

HP LAN 및 USB 휴대용 허브

사용자 설명서

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

Windows 및 Windows Vista 는 Microsoft
Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP 는 본 설명서의 기술상 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

초판: 2010 년 7 월

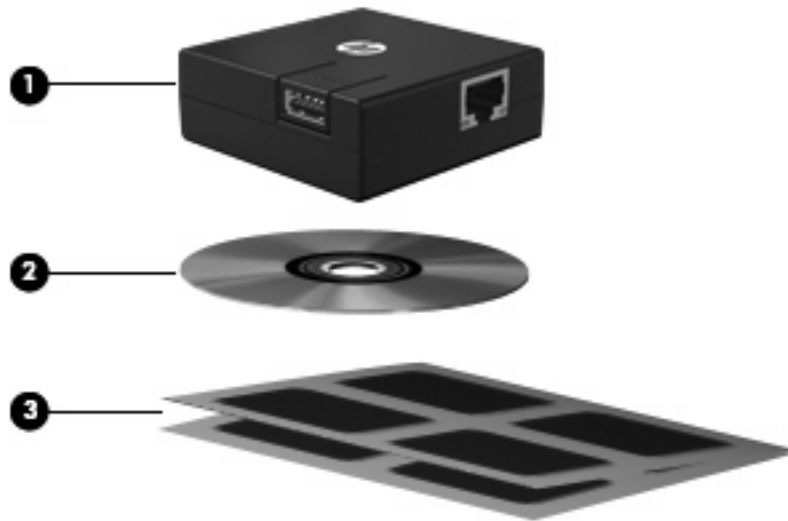
문서 부품 번호: 615860-AD2

목차

1 시작하기	1
제품 구성 확인	1
구성 확인	2
앞면 구성 요소	2
왼쪽 구성 요소	2
오른쪽 구성 요소	3
뒷면 구성	4
밑면 구성 요소	4
2 휴대용 허브 사용	6
드라이버 설치	6
컴퓨터에 휴대용 허브 연결	7
네트워크에 연결	8
USB 장치 연결	9
휴대용 허브에 전원 연결	9
휴대용 허브 또는 USB 장치 분리	10
3 문제 해결	12
일반 문제 해결	12
추가 정보	13
기술 지원	13
색인	14

