen vom Hersteller empfohlenen und gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie die gebrauchten Batterien entsprechend den Angaben des Herstellers.

Keinen Flüssigkeiten aussetzen

Setzen Sie das Gerät **KEINESFALLS** Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen.
Dieses Produkt ist nicht wasser- oder ölfest.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin an, dass dieses Produkt (elektrische, elektronische, sowie quecksilberhaltige Batterien) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.



Die Batterien **NICHT** im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

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://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

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

Korea RoHS

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.

Beschichtungshinweis

WICHTIG! Um die elektrische Isolation und die elektrische Sicherheit zu gewährleisten, ist das Gehäuse mit einer Beschichtung zur Isolation versehen. Diese Beschichtung ist an den E/AAnschlüssen des Gerätes nicht vorhanden.

Vermeidung von Hörverlust

Setzen Sie sich zur Vermeidung von Hörschäden nicht über einen längeren Zeitraum hohen Lautstärken aus.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

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 energieeffiziente 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 werden nach einer inaktiven Zeit von 10 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.

HINWEIS: ENERGY STAR unterstützt KEINE auf FreeDos und Linux basierten Produkte.

Hersteller	ASUSTek COMPUTER INC.	
	Tel.:	+886-2-2894-3447
	Adresse	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autorisierte Niederlassung in Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY