

# ASUS All-in-One PC

## Benutzerhandbuch



**V220IB**

## **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 Wiederaufrufsystemen 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 GARANTIEEN 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, ZUFÄLLIGE 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 DEFECTEN 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 © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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 AUZEICHNUNGEN 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
Netzteil.....	11
Lüfterwarnung.....	11
Verpackungsinhalt.....	12
<b>Kapitel 1: Hardware-Einrichtung</b>	
Kennenlernen Ihres ASUS All-in-One PCs.....	13
Frontseite.....	13
Rückseite.....	15
Seitenansicht.....	18
<b>Kapitel 2: Ihren All-in-One PC verwenden</b>	
Montage des Basis.....	21
Aufstellen Ihres ASUS All-in-One PCs.....	22
Anschluss einer Tastatur und einer Maus.....	23
Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus (optional).....	24
Anschalten des ASUS All-in-One PCs.....	25

## **Kapitel 3: Mit Windows® 10 arbeiten**

Der erste Systemstart.....	27
Startmenü.....	28
Startmenü einblenden.....	29
Programme über das Startmenü öffnen.....	29
Windows® Apps .....	30
Mit Windows®-Apps arbeiten.....	31
Windows®-Apps anpassen.....	31
Task view (Aufgabenansicht) .....	34
Einrasten-Funktion.....	35
Einrasten-Funktion.....	35
Aktionscenter.....	37
Andere Tastaturkürzel.....	38
Mit kabellosen Netzwerken verbinden.....	40
Wi-Fi-Verbindung .....	40
Bluetooth .....	41
Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden.....	42
Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren.....	42
Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren .....	43
ASUS All-in-one PC ausschalten .....	44
ASUS All-in-One-PC in den Ruhezustand versetzen .....	45

## **Kapitel 4: Ihr System wiederherstellen**

BIOS-Setup aufrufen.....	47
BIOS schnell aufrufen.....	47
Ihr System wiederherstellen .....	48
Eine Wiederherstellungsoption ausführen.....	49

## Kapitel 5: Ihren All-in-One PC nachrüsten

Installieren eines Random-Access Memory Moduls .....	51
--	----

## Anhang

Hinweise .....	55
Aussagen zur FCC-Erklärung .....	55
Strahlenbelastungswarnung .....	56
Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC .....	57
Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete .....	57
CE-Kennzeichen-Warnung .....	58
CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth .....	58
CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth .....	58
REACH .....	60
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen .....	60
Rücknahmeservices .....	60
Beschichtungshinweis .....	61
Vermeidung von Hörverlust .....	61
ENERGY STAR konformes Produkt .....	62

# 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® 10 arbeiten**

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht über den Einsatz von Windows® 10 auf 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 die verdrahtete/drahtlose Maus.



= (Optional) Verwenden Sie die verdrahtete/drahtlose Tastatur.

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](http://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.

- 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.

## Netzteil

1. Netzteilspezifikationen  
Eingangsspannung: 100–240V Wechselspannung  
Eingangsfrequenz: 50–60Hz  
Ausgangsnennspannung: 19V Gleichspannung
2. Es wird empfohlen, dass sich die Steckdose in der Nähe des ASUS All-in-One PCs befindet.

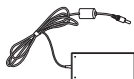
## Lüfterwarnung

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



Netz kabel



Garantiekarte



Tastatur (Kabel oder drahtlos)



Maus (Kabel oder drahtlos)



Schnellstartanleitung



KBM-USB-Empfänger-Dongle  
(optional)

---

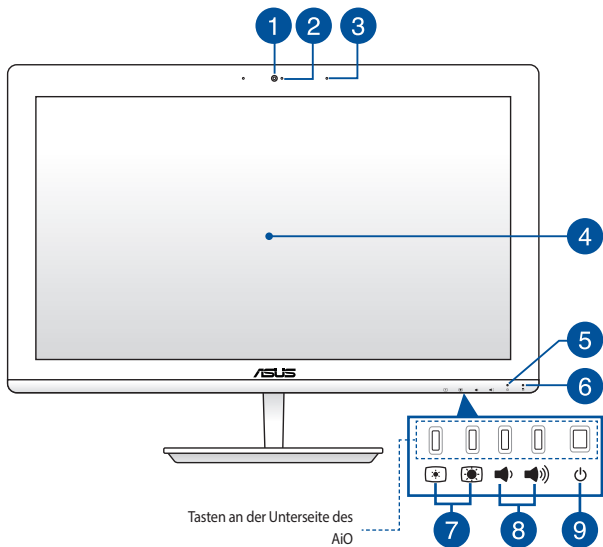
## HINWEISE:

- 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



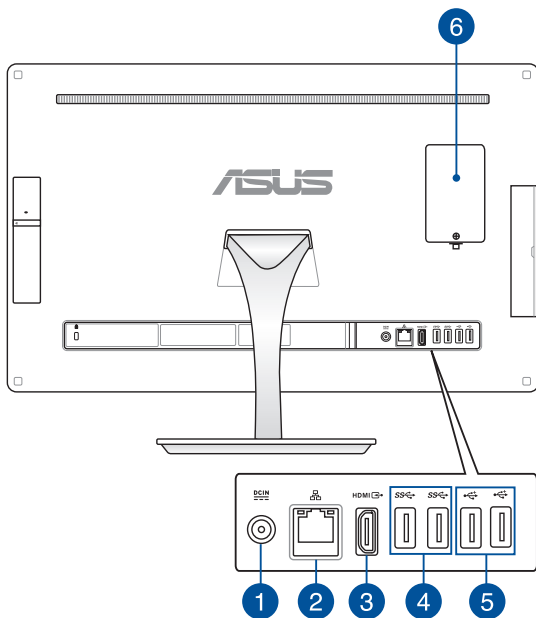
1

#### Kamera

Die eingebaute Kamera und das Mikrofon ermöglichen Ihnen Online-Video-Chats.

- 2 Kameraanzeige**  
Die integrierte Kamera ermöglicht Bild- und Videoaufnahme mit Ihrem Notebook-PC.
- 3 Mikrofon**  
Das eingebaute Mikrofon kann bei Videokonferenzen, Sprachnachrichten, Audioaufnahmen und Multimedia-Anwendungen eingesetzt werden.
- 4 LCD-Bildschirm**  
Das LCD Display besitzt ausgezeichnete Anzeigemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien.
- 5 Betriebsanzeige**  
Die Betriebsanzeige leuchtet, wenn Ihr ASUS All-in-One PC eingeschaltet ist.
- 6 Laufwerksaktivitätsanzeige**  
Die Betriebsanzeige leuchtet, wenn Ihr ASUS All-in-One PC eingeschaltet ist, oder sich das Gerät im Energiesparmodus befindet..
- 7 Helligkeit einstellen**  
Mit diesen Tasten können Sie die Helligkeit oder Kontrast-Einstellungen anpassen.
- 8 Lautstärke einstellen**  
Mit diesen Tasten können Sie die Systemlautstärke einstellen.
- 9 Stromschalter**  
Drücken Sie die Taste, um Ihr ASUS All-in-One PC einzuschalten..

## Rückseite



1

**DCIN**  


### Stromeingang

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird. Daer ASUS All-in-One PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des All-in-One 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.

---

2



### LAN-Anschluss

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

3



### HDMI-Ausgang

Hier können Sie Geräte mit HDMI-kompatibelem Gerät zur Freigabe der Dateien oder zur Erweiterung des Bildschirms anschließen..

4



### USB 3.0-Anschluss

Diese USB 3.0 ( Universal Serial Bus3.0 ) -Anschlüsse bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel zu USB 2.0.



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

### Random-Access Memory (RAM) Modul-Fach

Dieses Fach sichert das RAM (Random-Access Memory)-Modul Ihres All-in-One PCs.

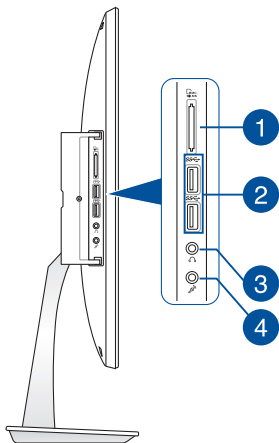
---

**WICHTIG!** Für weitere Informationen, wie Sie das RAM-Modul hinzufügen oder aktualisieren, beziehen Sie sich auf den Abschnitt **Installieren eines Random-Access Memory Moduls**.

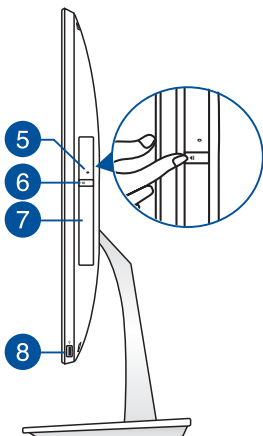
---

## Seitenansicht

### Linke Seite



### Rechte Seite



#### 1 Speicherkartensteckplatz

Ihr All-in-One PC ist mit einem integrierten Speicherkartenlesegerät ausgestattet, der MMC, SD, SDHC und SDXC Formate unterstützt.

#### 2 USB 3.0-Anschluss

Diese USB 3.0 ( Universal Serial Bus3.0 ) -Anschlüsse bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel zu USB 2.0.

3



### **Kopfhörer-Ausgangsbuchse**

Über diesen Anschluss können Sie Ihren Notebook-PC an verstärkte Lautsprecher oder Kopfhörer anschließen.

4



### **Mikrofonbuchse**

An der Mikrofonbuchse können Sie ein Mikrofon z.B. für Videokonferenzen, Sprachführung oder Tonaufnahmen verwenden.