1 시작하기

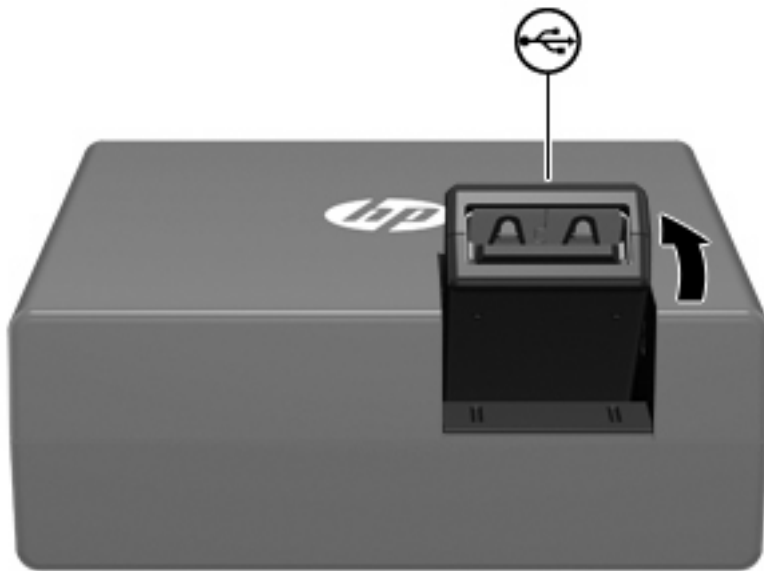
제품 구성 확인



구성 요소	설명
(1)	휴대용 허브
(2)	<i>Accessory User Guides</i> (주변 장치 사용 설명서) CD
(3)	빠른 설치

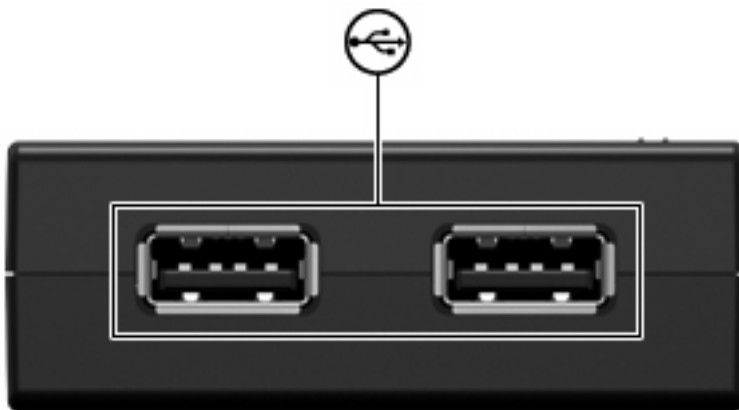
구성 확인

앞면 구성 요소



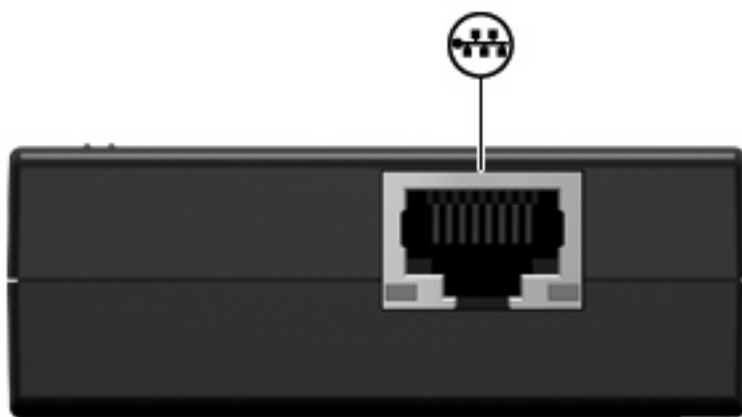
구성 요소	설명
각도 조정 USB 포트	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다. 최대 90 도까지 각도를 조정할 수 있습니다.

왼쪽 구성 요소



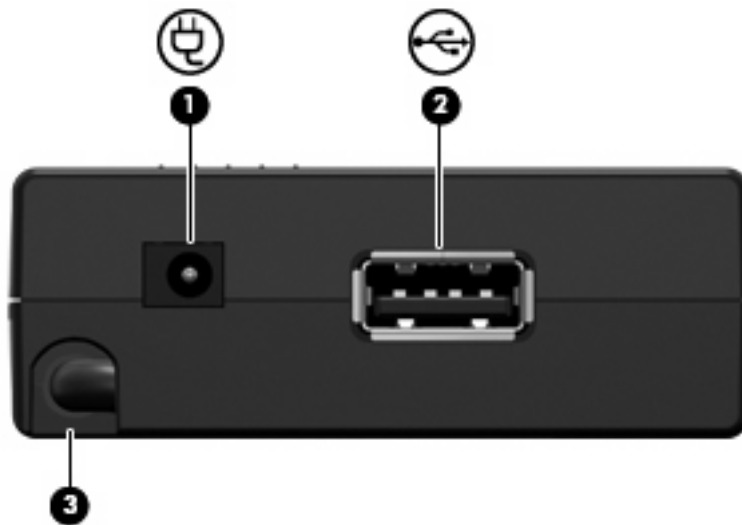
구성 요소	설명
USB 포트(2 개)	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.

오른쪽 구성 요소



구성 요소	설명
RJ-45(네트워크) 잭	네트워크 케이블을 연결합니다.

뒷면 구성



구성 요소	설명
(1) DC 전원 잭	표준 5V, 3.5mm 전원 어댑터를 별도로 구매하여 사용해야 합니다. 연결된 개별 또는 전체 장치에서 500mA를 초과하는 전력을 필요로 할 경우 허브에 전원을 공급해야 합니다.
(2) USB 포트	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(3) USB 케이블 채널	컴퓨터에 연결할 때 휴대용 허브가 안정된 자세를 취할 수 있도록 USB 커넥터 케이블을 여기에 끼웁니다.

밑면 구성 요소



구성 요소	설명
USB 커넥터	컴퓨터의 USB 포트에 허브를 연결합니다.

