

# YOGA 900 for Business

Lenovo YOGA 900-13ISK for BIZ

## Bedienungsanleitung



Lesen Sie die Sicherheitshinweise und wichtigen Tipps in den beigefügten Gebrauchsanweisungen, bevor Sie Ihren Computer verwenden.

**Lenovo**<sup>™</sup>

## Hinweise

- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts zuerst das Dokument *Lenovo Sicherheitsanleitung und allgemeines Informationshandbuch*.
- Die aktuellsten Konformitäts- und Umweltinformationen stehen Ihnen auf den folgenden [Lenovo Compliance Information Websites](http://www.lenovo.com/compliance) zur Verfügung.
  - zu Informationen über Konformität und EU Konformitätserklärung, besuchen Sie: <http://www.lenovo.com/compliance>
  - zu Informationen über Umwelteigenschaften von Produkten, besuchen Sie: <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>
- Einige Anleitungen in diesem Benutzerhandbuch setzen möglicherweise voraus, dass Sie Windows® 10 verwenden. Wenn Sie ein anderes Windows-Betriebssystem benutzen, könnten sich einige Vorgänge leicht differenzieren. Wenn Sie andere Betriebssysteme verwenden, können einige Bedienvorgänge leicht abweichen.
- Die in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Funktionen sind bei den meisten Modellen einheitlich. Einige Funktionen könnten auf Ihrem Computer nicht verfügbar sein, oder Ihr Computer könnte Funktionen umfassen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden.
- Die Abbildungen in dieser Gebrauchsanweisung stimmen eventuell nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein. Richten Sie sich in diesem Fall nach dem tatsächlichen Produkt.

## Rechtliche Hinweise

- Informationen dazu finden Sie unter **Guides & Manuals** auf <http://support.lenovo.com>.

# Inhaltsverzeichnis

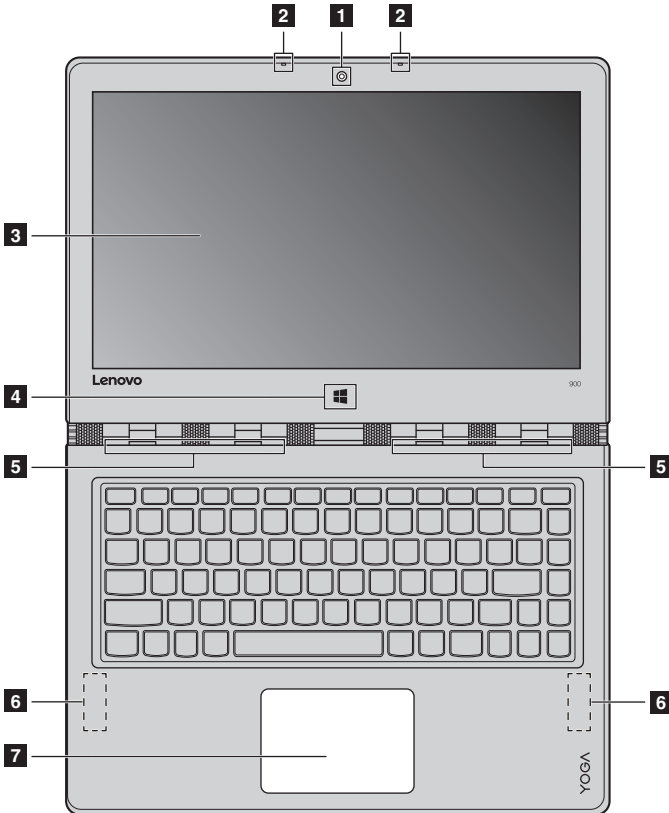
<b>Kapitel 1. Übersicht über den Computer</b> .....	<b>1</b>
Ansicht von oben .....	1
Linksseitige Ansicht.....	8
Rechtsseitige Ansicht.....	11
Ansicht von unten.....	13
<b>Kapitel 2. Erste Schritte mit Windows 10</b> .....	<b>14</b>
Erste Konfigurierung des Betriebssystems.....	14
Betriebssystem-Schnittstellen.....	14
Den Computer in den Standbymodus schalten oder herunterfahren.....	16
Aufgaben- und Desktop-Verwaltung.....	18
Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk.....	19
Einführungs-App.....	19
Touchscreen-Betrieb.....	20
<b>Kapitel 3. Wiederherstellungssystem</b> .....	<b>23</b>
<b>Kapitel 4. Problembehandlung</b> .....	<b>25</b>
Häufig gestellte Fragen.....	25
Problembehandlung.....	26
<b>Handelsmarken</b> .....	<b>29</b>



# Kapitel 1. Übersicht über den Computer

## ■ ■ Ansicht von oben

---



**Hinweis:** Die mit gestrichelten Linien gekennzeichneten Bereiche sind extern nicht sichtbar.

### ⊙ **Achtung:**

- Wenn Sie den Anzeigebereich schließen, achten Sie darauf, dass *keine* Stifte oder anderen Objekte zwischen dem Anzeigebereich und der Tastatur verbleiben. Andernfalls kann der Anzeigebereich beschädigt werden.


## Kapitel 1. Übersicht über den Computer

- 1 Integrierte Webkamera** Verwenden Sie die Webkamera zur Videokommunikation oder Aufnahme von Fotos.
- 2 Integriertes Mikrofon** Zeichnet den Ton auf, der während einer Video-Konferenz, eines Sprachkommentars oder einer Audio-Aufzeichnung benutzt werden kann.
- 3 Bildschirm für die Mehrfingereingabe** Der LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung bietet eine hervorragende visuelle Ausgabe. Bei diesem Bildschirm ist eine Mehrfingereingabe-Funktion verfügbar.
- 4 Windows-Taste** Öffnet/schließt das Startmenü.
- 5 Belüftungsschlitze** Leiten Wärme aus dem Geräteinneren ab.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert sind, da der Computer andernfalls überhitzen kann.

- 6 WLAN-Antennen** Schließen Sie den drahtlosen LAN-Adapter an, um drahtlos Funksignale zu senden und zu empfangen.
- 7 Touchpad**

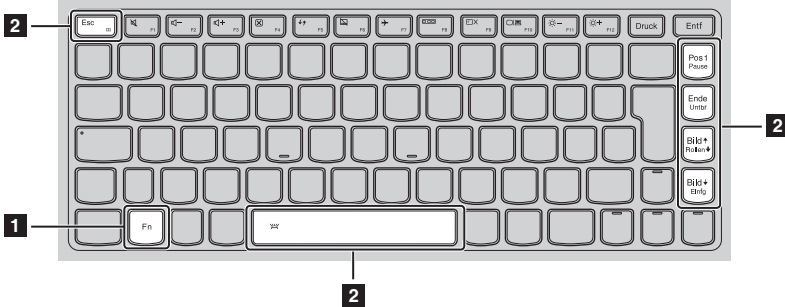
Das Touchpad funktioniert wie eine konventionelle Maus.  
**Einteiliges ClickPad für die Mehrfingereingabe:** Um den Zeiger auf dem Bildschirm zu bewegen, ziehen Sie Ihre Fingerspitze in die Richtung über das Pad, in die Sie den Zeiger bewegen möchten.  
**Linksklick-Bereich:** Ein Anklicken dieses Bereichs entspricht den Funktionen beim Anklicken der linken Taste einer konventionellen Maus.  
**Rechtsklick-Bereich:** Ein Anklicken dieses Bereichs entspricht den Funktionen beim Anklicken der rechten Taste einer konventionellen Maus.

**Hinweis:** Sie können das Touchpad durch Drücken von F6 (  ) aktivieren/deaktivieren.

## ■ Verwendung der Tastatur

### Kombinationen der Funktionstasten

Durch Einsatz der Funktionstasten können Sie Betriebsfunktionen sofort ändern. Nutzen Sie diese Funktion, indem Sie **Fn 1** drücken und halten; drücken Sie anschließend eine der Funktionstasten **2**.



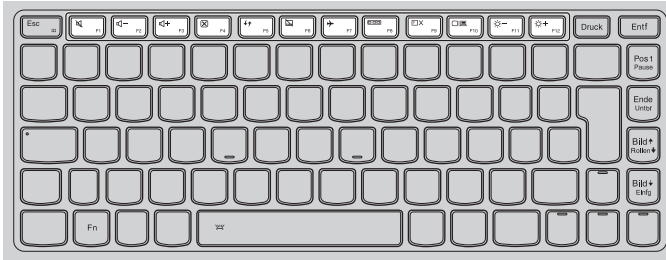
Im Folgenden werden die Besonderheiten jeder Funktionstaste beschrieben.













- |  |  |
|--|--|
| <b>Fn + Esc:</b>                                   | Aktiviert /deaktiviert die Funktion Papier-Anzeige.                        |
| <b>Fn + Pos 1:</b>                                 | Aktiviert die Pause-Funktion.  |
| <b>Fn + Ende:</b>                                  | Aktiviert die Abbrechen-Funktion.  |
| <b>Fn + Bild ↑:</b>                                | Aktiviert/deaktiviert die Rollen-Taste.                                    |
| <b>Fn + Bild ↓:</b>                                | Aktiviert die Einfügen-Funktion.   |
| <b>Fn + Leertaste (bei ausgewählten Modellen):</b> | Anpassung der Tastatur-Hintergrundbeleuchtung (aus → hell → dimmen → aus). |

# Kapitel 1. Übersicht über den Computer

## Hotkeys

Sie können durch Drücken der entsprechenden Hotkeys (Tastenkombinationen) schnell auf bestimmte Systemeinstellungen zugreifen.



 : Aktiviert/Deaktiviert die Stummschaltung des Tons.	 : Aktiviert/deaktiviert den Flugmodus.
 : Verringert die Lautstärke.	 : Anzeige aller aktuell aktiven Apps.
 : Erhöht die Lautstärke.	 : Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays ein/aus.
 : Schließt das aktuell aktive Fenster.	 : Wechselt die Anzeige zwischen Computer und externem Gerät.
 : Aktualisiert den Desktop oder das aktuell aktive Fenster.	 : Reduziert die Helligkeit des Bildschirms.
 : Aktiviert/deaktiviert das Touchpad.	 : Erhöht die Helligkeit des Bildschirms.

## Einstellen des Hotkey-Modus

Standardmäßig können Sie durch Drücken des entsprechenden Hotkeys auf die Hotkey-Funktionen zugreifen. Doch der Hotkey-Modus kann im BIOS Setup-Dienstprogramm deaktiviert werden. So deaktivieren Sie den Hotkey-Modus:

- 1 Schalten Sie den Computer aus.
- 2 Drücken Sie die Novo-Taste und wählen Sie dann **BIOS Setup** (BIOS-Setup).
- 3 Öffnen Sie im BIOS Setup-Dienstprogramm das Menü **Configuration** (Konfiguration) und ändern Sie die Einstellung für den **Hotkey Mode** (Hotkey-Modus) von **Enabled** (Aktiviert) zu **Disabled** (Deaktiviert).
- 4 Öffnen Sie das Menü **Exit** (Verlassen) und wählen Sie **Exit Saving Changes** (Verlassen und Änderungen speichern).

**Hinweis:** Wenn der Hotkey-Modus deaktiviert ist, drücken Sie die **Fn**-Taste und den entsprechenden Hotkey, um auf die jeweilige Hotkey-Funktion zuzugreifen.



### ■ Positionierung des Anzeigebereichs

Der Anzeigebereich kann in jedem Winkel bis zu 360 Grad geöffnet werden.



### Notebook-Modus



Geeignet für Aufgaben, die Tastatur und Maus erfordern (wie z. B. Dokumente erstellen, E-Mails schreiben usw.)

## Kapitel 1. Übersicht über den Computer

### Stand-Modus (Kinomodus)



Geeignet für Aufgaben, die wenig oder keine Berührung erfordern (wie z. B. Bilder ansehen oder Videos wiedergeben).

### Tablet-Modus



Geeignet für Aufgaben, die ein häufiges Berühren des Bildschirms erfordern (wie z. B. im Web surfen, Spiele spielen usw.).

### Zelt-Modus (Präsentationsmodus)



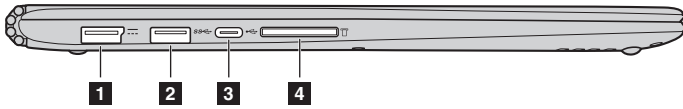
Geeignet für Aufgaben, die eine begrenzte Interaktion mit dem Touchscreen erfordern (wie z. B. die Anzeige von Grafiken oder PowerPoint-Präsentationen).

⊙ **Achtung:**

- Öffnen Sie den Bildschirm *nicht* mit übermäßiger Kraftanwendung, sonst könnten das Bedienfeld oder die Gelenke beschädigt werden.

**Hinweis:** Die Tastatur und das Touchpad werden automatisch gesperrt, wenn der Bildschirm mehr als (ca.) 190 Grad geöffnet wird.

## ■ ■ Linksseitige Ansicht



- 1 Wechselstromadapter-Buchse** Bietet Anschluss zum Wechselstromadapter.

**Hinweis:** Die Wechselstromadapter-Buchse ist mit standardmäßigen USB 2.0 Geräten kompatibel.

- 2 USB-3.0-Anschluss** Bietet Anschluss für USB-Geräte.

**Hinweis:** Für Einzelheiten hierzu siehe „Anschluss von USB-Geräten“ auf Seite 9.

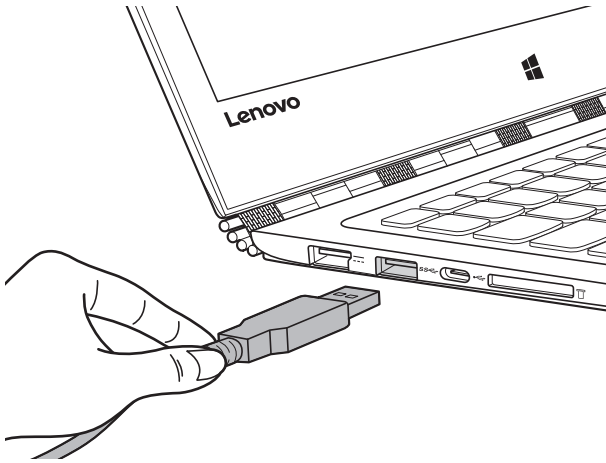
- 3 Typ-C-Anschluss** Typ-C-Anschluss unterstützt:
- USB 3.0
  - Nativer Bildschirmanschluss mit 1.2 Video-Ausgang
  - VGA/HDMI Ausgabe über Typ-C VGA/HDMI Adapter (einzeln vertrieben)

- 4 Speicherkartensteckplatz** Nimmt Speicherkarten auf (nicht beinhaltet).

**Hinweis:** Für Einzelheiten hierzu siehe „Speicherkarten verwenden (nicht beinhaltet)“ auf Seite 10.

### ■ Anschluss von USB-Geräten

Ihr Computer wird mit zwei USB-Anschlüssen geliefert, die mit USB-Geräten kompatibel sind.



Wenn Sie zum ersten Mal ein USB-Gerät an einen bestimmten USB-Anschluss Ihres Computers anschließen, wird Windows automatisch den Treiber des entsprechenden Geräts installieren. Sobald der Treiber installiert wurde, können Sie das Gerät entfernen bzw. erneut anschließen, ohne dass weitere Schritte erforderlich sind.

**Hinweis:** Normalerweise erkennt Windows das neue Gerät nach dem Anschluss und installiert den Treiber automatisch. Allerdings können einige Geräte eine Installation des Treibers vor dem Anschluss erfordern. Überprüfen Sie die Dokumentation des Geräte-Herstellers, bevor Sie es anschließen.

Vor der Entfernung eines USB-Geräts stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die Datenübertragung zu diesem Gerät abgeschlossen hat. Klicken Sie auf das Symbol **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen** im Benachrichtigungsbereich von Windows, um das Gerät vor dem Entfernen zu trennen.

**Hinweis:** Wenn Ihr USB-Gerät ein Stromkabel verwendet, schließen Sie das Gerät vor dem Anschluss an die Stromversorgung an. Anderenfalls könnte das Gerät nicht erkannt werden.

## Kapitel 1. Übersicht über den Computer

### ■ Speicherkarten verwenden (nicht beinhaltet)

Ihr Computer unterstützt die folgenden Speicherkartentypen:

- Secure Digital (SD)-Karte
- Secure Digital High Capacity (SDHC)-Karte
- Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)-Karte
- MultiMediaCard (MMC)

#### **Hinweise:**

- Führen Sie jeweils *nur* eine Karte in das Einschubfach ein.
- SDIO-Geräte (z. B. SDIO Bluetooth usw.) werden von diesem Kartenleser nicht unterstützt.

### **Einlegen einer Speicherkarte**

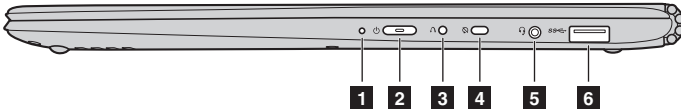
Schieben Sie die Speicherkarte ein, bis sie den Boden des Einschubfachs berührt.

### **Entnehmen einer Speicherkarte**

Ziehen Sie die Speicherkarte vorsichtig aus dem Speicherkarten-Einschubfach heraus.

**Hinweis:** Vor dem Entfernen der Speicherkarte deaktivieren Sie diese mittels der Windows-Funktion „Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen“, um eine Beschädigung der Daten zu vermeiden.

■ ■ Rechtsseitige Ansicht



**1 Akkustatusanzeige**

**2 Netzschalter**

Drücken Sie auf diese Taste, um Ihren Computer einzuschalten.

Indikator	Anzeige-Status	Bedeutung
Akkustatusanzeige	Ein (stetig weiß)	Der Akku ist mehr als 20 % aufgeladen.
	Ein (stetig gelb)	Der Akku ist zwischen 5 % und 20 % aufgeladen.
	Blinkt schnell (gelb)	Der Akku ist weniger als 5 % aufgeladen.
	Blinkt langsam (gelb)	Der Akku wird aufgeladen. Wenn der Akku 20 % aufgeladen ist, wird das blinkende Licht weiß.
	Blinkt langsam (weiß)	Der Akku ist zwischen 20 % und 80 % aufgeladen und wird weiter aufgeladen. Sobald der Akku 80 % aufgeladen ist, wird das Licht nicht mehr blinken, aber der Ladevorgang wird solange fortgesetzt, bis der Akku vollkommen aufgeladen ist.
Stromstatusanzeige	Ein (stetig weiß)	Der Computer ist eingeschaltet.
	Blinkt	Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.
	Aus	Der Computer ist ausgeschaltet.

**3 Novo-Taste**

Wenn Sie diese Taste bei ausgeschaltetem Computer drücken, können Sie das Wiederherstellungssystem oder das BIOS Setup-Dienstprogramm starten oder das Menü Boot aufrufen.

**4 Rotationsperrtaste**

Hält den Bildschirm in Hochformat- oder Querformat-Ausrichtung gesperrt. Das Sperren der Bildschirmdrehung wird die Gravitationsfühlfunktion deaktivieren und somit dem Bildschirm nicht ermöglichen, automatisch die Ausrichtung nach dem Winkel, in dem er gehalten wird, zu ändern.

**Hinweis:** Die Rotationsperrtaste des Bildschirms wird im Notebookmodus deaktiviert.

**5 Kombi-Audio-Buchse**

Bietet Anschluss für Headsets.

**Hinweise:**

- Die Kombi-Audio-Buchse unterstützt keine herkömmlichen Mikrofone.
- Die Kombi-Audio-Buchse unterstützt Kopfhörer und CTIA & OMTP Headsets.

**6 USB-3.0-Anschluss**

Bietet Anschluss für USB-Geräte.

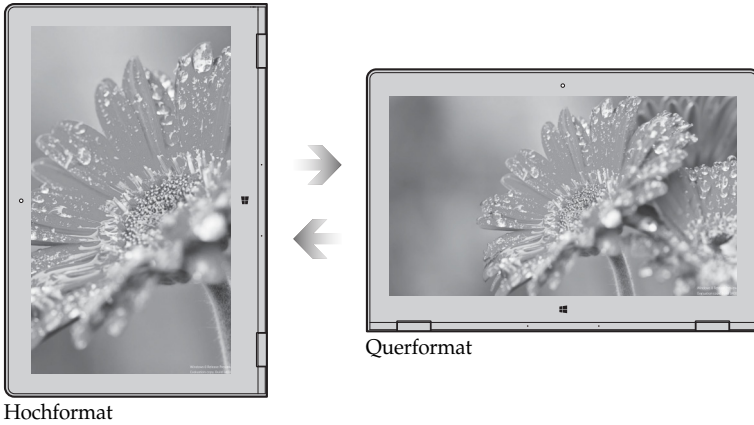
**Hinweis:** Für Einzelheiten hierzu siehe „Anschluss von USB-Geräten“ auf Seite 9.

## Kapitel 1. Übersicht über den Computer

### ■ Bildschirmausrichtung

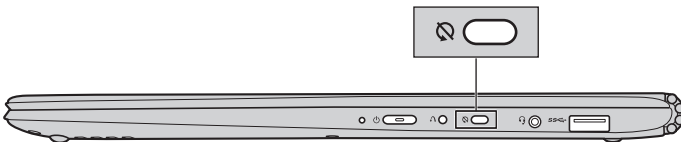
Sie können den Anzeigebereich in die bevorzugte Ausrichtung drehen.

- Die Bildschirmausrichtung wird automatisch geändert (wechselt zwischen Hochformat und Querformat), je nachdem, wie Sie Ihr Tablet halten.



- Um die automatische Ausrichtung zu verhindern, drücken Sie auf die Rotationssperrentaste. Sie befindet sich am rechten Rand des Computers (Siehe nachfolgende Abbildung).

**Hinweis:** Die Rotationssperrentaste des Bildschirms wird im Notebookmodus deaktiviert.





■ ■ Ansicht von unten

---



**1** Lautsprecher

Bietet Audioausgabe.

## Kapitel 2. Erste Schritte mit Windows 10

### ■ ■ Erste Konfigurierung des Betriebssystems

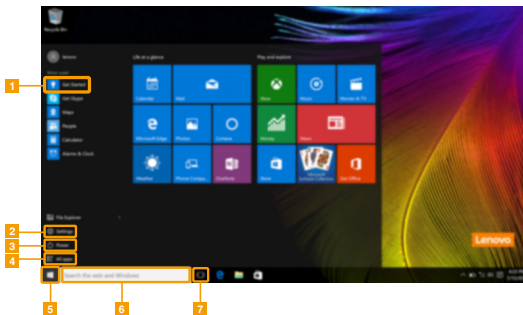
Bei der ersten Benutzung könnte eine Konfiguration Ihres Betriebssystems erforderlich sein. Das Konfigurationsverfahren kann folgende Abläufe umfassen:

- Akzeptieren des Endbenutzer-Lizenzvertrags
- Konfiguration der Internetverbindung
- Registrieren des Betriebssystems
- Erstellung eines Benutzerkontos

### ■ ■ Betriebssystem-Schnittstellen

Windows 10 bietet ein mächtiges und hilfreiches Startmenü. Um das Startmenü zu öffnen, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Drücken Sie die Windows-Taste .
- Drücken Sie auf die Windows-Taste  auf der Tastatur.
- Wählen Sie „Start“  in der unteren linken Ecke des Bildschirms.




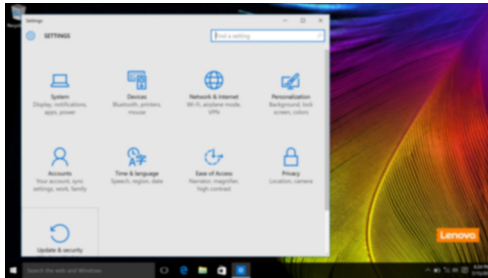
- 1** Einführungs-App
- 2** Einstellungs-Knopf
- 3** Netzschalter
- 4** Alle Apps-Knopf

- 5** Start-Knopf
- 6** Suchfeld
- 7** Aufgaben-Anzeige-Knopf

### ■ Einstellungen


Mit den **Einstellungen** können Sie grundlegende Aufgaben ausführen. Sie können mit dem Suchfeld in der oberen rechten Ecke auch nach weiteren Einstellungen suchen. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellungen zu öffnen:

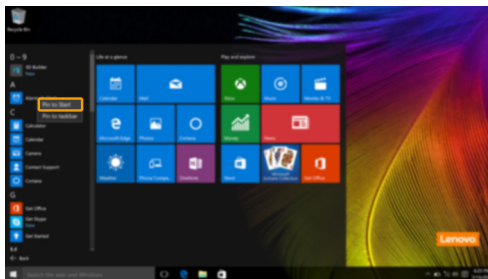
- Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie dann **Einstellungen** .



