

Lenovo ideapad 110

Bedienungsanleitung



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

LenovoTM

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 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 Bedienungsanleitung beziehen sich auf das Lenovo ideapad 110-15IBR, wenn nicht anders angegeben.
- 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>.

Lenovo

Bedienungsanleitung

Anweisungen und technische Informationen in diesem Handbuch gelten für die folgenden Notebook-Computer von Lenovo, falls nicht anders angegeben.

Modellname	MT
Lenovo ideapad 110-14IBR	80T6
Lenovo ideapad 110-15IBR	80T7
Lenovo ideapad 110-15ACL	80TJ

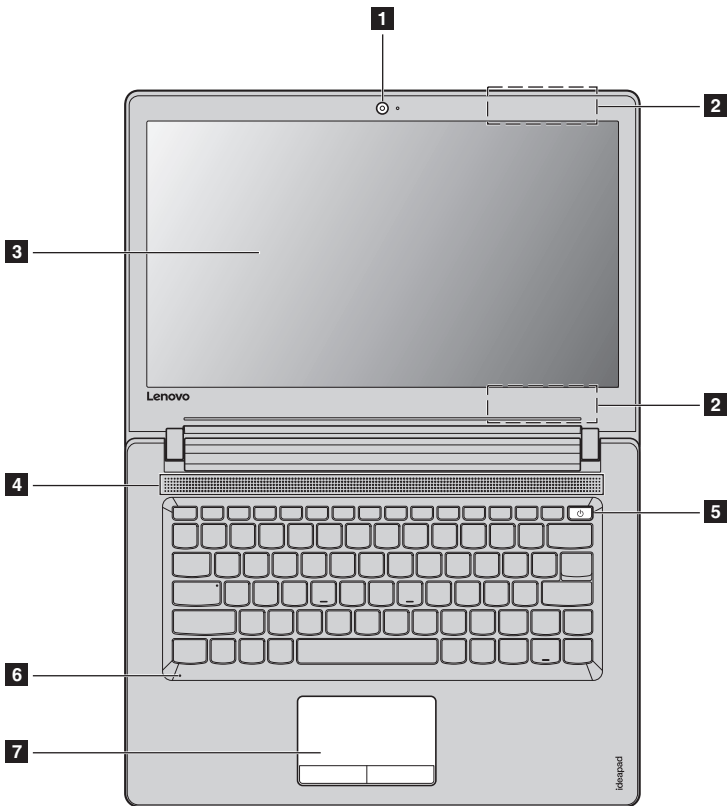
Inhaltsverzeichnis

- Kapitel 1. Übersicht über den Computer..... 1**
 - Ansicht von oben 1
 - Linksseitige Ansicht..... 8
 - Rechtsseitige Ansicht..... 11
 - Ansicht von vorn..... 12
 - Ansicht von unten..... 14
- Kapitel 2. Erste Schritte mit Windows 10..... 16**
 - Erste Konfigurierung des Betriebssystems..... 16
 - Betriebssystem-Interface..... 16
 - Den Computer in den Standbymodus schalten oder herunterfahren..... 18
 - Aufgaben- und Desktop-Verwaltung..... 20
 - Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk..... 21
 - Einführungs-App..... 21
- Kapitel 3. Lenovo OneKey Recovery System 22**
- Kapitel 4. Problembehandlung..... 24**
 - Häufig gestellte Fragen..... 24
 - Problembehandlung..... 26
- Anhang A. CRU-Anweisungen 31**
 - Entfernen des optischen Laufwerks..... 31
- Handelsmarken..... 33**

Kapitel 1. Übersicht über den Computer

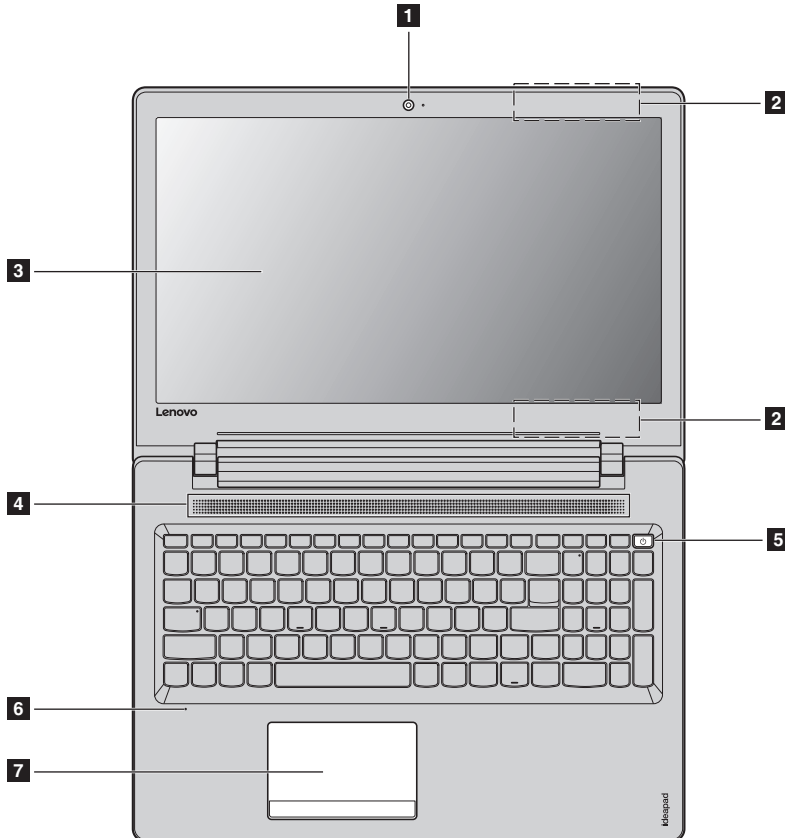
■ ■ Ansicht von oben

■ Lenovo ideapad 110-14IBR



Kapitel 1. Übersicht über den Computer

■ Lenovo ideapad 110-15IBR/Lenovo ideapad 110-15ACL



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

⊙ **Achtung:**

- Öffnen Sie den Anzeigebereich *nicht* weiter als 180 Grad. 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.