2 휴대용 허브 사용


휴대용 허브 사용 시 최적의 성능을 얻으려면 Windows® 7, Windows Vista® 또는 Windows XP 운영 체제를 실행하는 HP 또는 Compaq 컴퓨터를 사용합니다.

전원에 연결하지 않고서도 휴대용 허브 기능을 사용할 수 있습니다. 그러나 500mA 를 초과하는 전원이 필요한 외부 장치를 연결하려면 선택 사양인 표준 5V, 3.5mm 전원 어댑터를 별도로 구매해야 합니다. 외부 장치 또한 전원 어댑터를 통해 전원을 공급할 수 있습니다. 자세한 내용은 장치 설명서를 참조하십시오.


드라이버 설치

컴퓨터에 LAN 드라이버를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **Accessory User Guides**(주변 장치 사용 설명서) CD 를 컴퓨터의 광 드라이브에 넣습니다.
2. 자동 실행 창이 열리면 **Run userguide.html** 을 선택합니다.
3. 해당 언어를 선택한 후 드라이버 설치 링크를 클릭한 다음 화면의 설명에 따라 설치를 완료합니다.

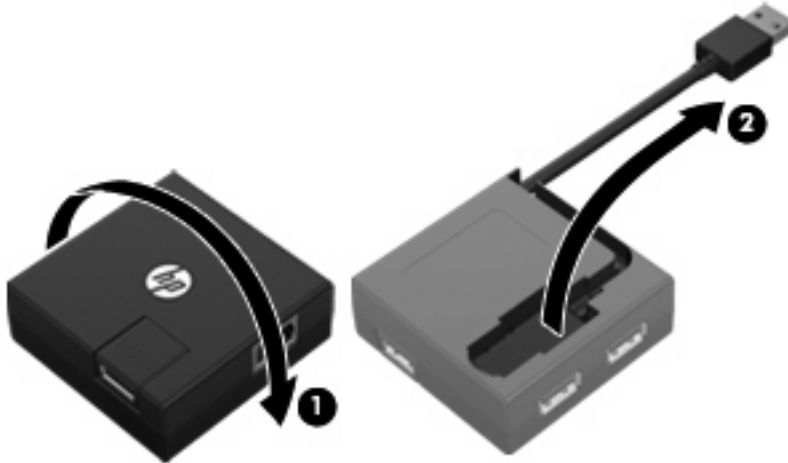
 **참고:** <http://www.hp.com/support> 에서 최신 버전의 드라이버를 확인하고 다운로드할 수 있습니다.

컴퓨터에 휴대용 허브 연결


 **참고:** 컴퓨터의 작동 여부와 상관 없이 휴대용 허브를 컴퓨터에 연결하거나 분리할 수 있습니다.

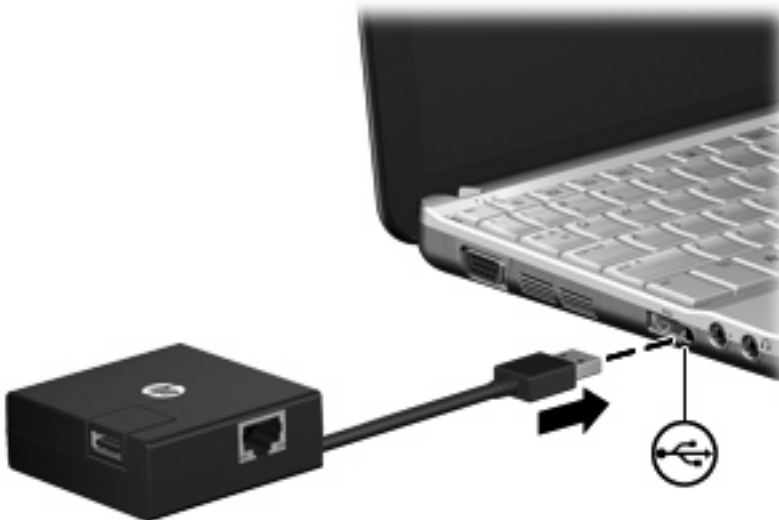
휴대용 허브를 컴퓨터에 연결하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 휴대용 허브를 아래로 뒤집은 **(1)** 다음, USB 커넥터를 꺼냅니다 **(2)**.



