

HP LAN- und USB-Reise-Hub

Benutzerhandbuch

© Copyright 2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows und Windows Vista sind
eingetragene Marken der Microsoft
Corporation in den USA.

HP haftet nicht für technische oder
redaktionelle Fehler oder Auslassungen in
diesem Dokument. Ferner übernimmt sie
keine Haftung für Schäden, die direkt oder
indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und
Nutzung dieses Materials zurückzuführen
sind. HP haftet – ausgenommen für die
Verletzung des Lebens, des Körpers, der
Gesundheit oder nach dem
Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden,
die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen
Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen
verursacht wurden. Die Haftung für grobe
Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon
unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments
behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die
Informationen in dieser Veröffentlichung
werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur
Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten
diese Informationen keinerlei zugesicherte
Eigenschaften. Alle sich aus der
Verwendung dieser Informationen
ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte und Services
werden ausschließlich in der zum Produkt
bzw. Service gehörigen Garantieerklärung
beschrieben. Aus dem vorliegenden
Dokument sind keine weiterreichenden
Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Juli 2010

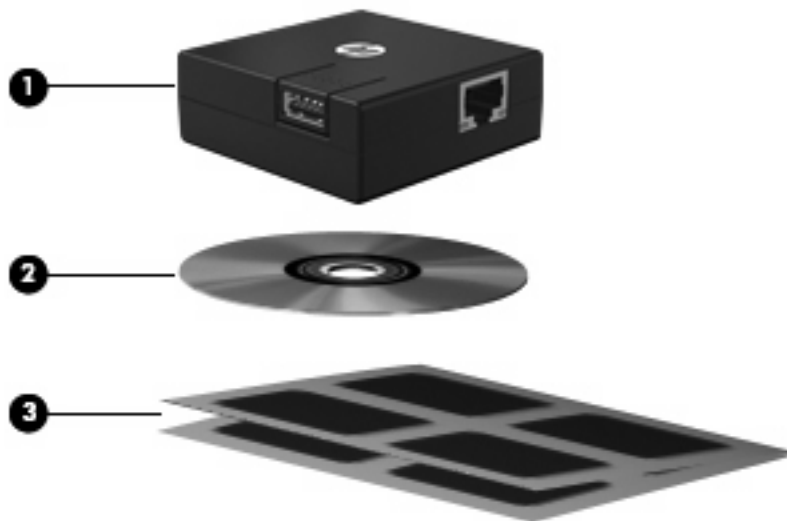
Teilenummer des Dokuments: 615860-042

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1 Einführung | 1 |
| Beschreibung des Lieferumfangs | 1 |
| Beschreibung der Komponenten | 2 |
| Komponente an der Vorderseite | 2 |
| Komponenten an der linken Seite | 2 |
| Komponente an der rechten Seite | 3 |
| Komponenten an der Rückseite | 4 |
| Komponente an der Unterseite | 4 |
| 2 Verwenden des Reise-Hub | 6 |
| Installieren von Treibern | 6 |
| Anschließen des Reise-Hub an einen Computer | 7 |
| Anschließen an ein Netzwerk | 8 |
| Anschließen von USB-Geräten | 9 |
| Anschließen des Reise-Hub an die Stromversorgung | 9 |
| Trennen des Reise-Hub oder eines USB-Geräts | 10 |
| 3 Fehlerbeseitigung | 12 |
| Lösen allgemeiner Probleme | 12 |
| Weitere Informationsquellen | 13 |
| Technischer Support | 13 |
| Index | 14 |