### ■ Das Startmenü personalisieren

Sie können das Startmenü mit Ihrem Lieblingsapps personalisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Startmenü zu personalisieren:

- 1 Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie dann **All apps** (Alle Apps)  um sich die Liste aller Apps anzeigen zu lassen.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, die Sie zum Startmenü hinzufügen möchten, und wählen Sie dann **Pin to Start** (An Startmenü anheften).



**Hinweis:** Sie können die Apps auch von den **Most used** (Häufig genutzten) oder **All apps** (Allen Apps) Spalten herüberziehen, um sie zum Startmenü hinzuzufügen.

### ■ ■ Den Computer in den Standbymodus schalten oder herunterfahren

---


Wenn Sie Ihre Arbeit mit dem Computer beendet haben, können Sie ihn in den Energiesparmodus versetzen oder herunterfahren.

#### ■ Computer in den Standbymodus schalten

Wenn Sie nur für kurze Zeit nicht am Computer arbeiten, können Sie diesen in den Standbymodus schalten.


Wenn sich Ihr Computer im Standbymodus befindet, können Sie diesen schnell wieder einschalten, um Ihre Arbeit fortzusetzen, ohne einen Neustart ausführen zu müssen.

Um den Computer in den Standbymodus zu bringen, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Schließen Sie den Displaydeckel.
- Drücken Sie den Netzschalter.
- Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie dann **Ein/Aus**  → **Energie sparen**.


**Hinweis:** Warten Sie, bis die Stromanzeige anfängt zu blinken (und damit anzeigt, dass sich der Computer im Standbymodus befindet), bevor Sie Ihren Computer bewegen. Wenn Sie Ihren Computer bewegen, während sich die Festplatte dreht, kann die Festplatte beschädigt werden und Daten können verloren gehen.

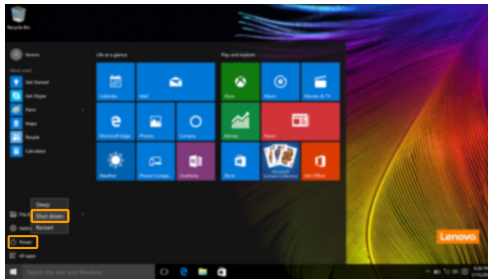
Um den Computer wieder einzuschalten, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur. (Nur Notebook-Modus)
- Drücken Sie den Netzschalter.
- Drücken Sie die Windows-Taste .

### ■ Ausschalten des Computers

Wenn Sie Ihren Computer über längere Zeit nicht benutzen werden, schalten Sie ihn aus. Um den Computer herunterzufahren, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie dann **Ein/Aus**  → **Herunterfahren**.



- Gedrückthalten oder Rechtsklick der Schaltfläche „Start“ in der Ecke links unten und Auswählen von **Herunterfahren** oder **abmelden** → **Herunterfahren**.



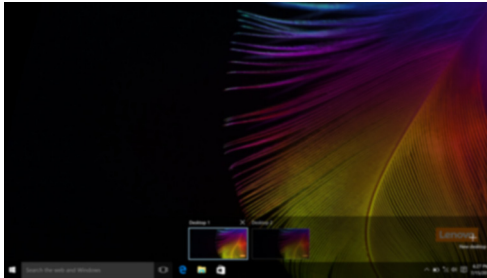
### ■ ■ Aufgaben- und Desktop-Verwaltung

---

#### ■ Aufgabenanzeige

Um die Aufgabenanzeige zu öffnen, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:


- Wählen Sie den Aufgabenanzeige-Knopf  auf der Taskleiste.
- Drücken Sie die Windows-Taste  + Tab.
- Wischen Sie vom linken Bildschirmrand hinein.






#### ■ Virtuelle Desktop-Verwaltung

Windows 10 unterstützt die Möglichkeit, virtuelle Desktops zu erstellen, zu verwalten und zwischen ihnen zu wechseln.

Um einen neuen virtuellen Desktop zu erstellen, können Sie einen der folgenden Schritte nutzen:

- Öffnen Sie die Aufgabenanzeige und wählen Sie dann **New desktop** (Neuen Desktop anlegen).
- Drücken Sie die Windows-Taste  + Ctrl + D.

Um zwischen verschiedenen Desktops umherzuschalten müssen Sie lediglich:



- Öffnen Sie die Aufgabenanzeige und wählen Sie den Desktop, den Sie nutzen möchten.
- Drücken Sie auf die Windows-Taste  + Ctrl +  /  um durch die Desktops zu scrollen, die Sie erstellt haben.

## ■ ■ Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

---

### Drahtlose Verbindung aktivieren

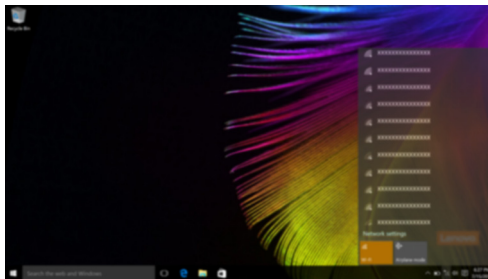
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die drahtlosen Funktionen zu aktivieren:

- 1 Drücken Sie auf F7 (  ), um den Flugzeugmodus zu deaktivieren.
- 2 Klicken  Sie auf den unteren rechten Rand der Taskleiste um die Seite zur Netzwerkkonfiguration zu öffnen.

### Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

Nachdem die drahtlose Verbindung aktiviert wurde, sucht der Computer automatisch nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken und zeigt sie in der Liste drahtloser Netzwerke an. Um sich mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, klicken Sie auf den Netzwerknamen in der Liste und anschließend auf **Verbinden**.

**Hinweis:** Einige Netzwerke erfordern zur Verbindung einen Netzwerksicherheitsschlüssel oder eine Passphrase. Um sich mit so einem Netzwerk zu verbinden, fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder den Internetdienstanbieter (ISP) nach dem Netzwerksicherheitsschlüssel oder die Passphrase.