5

### **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.

---

6

### **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.

7

### Optisches Laufwerk

Dies kann CDs (Compact Discs), DVDs (Digital Video Discs) und/oder BDs (Blu-ray Discs) und Beschreibbare (R) oder Wiederbeschreibbare (RW) Discs unterstützen. Konsultieren Sie die Produktspezifikationen für Details zum enthaltenden optischen Laufwerk.

---

**HINWEIS:** DVD R / RW ist optional und nur bei ausgewählten Modellen verfügbar.

---

8



### USB 2.0-Anschluss

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

---

**HINWEISE:** Verwenden Sie diesen Anschluss, wenn das Kabel der Maus oder Tastatur nicht lang genug, um an den hinteren USB 2.0 Anschluss angeschlossen zu werden.

---

# Kapitel 2: Ihren All-in-One PC verwenden

## Montage des Basis

1. Setzen Sie den All-in-One PC auf eine ebene und stabile Oberfläche, wie einen Tisch oder Schreibtisch.
2. Richten Sie die Basis aus und befestigen Sie die Basis, auf dem Ständer. Stellen Sie sicher, dass der Ständer fest montiert und richtig an der Basis ausgerichtet ist.

---

**HINWEIS:** Der Ständer passt nur in einer Richtung auf die Basis.

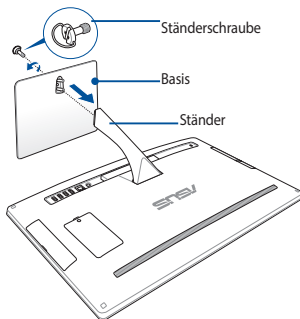
---

3. Befestigen Sie die Basis auf dem Ständer, mit der mitgelieferten Schraube.

---

**HINWEIS:** Die mitgelieferte Ständerschraube ist designed Werkzeuglos, aber Sie können auch einen Kreuzschlitz oder einem flachen Schraubenzieher, eine Münze oder ein Token verwenden, um es zu installieren.

---



---

**HINWEIS:** Die oberen Abbildungen sind zu Ihrer Referenz. Der eigentliche AiO kann je nach Modell variieren, aber die Installationsschritte bleiben die gleichen.

---

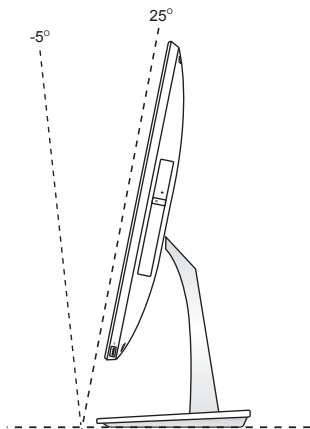
## Aufstellen Ihres ASUS All-in-One PCs

1. Stellen Sie Ihren ASUS All-in-One PC auf einen flachen Untergrund, wie einen Tisch oder Schreibtisch.
2. Kippen Sie den Bildschirm auf einem Winkel zwischen  $-5^{\circ}$  und  $25^{\circ}$ .

---

**WICHTIG!** Vermeiden Sie es, das Display in einem Winkel über den empfohlenen Werten aufzustellen oder Sie riskieren Schäden an Ihrem ASUS All-in-One PC.

---



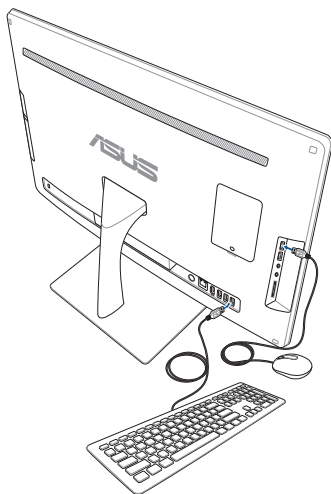
## Anschluss einer Tastatur und einer Maus

Verbinden Sie die Tastatur mit dem USB-Port an der Rückseite oder dem Seitenpanel.

---

**HINWEIS:** Um Ihre AiO PC AI Charger II-Funktion voll zu maximieren, empfehlen wir, den oberen USB 3.0 Anschluss an der Seite, für eine verdrahtete Tastat. Verwenden Sie den unteren USB 3.0 Anschluss, um Smart Geräte oder MP3-Player zu laden.

---



## Anschluss einer drahtlosen Tastatur und Maus (optional)

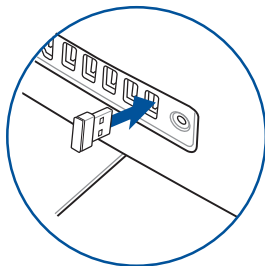
1. Legen Sie die Batterien in die drahtlose Tastatur und Maus ein.
2. Schließen Sie den kabellosen Dongle, für Tastatur und Maus, an einen USB Anschluss auf der Rückseite oder dem Seitenpanel an.

