

Referenzhandbuch

HP Notebook Docking Station

Teilenummer des Dokuments: 336449-041

August 2003

Dieses Dokument enthält Anleitungen für die Verwendung der HP Notebook Docking Station mit bestimmten HP und Compaq Notebookmodellen.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt und den Services gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch.

Referenzhandbuch
HP Notebook Docking Station
Erste Ausgabe August 2003
Teilenummer des Dokuments: 336449-041

Inhalt

1 Einführung

Übersicht über die Komponenten an der Vorderseite . . . 1–1
Übersicht über die Komponenten an der Rückseite 1–2
Übersicht über die Komponenten an den Seiten 1–4
Übersicht über das drahtlose Zubehör 1–6
Weitere Informationsquellen 1–7

2 Anschließen und Entfernen des Notebooks

Anschließen an das Stromnetz 2–1
Anschließen des Notebooks an die Docking Station 2–3
Entfernen des Notebooks 2–8

3 Verwenden der Docking Station

Ein- und Ausschalten des Notebooks. 3–1
Hinweise zur Docking Station 3–2
Verwenden der drahtlosen Tastatur und Maus. 3–3
Anschließen der Docking Station an ein Fernsehgerät . . 3–8
Verwenden eines Modems über die Docking Station . . . 3–9
Verbinden der Docking Station mit einem Netzwerk . . 3–10
Verwenden der Diebstahlsicherung 3–11

A Fehlerbeseitigung

Verwenden des World Wide Web A–1
Vorbereiten eines Anrufs bei der Technischen Kundenunterstützung A–1
Lösen allgemeiner Probleme A–2
Probleme beim Anschließen des Notebooks und deren Beseitigung A–2
Probleme beim Entfernen des Notebooks und deren Beseitigung A–3

1

Einführung

Übersicht über die Komponenten an der Vorderseite



Komponente		Beschreibung
❶	Stereolautsprecher	Tonwiedergabe des Notebooks.
❷	Tasten für die Lautstärkeregelung: Leise, Laut, Stumm	Zum Regeln der Lautstärke des Notebooks.
❸	Verbindungs-LED	Leuchtet blau, wenn das Notebook richtig verbunden ist.

Übersicht über die Komponenten an der Rückseite



Komponente		Beschreibung
❶	Docking-Kabel	Zum Anschließen der Docking Station an ein Notebook.
❷	RJ-11-Buchse	Zum Anschließen eines Modemkabels zwischen der Docking Station und einem Notebook.
❸	USB-Anschlüsse (3)	Zum Anschließen von USB-Geräten (mit USB 2.0 kompatibel).
❹	Ethernet-Netzwerkbuchse (RJ-45)	Zum Anschließen eines Netzwerkkabels von der Docking Station an eine RJ-45-Wandbuchse.
❺	RJ-11-Buchse	Zum Anschließen der Docking Station an eine RJ-11-Telefonwandbuchse.
❻	S/PDIF-Audioanschluss (Sony/Philips Digital Interface)	Zum Anschließen von High-End-Digitalsystemen wie beispielsweise Surround-Systemen oder Heimkinoanlagen.
❼	Composite-TV-Ausgangsbuchse	Zum Anschließen der Docking Station an ein Fernsehgerät.

Komponente		Beschreibung
❽	S-Video-TV-Ausgangsbuchse	Zum Anschließen der Docking Station an ein Fernsehgerät.
❾	Serieller Anschluss	Zum Anschließen eines seriellen Geräts (z. B. einer Maus).
❿	Netzanschluss	Zum Anschließen der Docking Station an das Stromnetz.

Übersicht über die Komponenten an den Seiten



Komponenten an der rechten Seite (von der Vorderseite der Docking Station aus gesehen)

Komponente		Beschreibung
❶	Kopfhörerbuchse	Zum Anschließen von Kopfhörern.
❷	USB-Anschlüsse (3)	Zum Anschließen von USB-Geräten (mit USB 2.0 kompatibel).
❸	Öffnung für eine Kensington Diebstahlsicherung	Zum Anschließen einer optionalen Diebstahlsicherung.



