

HP MINI 사용 설명서

사용 설명서

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows 는 Microsoft Corporation 의 미국
등록 상표입니다.

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

초판: 2009 년 1 월

문서 부품 번호: 503591-AD1

제품 고지 사항

본 사용 설명서에서는 대부분의 모델에 공통
적인 기능에 대해 설명합니다. 장치에 따라
일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

설명서의 그림은 실제 장치와 약간 다르게 보
일 수 있습니다.

안전 경고 고지 사항

- △ **경고!** 화상 또는 장치 과열의 위험을 줄이려면 장치를 무릎 바로 위에 올려 놓거나 장치 통풍구를 막지 마십시오. 딱딱하고 평평한 표면 위에서만 장치를 사용하십시오. 프린터와 같은 단단한 주변 물체나 베개, 천, 의류와 같은 부드러운 물체가 통풍을 방해하지 않도록 하십시오. 또한 작동 중에는 피부나 베개, 천, 의류와 같은 부드러운 표면에 **AC** 어댑터가 닿지 않도록 하십시오. 이 장치 및 **AC** 어댑터는 정보 기술 장비에 대한 국제 안전 표준(IEC 60950)에 규정된 사용자가 접촉할 수 있는 표면 온도 제한 규정을 준수합니다.
-

목차

1 시작

홈 화면	2
홈 화면 탐색	2

2 부품 소개

하드웨어 확인	4
윗면 구성 요소	4
터치패드	4
표시등	5
키	6
앞면 구성 요소	6
오른쪽면 구성 요소	8
왼쪽면 구성 요소	8
디스플레이 구성 요소	9
밑면 구성 요소	10
무선 안테나	11
기타 하드웨어 구성 요소	11
레이블 확인	12

3 프로그램

설치된 프로그램 확인	15
프로그램 설치	18

4 인터넷

무선 네트워크 연결	20
무선 장치 사용	20
무선 네트워크 아이콘 확인	20
무선 제어 사용	20
무선 스위치 사용	20
WLAN 사용	21
WLAN 설정	21
WLAN 보호	21
WLAN 에 연결	22

다른 네트워크로 로밍	23
유선 네트워크 연결	24
Bluetooth 무선 장치 사용(일부 모델만 해당)	25
전자 우편 사용	26
전자 우편 계정 설정	26
새 전자 우편 확인	27
전자 우편 보기	27
웹 사용	28
웹 검색 및 찾아보기	28
북마크 메뉴 사용	28
웹 즐겨찾기 링크 사용자 정의	29
새 웹 즐겨찾기 만들기	29
웹 즐겨찾기 변경	29
웹 즐겨찾기 열기	29
웹 즐겨찾기 제거	30

5 인스턴트 메시지

6 전원 관리

전원 옵션 설정	32
절전 모드 사용	32
일시 중단 시작 및 종료	32
최대 절전 모드 시작 및 종료	33
전원 아이콘 사용	34
배터리 정보 검색	34
남아 있는 배터리 충전량 표시	34
전원 관리 사용	34
현재 전원 관리 설정 확인	34
현재 전원 관리 설정 변경	35
외부 AC 전원 사용	35
AC 어댑터 연결	35
배터리 전원 사용	36
배터리 잔량 표시	36
배터리 장착 및 분리	36
배터리 충전	37
배터리 방전 시간 최대화	38
배터리 부족 상태 관리	38
배터리 부족 상태 확인	38
배터리 부족 상태 해결	39
외부 전원을 사용할 수 있을 때 배터리 부족 상태 해결	39
충전된 배터리를 사용할 수 있을 때 배터리 부족 상태 해결	39
사용할 수 있는 전원이 없을 때 배터리 부족 상태 해결	39

장치에서 최대 절전 모드를 종료할 수 없을 때 배터리 부족 상태 해결	39
배터리 보정	39
1 단계: 배터리 완전 충전	40
2 단계: 최대 절전 모드 및 일시 중단 모드 비활성화	40
3 단계: 배터리 방전	40
4 단계: 배터리 완전 재충전	41
5 단계: 최대 절전 모드 및 일시 중단 모드 다시 활성화	41
배터리 전원 절약	41
배터리 보관	42
다 쓴 배터리 폐기	42
시스템 종료	42

7 멀티미디어

멀티미디어 기능	43
멀티미디어 구성 요소 확인	43
볼륨 조정	44
사운드 기본 설정 조정	45
음악	46
라이브러리에 음악 추가	46
음악 다운로드	46
음악 재생	46
미니 플레이어 사용	47
재생 목록 듣기	48
음악 즐겨찾기 링크 사용자 정의	48
음악 즐겨찾기 변경	48
음악 즐겨찾기 삭제	48
사진	49
라이브러리에 사진 추가	49
사진 다운로드	49
사진 컬렉션 보기	49
사진 즐겨찾기 링크 사용자 정의	50
사진 즐겨찾기 변경	50
사진 즐겨찾기 제거	50
사진 앨범을 화면 보호기로 설정	50
오디오	51
외부 오디오 장치 연결	51
오디오 기능 확인	51
비디오	51
외장 모니터 또는 프로젝터 연결	52
라이브러리에 비디오 추가	52
비디오 다운로드	53
비디오 시청	53

8 게임

추가 게임 설치	55
----------------	----

9 사진 및 비디오

웹캠 설명	57
화상 회의 또는 비디오 채팅	57

10 디지털 카드

디지털 카드 넣기	58
디지털 카드 제거	59

11 USB 장치

USB 장치 사용	60
USB 장치 연결	60
USB 장치 제거	61
HP Mini 모바일 드라이브 베이 사용(일부 모델만 해당)	61
HP Mini 모바일 드라이브 넣기	61
HP Mini 모바일 드라이브 분리	61

12 포인팅 장치 및 키보드

포인팅 장치 사용	63
포인팅 장치 기본 설정 지정	63
터치패드 사용	63
외장 마우스 연결	63
키보드 사용	63
키보드 바로 가기 사용	63
핫키 사용	64
일시 중단 시작(fn+f1)	65
화면 이미지 전환(fn+f2)	65
화면 밝기 감소(fn+f3)	66
화면 밝기 증가(fn+f4)	66
QuickLock 시작(fn+f6)	66
스피커 사운드 소거(fn+f8)	66
스피커 사운드 낮추기(fn+f10)	66
스피커 사운드 높이기(fn+f11)	66

13 드라이브

드라이브 취급	67
외장 드라이브 사용	68
외부 장치 사용(선택 사양)	68

14 메모리 모듈

15 설정	
시스템 설정 사용자 정의	73
시간 및 날짜 조정	74
시계 기본 설정 변경	74
16 소프트웨어 업데이트	
정기 업데이트 수행	76
중요 업데이트 수행	76
중간 업데이트 수행	76
17 백업 및 복원	
정보 백업	78
백업 시기	78
정보 복원	78
시스템 복원 사용	78
HP MIE Restore Image Creator 사용	79
Windows 컴퓨터를 사용한 복원	79
Linux 컴퓨터를 사용한 복원	80
18 일상적인 관리	
디스플레이 청소	83
터치패드 및 키보드 청소	83
이동 및 운반	84
색인	85

1 시작

HP MINI 는 흥미롭고 매력적이며 다음과 같이 재미있는 기능을 제공합니다.

- 인터넷 검색
- 친구들과 채팅
- 전자 우편 확인
- 음악 감상
- 비디오 제작 및 시청
- 사진 촬영 및 감상
- 게임하기
- 문서, 스프레드시트 및 프레젠테이션 만들기

홈 화면

홈 화면에서는 편리하게 사진 감상, 음악 재생, 인터넷 검색을 하거나 전자 우편을 구성 및 확인할 수 있습니다. 즐겨찾는 웹 사이트, 사진 앨범, 음악 앨범 및 재생 목록에 대한 바로 가기 링크를 사용하여 홈 화면을 사용자에게 맞게 구성할 수 있습니다.

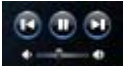


구성 요소	설명
전자 우편	전자 우편을 확인하고 표시합니다.
웹	인터넷을 검색하고 찾아보며 즐겨찾는 웹 사이트에 대한 링크를 만들 수 있습니다.
음악	즐거 듣는 음악을 감상하거나 좋아하는 앨범 및 재생 목록에 대한 링크를 만들 수 있습니다.
사진	사진을 감상하거나 좋아하는 사진 앨범에 대한 링크를 만들 수 있습니다.
프로그램 실행 관리자	새 프로그램 시작 버튼을 클릭하여 새 프로그램을 열거나 장치에 설치되어 있는 모든 프로그램을 볼 수 있습니다. 또한 현재 실행 중인 프로그램을 확인할 수도 있습니다.

홈 화면 탐색

다음 기능을 통해 홈 화면의 다양한 영역에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

구성 요소	설명
	전자 우편 아이콘을 클릭하여 새 전자 우편을 확인할 수 있습니다.
	프로그램 전환 아이콘을 클릭하여 장치의 임의의 위치에서 새 프로그램 시작 버튼을 표시할 수 있습니다.

구성 요소	설명
	홈 아이콘을 클릭하여 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.
	새 프로그램 시작 버튼을 클릭하여 프로그램 실행 관리자를 연 다음 장치에 설치되어 있는 모든 프로그램을 보거나 새 프로그램을 열 수 있습니다.
	도움말 아이콘을 클릭하여 시스템 도움말을 표시하고 장치에 대해 알아 볼 수 있습니다.
	미니 플레이어를 사용하여 음악을 재생/일시 정지, 빨리 감기 또는 되감기할 수 있습니다. 주: 미니 플레이어는 홈 화면에서 음악을 재생할 때만 나타납니다.
	로그아웃 버튼을 클릭하여 일시 중단, 다시 시작, 최대 절전, 로그아웃, 화면 잠금, 종료 등의 전원 관리 기능에 액세스할 수 있습니다.
	설정 버튼을 클릭하여 기본 및 고급 시스템 설정을 보고 사용자 정의할 수 있습니다.
	파일 버튼을 클릭하여 파일 관리자를 실행한 후 파일을 보거나 관리할 수 있습니다.
	무선 네트워크 아이콘을 클릭하여 무선 네트워크를 열고 무선 연결을 생성, 관리, 사용할 수 있습니다.
	하나 이상의 WLAN 장치가 네트워크에 연결되어 있지 않음을 나타냅니다.