---

**HINWEIS:** Wir empfehlen, das Sie den USB 2.0 Anschluss für Tastatur und Maus verwenden.

---

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



---

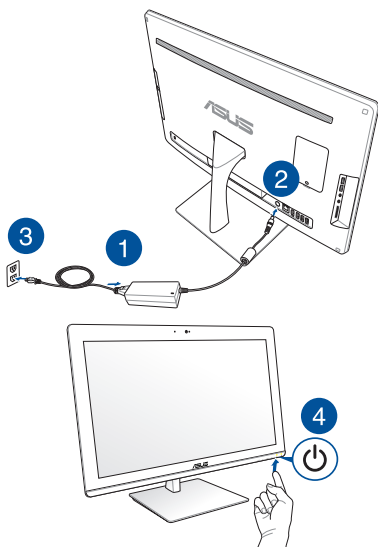
### HINWEISE:

- Schließen Sie die drahtlose Tastatur und Maus mit dem WLAN-Dongle erneut an, wenn sie die Verbindung verlieren. Vermeiden Sie die Verwendung der Geräte neben anderen drahtlosen Geräten. Platzieren Sie die Maus und die Tastatur mindestens 20 cm entfernt, von anderer drahtloser Hardware, um Störungen zu vermeiden.
  - Die oberen Abbildungen sind zu Ihrer Referenz. Die aktuelle Hardware und Spezifikationen (Kabel oder drahtlos) von Tastatur und Maus können sich unterscheiden.
-



## Anschalten des ASUS All-in-One PCs

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 Frontplatte (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® 10 arbeiten*

---



# Kapitel 3: Mit Windows® 10 arbeiten

## Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren ASUS All-in-One PC das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration Ihres Windows 10-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® 10 fort, Ihre Apps und bevorzugten Einstellungen zu installieren. Stellen Sie sicher, das Ihr All-in-One PC während dem Einrichtungsprozess angeschaltet bleibt.
6. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint der Desktop.

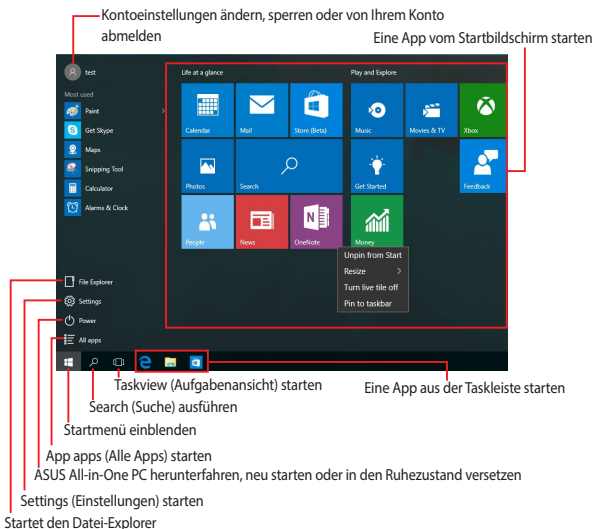
---

**HINWEIS:** Die Bildschirmaufnahmen in diesem Kapitel dienen lediglich der Veranschaulichung.

---

# Startmenü

Das Startmenü ist das Hauptttor zu den Programmen, Windows®-Apps, Ordnern und Einstellungen Ihres ASUS All-in-One PCs.




Sie können das Startmenü für folgende allgemeine Aktivitäten nutzen:

- Programme oder Windows®-Apps starten
- Häufig verwendete Programme oder Windows®-Apps öffnen
- Einstellungen des All-in-One-PCs von ASUS anpassen
- Hilfe zum Windows-Betriebssystem erhalten
- ASUS All-in-one PC ausschalten
- Von Windows abmelden oder zu einem anderen Benutzerkonto wechseln

## Startmenü einblenden



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der Start-Schaltfläche  unten links in Ihrem Desktop und klicken Sie sie an.



Drücken Sie die Windows-Taste  an Ihrer Tastatur.


## Programme über das Startmenü öffnen

Einer der Hauptnutzen des Startmenüs ist das Öffnen von auf Ihrem ASUS All-in-One PC installierten Programmen.



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf dem Programm, klicken Sie es zum Ausführen an.



Durchsuchen Sie die Programme mit den Pfeiltasten. Drücken Sie zum Ausführen .

---

**HINWEIS:** Wählen Sie All apps (Alle Apps) im unteren Bereich des linken Fensters; daraufhin wird eine vollständige Liste der Programme und Ordner auf Ihrem ASUS All-in-One PC in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

---

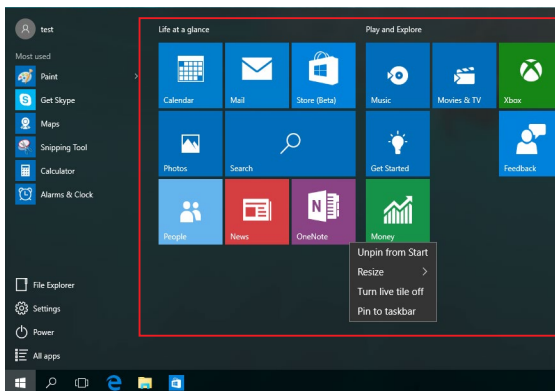
# Windows® Apps

Dies sind Apps, die im rechten Fenster des Startmenüs angeheftet sind; sie werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

---

**HINWEIS:** Bei einigen Windows®-Apps müssen Sie sich an Ihrem Microsoft-Konto anmelden, wenn Sie den vollen Funktionsumfang nutzen möchten.