2. 휴대용 허브를 위로 뒤집고 케이블을 채널에 끼워 허브가 안정된 자세를 취하게 한 다음 USB 커넥터를 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.

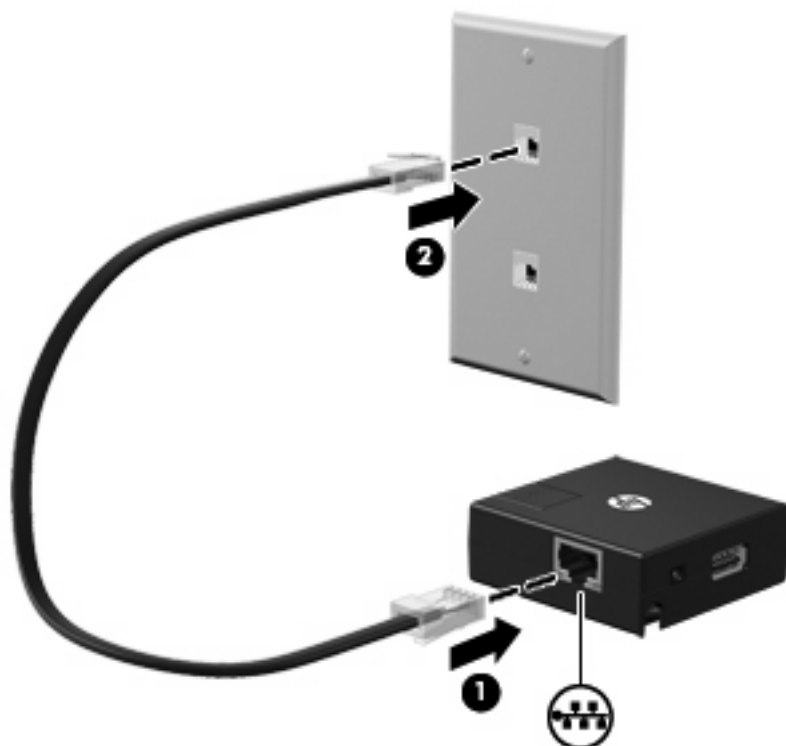
 **참고:** 사용 중인 컴퓨터는 이 단원의 그림과 약간 다를 수 있습니다.



네트워크에 연결


휴대용 허브를 통해 컴퓨터를 네트워크에 연결할 수 있습니다. 이 작업을 수행하려면 이더넷 케이블 (별도 구매)이 필요합니다.

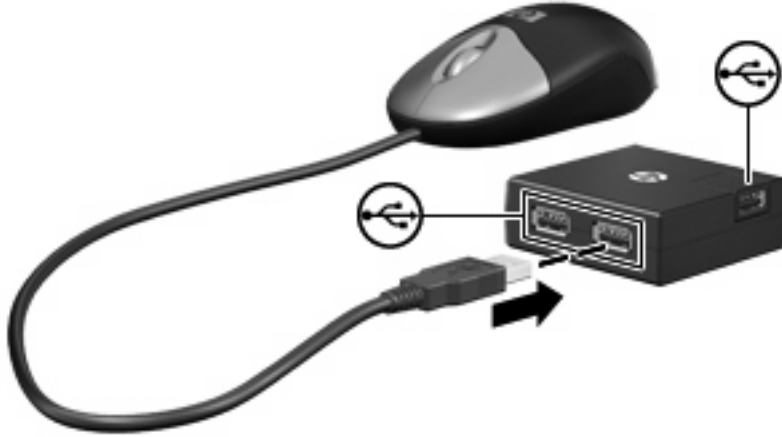
1. 휴대용 허브를 컴퓨터에 연결합니다.
2. 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 휴대용 허브의 RJ-45(네트워크) 잭에 연결하고 **(1)** 다른 쪽 끝을 RJ-45 벽면 잭 **(2)** 또는 라우터에 연결합니다.



USB 장치 연결

휴대용 허브에는 4 개의 USB 포트가 있습니다. 이 USB 포트를 사용하여 선택 사양인 외부 USB 장치를 연결할 수 있습니다.