1 Einführung

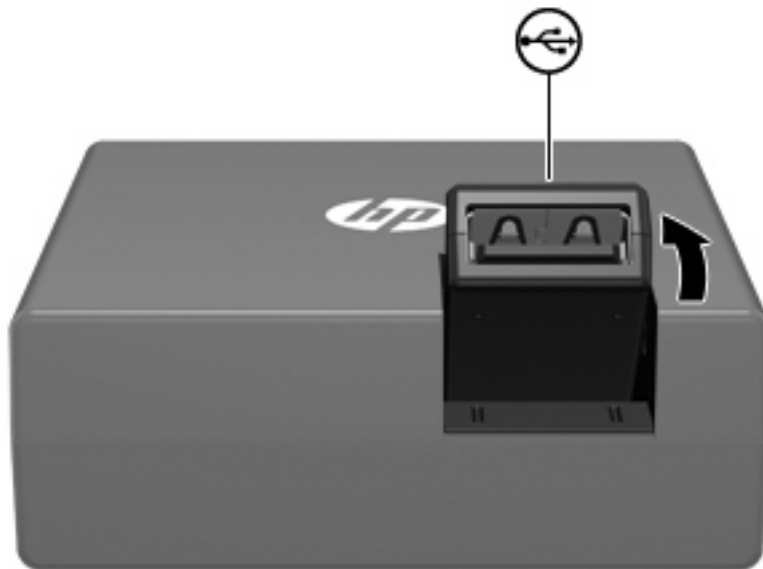
Beschreibung des Lieferumfangs



| Komponente | Beschreibung |
|------------|--|
| (1) | Reise-Hub |
| (2) | <i>Accessory User Guides Disc</i> (Disc mit Zubehör-Benutzerhandbüchern) |
| (3) | <i>Kurzanleitung zur Installation</i> |

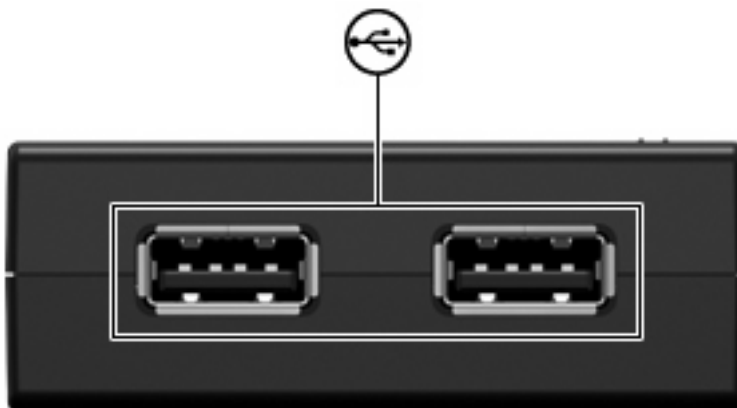
Beschreibung der Komponenten

Komponente an der Vorderseite



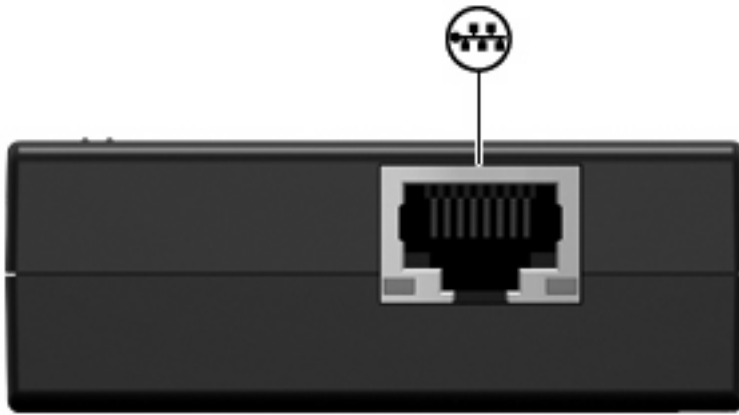
| Komponente | Beschreibung |
|----------------------------|---|
| Schwenkbarer USB-Anschluss | Zum Anschließen optionaler USB-Geräte; bis zu 90 Grad schwenkbar. |

Komponenten an der linken Seite



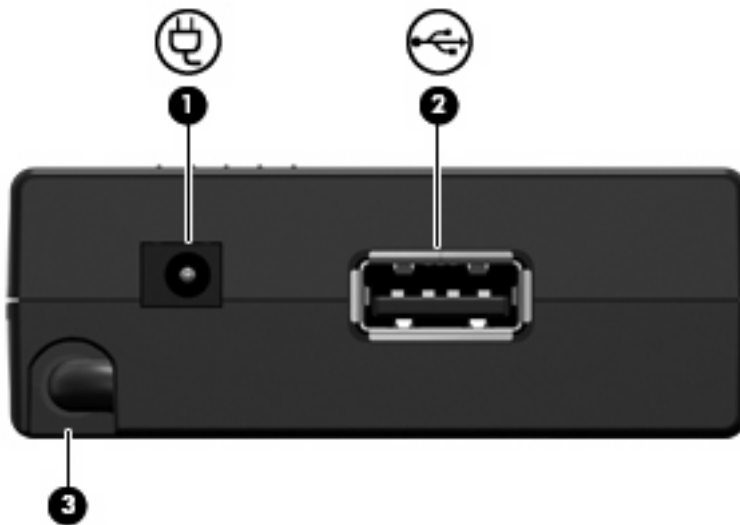
| Komponente | Beschreibung |
|--------------------|--|
| USB-Anschlüsse (2) | Zum Anschließen optionaler USB-Geräte. |

