



ThinkPad

ThinkPad OneLink+ Dock Benutzerhandbuch

Think

 <http://www.lenovo.com/safety>

Anmerkung: Lesen Sie vor der Installation des Produkts die Garantieinformationen in Anhang B „Lenovo Gewährleistung“ auf Seite 23.

Erste Ausgabe (August 2015)

© Copyright Lenovo 2015.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN (LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE): Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Informationen zur Andockstation.	1
Produktbeschreibung	1
Positionen der Anschlüsse und Steuerelemente an der Andockstation	2
Systemvoraussetzungen	4
Kapitel 2. Andockstation installieren	5
Andockstation an den Notebook-Computer anschließen	5
Einheitentreiber unter Windows-Betriebssystemen installieren	5
Aktualisierungspakete mit System Update installieren	6
Kapitel 3. Andockstation verwenden	7
Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon verwenden	7
USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion verwenden	7
USB-Anschlüsse verwenden	8
Gigabit-Ethernet-Anschluss verwenden	8
DP- und VGA-Anschlüsse verwenden	8
Kapitel 4. Mit der Andockstation arbeiten	9
Informationen zu den Videoausgabemodi	9
Videoausgabemodus aktivieren	9
Erweiterungsmodus aktivieren	9
Spiegelungsmodus aktivieren	10
Einzelbildschirmmodus aktivieren	11
Dreibildschirmmodus aktivieren	12
Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon manuell aktivieren	12
Anzeige des externen Bildschirms drehen	13
Farbqualität für den externen Bildschirm festlegen	14
Auflösung für den externen Bildschirm festlegen	14
Unterstützte Auflösungen	15
Kapitel 5. Fehlerbehebung	19

Anhang A. Service und Unterstützung	21
Technische Unterstützung über das Internet	21
Technische Unterstützung per Telefon	21
Informationen zur Barrierefreiheit	21
Anhang B. Lenovo Gewährleistung	23
Teil 1 – Allgemeine Bestimmungen	23
Teil 2 – Länderspezifische Bestimmungen	26
Teil 3 – Garantieserviceinformationen	29
Suplemento de Garantía para México	30
Anhang C. Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit	33
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	33
Anhang D. Bemerkungen	37
Informationen zur Wiederverwertung/Entsorgung	37
Recycling-Informationen für China	37
Informationen zur Wiederverwertung/Entsorgung für Brasilien	38
Exportbestimmungen	38
Wichtige Informationen zu Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE)	38
Marken	38
Anhang E. Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS = Restriction of Hazardous Substances Directive)	41
Europäischen Union RoHS	41
China RoHS	41
Türkei RoHS	41
Ukraine RoHS	41
Indien RoHS	42

Kapitel 1. Informationen zur Andockstation

In diesem Kapitel finden Sie die Produktbeschreibung, die Positionen der Steuerelemente und der Anschlüsse sowie Systemanforderungen für das ThinkPad® OneLink+ Dock (nachfolgend als „Andockstation“ bezeichnet).

Produktbeschreibung

Die Andockstation ist ein tragbares Erweiterungsmodul, mit dessen Hilfe Sie Ihren Notebook-Computer auf einfache Weise mit dem Ethernet verbinden und an verschiedene Einheiten, z. B. einen DP- (DisplayPort®) oder VGA-Bildschirm (Video Graphics Array), ein Headset, ein Mikrofon oder USB-Geräte (Universal Serial Bus), anschließen können. Die Andockstation umfasst vier USB 3.0-Anschlüsse für eine höhere Bandbreite und bessere Leistung sowie zwei USB 2.0-Anschlüsse für herkömmliche USB-Geräte. Die Andockstation unterstützt Netzverbindungen sogar mit Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeit.

Sie können Ihren Arbeitsplatz einrichten, indem Sie den Notebook-Computer über das bereitgestellte OneLink+-Kabel an die Andockstation anschließen, mehrere Einheiten an die Andockstation anschließen und die Andockstation auf Ihrem Notebook-Computer einrichten; anschließend können Sie die angeschlossenen Einheiten bei jedem Anschließen des Notebook-Computers an die Andockstation verwenden.

Das Zusatzpaket umfasst Folgendes:

- ThinkPad OneLink+ Dock
- Netzteil
- Netzkabel
- Garantieposter

Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist. Bewahren Sie den Kaufbeleg und das Verpackungsmaterial auf. Sie benötigen sie zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen.

Positionen der Anschlüsse und Steuerelemente an der Andockstation

Die folgende Abbildung zeigt die Positionen der Anschlüsse und Steuerelemente an der Andockstation.

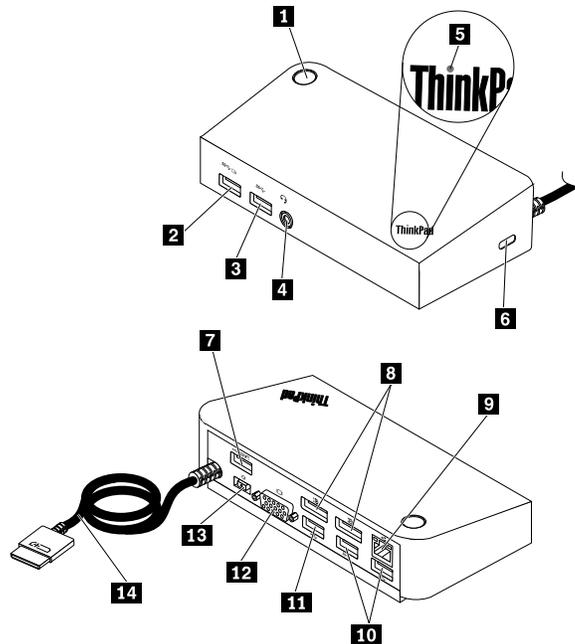


Abbildung 1. Andockstation – Übersicht

1 Betriebsspannungsschalter	2 USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion
3 USB 3.0-Anschluss	4 Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon
5 Betriebsanzeige	6 Schlitz für Sicherheitsschloss
7 USB 2.0-Anschluss	8 DP-Anschlüsse
9 Gigabit-Ethernet-Anschluss	10 USB 3.0-Anschlüsse
11 USB 2.0-Anschluss	12 VGA-Anschluss
13 Netzteilanschluss	14 OneLink+-Kabel

1 Betriebsspannungsschalter

Der Betriebsspannungsschalter wird verwendet, um den Notebook-Computer ein- oder auszuschalten, oder um ihn in den Energiesparmodus oder Ruhezustand zu versetzen. Ändern Sie hierfür Ihre Energieschemaeinstellungen Ihres Notebook-Computers. Weitere ausführliche Informationen finden Sie im mit dem Notebook-Computer gelieferten Benutzerhandbuch.

2 USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion

Der USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion wird wie folgt verwendet:

- Zum Anschließen von USB-Einheiten (kompatibel mit USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 und USB 3.0).
- Laden von Geräten, selbst wenn der Notebook-Computer ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus (Standby) oder im Ruhezustand befindet; oder wenn der Notebook-Computer von der Andockstation getrennt wurde.

3 USB 3.0-Anschluss

Der USB 3.0-Anschluss wird zum Anschließen von USB-Einheiten (kompatibel mit USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 und USB 3.0) verwendet.

4 Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon

An der Andockstation befindet sich ein kombinierter Anschluss für Headset und Mikrofon, an dem ein Headset, ein Mikrofon oder ein Lautsprecher angeschlossen werden kann.

5 Betriebsanzeige

Die Betriebsanzeige zeigt den Stromversorgungsstatus des Notebook-Computers an, der an der Andockstation angeschlossen wird.

- Wenn die Betriebsanzeige rot leuchtet, ist der Notebook-Computer eingeschaltet.
- Leuchtet die Betriebsanzeige nicht, ist der Notebook-Computer ausgeschaltet oder befindet sich im Energiesparmodus (Standby) oder im Ruhezustand; oder der Notebook-Computer wurde von der Andockstation getrennt.

6 Schlitz für das Sicherheitsschloss

Der Schlitz für das Sicherheitsschloss wird verwendet, um die Andockstation mit einem Sicherheitskabelschloss zu sichern.

Anmerkung: Das Sicherheitskabelschloss ist möglicherweise nicht in Ihrem Zusatzpaket enthalten. Falls erforderlich, können Sie ein Sicherheitskabelschloss käuflich erwerben.

7 USB 2.0-Anschluss

Der USB 2.0-Anschluss wird zum Anschließen von USB-Einheiten (kompatibel mit USB 1.0, USB 1.1 und USB 2.0) verwendet.

Anmerkungen:

1. Wenn Sie eine Tastatur oder eine Maus mit der Andockstation verwenden möchten, sollten Sie das Tastatur- oder Mauskabel über den USB 2.0-Anschluss (mit den Maus- und Tastatursymbolen) an der Andockstation anschließen.
2. Wenn Sie ein USB 3.0-Gerät verwenden, wird empfohlen, dass Sie es für eine schnellere Datenübertragung an einen USB 3.0-Anschluss und nicht an einen USB 2.0-Anschluss anschließen.

8 DP-Anschluss

Der DP-Anschluss wird zum Anschließen eines externen Bildschirms an der Andockstation mithilfe eines DP-Kabels verwendet.

9 Gigabit-Ethernet-Anschluss

Der Gigabit-Ethernet-Anschluss wird verwendet, um die Andockstation mit einem Ethernet-Kabel an ein Netzwerk anzuschließen.

10 USB 3.0-Anschlüsse

Die USB 3.0-Anschlüsse werden zum Anschließen von USB-Einheiten (kompatibel mit USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 und USB 3.0) verwendet.

11 USB 2.0-Anschluss

Der USB 2.0-Anschluss wird zum Anschließen von USB-Einheiten (kompatibel mit USB 1.0, USB 1.1 und USB 2.0) verwendet.