 **참고:** 외부 장치가 다음 단원에 설명된 휴대용 허브의 전원 사양과 호환되는지 확인하십시오.




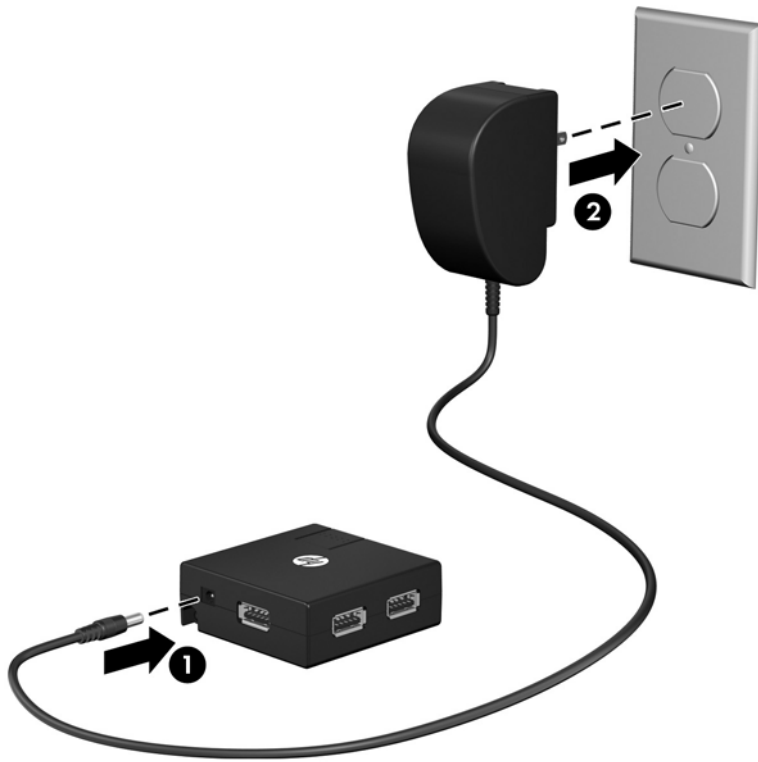
휴대용 허브에 전원 연결

전원에 연결하지 않고서도 허브 기능을 사용할 수 있습니다. 그러나 연결된 개별 또는 전체 장치에서 500mA 를 초과하는 전력이 필요할 경우 선택 사양인 표준 5V, 3.5mm 전원 어댑터를 별도로 구매해야 합니다. 외부 장치 또한 장치의 전원 어댑터를 통해 전원을 공급할 수 있습니다. 자세한 내용은 장치 설명서를 참조하십시오.

휴대용 허브에 전원 어댑터를 연결하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 휴대용 허브의 DC 전원 잭 (1)에 전원 어댑터를 꽂습니다.
2. 전원 어댑터의 다른 쪽 끝을 AC 콘센트 (2)에 꽂습니다.

 **참고:** 전원 어댑터는 별도 구매해야 하며 그림과 다를 수 있습니다.



휴대용 허브 또는 USB 장치 분리

휴대용 허브에서 외부 장치를 분리하거나 컴퓨터에서 휴대용 허브를 분리하려면 다음 단계를 따르십시오.

- △ **주의:** 정보 손실을 방지하려면 휴대용 허브에서 외부 장치를 분리하거나 컴퓨터에서 휴대용 허브를 분리하기 전에 작업을 저장하십시오.

주의: 정보 손실이나 시스템이 응답하지 않는 문제를 방지하려면 다음 절차를 이용하여 안전하게 USB 장치를 분리하십시오.


주의: USB 장치 또는 휴대용 허브를 분리할 때 USB 커넥터가 손상되지 않도록 케이블을 당기지 마십시오.

Windows 7 운영 체제에서는 다음 단계를 따르십시오.


1. 작업 표시줄의 오른쪽 끝에 있는 알림 영역에서 **하드웨어 안전하게 제거 및 미디어 꺼내기** 아이콘을 누릅니다.
- ☞ **참고:** 하드웨어 안전하게 제거 및 미디어 꺼내기 아이콘을 표시하려면 **숨겨진 아이콘 표시** 아이콘(알림 영역의 왼쪽에 있는 화살표)을 누릅니다.
2. 목록에서 장치의 이름을 누릅니다. 장치를 제거하는 것이 안전하다고 알리는 메시지가 표시됩니다.
 3. 장치를 분리합니다.