Komponenten an der linken Seite (von der Vorderseite der Docking Station aus gesehen)

Komponente	Beschreibung
Öffnung für eine Kensington Diebstahlsicherung	Zum Anschließen einer optionalen Diebstahlsicherung.

Übersicht über das drahtlose Zubehör



Komponente		Beschreibung
❶	Drahtlose Tastatur	Zum kabellosen Anschließen an die Docking Station.
❷	Batterien	Batterien für die drahtlose Tastatur und Maus.
❸	Empfänger	Ermöglicht die Verbindung zwischen der Docking Station und der drahtlosen Tastatur oder Maus.
❹	Drahtlose Maus	Zum kabellosen Anschließen an die Docking Station.

✎ Das drahtlose Zubehör gehört unter Umständen zum Lieferumfang der Docking Station.

Weitere Informationsquellen

- Auf der *Documentation Library* CD, die zum Lieferumfang des Notebooks gehört, finden Sie weitere Informationen zum Notebook sowie Informationen nationaler Zulassungsbehörden und Sicherheitshinweise zu dessen Verwendung.
- Auf der CD, die mit der Docking Station geliefert wird, finden Sie Informationen nationaler Zulassungsbehörden sowie Sicherheitshinweise zur Verwendung der Docking Station.
- Auf der HP Website (http://www.hp.com) finden Sie aktuelle Produkthinweise sowie Software-Updates.

VORSICHT: Um der Gefahr von schweren Verletzungen vorzubeugen, lesen Sie das *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten*. Es enthält Anleitungen zum ordnungsgemäßen Aufbau des Notesbooks sowie Hinweise, wie Computerbenutzer Gesundheitsprobleme durch richtige Haltung und richtige Arbeitsgewohnheiten vermeiden können; darüber hinaus finden Sie hier auch Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit. Sie finden dieses Handbuch im Internet unter http://www.hp.com/ergo sowie auf der *Documentation Library* CD, die zum Lieferumfang des Produkts gehört.

2

Anschließen und Entfernen des Notebooks

Anschließen an das Stromnetz

VORSICHT: Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen, Stromschläge, Brand oder eine Beschädigung der Geräte zu vermeiden:

- Verwenden Sie ausschließlich Netzkabel mit intaktem Erdungsleiter. Der Erdungsleiter des Netzsteckers erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion.
- Stecken Sie das Netzteil des Geräts in eine geerdete Netzsteckdose, die jederzeit leicht erreichbar ist.
- Sie können die Stromversorgung des Geräts unterbrechen, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf Netzkabeln oder anderen Kabeln ab. Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Ziehen Sie nicht an den Kabeln. Fassen Sie ein Kabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.

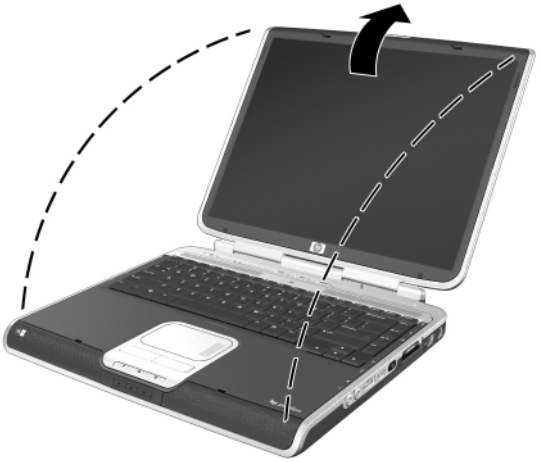
Eine optimale Leistung erzielen Sie, wenn Sie die Docking Station an das Stromnetz anschließen. Stecken Sie dazu das Netzkabel in eine Steckdose.



Anschließen an das Stromnetz (Netzkabel und Steckdosen sind länderspezifisch)

Anschließen des Notebooks an die Docking Station

1. Öffnen Sie das Notebook.



Öffnen des Notebooks

2. Schieben Sie das Notebook mit der Tastatur nach oben in die Docking Station.



Einsetzen des Notebooks in die Docking Station

✎ Das Notebook wird durch ein Pufferungselement fixiert, das verhindert, dass das Notebook in der Docking Station verrutscht.