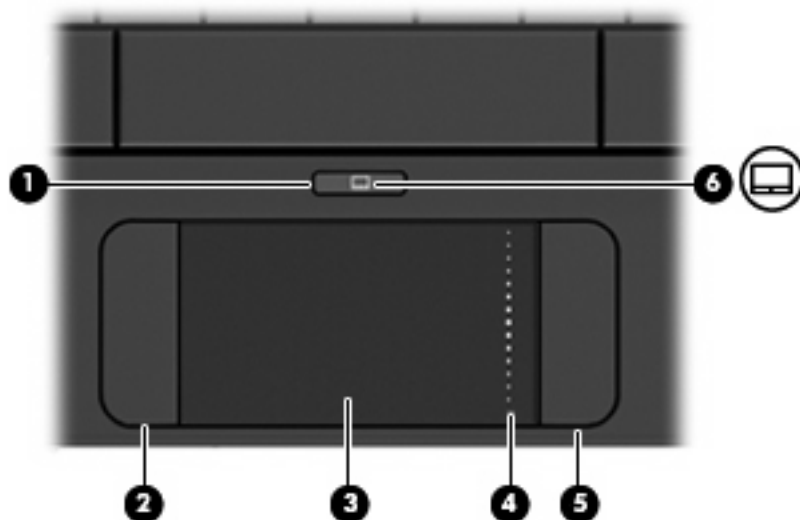
2 부품 소개

하드웨어 확인

장치와 함께 제공되는 부품은 국가/지역 및 모델에 따라 다를 수 있습니다. 이 장의 그림은 대부분의 장치 모델에서 볼 수 있는 표준 부품에 해당합니다.

윗면 구성 요소

터치패드



구성 요소	설명
(1) 터치패드 켜기/끄기 버튼	터치패드를 켜고 끕니다.
(2) 왼쪽 터치패드 버튼*	외장 마우스의 왼쪽 버튼과 같은 기능을 수행합니다.
(3) 터치패드*	포인터를 움직여 화면에 표시된 항목을 선택하거나 활성화합니다.
(4) 터치패드 스크롤 영역	위아래로 스크롤합니다.
(5) 오른쪽 터치패드 버튼*	외장 마우스의 오른쪽 버튼과 같은 기능을 수행합니다.

(6) 터치패드 켜기/끄기 표시등

- 흰색: 터치패드가 켜져 있습니다.
- 황갈색: 터치패드가 꺼져 있습니다.

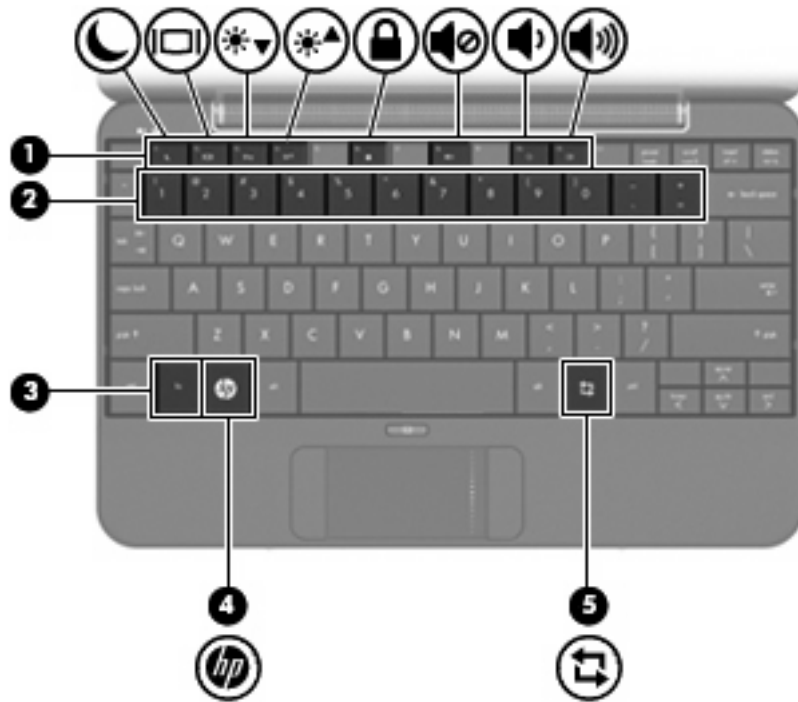
*이 표에서는 초기 설정에 대해 설명합니다. 포인팅 장치 기본 설정을 확인하거나 변경하려면 **설정 > 시스템 탭 > 마우스**를 차례로 선택하십시오.

표시등



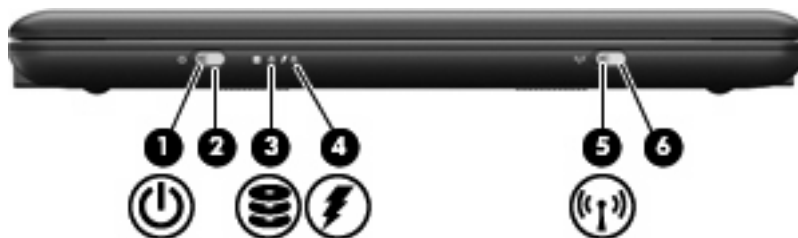
구성 요소	설명
caps lock 표시등	켜짐: caps lock 이 켜져 있습니다.

키



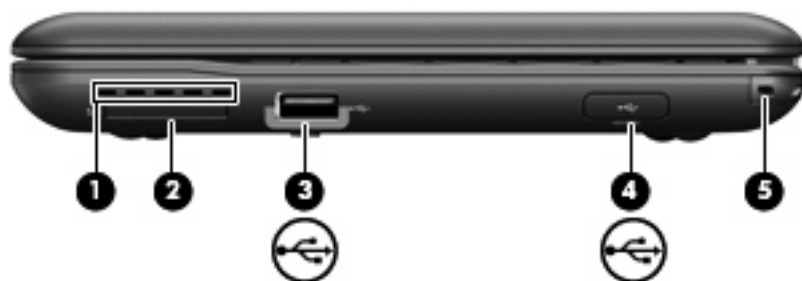
구성 요소	설명
(1) 기능 키	fn 키와 함께 누르면 자주 사용하는 시스템 기능이 실행됩니다.
(3) fn 키	기능 키와 함께 누르면 자주 사용하는 시스템 기능이 실행됩니다.
(4)  홈 키	홈 화면으로 돌아갑니다.
(5)  프로그램 전환기 키	장치에 새 프로그램 시작 버튼이 표시됩니다.

앞면 구성 요소



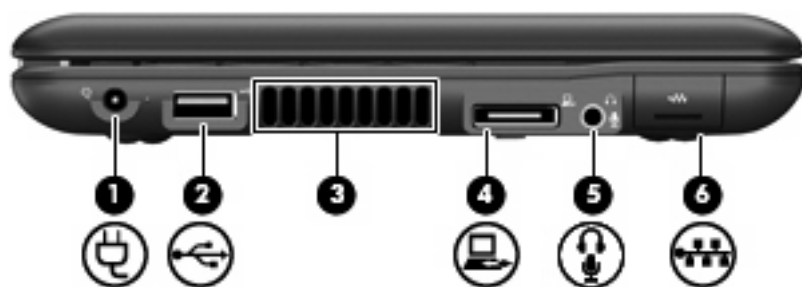
구성 요소	설명
(1)  전원 표시등	- 켜짐: 장치가 켜져 있습니다. - 깜박임: 장치가 일시 중단 상태입니다. - 꺼짐: 장치가 꺼져 있습니다.
(2) 전원 스위치	- 장치가 꺼져 있을 때 스위치를 왼쪽으로 밀면 장치가 켜집니다. - 장치가 켜져 있을 때 스위치를 왼쪽으로 살짝 밀면 최대 절전 모드가 시작됩니다. - 장치가 일시 중단 모드일 때 스위치를 왼쪽으로 살짝 밀면 일시 중단 모드가 종료됩니다. - 장치가 최대 절전 모드일 때 스위치를 왼쪽으로 살짝 밀면 최대 절전 모드가 종료됩니다. 장치가 응답하지 않는 상황에서 종료 절차가 실행되지 않는 경우 전원 스위치를 5 초 이상 밀고 있으면 장치가 꺼집니다. 전원 설정에 대한 자세한 내용을 보려면 설정 > 시스템 탭 > 전원 관리를 차례로 선택합니다.
(3)  드라이브 표시등	깜박임: 하드 드라이브 또는 플래시 드라이브에 액세스 중입니다.
(4)  배터리 표시등	- 켜짐: 배터리를 충전하는 중입니다. - 깜박임: 유일하게 사용할 수 있는 전원인 배터리의 전원이 부족한 상태에 도달했습니다. 배터리 충전량이 거의 남지 않은 경우 배터리 표시등이 빠르게 깜박입니다. - 꺼짐: 장치가 외부 전원에 연결된 경우 장치의 모든 배터리가 완전히 충전되면 표시등이 꺼집니다. 장치가 외부 전원에 연결되지 않은 경우에는 배터리 부족 상태에 도달하기 전까지 표시등이 켜져 있습니다.
(5)  무선 표시등	- 파란색: WLAN(무선 근거리 통신망) 장치와 같은 내장 무선 장치가 켜져 있습니다. - 황갈색: 모든 무선 장치가 꺼져 있습니다.
(6) 무선 스위치	무선 기능을 켜고 끌 수 있으나 무선 연결을 설정하지는 않습니다. 주: 무선 연결을 설정하려면 무선 네트워크가 설정되어 있어야 합니다.

오른쪽면 구성 요소



구성 요소	설명
(1) 통풍구	통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀줍니다. 주: 장치 팬은 자동으로 작동되어 내부 부품을 냉각하고 과열을 방지합니다. 일상적인 작동 중 내부 팬이 돌아가고 멈추는 것은 정상적인 현상입니다.
(2) SD 카드 리더	다음과 같은 선택 사양 디지털 카드 형식을 지원합니다. • MMC(MultiMediaCard) • SD(Secure Digital) 메모리 카드
(3) USB 포트	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(4) HP Mini 모바일 드라이브 베이(일부 모델만 해당)	HP Mini 모바일 드라이브(선택 사양)를 연결합니다.
(5) 보안 케이블 연결단자	장치에 보안 케이블(선택 사양)을 연결합니다. 주: 보안 케이블은 억지력 역할을 하도록 설계되었지만 장치의 잘못된 취급이나 도난 위험까지 방지할 수는 없습니다.

