

G11030

**Überarbeitete Ausgabe V3
Oktober 2015**

Mini Desktop PC (Thin Client)

Benutzerhandbuch

E210 Serie



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, 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 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 © 2014 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 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 KENNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

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

Table of Contents

- Über dieses Benutzerhandbuch 6
- Sicherheitsinformationen 8
- Verpackungsinhalt..... 11

Kapitel 1: Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

- Kennenlernen Ihres Mini-Desktop-PCs 14
 - Frontseite 14
 - Rückseite 16

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

- Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs 20
 - Montage Ihres Mini Desktop PCs auf den Ständer 20
 - Installation Ihres Mini Desktop PCs an einen Monitor 21
- Ihren Mini Desktop PC verwenden..... 25
 - An ein externes Display anschließen..... 25
 - Mit einem USB-Gerät verbinden 26
 - Die WLAN-Antenne anschließen..... 27
 - Anschalten Ihres Mini Desktop PCs..... 28
 - Audioausgabe für HDMI-Geräte konfigurieren..... 29

Kapitel 3: Unterstützte Betriebssysteme

- Mit Windows® Embedded 7 arbeiten 32
 - Der erste Systemstart..... 32
 - Das Startmenü verwenden 33
 - Taskleiste verwenden 34
 - Windows® 7 Desktop verwenden 35
 - Verwenden Sie Windows® Explorer..... 36
 - Sichern Ihrer Dateien 38
 - System wiederherstellen 38
 - Verwenden des Windows® Embedded 7 Wartungscenters 39
 - Windows® Update verwenden..... 39
 - Benutzerkonto und Kennwort erstellen..... 40
 - Verwenden von Windows® Hilfe und Support 40
 - Verbinden unter Windows® Embedded 7 41
 - Kabelverbindung..... 42

Mit Windows® Embedded 8 arbeiten.....	45
Der erste Systemstart.....	45
Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm.....	45
Windows®-Benutzeroberfläche	46
Mit Windows®-Apps arbeiten	50
Charms-Leiste	54
Einrasten-Funktion.....	56
Andere Tastaturkürzel.....	58
Mit kabellosen Netzwerken verbinden	60
Bluetooth	62
Flugzeugmodus	64
Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden	65
Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren....	65
Mini Desktop PC ausschalten	68
Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen.....	68
Mit Windows® Embedded 8.1 arbeiten.....	69
Der erste Systemstart.....	69
Windows®-Benutzeroberfläche	70
Start-Schaltfläche	74
Ihren Startbildschirm anpassen.....	76
Mit Windows®-Apps arbeiten	77
Apps anpassen	77
Auf den Apps-Bildschirm zugreifen	79
Charms-Leiste	81
Einrasten-Funktion.....	83
Andere Tastaturkürzel.....	85
Mit dem Internet verbinden.....	87
Mini Desktop PC ausschalten	92
Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen.....	92
Windows® Embedded 8.1 Sperrbildschirm.....	93
Ihren Sperrbildschirm anpassen	94

Mit Windows® 10-Apps arbeiten.....	96
Der erste Systemstart.....	96
Windows® 10-Benutzeroberfläche verwenden	97
Startmenü.....	98
Startbildschirm	99
Taskleiste.....	100
Einrasten-Funktion.....	101
Tastaturkürzel.....	102

Kapitel 4: BIOS

BIOS-Setup aufrufen	106
BIOS schnell aufrufen.....	107

Kapitel 5: Ihr System wiederherstellen

Wiederherstellungsoptionen unter Windows® Embedded 8.1	110
Alles entfernen und Windows® neu installieren	110
Wiederherstellungsoptionen unter Windows® 10.....	111
Alles entfernen und Windows® neu installieren.....	111

Anhang

Hinweise	114
ASUS Kontaktinformation	122

Über dieses Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware und Software-Funktionen Ihres Mini Desktop PCs, geordnet in folgenden Kapiteln:

Kapitel 1: Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihres Mini Desktop PCs.

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

In diesem Kapitel erhalten Sie Informationen darüber, wie Sie Ihren Mini Desktop PC für den Gebrauch vorbereiten und einrichten.

Kapitel 3: Unterstützte Betriebssysteme

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht über die Benutzung von Betriebssystemen auf Ihrem Mini Desktop PC.

Kapitel 4: BIOS

In diesem Kapitel erhalten Sie Informationen darüber, wie Sie in das BIOS Ihres Mini Desktop PCs kommen.

Kapitel 5: Ihr System wiederherstellen

Dieses Kapitel bietet Wiederherstellungsoptionen für Ihren Mini Desktop PC.

Anhang

Dieser Abschnitt enthält Hinweise und Sicherheitserklärungen zu Ihrem Mini Desktop PC.

HINWEIS: Das Benutzerhandbuch für **Windows® Embedded 8.1 OS** befindet sich im folgenden Ordner auf Ihrem PC: C:\Program Files (X 86)\ASUS\eManual.

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 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 Mini Desktop 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 folgenden Symbole zeigen die Geräte an, die Sie zur Erledigung einer Reihe von Aufgaben oder Verfahren verwenden können, während Sie unter dem Windows® Embedded 8.1 Betriebssystem Ihres Mini Desktop PCs arbeiten.



= Verwenden Sie eine Maus.



= Verwenden Sie eine Tastatur.

Sicherheitsinformationen

Ihr Mini Desktop 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 System auf einer festen Oberfläche zusammen mit dem mitgelieferten Ständer auf. Benutzen Sie das System niemals allein ohne den Ständer.
- 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 35°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.

HINWEIS: Wenn Sie an Ihrem Mini Desktop PC arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie ihn zusammen mit dem Ständer in einer senkrechten Position montiert haben. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Mounting your Mini Desktop PC on the stand (Ihren Mini Desktop PC auf dem Ständer montieren)* in diesem Handbuch.

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.
- 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.

Richtige Entsorgung



Den Mini Desktop PC NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.



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

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.

LASER PRODUKTWARNUNG

KLASSE 1 LASERPRODUKT

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

Verpackungsinhalt

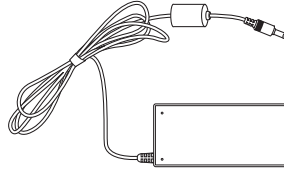
Ihr Mini Desktop PC-Paket enthält die folgenden Artikel:



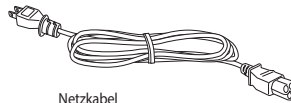
Mini Desktop PC E210 Serie
Hauptbox



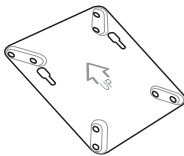
Antenne



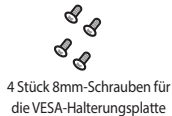
Netzteil



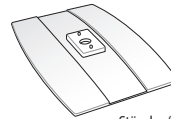
Netzkabel



VESA-Halterungsplatte



4 Stück 8mm-Schrauben für
die VESA-Halterungsplatte



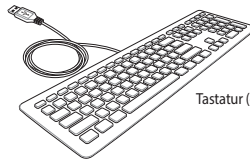
Ständer (optional)



Technische Dokumentationen



Maus (optional)



Tastatur (optional)

HINWEISE:

- Technische Daten und Lieferumfang Ihres Mini Desktop PCs können sich je nach Modelltyp oder Land und Region unterscheiden.
- Wenn das Gerät oder seine Komponenten, während des normalen und richtigen Gebrauch innerhalb der Garantiezeit versagen, bringen Sie die Garantiekarte zum ASUS Service-Center, für einen Ersatz der defekten Komponenten.

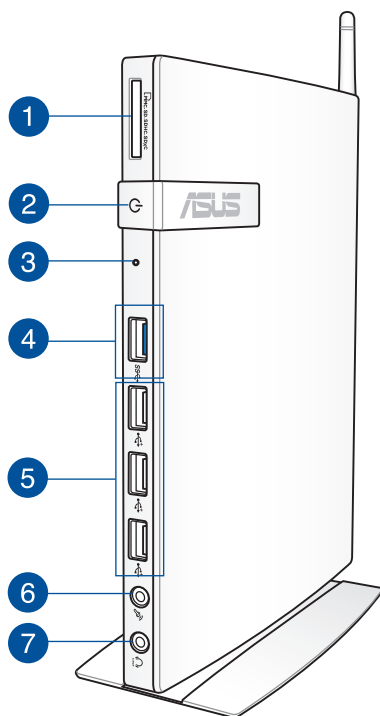
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1

Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

Kennenlernen Ihres Mini-Desktop-PCs

Frontseite



1 **Speicherkartensteckplatz**

Der eingebaute Speicherkartenleser ermöglicht Ihrem Mini Desktop PC, Daten von MMC/SD/SDHC/SDXC-Karten zu lesen und darauf zu schreiben.

2 **Netzschalter**

Der Stromschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Systems.

3

BIOS-Taste

Bevor Sie das System booten, stecken Sie eine gerade gebogene Büroklammer in diese Öffnung, um das BIOS aufzurufen.

4

USB 3.0-Ports

Diese USB- (Universal Serial Bus)-Ports bieten eine Transferrate von bis zu 5 Gbit/s und sind mit USB 2.0 abwärtskompatibel.

5

USB 2.0-Anschluss

Dieser USB-Anschluss (Universal Serial Bus)2.0 ist mit USB 2.0- oder USB 1.1-Geräten kompatibel, z. B. Tastaturen, Zeigegeräten, Flash-Laufwerken, externen Festplatten, Lautsprechern, Kameras und Druckern. USB ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von vielen Geräten auf einem einzigen Computer, wobei einige Peripheriegeräte als zusätzliche Plug-Ins oder Hubs agieren.

6

Mikrofonbuchse

An diesen Anschluss schließen Sie ein Mikrofon für Videokonferenzen, Sprachaufzeichnungen oder einfache Audioaufnahmen an.

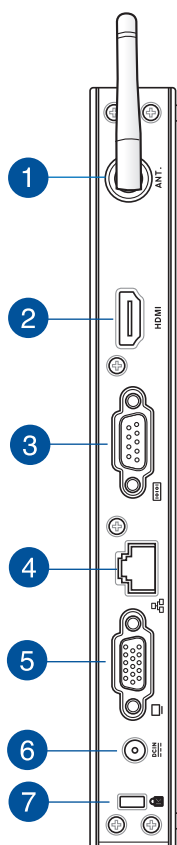
7

Kopfhörer/Audio (S/PDIF)-Ausgangsbuchse

Die Stereo-Kopfhörerbuchse (3,5mm) wird benutzt, um die ausgehenden Audio-Signale des Systems zu verstärkten Lautsprechern oder einem Kopfhörer zu übertragen.

HINWEIS: Wenn Sie die S/PDIF-Ausgangsfunktion nutzen wollen, verwenden Sie einen Mini-Klinke auf S/PDIF-Adapter, um die Audio-Signale des Systems an einen Verstärker zu übertragen. Mini-Klinke auf S/PDIF-Adapter müssen separat gekauft werden.

Rückseite



1 WLAN-Antennenbuchse

Die Buchse wird verwendet, um die mitgelieferte WLAN-Antenne anzuschließen und so den WLAN-Signalempfang zu verbessern.

2

HDMI-Anschluss

Der HDMI (High Definition Multimedia Interface)-Anschluss unterstützt ein Full-HD-Gerät, z.B. einen LCD-Fernseher, um Ihre Videoausgabe auf einer größeren Anzeige zu betrachten.

3

Serieller Anschluss (COM Anschluss)

Der 9-polige D-sub serielle Anschluss unterstützt native serielle Geräte wie serielle Zeichentables, serielle Mäuse oder serielle Modems.

4

LAN-Anschluss

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

5

Display (Monitor) Ausgang

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

6

Strom (DC)-Eingang (DC 19V)

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird, um. Der Mini Desktop PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des Mini Desktop 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.

7

Kensington® Schloss-Öffnung

Mit der Kensington® Schloss-Öffnung kann Ihr Mini Desktop PC mit Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukten gesichert werden.