- | | | |
|----------|------------------------------|--|
| 1 | Integrierte Webkamera | Verwenden Sie die Webkamera zur Videokommunikation. |
| 2 | WLAN-Antennen | Schließen Sie den drahtlosen LAN-Adapter an, um drahtlos Funksignale zu senden und zu empfangen. |
| 3 | Computer-Bildschirm | Bietet eine herausragende visuelle Ausgabe. |
| 4 | Lautsprecher | Für den Audioausgang. |
| 5 | Netzschalter | Drücken Sie auf diese Taste, um Ihren Computer einzuschalten. |

Hinweis: Es gibt eine Verzögerung von 0,5 Sekunden zwischen den Netzschalter drücken und den Systemstart.

- | | | |
|----------|------------------------------|--|
| 6 | Integriertes Mikrofon | Zeichnet den Ton auf, der während einer Video-Konferenz, eines Sprachkommentars oder einer Audio-Aufzeichnung benutzt werden kann. |
| 7 | Touchpad | <p>Das Touchpad funktioniert wie eine konventionelle Maus.</p> <p>Touchpad: 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.</p> <p>Touchpad-Tasten: Die Funktionen der linken/rechten Seite entspricht der linken/rechten Maustaste einer konventionellen Maus.</p> |

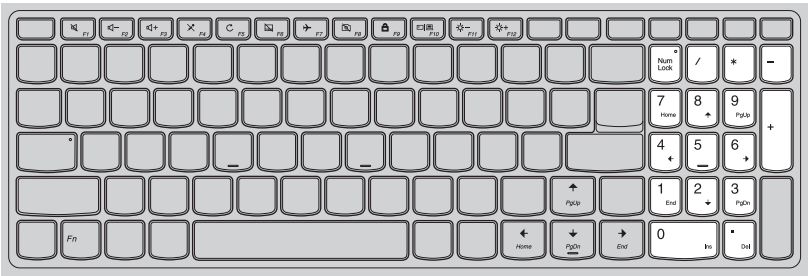
Hinweis: Sie können das Touchpad durch Drücken von F6 () aktivieren/deaktivieren.

Kapitel 1. Übersicht über den Computer

■ Verwendung der Tastatur

Ziffernblock (Lenovo ideapad 110-15IBR/Lenovo ideapad 110-15ACL)

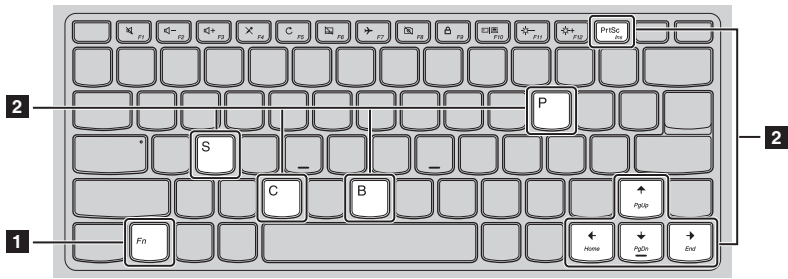
Die Tastatur verfügt über einen gesonderten Ziffernblock. Drücken Sie zur Aktivierung oder Deaktivierung des Ziffernblocks die **Num Lock**-Taste.



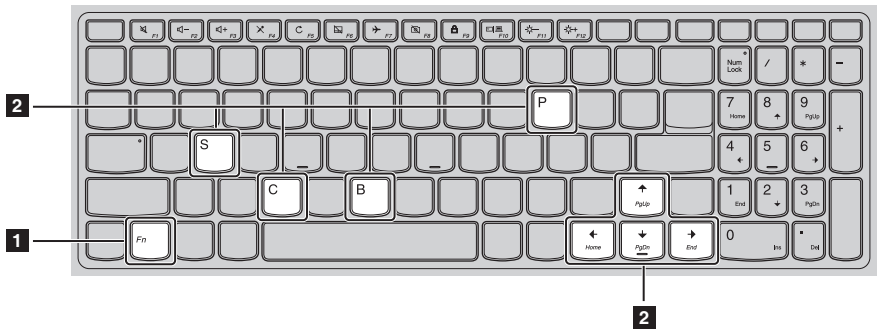
Kombinationen der Funktionstasten

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**.

Lenovo ideapad 110-14IBR



Lenovo ideapad 110-15IBR/Lenovo ideapad 110-15ACL



Im Folgenden werden die Besonderheiten jeder Funktionstaste beschrieben.