## ■ ■ Einführungs-App

---

Windows 10 bietet auch eine **Get Started** (Einführungs)-App, die die neuen Funktionen von Windows 10 vorstellt. Sie können sie im Startmenü finden.

Um die Einführungs-App zu starten, können Sie einen der folgenden Schritte nutzen:

- Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie **Get Started** (Einführungs) .
- Drücken Sie **Fn + F1** (je nach Tastaturlayout).

## ■ ■ Touchscreen-Betrieb

Der Anzeigebereich kann Eingaben wie ein Tablet über den Multi-Touch-Bildschirm oder wie ein traditioneller Notebook-Computer per Tastatur und Touchpad akzeptieren.

### ■ Multi-Touch-Gesten

Sie können den Bildschirm mit einem oder mehreren Fingern berühren, um eine große Auswahl an Aufgaben auszuführen.

Oft verwendete Gesten	Ausgeführte Aufgaben
<p><b>Tippen</b> Tippen Sie einmal ein Element an.</p> 	<p>Dies führt eine Aktion aus, wie z. B. den Start einer App, das Öffnen eines Links oder das Ausführen eines Befehls. Es ist dem linken Mausklick ähnlich.</p>
<p><b>Drücken und halten</b> Drücken Sie Ihren Finger nach unten und lassen Sie ihn für einen Moment in dieser Position.</p> 	<p>Ermöglicht Ihnen, detaillierte Informationen vor der Auswahl einer Aktion zu sehen. Es kann auch ein Menü mit weiteren Optionen öffnen. Es ist dem rechten Mausklick ähnlich.</p>

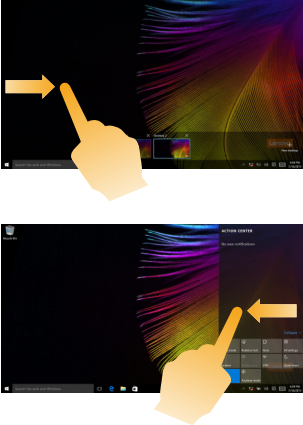


(fortsetzung)

Oft verwendete Gesten	Ausgeführte Aufgaben
<p><b>Zoom</b> Schieben Sie zwei Finger zusammen oder voneinander weg, während Sie den Bildschirm berühren.</p> 	<p>Somit zoomen Sie visuelle Apps, wie Bilder und Landkarten, näher heran oder weiter weg. Sie können auch zum Anfang oder zum Ende einer Liste springen.</p>
<p><b>Drehen</b> Legen Sie zwei oder mehrere Finger auf ein Element und drehen Sie Ihre Hand.</p> 	<p>Dreht ein Objekt. (Anmerkung: Nicht alle Objekte können gedreht werden. Dies hängt von der App ab.)</p>
<p><b>Ziehen</b> Ziehen Sie Ihren Finger über den Bildschirm.</p> 	<p>Schwenkt oder führt einen Bildlauf bei Listen und Seiten durch. Es kann auch zur Bewegung eines Objekts oder zum Malen oder Schreiben, je nach App, verwendet werden. Es ist dem Drücken und Gedrückthalten der Maus zum Schwenken oder Bildlauf ähnlich.</p>

## Kapitel 2. Erste Schritte mit Windows 10

(fortsetzung)

Oft verwendete Gesten	Ausgeführte Aufgaben
<p data-bbox="140 320 224 344"><b>Streifen</b></p> <p data-bbox="140 349 580 400">Starten Sie am linken/rechten Bildschirmrand und wischen Sie dann nach innen zum Zentrum.</p> 	<p data-bbox="610 411 1002 462">Vom linken Bildschirmrand nach innen zu Wischen kann die Aufgabenanzeige öffnen.</p> <p data-bbox="610 635 1002 686">Vom rechten Bildschirmrand nach innen zu wischen öffnet das Aktionszentrum.</p>

# Kapitel 3. Wiederherstellungssystem

## ■ Einführung

**Push-button reset** (Zurücksetzen auf Knopfdruck) ist ein integriertes Wiederherstellungstool, das Benutzern ermöglicht, ihr Betriebssystem in den ursprünglichen Zustand zurückzuführen. Dadurch bleiben ihre Daten und wichtigen Anpassungen erhalten, ohne dass dessen Daten im Voraus gesichert werden müssen.

Folgende Funktionen der **Push-button reset** (Zurücksetzen auf Knopfdruck) stehen Benutzern an mehreren Stellen bei Windows zur Verfügung:

### **Aktualisierung des Computers**

Behebt Softwarefehler durch Neuinstallation der werksseitigen Standardkonfiguration. Dadurch bleiben die Benutzerdaten, wichtige Einstellungen und jegliche Windows Store-Apps erhalten, die vorher vom Windows Store erworben wurden.

### **Zurücksetzen des Computers**

Bereitet den Computer auf das Recycling oder den Besitzerwechsel vor. Dabei werden die werksseitigen Standardkonfiguration neu installiert und alle Benutzerdaten und Anwendungen in den Zustand ihrer ursprünglichen Out-of-Box Experience (OOBE) zurückgesetzt.

## ■ Anwendung von Zurücksetzen auf Knopfdruck

**Push-button reset** (Zurücksetzen auf Knopfdruck) kann mit einer der folgenden Methoden gestartet werden:

- Novo-Taste:
  - Schalten Sie den Computer aus und warten Sie mindestens fünf Sekunden lang. Drücken Sie die Novo-Taste und wählen Sie dann **System Recovery** (Systemwiederherstellung).
- Einstellungen:
  - **Einstellungen** → **Update/Sicherheit** → **Wiederherstellung** → **Erweiterter Start** → wählen Sie **Jetzt neu starten**.

Weitere Anweisungen dazu finden Sie in der Datei „Windows-Hilfe und Support“ auf Ihrem Computer.

## **Mein Computer umfasste beim Kauf eine Kopie von Windows. Wie kann ich feststellen, ob die Windows-Kopie von Lenovo vorinstalliert wurde?**

An der Außenseite der Originalverpackung Ihres Computers finden Sie einen Aufdruck mit den Konfigurationsinformationen für Ihren Computer. Sehen Sie sich den aufgedruckten Text neben **OS** (Betriebssystem) an. Wenn dieser **Windows** oder **WIN** beinhaltet, wurde die Windows-Kopie von Lenovo vorinstalliert.