[illegible]

2

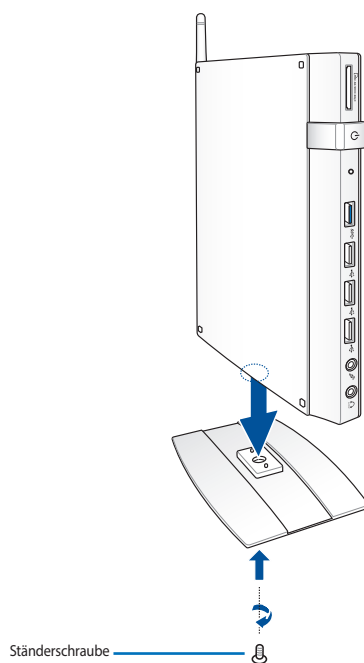
Hardware-Einrichtung

Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs

Montage Ihres Mini Desktop PCs auf den Ständer

So montieren Sie Ihren Mini Desktop PC auf dem Ständer:

1. Suchen Sie das Befestigungsloch an der Unterseite Ihres Mini Desktop PCs.
2. Richten Sie das Befestigungsloch des Ständers am Befestigungsloch Ihres Mini Desktop PCs aus, befestigen Sie den Ständer dann mit der Schraube.



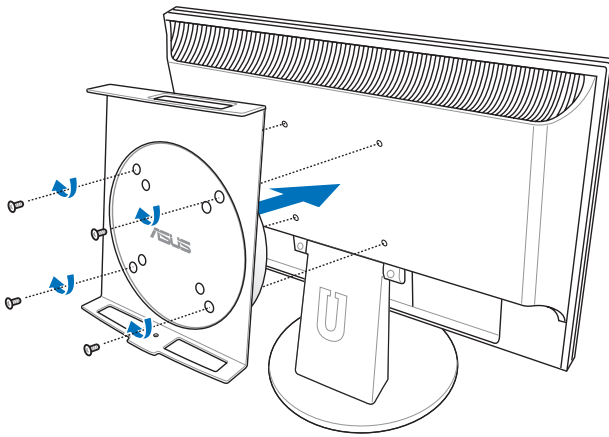
WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass Ihr Mini Desktop PC vor der Benutzung am Ständer montiert und in vertikaler Position angebracht ist.

Installation Ihres Mini Desktop PCs an einen Monitor

So installieren Sie Ihren Mini Desktop PC an einen Monitor:

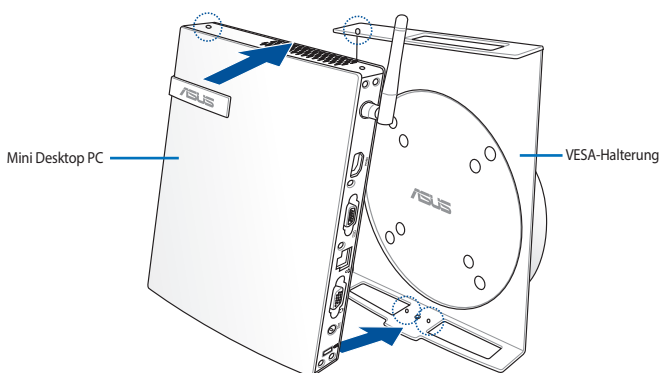
1. Befestigen Sie die VESA-Halterung an Ihrem Monitor* mit den vier Schrauben, die in Ihrem VESA-Halterungsset enthalten sind.

HINWEIS: Ihr Monitor muss der VESA75- oder VESA100-Norm entsprechen.

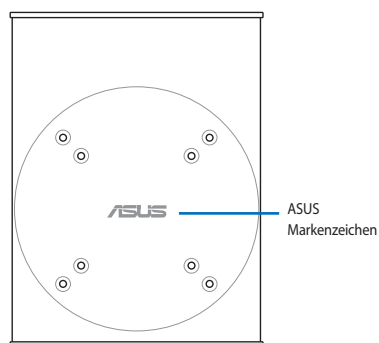


* Der Mini Desktop PC kann auf einen ASUS VS228H Monitor montiert werden.

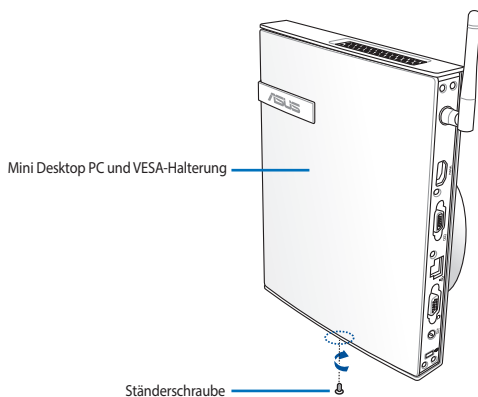
2. Justieren und bringen Sie Ihren Mini Desktop PC in der VESA-Halterung wie gezeigt an.



HINWEIS: Achten Sie darauf, dass sich das ASUS Markenzeichen auf der Drehscheibe der VESA-Halterung in seiner üblichen Position befindet, wenn Sie Ihren Mini Desktop PC einsetzen. So kann das Gerät richtig rotieren.

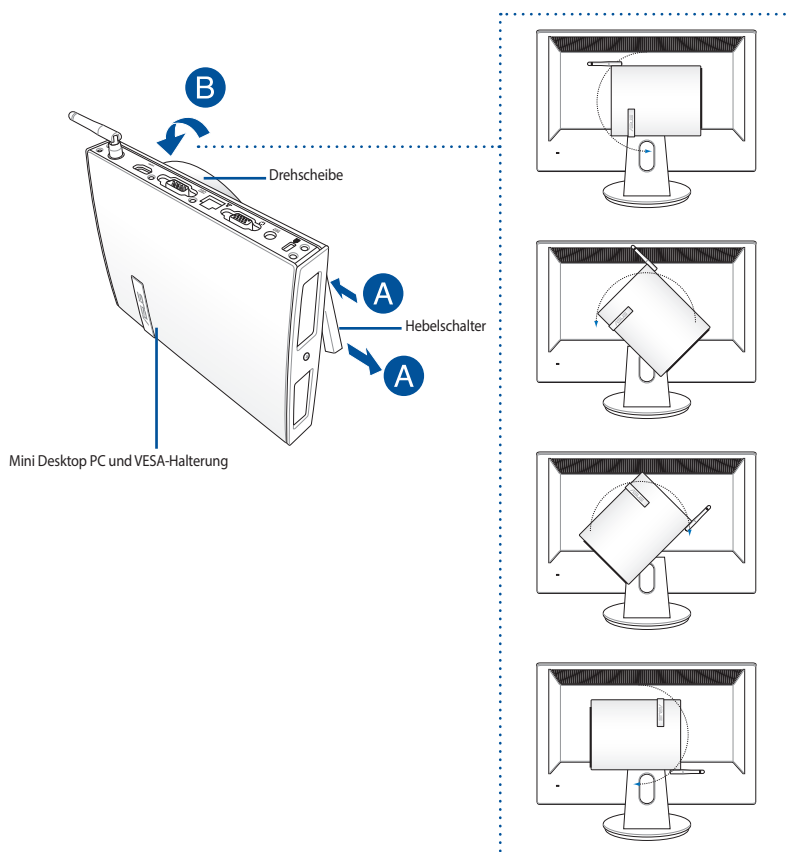


3. Befestigen Sie den Mini Desktop PC an der VESA-Halterung mit einer Gestellschraube. Stellen Sie sicher, dass der Mini Desktop PC an der VESA-Halterung fest angebracht ist.



HINWEIS: Verwenden Sie die mitgelieferte Gestellschraube.

4. So passen Sie den Winkel des PCs und der VESA-Halterung zur besseren Zugänglichkeit der Front- und Rückseite Ihres Mini Desktop PCs an. Drücken Sie den Hebelschalter der VESA-Halterung, um die Drehscheibe (A) zu entsperren, drehen Sie dann entsprechend den Mini Desktop PC und die VESA-Halterung (B).



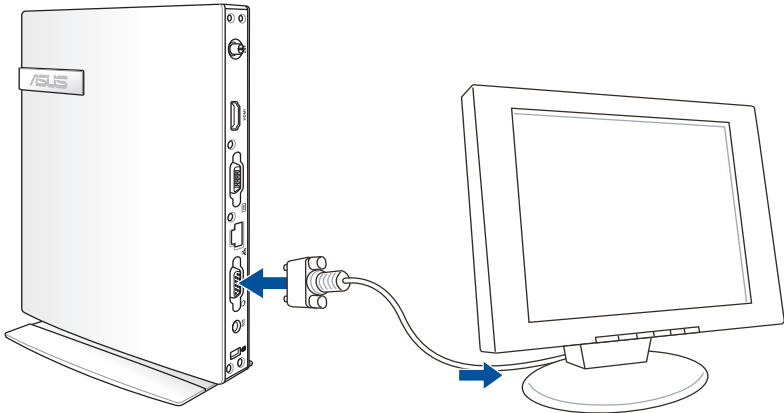
WICHTIG!

- Stellen Sie die Drehscheibe senkrecht auf, wenn das System in Betrieb ist.
- Bitte achten Sie auf die mit dem Mini Desktop PC verbundenen Kabel während des Betriebs der Drehscheibe. Um Gefährdungen durch gelöste Kabel zu verhindern, dreht sich die Scheibe nicht mehr als 90° im/ entgegen des Uhrzeigersinn(s).

Ihren Mini Desktop PC verwenden

An ein externes Display anschließen

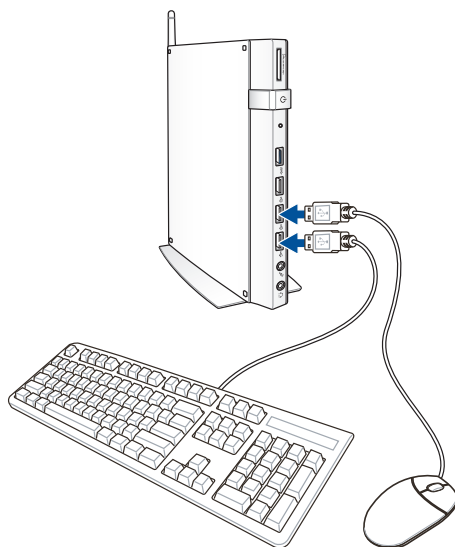
Verbinden Sie ein Ende eines HDMI- oder VGA-Kabels mit einem externen Bildschirm und das andere Ende des Kabels mit dem HDMI- oder VGA-Anschluss Ihres Mini Desktop PCs.



Mit einem USB-Gerät verbinden

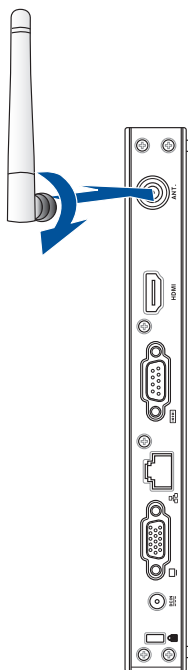
Schließen Sie USB-Geräte wie kabelgebundene/drahtlose Tastaturen, Mäuse und Drucker an die USB-Anschlüsse an Ihrem Mini Desktop PC an.

HINWEIS: Die Tastatur variiert je nach Land oder Region.