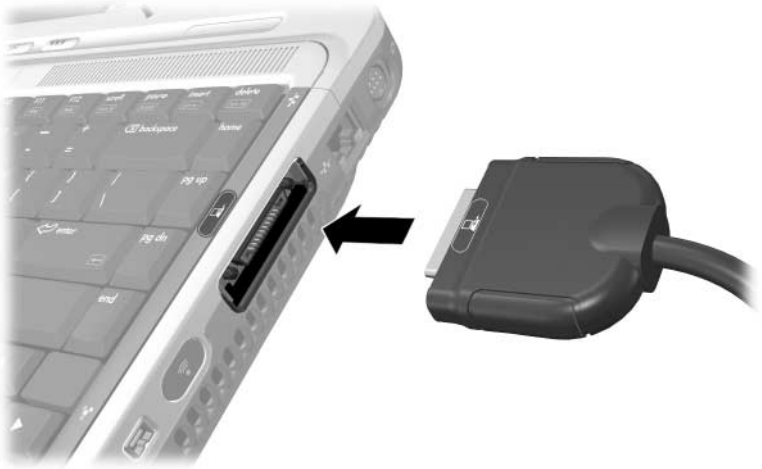
3. Ziehen Sie vorsichtig das versenkte Docking-Kabel aus seiner Vertiefung in der Docking Station, und ziehen Sie es auf die Seite, auf der sich der Docking-Anschluss Ihres Notebooks befindet. Die Position des Docking-Anschlusses am Notebook hängt von der Notebookfamilie und dem Notebookmodell ab.

   ✎ Es ist wichtig, das Kabel so zu führen, dass es frei beweglich ist. Eine Kabeleinfassung und -führung helfen bei der richtigen Positionierung des Kabels.



Ziehen des Kabels auf die gewünschte Seite der Docking Station

4. Schließen Sie das Docking-Kabel an das Notebook an; dabei muss das Symbol am Docking-Anschluss des Notebooks mit dem Symbol am Ende des Docking-Kabels ausgerichtet werden.



Anschließen des Docking-Kabels an das Notebook

5. Eine optionale Datenübertragung erreichen Sie wie folgt:
   - ❏ Wenn Sie mit Ihrem Notebook Datenübertragungen über eine analoge Telefonleitung unter Verwendung eines Modems vornehmen, lesen Sie im Kapitel „Verwenden der Docking Station“ den Abschnitt „Verwenden eines Modems über die Docking Station“; er enthält Anleitungen für die Datenübertragung über ein Modem.
   - ❏ Wenn Sie direkt mit einem Netzwerk verbunden sind, lesen Sie im Kapitel „Verwenden der Docking Station“ den Abschnitt „Verbinden der Docking Station mit einem Netzwerk“; er enthält Anleitungen zum Herstellen einer Netzwerkverbindung.
6. Schalten Sie das Notebook ein, falls dies noch nicht geschehen ist. Lesen Sie hierzu im Kapitel „Verwenden der Docking Station“ den Abschnitt „Ein- und Ausschalten des Notebooks“.

Achten Sie auf den Rahmen um die Tasten zur Lautstärkeregelung. Wenn die Docking Station ordnungsgemäß angeschlossen ist, leuchtet dieser Rahmen blau.



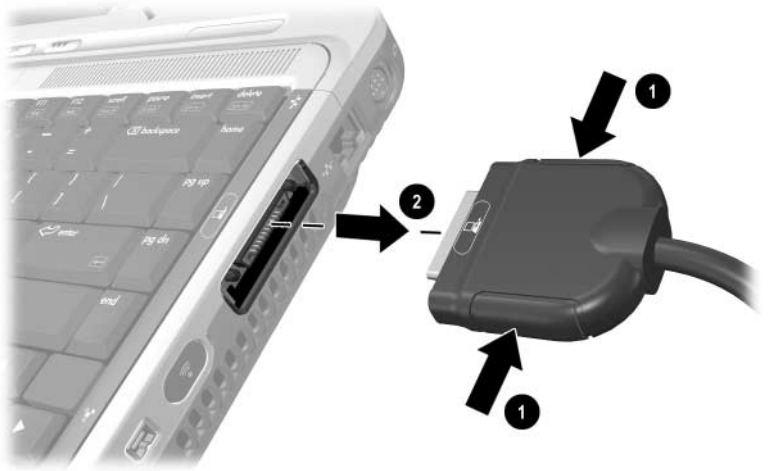
Nach Anschluss des Notebooks an die Docking Station sind die internen Lautsprecher des Notebooks deaktiviert, die der Docking Station aktiviert.