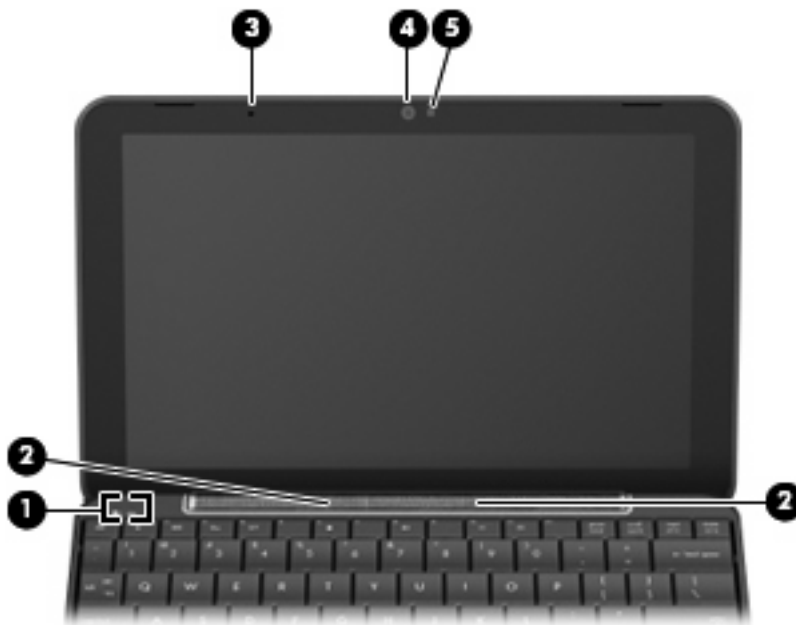
왼쪽면 구성 요소



구성 요소	설명
(1) 전원 연결 단자	AC 어댑터를 연결합니다.
(2) USB 포트	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.

구성 요소	설명
(3) 통풍구	통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀줍니다. 주: 장치 팬은 자동으로 작동되어 내부 부품을 냉각하고 과열을 방지합니다. 일상적인 작동 중 내부 팬이 돌아가고 멈추는 것은 정상적인 현상입니다.
(4) 확장 포트	외장 VGA 모니터 또는 프로젝터를 연결할 수 있는 VGA 케이블(선택 사양)을 연결합니다.
(5) 오디오 출력(헤드폰) 잭/오디오 입력(마이크) 잭	선택 사양인 전원 공급형 스테레오 스피커, 헤드폰, 이어폰, 헤드셋 또는 TV 오디오에 연결된 경우 사운드를 생성합니다. 선택 사양인 헤드셋 마이크도 연결합니다. 경고! 고막이 손상될 수 있으므로 헤드폰, 이어폰 또는 헤드셋을 착용하기 전에 볼륨을 조절하십시오. 안전 정보에 대한 자세한 내용은 <i>규정, 안전 및 환경 고지 사항</i>을 참조하십시오. 주: 장치가 잭에 연결되어 있을 경우 장치 스피커는 사용할 수 없습니다.
(6) RJ-45(네트워크) 잭	네트워크 케이블을 연결합니다.

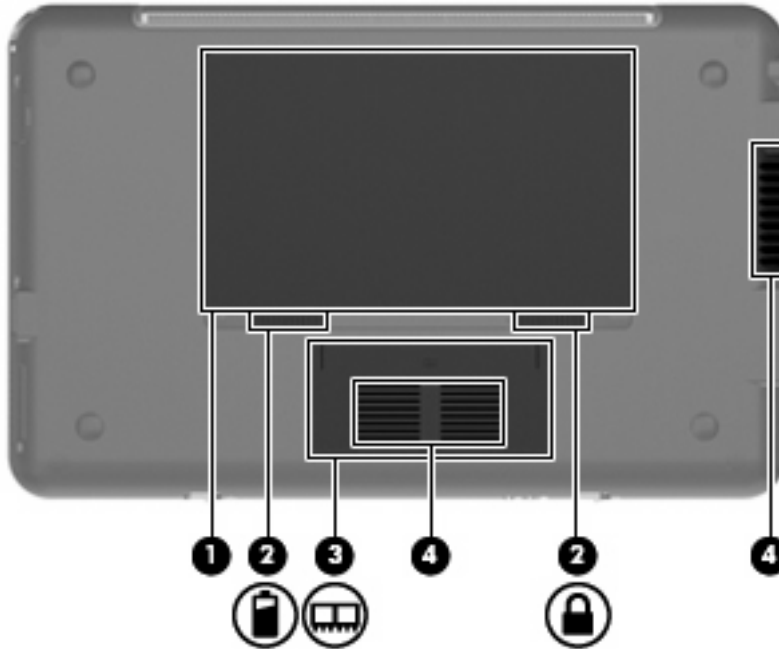
디스플레이 구성 요소



구성 요소	설명
(1) 내장 디스플레이 스위치	전원이 켜져 있을 때 디스플레이를 닫으면 디스플레이가 꺼집니다.
(2) 스피커(2 개)	사운드를 출력합니다.
(3) 내장 마이크	사운드를 녹음하고 캡처합니다.

구성 요소	설명
(4) 웹캠	스틸 사진 및 비디오를 캡처합니다.
(5) 웹캠 표시등	켜짐: 웹캠을 사용 중입니다.

밑면 구성 요소



구성 요소	설명
(1) 배터리 베이	배터리가 들어 있습니다.
(2)  배터리 분리 래치(2 개)	배터리 베이에서 배터리를 분리합니다.
(3)  메모리 모듈함	메모리 모듈 슬롯이 들어 있습니다.
(4) 통풍구(2 개)	통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀 줍니다. 주: 장치 팬은 자동으로 작동되어 내부 부품을 냉각하고 과열을 방지합니다. 일상적인 작동 중 내부 팬이 돌아가고 멈추는 것은 정상적인 현상입니다.

무선 안테나



구성 요소	설명
WLAN 안테나(2 개)*	WLAN(무선 근거리 통신망)을 통해 무선 신호를 송수신하여 통신할 수 있습니다.
*장치 바깥쪽에서는 안테나가 보이지 않습니다. 전송을 최적화하려면 안테나 주변의 장애물을 치우십시오.	

무선 규정 고지 사항에 대한 자세한 내용은 해당 국가/지역의 *규정, 안전 및 환경 고지 사항*의 관련 단원을 확인하십시오. 고지 사항을 확인하려면 장치와 함께 제공되는 *사용 설명서* 디스크를 참조하십시오.

기타 하드웨어 구성 요소



구성 요소	설명
(1) 전원 코드*	AC 어댑터를 AC 콘센트에 연결합니다.

구성 요소	설명
(2) AC 어댑터	AC 전원을 DC 전원으로 변환합니다.
(3) 배터리*	장치가 외부 전원에 연결되어 있지 않은 경우 장치에 전원을 공급합니다.

*배터리 및 전원 코드 모양은 국가/지역에 따라 다릅니다.

레이블 확인

장치에 부착된 레이블에는 시스템 문제를 해결하거나 해외 여행 중 장치를 휴대할 경우 필요한 정보가 있습니다.

- 서비스 태그—다음과 같은 중요 정보를 제공합니다.



- 제품명(1): 제품명은 노트북의 앞면에 부착되어 있습니다.
- 일련 번호(s/n)(2): 각 제품별 고유한 영숫자 ID 입니다.
- 부품 번호/제품 번호(p/n)(3): 제품의 하드웨어 구성 요소에 대한 특정 정보를 제공합니다. 부품 번호는 서비스 기술자가 어떤 구성 요소 및 부품이 필요한지 파악할 수 있도록 도와줍니다.
- 모델 설명(4): 노트북 지원 및 문서, 드라이버를 찾을 때 사용되는 번호입니다.
- 보증 기간(5): 장치 보증 기간(년 단위)을 나타냅니다.

기술 지원에 문의 시 이 정보를 준비해 주십시오. 서비스 태그 레이블은 장치 밑면에 부착되어 있습니다.

- 규정 레이블—장치에 대한 규정 정보를 제공합니다. 규정 레이블은 장치 밑면에 부착되어 있습니다.
- 무선 인증 레이블—무선 장치(선택 사양)에 대한 정보와 장치 사용이 승인된 일부 국가/지역의 승인 마크가 표시되어 있습니다. 선택 사양인 장치로는 **WLAN**(무선 근거리 통신망) 장치 또는 **Bluetooth®** 장치가 있습니다. 장치 모델에 하나 이상의 무선 장치가 포함되어 있는 경우 장치에 하나 이상의 인증 레이블이 포함됩니다. 이 정보는 해외 여행 시 필요할 수 있습니다. 무선 인증 레이블은 장치 밑면에 부착되어 있습니다.

3 프로그램

새 프로그램 시작 버튼을 사용하여 홈 화면에서 새 프로그램을 검색하고 열 수 있습니다. 새 프로그램 시작 버튼을 클릭하면 프로그램 실행 관리자에서 장치에 설치되어 있는 모든 프로그램을 엽니다.

 **주:** 프로그램 추가 및 제거에 대한 자세한 내용은 [18페이지의 프로그램 설치](#)를 참조하십시오.

목적이 유사한 프로그램은 다음 범주에 따라 그룹화됩니다.

- 인터넷—인터넷에 액세스하여 작업하는 프로그램
- 미디어—음악과 비디오를 재생하는 프로그램
- 유틸리티—유지 관리 프로그램
- 작업—스프레드시트, 워드 프로세서 및 프레젠테이션 프로그램
- 게임—게임과 같은 놀이 프로그램
- 모두—장치에 설치된 모든 프로그램



새 프로그램을 시작하려면

1. 새 프로그램 시작을 클릭합니다.

프로그램 실행 관리자가 열립니다.

또는

프로그램 전환기 아이콘을 누르면 새 프로그램 시작 버튼이 표시되고 프로그램 실행 관리자가 실행됩니다.

2. 열려 있는 프로그램을 클릭합니다.

 **주:** 프로그램 실행 관리자를 종료하려면 화면 왼쪽 하단 모퉁이의 **홈** 아이콘을 클릭합니다.

설치된 프로그램 확인

다음 표에는 장치에 설치되어 있는 프로그램 목록이 나열되어 있습니다.

프로그램	목적
인터넷 프로그램	
 Skype	인터넷을 통해 전화 및 화상 회의를 연결해 줍니다.
 Pidgin	친구와 채팅할 수 있습니다.
 Thunderbird	전자 우편을 받고 보내며 보고 관리할 수 있습니다.
 웹 브라우저	인터넷에 액세스할 수 있습니다.
미디어 프로그램	
 HP MediaStyle	음악을 듣거나 사진과 영화를 감상할 수 있습니다.
 Cheese	통합 웹캠을 사용하여 사진 및 비디오를 촬영할 수 있습니다.
유틸리티	
 계산기	기본 및 고급 계산 기능을 수행합니다.
 gEdit	텍스트 파일을 만들고 편집합니다.
 Nautilus	파일과 프로그램을 관리합니다.
 사용자 정보	사용자 정보를 보거나 수정합니다.