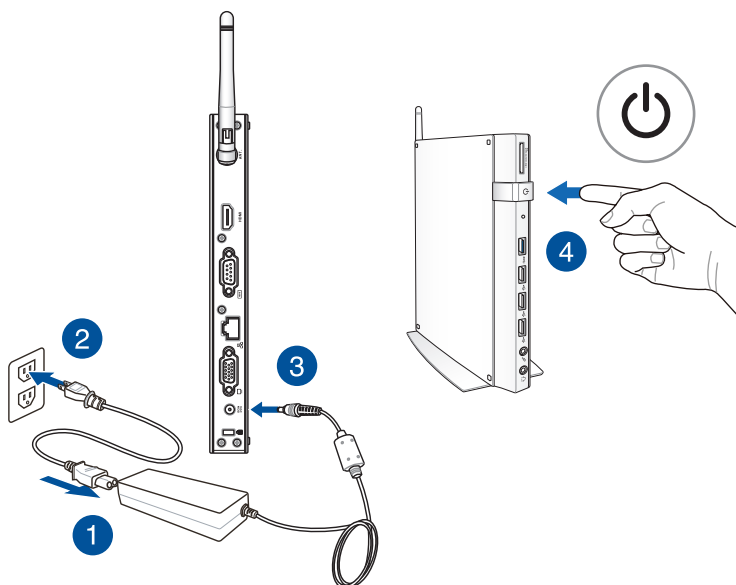


Die WLAN-Antenne anschließen

Schließen Sie die WLAN-Antenne an Ihren Mini Desktop PC an, um das Funksignal zu verbessern. Stellen Sie sicher, dass sich die WLAN-Antenne in einer aufrechten Position (90° Winkel) befindet, um den besten WLAN-Empfang zu erhalten.



Anschalten Ihres Mini Desktop PCs



HINWEISE:

- Wenn Ihr Mini Desktop PC nicht benutzt wird, trennen Sie das Netzteil oder schalten Sie das Gerät aus, um den Stromverbrauch zu senken.
 - Passen Sie die Einstellungen der Energieverwaltung in der Systemsteuerung an. Das stellt sicher, dass Ihr Mini Desktop PC in einem niedrigen Stromverbrauchsmodus läuft und gleichzeitig voll funktionsfähig ist.
-

Audioausgabe für HDMI-Geräte konfigurieren

Wenn Sie ein HD-Fernsehergerät als Audioausgabegerät nutzen möchten, verbinden Sie das Fernsehgerät mit Ihrem PC und konfigurieren Sie die Audioeinstellungen, wie in den nachstehenden Schritten gezeigt.

So konfigurieren Sie den Audioausgang über ein HDMI-Gerät:

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, abhängig vom Betriebssystem Ihres Mini Desktop PCs.

Unter Windows® Embedded 7

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Volume Mixer (Lautstärkemixer)**-Symbol im Windows®-Benachrichtigungsbereich und klicken dann auf **Playback devices (Wiedergabegeräte)**.



Unter Windows® Embedded 8.1

- a. Klicken Sie zum Wechseln in den Desktop-Modus im Startbildschirm auf **Desktop**.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Startbildschirmunter Windows® Embedded 8.1 verwenden*.

- b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautstärkesymbol in der Windows®-Taskleiste, klicken Sie dann auf **Playback devices (Wiedergabegeräte)**.
2. Im Wiedergabegeräte-Bildschirm wählen Sie **Digital Audio (HDMI) (Digitalaudio (HDMI))**.
 3. **Klicken Sie auf Configure (Konfigurieren)**, das Lautsprechereinstellungen-Fenster erscheint.
 4. Wählen Sie **Stereo**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
 5. Markieren Sie die Option **Front left and right (Front links und rechts)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
 6. Klicken Sie zum Beenden der Lautsprechereinstellungen auf **Finish (Fertigstellen)**.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3

Unterstützte Betriebssysteme

Mit Windows® Embedded 7 arbeiten

Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren Mini Desktop PC das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration der grundlegenden Einstellungen Ihres Windows® Embedded 7-Betriebssystems führen.

So starten Sie Ihren Mini Desktop PC das erste Mal:

1. Schalten Sie Ihren Mini Desktop PC ein. Warten Sie einige Minuten, bis das Fenster **Windows® einrichten (Set Up Windows®)** erscheint.
2. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus der Dropdown-Liste und klicken dann auf **Next (Weiter)**.
3. Wählen Sie **Country or region (Land oder Region)**, **Time and currency (Uhrzeit und Währung)** und **Keyboard layout (Tastatur-Layout)** aus der Dropdown-Liste und klicken dann auf **Next (Weiter)**.
4. Geben Sie eindeutige Namen als **user name (Benutzername)** und **Mini Desktop PC Name** ein und klicken dann auf **Next (Weiter)**.
5. Geben Sie die benötigten Informationen ein, um Ihr Kennwort einzurichten, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**. Sie können auch auf **Weiter (Next)** klicken und diesen Schritt ohne ein Kennwort einzugeben zu überspringen.

HINWEIS: Wenn Sie das Kennwort für Ihr Konto später einrichten möchten, finden Sie Informationen im Abschnitt *Setting up a user account and password (Einrichten eines Benutzerkontos und Kennworts)* in diesem Handbuch.

6. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Haken Sie **I accept the license terms (Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung)** an und klicken auf **Next (Weiter)**.
7. Wählen Sie **Use recommended settings (Empfohlene Einstellungen verwenden)** oder **Install important updates only (Nur wichtige Updates installieren)**, um die Sicherheitseinstellungen für Ihren Mini Desktop PC einzurichten. Um diesen Schritt zu **überspringen**, wählen Sie **Später nachfragen (Ask me later)**.
8. Überprüfen Sie die Zeit- und Datumseinstellungen. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**. Das System lädt die neuen Einstellungen und startet dann neu.
9. Nach dem Neustart können Sie Ihren Mini Desktop PC nun benutzen.

Das Startmenü verwenden

Im Startmenü haben Sie Zugriff auf Programme, Dienstprogramme und andere nützliche Elemente auf Ihrem Mini Desktop PC.

Elemente im Startmenü ausführen

1. Klicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf .
2. Wählen Sie im Startmenü das Element, welches Sie ausführen möchten.

HINWEIS: Sie können Programme, die Sie dauerhaft im Startmenü anzeigen möchten, an das Startmenü anheften. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Pinning programs on the Start menu or taskbar (Programme am Startmenü oder an der Taskleiste anheften)* in diesem Handbuch.

'Erste Schritte' verwenden

Die 'Erste Schritte'-Beschreibung im Startmenü beinhaltet Informationen über einige grundlegende Aufgaben, z.B. das Windows® individuell anzupassen, neue Benutzer hinzuzufügen und Dateien zu übertragen. Dies soll Ihnen helfen, sich mit der Benutzung von Windows® Embedded 7 vertraut zu machen.

So verwenden Sie 'Erste Schritte':

1. Klicken Sie auf .
2. Wählen Sie im Startmenü **Erste Schritte**.
3. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Aufgaben die Aufgabe, die Sie ausführen möchten.

Taskleiste verwenden

Die Taskleiste ermöglicht es Ihnen, auf Ihrem Mini Desktop PC installierte Programme oder Elemente zu starten und zu verwalten.

Ein Programm aus der Taskleiste starten

Klicken Sie auf ein Symbol in der Windows® -Taskleiste, um es zu auszuführen. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um das Programm auszublenden.

Elemente an die Sprunglisten anheften

Wenn Sie auf ein Symbol in der Taskleiste rechtsklicken, erscheint eine Sprungliste, die Schnellzugriff auf weiterführende Links bietet. Sie können Elemente, wie Lieblings-Webseiten, häufig genutzte Ordner oder Laufwerke und zuletzt gespielte Mediendateien, an die Sprungliste anheften.

So heften Sie Elemente an die Sprungliste an:

1. Rechtsklicken Sie auf ein Symbol in der Taskleiste.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Element in der Sprungliste und wählen Sie An diese Liste anheften (Pin to this list).

Elemente von der Sprungliste lösen

1. Rechtsklicken Sie auf ein Symbol in der Taskleiste.
2. Rechtsklicken Sie in der Sprungliste auf das Element, das Sie entfernen möchten. Wählen Sie dann **Unpin from this list (Von dieser Liste lösen)**.

Windows® 7 Desktop verwenden

In der Standardeinstellung sind folgende Symbole im Infobereich aufgelistet:



Benachrichtigung für Wartungscenter

Klicken Sie auf dieses Symbol, um alle Warnungen und Benachrichtigungen anzuzeigen. Dadurch wird auch das Windows® Action Center (Wartungscenter) gestartet.



Netzwerkanschluss

Dieses Symbol zeigt den Verbindungsstatus und die Signalstärke der drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerkverbindung an.



Lautstärke

Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Lautstärke Ihres Mini Desktop PCs anzupassen.

Warnnachricht anzeigen

Um eine Warnmeldung anzuzeigen, klicken Sie auf  und dann auf die Nachricht, um sie zu öffnen.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Using Windows® Action Center (Verwenden des Windows® Wartungscenters)* in diesem Handbuch.

Symbole und Benachrichtigungen anpassen

Sie können entscheiden, ob die Symbole und Benachrichtigungen in der Taskleiste oder im Benachrichtigungsbereich angezeigt oder ausgeblendet werden.

So passen Sie Symbole und Benachrichtigungen an:

1. Klicken Sie auf  im Benachrichtigungsbereich.
2. Klicken Sie auf **Anpassen (Customize)**.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste das bevorzugte Verhalten der Symbole oder Elemente, die Sie anpassen möchten.

Verwenden Sie Windows® Explorer

Windows® Explorer ermöglicht es Ihnen, Ihre Dateien und Ordner anzuzeigen, zu verwalten und zu organisieren.

Windows® Update ausführen

Klicken Sie auf , um das Startmenü einzublenden, klicken Sie dann auf **Computer**.

Dateien und Ordner durchsuchen

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Suchen Sie im Navigations- oder Ansichtsbereich nach dem Ort Ihrer Daten.
3. Klicken Sie in der Breadcrumb-Leiste auf den Pfeil, um die Inhalte des Laufwerks oder Ordners anzuzeigen.

Dateien-/Ordneransicht anpassen

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Wählen Sie den Ort Ihrer Daten.
3. Klicken Sie auf .
4. Bewegen Sie den Schieber im Ansichtenmenü, um auszuwählen, wie Sie die Dateien/Ordner anzeigen möchten.

Anordnen Ihrer Dateien

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Klicken Sie im Feld **Anordnen (Arrange by)**, um die Dropdownliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Anordnungsart.

Sortieren Ihrer Dateien

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Rechtsklicken Sie irgendwo im Ansichtsbereich.
3. Wählen Sie aus dem Menü, das angezeigt wird, **Sort by (Sortieren nach)** und wählen dann Ihren bevorzugten Sortiertyp.

Gruppieren Ihrer Dateien

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Rechtsklicken Sie irgendwo im Ansichtsbereich.
3. Wählen Sie aus dem Menü, das angezeigt wird, **Group by (Gruppieren nach)** und wählen dann Ihren bevorzugten Gruppierotyp.

Neuen Ordner hinzufügen

1. Öffnen Sie Windows® Explorer.
2. Klicken in der Taskleiste auf **Neuer Ordner (New folder)**.
3. Wählen Sie einen Namen für den neuen Ordner.

Sichern Ihrer Dateien

So erstellen Sie ein Backup:

1. Klicken Sie auf  > Alle Programme (All Programs) > Wartung (Maintenance) > Sichern und wiederherstellen (Backup and Restore).
2. Klicken Sie auf **Set up backup (Datensicherung erstellen) > Next (Weiter)**.
3. Wählen Sie das Sicherungsziel aus und klicken dann auf **Next (Weiter)**.
4. Wählen Sie entweder **Auswahl durch Windows® (empfohlen) (Let Windows® choose (recommended))** oder **Auswahl durch Benutzer (Let me choose)** für Ihren Backup.

HINWEIS: Wenn Sie **Let Windows® choose (Auswahl durch Windows®)** wählen, wird Windows® keine Ihrer Programme, FAT-formatierten Dateien, Dateien aus dem Papierkorb oder temporären Dateien sichern, die 1 GB oder mehr betragen.

5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Vorgang abzuschließen.

System wiederherstellen

Die Windows® Systemwiederherstellungsfunktion erstellt einen Wiederherstellungspunkt, an dem die Systemeinstellungen des Mini Desktop PCs zu einem bestimmten Datum und einer bestimmten Uhrzeit gespeichert werden. Es ermöglicht Ihnen, die Systemeinstellungen Ihres Mini Desktop PCs wiederherzustellen oder rückgängig zu machen, ohne Einfluss auf Ihre persönlichen Daten.