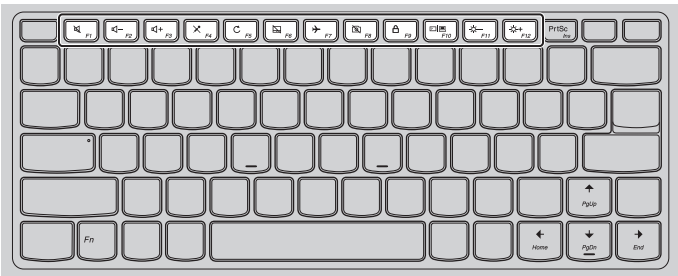
Fn + PrtSc (Lenovo ideapad 110-14IBR):	Aktiviert die Einfügen-Funktion.
Fn + B:	Aktiviert die Abbrechen-Funktion.
Fn + P:	Aktiviert die Pause-Funktion.
Fn + C:	Aktiviert/deaktiviert die Rollen-Taste.
Fn + S:	Aktiviert die Systemabfrage.
Fn + ↑:	Aktiviert die Pgup-Tasten-Funktion.
Fn + ↓:	Aktiviert die Pgdn-Tasten-Funktion.
Fn + ←:	Aktiviert die Home-Tasten-Funktion.
Fn + →:	Aktiviert die End-Tasten-Funktion.

Kapitel 1. Übersicht über den Computer

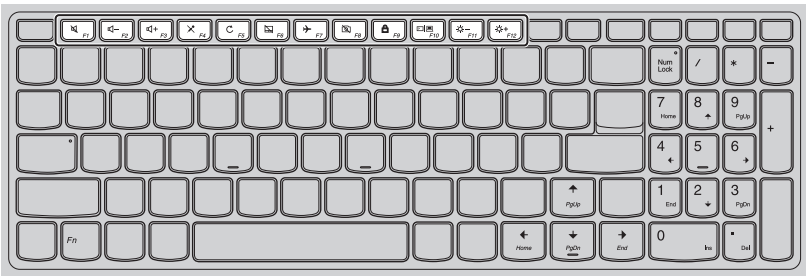
Hotkeys

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

Lenovo ideapad 110-14IBR



Lenovo ideapad 110-15IBR/Lenovo ideapad 110-15ACL



	: Aktiviert/Deaktiviert die Stummschaltung des Tons.		: Aktiviert/deaktiviert den Flugmodus.
	: Verringert die Lautstärke.		: Aktiviert/deaktiviert die integrierte Kamera.
	: Erhöht die Lautstärke.		: Sperrt den Bildschirm.
	: Aktiviert/deaktiviert das Mikrofon.		: 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.

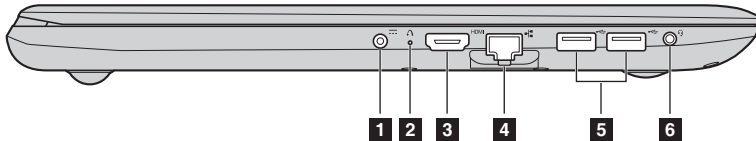
So deaktivieren Sie den Hotkey-Modus:

- ❶ Schalten Sie den Computer aus.
- ❷ Drücken Sie die Novo-Taste und wählen Sie dann **BIOS Setup** (BIOS-Setup).
- ❸ 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).
- ❹ Öffnen Sie das Menü **Exit** (Verlassen) und wählen Sie **Exit Saving Changes** (Verlassen und Änderungen speichern).

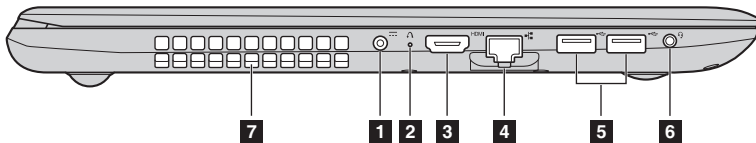
Hinweis: Wenn der Hotkey-Modus deaktiviert ist, drücken Sie die Fn-Taste und den entsprechenden Hotkey, um auf die jeweilige Hotkey-Funktion zuzugreifen.

■ ■ Linksseitige Ansicht

■ Lenovo ideapad 110-14IBR/Lenovo ideapad 110-15IBR



■ Lenovo ideapad 110-15ACL



1 Wechselstromadapter-Buchse

Bietet Anschluss zum Wechselstromadapter.

2 Novo-Taste

Wenn Sie diese Taste bei ausgeschaltetem Computer drücken, können Sie das Lenovo OneKey Recovery System oder das BIOS Setup-Dienstprogramm starten oder das Startmenü aufrufen.

Hinweise:

- Sie können die Spitze einer Büroklammer (oder etwas Ähnliches mit einer Spitze) verwenden, um leicht auf die Taste Novo zu drücken.
- Für Einzelheiten hierzu siehe „Lenovo OneKey Recovery System“ auf Seite 22.

3 HDMI-Anschluss

Bietet Anschluss für Geräte mit HDMI-Eingang wie Fernseher oder externen Bildschirm.

4 RJ-45-Anschluss

Dieser Anschluss verbindet den Computer mit einem Ethernet-Netzwerk.

Hinweis: Für Einzelheiten hierzu siehe „Anschließen von Netzkabeln“ auf Seite 9.

5 USB-Anschlüsse

Bietet Anschluss für USB-Geräte.

Hinweis: Für Einzelheiten hierzu siehe „Anschluss von USB-Geräten“ auf Seite 10.

6 Kombi-Audio-Buchse

Bietet Anschluss für Headsets.

Hinweise:

- Die Kombi-Audio-Buchse unterstützt keine herkömmlichen Mikrofone.
- Aufgrund unterschiedlicher Industriestandards wird die Aufzeichnungsfunktion möglicherweise nicht unterstützt, wenn Kopfhörer oder Headsets von Drittanbietern angeschlossen sind.

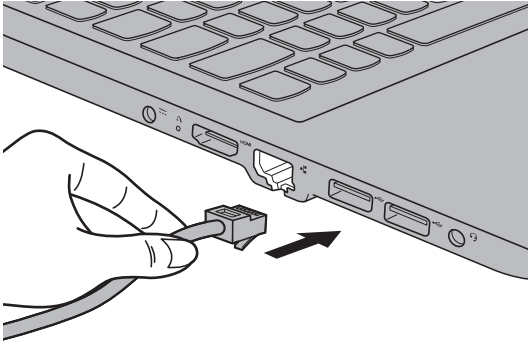
7 Belüftungsschlitze

Leiten Wärme aus dem Geräteinneren ab.