	추가/제거	프로그램을 추가 및 제거합니다.
	시간 및 날짜	시간 및 날짜 설정을 수정합니다.
	업데이트 관리자	프로그램, BIOS 및 운영체제의 업데이트를 수행합니다.
작업 프로그램		
	Sunbird 일정	활동을 예약하고 관리합니다.
	OpenOffice Writer	그래픽, 표 및 차트를 포함하는 텍스트 문서를 디자인하고 생성합니다.
	OpenOffice Impress	프레젠테이션을 만듭니다.
	OpenOffice Draw	간단하거나 복잡한 도형을 만들어 여러 공용 이미지 형식으로 내보냅니다.
	OpenOffice Calc	정보를 계산, 분석 및 관리합니다.
	Adobe® Reader	PDF 파일을 봅니다.
게임 프로그램		
	AisleRiot 솔리테어	카드 게임을 합니다.
	체스	체스 게임을 합니다.



지도메트릭스

블록 낙하 게임을 즐길 수 있습니다.



스도쿠

논리적 퍼즐을 즐길 수 있습니다.

프로그램 설치

프로그램 설치/제거 프로그램을 통해 쉽게 프로그램을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 범주를 검색하여 프로그램을 찾아 보거나 검색 상자를 사용하여 모든 프로그램을 찾아볼 수 있습니다.

 **주:** 보안상의 이유로 프로그램 설치/제거 프로그램을 통해서만 프로그램을 설치할 수 있습니다.

주: 장치에 암호가 설정된 경우 프로그램을 추가하거나 제거하기 전에 암호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

프로그램을 추가하거나 제거하려면

1. 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 다음 **System(시스템)** 탭을 클릭합니다.
2. **Add/Remove(설치/제거)**를 클릭합니다.
프로그램 설치/제거 창이 열립니다.
3. 추가 또는 제거하려는 프로그램을 선택한 다음 **변경사항 적용**을 클릭합니다.

4 인터넷

다음 유형의 인터넷 액세스가 장치에서 지원됩니다.

- 무선—모바일 인터넷 액세스의 경우 무선 연결을 사용합니다. 무선 네트워크 설정 또는 기존 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [20페이지의 무선 네트워크 연결](#)을 참조하십시오.
- 유선—광대역 네트워크 액세스의 경우 RJ-45(네트워크) 잭을 사용합니다. 광대역 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [24페이지의 유선 네트워크 연결](#)을 참조하십시오.

무선 네트워크 연결

무선 장치 사용

무선 기술에서는 유선 대신 무선 전파를 통해 데이터를 전송합니다. **WLAN**(무선 근거리 통신망) 장치는 가정이나 공항, 식당, 커피숍, 호텔, 대학 등의 공공 장소, 또는 회사 사무실의 **Wi-Fi** 네트워크, 무선 **LAN** 또는 **WLAN** 이라고도 하는 무선 근거리 통신망에 연결됩니다. **WLAN** 에서 각 모바일 무선 장치는 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트와 통신합니다.

다음과 같은 **IEEE** 산업 표준이 지원됩니다.

- 가장 널리 사용되는 표준인 **802.11b** 는 최대 **11Mbps** 의 데이터 속도를 지원하며 **2.4GHz** 주파수 대역에서 작동합니다.
- 802.11g** 는 최대 **54Mbps** 의 데이터 속도를 지원하며 **2.4GHz** 주파수 대역에서 작동합니다. **802.11g WLAN** 장치는 **802.11b** 장치와 호환되므로 두 장치는 동일한 네트워크에서 작동 가능합니다.

무선 네트워크 아이콘 확인

이름	설명
 무선 네트워크(연결됨)	하나 이상의 무선 장치가 네트워크에 연결되어 있음을 나타냅니다. 주: 막대 수는 신호 강도를 나타냅니다. 막대 수가 많을수록 신호 강도가 높습니다.
 무선 네트워크(끊어짐)	하나 이상의 WLAN 장치가 네트워크에 연결되어 있지 않음을 나타냅니다.

무선 제어 사용

다음 기능을 사용하여 무선 장치를 제어할 수 있습니다.

- 무선 스위치
- 무선 네트워크 유틸리티

무선 스위치 사용

	장치에는 하나의 무선 스위치, 하나 이상의 무선 장치 및 하나의 무선 표시등이 있습니다. 모든 무선 장치는 공장에서 설정됩니다.
---	---

무선 표시등은 개별 장치의 상태가 아니라 무선 장치의 전체적인 전력 상태를 나타냅니다. 무선 표시등이 파란색이면 적어도 하나의 무선 표시등이 켜져 있는 경우입니다. 무선 표시등이 황갈색이면 모든 무선 장치가 꺼져 있는 경우입니다.

무선 장치는 공장에서 설정되므로 무선 스위치를 사용하여 모든 무선 장치를 동시에 켜거나 끌 수 있습니다.

WLAN 사용

무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트에 의해 연결되는 다른 컴퓨터 및 주변 장치로 구성되는 WLAN (무선 근거리 통신망)에 액세스하기 위해 WLAN 장치를 사용할 수 있습니다.

 **주:** 무선 라우터 및 무선 액세스 포인트는 종종 같은 의미로 사용됩니다.

- 집이나 소규모 사무실의 WLAN 은 일반적으로 무선 라우터를 사용하는데 그 이유는 추가 하드웨어나 소프트웨어 없이도 여러 대의 유/무선 컴퓨터가 인터넷 연결, 프린터, 파일을 공유할 수 있기 때문입니다.
- 기업용 WLAN 또는 공용 WLAN 과 같은 대규모 WLAN 은 일반적으로 무선 액세스 포인트를 사용하는데 그 이유는 많은 수의 컴퓨터와 주변 장치를 수용할 수 있고 중요한 네트워크 기능을 분리할 수 있기 때문입니다.

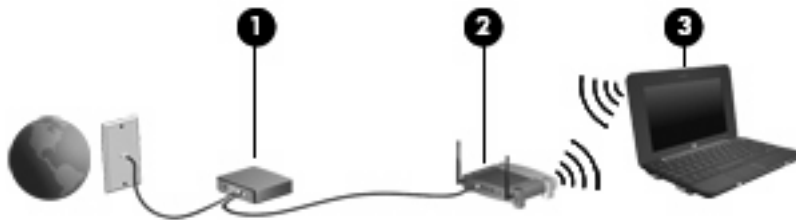
WLAN 장치를 사용하려면 서비스 제공업체나 공용 또는 회사 네트워크에서 제공되는 WLAN 인프라에 연결해야 합니다.

WLAN 설정

WLAN 을 설정하고 인터넷에 연결하려면 다음 장비가 필요합니다.

- 광대역 모뎀(DSL 또는 케이블) (1) 및 ISP(인터넷 서비스 제공업체)를 통해 구입한 고속 인터넷 서비스
- 무선 라우터(별도 구입) (2)
- HP MINI (3)

아래 그림에서는 인터넷에 연결된 무선 네트워크 설치의 예를 보여 줍니다.



네트워크 규모가 커지면 추가적으로 무선 및 유선 컴퓨터를 네트워크에 연결하여 인터넷에 액세스할 수 있습니다.

WLAN 설정에 대한 도움말은 라우터 제조업체 또는 ISP 에서 제공하는 정보를 참조하십시오.

WLAN 보호

WLAN 표준은 강력한 공격 형태보다는 기본적으로 일반적인 도청을 막을 수 있을 정도의 제한된 보안 기능으로만 설계되어 있으므로, 잘 알려져 있고 문서화되어 있는 보안 약점에 WLAN 이 취약하다는 점을 이해해야 합니다.

커피숍이나 공항과 같은 공공 장소 또는 핫스팟에서 WLAN 을 사용하는 경우 보안이 제공되지 않을 수 있습니다. 공용 장소에서 보다 안전하고 익명성을 제공하는 새로운 기술이 무선 제조업체 및 핫스팟 서비스 제공업체에 의해 개발 중입니다. 핫스팟에서의 보안에 대해 염려되는 경우 네트워크 활동을 중요하지 않은 전자 우편 및 기본 인터넷 서핑으로 제한하십시오.

WLAN 을 설정하거나 기존 WLAN 에 액세스할 때 항상 보안 기능을 설정하여 권한이 없는 액세스로부터 네트워크를 보호해야 합니다. 일반적인 보안 수준은 WPA(Wi-Fi Protected Access)-WEP(Personal and Wired Equivalent Privacy)입니다. 무선 라디오 신호는 네트워크 외부로 전파되므로 기타 WLAN 장치에서 보호되지 않는 신호를 감지하여 관련되지 않은 사용자의 네트워크에 연결하거나 네트워크로 전송되는 정보를 캡처할 수 있습니다. 그러나 다음과 같은 예방 조치를 통해 WLAN 을 보호할 수 있습니다.

- 기본 보안 기능이 있는 무선 송신기 사용

여러 무선 기지국, 게이트웨이 또는 라우터에서는 무선 보안 프로토콜 및 방화벽과 같은 기본 보안 기능을 제공합니다. 올바른 무선 송신기를 사용하여 가장 일반적인 무선 보안 위험으로부터 네트워크를 보호할 수 있습니다.

- 방화벽 뒤에서 작업

방화벽은 데이터와 네트워크로 전송되는 데이터 요청을 모두 확인하여 의심이 가는 항목은 모두 차단하는 장벽 역할을 합니다. 방화벽은 소프트웨어와 하드웨어에서 모두 사용 가능합니다. 일부 네트워크에서는 두 유형을 조합하여 사용합니다.

- 무선 암호화 사용

WLAN 에 여러 가지 정교한 암호화 프로토콜을 사용할 수 있습니다. 네트워크 보안에 가장 잘 맞는 솔루션을 찾아 보십시오.

- **WEP(Wired Equivalent Privacy)**는 모든 네트워크 데이터를 전송하기 전에 WEP 키를 사용하여 인코딩하거나 암호화하는 무선 보안 프로토콜입니다. 일반적으로 네트워크에서 WEP 키를 할당할 수 있습니다. 또는 고유의 키를 설정하거나 다른 키를 생성하거나 기타 고급 옵션을 선택할 수 있습니다. 올바른 키가 없는 사용자는 WLAN 을 사용할 수 없습니다.
- **WPA(Wi-Fi Protected Access)**는 WEP 와 마찬가지로 보안 설정을 사용하여 네트워크로 전송되는 데이터를 암호화하고 데이터의 암호를 해독합니다. 그러나 WEP 에서 암호화를 위해 하나의 정적 보안 키를 사용하는 것과 달리 WPA 에서는 TKIP(Temporal Key Integrity Protocol)를 사용하여 각 패킷에 대해 새 키를 동적으로 생성합니다. 또한 네트워크의 각 장치에 대해 다양한 키 집합을 생성합니다.