Entfernen des Notebooks

Sie können das Notebook aus der Docking Station nehmen, ohne es vorher auszuschalten. Falls Sie jedoch Windows 2000 oder eine frühere Windows Version verwenden, sollten Sie zuvor das Notebook ausschalten.

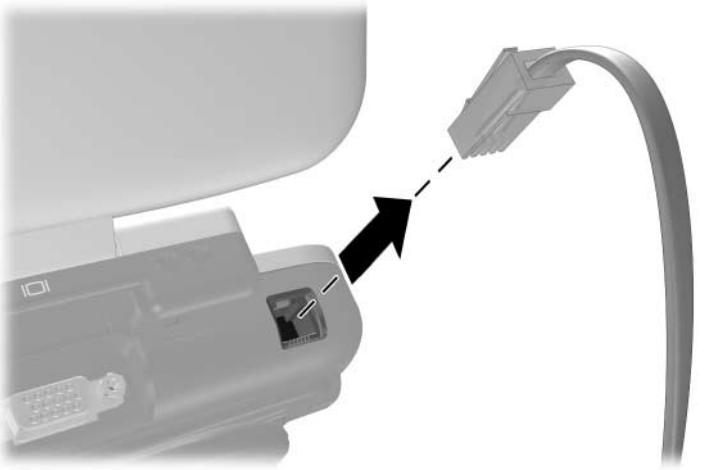
1. Drücken Sie die Tasten am Ende des Docking-Kabels ❶, um das Kabel aus dem Notebook zu ziehen ❷.

   Die Position des Docking-Anschlusses am Notebook hängt von der Notebookfamilie und dem Notebookmodell ab.



Ziehen des Docking-Kabels

2. Ziehen Sie das Modemkabel aus der RJ-11-Buchse des Notebooks, falls es angeschlossen ist. Das andere Ende des Kabels kann für die spätere Verwendung in der Docking Station gesteckt bleiben.



Ziehen des Modemkabels aus der RJ-11-Buchse des Notebooks

3. Ziehen Sie das Notebook nach oben aus der Docking Station.



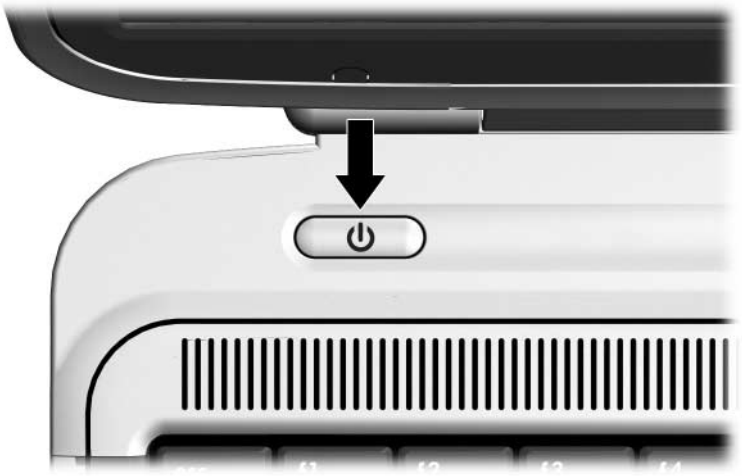
Entfernen des Notebooks aus der Docking Station

3

Verwenden der Docking Station

Ein- und Ausschalten des Notebooks

Wenn das Notebook an die Docking Station angeschlossen ist, wird das System über den Betriebsschalter des Notebooks ein- bzw. ausgeschaltet.