So stellen Sie das System wieder her:

1. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
2. Klicken Sie auf  > **Alle Programme > Zubehör > Systemprogramme > Systemwiederherstellung.**
3. Befolgen Sie zum Abschließen die Bildschirmanweisungen.

Verwenden des Windows® Embedded 7 Wartungscenters

Das Windows® Embedded 7 Wartungscenter gibt Ihnen Warnmeldungen, Sicherheitsinformationen, Systemwartungsinformationen und die Möglichkeit zum automatischen Beheben einiger häufiger Mini Desktop PC-Probleme.

Windows® Embedded 7 Wartungscenter starten

1. Klicken Sie auf  > **Open Action Center (Wartungscenter öffnen)**.
2. Klicken Sie auf die Aufgabe, die Sie ausführen möchten.

Windows® Update verwenden

Windows® Update ermöglicht es Ihnen, die aktuellsten Updates zu suchen und zu installieren, um die Sicherheit und Leistung Ihres Mini Desktop PCs zu verbessern.

Windows® Update ausführen

1. Klicken Sie auf , um das Startmenü einzublenden.
2. Wählen Sie **Alle Programme (All Programs) > Windows® Update**.
3. Klicken Sie auf die Aufgabe, die Sie ausführen möchten.

Benutzerkonto und Kennwort erstellen

Sie können Benutzerkonten und Kennwörter für Personen erstellen, die Ihren Mini Desktop PC benutzen werden.

Ein Benutzerkonto erstellen

1. Klicken Sie auf  > **Getting Started (Erste Schritte)** > **Add new users (Neue Benutzer hinzufügen)**.
2. Wählen Sie **Anderes Konto verwalten (Manage another account)**.
3. Wählen Sie **Neues Konto erstellen (Create a new account)**.
4. Geben Sie den Benutzernamen ein.
5. Wählen Sie den Benutzertyp, entweder **Standardbenutzer (Standard user)** oder **Administrator**.
6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Create Account (Konto erstellen)**.

So richten Sie ein Kennwort ein:

1. Wählen Sie den Benutzer, dem Sie ein Kennwort einrichten möchten.
2. Wählen Sie **Kennwort erstellen (Create a password)**.
3. Geben Sie Ihr gewünschtes Kennwort ein und bestätigen es dann.
4. Geben Sie einen Kennworthinweis ein.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Create password (Kennwort erstellen)**.

Verwenden von Windows® Hilfe und Support

Windows® Hilfe und Support bietet Ihnen Anleitung und Antworten, wenn Sie die Anwendungen unter Windows® Embedded 7 benutzen.

Um Windows® Hilfe und Support zu laden, klicken Sie auf  > Hilfe und Support (Help and Support).

HINWEIS: Gehen Sie in das Internet, um die aktuellste Windows® Online-Hilfe zu erhalten.

Verbinden unter Windows® Embedded 7

Drahtlosverbindung

1. Klicken Sie im Windows®-Benachrichtigungsbereich auf das WLAN-Symbol .

Warnung! Verbinden Sie sich aus Sicherheitsgründen NICHT mit einem ungeschützten Netzwerk.

2. Wählen Sie den drahtlosen Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, aus der Liste aus und klicken auf **Connect (Verbinden)**, um die Verbindung herzustellen.

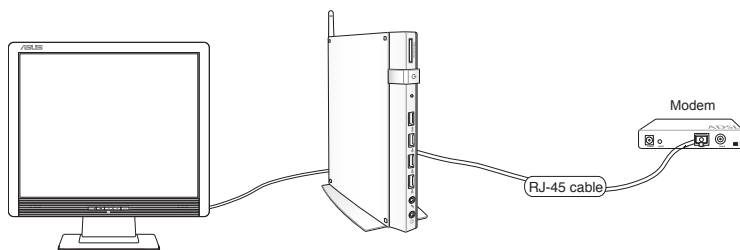
HINWEISE: Wenn Sie den gewünschten Zugriffspunkt nicht finden können, klicken Sie auf das **Aktualisieren** Symbol  in der oberen rechten Ecke, um zu aktualisieren und suchen Sie erneut in der Liste.

3. Beim Verbinden müssen Sie eventuell ein Passwort eingeben.
4. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird diese in der Liste angezeigt.
5. Sie können das WLAN-Symbol  im Benachrichtigungsbereich sehen.

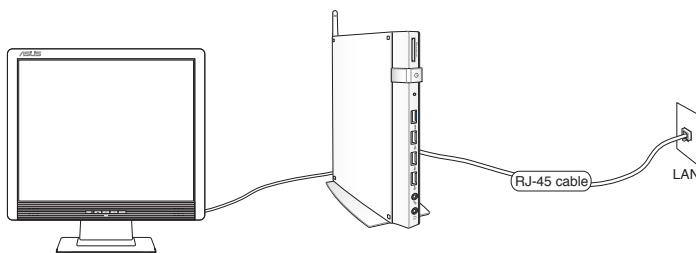
Kabelverbindung

1. Verbinden Sie Ihren Mini Desktop PC über ein Netzwerkabel (RJ-45) mit einem DSL-/Kabelmodem oder einem lokalen Netzwerk (LAN).

DSL/Kabel-Modem



LAN



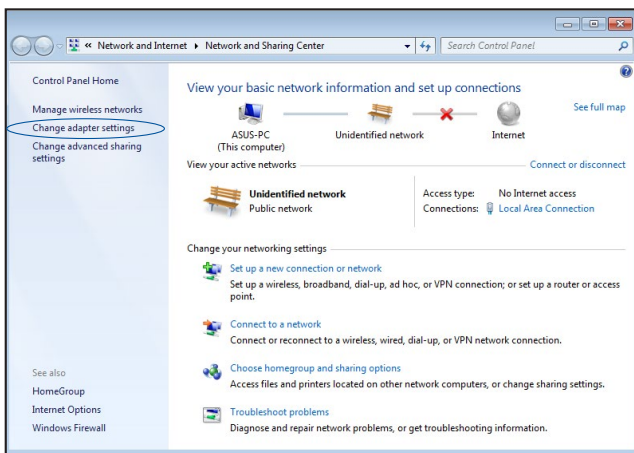
2. Konfigurieren Sie eine dynamische IP/PPPoE- oder statische IP-Netzwerkverbindung.

HINWEIS: Weitere Informationen finden Sie in den nächsten Abschnitten.

Eine IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie Ihre IP/PPPoE-Netzwerkverbindung:

1. Klicken Sie im Windows®-Benachrichtigungsbereich auf das Netzwerksymbol  und wählen **Open Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter öffnen)**.
2. Klicken Sie in der linken blauen Spalte auf **Change adapter settings (Adaptoreinstellungen ändern)**.



3. Rechtsklicken Sie auf **Local Area Connection (LAN-Verbindung)** und wählen **Properties (Eigenschaften)**.
4. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.

5. Legen Sie die Art der IP-Adresse für die Netzwerkkonfiguration fest.
So konfigurieren Sie die Verwendung einer dynamischen IP-Adresse:
 - a. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.
 - b. Fahren Sie mit Schritt 6 fort, wenn Sie eine PPPoE-Verbindung benutzen.So konfigurieren Sie die Verwendung einer statischen IP-Adresse:
 - a. Klicken Sie auf **Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden)**.
 - b. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein (diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter).
 - c. Bei Bedarf geben Sie die bevorzugte DNS-Serveradresse und eine alternative Adresse ein.
6. Kehren Sie zum **Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter)** zurück, klicken Sie dann auf **Set up a new connection or network (Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten)**.
7. Wählen Sie **Connect to the Internet (Verbindung mit dem Internet herstellen)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
8. Wählen Sie **Broadband (PPPoE) (Breitband (PPPoE))**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
9. Geben Sie Ihren Benutzernamen, das Kennwort und den Verbindungsnamen ein. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.
10. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
11. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, klicken Sie dann die soeben erstellte Verbindung an.
12. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie zur Verbindung mit dem Internet auf **Connect (Verbinden)**.

Mit Windows® Embedded 8 arbeiten

Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration Ihres Windows® Embedded 8-Betriebssystems führen.

So starten Sie Ihren Mini Desktop PC das erste Mal:

1. Drücken Sie zum Einschalten Ihres Mini Desktop PCs die Ein-/Austaste. Warten Sie einige Minuten, bis der Einrichtungsbildschirm erscheint.
2. Wählen Sie am Einrichtungsbildschirm die Sprache zur Nutzung an Ihrem Mini Desktop PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Setzen Sie ein Häkchen bei I accept the terms for using **Windows® (Ich stimme den Windows®-Nutzungsbedingungen zu)**, klicken Sie dann auf **Accept (Zustimmen)**.
4. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Konfiguration folgender Grundeinstellungen:
 - PC absichern
 - Personalisieren
 - WLAN
 - Einstellungen
 - Einstellungen
5. Nach Konfiguration der grundlegenden Einstellungen erscheint das Windows® Embedded 8-Tutorial. Schauen Sie sich dies an, um mehr über die Windows® Embedded 8-Funktionen zu erfahren.

Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm

Der Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm kann eingeblendet werden, wenn Ihr Mini Desktop PC das Windows® Embedded 8-Betriebssystem aufruft. Drücken Sie zum Fortfahren eine beliebige Taste auf der Tastatur Ihres Mini Desktop PCs.

Windows®-Benutzeroberfläche

Windows® Embedded 8 besitzt eine kachelförmige Benutzeroberfläche, die Ihnen das Organisieren der Windows® Apps, sowie einen einfachen Zugriff darauf, vom Startbildschirm aus ermöglicht. Die folgenden Funktionen sind während der Arbeit an Ihrem Mini Desktop PC verfügbar.

Startbildschirm

Der Startbildschirm erscheint, nachdem Sie sich erfolgreich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Dieser hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Programme und Anwendungen, die Sie an einem Ort benötigen.



Windows® Apps

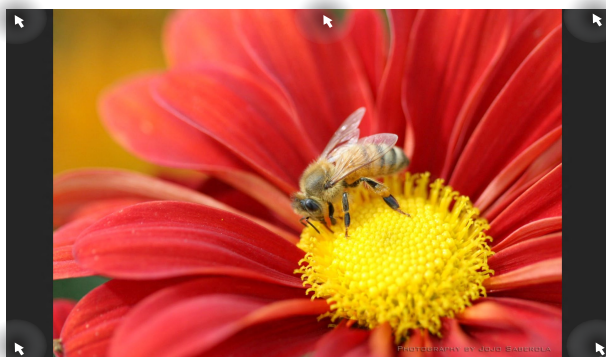
Dies sind Apps, die an den Startbildschirm angeheftet sind; sie werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

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

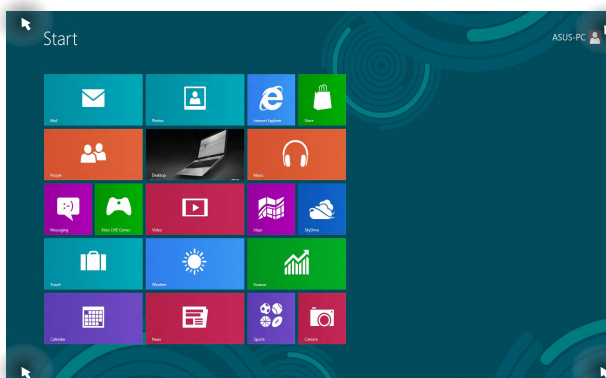
Hotspots

Onscreen-Hotspots ermöglichen Ihnen den Start von Programmen und den Zugriff auf die Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs. Die Funktionen in diesen Hotspots können über Ihre Maus aktiviert werden.

Hotspots in einer laufenden App



Hotspots am Startbildschirm



Hotspot	Aktion
obere linke Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links oben, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer aktuellen App; dadurch kehren Sie zu dieser laufenden App zurück. Wenn Sie mehr als eine App gestartet haben, wischen Sie zur Anzeige aller laufenden Apps nach unten.
untere linke Ecke	Vom Bildschirm einer laufenden App: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie auf das Miniaturbild des Startbildschirm; dadurch kehren Sie zum Startbildschirm zurück. HINWEIS: Sie können auch die Windows®-Taste  auf Ihrer Tastatur drücken, um zum Startbildschirm zurück zukehren. Vom Startbildschirm: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer laufenden App; dadurch kehren Sie zu dieser App zurück.