Komponente an der rechten Seite



| Komponente | Beschreibung |
|----------------------|-----------------------------------|
| RJ-45-Netzwerkbuchse | Zum Anschließen eines Netzkabels. |

Komponenten an der Rückseite



| Komponente | Beschreibung |
|--------------------|--|
| (1) Netzteilbuchse | Zur Verwendung eines Standard-Netzteils (3,5 mm, 5 Volt). Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann im Elektrofachhandel erworben werden. Versorgt den Hub mit Strom, sofern die Stromaufnahme der mit dem Hub verbundenen Geräte (einzeln oder kombiniert) über 500 mA liegt. |
| (2) USB-Anschluss | Zum Anschließen optionaler USB-Geräte. |
| (3) USB-Kabelkanal | Ermöglicht es, das Kabel des USB-Steckers so zu führen, dass der Reise-Hub flach aufliegt, wenn er an einen Computer angeschlossen ist. |

Komponente an der Unterseite



| Komponente | Beschreibung |
|-------------|---|
| USB-Stecker | Zum Anschließen des Hub an den USB-Anschluss des Computers. |

2 Verwenden des Reise-Hub

Optimale Leistungen erzielen Sie, wenn Sie den Reise-Hub mit HP oder Compaq Computern nutzen, auf denen das Betriebssystem Windows® 7, Windows Vista® oder Windows XP installiert ist.

Zur Verwendung der Funktionen des Reise-Hub ist keine Stromversorgung erforderlich. Zum Anschluss eines externen Geräts mit einer Stromaufnahme von über 500 mA ist möglicherweise ein optionales Standard-Netzteil (3,5 mm, 5 Volt) erforderlich. Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann Elektrofachhandel erworben werden. Die Stromversorgung des externen Geräts kann ggf. auch über ein eigenes Netzteil erfolgen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang des jeweiligen Geräts enthalten ist.

Installieren von Treibern


So installieren Sie die LAN-Treiber auf einem Computer:

1. Legen Sie die *Accessory User Guides* Disc (Disc mit Zubehör-Benutzerhandbüchern) in das optische Laufwerk des Computers ein.
2. Wenn das Dialogfeld „Automatische Wiedergabe“ geöffnet wird, wählen Sie **userguide.html ausführen**.
3. Wählen Sie Ihre Sprache, klicken Sie auf den Link zur Installation der Treiber, und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen, um die Installation abzuschließen.



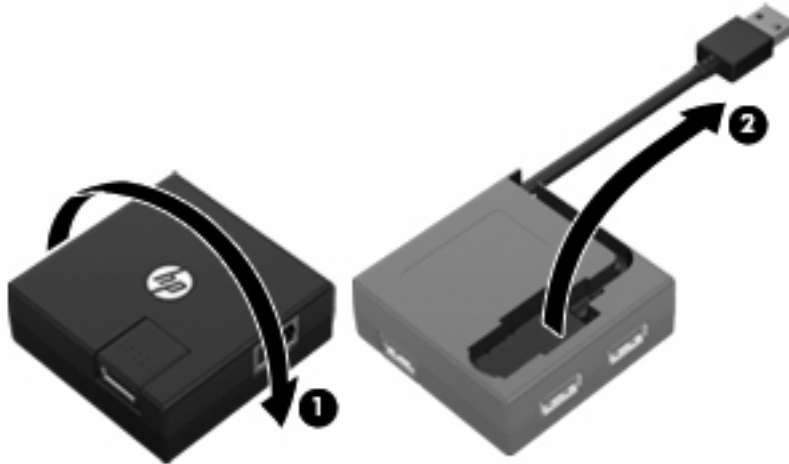
HINWEIS: Updates und aktuelle Treiber finden Sie unter <http://www.hp.com/support>.

