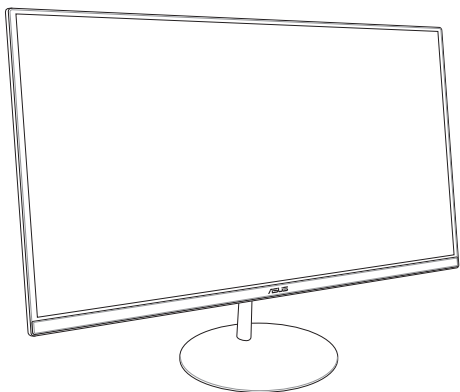


# ASUS Zen AiO™

## Benutzerhandbuch



*ZN242 Serie*

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## **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 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 INDIREKTEN, SPEZIELLEN, 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 TECHNISCHEN DATEN UND INFORMATIONEN 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 © 2017 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 Unterlassung oder fehlerhafter Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur 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 auch 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 GEGEN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUFZEICHNUNGEN 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 <https://www.asus.com/support>

# Inhaltsverzeichnis

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

## Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Frontseite .....	13
Rückseite .....	15
Unterseite .....	18
Oberseite .....	19

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

Montage des Fußteils .....	21
Aufstellen Ihres ASUS All-in-One PCs .....	22
Einrichten Ihres ASUS All-in-One PCs .....	23
Anschluss einer kabelgebundenen Tastatur und Maus .....	23
Anschluss einer kabellosen Tastatur und Maus (bei bestimmten Modellen) .....	24
Einschalten des Systems .....	25
Pop-up Webcam-Panel verwenden .....	27
Touchscreen verwenden (bei bestimmten Modellen) .....	28
Verwendung der Touchscreen-Gesten (bei ausgewählten Modellen) .....	29

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

Erste Inbetriebnahme .....	33
Startmenü .....	34
Startmenü einblenden .....	35
Programme über das Startmenü öffnen .....	35
Windows® Apps .....	36
Mit Windows®-Apps arbeiten .....	37
Windows®-Apps anpassen .....	37
Task view (Aufgabenansicht) .....	40
Einrasten-Funktion .....	41
Einrasten-Hotspots .....	41
Action Center (Info-Center) .....	43
Andere Tastaturkürzel .....	44
Mit drahtlosen Netzwerken verbinden .....	46
WLAN .....	46
Bluetooth .....	47
Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden .....	48
Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren .....	48
Statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren .....	49
Ihren ASUS All-in-One PC ausschalten .....	50
Ihren ASUS All-in-One-PC in den Ruhezustand versetzen .....	51

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

BIOS-Setup aufrufen .....	53
BIOS schnell aufrufen .....	53
Ihr System wiederherstellen .....	54
Eine Wiederherstellungsoption ausführen .....	55

## **Anhang**

Hinweise.....	57
Aussagen zur FCC-Erklärung .....	57
Strahlenbelastungswarnung.....	58
Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete .....	59
CE-Kennzeichen-Warnung .....	59
REACH.....	61
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen ...	61
ASUS Recycling/Rücknahmeservices .....	61
Beschichtungshinweis.....	62
Vermeidung von Hörverlust .....	62
ENERGY STAR konformes Produkt.....	63

# Über dieses Handbuch

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.

## **Anhang**

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

# Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

---

**WICHTIG!** Diese Meldung enthält wichtige Informationen, denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertigzustellen.

---

---

**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 an, dass Sie sich auf einen bestimmten Abschnitt in diesem Handbuch beziehen können.

## Symbole

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



= Touchscreen verwenden (bei bestimmten Modellen).



= Maus verwenden.



= Tastatur verwenden.

Alle Abbildungen und Bildschirmfotos in diesem Handbuch dienen nur der Veranschaulichung. Die vorliegenden Produktspezifikationen und Software-Bildschirmfotos können sich in verschiedenen Regionen unterscheiden. Besuchen Sie die ASUS-Webseite unter [www.asus.com](http://www.asus.com) für die neuesten Informationen.



# Sicherheitsinformationen

Ihr ASUS All-in-one PC wurde entwickelt und getestet, um die neuesten 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. 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, verbleibt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom im Gerät. Bevor Sie das System reinigen, trennen Sie immer den Netzstecker, die Modem- und Netzkabel von der Stromversorgung.

- Der Touchscreen bedarf regelmäßiger Reinigung, um seine Berührungsempfindlichkeit zu gewährleisten. Halten Sie den Bildschirm frei von Fremdkörpern und starken Staubablagerungen. 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 des Bildschirms keine aggressiven Reinigungsmittel und kein 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 oder 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.

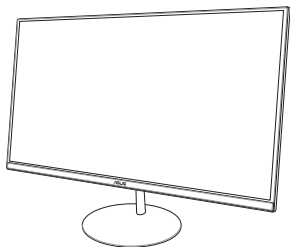
## Schalldruckwarnung

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zu Hörverlust oder dauerhaften Gehörschäden führen. Eine Erhöhung der Lautstärke und des Equalizers über die Standardeinstellungen erhöht die Ausgangsspannung und den Schalldruck der Ohrhörer oder Kopfhörer.