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

■ Anschließen von Netzkabeln

Kabelgebundene Verbindungen sind eine zuverlässige und sichere Art, um den Computer mit dem Internet zu verbinden. Sie können ein Netzkabel an Ihren Computer anschließen.



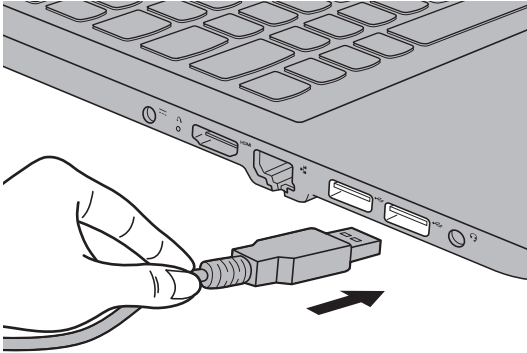
Softwarekonfiguration

Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter, um weitere Informationen zum Konfigurieren Ihres Computers zu erhalten.

Kapitel 1. Übersicht über den Computer

■ Anschluss von USB-Geräten

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



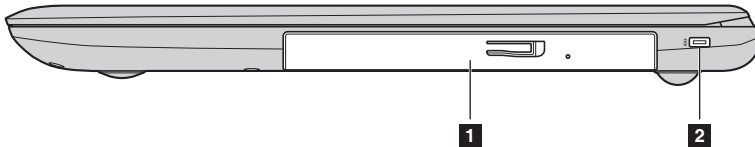
Wenn Sie zum ersten Mal ein USB-Gerät an einen bestimmten USB-Anschluss Ihres Computers anschließen, wird Windows automatisch den Treiber des entsprechenden Geräts installieren. Sobald der Treiber installiert wurde, können Sie das Gerät entfernen bzw. erneut anschließen, ohne dass weitere Schritte erforderlich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

■ ■ Rechtsseitige Ansicht



1 **Optisches Laufwerk
(bei ausgewählten Modellen)**

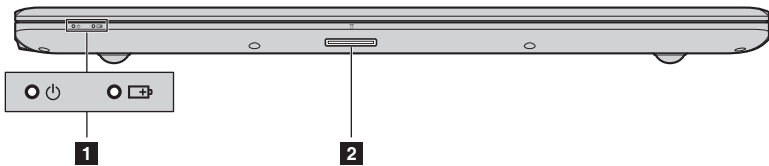
Liest/brennt optische Datenspeicher.

2 **Kensington Mini
Sicherheitssteckplatz**

Anbringen eines Kensington MiniSaver™ Mobile (oder kompatiblen) Schlosses.

Hinweis: Das Schloss wird nicht mitgeliefert. Wenn Sie ein Schloss kaufen, wählen Sie eines mit dem Cleat™ Sperrmechanismus und überprüfen Sie vor dem Kauf die Kompatibilität mit dem Steckplatz. Ein Schloss mit dem T-Bar (T-förmigen)™ Sperrmechanismus ist nicht mit dem Kensington Mini Sicherheitssteckplatz kompatibel.

Ansicht von vorn



1 Systemstatusanzeigen

2 Speicherkartensteckplatz Nimmt Speicherkarten auf (nicht beinhaltet).

Hinweis: Für Einzelheiten hierzu siehe „Speicherkarten verwenden (nicht beinhaltet)“ auf Seite 13.

Symbol	Indikator	Anzeige-Status	Auflade-Status	Bedeutung
	Netzschalter	Ein (stetig weiß)	---	Der Computer ist eingeschaltet.
		Blinkt	---	Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.
		Aus	---	Der Computer ist ausgeschaltet.
	Akku	Ein (stetig weiß)	Am Aufladen	Der Akku ist mehr als 80 % aufgeladen.
			Am Entladen	Der Akku ist mehr als 20 % aufgeladen.
		Ein (stetig gelb)	Am Entladen	Der Akku ist zwischen 5 % und 20 % aufgeladen.
		Blinkt langsam (weiß)	Am Aufladen	Der Akku ist zwischen 20 % und 80 % aufgeladen. Sobald der Akku 80 % aufgeladen ist, wird das Licht nicht mehr blinken. Allerdings, wird der Ladevorgang fortgesetzt, bis der Akku vollkommen aufgeladen ist.
		Blinkt langsam (gelb)	Am Aufladen	Der Akku ist weniger als 20 % aufgeladen. Wenn der Akku 20 % aufgeladen ist, wird das blinkende Licht weiß.
		Blinkt schnell (gelb)	Aufladen/Entladen	Der Akku ist weniger als 5 % aufgeladen.

■ 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.