12 VGA-Anschluss

Der VGA-Anschluss wird zum Anschließen eines VGA-Bildschirms verwendet.

13 Netzteilanschluss

Der Netzanschluss wird zum Anschließen des Netzteils verwendet.

Anmerkung: Die Andockstation hat eine Leistungsaufnahme von 20 V und 4,5 A.

14 OneLink+-Kabel

Das OneLink+-Kabel wird zum Anschließen der Andockstation an den Notebook-Computer verwendet.

ACHTUNG: Damit es nicht zu Brandschäden kommt, müssen Sie sicherstellen, dass der an das OneLink+-Kabel angeschlossene Notebook-Computer eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt:

- Das Gehäuse des Notebook-Computers hat eine Entflammbarkeit der Klasse V-1 (oder höher).
- Das Gehäuse des Notebook-Computers ist metallisch.

Systemvoraussetzungen

Stellen Sie vor der Verwendung der Andockstation sicher, dass eines der folgenden Betriebssysteme auf Ihrem Notebook installiert ist:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10

Kapitel 2. Andockstation installieren

In diesem Kapitel finden Sie Anweisungen zum Anschließen der Andockstation an Ihren Notebook-Computer sowie zum manuellen Installieren des Einheitentreibers sowie dem Installieren der Aktualisierungspakete mithilfe des Programms „System Update“.

Andockstation an den Notebook-Computer anschließen

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zum Anschließen der Andockstation an den Notebook-Computer mithilfe des OneLink+-Kabels sowie des Netzteils und des Netzkabels.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass die Andockstation ordnungsgemäß an eine Wechselstromquelle angeschlossen ist.

Gehen Sie zum Anschließen der Andockstation an den Notebook-Computer wie folgt vor:

1. Schließen Sie das Netzteil an das Netzkabel **1** an.
2. Schließen Sie das Netzkabel des Netzteils an der Netzeingangsbuchse der Andockstation **2** an.

Anmerkung: Es wird empfohlen, das 90-Watt-Netzteil zu verwenden, das mit der Andockstation geliefert wird.

3. Schließen Sie das OneLink+-Kabel an den Lenovo® OneLink+-Anschluss an Ihrem Notebook-Computer an **3**.
4. Schließen Sie den Netzstecker am Netzkabel an eine Steckdose **4** an. Die Andockstation kann nun verwendet werden.

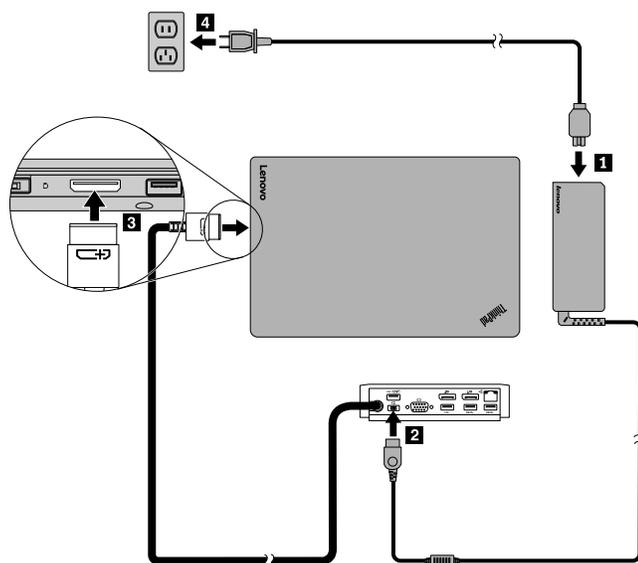


Abbildung 2. Andockstation an Netzteil und Ihren Notebook-Computer anschließen

Einheitentreiber unter Windows-Betriebssystemen installieren

Beim Lenovo Notebook-Computer mit OneLink+-Anschluss ist der Einheitentreiber für die Andockstation bereits vorinstalliert. In diesem Fall kann die Andockstation verwendet werden, nachdem Sie sie erfolgreich

an eine Stromversorgung und an den Notebook-Computer angeschlossen haben. Für ausführliche Informationen zum Computermodell rufen Sie die folgende Seite auf: <http://www.lenovo.com/support/docks> und klicken Sie auf **ThinkPad OneLink+ Dock**.

Der aktuelle Einheits-treiber für die Andockstation kann auch auf der Lenovo Website heruntergeladen werden. Rufen Sie die folgende Seite auf: <http://www.lenovo.com/support/docks>, klicken Sie auf **ThinkPad OneLink+ Dock** und laden Sie die Treiberinstallationsdatei herunter. Befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen, um den Einheits-treiber zu installieren.

Aktualisierungspakete mit System Update installieren

Mit dem Programm „System Update“ (das bei einigen Notebook-Computern vorinstalliert ist) können Sie die Software Ihres Computers immer auf dem aktuellen Stand halten. Verschiedene Systemaktualisierungspakete, u. a. Aktualisierungen der Treiber und Firmware für die Andockstation, können ganz einfach über System Update heruntergeladen und installiert werden.

Um Aktualisierungspakete für die Andockstation mit System Update zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start** und suchen Sie **System Update** im Suchfeld.
2. Starten Sie **System Update** auf dem Bildschirm.
3. Klicken Sie auf **Neue Aktualisierungen abrufen**.
4. Wählen Sie **Drivers for ThinkPad OneLink+ Docks, ThinkPad OneLink+ Docks Synaptics Firmware** oder **ThinkPad OneLink+ Docks VIA Firmware**.
5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf das Pfeilsymbol  links unten auf dem Bildschirm, um den Apps-Bildschirm aufzurufen.
2. Starten Sie **System Update** auf dem Apps-Bildschirm.
3. Klicken Sie auf **Neue Aktualisierungen abrufen**.
4. Wählen Sie **Drivers for ThinkPad OneLink+ Docks, ThinkPad OneLink+ Docks Synaptics Firmware** oder **ThinkPad OneLink+ Docks VIA Firmware**.
5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

Unter Windows 10:

1. Suchen Sie auf dem Desktop im Suchfeld in der Taskleiste nach **Lenovo Companion**.
2. Starten Sie **Lenovo Companion** auf dem Bildschirm.
3. Klicken Sie auf **SYSTEM UPDATE** und anschließend auf **Nach neuen Updates suchen**.
4. Wählen Sie **Drivers for ThinkPad OneLink+ Docks, ThinkPad OneLink+ Docks Synaptics Firmware** oder **ThinkPad OneLink+ Docks VIA Firmware**.
5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

Wenn das Programm „System Update“ auf Ihrem Notebook-Computer noch nicht vorinstalliert ist, rufen Sie die Adresse <http://www.lenovo.com/support/docks> auf, klicken Sie auf **ThinkPad OneLink+ Dock** und laden Sie die Aktualisierungspakete für die Treiber und Firmware der Andockstation herunter.

Kapitel 3. Andockstation verwenden

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Verwendung der Andockstation.

Wenn die Andockstation betriebsbereit ist, wird das Symbol für die Andockstation in der Taskleiste angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol der Andockstation, um das Fenster für ThinkPad OneLink+ Dock anzuzeigen. Dort finden Sie die folgenden vier Funktionssymbole:

-  Klicken Sie auf das Symbol, um die Einstellungen für die Bildschirmauflösung zu öffnen. Hier können Sie die Darstellung der Anzeigegeräte ändern.
-  Klicken Sie auf das Symbol, um die Soundeinstellungen zu öffnen. Hier können Sie die Audioeinstellungen konfigurieren.
-  Klicken Sie auf das Symbol, um das Fenster mit dem Netzwerk- und Freigabecenter zu öffnen. Hier sehen Sie Ihre grundlegenden Netzwerkinformationen und können Verbindungen einstellen.
-  Klicken Sie auf das Symbol, um das Fenster für Geräte und Drucker zu öffnen. Hier können Sie ein Gerät oder einen Drucker hinzufügen oder konfigurieren.

Sie können Einheiten an die entsprechenden Anschlüsse an der Andockstation anschließen, während der Notebook-Computer eingeschaltet ist. Normalerweise dauert es einige Sekunden, bis der Notebook-Computer die neuen Einheiten erkennt.

Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon verwenden

An der Andockstation befindet sich ein Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon mit 3,5 mm Durchmesser. Dieser Anschluss kann nur für Headset-, Mikrofon- oder Lautsprecherstecker mit 3,5 mm Durchmesser verwendet werden.

Wenn Sie den Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon an der Andockstation verwenden möchten, schließen Sie das Headset, Mikrofon oder den Lautsprecher an diesem Kombinationsanschluss an.

Anmerkungen: Das Headset, Mikrofon oder die Lautsprecher, die an den kombinierten Anschluss für Headset und Mikrofon an der Andockstation angeschlossen sind, werden automatisch aktiviert, nachdem die Andockstation erfolgreich an Ihren Notebook-Computer angeschlossen und von diesem erkannt wurde. Wenn jedoch kein Ton über Ihr Gerät zu hören ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Installieren Sie den neuesten Einheitentreiber, indem Sie die Anweisungen auf der Website unter der folgenden Adresse befolgen:
www.lenovo.com/support/docks
- Aktivieren Sie den Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon manuell an der Andockstation. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon manuell aktivieren“ auf Seite 12.

USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion verwenden

Mit dem USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion können Sie USB-Einheiten aufladen, wenn der Computer heruntergefahren ist oder sich im Energiesparmodus oder im Hibernationsmodus befindet, oder wenn die Andockstation vom Notebook-Computer getrennt ist.

Sie können ein Gerät aufladen, indem Sie das Gerät an den USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion der Andockstation mit einem USB-Kabel anschließen.