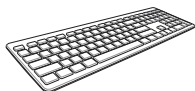
## Lüfterwarnung

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 Zen AiO PC



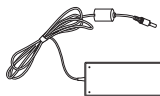
Tastatur (optional)



Garantiekarte



Netzkabel



Netzteil



Maus  
(optional)



KBM-USB-Empfänger-  
Dongle (nur für kabellose  
KBM)

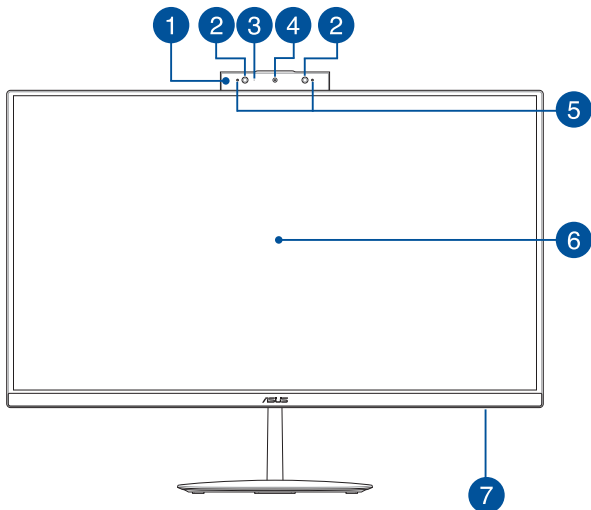
---

## HINWEIS:

- Falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.
  - Die ASUS All-in-One PC-Abbildungen in diesem Abschnitt dienen lediglich der Veranschaulichung. Tatsächliche Produktspezifikationen können je nach Modell variieren.
  - Die Abbildungen der Tastatur, der Maus und des Netzteils dienen nur der Veranschaulichung. Die vorliegenden Produktspezifikationen können sich in verschiedenen Regionen unterscheiden.
-

# Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

## Frontseite



1

### Popup Webcam-Panel

Mit dem Popup Webcam-Panel können Sie Ihre integrierte Kamera verstecken, wenn sie nicht benutzt wird.

**2**

### **IR-Kamera (an bestimmten Modellen)**

Die eingebaute Kamera unterstützt Gesichtserkennung bei der Verwendung von Windows Hello.

---

**HINWEIS:**

- Wenn Sie sich bei Windows Hello anmelden, wird der Einrichtungsbildschirm schwarz-weiß.
  - Die rote Infrarot-LED blinkt, während die Daten gelesen und verarbeitet werden, bevor Sie sich über die Windows Hello Gesichtserkennung anmelden.
- 

**3**

### **Kameraanzeige**

Die integrierte Kamera ermöglicht Bild- und Videoaufnahme mit Ihrem Notebook-PC.

**4**

### **Kamera**

Die integrierte Kamera ermöglicht Bild- und Videoaufnahmen mit Ihrem ASUS All-in-One PC.

**5**

### **Array-Mikrofon**

Das Array-Mikrofon besitzt eine Hintergrundgeräuschunterdrückung und Aufnahmekegelfunktionen für bessere Spracherkennung und Audio-Aufnahmen.

**6**

### **LCD-Bildschirm**

Das LCD-Display besitzt ausgezeichnete Wiedergabemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien.

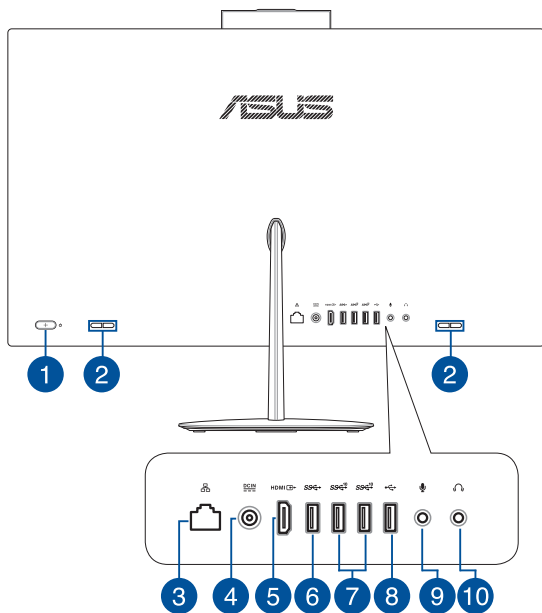
Bei ausgewählten Modellen wird Multi-Touch unterstützt. Sie können Ihren All-in-One PC mittels Berührungsgesten bedienen.