Position des Betriebsschalters am Notebook

Die Position des Betriebsschalters am Notebook hängt von der Notebookfamilie und dem Notebookmodell ab.

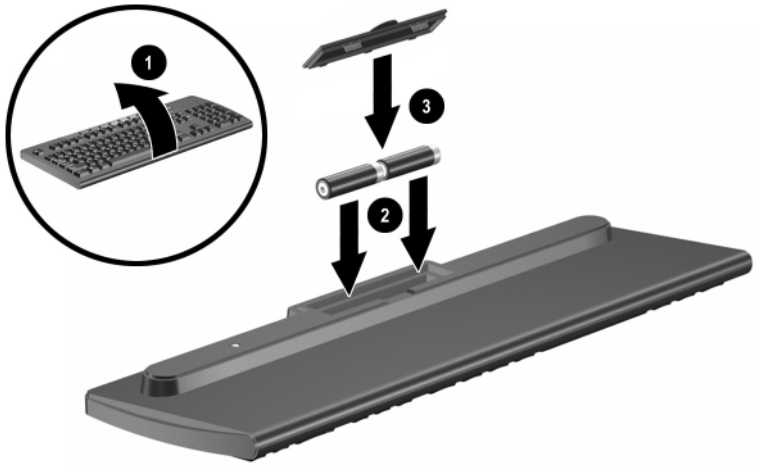
Hinweise zur Docking Station

- **Betriebssystem:** Für eine optimale Leistung sollten in der Docking Station HP oder Compaq Notebooks mit Microsoft Windows XP verwendet werden.
- **Stromversorgung:** Für eine optimale Leistung sollte die Versorgung der Docking Station über Netzstrom erfolgen. Dadurch bleibt der Akku des Notebooks im aufgeladenen Zustand, solange das Notebook an die HP Docking Station angeschlossen ist.
- **Einsetzen und Entfernen des Notebooks**
  - Das Notebook kann ein- oder ausgeschaltet sein, wenn es in die Docking Station eingesetzt bzw. aus dieser herausgenommen wird. Die blaue LED an der Docking Station zeigt einen erfolgreichen Anschluss an und leuchtet erst, wenn das Notebook eingeschaltet wird.
  - Bei Verwendung von Windows 2000, Windows 98, Windows 95 und Windows NT:
    - Schalten Sie das Notebook aus, bevor Sie es in die Docking Station einsetzen bzw. aus dieser entfernen.
    - Wenn Sie die Stromversorgung des Systems wieder herstellen, setzen Sie zuerst das Notebook in die Docking Station ein, und schalten Sie es dann ein.
- **Externe Geräte:** Wenn das Notebook an die Docking Station angeschlossen ist, können Sie an die Anschlüsse an der Rückseite der Docking Station bzw. an die Notebook-anschlüsse externe Geräte anschließen.

Verwenden der drahtlosen Tastatur und Maus

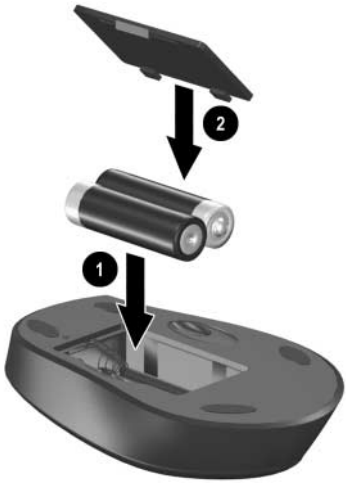
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf dem Faltblatt *HP Wireless Keyboard and Mouse Quick Setup*.

1. Drehen Sie die drahtlose Tastatur um; auf der Unterseite befindet sich die Batterieabdeckung ❶.
2. Entfernen Sie diese Abdeckung, und setzen Sie die Batterien ein ❷.
3. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an ❸.



Einsetzen der Batterien in die drahtlose Tastatur

4. Drehen Sie die Maus um; auf der Unterseite befindet sich die Batterieabdeckung.
5. Entfernen Sie diese Abdeckung, und setzen Sie die Batterien ein ❶.
6. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an ❷.