Anmerkungen:

- Die meisten Geräte können über den USB 3.0-Anschluss mit Akkuladefunktion aufgeladen werden; für einige Geräte mit Sonderkonfiguration ist jedoch keine Aufladung möglich.
- Die Aufladezeit ist abhängig von der Gerätekonfiguration und der Umgebung.

USB-Anschlüsse verwenden

Sie können die USB-Anschlüsse verwenden, indem Sie eine USB-Einheit mit einem USB-Kabel an einen der vier USB-Anschlüsse an der Andockstation anschließen.

Wenn die USB-Einheit ordnungsgemäß an den USB-Anschluss an der Andockstation angeschlossen ist, wird im Windows-Infobereich ein Informationsfenster angezeigt, das angibt, dass die USB-Einheit an den Computer angeschlossen wurde.

Gigabit-Ethernet-Anschluss verwenden

Wenn Sie den Gigabit-Ethernet-Anschluss an der Andockstation verwenden möchten, schließen Sie die Andockstation mit einem Ethernet-Kabel am Netzwerk an, und warten Sie, bis die Andockstation vom Windows-Betriebssystem vollständig konfiguriert wurde.

Anmerkung: Der Gigabit-Ethernet-Anschluss an der Andockstation bietet vollständige Unterstützung für das ThinkVantage[®]-Programm Access Connections[™].

DP- und VGA-Anschlüsse verwenden

Um den DP-Anschluss zu verwenden, schließen Sie einen externen DP-Bildschirm über ein DP-Kabel an der Andockstation an. Um den VGA-Anschluss zu verwenden, schließen Sie einen externen VGA-Bildschirm über ein VGA-Kabel an der Andockstation an.

Anmerkung: Um eine bessere Leistung zu erzielen, passen Sie den externen Bildschirm gelegentlich an, um seine Einstellungen mit der Videoausgabe der Andockstation abzugleichen. Weitere Informationen zum Anpassen finden Sie in der Dokumentation zum externen Bildschirm.

Kapitel 4. Mit der Andockstation arbeiten

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Videoausgabefunktion der Andockstation sowie Anweisungen zum Konfigurieren der Andockstation für Ihre Anforderungen.

Informationen zu den Videoausgabemodi

Die Andockstation kann in den folgenden vier Videoausgabemodi verwendet werden:

- **Erweiterungsmodus**

Wenn sich die Andockstation im Erweiterungsmodus befindet, wird die Anzeige auf zwei Bildschirme verteilt. Der Bildschirm Ihres Notebook-Computers wird zur primären und der externe Bildschirm zur sekundären Anzeigeeinheit. Standardmäßig befindet sich die Anzeige des externen Bildschirms rechts neben der Anzeige des Notebook-Computers.

Im Erweiterungsmodus können Sie Fenster von einer Anzeigeeinheit auf die andere ziehen. Sie können Ihre Produktivität außerdem steigern, indem Sie die folgenden Aktionen ausführen:

- E-Mails auf einem Bildschirm lesen und die dazugehörigen Anhänge auf den anderen Bildschirmen öffnen
- Ein Arbeitsblatt auf zwei Bildschirmen verteilen
- Bei der Grafikbearbeitung den Arbeitsbereich vergrößern, indem alle Paletten und Symbolleisten dem anderen Bildschirm angezeigt werden
- Auf einem Bildschirm den Desktop anzeigen und auf dem anderen ein Video abspielen

- **Spiegelmodus**

Wenn sich die Andockstation im Spiegelmodus befindet, erscheint die Anzeige Ihres Notebooks auf einem externen Bildschirm. Die Andockstation bestimmt für den externen Bildschirm automatisch die Einstellungen (Bildschirmauflösung, Farbqualität und Bildwiederholfrequenz), die die beste Auflösung basierend auf den Einstellungen Ihres Notebook-Computers ermöglichen.

- **Einzelbildschirmmodus**

Wenn die Andockstation im Einzelbildschirmmodus verwendet wird, wird Ihr Desktop nur auf einem Bildschirm angezeigt.

- **Dreibildschirmmodus**

Wenn sich die Andockstation im Dreibildschirmmodus befindet, können Sie gleichzeitig zwei DP-Bildschirme und einen VGA-Bildschirm an die Andockstation anschließen. Bei der Andockstation können maximal drei Anzeigegeräte (einschließlich des Computerbildschirms) gleichzeitig verwendet werden. Wenn Sie also drei externe Anzeigegeräte an die Andockstation anschließen und mit diesen drei externen Anzeigegeräten arbeiten möchten, müssen Sie den Computerbildschirm deaktivieren.

Videoausgabemodus aktivieren

In diesem Abschnitt finden Sie Anweisungen zum Aktivieren des gewünschten Videoausgabemodus.

Erweiterungsmodus aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor, um den Erweiterungsmodus zu aktivieren:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung**.

2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen erweitern** aus.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen erweitern** aus.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen erweitern** aus.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Spiegelungsmodus aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor, um den Spiegelmodus zu aktivieren:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen duplizieren** aus.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen duplizieren** aus.

4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Diese Anzeigen duplizieren** aus.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Einzelbildschirmmodus aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor, um den Einzelbildschirmmodus zu aktivieren:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop nur auf 1 anzeigen** oder **Desktop nur auf 2 anzeigen**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop nur auf 1 anzeigen** oder **Desktop nur auf 2 anzeigen**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Anmerkung: Wenn Sie **Desktop nur auf 1 anzeigen** auswählen, wird die Anzeige des Notebook-Bildschirms eingeschaltet, während die Anzeige des externen Bildschirms ausgeschaltet ist. Obwohl die Anzeige des externen Bildschirms ausgeschaltet ist, funktionieren in diesem Modus die anderen Funktionen, z. B. Ethernet und USB-Verbindung, weiterhin. Wenn Sie **Desktop nur auf 2 anzeigen** auswählen, wird die Anzeige des externen Bildschirms eingeschaltet, während die Anzeige des Notebook-Bildschirms ausgeschaltet ist.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.

3. Wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop nur auf 1 anzeigen** oder **Desktop nur auf 2 anzeigen**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Anmerkung: Wenn Sie **Desktop nur auf 1 anzeigen** auswählen, wird die Anzeige des Notebook-Bildschirms eingeschaltet, während die Anzeige des externen Bildschirms ausgeschaltet ist. Obwohl die Anzeige des externen Bildschirms ausgeschaltet ist, funktionieren in diesem Modus die anderen Funktionen, z. B. Ethernet und USB-Verbindung, weiterhin. Wenn Sie **Desktop nur auf 2 anzeigen** auswählen, wird die Anzeige des externen Bildschirms eingeschaltet, während die Anzeige des Notebook-Bildschirms ausgeschaltet ist.

Dreibildschirmmodus aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor, um den Dreibildschirmmodus zu aktivieren:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie den gewünschten externen Bildschirm und wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop auf diese Anzeige erweitern**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie den gewünschten externen Bildschirm und wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop auf diese Anzeige erweitern**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie den gewünschten externen Bildschirm und wählen Sie im Dropdown-Listenfeld **Mehrere Anzeigen** die Option **Desktop auf diese Anzeige erweitern**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Kombinationsanschluss für Headset und Mikrofon manuell aktivieren

So können Sie den kombinierten Anschluss für Headset und Mikrofon an der Andockstation manuell aktivieren:

1. Klicken Sie im Windows-Infobereich mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol. Das Kontextmenü wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wiedergabegeräte**, um eine USB-Audioausgangseinheit auszuwählen, und anschließend auf die Registerkarte **Aufnahme**, um eine USB-Audioeingangseinheit auszuwählen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Anmerkung: Damit die neuen Einstellungen wirksam werden, starten Sie die Anwendungen, die gerade die Audioeinheiten verwenden, erneut.

Anzeige des externen Bildschirms drehen

Mit der Andockstation können Sie die Anzeige auf dem externen Bildschirm beliebig drehen.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Anzeige des externen Bildschirms zu drehen:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung** oder auf **Start → Einstellungen → Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Ausrichtung** eine der folgenden Optionen aus:
 - **Querformat:** Die Anzeige des externen Bildschirms entspricht der Anzeige Ihres Notebook-Computers.
 - **Hochformat:** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach links gedreht.
 - **Querformat (gedreht):** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 180 Grad gedreht.
 - **Hochformat (gedreht):** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach rechts gedreht.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Ausrichtung** eine der folgenden Optionen aus:
 - **Querformat:** Die Anzeige des externen Bildschirms entspricht der Anzeige Ihres Notebook-Computers.
 - **Hochformat:** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach links gedreht.
 - **Querformat (gedreht):** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 180 Grad gedreht.
 - **Hochformat (gedreht):** Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach rechts gedreht.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Anmerkung: Sie können die normale Anzeigeeinstellung wiederherstellen, indem Sie mehrmals auf **Hochformat** oder **Hochformat (gedreht)** klicken, bis die Anzeige um 180 Grad gedreht wurde.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Ausrichtung** eine der folgenden Optionen aus:
 - **Querformat**: Die Anzeige des externen Bildschirms entspricht der Anzeige Ihres Notebook-Computers.
 - **Hochformat**: Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach links gedreht.
 - **Querformat (gedreht)**: Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 180 Grad gedreht.
 - **Hochformat (gedreht)**: Die Anzeige des externen Bildschirms wird um 90 Grad nach rechts gedreht.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Anmerkung: Sie können die normale Anzeigeeinstellung wiederherstellen, indem Sie mehrmals auf **Hochformat** oder **Hochformat (gedreht)** klicken, bis die Anzeige um 180 Grad gedreht wurde.