**7**

### **Betriebsanzeige**

Die LED-Betriebsanzeige leuchtet, wenn Ihr ASUS All-in-One PC eingeschaltet ist.

## Rückseite



1

### Ein-/Austaste

Drücken Sie diese Taste, um Ihren ASUS All-in-One PC einzuschalten.

2

### Lautsprecher

Mit den integrierten Lautsprechern können Sie Ton direkt vom ASUS All-in-One PC ausgeben. Die Audiofunktionen sind softwaregesteuert.

3

### LAN-Anschluss

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

4

### Stromeingang

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird. Der 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.

---

5

### HDMI-Ausgang

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

6

### USB 3.1 (Gen1)-Anschluss

Dieser USB (Universal Serial Bus) 3.1 (Gen1)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s.

7

### USB 3.1 (Gen2)-Anschluss

Dieser USB (Universal Serial Bus) 3.1 (Gen2)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 10 Gbit/s.



8

### **USB 2.0-Anschluss**

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

9

### **Mikrofonbuchse**

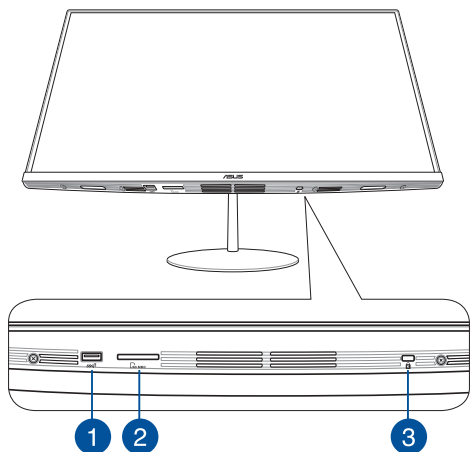
An der Mikrofonbuchse können Sie ein Mikrofon z.B. für Videokonferenzen, Sprachführung oder Tonaufnahmen verwenden.

10

### **Kopfhörer-Ausgangsbuchse**

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

## Unterseite



1

### **USB 3.1 (Gen2)-Anschluss**

Dieser USB (Universal Serial Bus) 3.1 (Gen2)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 10 Gbit/s.

2

### **MicroSD-Kartensteckplatz**

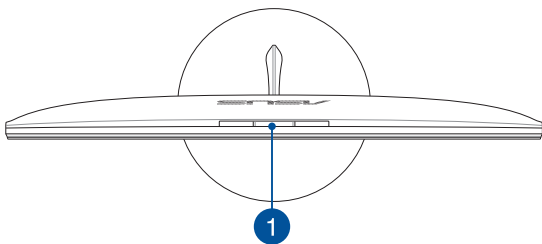
Der integrierte Speicherkartenleser unterstützt SD- und MMC-Karten.

3

### **Kensington® Schlossanschluss**

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

## Oberseite



### 1 Taste für Popup Webcam-Panel

Drücken Sie diese Taste, um das Popup Webcam-Panel aufzuklappen oder zu verbergen.



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

## Montage des Fußteils

---

**HINWEIS:** Die Abbildungen in diesem Abschnitt dienen lediglich der Veranschaulichung. Das Aussehen Ihres ASUS All-in-One PCs kann je nach Modell variieren.

---

1. Stellen Sie den ASUS All-in-One PC auf eine ebene und stabile Oberfläche, wie einen Tisch oder Schreibtisch.
2. Richten Sie das Fußteil am Ständer aus und befestigen Sie es daran. Stellen Sie sicher, dass der Ständer fest sitzt und richtig am Fußteil ausgerichtet ist.

---

**HINWEIS:** Der Ständer passt nur in einer Richtung in das Fußteil.

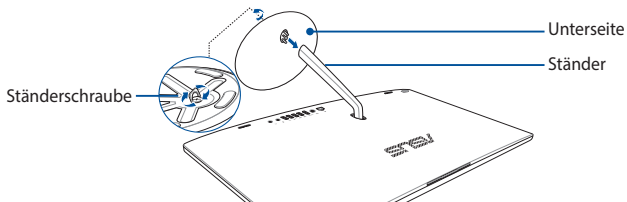
---

3. Befestigen Sie das Fußteil mit der mitgelieferten Ständerschraube am Ständer.

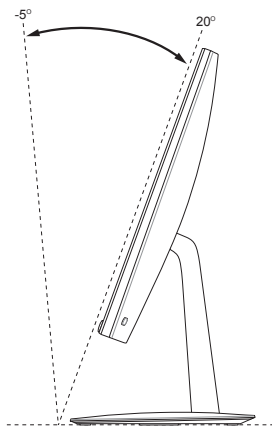
---

**HINWEIS:** Die mitgelieferte Ständerschraube ist so gestaltet, dass sie ohne Werkzeuge benutzt werden kann. Sie können aber dennoch einen Kreuzschlitz- oder Flachsraubendreher, eine Münze oder Wertmarke zur Montage verwenden.