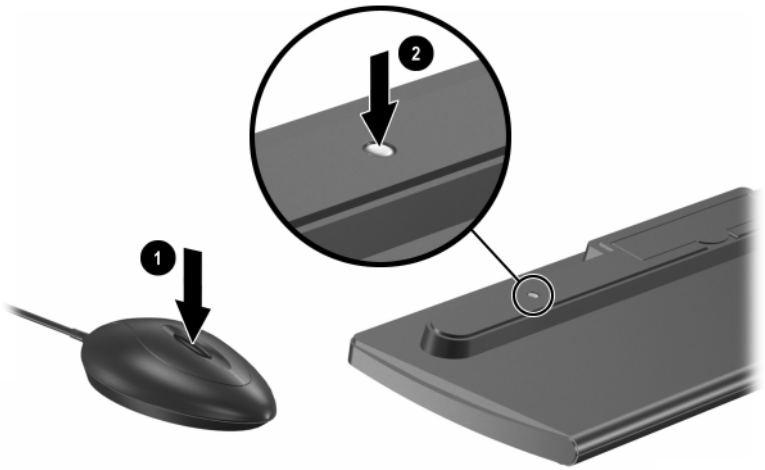
Einsetzen der Batterien in die drahtlose Maus

7. Schließen Sie den drahtlosen Empfänger an einen USB-Port der Docking Station an.



Anschließen des drahtlosen Empfängers an die Docking Station

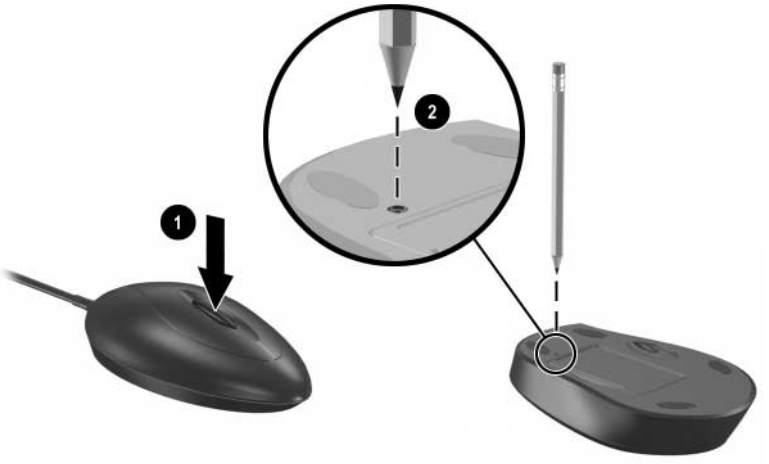
8. Drücken Sie die Verbindungstaste am Empfänger ❶.
9. Wenn die Taste am Empfänger blinkt, drücken Sie auf der Unterseite der Tastatur die Verbindungstaste ❷.



Drücken der Verbindungstasten an der Tastatur und am Empfänger

10. Drehen Sie die Tastatur wieder um.

11. Wenn Sie außerdem noch eine drahtlose Maus verwenden, drücken Sie noch einmal die Verbindungstaste am Empfänger ❶.
12. Wenn die Taste am Empfänger blinkt, drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand (beispielsweise einem Bleistift) die Verbindungstaste an der Unterseite der Maus ❷.



Drücken der Verbindungstasten an der drahtlosen Maus und am Empfänger

Sie können jetzt mit der drahtlosen Tastatur und Maus arbeiten, solange das Notebook an der Docking Station angeschlossen ist.

Um die Quick Launch-Tasten an der drahtlosen Tastatur anzupassen, lesen Sie die Anleitungen in der Dokumentation zu Ihrem Notebook.

Anschließen der Docking Station an ein Fernsehgerät

Sie können die Docking Station an ein Fernsehgerät anschließen und dieses als externen Monitor verwenden. Die Docking Station verfügt auf der Rückseite über zwei TV-Ausgänge: den Composite- und den S-Video-TV-Ausgang. Um festzustellen, um welchen Ausgangstyp es sich bei Ihrem Fernsehgerät handelt, lesen Sie das Handbuch, das mit dem Fernsehgerät geliefert wurde.