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

Mit Windows®-Apps arbeiten

Benutzen Sie die Maus oder Tastatur Ihres Mini Desktop PCs, um Apps zu starten, anzupassen oder zu schließen.

Apps starten



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



Drücken Sie  zweimal, durchsuchen Sie die Apps dann mit den Pfeiltasten. Drücken Sie , um eine App zu starten.

Apps anpassen

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

Apps verschieben



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

App-Größe anpassen



Rechtsklicken Sie zum Aktivieren der Einstellungsleiste auf die App, klicken Sie dann auf  oder .

Apps lösen



Rechtsklicken Sie auf zum Einblenden der Einstellungsleiste auf die App; tippen Sie dann auf .

Apps schließen



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

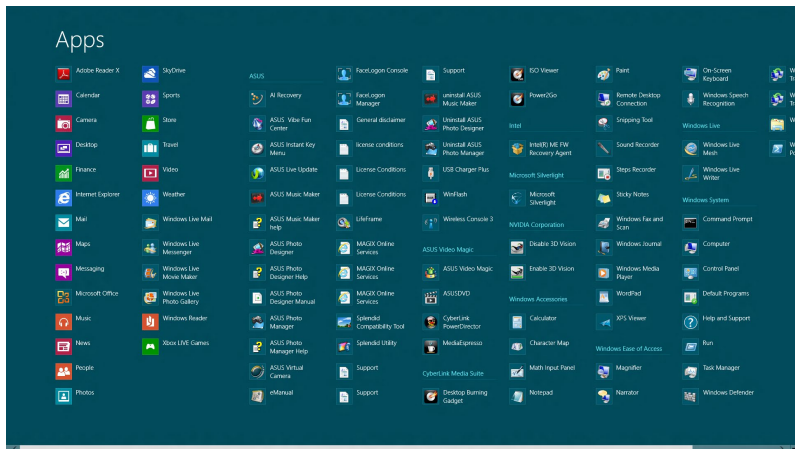


Drücken Sie im Bildschirm der gestarteten App auf



Auf den Apps-Bildschirm zugreifen

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



Horizontale Bildlaufleiste

Apps-Bildschirm einblenden

Starten Sie den Apps-Bildschirm über die Maus oder die Tastatur Ihres Mini Desktop PCs.



Wischen Sie zum Einblenden der **Alle Apps-Leiste** von oben über den Bildschirm.



Drücken Sie im Startbildschirm auf  + , um das

All Apps (Alle Apps)-Symbol  zu wählen und

drücken dann auf .

Weitere Apps an den Startbildschirm anheften

Sie können über Ihre Maus weitere Apps an den Startbildschirm anheften.



1. Positionieren Sie den Mauszeiger über eine App, die Sie auf dem Startbildschirm hinzufügen wollen.
2. Rechtsklicken Sie auf die App, um die Einstellungen aufzurufen.
3. Klicken Sie auf das  Symbol.

Charms-Leiste

Die Charms-Leiste ist eine Werkzeugleiste die auf der rechten Seite Ihres Bildschirms angezeigt werden kann. Sie enthält verschiedene Werkzeuge zum Freigeben von Anwendungen und bietet einen schnellen Zugriff auf die Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs.



Charms-Leiste

Die Charms-Bar starten

HINWEIS: Wenn die Charms-Bar nicht aufgerufen ist, werden in der Charms-Bar nur weiße Symbole dargestellt. Die obere Darstellung zeigt das Aussehen der Charms-Bar sobald sie aktiviert wurde.

Benutzen Sie die Maus oder die Tastatur Ihres Mini Desktop PCs, um die Charms-Leiste einzublenden.



Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte oder linke Ecke des Bildschirms.



Drücken Sie  + .

Die Charms-Bar



Suchen

Hier können Sie nach Dateien, Anwendungen oder Programmen in Ihrem Mini Desktop PC suchen.



Teilen

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



Start

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



Geräte

Hier können Sie auf am Mini Desktop PC angeschlossene Geräte (z. B. externe Anzeigegeräte, Drucker) zugreifen und Dateien freigeben.



Einstellungen

Hier können Sie auf die Mini Desktop PC-Einstellungen zugreifen.

Einrasten-Funktion

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

WICHTIG! Stellen Sie vor Einsatz der Snap-Funktion sicher, dass die Bildschirmauflösung Ihres Mini Desktop PCs auf 1366 x 768 Pixel oder höher eingestellt ist.



Einrasten-Leiste

Einrasten verwenden

Benutzen Sie die Maus oder die Tastatur Ihres Mini Desktop PCs, um die Snap-Funktion zu aktivieren und zu benutzen.



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



1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Drücken Sie  + .
3. Starten Sie eine weitere App.
4. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Apps  + .

Andere Tastaturkürzel

Über Ihre Tastatur können Sie zudem folgende Tastenkombinationen zum Starten von Anwendungen und zur Windows® Embedded 8-Navigation nutzen.



Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App



Blendet den Desktop ein



Blendet das Computerfenster im Desktop-Modus ein



Öffnet das Dateisuche-Fenster



Öffnet das Freigabe-Fenster



Öffnet das Einstellungen-Fenster



Öffnet das Geräte-Fenster



Aktiviert den Sperrbildschirm



Minimiert das derzeit aktive Fenster

-  +  Öffnet das Zweiter Bildschirm-Fenster
-  +  Öffnet das App-Suche-Fenster
-  +  Öffnet das Ausführen-Fenster
-  +  Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**
-  +  Öffnet das Einstellungen-Fenster
-  +  Öffnet ein Menüfeld mit Windows®-Werkzeugen
-  +  Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm
-  +  Verkleinert Ihren Bildschirm

Mit kabellosen Netzwerken verbinden

WLAN

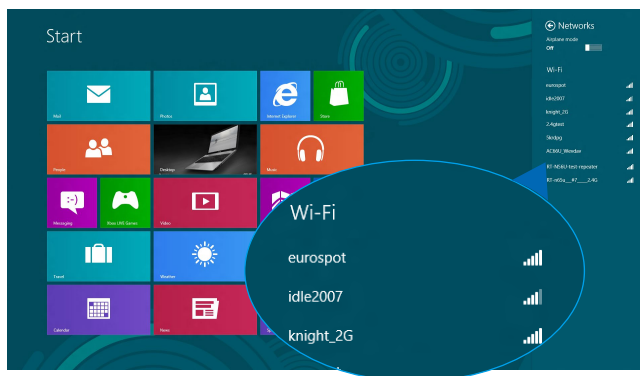
Verwenden Sie die WLAN-Verbindung Ihres Mini Desktop PCs, um E-Mails zu schreiben, im Internet zu surfen und Anwendungen in sozialen Netzwerken freizugeben.

WICHTIG! Der **Flugzeugmodus** deaktiviert diese Funktion. Stellen Sie zur Aktivierung der WLAN-Funktion Ihres Mini Desktop PCs sicher, dass der **Flugzeugmodus** ausgeschaltet ist.

Wi-Fi aktivieren

Aktivieren Sie mit den folgenden Schritten WLAN auf Ihrem Mini Desktop PC:

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Tippen Sie auf  und dann auf .
3. Bewegen Sie den Regler zum Ausschalten des Flugzeugmodus nach links.



4. Tippen Sie zum Herstellen der Netzwerkverbindung auf **Verbinden**.

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

5. Falls Sie die Freigabe zwischen Mini Desktop PC und anderen drahtlosfähigen Systemen aktivieren möchten, tippen Sie auf **Ja, Teilen aktivieren und mit Geräten verbinden**.

Tippen Sie auf **Nein, Teilen nicht aktivieren und nicht mit Geräten verbinden**, falls Sie die Freigabefunktion nicht aktivieren möchten.

Bluetooth

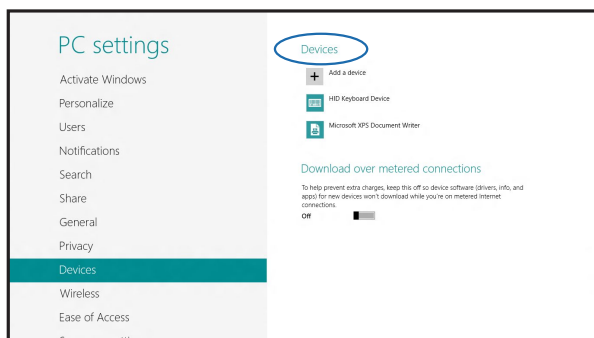
Verwenden Sie Bluetooth zur Vereinfachung von kabellosen Datentransfers mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten.

WICHTIG! Der **Flugzeugmodus** deaktiviert diese Funktion. Stellen Sie zur Aktivierung der Bluetooth-Funktion Ihres Mini Desktop PCs sicher, dass der **Flugzeugmodus** ausgeschaltet ist.

Mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln

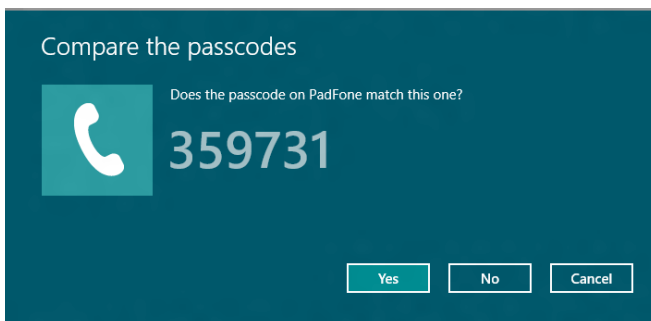
Zur Aktivierung von Datentransfers müssen Sie Ihren Mini Desktop PC mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln. Verwenden Sie Ihr Touchpad dazu wie folgt:

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf , dann auf **Change PC Settings (PC-Einstellungen ändern)**.
3. Wählen Sie unter **PC-Einstellungen** die Option **Geräte**; tippen Sie dann zur Suche nach Bluetooth-fähigen Geräten auf **Gerät hinzufügen**.



4. Wählen Sie ein Gerät aus der Liste. Vergleichen Sie den Passcode an Ihrem Mini Desktop PC mit dem an Ihr ausgewähltes Gerät gesendeten Passcode. Wenn Sie identisch sind, klicken Sie zum Koppeln Ihres Mini Desktop PCs mit dem Gerät auf **Ja**.

HINWEIS: Bei einigen Bluetooth-fähigen Geräten werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Passcode Ihres Mini Desktop PCs einzugeben.



Flugzeugmodus

Der **Flugzeugmodus** deaktiviert die WLAN-Kommunikation, wodurch Sie Ihren Mini Desktop PC während eines Flugs sicher verwenden können.

Flugzeugmodus einschalten



1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.

2. Klicken Sie auf  und dann auf .

3. Bewegen Sie den Regler zum Einschalten des Flugzeugmodus nach rechts.



Drücken Sie  + .

Flugzeugmodus ausschalten



1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.

2. Klicken Sie auf  und dann auf .

3. Bewegen Sie den Regler zum Ausschalten des Flugzeugmodus nach links.



Drücken Sie  + .

HINWEIS: Die meisten Fluggesellschaften haben Einschränkungen für die Benutzung elektronischer Geräte. Folgen Sie für den Betrieb des Mini Desktop PCs an Bord den Anweisungen des Flugpersonals.

Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden

Über den LAN-Port des Mini Desktop 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 Mini Desktop PCs und einem lokalen Netzwerk angeschlossen ist, bevor Sie folgende Aktionen durchführen.

Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren



1. Starten Sie den **Desktop**.
2. Machen Sie in der Windows® Taskleiste einen Rechtsklick auf das Netzwerksymbol , dann tippen/klicken Sie auf **Netzwerk und Freigabe-Center öffnen**.
3. Tippen Sie im Fenster des Netzwerk- und Freigabecenters auf **Adaptoreinstellungen ändern**.
4. Rechtsklicken Sie auf Ihr LAN, wählen Sie **Eigenschaften**.



5. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**), klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.
6. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

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

7. Kehren Sie zum **Netzwerk- und Freigabecenter Fenster** zurück, klicken Sie auf **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. Klicken Sie auf **Breitband (PPPoE)**.
10. Geben Sie Benutzernamen, Kennwort und Verbindungsnamen ein, tippen Sie dann auf **Verbinden**.
11. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
12. Tippen Sie auf  in der Taskleiste und dann auf die eben erstellte Verbindung.
13. Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, klicken 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. Klicken Sie auf **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; tippen Sie dann auf OK.**

Mini Desktop PC ausschalten

Sie können Ihren Mini Desktop PC über eines der folgenden Verfahren ausschalten:



- Tippen Sie auf  in der **Charms-Leiste** und dann auf  > **Herunterfahren**, um das Notebook normal auszuschalten.

- Im Anmeldefenster, tippen Sie auf  > **Herunterfahren**.



- Sie können Ihren Mini Desktop PC auch über den Desktop-Modus herunterfahren. Blenden Sie dazu den Desktop ein, drücken Sie dann zur Anzeige des Herunterfahren-Fensters **alt + f4**. Wählen Sie **Herunterfahren** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.
- Falls Ihr Mini Desktop PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.

Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen

Versetzen Sie Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand, indem Sie einmal die Ein-/Austaste drücken.



Sie können Ihren Mini Desktop PC auch über den Desktop-Modus in den Ruhezustand versetzen. Blenden Sie dazu den Desktop ein, drücken Sie dann zur Anzeige des Herunterfahren-Fensters **alt + f4**. Wählen Sie **Sleep (Ruhezustand)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.

Mit Windows® Embedded 8.1 arbeiten

Der erste Systemstart

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

So starten Sie Ihren Mini Desktop PC das erste Mal:

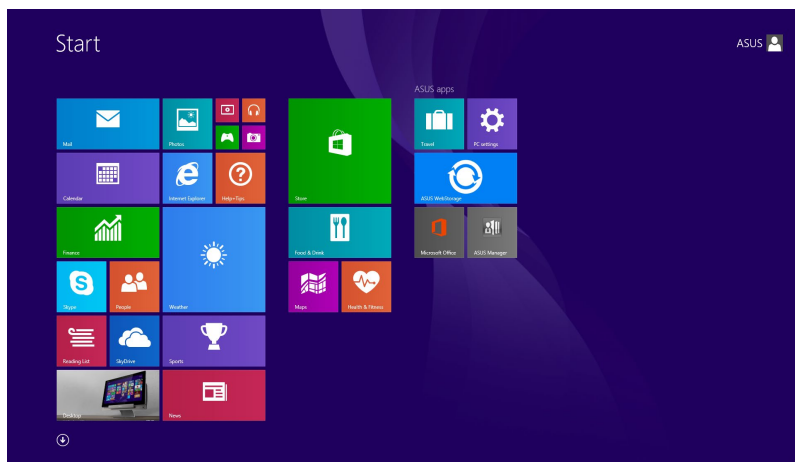
1. Drücken Sie zum Einschalten Ihres Mini Desktop PCs die Ein-/Austaste. Warten Sie einige Minuten, bis der Einrichtungsbildschirm erscheint.
2. Wählen Sie am Einrichtungsbildschirm Ihre Region und die Sprache zur Nutzung an Ihrem Mini Desktop PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Wählen 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® Embedded 8.1 fort, Ihre Apps und bevorzugten Einstellungen zu installieren. Stellen Sie sicher, das Ihr Mini Desktop PC während des Einrichtungsprozesses angeschaltet bleibt.
6. Sobald der Einrichtungsprozess abgeschlossen ist, erscheint der Startbildschirm.

Windows®-Benutzeroberfläche

Windows® Embedded 8.1 besitzt eine kachelförmige Benutzeroberfläche, die Ihnen das Organisieren der Windows® Apps, sowie einen einfachen Zugriff darauf, vom Startbildschirm aus ermöglicht. Die folgenden Funktionen sind während der Arbeit an Ihrem Mini Desktop PC verfügbar.

Startbildschirm

Der Startbildschirm erscheint, nachdem Sie sich erfolgreich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Dieser hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Programme und Anwendungen, die Sie an einem Ort benötigen.



Windows® Apps

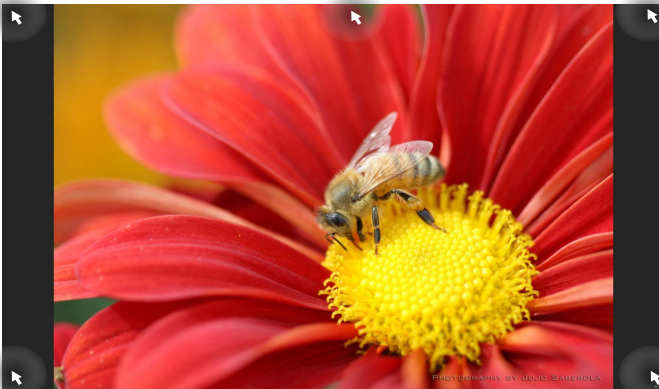
Dies sind Apps, die an den Startbildschirm angeheftet sind; sie werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

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

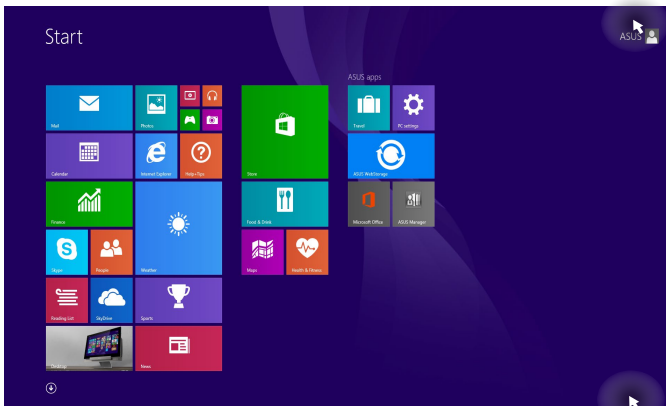
Hotspots

Onscreen-Hotspots ermöglichen Ihnen den Start von Programmen und den Zugriff auf die Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs. Die Funktionen in diesen Hotspots können über Ihre Maus aktiviert werden.

Hotspots in einer laufenden App



Hotspots am Startbildschirm



Hotspot	Aktion
obere linke Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links oben, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer aktuellen App; dadurch kehren Sie zu dieser laufenden App zurück. Wenn Sie mehr als eine App gestartet haben, wischen Sie zur Anzeige aller laufenden Apps nach unten.
untere linke Ecke	Vom Bildschirm einer laufenden App: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen/klicken Sie auf , um zum Startbildschirm zurück zukehren. HINWEIS: Sie können auch die Windows®-Taste  auf Ihrer Tastatur drücken, um zum Startbildschirm zurück zukehren. Vom Startbildschirm: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen/klicken Sie auf , um zu dieser App zurück zukehren.

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

Start-Schaltfläche

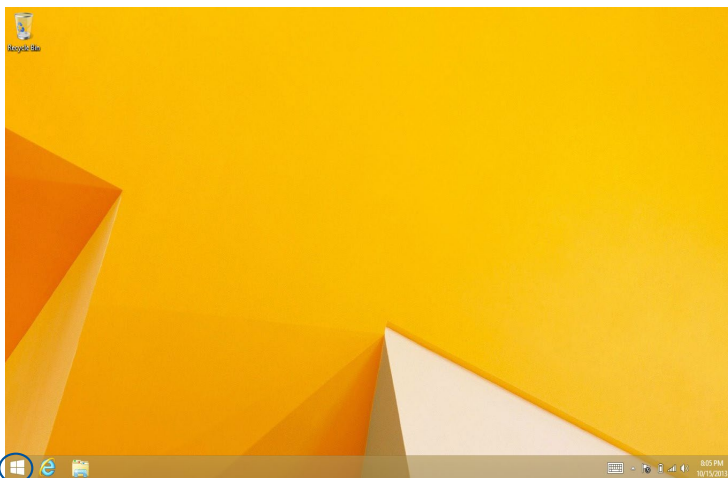
Windows® Embedded 8.1 verfügt über die Start-Schaltfläche, mit der Sie zwischen den beiden zuletzt geöffneten Apps hin- und herschalten können. Die Start-Schaltfläche ist über den Startbildschirm, im Desktop-Modus und in jeder App, die aktuell am Bildschirm geöffnet ist, zugänglich.

Start-Schaltfläche am Startbildschirm

HINWEIS: Die tatsächliche Farbe Ihrer Start-Schaltfläche variiert je nach den von Ihnen für den Startbildschirm gewählten Anzeigeeinstellungen.



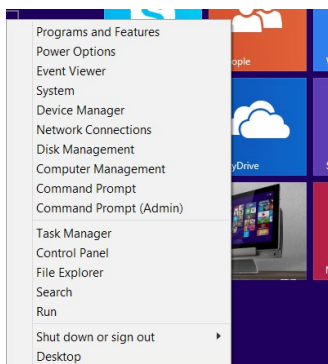
Start-Schaltfläche im Desktop-Modus



Kontextmenü

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

Zudem enthält das Kontextmenü folgende Abschaltoptionen für Ihren Mini Desktop PC: Sign out (Abmelden), Sleep (Ruhezustand), Shut down (Herunterfahren) und Restart (Neustart).

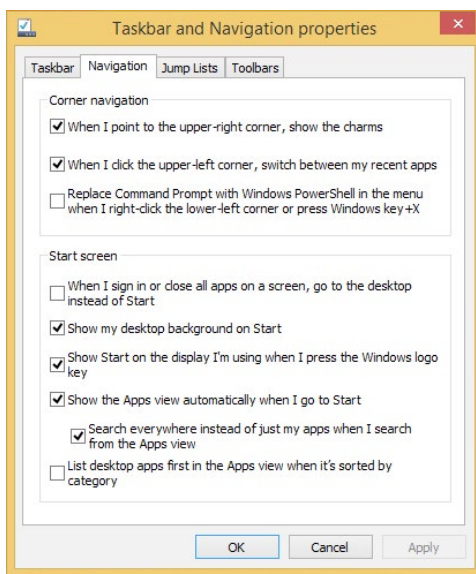


Ihren Startbildschirm anpassen

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

So passen Sie die Einstellungen Ihres Startbildschirms an:

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



4. Klicken oder tippen Sie zum Speichern der neuen Einstellungen und Verlassen auf **Übernehmen**).

Mit Windows®-Apps arbeiten

Benutzen Sie die Maus oder Tastatur Ihres Mini Desktop PCs, um Apps zu starten, anzupassen oder zu schließen.

Apps starten



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



Drücken Sie  zweimal, durchsuchen Sie die Apps dann mit den Pfeiltasten. Drücken Sie , um eine App zu starten.

Apps anpassen

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

Apps verschieben



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

App-Größe anpassen



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

Apps lösen



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



Apps schließen



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



Drücken Sie im Bildschirm der gestarteten App auf



Weitere Apps an den Startbildschirm anheften

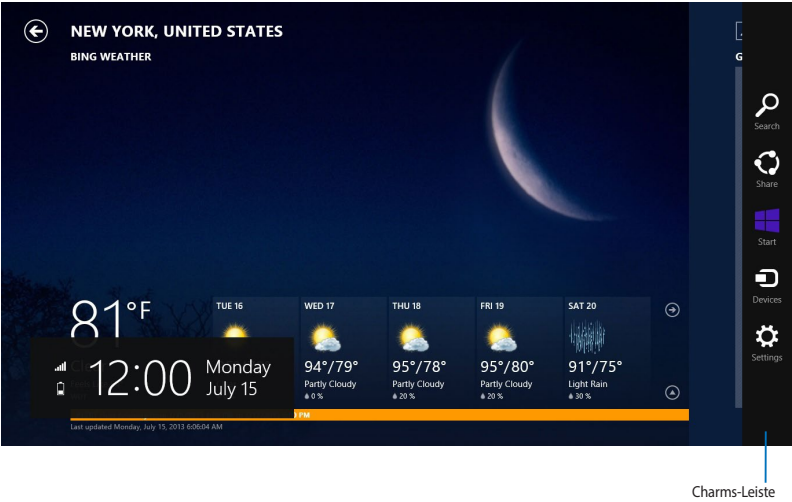
Sie können mehr Apps auf dem Startbildschirm, mit den folgenden Optionen, anheften:



1. Apps-Bildschirm einblenden
2. Rechtsklicken Sie auf die Apps, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.
3. Tippen/klicken Sie auf das  Symbol, um die ausgewählten Apps an den Startbildschirm anzuheften.