---



## Mit Windows®-Apps arbeiten


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

### Windows®-Apps über das Startmenü ausführen



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der App, klicken Sie sie zum Ausführen an.



Durchsuchen Sie die Apps mit den Pfeiltasten. Drücken Sie  , um eine App zu starten.

## Windows®-Apps anpassen

Sie können Apps anhand folgender Schritte verschieben, ihre Größe verändern, sie vom Startmenü in der Taskleiste anheften oder davon lösen:

### Apps verschieben




Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der App, ziehen Sie die App dann an eine neue Position und legen Sie sie dort ab.

## App-Größe anpassen



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der App und führen Sie einen Rechtsklick durch, klicken Sie dann auf **Resize (Größe ändern)** und wählen Sie eine App-Kachelgröße.




Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu der App. Drücken Sie , wählen Sie dann **Resize (Größe ändern)** und anschließend eine App-Kachelgröße.

## Apps lösen



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der App und führen Sie einen Rechtsklick durch, klicken Sie dann auf **Unpin from Start (Von „Start“ lösen)**.



Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu der App. Drücken Sie , wählen Sie dann **Pin to taskbar (An Taskleiste anheften)**.




## Apps an die Taskleiste anheften



Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf der App und führen Sie einen Rechtsklick durch, klicken Sie dann auf **Pin to taskbar (An Taskleiste anheften)**.



Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu der App. Drücken Sie , wählen Sie dann Pin to taskbar (An Taskleiste anheften).

## Weitere Apps im Startmenü anheften



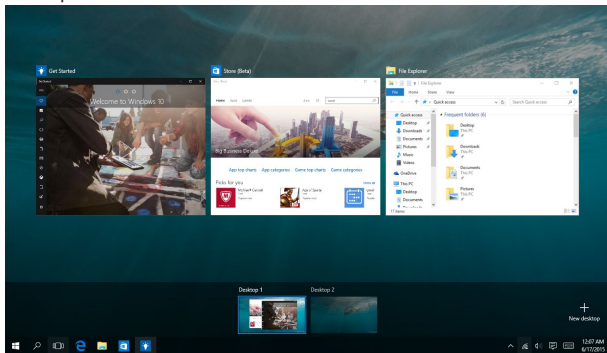
Drücken und halten Sie unter **All apps (Alle Apps)** die App, die Sie zum Startmenü hinzufügen möchten, tippen Sie dann auf **Pin to Start (An „Start“ anheften)**.



Drücken Sie unter **All apps (Alle Apps)** bei der App , die Sie zum Startmenü hinzufügen möchten, wählen Sie dann auf **Pin to Start (An „Start“ anheften)**.


# Task view (Aufgabenansicht)

Wechseln Sie mit der Funktion Task view (Aufgabenansicht) schnell zwischen offenen Apps und Programmen; gleichzeitig können Sie damit zwischen Desktops umschalten.



## Task view (Aufgabenansicht) einblenden



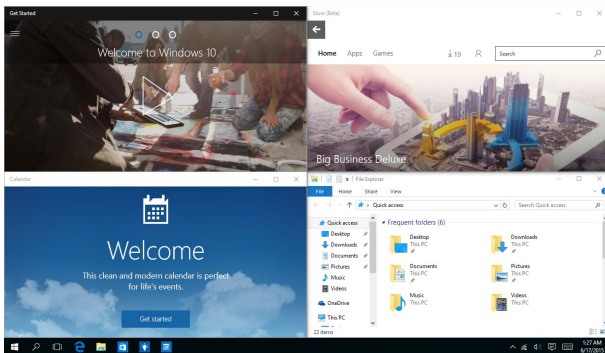
Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf dem -Symbol in der Taskleiste und tippen Sie es an.



Drücken Sie  +  an Ihrer Tastatur.

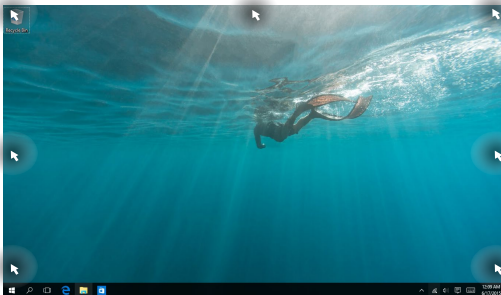
# Einrasten-Funktion

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



# Einrasten-Funktion

Sie können Apps zum Einrasten auf diese Hotspots ziehen und sie dort ablegen.