1. Stecken Sie das entsprechende Kabel in den Anschluss an der Rückseite Ihres Fernsehgeräts.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den passenden Anschluss an der Rückseite der Docking Station.



Anschließen der Docking Station an ein Fernsehgerät

Um den Fernsehbildschirm als primäre Anzeige zu verwenden, lesen Sie die entsprechenden Anleitungen für Ihr Notebook.

Verwenden eines Modems über die Docking Station

Für Datenübertragungen über eine Wählverbindung können Sie Ihr Notebook über die Docking Station mit Ihrer analogen Telefonleitung verbinden. Dazu benötigen Sie die RJ-11-Modemkabel, die mit der Docking Station geliefert wurden.

1. Stecken Sie das eine Ende eines Modemkabels in die RJ-11-Buchse am Notebook und das andere Ende in die RJ-11-Buchse an der oberen (rückseitigen) Anschlussleiste der Docking Station ❶.
2. Stecken Sie ein Ende des anderen RJ-11-Kabels in die RJ-11-Buchse an der unteren (rückseitigen) Anschlussleiste der Docking Station ❶ und das andere Ende in die RJ-11-Wandbuchse ❷.

✎ Unter Umständen ist zusätzlich zu dem für die RJ-11-Wandbuchse gedachten RJ-11-Kabel noch ein länderspezifischer Modemadapter erforderlich.



Anschließen eines Modems über die Docking Station

Verbinden der Docking Station mit einem Netzwerk

Sie können Ihr Notebook über die Docking Station mit einem Netzwerk verbinden. Dazu benötigen Sie ein RJ-45-Netzwerkkabel (muss getrennt bezogen werden).

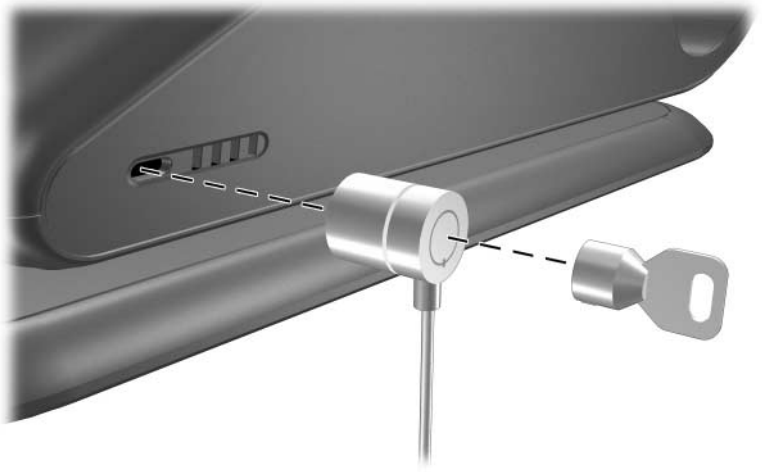
1. Falls noch nicht geschehen, schließen Sie die Docking Station entsprechend den Anleitungen im Kapitel „Anschließen und Entfernen des Notebooks“ des vorliegenden Handbuchs an Ihr Notebook an.
2. Stecken Sie das eine Ende des Netzwerkkabels in die RJ-45-Buchse an der Docking Station und das andere Ende in die RJ-45-Wandbuchse.

   ✎ Bei einer direkten Netzwerkverbindung ist kein RJ-11-Modemkabel zwischen Notebook und Docking Station erforderlich.

Verwenden der Diebstahlsicherung

Die Sicherheitslösungen dienen zur Abschreckung. Sie können jedoch keine falsche Handhabung und keinen Diebstahl der Docking Station und des Notebooks verhindern.

1. Wenn das Notebook in der Docking Station sitzt, schlingen Sie das Sicherheitskabel (muss getrennt bezogen werden) um ein sicheres Objekt, und führen Sie dann die Diebstahlsicherung in die entsprechende Öffnung an der Docking Station ein.
2. Verschließen Sie anschließend das Sicherheitsschloss mit dem Schlüssel, um die Docking Station und das Notebook zu sichern.