Farbqualität für den externen Bildschirm festlegen

Um die Farbqualität des externen Bildschirms unter Windows 7 festzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Anmerkungen:

- 32 Bit ist die Standardeinstellung und wird empfohlen.
 - Die Einstellung für die Farbqualität des externen Bildschirms wird nur in Windows 7 unterstützt.
1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung** oder auf **Start → Einstellungen → Systemsteuerung**.
 2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 3. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen** und anschließend auf die Registerkarte **Bildschirm**.
 4. Wählen Sie im Dropdown-Listefeld **Farben High Color (16 Bit)** oder **True Color (32 Bit)** aus.
 5. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung zu speichern.

Auflösung für den externen Bildschirm festlegen

Sie können über die Andockstation die Auflösung für den externen Bildschirm festlegen.

Gehen Sie zum Festlegen der Auflösung des externen Bildschirms wie folgt vor:

Unter Windows 7:

1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung** oder auf **Start → Einstellungen → Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Verschieben Sie im Dropdown-Listefeld **Auflösung** den Regler nach oben oder nach unten, um die Auflösung des externen Bildschirms zu erhöhen bzw. zu verringern.

4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 8.1:

1. Verschieben Sie den Cursor in die rechte obere oder untere Ecke des Bildschirms, um zur Systemsteuerung zu gelangen und die Charms-Leiste anzuzeigen. Klicken Sie auf **Suchen** und suchen Sie daraufhin nach der Systemsteuerung.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Verschieben Sie im Dropdown-Listefeld **Auflösung** den Regler nach oben oder nach unten, um die Auflösung des externen Bildschirms zu erhöhen bzw. zu verringern.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unter Windows 10:

1. Bewegen Sie auf dem Desktop den Zeiger in die linke untere Ecke des Bildschirms und suchen Sie im Suchfeld nach **Systemsteuerung**.
2. Führen Sie je nach Modus des Menüs „Systemsteuerung“ eine der folgenden Vorgehensweisen aus:
 - Klicken Sie auf **Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
 - Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung → Anzeige → Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Verschieben Sie im Dropdown-Listefeld **Auflösung** den Regler nach oben oder nach unten, um die Auflösung des externen Bildschirms zu erhöhen bzw. zu verringern.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellung abzuschließen.

Unterstützte Auflösungen

Dieser Abschnitt enthält die unterstützten Bildschirmauflösungen für die Videoausgabe der Andockstation. Die Auflösung beschreibt die Anzahl der Pixel, die horizontal und vertikal auf dem Bildschirm angezeigt werden. Die Bildwiederholfrequenz misst die Geschwindigkeit, in der die gesamte Anzeige erneut aufgebaut wird.

Tabelle 1. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen: Ausschließlich DP-Ausgabe

Auflösung	Bildwiederholfrequenz (Einheit: Hz)
1024 x 768	60
1152 x 864	60
1152 x 870	60
1280 x 720	60
1280 x 768	60
1280 x 800	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60
1360 x 768	60
1366 x 768	60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60
1440 x 900	60

Tabelle 1. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: Ausschließlich DP-Ausgabe (Forts.)

Auflösung	Bildwiederholfrquenz (Einheit: Hz)
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60
2048 x 1080	60
2048 x 1152	60
2048 x 1280	60
2048 x 1536	60
2560 x 1440	60
2560 x 1600	60
3840 x 2160	30
3840 x 2160	60

Tabelle 2. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: Ausschließlich VGA-Ausgabe

Auflösung	Bildwiederholfrquenz (Einheit: Hz)
1024 x 768	60
1152 x 864	60
1152 x 870	60
1280 x 720	60
1280 x 768	60
1280 x 800	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60
1360 x 768	60
1366 x 768	60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60
1440 x 900	60
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60

Tabelle 3. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: duale DP- und VGA-Ausgabe

Auflösung	Bildwiederholfrquenz (Einheit: Hz)
1024 x 768	60
1152 x 864	60

Tabelle 3. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: duale DP- und VGA-Ausgabe (Forts.)

1152 x 870	60
1280 x 720	60
1280 x 768	60
1280 x 800	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60
1360 x 768	60
1366 x 768	60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60
1440 x 900	60
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60
2048 x 1080	60
2048 x 1152	60
2048 x 1280 (nur für DP-Ausgabe)	60
2048 x 1536 (nur für DP-Ausgabe)	60
2560 x 1440 (nur für DP-Ausgabe)	60
2560 x 1600 (nur für DP-Ausgabe)	60
3840 x 2160 (nur für DP-Ausgabe)	30
3840 x 2160 (nur für DP-Ausgabe)	60

Tabelle 4. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: duale DP-Ausgabe

Auflösung	Bildwiederholfrquenz (Einheit: Hz)
1024 x 768	60
1152 x 864	60
1152 x 870	60
1280 x 720	60
1280 x 768	60
1280 x 800	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60
1360 x 768	60
1366 x 768	60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60

Tabelle 4. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: duale DP-Ausgabe (Forts.)

1440 x 900	60
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60
2048 x 1080	60
2048 x 1152	60
2048 x 1280	60
2048 x 1536	60
2560 x 1440	60
2560 x 1600	60
3840 x 2160	30

Tabelle 5. Unterstützte Auflösungen und Bildwiederholfrquenzen: zwei DP-Ausgaben und eine VGA-Ausgabe

Auflösung	Bildwiederholfrquenz (Einheit: Hz)
1024 x 768	60
1152 x 864	60
1152 x 870	60
1280 x 720	60
1280 x 768	60
1280 x 800	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60
1360 x 768	60
1366 x 768	60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60
1440 x 900	60
1600 x 900	60
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60

Kapitel 5. Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Hinweise und Tipps zur Fehlerbehebung, die Sie unterstützen sollen, wenn Fehler an der Andockstation auftreten. Überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte, um den Fehler zu beheben.

Die Betriebsanzeige der Andockstation leuchtet nicht.

Stellen Sie sicher, dass das Netzteil richtig an die Andockstation und an eine funktionierende Netzsteckdose angeschlossen ist. Verwenden Sie kein anderes Netzteil als das mit Ihrem Notebook-Computer gelieferte Netzteil.

Ich schließe die Andockstation an meinen Notebook-Computer an, aber die Andockstation funktioniert nicht.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beheben:

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil richtig an der Netzeingangsbuchse der Andockstation angeschlossen ist, und dass die Andockstation an eine funktionierende Wechselstromquelle angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Einheitentreiber der Andockstation ordnungsgemäß installiert sind. Falls nicht, installieren Sie den neuesten Einheitentreiber, indem Sie die Anweisungen auf der Website unter der folgenden Adresse befolgen:
<http://www.lenovo.com/support/docks>

Stellen Sie sicher, dass das OneLink-Kabel richtig am Lenovo OneLink-Anschluss an Ihrem Notebook-Computer angeschlossen ist. Falls nicht, schließen Sie das OneLink-Kabel erneut an den Lenovo OneLink-Anschluss an.

Über die Lautsprecher meines Notebook-Computers erfolgt keine Tonausgabe, nachdem ich meinen Notebook-Computer an die Andockstation angeschlossen habe.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beheben:

1. Stellen Sie sicher, dass der Einheitentreiber der Andockstation ordnungsgemäß installiert sind. Falls nicht, installieren Sie den neuesten Einheitentreiber, indem Sie die Anweisungen auf der Website unter der folgenden Adresse befolgen:
<http://www.lenovo.com/support/docks>
2. Aktivieren Sie die integrierten Audioanschlüsse Ihres Notebook-Computers wie folgt:
 - a. Klicken Sie im Windows-Infobereich mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol.
 - b. Wählen Sie **Sounds** aus, damit das Fenster „Sound“ angezeigt wird.
 - c. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wiedergabe**, um ein integriertes Audiogerät auszuwählen, und anschließend auf die Registerkarte **Aufnahme**, um ein weiteres integriertes Audiogerät auszuwählen.

Anmerkungen:

- Damit die neuen Einstellungen wirksam werden, starten Sie die Anwendungen, die gerade die Audioeinheiten verwenden, erneut.
- Die vorgenommenen Einstellungen bleiben so lange gespeichert, bis Sie erneut Änderungen an den Einstellungen vornehmen.

Die Andockstation kann keine Internetverbindung herstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beheben:

1. Stellen Sie sicher, dass der Einheitentreiber der Andockstation ordnungsgemäß installiert sind. Falls nicht, installieren Sie den neuesten Einheitentreiber, indem Sie die Anweisungen auf der Website unter der folgenden Adresse befolgen:
<http://www.lenovo.com/support/docks>

Stellen Sie sicher, dass die beiden Anzeigen des Gigabit-Ethernet-Anschlusses leuchten. Falls nicht, schließen Sie das Ethernet-Kabel erneut an.

Ich kann die Einstellungen der Bildschirme, die mit der Andockstation verbunden sind, nicht ändern.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beheben:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Grafik-Eigenschaften** aus. Das Fenster „Intel® HD Graphics Control Panel“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Anzeige** und wählen Sie den externen Anzeigebildschirm im Dropdown-Listefeld **Anzeige auswählen**.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht **Seitenverhältnis beibehalten** oder **Anzeigeverhältnis beibehalten** im Dropdown-Listefeld **Skalierung** auswählen.

Wenn das Problem weiterhin auftritt, trennen Sie die Andockstation vom Notebook-Computer und entfernen Sie das Netzteil. Anschließend schließen Sie das Netzteil wieder an die Andockstation an und schließen die Andockstation an den Notebook-Computer an.

Anhang A. Service und Unterstützung

Im Folgenden finden Sie Informationen zur technischen Unterstützung, die für Ihr Produkt während des Garantiezeitraums bzw. für die gesamte Lebensdauer Ihres Produkts zur Verfügung steht. Zur vollständigen Erläuterung der begrenzten Lenovo Herstellergarantie lesen Sie bitte die Lenovo Begrenzte Herstellergarantie.