## Einrasten verwenden



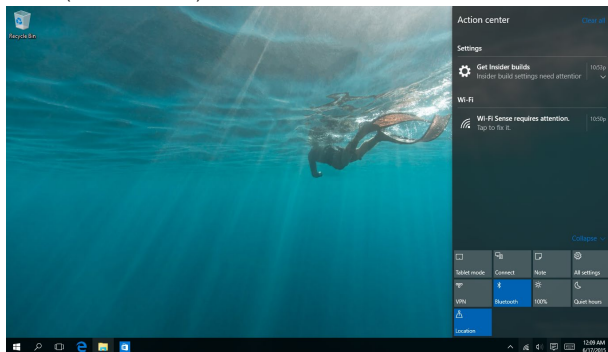
1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Ziehen Sie die Titelleiste Ihrer App und legen Sie die App zum Einrasten am Bildschirmrand ab.
3. Starten Sie eine andere App und wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn Sie weitere Apps einrasten lassen möchten.



1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Halten Sie die -Taste gedrückt, benutzen Sie dann die Pfeiltasten zum Einrasten der App.
3. Starten Sie eine andere App und wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn Sie weitere Apps einrasten lassen möchten.


# Aktionscenter

Das Action Center (Aktionscenter) konsolidiert Benachrichtigungen von Apps und präsentiert einen einzigen Ort, an dem Sie mit ihnen interagieren können. Zudem gibt es im unteren Abschnitt einen wirklich praktischen Quick Actions(Schnellaktionen)-Bereich.



## Action Center (Aktionscenter) einblenden














Positionieren Sie Ihren Mauszeiger auf dem -Symbol in der Taskleiste und tippen Sie es an.



Drücken Sie  +  an Ihrer Tastatur.

## Andere Tastaturkürzel

Über Ihre Tastatur können Sie zudem folgende Tastenkombinationen zum Starten von Anwendungen und zur Windows® 10-Navigation nutzen.

- |   |   |
|---|---|
|    | Blendet das Start menu (Startmenü) ein      |
|  +      | Blendet Action Center (Aktionscenter) ein   |
|  +      | Blendet den Desktop ein                     |
|  +      | Startet den File Explorer (Explorer)        |
|  +      | Öffnet das Share (Freigabe)-Fenster         |
|  +      | Blendet Settings (Einstellungen) ein        |
|  +      | Blendet das Connect (Verbinden)-Fenster ein |
|  +  | Aktiviert den Sperrbildschirm               |
|  +  | Minimiert das derzeit aktive Fenster        |



Blendet Search (Suche) ein



Blendet das Project (Projekt)-Fenster ein



Öffnet das **Ausführen**-Fenster



Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**



Öffnet das Kontextmenü der Start-Schaltfläche



Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm



Verkleinert Ihren Bildschirm



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

# Mit kabellosen Netzwerken verbinden



## Wi-Fi-Verbindung

Verwenden Sie die Wi-Fi-Verbindung Ihres ASUS All-in-One PCs, um E-Mails zu schreiben, im Internet zu surfen und Anwendungen in sozialen Netzwerken freizugeben.

### Wi-Fi-Verbindung

Verbinden Sie Ihren ASUS All-in-One PC anhand folgender Schritte mit einem Wi-Fi-Netzwerk:



1. Wählen Sie das -Symbol aus der Taskleiste.
2. Wählen Sie das -Symbol zur Wi-Fi-Aktivierung.
3. Bewegen Sie den Regler zum Ausschalten des Flugzeugmodus nach links.
4. Wählen Sie zum Herstellen der Netzwerkverbindung **Connect (Verbinden)**..

---

**HINWEIS:** Sie werden eventuell aufgefordert einen Sicherheitsschlüssel einzugeben, um diese Wi-Fi-Verbindung zu aktivieren.

---



## Bluetooth

Verwenden Sie Bluetooth zur Vereinfachung von kabellosen Datentransfers mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten.

### Mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln

Zur Aktivierung von Datentransfers müssen Sie Ihren ASUS All-in-One PC mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln. Verbinden Sie Ihre Geräte anhand der folgenden Schritte:



1. Öffnen Sie **Settings (Einstellungen)** aus dem Startmenü.
2. Wählen Sie **Devices (Geräte)** und dann zur Suche nach Bluetooth-fähigen Geräten **Bluetooth**.
3. Wählen Sie ein Gerät aus der Liste. Vergleichen Sie den Passcode an Ihrem All-in-One PC mit dem an Ihr ausgewähltes Gerät gesendeten Passcode. Wenn Sie identisch sind, tippen/klicken Sie zum Koppeln Ihres ASUS All-in-One PCs mit dem Gerät auf **Ja**.

---

**HINWEIS:** Bei einigen Bluetooth-fähigen Geräten werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Passcode Ihres ASUS All-in-One PCs einzugeben.

---

# Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden

Über den LAN-Port des ASUS All-in-One PCs können Sie sich auch mit kabelgebundenen Netzwerken, wie lokalen Netzwerken (LAN) oder Breitbandinternetverbindungen, verbinden.