- 네트워크 닫기

가능한 경우 무선 송신기에서 네트워크 이름(SSID)이 송출되지 못하도록 하십시오. 대부분의 네트워크에서는 초기에 이름을 송출하여 네트워크가 사용 가능함을 주위 모든 장치에게 알립니다. 네트워크를 닫으면 다른 컴퓨터가 네트워크의 존재를 인식할 확률이 낮아집니다.

 **주:** 네트워크를 닫고 SSID 가 송출되지 않도록 한 경우 SSID 를 기억해 놓아야 새 장치를 네트워크에 연결할 수 있습니다. 네트워크를 닫기 전에 SSID 를 적어 안전한 곳에 보관하십시오.

WLAN 에 연결

WLAN 에 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 무선 장치가 활성화되어 있는지 확인합니다. 활성화된 경우 무선 표시등이 파란색입니다. 무선 표시등이 황갈색이면 무선 스위치를 이동하십시오.
2. 홈 화면 아래쪽의 알림 영역에서 **무선 네트워크** 아이콘을 클릭합니다.

무선 네트워크 창이 열립니다.

3. 목록에서 무선 네트워크를 선택하고 필요할 경우 네트워크 보안 키를 입력합니다.

- 네트워크가 안전하지 않은 경우, 즉 누구나 네트워크에 액세스할 수 있으면 경고가 표시됩니다. 경고를 허용하고 연결을 완료하려면 **연결**을 클릭합니다.
- 네트워크가 보안이 설정된 **WLAN** 인 경우 보안 코드인 네트워크 보안 키를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 코드를 입력하고 **연결**을 클릭하여 연결을 완료합니다.

 **주:** 무선 라우터 또는 액세스 포인트의 범위 밖에 있으면 무선 네트워크가 목록에 표시되지 않습니다.

주: 연결하려는 네트워크가 보이지 않는 경우 **Connect to Other Wireless Network**(기타 무선 네트워크에 연결)를 클릭합니다. 연결하려는 무선 네트워크의 이름을 입력합니다. **Manual Configuration**(수동 구성)을 클릭하여 직접 네트워크를 검색해 연결하거나 새 네트워크 연결을 만들 수도 있습니다.

4. 연결이 완료되면 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 무선 네트워크 연결 아이콘 위에 마우스 포인터를 올려 놓아 네트워크의 이름, 속도, 강도 및 연결 상태를 확인합니다.

 **주:** **WLAN** 기능 범위(무선 신호가 도달하는 범위)는 **WLAN** 구현, 라우터 제조업체, 벽과 바닥 같은 구조적 장애물이나 기타 전자 장치에 따라 달라집니다.

WLAN 사용에 대한 자세한 내용은 **ISP** 에서 제공되는 정보와 무선 라우터 및 기타 **WLAN** 장비와 함께 제공되는 사용 설명서를 참조하십시오.

가까운 곳에 있는 공용 **WLAN** 의 목록을 확인하려면 **ISP** 에 문의하거나 웹을 검색하십시오. 공용 **WLAN** 목록을 제공하는 웹 사이트에는 **Cisco Internet Mobile Office Wireless Locations**, **Hotspotlist** 및 **Geektools** 등이 있습니다. 공용 **WLAN** 위치 각각에 대해 비용과 연결 요구 사항을 확인하십시오.

다른 네트워크로 로밍

다른 **WLAN** 범위 안으로 장치를 이동하면 장치는 해당 네트워크에 연결하려고 합니다. 연결이 성공하면 장치는 자동으로 새 네트워크에 연결됩니다. 장치에서 새 네트워크를 인식하지 못하는 경우 **WLAN** 에 연결하기 위해 처음에 사용했던 동일한 절차를 따르십시오.

유선 네트워크 연결

LAN(근거리 통신망)에 연결하려면 별도로 구매 가능한 8 핀 **RJ-45** 네트워크(이더넷) 케이블이 필요합니다. 네트워크 케이블에 TV 및 라디오 수신을 방해하지 못하게 하는 잡음 억제 회로(1)가 있는 경우 케이블(2)의 회로 끝이 장치를 향하도록 하십시오.



네트워크 케이블을 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

△ **경고!** 감전, 화재 또는 장비 손상의 위험을 줄이려면 모뎀 케이블 또는 전화 케이블을 **RJ-45**(네트워크) 잭에 연결하지 마십시오.

1. 네트워크 케이블을 장치의 네트워크 잭 (1)에 연결합니다.
2. 케이블의 다른 쪽 끝을 벽면 네트워크 잭 (2)에 연결합니다.



Bluetooth 무선 장치 사용(일부 모델만 해당)



Bluetooth 장치에서는 다음과 같은 전자 장치에 연결하는 기존 물리적 케이블 연결을 대체하는 좁은 범위의 무선 통신을 제공합니다.

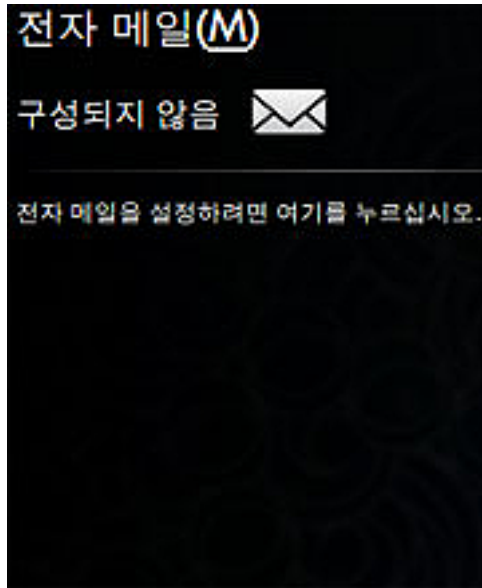
- 컴퓨터(데스크톱, 노트북, 인터넷 장치, PDA)
 - 전화(이동 전화, 무선 전화, 스마트 폰)
 - 이미징 장치(프린터, 카메라)
 - 오디오 장치(헤드셋, 스피커)
 - 키보드 및 마우스 장치
-

Bluetooth 장치는 Bluetooth 장치의 PAN(Personal Area Network)을 구축할 수 있는 피어 투 피어 기능을 제공합니다. Bluetooth 장치 구성 및 사용에 관한 자세한 내용은 Bluetooth 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

전자 우편 사용

홈 화면의 전자 우편 섹션에서는 손쉽게 최근 전자 우편을 보고 새 전자 우편을 확인하며 전자 우편 계정을 구성할 수 있습니다.

전자 우편을 설정할 때 기존 전자 우편 계정을 사용할 수 있습니다. 또한 기존 전자 우편 계정에서 기본 설정, 계정 설정, 연락처 및 기타 데이터를 가져올 수도 있습니다.



 **주:** 전자 우편을 보내고 받기 전에 전자 우편 계정을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [26페이지의 전자 우편 계정 설정](#)을 참조하십시오.

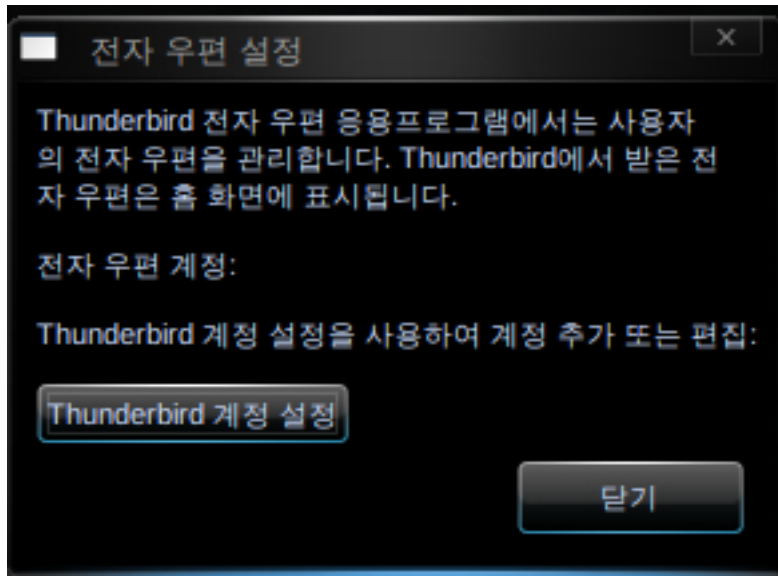
전자 우편 계정 설정

전자 우편을 보내고 받으려면 전자 우편 계정을 설정해야 합니다. **Thunderbird** 계정 마법사에서는 계정 설정에 필요한 정보를 수집합니다. **Thunderbird** 계정 마법사를 사용하여 다음과 같은 유형의 계정을 설정할 수 있습니다.

- 전자 우편
- RSS 뉴스 및 블로그
- Unix Mailspool(Moviemail)
- Gmail
- 뉴스 그룹

전자 우편 계정을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 홈 화면의 전자 우편 섹션에서 **전자 우편을 설정하려면 여기를 누르십시오**를 클릭합니다.
전자 우편 설정 창이 열립니다.



2. **Thunderbird 계정 설정**을 클릭합니다.
New Account Setup(새 계정 설정) 마법사가 열립니다.
3. 설정할 계정 유형을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
4. 화면에 표시되는 지침에 따라 전자 우편을 설정합니다.

 **주:** Mozilla Thunderbird 에 대한 자세한 내용은 [Mozilla Thunderbird 소프트웨어 도움말](#)을 참조하십시오.

새 전자 우편 확인



새 전자 우편을 확인하려면 홈 화면의 전자 우편 섹션에서 **전자 우편** 아이콘을 클릭합니다.

Thunderbird 가 열립니다. 새 전자 우편을 확인하면 홈 화면의 전자 우편 섹션에 새 메시지가 나타납니다.

전자 우편 보기

- ▲ 메시지를 보려면 홈 화면의 전자 우편 섹션에서 확인하려는 메시지를 클릭합니다. **Thunderbird** 가 열리고 받은 편지함이 표시됩니다.

 **주:** 전자 우편 계정이 여러 개 설정된 경우 전역 받은 편지함이 사용됩니다. 모든 전자 우편 계정의 전자 우편이 전자 우편 섹션에 표시됩니다.

웹 사용

홈 화면의 웹 섹션에서는 쉽게 인터넷을 검색하고 찾아보며 북마크를 열고 즐겨찾는 웹 사이트에 대한 링크를 만들 수 있습니다.