Sichern der Docking Station und des Notebooks

Es sind zwei Öffnungen für die Diebstahlsicherung vorhanden, je eine an jeder Seite der Docking Station.

A

Fehlerbeseitigung

Verwenden des World Wide Web

Unterstützung ist im Internet über das HP Support Forum erhältlich. Sie können die Nachrichten als Gast durchsuchen oder sich als Benutzer eintragen und eigene Fragen stellen. HP ist bemüht, alle Fragen so rasch wie möglich zu beanworten.

Zugriff auf die Technische Kundenunterstützung von HP erhalten Sie auf der HP Website unter http://www.hp.com.

Vorbereiten eines Anrufs bei der Technischen Kundenunterstützung

Wenn Sie versucht haben, ein Problem mithilfe der Hinweise zur Fehlerbeseitigung in diesem Abschnitt selbst zu lösen, jedoch nicht erfolgreich waren, ist möglicherweise ein Anruf bei der Technischen Kundenunterstützung erforderlich.

Bei einem Anruf der Technischen Kundenunterstützung sollten Sie die Folgendes bereithalten:

- Das Notebook und die Docking Station
- Die Seriennumer des Notebooks und der Docking Station
- Das auf den Rechnungen angegebene Kaufdatum
- Bedingungen, unter denen das Problem auftrat
- Wortlaut der Fehlermeldungen

- Die Hardwarekonfiguration des Notebooks
- Verwendete Hardware/Software
- Der Typ des angeschlossenen Druckers (falls vorhanden)
- Konfigurationseinstellungen, einschließlich Inhalt der Systemdateien

Lösen allgemeiner Probleme

In den folgenden Tabellen sind mögliche Probleme, die mögliche Ursache jedes Problems und empfohlene Lösungen aufgeführt.

Probleme beim Anschließen des Notebooks und deren Beseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Notebook ist nicht ordnungsgemäß an die Docking Station angeschlossen.	Das Docking-Kabel an der Docking Station ist nicht richtig am entsprechenden Anschluss des Notebooks angeschlossen.	Ziehen Sie das Docking-Kabel aus dem Notebook und stecken Sie es wieder ein.

Probleme beim Entfernen des Notebooks und deren Beseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die blaue LED leuchtet nicht.	Das Notebook ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Notebook ein.
	Die Docking Station ist nicht an eine Netzsteckdose angeschlossen.	Schließen Sie die Docking Station an eine Netzsteckdose an.
	Das Docking-Kabel an der Docking Station ist nicht an den entsprechenden Anschluss am Notebook angeschlossen.	Schließen Sie das Docking-Kabel an den entsprechenden Anschluss an.
	Das Notebook ist im Standbymodus oder Ruhezustand.	Beenden Sie den Standbymodus bzw. Ruhezustand des Notebooks.
Die Lautstärke ist zu gering bzw. es ist nichts zu hören.	Die Lautsprecher der Docking Station sind stummgeschaltet oder zu leise eingestellt.	Stellen Sie Lautstärketasten entsprechend.
Das Notebook schaltet sich aus.	Die Docking Station ist nicht an eine Netzsteckdose angeschlossen, daher wird der Akku des Notebooks entladen.	Schließen Sie die Docking Station an eine Netzsteckdose an.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die drahtlose Tastatur oder Maus funktioniert nicht.	Der Empfänger ist nicht an einen verfügbaren USB-Port angeschlossen.	Schließen Sie den Empfänger an einen USB-Port an.
	Der Empfänger und die Tastatur bzw. Maus wurden nicht synchronisiert.	Synchronisieren Sie die Geräte, indem Sie die entsprechenden Tasten drücken. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Verwenden der Docking Station“ im Abschnitt „Verwenden der drahtlosen Tastatur und Maus“.
	Die Tastatur oder Maus wird nicht über die Batterien versorgt.	Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig in die Tastatur oder Maus eingesetzt wurden und intakt sind.