---

**HINWEIS:** Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Internetanbieter; wenden Sie sich alternativ zur Einrichtung Ihrer Internetverbindung an Ihren Netzwerkadministrator.

---

Befolgen Sie zum Konfigurieren Ihrer Einstellungen die nachstehenden Verfahren.

---

**WICHTIG!** Stellen Sie sicher, dass ein Netzkabel zwischen dem LAN-Port Ihres ASUS All-in-One PCs und einem lokalen Netzwerk angeschlossen ist, bevor Sie folgende Aktionen durchführen.

---

## Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren




1. Starten Sie **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Network & Internet (Netzwerk und Internet)**.
3. Wählen Sie **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Netzwerk- und Freigabecenter)**.
4. Wählen Sie Ihr LAN und dann **Properties (Eigenschaften)**.
5. Wählen Sie **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))**, wählen Sie dann **Properties (Eigenschaften)**.
6. Wählen Sie **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)** und anschließend **OK..**

---

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

---

7. Kehren Sie zum **Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter)-Fenster** zurück, wählen Sie dann **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))**.
10. Geben Sie Benutzernamen, Kennwort und Verbindungsnamen ein, tippen Sie dann auf **Verbinden**.
11. Tippen Sie zum Abschließen der Konfiguration auf **Schließen**.
12. Wählen Sie in der Taskleiste  wählen Sie dann die gerade erstellte Verbindung.
13. Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, tippen Sie dann zum Herstellen der Internetverbindung auf **Verbinden**.

## Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren





1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 unter *Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren*.
2. Wählen Sie Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden).
3. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway von Ihrem Serviceanbieter an.
4. Erforderlichenfalls können Sie auch die bevorzugte und alternative DNS-Serveradresse eingeben; wählen Sie dann **OK**.



# ASUS All-in-one PC ausschalten

Sie können Ihren ASUS All-in-One PC über eines der folgenden Verfahren ausschalten:



- Blenden Sie das Startmenü ein, wählen Sie dann zum Durchführen einer normalen Abschaltung  **Power** > Shut down (Herunterfahren).
- Im Anmeldefenster, tippen/klicken Sie auf  > **Herunterfahren**.





- Drücken Sie zum Einblenden von Shut Down Windows (Windows herunterfahren)  +  . Wählen Sie **Herunterfahren** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.
- 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

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



- Blenden Sie das Startmenü ein, versetzen Sie Ihren ASUS All-in-One PC dann durch Auswahl von  Power > Sleep (Ruhezustand) in den Ruhezustand.
- Wählen Sie am Anmeldungs Bildschirm  > Sleep (Ruhezustand).



Drücken Sie zum Einblenden von Shut Down Windows (Windows herunterfahren)  + . Wählen Sie **Sleep (Ruhezustand)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.

---

**HINWEIS:** Sie können Ihren ASUS All-in-One PC auch durch kurzes Drücken der Ein-/Austaste in den Ruhezustand versetzen.

---



# 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

Mit den Wiederherstellungsoptionen Ihres ASUS All-in-One PCs können Sie das System auf seinen Originalzustand rücksetzen oder einfach seine Einstellungen zur Leistungssteigerung aktualisieren.

---

## WICHTIG!

- Sichern Sie all Ihre Daten, bevor Sie eine Wiederherstellungsoption an Ihrem ASUS All-in-One PC ausführen.
- Notieren Sie wichtige angepasste Einstellungen, wie Netzwerkeinstellungen, Benutzernamen und Kennwörter, zur Vermeidung von Datenverlust.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr ASUS All-in-One PC an die Stromversorgung angeschlossen ist, bevor Sie Ihr System zurücksetzen.

---

Windows® 10 ermöglicht Ihnen die folgenden Wiederherstellungsoptionen:

- **Meine Dateien aufbewahren** - Diese Option ermöglicht Ihnen die Aktualisierung Ihres ASUS All-in-One PCs, ohne Auswirkungen auf persönliche Dateien (Fotos, Musik, Videos, Dokumente) und Apps aus dem Windows® Store.

Mit dieser Option können Sie Ihren ASUS All-in-One PC auf seine Standardeinstellungen rücksetzen und andere installierte Apps löschen.

- **Alles entfernen** - Diese Option setzt Ihren ASUS All-in-One PC auf seine Werkseinstellungen zurück. Sie müssen Ihre Daten vor der Durchführung dieser Option sichern.