 **주:** 웹 브라우저에 대한 자세한 내용은 웹 브라우저 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.



웹 검색 및 찾아보기

홈 화면에서 특정 웹 사이트로 이동하거나 특정 주제에 대한 검색을 수행할 수 있습니다.

특정 웹 사이트로 이동하려면

▲ 검색 상자에 웹 사이트 주소를 입력하고 화살표 버튼을 클릭합니다.

웹 브라우저가 열리고 웹 사이트가 표시됩니다.

특정 주제에 대해 검색하려면

▲ 검색 상자에 주제를 입력하고 검색 버튼을 클릭합니다.

주제와 관련된 웹 사이트가 나열된 웹 브라우저가 열립니다.

북마크 메뉴 사용

홈 화면의 웹 섹션에 있는 북마크 메뉴에서는 즐겨찾는 웹 사이트에 대한 편리한 액세스를 제공하므로 웹 주소를 기억하거나 검색을 수행할 필요 없이 해당 웹 사이트를 쉽게 다시 방문할 수 있습니다.

 **주:** 북마크 메뉴의 웹 사이트에 액세스하려면 먼저 웹 브라우저에서 북마크를 만들어야 합니다. 북마크에 대한 자세한 내용은 웹 브라우저 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

홈 화면에서 북마크 설정된 웹 사이트에 액세스하려면

1. 북마크 옆에 있는 화살표를 클릭합니다.

2. **Bookmarks(북마크)** 메뉴를 선택한 다음 열려야 하는 웹 사이트를 클릭합니다.

웹 브라우저가 열리고 북마크 설정된 웹 사이트가 표시됩니다.

웹 즐겨찾기 링크 사용자 정의

웹 즐겨찾기 링크에서 즐겨찾는 웹 사이트에 대한 네 개의 사용자 정의 링크를 만들 수 있습니다. 이러한 링크는 홈 화면에 나타나는 즐겨찾는 웹 사이트의 실제 이미지입니다. 웹 즐겨찾기 링크를 만들고 변경하고 열거나 제거할 수 있습니다.

새 웹 즐겨찾기 만들기

새 웹 사이트 또는 북마크 설정된 웹 사이트에 대한 링크를 만들면 홈 화면에 웹 즐겨찾기 링크로 나타납니다.

새 웹 즐겨찾기 링크를 만들려면

1. 즐겨찾는 웹 사이트 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **New Bookmark**(새 북마크)를 클릭합니다.

새 북마크 창이 열립니다.

2. 웹 사이트 주소를 입력하고 **확인**을 클릭합니다.

웹 사이트가 홈 화면의 즐겨찾는 웹 사이트 링크로 나타납니다.

북마크 설정된 웹 사이트에서 새 웹 즐겨찾기 링크를 만들려면

 **주:** 먼저 웹 브라우저에서 북마크를 만들어야 합니다. 북마크에 대한 자세한 내용은 웹 브라우저 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

1. 할당되지 않은 웹 즐겨찾기 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 할당**을 클릭합니다.

웹 사이트 변경 창이 열립니다.

2. 북마크 메뉴 옆에 있는 화살표를 클릭한 다음 즐겨찾는 웹 사이트로 표시할 북마크 설정된 웹 사이트를 두 번 클릭합니다.

웹 사이트가 홈 화면의 즐겨찾는 웹 사이트 링크로 나타납니다.

웹 즐겨찾기 변경

웹 즐겨찾기 링크 중 하나를 북마크 설정된 웹 사이트로 쉽게 변경할 수 있습니다.

 **주:** 먼저 웹 브라우저에서 북마크를 만들어야 합니다. 북마크에 대한 자세한 내용은 웹 브라우저 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

웹 즐겨찾기 링크 중 하나를 변경하려면

1. 변경할 웹 즐겨찾기 링크 중 하나를 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 변경**을 선택합니다.

웹 사이트 변경 창이 열립니다.

2. 북마크 메뉴 옆에 있는 화살표를 클릭한 다음 즐겨찾는 웹 사이트로 표시할 북마크 설정된 웹 사이트를 두 번 클릭합니다.

웹 사이트가 홈 화면의 즐겨찾는 웹 사이트 링크로 나타납니다.

웹 즐겨찾기 열기

홈 화면의 웹 섹션에서 웹 즐겨찾기 링크를 쉽게 열 수 있습니다.

웹 즐겨찾기 링크를 열려면

- ▲ 열려고 하는 웹 즐겨찾기 링크를 클릭합니다.

웹 브라우저가 열리고 즐겨찾는 웹 사이트가 표시됩니다.

또는

- ▲ 열려고 하는 웹 즐겨찾기 링크를 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **열기**를 클릭합니다.

웹 브라우저가 열리고 즐겨찾는 웹 사이트가 표시됩니다.

웹 즐겨찾기 제거

홈 화면의 웹 즐겨찾기 링크를 제거하려면

- ▲ 제거하려는 웹 즐겨찾기 링크를 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 제거**를 클릭합니다.

5 인스턴트 메시지



Pidgin 은 장치에 설치되어 있는 IM(인스턴트 메시징) 프로그램입니다. Pidgin 을 통해 여러 인스턴트 메시징 프로그램에서 동시에 친구와 채팅할 수 있습니다.

 주: 인스턴트 메시지를 만들려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

주: Pidgin 에 대한 자세한 내용은 <http://www.pidgin.im> 을 참조하십시오.

Pidgin 을 열려면 다음과 같이 하십시오.

1. 새 프로그램 시작 > 인터넷 > **Pidgin** 을 클릭합니다.
2. 화면에 표시되는 지침에 따라 Pidgin 계정을 설정하고 인스턴트 메시지 만들기를 시작합니다.

6 전원 관리

전원 옵션 설정

절전 모드 사용

공장 출고 시 장치에는 일시 중단 및 최대 절전 모드 두 개의 절전 모드가 설정되어 있습니다.

일시 중단이 시작되면 전원 표시등이 깜빡이며 화면이 지워집니다. 작업 내용은 메모리에 저장됩니다. 일시 중단 종료가 최대 절전 모드 종료보다 빠릅니다. 장치가 오랜 기간 동안 일시 중단 상태인 경우 또는 일시 중단 동안 배터리 충전량이 거의 남지 않은 경우 장치에서 최대 절전 모드를 시작합니다.

최대 절전 모드가 시작되면 작업 내용은 드라이브의 최대 절전 모드 파일에 저장되고 장치가 꺼집니다.

△ **주의:** 오디오 및 비디오 성능 저하, 오디오 또는 비디오의 재생 기능 손상, 정보 손실 등을 방지하려면 디스크 또는 외장 미디어 카드에 대한 읽기/쓰기 작업 중에 일시 중단 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.

☞ **주:** 장치가 일시 중단 또는 최대 절전 모드인 상태에서는 모든 유형의 네트워크 연결을 시작할 수 없고 어떠한 기능도 수행할 수 없습니다.

일시 중단 시작 및 종료



시스템은 배터리 전력을 공급받는 경우 10 분간 사용하지 않으면 일시 중단을 시작하고 외부 전력을 공급받는 경우 25 분간 사용하지 않으면 일시 중단을 시작하도록 공장에서 설정됩니다.

주: 정보 손실의 위험을 줄이려면 주기적으로 작업 내용을 저장하십시오.

전원 설정과 시간 제한을 변경하려면

1. 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 다음 **System(시스템)** 탭을 클릭합니다.
2. **Power Management(전원 관리)**를 클릭합니다.

전원 관리 기본 설정 창이 열립니다.

3. 전원 설정을 수정한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

장치에서 다음 방법 중 하나를 사용하여 일시 중단을 시작할 수 있습니다.

- **fn+f1** 을 누릅니다.
- **로그아웃 > 일시 중단**을 클릭합니다.
- 홈 화면의 하단에 있는 **전원** 아이콘을 클릭한 다음 **일시 중단**을 클릭합니다.

일시 중단을 종료하려면

▲ 전원 스위치를 살짝 밀어냅니다.

또는

키보드에서 아무 키나 누릅니다.

장치에서 일시 중단이 종료되면 전원 표시등이 켜지고 중지했던 작업 화면으로 돌아갑니다.

 **주:** 장치에서 일시 중단이 종료될 때 암호를 입력하도록 설정한 경우 작업 화면으로 돌아가기 전에 암호를 입력해야 합니다.

최대 절전 모드 시작 및 종료



시스템은 배터리 전력을 공급받는 경우 **30** 분간 사용하지 않거나 배터리 충전량이 거의 남지 않으면 최대 절전 모드를 시작하도록 공장에서 설정됩니다.

 **주:** 시스템이 외부 전원으로 실행 중인 경우에는 최대 절전 모드가 시작되지 않습니다.

주: 정보 손실의 위험을 줄이려면 주기적으로 작업 내용을 저장하십시오.

전원 설정과 시간 제한을 변경하려면

1. 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 다음 **System(시스템)** 탭을 클릭합니다.
2. **Power Management(전원 관리)**를 클릭합니다.
전원 관리 기본 설정 창이 열립니다.
3. 전원 설정을 수정한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

최대 절전 모드를 시작하려면

- **로그아웃 > 최대 절전 모드**를 클릭합니다.
- 홈 화면의 하단에 있는 알림 영역에서 **전원** 아이콘을 클릭한 다음 **최대 절전 모드**를 클릭합니다.

최대 절전 모드를 종료하려면 다음과 같이 하십시오.

▲ 전원 스위치를 살짝 밀어냅니다.

전원 표시등이 켜지고 중지했던 작업 화면으로 돌아갑니다.

 **주:** 장치에서 최대 절전 모드가 종료될 때 암호를 입력하도록 설정한 경우 작업 화면으로 돌아가기 전에 암호를 입력해야 합니다.

전원 아이콘 사용



전원 아이콘은 홈 화면의 아래쪽에 있는 알림 영역에 있습니다. 전원 아이콘을 통해 신속하게 전원 설정에 액세스하거나 남아 있는 배터리 충전량을 확인하거나 다른 전원 사용 여부를 선택할 수 있습니다.

- 남아 있는 배터리 충전량(%)을 표시하려면 포인터를 **전원** 아이콘 위에 올려 놓습니다.
- 전원 관리 기본 설정에 액세스하려면 마우스 오른쪽 버튼으로 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.

배터리 정보 검색

- ▲ 배터리 정보에 액세스하려면 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **Laptop battery**(랩톱 배터리)를 클릭합니다.

그러면 다음과 같은 배터리 정보가 제공됩니다.