Windows Vista 또는 Windows XP 운영 체제에서는 다음 단계를 따르십시오.

1. 작업 표시줄의 오른쪽 끝에 있는 알림 영역에서 **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘을 두 번 누릅니다.

 **참고:** 알림 영역에서 하드웨어 안전하게 제거 아이콘을 표시하려면 **숨겨진 아이콘 표시** 아이콘 (< 또는 <<)을 누릅니다.

2. 목록에서 장치의 이름을 누릅니다.

 **참고:** USB 장치가 목록에 표시되지 않으면 제거하기 전에 장치를 중지하지 않아도 됩니다.

3. 중지를 누른 다음 **확인**을 누릅니다.

4. 장치를 분리합니다.

3 문제 해결

일반 문제 해결

다음 표에 휴대용 허브 사용 시 발생 가능한 문제와 그 해결 방법이 정리되어 있습니다.

문제	발생 원인	해결 방법
휴대용 허브의 포트 또는 잭이 작동하지 않습니다.	휴대용 허브가 컴퓨터에 제대로 연결되지 않았습니다.	컴퓨터에서 USB 커넥터를 분리한 다음 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다.
허브에 연결된 장치가 제대로 작동하지 않습니다.	허브에 연결된 장치를 모두 사용하기에는 전원이 부족할 수 있습니다.	표준 5V, 3.5mm 전원 어댑터를 별도로 구매하여 사용해야 합니다.
휴대용 허브를 컴퓨터에 연결하면 WLAN 과 LAN 이 모두 연결됩니다.	WLAN 연결에서 LAN 연결로의 전환은 지원되지 않습니다.	WLAN 연결을 해제하려면 무선 버튼이나 키를 누르거나 무선 스위치를 끕니다. 무선 버튼이나 키 또는 스위치의 위치는 컴퓨터 사용 설명서를 참조하십시오.

추가 정보

- HP 컴퓨터에 대한 전반적인 정보와 HP 컴퓨터 사용에 대한 정부 기관의 규제 및 안전 정보를 보려면 **시작 > 도움말 및 지원**을 차례로 선택하여 HP 컴퓨터의 도움말과 지원 정보를 참조하십시오.
- HP 웹 사이트 <http://www.hp.com>에서는 제품 소식과 소프트웨어 업데이트를 제공합니다.


기술 지원

3장의 문제 해결 방법을 통해서 문제를 해결할 수 없는 경우 기술 지원에 문의해야 할 수 있습니다.

제품에 문제가 발생하여 전화 또는 이메일 문의를 하는 경우 다음 정보를 준비하면 빠른 답변을 얻을 수 있습니다.

- 컴퓨터와 휴대용 허브의 모델명 및 모델 번호
- 컴퓨터와 휴대용 허브의 일련 번호
- 컴퓨터 및 휴대용 허브 구입 날짜
- 문제가 발생한 상황
- 화면에 표시되는 오류 메시지
- 사용 중인 하드웨어 및 소프트웨어
- 컴퓨터 및 휴대용 허브에 연결된 구성 요소의 제조업체 및 모델

기술 지원에 문의하려면 **시작 > 도움말 및 지원 > 지원 연락처**를 선택하여 지원 전문가와 대화 세션을 시작하십시오. 또는 컴퓨터와 함께 제공되는 *Worldwide Telephone Numbers*(전세계 전화번호부) 소책자를 통해 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

 **참고:** 기술 지원 대화에 특정 언어가 지원되지 않을 수 있습니다. 이 경우 영어 지원이 가능합니다.

색인

D

DC 전원 잭 4

R

RJ-45(네트워크)

연결 3, 8

잭, 식별 3

U

USB 장치, 연결 9

USB 커넥터, 식별 5

USB 포트, 식별 2

ㅎ

기술 지원 13

네트워크(RJ-45)

연결 3

잭, 식별 3

도움말 및 지원 13

운영 체제 지원 6

잭

DC 전원 4

RJ-45(네트워크) 8

전원

DC 잭, 식별 9

연결 9

지침 9

컴퓨터, 연결 7

포트, USB 2, 9