Technische Unterstützung über das Internet

Technische Unterstützung über das Internet steht Ihnen für die gesamte Lebensdauer des Produkts unter folgender Adresse zur Verfügung:

<http://www.lenovo.com/support>

Während des Garantiezeitraums erhalten Sie auch Unterstützung beim Produktaustausch oder beim Ersetzen von fehlerhaften Komponenten. Wenn Ihre Zusatzeinrichtung in einem Lenovo Computer installiert ist, sind Sie darüber hinaus möglicherweise zu Vor-Ort-Service berechtigt. Ein zuständiger Lenovo Ansprechpartner für technische Unterstützung kann Ihnen bei der Entscheidung für die bestmögliche Lösung behilflich sein.

Technische Unterstützung per Telefon

Die Unterstützung bei der Installation und Konfiguration durch das Customer Support Center wird bis 90 Tage nach Zurückziehen der Zusatzeinrichtung vom Markt angeboten. Nach diesem Zeitraum wird die Unterstützung nach Ermessen von Lenovo entweder eingestellt oder kostenpflichtig angeboten. Zusätzliche Unterstützung ist gegen eine Schutzgebühr erhältlich.

Wenn Sie sich an den Lenovo Ansprechpartner für technische Unterstützung wenden, halten Sie bitte nach Möglichkeit die folgenden Informationen bereit: Name und Nummer der Zusatzeinrichtung, Kaufnachweis, Computerhersteller, Modell, Seriennummer und das zugehörige Handbuch, den genauen Wortlaut der Fehlernachricht (wenn eine solche angezeigt wird), die Beschreibung des Fehlers sowie die Informationen zur Hardware- und Softwarekonfiguration für Ihr System.

Ihr Ansprechpartner für technische Unterstützung möchte möglicherweise während des Anrufs den Fehler Schritt für Schritt mit Ihnen am Computer durchgehen.

Telefonnummern können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuelle Telefonliste für den Lenovo Support ist unter folgender Adresse zu finden: <http://www.lenovo.com/support/phone>. Wenn für Ihr Land oder Ihre Region keine Telefonnummer angegeben ist, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebspartner oder an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten.

Informationen zur Barrierefreiheit

Dokumentation in den zugänglichen Formaten

Lenovo stellt seine Dokumentation in elektronischer und leicht zugänglicher Form zur Verfügung, z. B. mit den korrekten Tags versehene PDF-Dateien oder Dateien im HTML(Hypertext Markup Language)-Format. Die elektronische Dokumentation von Lenovo wurde entwickelt, um sehbehinderten Benutzern das Lesen der Dokumentation mithilfe eines Screenreaders zu ermöglichen. Jedes Bild in einer Dokumentation beinhaltet auch den adäquaten alternativen Text, der das Bild erläutert, damit sehbehinderte Benutzer das Bild auch bei Verwendung des Screenreaders erfassen können.

Zum Öffnen und Anzeigen von PDF-Dateien muss das Programm „Adobe Reader“ auf Ihrem Computer installiert sein. Das Adobe Reader-Programm kann ebenfalls unter folgender Adresse heruntergeladen

werden:
<http://www.adobe.com>

Anhang B. Lenovo Gewährleistung

L505-0010-02 08/2011

Die begrenzte Herstellergarantie von Lenovo umfasst die folgenden Teile:

Teil 1 – Allgemeine Bestimmungen

Teil 2 – Länderspezifische Bestimmungen

Teil 3 – Garantieserviceinformationen

Die Bestimmungen in **Teil 2** der einzelnen Länder ersetzen oder ergänzen diejenigen in **Teil 1**.

Teil 1 – Allgemeine Bestimmungen

Diese begrenzte Garantie von Lenovo wird nur für Hardwareprodukte von Lenovo erbracht, die für den Eigenbedarf erworben wurden, und gilt nicht für zum Wiederverkauf erworbene Maschinen. Diese begrenzte Herstellergarantie von Lenovo steht unter www.lenovo.com/warranty auch in anderen Sprachen zur Verfügung.

Umfang dieser Garantie

Lenovo garantiert, dass jedes erworbene Hardwareprodukt von Lenovo während des Garantiezeitraums bei normalem Gebrauch in Material und Ausführung fehlerfrei ist. Der Garantiezeitraum für das Produkt beginnt mit dem Kaufdatum, das auf dem Kassenbeleg oder der Rechnung des Kunden angegeben ist, oder kann von Lenovo anderweitig festgelegt werden. In „**Teil 3 – Garantieserviceinformationen**“ ist angegeben, welcher Garantiezeitraum und welche Art von Garantieservice für das Produkt des Kunden gilt. Diese Garantie gilt ausschließlich in dem Land bzw. der Region, in dem die Produkte erworben wurden.

DIESE GARANTIE IST ABSCHLIESSEND UND ERSETZT SÄMTLICHE ETWAIGE SONSTIGE GARANTIEANSPRÜCHE. DA EINIGE LÄNDER ODER RECHTSORDNUNGEN DEN AUSSCHLUSS AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDER GARANTIEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN NICHT ERLAUBEN, SIND OBIGE EINSCHRÄNKUNGEN MÖGLICHERWEISE NICHT ANWENDBAR. IN DIESEM FALL SIND DERARTIGE GARANTIEN UND GEWÄHRLEISTUNGEN AUF DIE GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN SOWIE AUF DIE ZEITDAUER DES GARANTIEZEITRAUMS BEGRENZT. DA EINIGE LÄNDER ODER RECHTSORDNUNGEN DIE BESCHRÄNKUNG DER ZEITDAUER EINER STILLSCHWEIGEND EINGERÄUMTEN GARANTIE NICHT ERLAUBEN, IST DIE OBIGE EINSCHRÄNKUNG DER ZEITDAUER MÖGLICHERWEISE NICHT ANWENDBAR.

Garantieservice

Funktioniert das Produkt während des Garantiezeitraums nicht wie zugesagt, kann der Kunde von Lenovo oder von einem von Lenovo autorisierten Service-Provider den entsprechenden Garantieservice erhalten. Ein Verzeichnis der autorisierten Service-Provider und ihrer jeweiligen Telefonnummern finden Sie unter: www.lenovo.com/support/phone.

Der Gewährleistungsservice ist möglicherweise nicht an allen Standorten verfügbar und kann je nach Standort unterschiedlich sein. Außerhalb des üblichen Servicebereichs eines Service-Providers können zusätzliche Gebühren anfallen. Die für seinen Standort relevanten Informationen erhält der Kunde bei dem für ihn zuständigen Service-Provider.

Verpflichtungen des Kunden im Hinblick auf den Garantieservice

Vor Erbringung des Garantieservice hat der Kunde:

- Die vom Service-Provider vorgegebene Vorgehensweise zur Serviceanforderung zu befolgen;
- Alle auf dem Produkt befindlichen Programme und Daten zu sichern;
- Dem Service-Provider alle Systemberechtigungen bzw. Kennwörter zur Verfügung zu stellen;
- Dem Service-Provider den für die Erbringung des Service erforderlichen freien und sicheren Zugang zu seinen Räumlichkeiten und Systemen zu gewähren;
- Alle Daten, einschließlich vertraulicher, urheberrechtlich geschützter und persönlicher Informationen, vom Produkt zu löschen bzw., wenn dies nicht möglich ist, solche Daten derart zu verändern oder anzupassen, dass ein unerlaubter Zugriff durch einen Dritten unterbunden wird oder diese Daten rechtlich gesehen nicht mehr persönlich sind. Der Service-Provider haftet nicht für den Verlust bzw. die Offenlegung von Daten, wie z. B. vertrauliche, urheberrechtlich geschützte oder persönliche Daten, die auf einem Produkt vorhanden sind, das im Rahmen des Garantieservice eingeschickt bzw. überprüft wird;
- Alle nicht durch diese Garantie abgedeckten Features, Teile, Optionen, Änderungen und Zubehörteile zu entfernen;
- Sicherzustellen, dass keine rechtlichen Einschränkungen bestehen, die dem Ersetzen des Produkts oder eines Teils entgegenstehen;
- Die Genehmigung des Eigentümers für den vom Service-Provider in Bezug auf das Produkt zu erbringenden Garantieservice einzuholen, sofern er nicht selbst Eigentümer des Produkts bzw. eines Teils hiervon ist.

Fehlerbehebung durch den Service-Provider

Wenn sich der Kunde an einen Service-Provider wendet, muss er die angegebenen Fehlerbestimmungs- und Fehlerbehebungsverfahren befolgen.

Der Service-Provider versucht, per Telefon, E-Mail oder Fernzugriff eine Fehlerdiagnose vorzunehmen und den Fehler zu beheben. Der Kunde wird vom Service-Provider möglicherweise angewiesen, bestimmte Software-Updates herunterzuladen und zu installieren.

In einigen Fällen kann der Fehler mithilfe einer „durch den Kunden austauschbaren Funktionseinheit“ („CRU“) behoben werden. Falls dies der Fall ist, liefert der Service-Provider dem Kunden CRUs, damit der Kunde die Installation selbst vornehmen kann.

Kann der Fehler per Telefon, durch Installation von Software-Updates oder einer CRU nicht behoben werden, wird der Service-Provider abhängig von der in „**Teil 3 – Garantieserviceinformationen**“ beschriebenen Art des für das Produkt geltenden Garantieservice entsprechende Serviceleistungen veranlassen.

Stellt der Service-Provider fest, dass das Produkt nicht repariert werden kann, ersetzt der Service-Provider das Produkt durch ein funktionell mindestens gleichwertiges Produkt.

Stellt der Service-Provider fest, dass es nicht möglich ist, das Produkt zu reparieren oder einen Ersatz zu beschaffen, kann der Kunde das Produkt gemäß der vorliegenden begrenzten Herstellergarantie an die Verkaufsstelle oder an Lenovo zurückgeben. Er erhält daraufhin eine Rückerstattung des von ihm geleisteten Kaufpreises. Weitere Rechte sind ausgeschlossen.