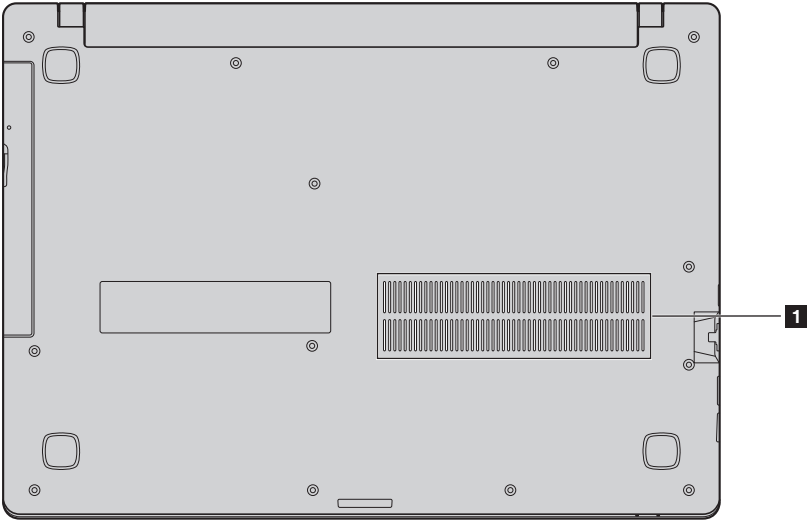
Entnehmen einer Speicherkarte

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

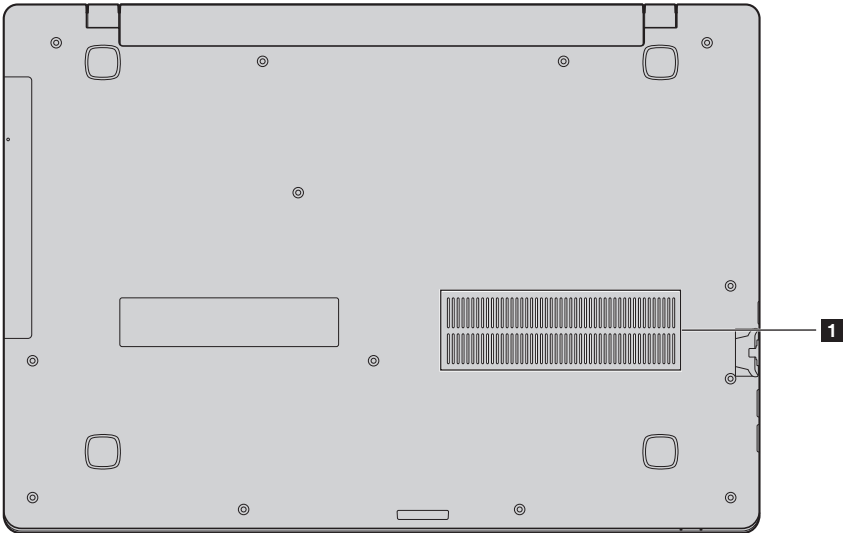
Hinweis: Vor dem Entfernen der Speicherkarte deaktivieren Sie diese mittels der Windows-Funktion „Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen“, um eine Beschädigung der Daten zu vermeiden.

■ ■ Ansicht von unten

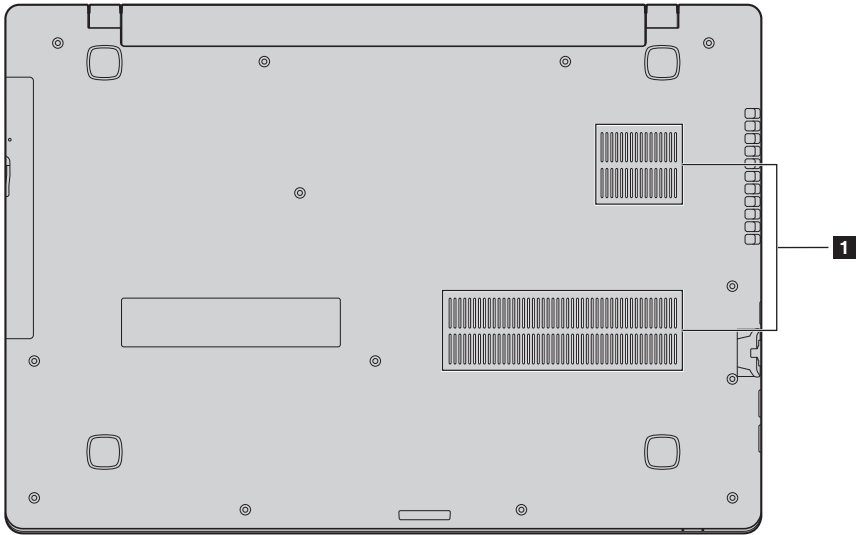
■ Lenovo ideapad 110-14IBR



■ Lenovo ideapad 110-15IBR



■ Lenovo ideapad 110-15ACL



1 Lüftungsschlitze

Führt dem Computer zur Abkühlung Luft zu.

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:

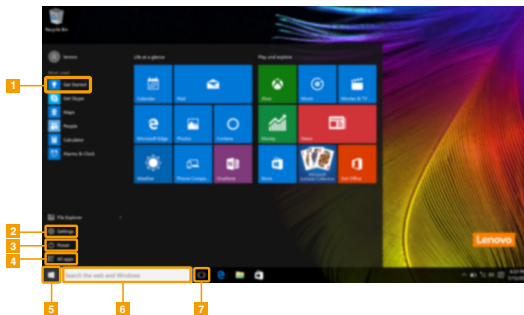
- Akzeptieren des Endbenutzer-Lizenzvertrags
- Konfiguration der Internetverbindung
- Registrieren des Betriebssystems
- Erstellung eines Benutzerkontos

■ ■ Betriebssystem-Interface

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



1 Einführungs-App

2 Einstellungs-Schaltfläche

3 Netzschalter

4 Alle Apps-Schaltfläche

5 Start-Schaltfläche

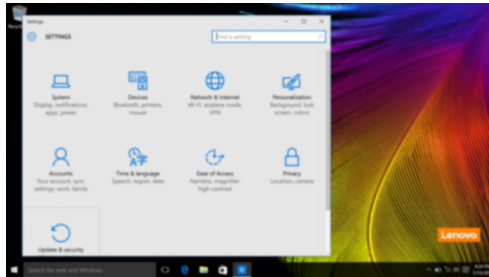
6 Suchfeld

7 Aufgaben-Anzeige-Schaltfläche

■ 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** .