---



# 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 in einem Winkel zwischen  $-5^{\circ}$  und  $20^{\circ}$ .

---

## WICHTIG!

- Benutzen Sie beide Hände, wenn Sie Ihren All-in-One PC aufstellen.
  - Vermeiden Sie es, das Display in einem Winkel über den empfohlenen Werten einzustellen oder Sie riskieren Schäden an Ihrem ASUS All-in-One PC.
-

# Einrichten Ihres ASUS All-in-One PCs

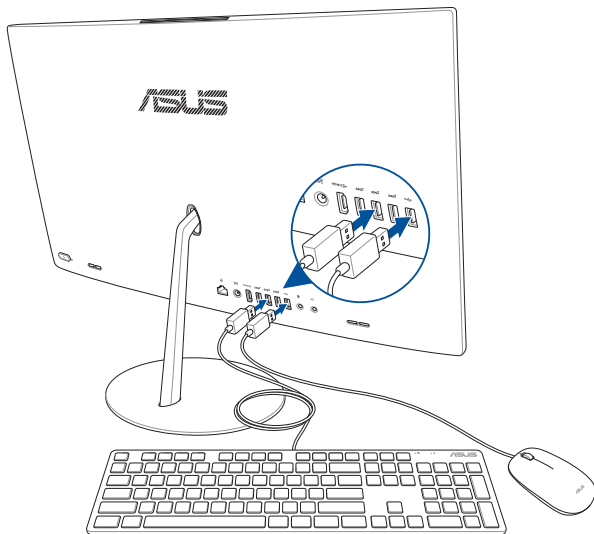
---

**HINWEIS:** Die Abbildungen in diesem Abschnitt dienen lediglich der Veranschaulichung. Das Aussehen Ihres ASUS All-in-One PCs kann je nach Modell variieren.

---

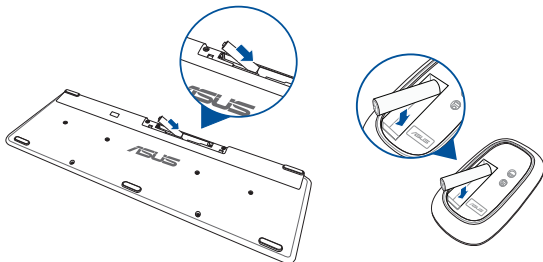
## Anschluss einer kabelgebundenen Tastatur und Maus

Verbinden Sie die Tastatur und Maus mit den USB-Anschlüssen an der Geräterückseite.

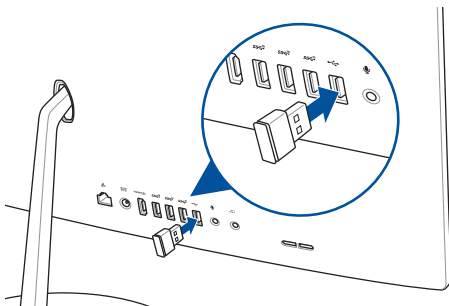


## Anschluss einer kabellosen Tastatur und Maus (bei bestimmten Modellen)

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



2. Schließen Sie den Wireless Dongle für Tastatur und Maus an den USB-2.0-Port an, um beide Geräte automatisch mit Ihrem ASUS All-in-One PC zu koppeln.

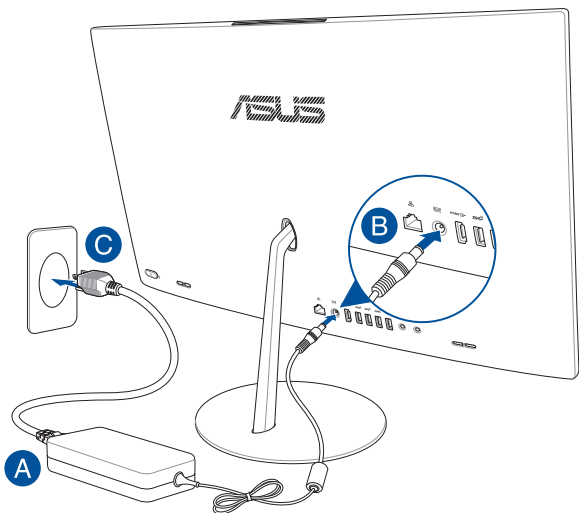


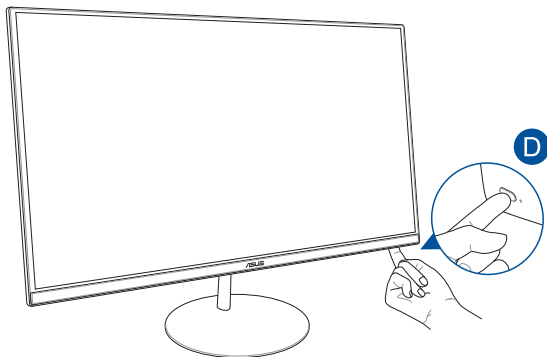
3. Nun können Sie die kabellose Tastatur und Maus nutzen.