Anschließen des Reise-Hub an einen Computer


 **HINWEIS:** Der Reise-Hub kann an den Computer angeschlossen oder davon getrennt werden, wenn der Computer ein- oder ausgeschaltet ist.

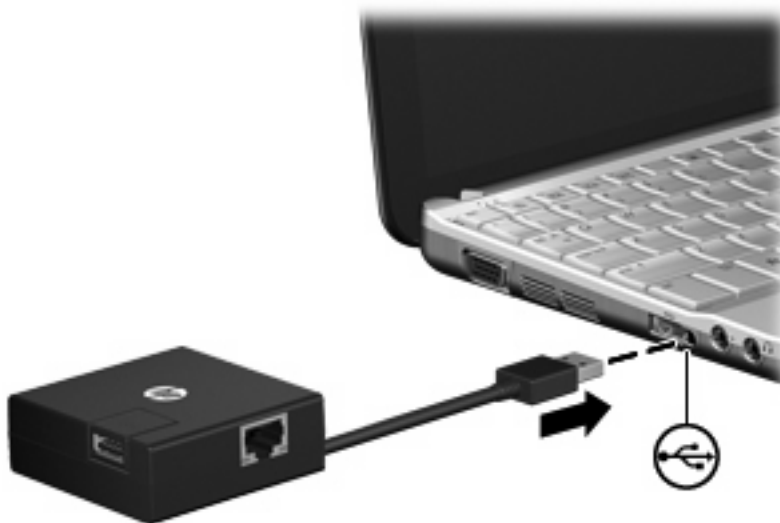
So schließen Sie den Reise-Hub an einen Computer an:

1. Drehen Sie den Reise-Hub mit der Unterseite nach oben **(1)**, und ziehen Sie den USB-Stecker nach oben aus dem Reise-Hub **(2)** heraus.



2. Drehen Sie den Reise-Hub wieder um, führen Sie das Kabel durch den Kabelkanal, sodass der Hub flach aufliegt, und schließen Sie den USB-Stecker an den USB-Anschluss des Computers an.

 **HINWEIS:** Möglicherweise unterscheidet sich Ihr Computer optisch leicht von der Abbildung in diesem Abschnitt.



Anschließen an ein Netzwerk


Sie können Ihren Computer über den Reise-Hub mit einem Netzwerk verbinden. Hierfür ist ein Ethernet-Kabel erforderlich (separat zu erwerben).

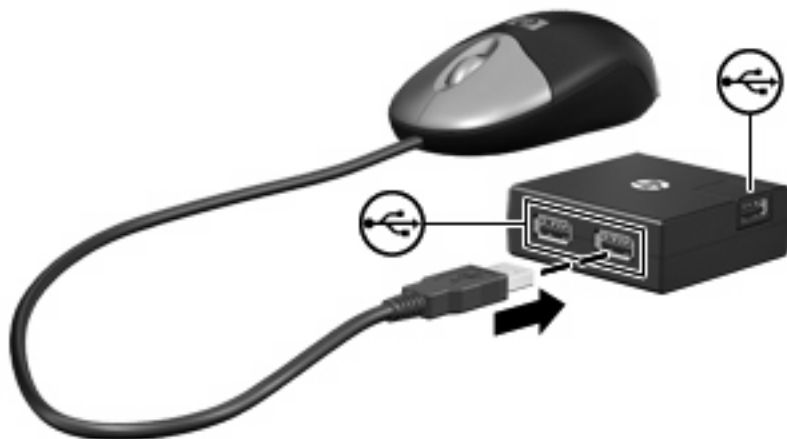
1. Schließen Sie den Reise-Hub an den Computer an.
2. Schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels an die RJ-45-Netzbuchse am Reise-Hub **(1)** an, und verbinden Sie das andere Ende mit der RJ-45-Wandbuchse **(2)** oder dem Router.



Anschließen von USB-Geräten

Der Reise-Hub verfügt über 4 USB-Anschlüsse. Jeder dieser Anschlüsse kann zum Anschließen von optionalen externen USB-Geräten verwendet werden.

 **HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät den Spezifikationen für die Stromversorgung des Reise-Hub entspricht, die im nächsten Abschnitt beschrieben werden.