Austausch von Produkten und Teilen

Muss ein Produkt oder ein Teil des Produkts im Rahmen des Garantieservice ausgetauscht werden, geht das ausgetauschte Produkt bzw. das ausgetauschte Teil in das Eigentum von Lenovo über, während das Ersatzprodukt oder das Ersatzteil in das Eigentum des Kunden übergeht. Es können nur unveränderte Lenovo Produkte und Teile des Produkts ausgetauscht werden. Von Lenovo zur Verfügung gestellte Ersatzprodukte oder Ersatzteile sind unter Umständen nicht neu, befinden sich jedoch in einem

einwandfreien Betriebszustand und sind dem Originalprodukt oder Originalteil funktionell mindestens gleichwertig. Das Ersatzprodukt oder das Ersatzteil erhält den Garantiestatus des Originalprodukts.

Nutzung von persönlichen Kontaktdaten

Im Rahmen der Durchführung von Garantieservices gestattet der Kunde Lenovo, Daten bezüglich der Fehlermeldung und Kontaktdaten, darunter Name, Adresse, Rufnummer und E-Mail-Adresse, zu erheben, zu verarbeiten, zu speichern und zu verwenden. Lenovo kann diese Informationen im Hinblick auf die Erbringung des Service gemäß der vorliegenden Garantie verwenden. Lenovo ist zur Kontaktaufnahme berechtigt, um die Kundenzufriedenheit bezüglich der erbrachten Garantieservices zu erfragen und den Kunden auf etwaige Rückrufaktionen und Sicherheitsprobleme hinzuweisen. Zu diesen Zwecken räumt der Kunde Lenovo das Recht ein, seine Daten an Unternehmensstandorte in anderen Ländern oder an im Auftrag von Lenovo tätige Unternehmen weiterzugeben. Lenovo kann die Kontaktdaten des Kunden offenlegen, sofern dies gesetzlich erforderlich ist. Die Datenschutzrichtlinie von Lenovo steht unter www.lenovo.com/ zur Verfügung.

Garantieausschluss

Folgendes ist nicht Bestandteil dieser Gewährleistung:

- Unterbrechungsfreier oder fehlerfreier Betrieb eines Produkts;
- Verlust oder vom Produkt hervorgerufene Beschädigung von Daten des Kunden;
- Vorinstallierte oder nachträglich installierte Softwareprogramme;
- Störungen oder Schäden, die durch nicht sachgerechte Verwendung, Missbrauch, Unfälle, Änderungen, ungeeignete Betriebsumgebung, Naturkatastrophen, Spannungsschwankungen, unsachgemäße Wartung oder eine nicht den Produktinformationen entsprechende Verwendung verursacht wurden;
- Schäden, die durch einen nicht autorisierten Service-Provider verursacht wurden;
- Störungen oder Schäden, die durch Produkte anderer Hersteller hervorgerufen werden, einschließlich der Produkte, die Lenovo auf Kundenanfrage hin zusammen mit einem Lenovo Produkt bereitstellt oder in ein Lenovo Produkt integriert;
- Technische oder andere Unterstützung, wie z. B. Unterstützung bei Fragen zu „Vorgehensweisen“ und solchen Fragen, die sich auf die Einrichtung und Installation des Produkts beziehen;
- Produkte bzw. Teile mit veränderten Typenschildern oder Produkte bzw. Teile, von denen die Typenschilder entfernt wurden.

Haftungsbeschränkung

Lenovo trägt die Verantwortung für den Verlust bzw. die Beschädigung des Produkts, während es sich im Besitz des Service-Providers befindet oder in Fällen, in denen der Service-Provider für den Transport verantwortlich ist, während es sich auf dem Transportweg befindet.

Weder Lenovo noch der Service-Provider haften für den Verlust bzw. die Offenlegung von Daten, wie z. B. vertrauliche, urheberrechtlich geschützte oder persönliche Daten, die auf einem Produkt vorhanden sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, UNGEACHTET DESSEN, OB DER WESENTLICHE ZWECK DER HIERIN FESTGELEGTEN RECHTSMITTEL ERFÜLLT IST, SOWIE UNABHÄNGIG DAVON, OB SICH DER SCHADENSERSATZANSPRUCH AUF DEN VERTRAG, AUF FAHRLÄSSIGKEIT, GEFÄHRDUNG BZW. SONSTIGE HAFTUNGSTATBESTÄNDE STÜTZT, SIND LENOVO, SEINE ANGEGLIEDERTEN UNTERNEHMEN, LIEFERANTEN, RESELLER ODER SERVICE-PROVIDER IN FOLGENDEN FÄLLEN HAFTBAR, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE: 1) ANSPRÜCHE DRITTER AUF SCHADENSERSATZ GEGENÜBER DEM KUNDEN, 2) VERLUST, BESCHÄDIGUNG BZW. OFFENLEGUNG DER DATEN DES KUNDEN, 3) SPEZIELLE, MITTELBARE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH ENTGANGENE GEWINNE, UMSÄTZE, VERLUSTE DES FIRMENWERTS ODER VERLUST ERWARTETER EINSPARUNGEN. AUF KEINEN FALL ÜBERSTEIGT DIE HAFTUNG VON LENOVO, SEINEN ANGEGLIEDERTEN UNTERNEHMEN, LIEFERANTEN, RESELLERN ODER SERVICE-PROVIDERN BEI JEDLICHEN ANSPRÜCHEN DIE HÖHE

DER TATSÄCHLICHEN DIREKTEN SCHÄDEN, DIE DER KUNDE ERLITTEN HAT, SOWIE DIE HÖHE DES KAUFPREISES, DEN DER KUNDE FÜR DAS PRODUKT GEZAHLT HAT.

DIE VORSTEHENDEN HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN GELTEN NICHT FÜR KÖRPERVERLETZUNG (EINSCHLIEßLICH TOD) UND SCHÄDEN AN IMMOBILIEN UND BEWEGLICHEN SACHEN, FÜR DIE LENOVO RECHTLICH HAFTBAR IST. DA EINIGE LÄNDER ODER RECHTSORDNUNGEN DEN AUSSCHLUSS ODER DIE BEGRENZUNG VON FOLGESCHÄDEN NICHT ERLAUBEN, SIND OBIGE EINSCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE MÖGLICHERWEISE NICHT ANWENDBAR.

Weitere Rechte des Kunden

DEM KUNDEN WERDEN MIT DER VORLIEGENDEN GARANTIE BESONDERE RECHTE EINGERÄUMT. UNTER UMSTÄNDEN BESTEHEN FÜR DEN KUNDEN GEMÄSS DEN GELTENDEN GESETZEN SEINES HEIMATLANDES BZW. DER FÜR IHN GELTENDEN RECHTSORDNUNG WEITERE RECHTE. DER KUNDE HAT MÖGLICHERWEISE IM RAHMEN EINER SCHRIFTLICHEN VEREINBARUNGEN MIT LENOVO WEITERE RECHTE. GESETZLICH UNABDINGBARE RECHTE, EINSCHLIEßLICH DER VERBRAUCHERSCHUTZRECHTE IM RAHMEN VON GESETZEN UND RECHTLICHEN BESTIMMUNGEN FÜR DEN VERKAUF VON KONSUMGÜTERN, DIE DURCH EINEN VERTRAG WEDER BESCHRÄNKT NOCH AUSGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN, HABEN VORRANG VOR DEN BESTIMMUNGEN DER VORLIEGENDEN GARANTIE.

Teil 2 – Länderspezifische Bestimmungen

Australien

„Lenovo“ bedeutet Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresse: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: +61 2 8003 8200. E-Mail: lensyd_au@lenovo.com

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ersetzt:

Umfang dieser Garantie:

Lenovo garantiert, dass jedes erworbene Hardwareprodukt während des Garantiezeitraums bei normalem Gebrauch und unter normalen Umständen in Material und Ausführung fehlerfrei ist. Fällt das Produkt aufgrund eines abgedeckten Fehlers während des Garantiezeitraums aus, leistet Lenovo gemäß der vorliegenden begrenzten Garantie Abhilfe. Der Garantiezeitraum für das Produkt beginnt mit dem Kaufdatum, das auf dem Kassenbeleg oder der Rechnung des Kunden angegeben ist, es sei denn, der Kunde wird von Lenovo anderweitig schriftlich informiert. In **Teil 3 – Garantieserviceinformationen** ist festgelegt, welcher Garantiezeitraum und welche Art von Garantieservice für das Produkt des Kunden gilt.

DIE DEM KUNDEN GEMÄSS DER VORLIEGENDEN GARANTIE EINGERÄUMTEN RECHTE VERSTEHEN SICH ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN RECHTEN UND ANSPRÜCHEN DES KUNDEN, EINSCHLIEßLICH DER RECHTE GEMÄSS DEM AUSTRALISCHEN VERBRAUCHERSCHUTZGESETZ.

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ersetzt:

Austausch von Produkten und Teilen:

Muss ein Produkt oder ein Teil des Produkts im Rahmen des Garantieservice ausgetauscht werden, geht das ausgetauschte Produkt bzw. das ausgetauschte Teil in das Eigentum von Lenovo über, während das Ersatzprodukt oder das Ersatzteil in das Eigentum des Kunden übergeht. Es können nur unveränderte Lenovo Produkte und Teile des Produkts ausgetauscht werden. Von Lenovo zur Verfügung gestellte Ersatzprodukte oder Ersatzteile sind unter Umständen nicht neu, befinden sich jedoch in einem einwandfreien Betriebszustand und sind dem Originalprodukt oder Originalteil funktionell mindestens gleichwertig. Das

Ersatzprodukt oder das Ersatzteil erhält den Garantiestatus des Originalprodukts. Produkte und Teile, die zur Reparatur gegeben wurden, können anstatt repariert durch überholte Produkte bzw. Teile des gleichen Typs ausgetauscht werden. Bei der Reparatur des Produkts können überholte Teile verwendet werden. Falls das Produkt vom Benutzer erstellte Daten speichert, gehen bei der Reparatur möglicherweise Daten verloren.