## Einschalten des Systems

- A. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
- B. Schließen Sie den kleinen Netzteilstecker an den Stromanschluss (DC) Ihres All-in-One PCs an.
- C. Verbinden Sie den Netzstecker des Netzteils mit einer Steckdose (100 – 240 V Wechselspannung).
- D. Drücken Sie die Ein-/Austaste.





---

**HINWEIS:** Einzelheiten zum Ausschalten Ihres ASUS All-in-One PCs finden Sie im Abschnitt *Ihren All-in-One PC ausschalten* unter *Mit Windows® 10 arbeiten*.

---

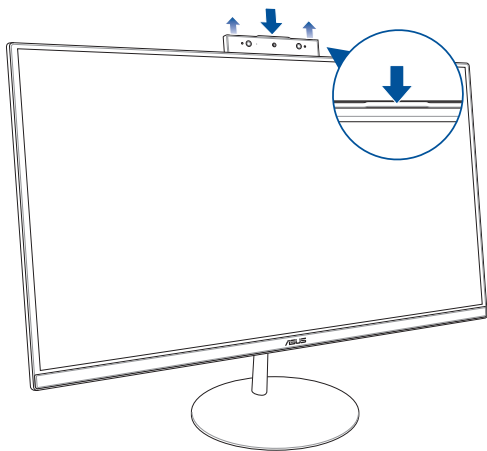
## Popup Webcam-Panel verwenden

Das Popup Webcam-Panel Ihres ASUS All-in-One PCs kann durch Drücken der Webcam-Panel-Taste auf der Oberseite Ihres PCs benutzt werden.

---

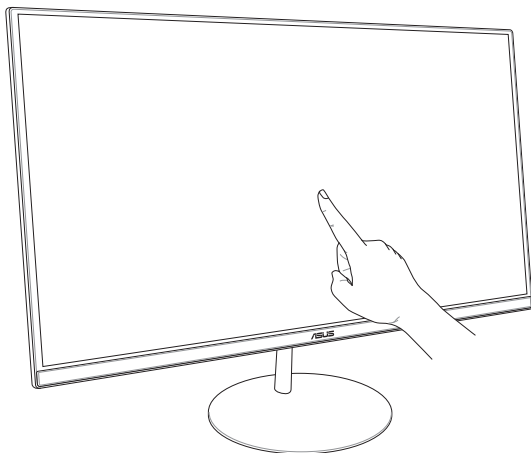
**HINWEIS:** Für Einzelheiten zur Position der Webcam-Panel-Taste schauen Sie im Abschnitt *Oberseite* unter *Hardware-Einrichtung*.

---



## Touchscreen verwenden (bei bestimmten Modellen)

Der LCD-Bildschirm Ihres All-in-One PCs besitzt ausgezeichnete Wiedergabemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien auf Ihrem PC.



---

**HINWEIS:** Die oberen Abbildungen sind zu Ihrer Referenz. Das Aussehen Ihres ASUS All-in-One PCs kann je nach Modell variieren.

---

## Verwendung der Touchscreen-Gesten (bei ausgewählten Modellen)

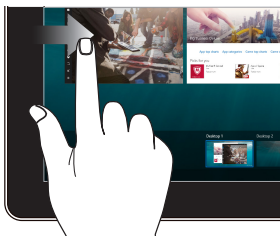
---

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

---

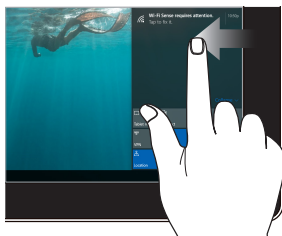
Die Gesten ermöglichen Ihnen das Starten von Programmen und den Zugriff auf die Einstellungen Ihres ASUS All-in-One PCs. Die Funktionen können durch Handgesten am Touchscreen Ihres ASUS All-in-One PCs aktiviert werden.

### Vom linken Rand streichen



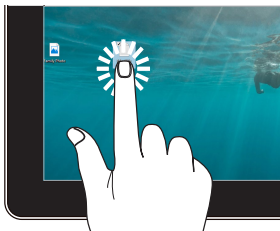
Zum Anzeigen der **Task view (Aufgabenansicht)** streichen Sie vom linken Bildschirmrand nach innen.

### Vom rechten Rand streichen



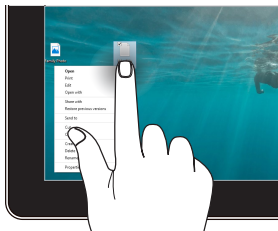
Zum Einblenden von **Action Center (Info-Center)** streichen Sie vom rechten Bildschirmrand nach innen.

## Tippen/Doppeltippen



- Tippen Sie auf eine App, um sie auszuwählen.
- Tippen Sie zum Starten zweimal auf eine App.