## **Was ist die Wiederherstellungspartition?**

Wenn auf Ihrem Computer eine Version von Windows 10 vorinstalliert ist, umfasst das Speichergerät Ihres Computers eine Wiederherstellungspartition. Diese Partition enthält die Bilddatei des vorinstallierten Windows-Betriebssystems. Bei einem Systemausfall können Sie das Lenovo OneKey Recovery-System oder die Windows-Wiederherstellungsfunktion verwenden, um das Betriebssystem auf seinen Werksstatus zurückzusetzen.

**Hinweis:** Der Wiederherstellungspartition ist kein Laufwerksbuchstabe zugewiesen und Sie können nicht über den Windows-Dateiexplorer darauf zugreifen.

## Kapitel 3. Wiederherstellungssystem

**Ich habe eine vorinstallierte Software deinstalliert, aber es steht nicht wesentlich mehr freier Speicherplatz zur Verfügung.**

Möglicherweise ist die Windows-Kopie, die auf Ihrem Computer läuft, WIMBoot-fähig. Bei Computern mit WIMBoot-fähigem Windows ist die Mehrheit der Dateien, die für vorinstallierte Software benötigt werden, auf der Wiederherstellungspartition installiert und kann durch eine normale Deinstallation nicht gelöscht werden.

**Was geschieht, wenn ich versuche, die Wiederherstellungspartition zu löschen oder zu ändern?**

⊙ **Achtung:**

- Sie dürfen die Wiederherstellungspartition eines WIMBootfähigen Computers *nicht löschen oder ändern*.

Wenn die Wiederherstellungspartition gelöscht oder geändert wird, können Sie Windows unter Umständen nicht auf den Werksstatus zurücksetzen. Bei Computern, auf denen WIMBoot aktiviert ist, kann das Löschen der Wiederherstellungspartition dazu führen, dass Windows nicht gestartet werden kann.

**Wie kann ich feststellen, ob das auf meinem Computer laufende Windows WIMBoot-fähig ist?**

Die WIMBoot-Technologie ist normalerweise nur bei Computermodellen mit Kopien des Windows 10-Updates aktiviert, das auf SSD (oder eMMC) läuft. So prüfen Sie Ihren Computer:

- 1 Klicken Sie auf der Charm-Leiste auf den Charm **Suche**.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass **Einstellungen** oder **Überall** als Suchumfang ausgewählt ist, und geben Sie **Disk Management** in das Suchfeld ein.
- 3 Klicken Sie auf das Suchergebnis und das Disk Management-Programm wird gestartet.

Wenn **Wim Boot** auf der Windows-Partition aufgeführt ist, dann ist WIMBoot auf Ihrer Windows-Kopie aktiviert.

# Kapitel 4. Problembehandlung

## ■ Häufig gestellte Fragen

---

Dieser Abschnitt listet die häufig gestellten Fragen nach Kategorie auf.

### ■ Informationen finden

#### Welche Vorsichtsmaßnahmen muss ich bei der Benutzung meines Computers beachten?

Das Informationsmaterial *Lenovo Sicherheitsanleitung und allgemeines Informationshandbuch* ist im Lieferumfang Ihres Computers beinhaltet und enthält Sicherheitsvorkehrungen zur Benutzung Ihres Computers. Lesen und befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie Ihren Computer benutzen.

#### Wo kann ich die Hardware-Spezifikationen meines Computers finden?

Die Hardware-Spezifikationen des Computers sind in den gedruckten Broschüren aufgeführt, die im Lieferumfang des Computers enthalten waren.

#### Wo kann ich Informationen zur Gewährleistung finden?

Für detaillierte Informationen zur Gewährleistung dieser Maschine besuchen Sie bitte die nachfolgende Website: [support.lenovo.com/warrantystatus](http://support.lenovo.com/warrantystatus).

### ■ Treiber und vorinstallierte Software

#### Wo finde ich die Installationsdiscs für die von Lenovo vorinstallierte Software (Desktopsoftware)?

Ihr Computer wird nicht mit den Installationsdiscs für die von Lenovo vorinstallierte Software ausgeliefert. Falls die erneute Installation einer vorinstallierten Software erforderlich sein sollte, können Sie das Installationsprogramm auf der Partition D Ihrer Festplatte finden. Falls Sie das Programm dort nicht finden, können Sie dies auch von der *Lenovo Heimanwender-Support-Website* herunterladen.

#### Wo kann ich die Treiber für sämtliche Hardware-Geräte meines Computers finden?

Wenn Ihr Computer mit einem Windows-Betriebssystem geliefert wurde, bietet *Lenovo* Treiber für alle Hardware-Geräte, die Sie benötigen, auf der Partition D Ihrer Festplatte. Sie können auch die neuesten Gerätetreiber von der *Lenovo Heimanwender-Support-Website* herunterladen.

### ■ BIOS Setup-Dienstprogramm

#### Was ist das BIOS Setup-Dienstprogramm?

Das *BIOS Setup-Dienstprogramm* ist eine ROM-basierte Software. Sie kommuniziert grundlegende Computerinformationen und bietet Optionen zur Einstellung der Startgeräte, Sicherheit, Hardwaremodi und anderer Voreinstellungen.

#### Wie kann ich das BIOS Setup-Dienstprogramm starten?

So starten Sie das *BIOS Setup-Dienstprogramm*:

- 1 Schalten Sie den Computer aus.
- 2 Drücken Sie die *Novo-Taste* und wählen Sie dann **BIOS Setup** (BIOS-Setup).

### ■ Hilfe bekommen

#### Wie kann ich mit dem Kunden-Supportcenter Kontakt aufnehmen?

Siehe „Kapitel 3. Anfordern von Hilfe“ des Informationsmaterials *Lenovo Sicherheitsanleitung und allgemeines Informationshandbuch*.


### ■ ■ Problembehandlung

#### Bildschirmprobleme

Wenn ich den Computer einschalte, bleibt der Bildschirm leer.

- Wenn der Bildschirm leer ist, stellen Sie sicher, dass:
  - Der Wechselstromadapter an den Computer und das Stromkabel an einer funktionierenden Steckdose angeschlossen ist.
  - Der Computer eingeschaltet ist. Drücken Sie zur Bestätigung nochmals den Netzschalter.
- Wenn diese Elemente ordnungsgemäß eingestellt sind und Ihr Bildschirm leer bleibt, dann muss Ihr Computer repariert werden.