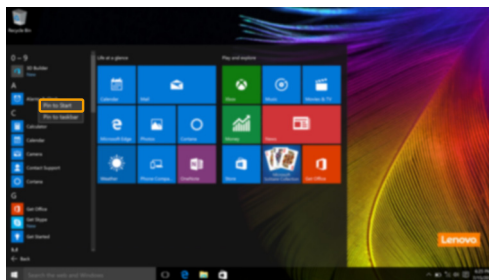


■ Das Startmenü personalisieren

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.

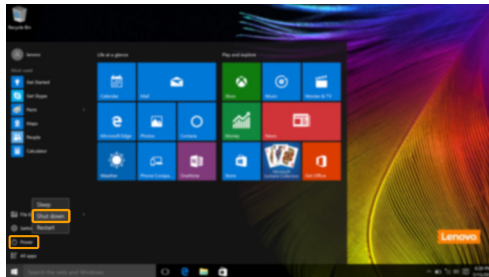
Um den Computer wieder einzuschalten, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur.
- Drücken Sie den Netzschalter.

■ 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**.



- Klicken Sie mit einem Rechtsklick auf der Schaltfläche „**Start**“ in der Ecke links unten und wählen Sie **Herunterfahren oder abmelden** → **Herunterfahren**.

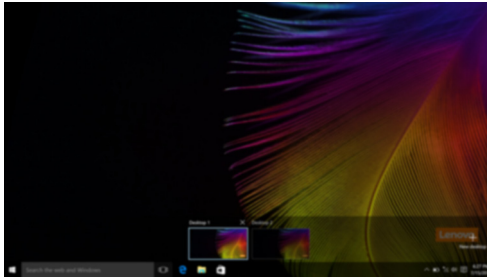


■ ■ Aufgaben- und Desktop-Verwaltung

■ Aufgabenanzeige

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

- Wählen Sie den Aufgabenanzeige-Schaltfläche  auf der Taskleiste.
- Drücken Sie die Windows-Taste  + Tab.



■ 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, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

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

■ ■ Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

Drahtlose Verbindung aktivieren

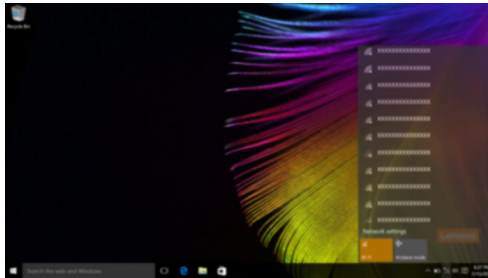
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die drahtlosen Funktionen zu aktivieren:

- 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).

Kapitel 3. Lenovo OneKey Recovery System

Das Lenovo OneKey Recovery System ist eine Software, mit der Sie Ihren Computer sichern und wiederherstellen können. Mit dieser Software können Sie die Systempartition bei einem Systemausfall auf den ursprünglichen Status zurücksetzen. Sie können bei Bedarf auch Benutzersicherungen für eine einfache Wiederherstellung durchführen.

Hinweise:

- Wenn auf Ihrem Computer ein GNU-/Linux-Betriebssystem vorinstalliert ist, steht das OneKey Recovery System nicht zur Verfügung.
- Damit Sie die Funktionen vom OneKey Recovery System anwenden können, enthält Ihre Festplatte bereits eine versteckte Partition mit einer System-Imagedatei und den OneKey Recovery System-Programmdateien. Diese voreingestellte Partition ist aus Sicherheitsgründen versteckt und die Ursache dafür, dass der Platz auf der Festplatte geringer ist als angegeben.

■ Sichern der Systempartition

Sie können die Systempartition in einer Imagedatei sichern. Diese Imagedatei kann zur Wiederherstellung der Systempartition verwendet werden. So sichern Sie die Systempartition:

- ① Drücken Sie unter Windows die Novo-Taste oder doppelklicken Sie das OneKey Recovery-Symbol, um das Lenovo OneKey Recovery System zu starten.
- ② Klicken Sie auf **System Backup** (Systemsicherung).
- ③ Wählen Sie einen Speicherort für die Sicherung und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Sicherung zu starten.

Hinweise:

- Sie können einen Sicherungsort auf dem lokalen Festplattenlaufwerk oder auf einem externen Speichergerät wählen.
- Werfen Sie das externe Festplattenlaufwerk aus, bevor Sie das Lenovo OneKey Recovery System starten. Andernfalls könnten Daten des externen Festplattenlaufwerks verloren gehen.
- Der Sicherungsvorgang kann eine Weile dauern.
- Der Sicherungsvorgang ist nur verfügbar, wenn Windows normal gestartet werden kann.

■ Wiederherstellen

Sie können die Systempartition auf ihren ursprünglichen Status oder einen zuvor erstellten Sicherungspunkt wiederherstellen. So stellen Sie die Systempartition wieder her:

- ① Drücken Sie unter Windows die Novo-Taste oder doppelklicken Sie das OneKey Recovery-Symbol, um das Lenovo OneKey Recovery System zu starten.
- ② Klicken Sie auf **System Recovery** (Systemwiederherstellung). Der Computer startet neu und wechselt zur Wiederherstellungsumgebung.
- ③ Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Systempartition auf ihren ursprünglichen Status oder einen zuvor erstellten Sicherungspunkt wiederherzustellen.