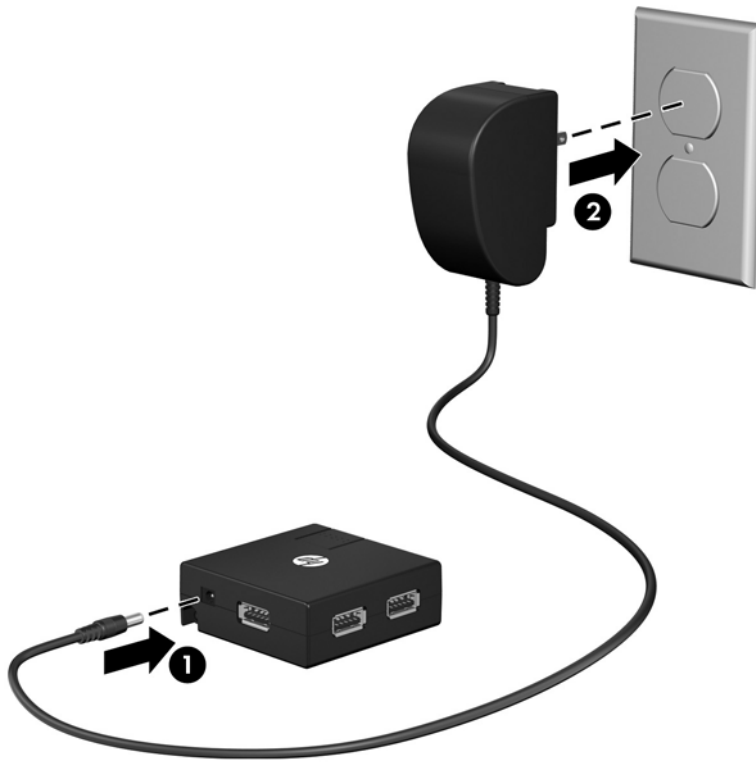
Anschließen des Reise-Hub an die Stromversorgung

Zur Verwendung der Funktionen des Hub ist keine Stromversorgung erforderlich. Zum Anschluss externer Geräte mit einer Stromaufnahme von über 500 mA (einzeln oder kombiniert) ist möglicherweise ein optionales Standard-Netzteil (3,5 mm, 5 Volt) erforderlich. Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann im Elektrofachhandel erworben werden. Die Stromversorgung des externen Geräts kann ggf. auch über ein eigenes Netzteil erfolgen, das mit dem externen Gerät geliefert wird. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang des jeweiligen Geräts enthalten ist.

So schließen Sie den Reise-Hub an die Stromversorgung an:

1. Schließen Sie das Netzteil an die Netzteilbuchse **(1)** des Reise-Hub an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzteils an eine Netzsteckdose **(2)** an.

 **HINWEIS:** Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann im Aussehen von der Abbildung abweichen.



Trennen des Reise-Hub oder eines USB-Geräts


Wenn Sie ein externes Gerät vom Reise-Hub oder den Reise-Hub vom Computer trennen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- △ **ACHTUNG:** Um das Risiko eines Datenverlusts zu verringern, speichern Sie Ihre Daten, bevor Sie externe Geräte vom Reise-Hub oder den Reise-Hub vom Computer trennen.

ACHTUNG: Zur Vermeidung von Datenverlust oder einer Systemblockierung gehen Sie folgendermaßen vor, um ein USB-Gerät sicher zu entfernen.

ACHTUNG: Ziehen Sie nicht am Kabel, um USB-Geräte oder den Reise-Hub vom Computer zu trennen, da sonst der USB-Stecker beschädigt werden könnte.

Windows 7:

1. Klicken Sie auf das Symbol **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen** im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.
 **HINWEIS:** Um das Symbol **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen** anzuzeigen, klicken Sie auf das Symbol **Ausgeblendete Symbole einblenden** (Pfeil links im Infobereich).
2. Klicken Sie auf den Gerätenamen in der Liste. Eine Meldung zeigt an, dass das Gerät sicher entfernt werden kann.
3. Entfernen Sie das Gerät.

Windows Vista und Windows XP:

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Hardware sicher entfernen** im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.



HINWEIS: Um das Symbol **Hardware sicher entfernen** im Infobereich einzublenden, klicken Sie im Infobereich auf das Symbol **Ausgeblendete Symbole einblenden** (< oder auf <<).