## Drücken und halten



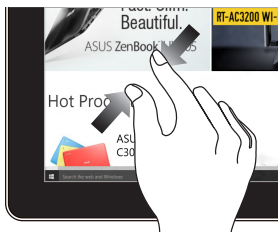
Zum Öffnen des Rechtsklickmenüs drücken und halten.

## Vergrößern



Ziehen Sie zwei Finger auf dem Touchscreen auseinander.

## Verkleinern



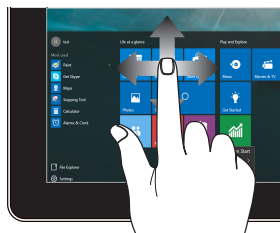
Führen Sie zwei Finger auf dem Touchscreen zusammen.

## Mit dem Finger streichen



Mit dem Finger können Sie den Bildschirm nach oben, unten, links und rechts verschieben.

## Ziehen



- Zum Erstellen eines Auswahlkästchens rund um mehrere Elemente ziehen.
- Ein Element zum Verschieben an eine neue Position ziehen und ablegen.





# Kapitel 3: Mit Windows® 10 arbeiten

## Erste Inbetriebnahme

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.

So starten Sie Ihren ASUS All-in-One PC das erste Mal:

1. Drücken Sie zum Einschalten Ihres ASUS All-in-One PCs 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 grundlegender Einstellungen:
  - 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, dass Ihr All-in-One PC während des Einrichtungsprozesses eingeschaltet bleibt.
6. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint der Desktop.

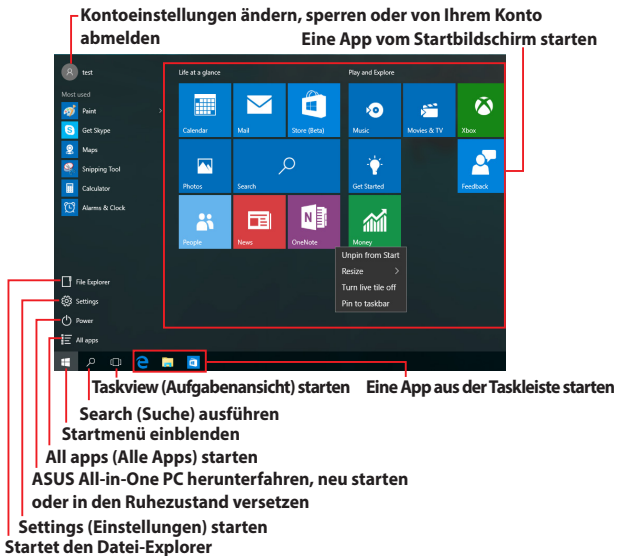
---

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

---

# Startmenü

Das Startmenü ist der Hauptzugang 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
- Ihren ASUS All-in-One PC ausschalten
- Von Windows abmelden oder zu einem anderen Benutzerkonto wechseln

## Startmenü einblenden




Tippen Sie auf die Start-Schaltfläche  links unten in Ihrem Desktop.



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



Drücken Sie die Windows-Taste  auf 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.



Tippen Sie zum Starten auf das gewünschte Programm.



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.

---

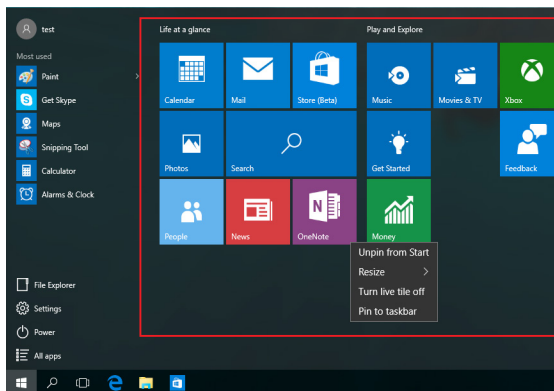
# Windows® Apps

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, die Maus oder die Tastatur Ihres ASUS All-in-one PCs starten, anpassen und schließen.

### Windows®-Apps über das Startmenü ausführen



Tippen Sie zum Starten auf die gewünschte App.



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



Drücken und halten Sie die App, ziehen Sie sie an eine neue Position und legen Sie sie dort ab.



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



Drücken und halten Sie die App, tippen Sie dann auf und wählen Sie eine App-Kachelgröße.



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



Drücken und halten Sie die App, tippen Sie dann auf das -Symbol.



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 **Unpin from Start (Von „Start“ lösen)**.

## Apps an die Taskleiste anheften




Drücken und halten Sie die App, tippen Sie dann auf **Pin to taskbar (An 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)**.