Hinweise:

- Der Wiederherstellungsvorgang kann nicht rückgängig gemacht werden. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Daten sichern, die Sie auf der Systempartition erhalten möchten, bevor Sie den Wiederherstellungsvorgang starten.
- Der Wiederherstellungsvorgang kann eine Weile dauern. Schließen Sie während des Wiederherstellungsvorgangs unbedingt den Wechselstromadapter an den Computer an.
- Die oben aufgeführten Anleitungen sollten befolgt werden, wenn Windows normal gestartet werden kann.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Lenovo OneKey Recovery System zu starten, wenn Windows nicht gestartet werden kann:

- ❶ Schalten Sie den Computer aus.
- ❷ Drücken Sie die Novo-Taste. Wählen Sie über das **Novo Button Menu** (Menü der Novo-Taste) die **System Recovery** (Systemwiederherstellung) und drücken Sie die Eingabetaste.

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.

■ 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 neusten Gerätetreiber von der Lenovo Heimanwender-Support-Website herunterladen.

■ Lenovo OneKey Recovery System

Wo befinden sich die Wiederherstellungsdiscs?

Ihr Computer wird nicht mit Wiederherstellungsdiscs ausgeliefert. Verwenden Sie das Lenovo OneKey Recovery System, wenn Sie das System auf seinen Werkstatus zurücksetzen müssen.

Was kann ich unternehmen, wenn der Sicherungsvorgang fehlschlägt?

Wenn Sie die Sicherung starten können, diese aber während des Sicherungsvorgangs fehlschlägt, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1 Schließen Sie alle geöffneten Programme und starten Sie den Sicherungsvorgang erneut.
- 2 Überprüfen Sie, ob das Zielmedium beschädigt ist. Wählen Sie einen anderen Pfad und versuchen Sie es dann erneut.

Wann muss ich das System auf den Werkstatus zurücksetzen?

Nutzen Sie diese Funktion, wenn sich das Betriebssystem nicht starten lässt. Wenn auf der Systempartition wichtige Daten vorhanden sind, sichern Sie diese, bevor Sie die Wiederherstellung starten.

■ 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:

- ❶ Schalten Sie den Computer aus.
- ❷ 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 ist an den Computer und an einer funktionierenden Steckdose angeschlossen.
 - 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.

Wenn ich den Computer einschalte, wird ein weißer Cursor auf einem ansonsten leeren Bildschirm angezeigt.

- Stellen Sie gesicherte Dateien in Ihrer Windows-Umgebung wieder her bzw. setzen Sie mithilfe des Lenovo OneKey Recovery System den gesamten Inhalt Ihrer Festplatte auf seine ursprünglichen Werkseinstellungen zurück. Wenn noch immer nur der weiße Cursor angezeigt wird, sollten Sie den Computer warten lassen.

Mein Bildschirm bleibt leer, solange mein Computer eingeschaltet ist.

- Ihr Bildschirmschoner oder die Energieverwaltung wurden möglicherweise aktiviert. Versuchen Sie eine der folgenden Aktionen, um den Bildschirmschoner zu beenden oder den Standbymodus zu verlassen:
 - Berühren Sie das Touchpad.
 - Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur.
 - Drücken Sie den Netzschalter.

BIOS-Passwortprobleme

Ich habe mein Passwort vergessen.

- Wenn Sie Ihr Benutzerpasswort vergessen, bitten Sie Ihren Systemadministrator, Ihr Benutzerpasswort zurückzusetzen.
- Wenn Sie das Passwort für Ihr Festplattenlaufwerk vergessen haben, kann ein von Lenovo autorisierter Kundendienst Ihr Passwort nicht zurücksetzen oder die Daten von der Festplatte wiederherstellen. Sie müssen Ihren Computer zu einem von Lenovo autorisierten Kundendienst oder zu einem Marketing-Verantwortlichen bringen, um das Festplattenlaufwerk austauschen zu lassen. Ein Kaufnachweis ist erforderlich und es wird auch eine Gebühr für Ersatzteile und Service verrechnet.
- Wenn Sie Ihr Administratorpasswort vergessen haben, kann der autorisierte Lenovo-Dienstleister Ihr Passwort nicht zurücksetzen. Sie müssen Ihren Computer zu einem von Lenovo autorisierten Kundendienst oder zu einem Marketing-Verantwortlichen bringen, um die Systemplatine austauschen zu lassen. Ein Kaufnachweis ist erforderlich und es wird auch eine Gebühr für Ersatzteile und Service verrechnet.

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.

Kapitel 4. Problembehandlung

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

- Wenn sich Ihr Computer im Standbymodus befindet, schließen Sie den Wechselstromadapter an den Computer an und drücken Sie anschließend auf eine 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 vier 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.
 - 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:
 - Der Treiber für das Anzeigegerät korrekt installiert wurde.
 - Die Bildschirmauflösung und die Farbqualität richtig eingestellt sind.
 - Der Bildschirmtyp korrekt ist.

Fehlerhafte Zeichen erscheinen auf dem Bildschirm.

- Wurden das Betriebssystem oder die Programme richtig installiert? Wenn diese richtig installiert und konfiguriert wurden, bringen Sie den Computer zur Reparatur.

Ton-Probleme

Es kommt kein Ton aus dem Lautsprecher, 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.

Akkuset-Probleme

Ihr Computer wird ausgeschaltet, bevor die Akkuanzeige leer angezeigt wird.

-oder-

Ihr Computer funktioniert, nachdem die Akkuanzeige leer angezeigt wird.

- Entladen Sie das Akkuset und laden Sie es anschließend erneut auf.