2. Klicken Sie auf den Gerätenamen in der Liste.



HINWEIS: Wenn sich kein Eintrag für das USB-Gerät in der Liste befindet, brauchen Sie das Gerät nicht zu deaktivieren, bevor Sie es entfernen.

3. Klicken Sie auf **Stoppen** (Vista) bzw. **Beenden** (XP) und anschließend auf **OK**.
4. Entfernen Sie das Gerät.

3 Fehlerbeseitigung

Lösen allgemeiner Probleme

In der folgenden Tabelle werden mögliche Probleme und das empfohlene Vorgehen zu ihrer Lösung aufgeführt.

| Problem | Mögliche Ursache | Lösung |
|---|--|---|
| Die Anschlüsse oder Buchsen am Reise-Hub funktionieren nicht. | Der Reise-Hub ist nicht ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen. | Ziehen Sie den USB-Stecker vom Computer ab, und schließen Sie den Hub dann erneut an. |
| Mit dem Hub verbundene Geräte funktionieren nicht ordnungsgemäß. | Möglicherweise versorgt der Hub die angeschlossenen Geräte nicht ausreichend mit Strom. | Verwenden Sie ein Standard-Netzteil (3,5 mm, 5 Volt). Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann im Elektrofachhandel erworben werden. |
| Wenn der Reise-Hub an den Computer angeschlossen ist, besteht sowohl eine Verbindung zum WLAN als auch zum LAN. | Das automatische Umschalten von der WLAN-Verbindung zur LAN-Verbindung wird nicht unterstützt. | Drücken Sie die Wireless-Taste oder betätigen Sie den Wireless-Schalter, um die WLAN-Verbindung zu deaktivieren. Informationen zur Position der Wireless-Taste bzw. des Wireless-Schalters finden Sie in der mit Ihrem Computer mitgelieferten Dokumentation. |

Weitere Informationsquellen

- Umfassende Informationen zu Ihrem HP Computer sowie Zulassungs- und Sicherheitsinformationen zur Nutzung Ihres HP Computers finden Sie unter Hilfe und Support auf Ihrem HP Computer. Greifen Sie darauf zu, indem Sie **Start > Hilfe und Support** wählen.
- Auf der HP Website (<http://www.hp.com>) finden Sie aktuelle Produkthinweise und Software-Updates.

Technischer Support

Wenn ein Problem auftritt, das sich nicht mithilfe der Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Kapitel lösen lässt, wenden Sie sich an den technischen Support.

Um das Problem so schnell wie möglich lösen zu können, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit, wenn Sie anrufen oder eine E-Mail senden:

- Modellname und -nummer des Computers und des Reise-Hub
- Seriennummer des Computers und des Reise-Hub
- Kaufdatum des Computers und des Reise-Hub
- Bedingungen, unter denen das Problem auftrat
- Fehlermeldungen, die angezeigt wurden
- Verwendete Hardware und Software
- Hersteller und Modell der Komponenten, die an den Computer und den Reise-Hub angeschlossen sind

An den technischen Support wenden Sie sich, indem Sie **Start > Hilfe und Support > Kontaktieren Sie den Support** wählen und dann eine Chatsitzung mit einem Support-Mitarbeiter starten. Kontaktinformationen können Sie auch der Broschüre *Worldwide Telephone Numbers* (Telefonnummern weltweit) entnehmen, die mit Ihrem Computer mitgeliefert wurde.



HINWEIS: Wenn in einer bestimmten Sprache kein Chat mit dem technischen Support möglich ist, steht er in englischer Sprache zur Verfügung.

Index

A

Anschlüsse, USB 2, 9

B

Buchsen

 Netzteilbuchse 4

 RJ-45-Netzwerkbuchse 8

C

Computer anschließen 7

H

Hilfe und Support 13

N

Netzteilbuchse 4

R

RJ-45-Netzwerk

 Anschließen 3, 8

 Buchse 3

S

Stromversorgung

 Anschließen 9

 Netzteilbuchse 9

 Richtlinien 9

T

Technischer Support 13

U

Unterstützte Betriebssysteme 6

USB-Anschlüsse 2

USB-Geräte anschließen 9

USB-Stecker 5