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ergänzt:

Nutzung von persönlichen Kontaktdaten:

Lenovo ist nicht in der Lage, die Services gemäß der vorliegenden Garantie zu erbringen, wenn der Kunde seine persönlichen Informationen nicht zur Verfügung stellt bzw. Lenovo untersagt, seine Informationen an einen Vertreter oder Auftragnehmer von Lenovo zu übermitteln. Der Kunde hat gemäß dem Privacy Act von 1988 (Datenschutzgesetz) das Recht, auf seine persönlichen Informationen und Daten zuzugreifen und diese im Falle von Fehlern berichtigen zu lassen. Zu diesen Zwecken wendet sich der Kunde an Lenovo.

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ersetzt:

Haftungsbeschränkung:

Lenovo trägt die Verantwortung für den Verlust bzw. die Beschädigung des Produkts, während es sich im Besitz des Service-Providers befindet oder in Fällen, in denen der Service-Provider für den Transport verantwortlich ist, während es sich auf dem Transportweg befindet.

Weder Lenovo noch der Service-Provider haften für den Verlust bzw. die Offenlegung von Daten, wie z. B. vertrauliche, urheberrechtlich geschützte oder persönliche Daten, die auf einem Produkt vorhanden sind.

SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, HAFTEN LENOVO, SEINE ANGEGLIEDERTEN UNTERNEHMEN, LIEFERANTEN, RESELLER ODER SERVICE-PROVIDER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, UNGEACHTET DESSEN, OB DER WESENTLICHE ZWECK JEDLICHER HIERIN FESTGELEGTEN RECHTSMITTEL ERFÜLLT IST, SOWIE UNABHÄNGIG DAVON, OB SICH DER SCHADENSERSATZANSPRUCH AUF DEN VERTRAG, AUF FAHRLÄSSIGKEIT, GEFÄHRDUNGSHAFTUNG BZW. SONSTIGE HAFTUNGSTATBESTÄNDE STÜTZT, IN FOLGENDEN FÄLLEN, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE: 1) ANSPRÜCHE DRITTER AUF SCHADENSERSATZ GEGENÜBER DEM KUNDEN, 2) VERLUST, BESCHÄDIGUNG BZW. OFFENLEGUNG DER DATEN DES KUNDEN, 3) SPEZIELLE, MITTELBARE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE, UMSÄTZE, VERLUSTE DES FIRMIENWERTS ODER VERLUST ERWARTETER EINSPARUNGEN. AUF KEINEN FALL ÜBERSTIEGT DIE HAFTUNG VON LENOVO, SEINEN ANGEGLIEDERTEN UNTERNEHMEN, LIEFERANTEN, RESELLERN ODER SERVICE-PROVIDERN BEI JEDLICHEN ANSPRÜCHEN DIE HÖHE DER TATSÄCHLICHEN DIREKTEN SCHÄDEN, DIE DER KUNDE ERLITTEN HAT, SOWIE DIE HÖHE DES KAUFPREISES, DEN DER KUNDE FÜR DAS PRODUKT GEZAHLT HAT.

DIE VORSTEHENDEN HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN GELTEN NICHT FÜR KÖRPERVERLETZUNG (EINSCHLIEßLICH TOD) UND SCHÄDEN AN IMMOBILIEN UND BEWEGLICHEN SACHEN, FÜR DIE LENOVO RECHTLICH HAFTBAR IST.

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ersetzt:

Weitere Rechte des Kunden:

DEM KUNDEN WERDEN MIT DER VORLIEGENDEN GARANTIE BESONDERE RECHTE EINGERÄUMT. DEM KUNDEN STEHEN ZUDEM GESETZLICH WEITERE RECHTE ZU, EINSCHLIESSLICH DER RECHTE GEMÄSS DEM AUSTRALISCHEN VERBRAUCHERSCHUTZGESETZ. GESETZLICH UNABDINGBARE RECHTE, EINSCHLIESSLICH DER RECHTE, DIE DURCH EINEN VERTRAG WEDER

BESCHRÄNKT NOCH AUSGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN, GEHEN DEN BESTIMMUNGEN DER VORLIEGENDEN GARANTIE VOR.

Wir gewähren auf unsere Produkte Garantien, die nach dem australischen Verbraucherschutzgesetz nicht ausgeschlossen werden können. Der Kunde hat Anspruch auf einen Ersatz bzw. eine Rückerstattung im Falle eines schwerwiegenden Fehlers und auf eine Entschädigung für jegliche sonstige vernünftigerweise vorhersehbaren Verluste bzw. Schäden. Verfügt das Produkt nicht über eine annehmbare Qualität und handelt es sich bei dem Produktfehler nicht um einen schwerwiegenden Fehler, hat der Kunde ebenfalls ein Anrecht auf die Reparatur bzw. den Austausch des Produkts.

Neuseeland

Der gleiche Abschnitt in Teil 1 wird wie folgt ergänzt:

Nutzung von persönlichen Informationen:

Lenovo ist nicht in der Lage, die Services gemäß der vorliegenden Garantie zu erbringen, wenn der Kunde seine persönlichen Informationen nicht zur Verfügung stellt bzw. Lenovo untersagt, seine Informationen an einen Vertreter oder Auftragnehmer von Lenovo zu übermitteln. Der Kunde hat gemäß dem Privacy Act 1993 (Datenschutzgesetz) das Recht, auf seine persönlichen Informationen und Daten zuzugreifen und diese im Falle von Fehlern berichtigen zu lassen. Zu diesen Zwecken wendet sich der Kunde an Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresse: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: 61 2 8003 8200. E-Mail: lensyd_au@lenovo.com

Bangladesch, Kambodscha, Indien, Indonesien, Nepal, Philippinen, Vietnam und Sri Lanka

Teil 1 wird wie folgt ergänzt:

Schlichtung

Verfahren und Streitigkeiten, die sich aus der vorliegenden Garantie ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, werden in Singapur durch Schiedsspruch geregelt bzw. beigelegt. Diese Garantie wird in Übereinstimmung mit den Gesetzen Singapurs ungeachtet kollisionsrechtlicher Bestimmungen geregelt, ausgelegt und durchgesetzt. Wenn der Kunde das Produkt in **Indien** erworben hat, werden Verfahren und Streitigkeiten, die sich aus dieser Vereinbarung ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, in Bangalore, Indien, durch Schiedsspruch geregelt bzw. beigelegt. Schiedsverfahren in Singapur werden in Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien des Singapore International Arbitration Center („SIAC-Richtlinien“) durchgeführt. Schiedsverfahren in Indien werden in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen Indiens durchgeführt. Der in Schriftform abzufassende Schiedsspruch ist endgültig und bindend für alle Parteien ohne Einspruchsmöglichkeit und muss eine Darlegung der Fakten sowie eine Begründung enthalten. Die Verkehrssprache für sämtliche Schiedsverfahren ist Englisch. Die zum Verfahren gehörenden Dokumente müssen ebenfalls in Englisch abgefasst sein. Die englische Version dieser Garantie ist in solchen Verfahren verbindlich und hat Vorrang vor den Versionen anderer Sprachen.

Europäischer Wirtschaftsraum (EWR)

Teil 1 wird wie folgt ergänzt:

Kunden im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) können über die folgende Adresse mit Lenovo Kontakt aufnehmen: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slowakei. Serviceleistungen im Rahmen dieser Gewährleistung für Lenovo Hardwareprodukte, die in EWR-Ländern erworben wurden, können in allen EWR-Ländern in Anspruch genommen werden, in denen das Produkt von Lenovo angekündigt und zur Verfügung gestellt wurde.

Russische Föderation

Teil 1 wird wie folgt ergänzt:

Produktlebensdauer

Die Produktlebensdauer beträgt vier (4) Jahre ab dem Kaufdatum.

Teil 3 – Garantieserviceinformationen

Produkttyp	Land oder Region des Erwerbs	Garantiezeitraum	Art des Garantieservice
ThinkPad OneLink+ Dock	Weltweit	3 Jahre	1, 4

Falls erforderlich, leistet der Service-Provider Reparatur- oder Austauschservice, abhängig von der für das Produkt angegebenen Art des Gewährleistungsservice sowie abhängig vom verfügbaren Service. Der Zeitrahmen des Service ist abhängig von der Uhrzeit des Anrufs, der Verfügbarkeit der Teile sowie von anderen Faktoren.