Mein Bildschirm bleibt leer, solange mein Computer eingeschaltet ist.

- Ihr Bildschirmschoner oder die Energieverwaltung wurden möglicherweise aktiviert. Nehmen Sie einen der folgenden Schritte vor, um den Computer aus dem Standby oder Ruhezustandsmodus zu holen:
  - Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur. (Nur Notebook-Modus)
  - Drücken Sie den Netzschalter.
  - Drücken Sie die Windows-Taste.
  - Drücken Sie F9 (  ), um zu überprüfen, ob die Hintergrundbeleuchtung für den LCD-Bildschirm deaktiviert wurde.

#### Probleme im Standbymodus

Die kritische Fehlermeldung für einen schwachen Akku erscheint und der Computer schaltet sich sofort ab.

- Die Akkuleistung ist niedrig. Schließen Sie den Wechselstromadapter an den Computer an.

Der Standbymodus des Computers wird sofort nach dem POST (Selbsttest nach Einschalten des Computers) aktiviert.

- Stellen Sie sicher, dass:
  - Das Akkuset geladen ist.
  - Die Arbeitstemperatur sich innerhalb des akzeptablen Bereichs befindet. Siehe „Kapitel 2. Informationen zu Benutzung und Pflege“ im Informationsmaterial *Lenovo Sicherheitsanleitung und allgemeines Informationshandbuch*.



**Hinweis:** Wenn das Akkuset geladen ist und die Arbeitstemperatur sich innerhalb des akzeptablen Bereichs befindet, müssen Sie Ihren Computer zur Reparatur geben.

Der Computer kommt nicht aus dem Standbymodus heraus und funktioniert nicht.

- Während sich Ihr Computer im Standbymodus befindet, schließen Sie den Wechselstromadapter an den Computer, und drücken Sie anschließend auf die Windows-Taste oder auf den Netzschalter.
- Wenn das System auch dann nicht aus dem Standbymodus zurückkehrt, nicht mehr reagiert und Sie den Computer nicht ausschalten können, dann setzen Sie den Computer zurück. Nicht gespeicherte Daten könnten verloren gehen. Um den Computer zurückzusetzen, drücken und halten Sie den Netzschalter acht Sekunden oder länger. Entfernen Sie den Wechselstromadapter, wenn der Computer immer noch nicht zurückgesetzt wird.

### Bildschirm-Probleme

Der Bildschirm ist leer.

- Gehen Sie folgendermaßen vor:
  - Wenn Sie den Wechselstromadapter oder das Akkusetz verwenden und die Akkustatusanzeige aktiviert ist, drücken Sie **F12** (  ), um die Helligkeit des Bildschirms zu erhöhen.
  - Wenn die Betriebsanzeige blinkt, drücken Sie auf den Netzschalter, um den Standbymodus zu verlassen.
  - Drücken Sie **F9** (  ), um zu überprüfen, ob die Hintergrundbeleuchtung für den LCD-Bildschirm deaktiviert wurde.
  - Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie die Lösung des folgenden Problems an: „Der Bildschirm kann nicht gelesen werden oder erscheint verzerrt.“

Der Bildschirm kann nicht gelesen werden oder erscheint verzerrt.

- Stellen Sie sicher, dass:
  - Die Bildschirmauflösung und die Farbqualität richtig eingestellt sind.
  - Der Bildschirmtyp korrekt ist.
- Wurden das Betriebssystem oder die Programme richtig installiert? Wenn diese richtig installiert und konfiguriert wurden, bringen Sie den Computer zur Reparatur.

Fehlerhafte Zeichen erscheinen auf dem Bildschirm.

### Ton-Probleme

Es kommt kein Ton aus den Lautsprechern, auch wenn die Lautstärke hoch eingestellt ist.

- Stellen Sie sicher, dass:
  - Die Funktion Stummschaltung deaktiviert ist.
  - Die Kombi-Audio-Buchse nicht verwendet wird.
  - Die Lautsprecher als Wiedergabe-Gerät ausgewählt wurden.

## Kapitel 4. Problembehandlung

### Akkuset-Probleme

Ihr Computer wird ausgeschaltet, bevor die Akkuanzeige leer angezeigt wird.  
-oder-  
Ihr Computer funktioniert, nachdem die Akkuanzeige leer angezeigt wird.

- Bitte laden Sie den Akku auf.

### Startprobleme

Ein Inbetriebnahmeprobem  
Das Microsoft® Windows  
Betriebssystem startet nicht.

- Für Einzelheiten hierzu siehe „Wiederherstellungssystem“ auf Seite 23.

### Recovery Systemprobleme

Fehlschlagen der  
Wiederherstellung der  
Systempartition auf die  
Werkseinstellung.

- Die Systempartition (z. B. die Größe der Partition oder die Kapazität der Partition C) wurde geändert.

### Weitere Probleme

Ihr Computer reagiert nicht.

- Um Ihren Computer auszuschalten, müssen Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens acht Sekunden oder länger gedrückt halten. Wenn der Computer immer noch nicht reagiert, entfernen Sie den Wechselstromadapter.
- Ihr Computer könnte gesperrt werden, wenn er während eines Kommunikationsvorgangs in den Standbymodus geschaltet wird. Deaktivieren Sie den Standbymodus-Timer, wenn Sie im Netzwerk arbeiten.

Das angeschlossene  
externe Gerät funktioniert  
nicht.

- Verbinden oder entfernen Sie *keine* externen Gerätekabel außer am USB-Anschluss, während der Computer eingeschaltet ist. Anderenfalls könnten Sie Ihren Computer beschädigen.
- Wenn Sie externe Geräte mit hohem Stromverbrauch, wie externe optische USB-Laufwerke verwenden, nutzen Sie einen Netzadapter für das externe Gerät. Anderenfalls könnte das Gerät nicht erkannt werden oder das System demzufolge ausgeschaltet werden.



## Handelsmarken

Lenovo ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Lenovo in Deutschland und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern bzw. beidem.

Sonstige Firmen-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind möglicherweise Marken oder Dienstleistungsmarken Dritter.