Charms-Leiste

Die Charms-Leiste ist eine Werkzeugleiste, die auf der rechten Seite Ihres Bildschirms eingeblendet werden kann. Sie enthält verschiedene Werkzeuge, mit denen Sie Anwendungen teilen und Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs schnell anpassen können.



In der Charms-Leiste



Suchen

Hier können Sie nach Dateien, Anwendungen oder Programmen in Ihrem Mini Desktop PC suchen.



Teilen

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



Start

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



Geräte

Hier können Sie auf am Mini Desktop PC angeschlossene Geräte (z. B. externe Anzeigegeräte, Drucker) zugreifen und Dateien freigeben.

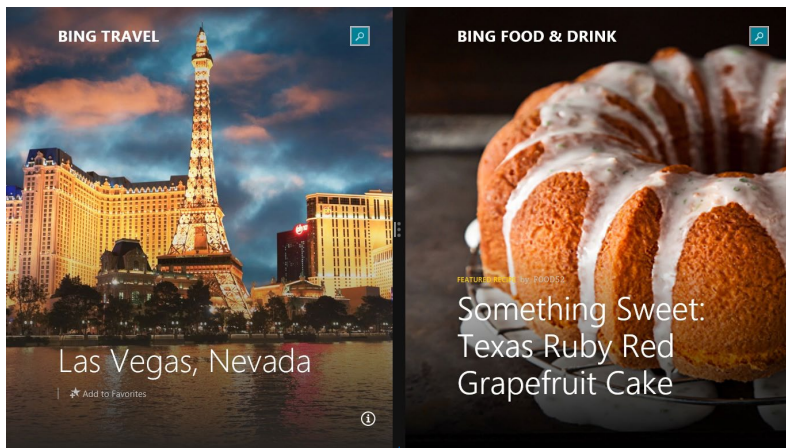


Einstellungen

Hier können Sie auf die Mini Desktop PC-Einstellungen zugreifen.

Einrasten-Funktion

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



Einrasten-Leiste

Einrasten verwenden

Aktivieren und nutzen Snap durch eine der folgenden Möglichkeiten:



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



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

Andere Tastaturkürzel

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



Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App



Blendet den Desktop ein



Blendet das **Computerfenster** im Desktop-Modus ein



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



Öffnet das **Freigabe**-Fenster



Öffnet das **Einstellungssuche**-Fenster



Öffnet das **Geräte**-Fenster



Aktiviert den Sperrbildschirm



Minimiert das derzeit aktive Fenster



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



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



Öffnet das **Ausführen-Fenster**



Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**



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



Öffnet das Kontextmenü der Start-Schaltfläche



Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm



Verkleinert Ihren Bildschirm



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

Mit dem Internet verbinden

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

Einrichten einer WLAN-Verbindung in Windows® Embedded 8.1

1. Starten Sie die Charms-Leiste über den Startbildschirm oder von einem beliebigen Anwendungsmodus.
2. Wählen Sie in der Charms-Leiste **Settings (Einstellungen)** und klicken Sie auf das Netzwerksymbol .
3. Wählen Sie aus der Liste das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten.
4. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.

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

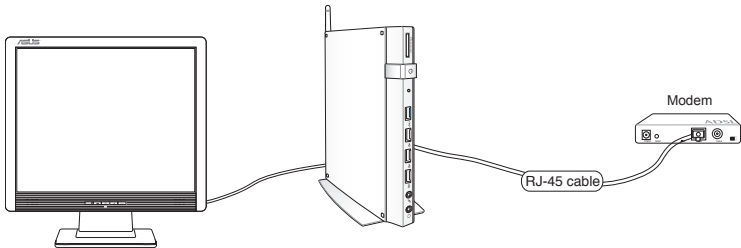
Wi-Fi Bandbreite konfigurieren

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

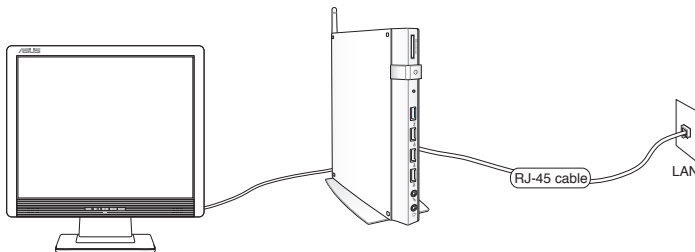
Kabelverbindung

1. Verbinden Sie Ihren Mini Desktop PC über ein Netzkabel (RJ-45) mit einem DSL-/Kabelmodem oder einem lokalen Netzwerk (LAN).

DSL/Kabel-Modem



LAN



2. Schalten Sie Ihren Computer ein.
3. Konfigurieren Sie die erforderlichen Internetverbindungseinstellungen.

HINWEISE:

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

Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

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

1. Klicken Sie zum Wechseln in den Desktop-Modus im Metro-Startbildschirm auf **Desktop**.
2. Machen Sie in der Windows® Taskleiste einen Rechtsklick auf das Netzwerksymbol , dann tippen/klicken Sie auf **Netzwerk und Freigabe-Center öffnen**.
3. Im Netzwerk- und Freigabecenter klicken Sie auf **Change Adapter settings (Adaptereinstellungen ändern)**.
4. **Klicken Sie mit der Maustaste auf Ihr LAN**, wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.
5. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4))**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.
6. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

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

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

Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie eine statische IP-Netzwerkverbindung:

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

Mini Desktop PC ausschalten

Zum Herunterfahren Ihres Mini Desktop PCs stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

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

Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen

Aktivieren Sie den Ruhezustand an Ihrem Mini Desktop PC über eines der folgenden Verfahren:

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

Windows® Embedded 8.1 Sperrbildschirm

Der Windows® Embedded 8.1-Sperrbildschirm wird angezeigt, wenn Sie Ihren Mini Desktop PC aus dem Energiespar- oder Ruhemodus aufwecken. Er erscheint auch, wenn Sie Windows® Embedded 8.1 sperren oder entsperren.

Der Sperrbildschirm kann individuell den Zugang zu Ihrem Betriebssystem regulieren. Sie können die Hintergrundanzeige ändern und Zugriff auf einige Ihrer Anwendungen gewähren, während Ihr Mini Desktop PC noch gesperrt ist.



Um vom Sperrbildschirm fortzufahren

1. Klicken Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur Ihres Mini Desktop PCs.
2. (Optional) Wenn Ihr Notebook passwortgeschützt ist, müssen Sie Ihr Kennwort eingeben um zum Startbildschirm zu gelangen.

Ihren Sperrbildschirm anpassen

Sie können Ihren Sperrbildschirm anpassen, um Ihre bevorzugten Fotos, eine Foto-Diashow, App-Updates und einen Schnellzugriff auf die Mini Desktop PC-Kamera anzuzeigen. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Einstellungen für Ihren Sperrbildschirm zu ändern:

Ein Foto auswählen

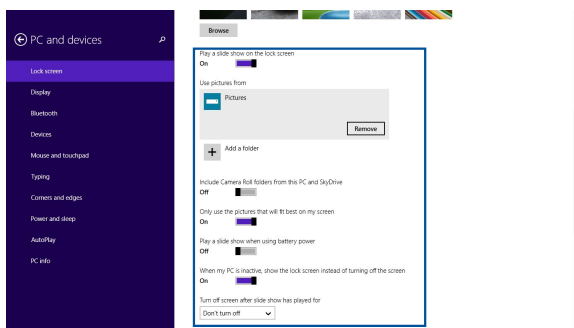


1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern** > **Sperrbildschirm**.
3. Unter der **Sperrbildschirm Vorschau**, klicken Sie auf **Durchsuchen**, um das gewünschte Hintergrundfoto für Ihren Sperrbildschirm auszuwählen.

Eine Diashow abspielen

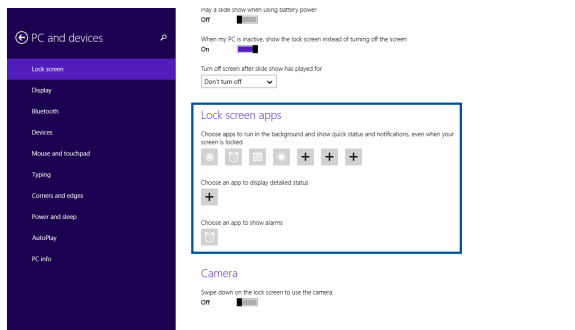


1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern** > **Sperrbildschirm**.
3. Unter der **Sperrbildschirm Vorschau**, schieben Sie den **Eine Diashow auf dem Sperrbildschirm abspielen** Regler auf **AN**.
4. Scrollen Sie nach unten, um die folgenden Optionen für die Diashow auf Ihrem Sperrbildschirm einzustellen:





1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern** > **Sperrbildschirm**.
3. Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Option **Sperrbildschirm Apps** sehen.
4. Verwenden Sie die folgenden Optionen, um die Apps hinzuzufügen, deren Updates Sie gerne von Ihrem Sperrbildschirm aus sehen möchten:



Aktivieren Sie Ihre Mini Desktop PC-Kamera aus dem Sperrbildschirm

Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm nach unten, um die Kamera zu aktivieren und zu benutzen. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um diesen Funktion zu aktivieren:



1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern** > **Sperrbildschirm**.
3. Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Option **Kamera** sehen.
4. Bewegen Sie den Schieber.

Mit Windows® 10-Apps arbeiten

Der erste Systemstart

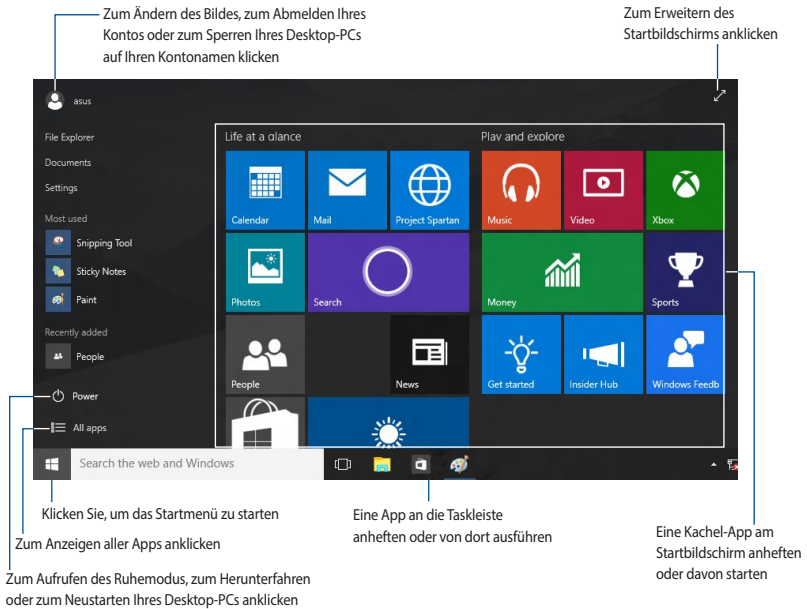
Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration der Grundeinstellungen Ihres Windows® 10-Betriebssystems führen.

So starten Sie Ihren Desktop PC das erste Mal:

1. Drücken Sie zum Einschalten Ihres Desktop 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 Desktop PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam durch, tippen Sie dann auf **I Accept (Ich stimme zu)**.
4. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Konfiguration folgender Grundeinstellungen:
 - Personalisieren
 - Online gehen
 - Einstellungen
 - Ihr Konto
5. Warten Sie, bis Windows® 10 die Installation der Apps- und System-Einstellungen beendet. Nach der Installation erscheint der Windows® 10-Desktop.