- 제품
- 상태
- 충전 백분율
- 공급업체
- 기술
- 모델
- 용량
- 현재 충전량
- 최근 완전 충전량
- 설계 충전량

남아 있는 배터리 충전량 표시

- ▲ 홈 화면 아래쪽의 알림 영역에 있는 **전원** 아이콘 위로 포인터를 이동합니다.

표시되는 시간은 배터리가 현재 수준에서 전원 공급을 계속하는 경우 대략적인 배터리의 남은 공급 시간을 나타냅니다. 예를 들어 남은 시간은 CD 가 재생될 때 줄어들고 CD 가 재생을 중지할 때 늘어납니다.

전원 관리 사용

전원 관리는 장치의 전원 사용 방식을 관리하는 시스템 설정 모음입니다. 전원 관리를 사용하면 전원을 절약할 수 있고 장치의 성능을 최대화할 수 있습니다.

전원 관리 설정은 사용자 정의할 수 있습니다.

현재 전원 관리 설정 확인

- ▲ 마우스 오른쪽 버튼으로 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.

현재 전원 관리 설정 변경

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.
2. 필요한 경우 **On AC Power**(AC 전원 사용), **On Battery Power**(배터리 전원 사용) 및 **General**(일반) 설정을 변경합니다.

외부 AC 전원 사용

외부 AC 전원은 다음 장치 중 하나를 통해 공급됩니다.

△ **경고!** 잠재적인 안전 문제를 예방하려면 장치와 함께 제공된 AC 어댑터, HP에서 제공한 교체용 AC 어댑터 또는 HP에서 구입한 호환 가능한 AC 어댑터만 사용하십시오.

- 승인된 AC 어댑터
- 도킹 장치(선택 사양) 또는 확장 제품(선택 사양)

다음과 같은 경우 컴퓨터를 외부 AC 전원에 연결하십시오.

△ **경고!** 항공기 내에서는 장치 배터리를 충전하지 마십시오.

- 배터리를 충전 또는 보정하고 있는 경우
- 시스템 소프트웨어를 설치 또는 수정하고 있는 경우
- CD 또는 DVD에 정보를 쓰고 있는 경우

장치를 외부 AC 전원에 연결하면 다음과 같은 현상이 나타납니다.

- 배터리가 충전되기 시작합니다.
- 장치가 켜져 있는 경우 알림 영역의 배터리 측정기 아이콘 모양이 변합니다.

외부 AC 전원을 분리하면 다음과 같은 현상이 나타납니다.

- 컴퓨터가 배터리 전원으로 전환됩니다.
- 배터리 수명을 절약하기 위해 디스플레이 밝기가 자동으로 감소합니다. 디스플레이 밝기를 증가시키려면 **fn+f4** 핫키를 누르거나 AC 어댑터를 다시 연결하십시오.

AC 어댑터 연결

△ **경고!** 감전이나 장비 손상의 위험을 줄이려면 다음과 같이 하십시오.

전원 코드를 언제든지 쉽게 사용할 수 있는 AC 콘센트에 꽂으십시오.

AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 장치로 유입되는 전원을 차단하십시오(장치의 전원 코드를 뽑는 것이 아님).

전원 코드에 3핀 장착 플러그가 있으면 코드를 접지된 3핀 콘센트에 연결하십시오. 2핀 어댑터 등을 사용하여 전원 코드 접지 핀을 고정하지 마십시오. 접지 핀은 중요한 안전 장치입니다.

외부 AC 전원에 장치를 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. AC 어댑터를 장치의 전원 연결단자 **(1)**에 꽂습니다.
2. 전원 코드를 AC 어댑터 **(2)**에 꽂습니다.

3. 전원 코드의 다른 쪽 끝을 AC 콘센트 (3)에 꽂습니다.



배터리 전원 사용

충전된 배터리가 장치에 장착되어 있고 장치가 외부 전원에 연결되어 있지 않으면 장치는 배터리 전원으로 작동됩니다. 장치가 외부 AC 전원에 연결되어 있으면 장치는 AC 전원으로 작동됩니다.

충전된 배터리가 장치에 장착되어 있고 AC 어댑터를 통해 공급되는 외부 AC 전원으로 작동하고 있을 때 AC 어댑터를 장치에서 분리하면 장치는 배터리 전원으로 전환됩니다.

주: AC 전원을 분리하면 배터리 수명을 절약하기 위해 디스플레이 밝기가 감소합니다. 디스플레이 밝기를 증가시키려면 **fn+f4** 핫키를 누르거나 AC 어댑터를 다시 연결하십시오.

사용자의 작업 방식에 따라 배터리를 장치에 장착해 두거나 다른 장소에 보관할 수 있습니다. 장치에 배터리를 장착해 두면 장치가 AC 전원에 연결될 때마다 배터리가 충전되고, 정전이 발생해도 작업을 보호할 수 있다는 장점이 있습니다. 그러나 장치가 꺼져 있고 외부 전원에 연결되어 있지 않으면 장치의 배터리가 천천히 방전됩니다.

경고! 잠재적인 안전 문제를 예방하려면 장치와 함께 제공된 배터리, HP 에서 제공한 교체용 배터리 또는 HP 에서 구입한 호환 가능한 배터리만 사용하십시오.

장치 배터리 수명은 전원 관리 설정, 장치에서 실행 중인 프로그램, 디스플레이 밝기, 장치에 연결된 외부 장치 및 기타 요소에 따라 달라집니다.

배터리 잔량 표시

▲ 홈 화면 아래쪽의 알림 영역에 있는 **전원** 아이콘 위로 포인터를 이동합니다.

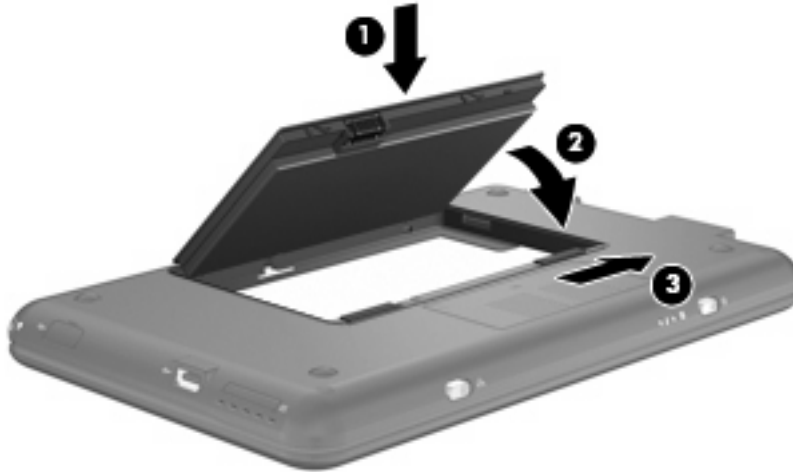
표시되는 시간은 배터리가 현재 수준에서 전원 공급을 계속하는 경우 대략적인 배터리의 남은 공급 시간을 나타냅니다. 예를 들어 남은 시간은 CD 가 재생될 때 줄어들고 CD 가 재생을 중지할 때 늘어납니다.

배터리 장착 및 분리

주의: 배터리가 유일한 전원일 경우 배터리를 빼내면 정보가 손실될 수 있습니다. 정보 손실을 방지하려면 배터리를 빼내기 전에 컴퓨터를 종료하거나, 작업을 저장하고 최대 절전 모드를 시작합니다.

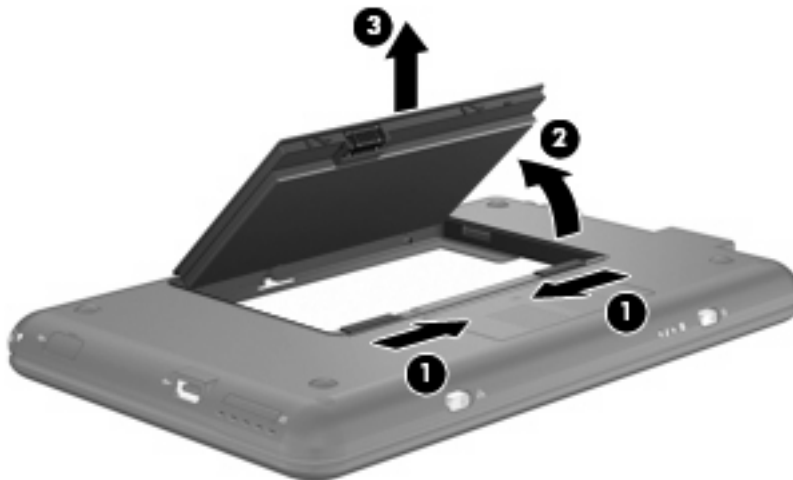
배터리를 장착하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 평평한 장소에 장치를 뒤집어 놓습니다.
2. 배터리를 배터리 베이에 넣고 (1) 아래로 눌러 장착합니다 (2).
3. 오른쪽 배터리 분리 래치를 밀어 (3) 배터리를 제자리에 고정합니다.



배터리를 분리하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 평평한 장소에 장치를 뒤집어 놓습니다.
2. 배터리 분리 래치를 밀어 (1) 배터리를 분리합니다.
3. 배터리를 위쪽으로 돌려 (2) 장치에서 배터리를 분리합니다 (3).



배터리 충전

△ **경고!** 항공기 내에서는 장치 배터리를 충전하지 마십시오.

배터리는 장치가 AC 어댑터, 전원 어댑터(선택 사양), 도킹 장치(선택 사양) 또는 확장 제품(선택 사양)을 통해 외부 전원에 연결될 때마다 충전됩니다.

배터리는 장치가 꺼져 있을 때나 사용 중일 때 모두 충전되지만 컴퓨터가 꺼진 상태면 더 빨리 충전됩니다.

새 배터리이거나 배터리를 2 주 이상 사용하지 않은 경우 또는 배터리가 상온에 비해 너무 뜨겁거나 차가운 경우 충전 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

배터리 수명을 연장하고 배터리 충전량 표시의 정확성을 높이려면 다음과 같이 하십시오.

- 새 배터리를 충전하는 경우 장치를 켜기 전에 배터리를 완전히 충전합니다.
- 배터리 표시등이 꺼질 때까지 충전합니다.

 **주:** 배터리를 충전하는 동안 장치가 켜져 있으면 배터리가 완전히 충전되기도 전에 알림 영역의 배터리 측정기가 100%로 표시될 수 있습니다.

- 배터리를 정상적으로 사용하여 완전 충전량의 5% 이하로 방전한 다음 충전합니다.
- 배터리를 한 달 이상 사용하지 않은 경우에는 배터리를 바로 충전하지 않고 보정합니다.