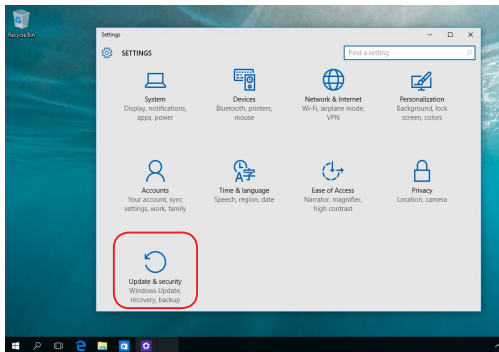


- **Go back to an earlier build (Zu einer früheren Version zurückkehren)** - Diese Option ermöglicht Ihnen die Rückkehr zu einer früheren Version. Nutzen Sie diese Option, wenn diese Version bei Ihnen nicht funktioniert.
- **Advanced startup (Erweiterter Start)** - Mit dieser Option können Sie weitere erweiterte Wiederherstellungsoptionen an Ihrem ASUS All-in-One PC ausführen, wie:
  - Verwenden Sie ein USB-Laufwerk, eine Netzwerkverbindung oder die Windows-Wiederherstellungs-DVD zum Starten Ihres ASUS All-in-One PCs.
  - Mit Troubleshoot (Problembehandlung) eine dieser erweiterten Wiederherstellungsoptionen aktivieren: System Restore (Systemwiederherstellung), System Image Recovery (Systemabbild-Wiederherstellung), Startup Repair (Systemstartreparatur), Command Prompt (Eingabeaufforderung), UEFI Firmware Settings (UEFI-Firmwareeinstellungen), Startup Settings (Starteinstellungen).

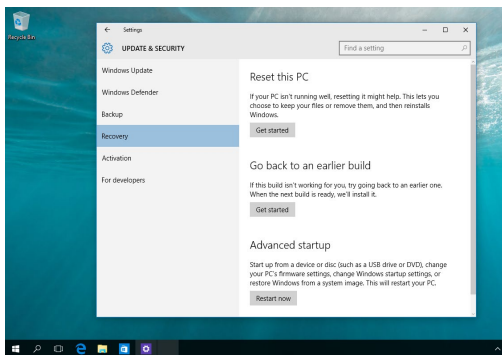
## Eine Wiederherstellungsoption ausführen

Beachten Sie die nachstehenden Schritte, wenn Sie auf eine der verfügbaren Wiederherstellungsoptionen für Ihren ASUS All-in-One PC zugreifen und diese nutzen möchten.

1. Starten Sie **Settings (Einstellungen)** und wählen Sie **Update and security (Aktualisierung und Sicherheit)**.



2. Wählen Sie unter der Option **Update and security (Aktualisierung und Sicherheit)** das Element **Recovery (Wiederherstellung)**; wählen Sie dann die Wiederherstellungsoption, die Sie durchführen möchten.



# 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!

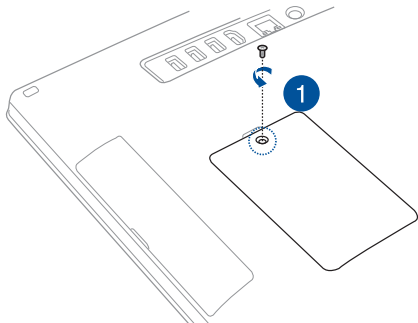
- Besuchen Sie einen autorisierten Kundendienst oder Händler für Informationen über RAM Modul-Upgrades für Ihr ASUS All-in-One PC.
  - Kaufen Sie nur RAM Module von autorisierten Händlern dieses ASUS All-in-One PCs, um ein Maximum an Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
  - Das Modell V220IB ist mit RAW CARD C 2 GB SODIMM kompatibel.
  - Das Modell V220IB unterstützt keine gemischten RAW CARD-Optionen.
- 

**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 (bei ausgewählten Modellen), dann stellen Sie es beiseite.



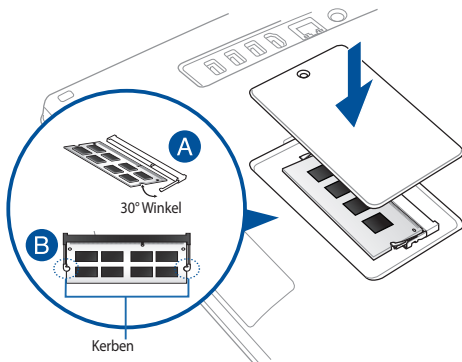
- Holen Sie das RAM-Modul.
- Richten Sie das RAM-Modul aus und setzen Sie es in den RAM-Modul-Steckplatz (A) drücken Sie es dann nach unten, bis es richtig einrastet (B).

---

**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 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.

Das Gerät ist für den Innenbereich beschränkt, wenn es im 5.15 bis 5.25 GHz Frequenzbereich benutzt wird.

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.

---

**WICHTIG!** Outdoor-Betrieb im Band 5,15 bis 5,25 GHz ist verboten. Dieses Gerät hat keine Ad-hoc-Fähigkeit bei 5250 bis 5350 und 5470 bis 5725 MHz.

---

**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

Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechend EN 301 489-1  
und EN 301

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

Europe ETSI 2.412-2.472 GHz Ch01 through Ch13

Im Frequenzband 515 0 bis 535 0 MHz ist WAS/RLANs auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

## 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:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen vom Hersteller empfohlenen und gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie gebrauchte 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, 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 Details 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/A-Anschlüssen 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. 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.

---



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