Windows® 10-Benutzeroberfläche verwenden

Die Windows® 10-Benutzeroberfläche enthält das favorisierte Startmenü und das Kachelformat im Startbildschirm. Sie beinhaltet folgende Funktionen, die Sie während der Arbeit an Ihrem Desktop PC nutzen können.



Startmenü

Windows® 10 bringt das Startmenü mit einigen Verbesserungen zurück, wie z. B. Platz, den Sie mit Ihren bevorzugten Apps, Personen oder Webseiten anpassen können.

Sie können das Startmenü auf zwei Weisen einblenden:

- Klicken Sie auf die Startschaltfläche unten links in der Taskleiste.
- Drücken Sie die Windows®-Starttaste  an Ihrer Tastatur.

Apps am Startbildschirm oder an der Taskleiste anheften

So heften Sie eine App an den Startbildschirm oder die Taskleiste:

1. Klicken Sie im Startmenü auf All apps (Alle Apps), wählen Sie dann die App, die Sie anheften möchten.
2. Klicken Sie zum Anheften Ihrer ausgewählten App am Startbildschirm oder an der Taskleiste auf **Pin to Start (An „Start“ anheften)** oder **Pin to taskbar (An Taskleiste anheften)**. Sie können eine App zum Anheften auch auf den Startbildschirm oder in die Taskleiste ziehen und dort ablegen.

Startbildschirm

Der Startbildschirm, der gemeinsam mit dem Startmenü erscheint, hilft beim Organisieren all Ihrer benötigten Apps an einem einzigen Ort. Die Apps am Startbildschirm werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

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



Apps am Startbildschirm verschieben

Sie können Apps vom Startbildschirm verschieben, indem Sie die App einfach an Ihre bevorzugte Position ziehen und dort ablegen.

Apps vom Startbildschirm lösen

Wenn Sie eine App vom Startbildschirm lösen möchten, blenden Sie die Einstellungsleiste durch Rechtsklicken der App ein, anschließend klicken Sie auf **Unpin from Start (Von Startbildschirm lösen)**.

Taskleiste

Windows® 10 enthält die standardmäßige Taskleiste, die all Ihre aktuell ausgeführten Apps oder Elemente im Hintergrund bewahrt.

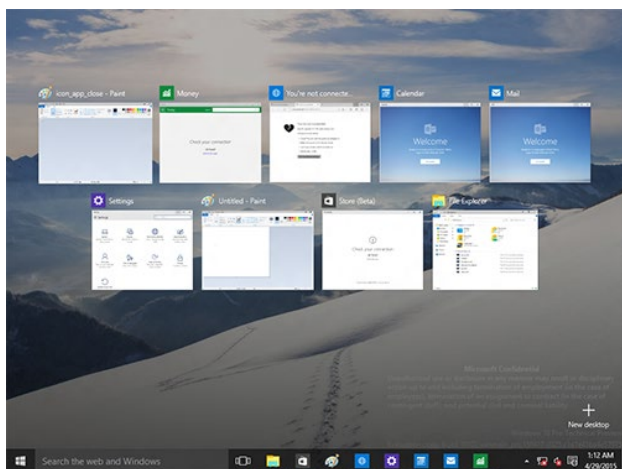
Apps aus der Taskleiste lösen

1. Rechtsklicken Sie auf den Startbildschirm oder die Taskleiste, rechtsklicken Sie dann auf die App, die Sie lösen möchten.
2. Klicken Sie zum Entfernen der App vom Startbildschirm oder von der Taskleiste **Unpin from Start (Von „Start“ lösen)** oder **Unpin this program from taskbar (Dieses Programm von der Taskleiste lösen)**.

Aufgabenansicht verwenden

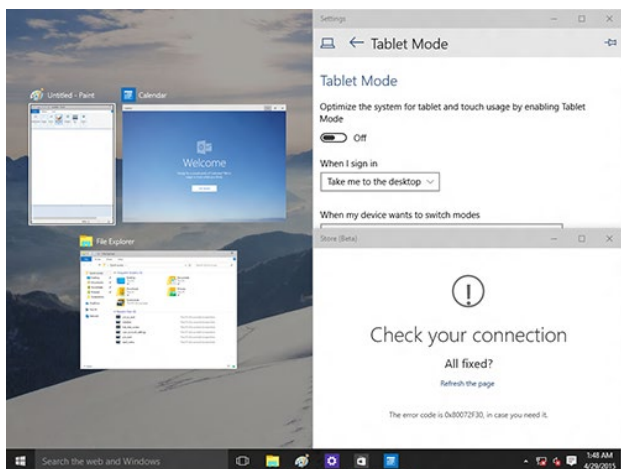
Wenn mehrere Apps laufen, können Sie zur Anzeige all Ihrer laufenden Apps in der Taskleiste auf  klicken; klicken Sie dann zum Ausführen auf eine App.

Wenn die Aufgabenansicht deaktiviert ist, können Sie durch Anklicken von  > Show Task View button (Aufgabenansicht anzeigen)  das Aufgabenansicht-Symbol aufrufen.



Einrasten-Funktion

Die Einrasten-Funktion zeigt etwa vier Apps oder mehr an einem Bildschirm, ermöglicht Ihnen das Ausführen oder Umschalten zwischen Apps.



Einrasten verwenden

Verwenden Sie zum Aktivieren und Nutzen der Snap-Funktion die Maus bzw. die Tastatur Ihres Desktop PCs.

Per Maus

- Starten Sie eine App, dann ziehen und zum Einrasten in einer Bildschirmcke ablegen.
- Lassen Sie eine weitere App an Ihrer bevorzugten Position am Bildschirm einrasten.

Per Tastatur

- Starten Sie eine App, drücken Sie  und die Pfeiltasten zur Auswahl der Richtung, in der Sie die App einrasten möchten.
- Lassen Sie eine weitere App über  und die Pfeiltasten einrasten.

Tastaturkürzel

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

	Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App
 + <D>	Blendet den Desktop ein
 + <E>	Startet den Datei-Explorer
 + <F> oder  + <W>	Aktiviert die Datei-Suchefunktion
 + <H>	Startet Freigabe
 + <I>	Startet die Einstellungen
 + <K>	Startet Media Connect
 + <L>	Aktiviert den Sperrbildschirm
 + <M>	Blendet alle aktuell aktiven Bildschirme in der Taskleiste aus
 + <P>	Ihr Desktop-PC wird an Ihrem zweiten Monitor gespiegelt
 + <Q>	Startet Cortana

 + <R>	Startet das Ausführen-Fenster
 + <U>	Startet das Center für erleichterte Bedienung
 + <X>	Öffnet ein Menüfeld mit Windows®-Werkzeugen
 + <+>	Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm.
 + <->	Verkleinert Ihren Bildschirm.
 + <Enter>	Öffnet die Erzähler-Einstellungen.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

4

BIOS

BIOS-Setup aufrufen

BIOS (Basic Input and Output System) speichert Systemhardwareeinstellungen, die zum Systemstart im 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:

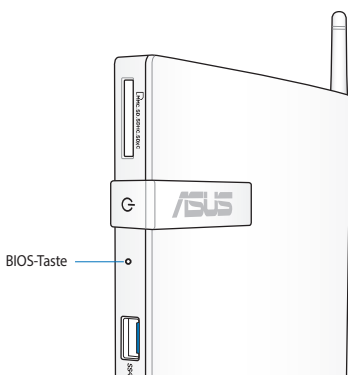
- Eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm während des Systemstarts, die Sie auffordert, die BIOS-Einstellungen aufzurufen.
- Sie haben eine neue Systemkomponente installiert, die weitere BIOS-Einstellungen oder Aktualisierungen erfordert.

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

Um auf das BIOS zuzugreifen, bevor der PC in das Betriebssystem bootet, versuchen Sie Folgendes:

- Stecken Sie eine gerade gebogene Büroklammer in den BIOS Key, bevor Sie das System booten.



- Schalten Sie Ihren PC aus, indem Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt halten. Anschließend schalten Sie den PC wieder ein und drücken beim Selbsttest (POST) die <F2>-Taste.
- Trennen Sie im abgeschalteten Zustand das Stromkabel vom Netzanschluss Ihres PCs. Schließen Sie das Stromkabel wieder an, schalten Sie Ihren PC über die Ein-/Austaste ein. drücken beim Selbsttest die <F2>-Taste.

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5

Ihr System wiederherstellen

Wiederherstellungsoptionen unter Windows® Embedded 8.1

Alles entfernen und Windows® neu installieren

Die **Remove everything and reinstall Windows® (Alles entfernen und Windows® neuinstallieren)**-Option in den PC-Einstellungen setzt Ihren Mini Desktop PC auf seine ursprünglichen Werkseinstellungen zurück. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

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

HINWEIS: Diese Aktion kann einige Zeit dauern.

1. Rufen Sie die **Charm bar (Charm-Leiste)** auf.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen) > Change PC Settings (PC-Einstellungen ändern) > Update and recovery (Update/ Wiederherstellung) > Recovery (Wiederherstellung)**.
3. Klicken Sie in der Option **Remove everything and reinstall Windows® (Alles entfernen und Windows® neuinstallieren)** auf **Get Started (Los)**.
4. Lassen Sie sich von den Anweisungen auf dem Bildschirm durch die Neuinstallation leiten.

Wiederherstellungsoptionen unter Windows® 10

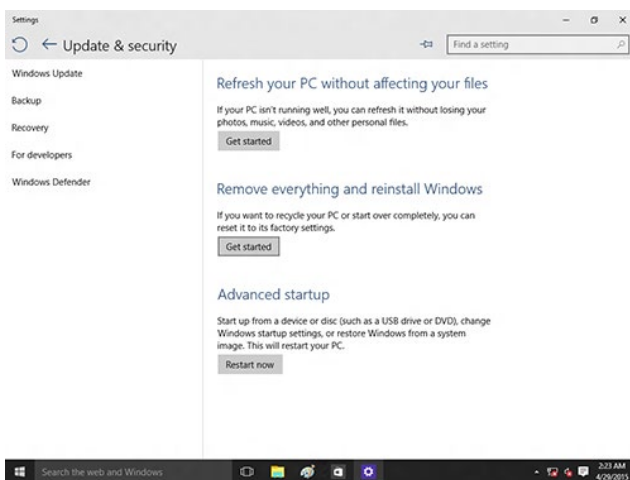
Alles entfernen und Windows® neu installieren

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

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

HINWEIS: Diese Aktion kann einige Zeit dauern.

1. Klicken Sie im Startmenü auf **Settings (Einstellungen) > Update & security (Aktualisierung und Sicherheit) > Recovery (Wiederherstellung)**.
2. **Blättern Sie bis zur Option Remove everything and reinstall Windows® (Alles entfernen und Windows® neu installieren)** nach unten. Klicken Sie hier auf **Get Started (Starten)**.



3. Lassen Sie sich von den Anweisungen auf dem Bildschirm durch die Neuinstallation leiten.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Anhang

Hinweise

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 HYPERLINK <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

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.

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

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.

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

Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesen Sendegerät benutzt werden müssen mindestens 20cm von 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.

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 301 489-17
- Tests entsprechend – Artikel 3.2
- Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – EN 300 328-2

Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Canadian Department of Communications-Erklärung

Diese digitale Ausrüstung überschreitet nicht die Klasse B-Grenzwerte für Funkemissionen für digitale Geräte, die von der kanadischen Behörde für Kommunikation in den Regelungen für Funkinterferenzen festgelegt wurden.

Dieses digitale Klasse B-Gerät erfüllt die kanadischen Bestimmungen ICES-003.

IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada

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

Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

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

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.

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

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. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um Ihren Computer zu wecken.

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.

ASUS Kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Technischer Support

Telefon	0800-093-456
Online Support	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

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

Technischer Support

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

ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland und Österreich)

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

Technischer Support

Telefon +49-1805-010923
Support Fax +49-2102-9599-11
Online Support support.asus.com

[illegible]