Art des Garantieservice

1. Customer Replaceable Unit („CRU“) Service

Im Rahmen des CRU-Service liefert der Service-Provider dem Kunden auf eigene Kosten CRUs (Customer Replaceable Units, durch den Kunden austauschbare Funktionseinheit), damit der Kunde die Installation selbst vornehmen kann. CRU-Informationen sowie Anweisungen zum Austausch der CRU werden mit dem Produkt geliefert und sind auf Anfrage jederzeit bei Lenovo erhältlich. CRUs, die auf einfache Weise vom Kunden selbst installiert werden können, werden als „Self-Service-CRUs“ bezeichnet. Bei „Optional-Service-CRUs“ sind bestimmte technische Kenntnisse und Werkzeuge erforderlich. Die Installation von Self-Service-CRUs liegt in der Verantwortung des Kunden. Im Rahmen einer anderen für das Produkt geltenden Art von Garantieservice kann der Kunde die Installation von Optional-Service-CRUs von einem Service-Provider durchführen lassen. Möglicherweise bietet ein Service-Provider oder Lenovo zusätzliche Services an, bei denen der Kunde gegen eine Gebühr Self-Service-CRUs installieren lassen kann. Eine Liste der CRUs und ihrer Bezeichnungen ist in der Veröffentlichung zu finden, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist, oder im Internet unter der Adresse www.lenovo.com/CRUs. In den zusammen mit der Ersatz-CRU gelieferten Anweisungen ist angegeben, ob die fehlerhafte CRU an Lenovo zurückgegeben werden muss. Ist eine Rückgabe vorgesehen, 1) sind im Lieferumfang der Ersatz-CRU Anweisungen für die Rückgabe, ein bereits frankierter Versandaufkleber und ein Versandkarton enthalten, und 2) kann der Service-Provider dem Kunden die Ersatz-CRU in Rechnung stellen, falls der Kunde die fehlerhafte CRU nicht innerhalb von dreißig (30) Tagen nach Erhalt der Ersatz-CRU an den Service-Provider zurückschickt.

2. Vor-Ort-Service

Im Rahmen des Vor-Ort-Service wird das Produkt von einem Service-Provider vor Ort, d. h. am Kundenstandort, repariert oder ausgetauscht. Der Kunde muss dafür Sorge tragen, dass am Standort des Produkts ausreichend Platz zum Zerlegen und erneuten Zusammenbauen des Lenovo Produkts vorhanden ist. Einige Reparaturen müssen unter Umständen in einem Service-Center vorgenommen bzw. abgeschlossen werden. In diesem Fall trägt der Service-Provider die Kosten für den Transport des Produkts zum Service-Center.

3. Kurier- oder Aufbewahrungsservice

Im Rahmen des Kurier- oder Aufbewahrungsservice wird das Produkt in einem bestimmten Service-Center repariert oder ausgetauscht. Die Kosten für den Transport werden vom Service-Provider übernommen. Die entsprechende Vorbereitung des Produkts liegt in der Zuständigkeit des Kunden. Der Kunde schickt das Produkt anschließend in dem ihm zur Verfügung gestellten Versandkarton an das angegebene

Service-Center. Ein Kurierdienst holt das Produkt ab und transportiert es zum angegebenen Service-Center. Die Kosten für den Rückversand des Produkts an den Kunden trägt das Service-Center.

4. Anlieferung durch den Kunden

Im Rahmen der Anlieferung durch den Kunden wird das Produkt in einem bestimmten Service-Center repariert oder ausgetauscht. Der Transport erfolgt auf Gefahr und Kosten des Kunden. Nachdem das Produkt repariert oder ausgetauscht wurde, wird es für den Kunden zum Abholen bereitgehalten. Holt der Kunde das Produkt nicht ab, entscheidet der Service-Provider nach eigenem Ermessen über den weiteren Verbleib des Produkts, ohne dass gegenüber dem Kunden dadurch Haftungsansprüche entstehen.

5. Anlieferung per Versand

Im Rahmen des Versandservice wird das Produkt in einem bestimmten Service-Center repariert oder ausgetauscht. Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Kunden. Nachdem das Produkt repariert oder ausgetauscht wurde, wird es auf Gefahr und Kosten von Lenovo an den Kunden zurückgeschickt, sofern der Service-Provider nichts anderes angegeben hat.

6. Anlieferung per Zwei-Wege-Versand

Im Rahmen des Zwei-Wege-Versandservice wird das Produkt in einem bestimmten Service-Center repariert oder ausgetauscht. Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Kunden. Nachdem das Produkt repariert oder ausgetauscht wurde, wird es für den Kunden zum Rückversand bereitgehalten, der auf Gefahr und Kosten des Kunden erfolgt. Veranlasst der Kunde den Rückversand des Produkts nicht, entscheidet der Service-Provider nach eigenem Ermessen über den weiteren Verbleib des Produkts, ohne dass gegenüber dem Kunden dadurch Haftungsansprüche entstehen.

7. Austauschservice für das Produkt

Im Rahmen des Austauschservice für das Produkt wird Lenovo die Lieferung eines Ersatzprodukts an den Standort des Kunden veranlassen. Für die Installation und Überprüfung der Maschine ist der Kunde selbst verantwortlich. Das Ersatzprodukt geht in das Eigentum des Kunden über, während das fehlerhafte Produkt in das Eigentum von Lenovo übergeht. Der Kunde muss das fehlerhafte Produkt in dem Versandkarton, in dem er das Ersatzprodukt erhalten hat, an Lenovo zurücksenden. Die Transportkosten (für Hin- und Rücklieferung) gehen zu Lenovos Lasten. Wird der Karton, in dem das Ersatzprodukt geliefert wurde, nicht verwendet, übernimmt der Kunde die Verantwortung für jegliche Schäden am fehlerhaften Produkt, die während des Versands entstehen. Das Ersatzprodukt kann dem Kunden in Rechnung gestellt werden, wenn Lenovo das fehlerhafte Produkt nicht innerhalb von dreißig (30) Tagen erhält, nachdem der Kunde das Ersatzprodukt erhalten hat.

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de

servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

Importado por:

Lenovo México S. de R.L. de C.V.

Av. Santa Fe 505, Piso 15

Col. Cruz Manca

Cuajimalpa, D.F., México

C.P. 05349

Tel. (55) 5000 8500

Anhang C. Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Die folgenden Informationen beziehen sich auf das ThinkPad OneLink+ Dock.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad OneLink+ Dock - DU9047S1

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900



Industry Canada Compliance Statement

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived

for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



German Class B compliance statement

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Korea Class B compliance statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan VCCI Class B compliance statement

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Japan compliance statement for products which connect to the power mains with rated current less than or equal to 20 A per phase

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Japan notice for ac power cord

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Eurasian compliance mark



Ukraine Compliance Mark



Anhang D. Bemerkungen

Möglicherweise bietet Lenovo die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim Lenovo Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf Lenovo Lizenzprogramme oder andere Lenovo Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von Lenovo verwendet werden können. An Stelle der Lenovo Produkte, Programme oder Services können auch andere ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte der Lenovo verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Fremdprodukten, Fremdprogrammen und Fremdservices liegt beim Kunden.

Für in dieser Dokumentation beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es Lenovo Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieser Dokumentation ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG IN DER VORLIEGENDEN FORM (AUF AS-IS-BASIS) ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE HANDELSÜBLICHKEIT, DIE VERWENDUNGSFÄHIGKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DIE FREIHEIT DER RECHTE DRITTER. Einige Rechtsordnungen erlauben keine Garantieausschlüsse bei bestimmten Transaktionen, so dass dieser Hinweis möglicherweise nicht zutreffend ist.

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die Angaben in diesem Handbuch werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert. Lenovo kann jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Informationen zur Wiederverwertung/Entsorgung

Lenovo fordert die Besitzer von IT-Geräten auf, diese Geräte nach ihrer Nutzung ordnungsgemäß der Wiederverwertung zuzuführen. Lenovo bietet Kunden entsprechende Programme zur umweltgerechten Wiederverwertung/Entsorgung ihrer IT-Produkte an. Informationen zur Wiederverwertung von Lenovo Produkten finden Sie unter der Adresse:

<http://www.lenovo.com/recycling>

Informationen zur Wiederverwertung und Entsorgung in Japan finden Sie unter:

<http://www.lenovo.com/recycling/japan>

Recycling-Informationen für China

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入
<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Informationen zur Wiederverwertung/Entsorgung für Brasilien

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Exportbestimmungen

Dieses Produkt unterliegt den Export Administration Regulations (EAR) der USA und hat die ECCN-Kennung EAR99 (ECCN - Export Classification Control Number). Das Produkt kann in alle Länder exportiert werden; ausgenommen davon sind die Embargo-Länder der EAR-E1-Länderliste.

Wichtige Informationen zu Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE)



Die WEEE-Kennzeichnung an Lenovo-Produkten gilt für Länder mit WEEE- und Elektroschrott-Richtlinien (z. B. die europäische WEEE-Richtlinie, die Elektroschrott-Regeln (Verwaltung & Handhabung), 2011, für Indien). Geräte werden gemäß der lokal geltenden Richtlinien über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Anhand dieser Richtlinien wird die Rückgabe und Wiederverwertung von Altgeräten innerhalb der jeweiligen Länder/Regionen geregelt. Mit dieser Kennzeichnung versehene Altgeräte dürfen gemäß dieser Richtlinie nicht weggeworfen werden, sondern müssen zur Rückgewinnung bei den entsprechenden Sammelpunkten zurückgegeben werden.

Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten (Electrical and Electronic Equipment, EEE) mit der WEEE-Kennzeichnung dürfen diese gemäß Annex IV der EEE-Richtlinie nach ihrem Gebrauch nicht als allgemeinen Hausmüll entsorgen. Stattdessen müssen diese Geräte im verfügbaren Sammelsystem zurückgegeben werden und damit einem Recycling- oder Wiederherstellungsprozess zugeführt werden, bei dem mögliche Auswirkungen der Geräte auf die Umwelt und den menschlichen Organismus aufgrund gefährlicher Substanzen minimiert werden. Weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten finden Sie unter der Adresse: <http://www.lenovo.com/recycling>.

Marken

Die folgenden Ausdrücke sind Marken der Lenovo Group Limited in den USA und/oder anderen Ländern:

Access Connections

Lenovo

ThinkPad

ThinkVantage

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe.

DisplayPort ist eine Marke der Video Electronics Standards Association.

Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein.

Anhang E. Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS = Restriction of Hazardous Substances Directive)

Europäischen Union RoHS

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

China RoHS

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
外壳及附件	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期” (EPoP) 符号。
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

Türkei RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın “Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)” direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Indien RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Lenovo[™]