Der Computer funktioniert nicht ohne ein vollständig aufgeladenes Akkuset.

- Der Überspannungsschutz im Akkuset ist möglicherweise aktiv. Schalten Sie den Computer eine Minute lang aus, um den Schutz zurückzusetzen; schalten Sie den Computer anschließend wieder ein.

Ein Festplattenlaufwerk-Problem

Das Festplattenlaufwerk funktioniert nicht.

- Stellen Sie sicher, dass das **Boot** (Start)-Menü im BIOS Setup-Dienstprogramm das Festplattenlaufwerk korrekt beinhaltet.

Probleme mit dem OneKey Recovery System

Sicherung kann nicht erstellt werden.

- Stellen Sie sicher, dass Sie derzeit ein Betriebssystem von Windows verwenden.
- Der Platz reicht möglicherweise nicht zum Speichern aller Sicherungsdaten. Sie müssen mehr freien Speicherplatz auf der Sicherungspartition Ihrer Festplatte schaffen.

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 Taste Netzschalter mindestens vier Sekunden oder länger drücken und 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.

Der Computer startet nicht von einem von Ihnen gewünschten Gerät aus.

- Sehen Sie sich das **Boot** (Start)-Menü im BIOS Setup-Dienstprogramm an. Stellen Sie sicher, dass das BIOS Setup-Dienstprogramm so eingestellt ist, dass der Computer von dem von Ihnen gewünschten Gerät aus startet.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass das Gerät, von dem aus der Computer gestartet wird, aktiviert ist. Stellen Sie sicher, dass das **Boot** (Start)-Menü im BIOS Setup-Dienstprogramm das Gerät korrekt beinhaltet.
- Drücken Sie bei ausgeschaltetem Computer die Novo-Taste, um das Gerät auszuwählen, von dem aus der Computer gestartet werden soll.

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.

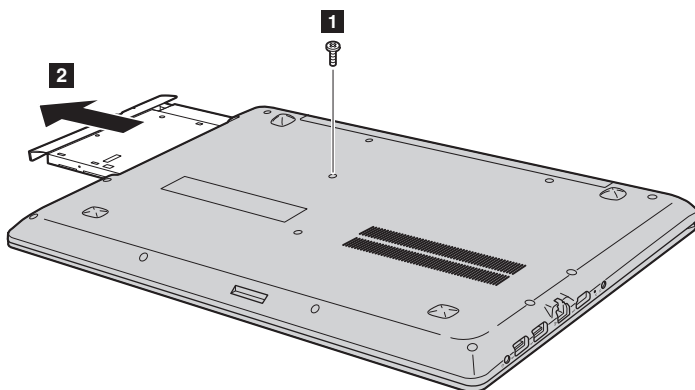
Anhang A. CRU-Anweisungen

Hinweis: Der CRU-Service gilt nur für bestimmte Länder.

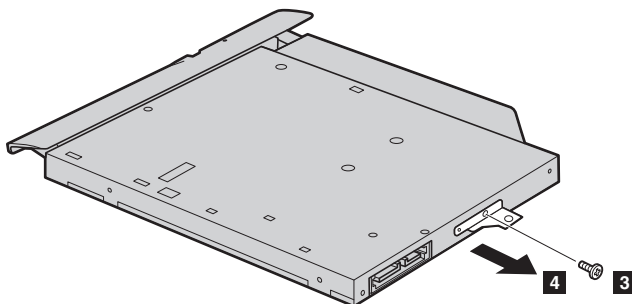
■ ■ Entfernen des optischen Laufwerks

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das optische Laufwerk zu entfernen:

- ❶ Schalten Sie den Computer aus. Trennen Sie den Wechselstromadapter und alle Kabel vom Computer.
- ❷ Schließen Sie den Computerbildschirm und drehen Sie den Computer um.
- ❸ Entfernen Sie die Schraube, die in Abbildung ❶ angezeigt wird.
- ❹ Ziehen Sie das optische Laufwerk vorsichtig heraus ❷.

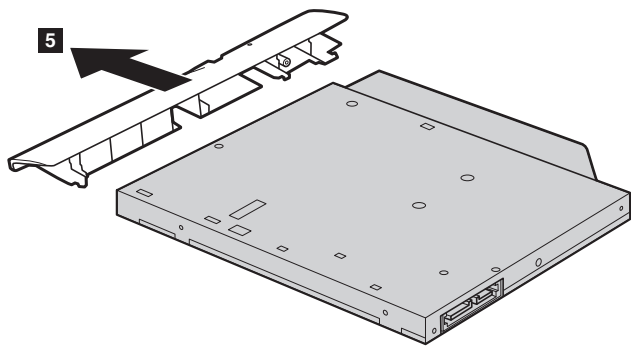


- ❺ Entfernen Sie die Schraube ❸, dann die Klammer des optischen Laufwerks in die vom Pfeil angezeigte Richtung ❹.



Anhang A. CRU-Anweisungen

- 6 Entfernen Sie die Blende des optischen Laufwerks vorsichtig in die vom Pfeil angezeigte Richtung 5.



Die folgende Tabelle zeigt eine Liste der durch den Kunden austauschbaren Teile (CRUs - Customer Replaceable Units) Ihres Computers und informiert Sie, wo Sie Anleitungen zum Austausch finden.

	Sicherheit, Garantie und Einrichtung	Bedienungsanleitung
Wechselstromadapter	O	
Optisches Laufwerk		O

Handelsmarken

Die folgenden Begriffe sind Marken oder registrierte Marken von Lenovo in Deutschland und anderen Ländern bzw. beidem.

Lenovo
OneKey
ideapad

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.