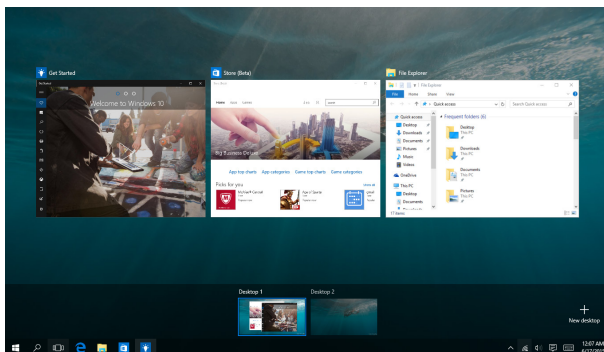
Drücken und halten Sie unter **All apps (Alle Apps)** die App, die Sie zum Startmenü hinzufügen möchten, tippen Sie dann auf **Pin to Start (An „Start“ anheften)**.



Drücken Sie unter **All apps (Alle Apps)** für die App , die Sie zum Startmenü hinzufügen möchten, wählen Sie dann **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



Tippen Sie auf das -Symbol in der Taskleiste oder wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach innen.



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

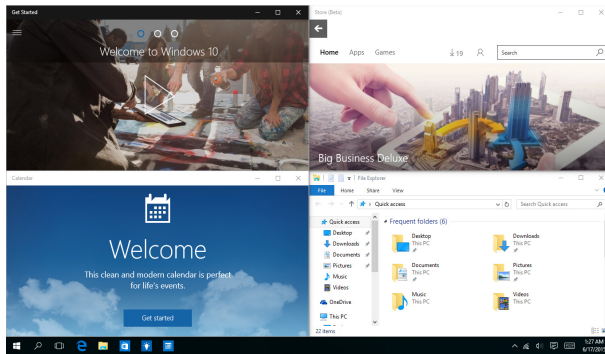


Drücken Sie  +  an Ihrer Tastatur.



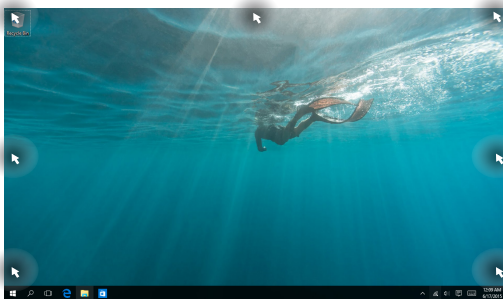
## Einrasten-Funktion

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



## Einrasten-Hotspots

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



## Einrasten verwenden




oder



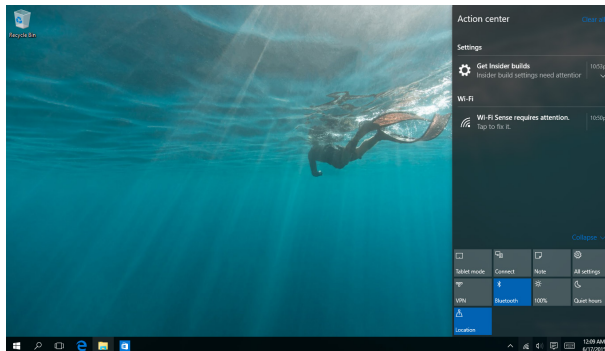
1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Ziehen Sie die Titelleiste Ihrer App und legen Sie die App zum Einrasten am Bildschirmrand ab.
3. Starten Sie eine andere App und wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn Sie eine weitere App einrasten lassen möchten.



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 eine weitere App einrasten lassen möchten.

# Action Center (Info-Center)

Das Action Center (Info-Center) fasst Benachrichtigungen von Apps zusammen und präsentiert einen einzigen Ort, an dem Sie darauf eingehen können. Zudem gibt es im unteren Abschnitt einen wirklich praktischen Quick Actions (Schnellaktionen)-Bereich.




## Action Center (Info-Center) einblenden



Klicken Sie auf das -Symbol in der Taskleiste oder wischen Sie vom rechten Bildschirmrand nach innen.



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 **Startmenü** ein



Blendet **Action Center (Info-Center)** ein



Blendet den Desktop ein



Startet den **File Explorer (Datei-Explorer)**



Öffnet das **Share (Freigabe)**-Fenster



Blendet die **Einstellungen** ein



Blendet das **Connect (Verbinden)**-Fenster ein



Aktiviert den Sperrbildschirm



Minimiert alle aktuell aktiven Fenster



Blendet die **Suchfunktion** ein



Blendet das **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 **Sprecher-Einstellungen**

# Mit drahtlosen Netzwerken verbinden

## WLAN

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



### WLAN-Verbindung

Verbinden Sie Ihren ASUS All-in-One PC anhand folgender Schritte mit einem WLAN:



oder



1. Wählen Sie das -Symbol aus der Taskleiste.
2. Wählen Sie das -Symbol zur WLAN-Aktivierung.
3. Wählen Sie einen Zugriffspunkt aus der Liste verfügbarer WLAN-Verbindungen.
4. Wählen Sie zum Herstellen der Netzwerkverbindung **Connect (Verbinden)**.

---

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

---

## Bluetooth

Verwenden Sie Bluetooth zur Erleichterung von drahtlosen 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:



oder



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 auf Ihrem All-in-One PC mit dem an Ihr ausgewähltes Gerät gesendeten Passcode. Wenn sie identisch sind, wählen Sie zum erfolgreichen Koppeln Ihres ASUS All-in-One PCs mit dem Gerät **Yes (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 Netzwerkkabel zwischen dem LAN-Port Ihres ASUS All-in-One PCs und einem lokalen Netzwerk angeschlossen ist, bevor Sie folgende Aktionen durchführen.

---

## Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren



oder



1. Starten Sie **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Network and 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**.

## Statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren



oder



1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 unter *Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren*.
2. Wählen Sie 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**.

## Ihren ASUS All-in-One PC ausschalten

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



oder



- 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 **Shut Down (Herunterfahren)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.
- Falls Ihr All-in-One PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens vier (4) Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.



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

So versetzen Sie Ihren All-in-One PC in den Ruhezustand:





oder



- 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 erscheint 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

So greifen Sie auf das BIOS zu:

- Wenn Ihr ASUS All-in-One PC ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein-/Austaste mindestens vier (4) Sekunden lang, um direkt auf das BIOS zuzugreifen.
- Drücken Sie die Ein-/Austaste, um Ihren ASUS All-in-One PC einzuschalten, drücken Sie dann während des POST <F2> oder <Entf>.

---

**HINWEIS:** POST (Power-On Self-Test) 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 zurücksetzen 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 behalten** - Diese Option ermöglicht Ihnen die Aktualisierung Ihres ASUS All-in-One PCs, ohne Auswirkungen auf persönliche Dateien (Fotos, Musik, Videos, Dokumente).

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

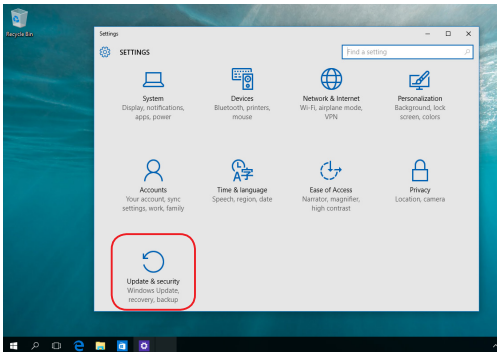
- **Alles entfernen** - Diese Option setzt Ihren ASUS All-in-One PC auf seine Werkseinstellungen zurück. Sie müssen Ihre Daten vor der Durchführung dieser Option sichern.
- **Zu einer früheren Version zurückkehren** - Diese Option ermöglicht Ihnen die Rückkehr zu einer früheren Version. Nutzen Sie diese Option, wenn diese Version für Sie nicht funktioniert.
- **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)** können Sie 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).

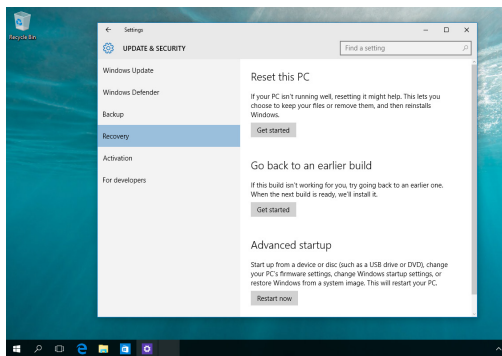
## Eine Wiederherstellungsoption ausführen

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.





# 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 Grenzwerte 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.

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im 5,15 bis 5,25 GHz Frequenzbereich benutzt wird.

## Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesem Sendegerät benutzt werden, müssen einen Mindestabstand von 20 cm zu Personen einhalten und dürfen nicht mit anderen Antennen zusammen benutzt oder aufgestellt werden. Endbenutzer und Installateure müssen mit den Antenneninstallationsanweisungen und den Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung ausgestattet werden.

---

**WICHTIG!** Außenbetrieb 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 Betreiberlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen können.

---

## Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

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

## CE-Kennzeichen-Warnung

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



Der WLAN-Betrieb im Band von 5150-5350 MHz ist für die in der unteren Tabelle aufgeführten Länder auf den Innenbereich beschränkt:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

## NICHT AUSEINANDERNEHMEN

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

## Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

**ACHTUNG:** Es besteht bei nicht richtig ausgetauschter Batterie Explosionsgefahr. 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

Benutzen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit. 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 darf.

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 rechtlichen 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

## ASUS Recycling/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 Ruhezustand versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie die Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://www.energystar.gov/powermanagement> für ausgiebige Informationen über Energiemanagement und seinen 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.
Adresse, Stadt	4F No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Telefonnummer	+886-2-2894-3447
Autorisierte Niederlassung in Europa	ASUS COMPUTER GmbH
Adresse, Stadt	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Land	Deutschland