배터리 표시등은 다음과 같이 충전 상태를 나타냅니다.

- 켜짐: 배터리를 충전하는 중입니다.
- 깜박임: 유일하게 사용할 수 있는 전원인 배터리의 전원이 부족한 상태에 도달했습니다. 배터리의 충전량이 거의 남지 않은 경우 배터리 표시등이 빠르게 깜박입니다.
- 꺼짐: 배터리가 완전히 충전되었거나 사용 중이거나 장착되지 않았습니다.

배터리 방전 시간 최대화

배터리 전원으로 장치를 사용하는 경우 배터리 방전 시간은 어떤 기능을 사용했는지에 따라 달라집니다. 배터리 저장 용량은 자연스럽게 줄어들기 때문에 최대 방전 시간도 점차 짧아집니다.

다음과 같은 방법을 사용하면 배터리 방전 시간을 최대화할 수 있습니다.

- 디스플레이의 밝기를 낮춥니다.
- 배터리를 사용 또는 충전하지 않는 동안에는 배터리를 장치에서 분리해 놓습니다.
- 배터리를 건냉한 장소에 보관합니다.

배터리 부족 상태 관리

이 단원에서는 공장 출하 시 기본 설정된 경고 및 시스템 응답에 대해 설명합니다. 일부 배터리 부족 경고 및 시스템 응답은 설정의 전원 관리 기본 설정을 사용하여 변경할 수 있습니다. 전원 관리를 사용하여 설정한 기본 설정은 표시등에 영향을 주지 않습니다.

배터리 부족 상태 확인

배터리가 장치의 유일한 전원인 경우 배터리 부족 상태에 도달하면 배터리 표시등이 깜박입니다.

배터리 부족 상태가 해결되지 않으면 장치는 배터리 위험 상태로 전환되며 배터리 표시등이 빠르게 깜박입니다.

배터리가 위험 수준에 도달한 경우 장치는 다음과 같은 동작을 실행합니다.

- 최대 절전 모드가 활성화되어 있는 경우 장치가 켜져 있거나 일시 중단 모드이면 장치에서 최대 절전 모드가 시작됩니다.
- 최대 절전 모드가 비활성 상태인 경우 장치가 켜져 있거나 일시 중단 모드이면 장치가 잠시 일시 중단 모드를 유지하다가 종료되어 저장하지 않은 정보가 손실될 수 있습니다.

배터리 부족 상태 해결

△ **주의:** 장치가 배터리 위험 수준에 도달하여 최대 절전 모드로 전환될 때 정보 손실의 위험을 줄이려면 전원 표시등이 꺼질 때까지 전원을 복원하지 마십시오.

외부 전원을 사용할 수 있을 때 배터리 부족 상태 해결

▲ 다음 장치 중 하나를 연결합니다.

- AC 어댑터
- 확장 제품(선택 사양) 또는 도킹 장치(선택 사양)
- 전원 어댑터(선택 사양)

충전된 배터리를 사용할 수 있을 때 배터리 부족 상태 해결

1. 장치를 끄거나 최대 절전 모드를 시작합니다.
2. 방전된 배터리를 분리하고 충전된 배터리를 장착합니다.
3. 장치를 켵니다.

사용할 수 있는 전원이 없을 때 배터리 부족 상태 해결

▲ 최대 절전 모드를 시작합니다.

또는

작업을 저장한 다음 장치를 종료합니다.

장치에서 최대 절전 모드를 종료할 수 없을 때 배터리 부족 상태 해결

장치에 최대 절전 모드를 종료할 전원이 부족한 경우 다음과 같이 하십시오.

1. 충전된 배터리를 장착하거나 컴퓨터를 외부 전원에 연결합니다.
2. 전원 스위치를 살짝 밀어서 최대 절전 모드를 종료합니다.

배터리 보정

다음과 같은 경우 배터리를 보정하십시오.

- 배터리 충전량이 잘못 표시되는 경우
- 배터리 사용 시간이 눈에 띄게 변한 경우

배터리를 아무리 많이 사용했더라도 배터리를 한 달에 한 번 이상 보정할 필요는 없습니다. 새 배터리 또한 보정할 필요가 없습니다.

1 단계: 배터리 완전 충전

⚠ **경고!** 항공기 내에서는 장치 배터리를 충전하지 마십시오.

🔋 **주:** 배터리는 장치가 꺼져 있을 때나 사용 중일 때 모두 충전되지만 컴퓨터가 꺼진 상태면 더 빨리 충전됩니다.

배터리를 완전히 충전하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 장치에 배터리를 장착합니다.
2. 장치를 **AC 어댑터**, **전원 어댑터**(선택 사양), **확장 제품**(선택 사양) 또는 **도킹 장치**(선택 사양)에 연결한 다음 어댑터 또는 장치를 외부 전원에 연결합니다.

장치의 배터리 표시등이 켜집니다.

3. 배터리가 완전히 충전될 때까지 장치를 외부 전원에 연결한 채로 둡니다.

장치의 배터리 표시등이 꺼집니다.

2 단계: 최대 절전 모드 및 일시 중단 모드 비활성화

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 **홈** 화면 아래쪽 알림 영역의 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.

또는

설정 > 시스템 탭 > 전원 관리를 차례로 선택합니다.

2. **On AC Power**(AC 전원 사용) 및 **On Battery Power**(배터리 전원 사용) 탭에서 다음 설정에 대한 현재 값을 적어 놓습니다.

- **Put the display to sleep when the computer is inactive for:**(다음과 같은 원인으로 컴퓨터가 비활성화될 때 디스플레이를 절전 모드로 설정:)
- **Put the computer to sleep when it is inactive for:**(다음과 같은 원인으로 컴퓨터가 비활성화될 때 컴퓨터를 절전모드로 설정:)

3. 슬라이더를 오른쪽으로 이동하여 4 가지 설정 모두를 **Never**(설정 해제)로 변경합니다.

4. **닫기**를 클릭합니다.

3 단계: 배터리 방전

배터리가 방전되는 동안에는 장치를 켜 두어야 합니다. 배터리는 장치 사용 여부와 관계없이 방전되지만 장치를 사용하는 동안에는 더 빨리 방전됩니다.

- 방전되는 동안 컴퓨터를 사용하지 않고 그대로 두려면 방전 절차를 시작하기 전에 정보를 저장하십시오.
- 장치에 절전 시간 제한을 설정해 둔 상태에서 배터리를 방전하는 동안 컴퓨터를 간간히 사용하게 되면 방전 도중 컴퓨터에서 다음과 같은 현상이 생길 수 있습니다.
 - 모니터가 자동으로 꺼지지 않습니다.
 - 장치가 유휴 상태인 경우에도 하드 드라이브 속도가 자동으로 줄어들지 않습니다.
 - 최대 절전 모드가 시스템에서 자동으로 시작되지 않습니다.

배터리를 방전하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 장치를 외부 전원과 분리합니다. 이때 장치를 끄면 *안 됩니다*.
2. 배터리가 방전될 때까지 장치를 배터리 전원으로 작동시킵니다. 배터리가 배터리 부족 상태까지 방전되면 표시등이 깜박입니다. 배터리가 방전되면 배터리 표시등이 꺼지고 장치가 종료됩니다.

4 단계: 배터리 완전 재충전

배터리를 재충전하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 외부 전원에 장치를 연결하고 배터리가 완전히 재충전될 때까지 외부 전원을 차단하지 않습니다. 배터리가 다시 충전되면 장치의 배터리 표시등이 꺼집니다.

배터리를 재충전하는 동안에도 장치를 사용할 수 있지만 장치가 꺼진 상태면 배터리가 더 빨리 충전됩니다.

2. 장치가 꺼져 있는 경우 배터리가 완전히 충전되어 배터리 표시등이 꺼지면 컴퓨터를 켵니다.

5 단계: 최대 절전 모드 및 일시 중단 모드 다시 활성화

△ **주의:** 보정 후 최대 절전 모드를 다시 활성화하지 못하면 배터리가 위험 수준에 도달했을 때 배터리가 완전히 방전되어 정보가 손실될 수 있습니다.

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 **전원** 아이콘을 클릭한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.

또는

설정 > 시스템 탭 > 전원 관리를 차례로 선택합니다.

2. **On AC Power**(AC 전원 사용) 및 **On Battery Power**(배터리 전원 사용) 탭에서 다음 설정에 대한 이전 값을 재설정합니다.

- **Put the display to sleep when the computer is inactive for:**(다음과 같은 원인으로 컴퓨터가 비활성화될 때 디스플레이를 절전 모드로 설정:)
- **Put the computer to sleep when it is inactive for:**(다음과 같은 원인으로 컴퓨터가 비활성화될 때 컴퓨터를 절전모드로 설정:)

3. **닫기**를 클릭합니다.

배터리 전원 절약

- 전원 관리 기본 설정을 통해 전원을 적게 소비하는 설정을 선택합니다.
- 사용하지 않는 모뎀 응용프로그램을 종료하고 무선 및 **LAN**(근거리 통신망) 연결을 해제합니다.
- 외부 전원에 연결되지 않은 외부 장치를 사용하지 않을 때에는 연결을 해제합니다.
- 사용하지 않는 외장 미디어 카드는 작동을 중단하거나 비활성화하거나 분리합니다.
- **fn+f3** 및 **fn+f4** 핫키를 사용하여 필요에 따라 화면 밝기를 조정합니다.
- 작업을 하지 않을 때는 일시 중단이나 최대 절전 모드로 전환하거나 장치를 종료합니다.

배터리 보관

△ **주의:** 배터리 손상을 방지하려면 배터리를 고온에 장시간 방치하지 마십시오.

장치를 사용하지 않거나 2 주 이상 외부 전원에 연결하지 않을 경우 배터리를 분리하여 따로 보관합니다.

배터리 충전 수명을 연장하려면 배터리를 건냉한 장소에 보관합니다.

배터리를 한 달 이상 보관한 경우 배터리 사용 전에 보정을 합니다.

다 쓴 배터리 폐기

△ **경고!** 화재 또는 화상의 위험을 줄이려면 배터리를 분해하거나, 충격을 주거나, 구멍을 뚫거나, 외부 접촉을 통해 방전시키거나, 불 또는 물 속에 넣지 마십시오.

배터리 폐기에 대한 자세한 내용은 *규정, 안전 및 환경 고지 사항*을 참조하십시오.

시스템 종료

△ **주의:** 저장되지 않은 정보는 장치가 종료될 때 손실됩니다.



시스템 종료 명령에서는 운영체제를 포함하여 열려 있는 프로그램을 모두 닫은 다음 디스플레이와 장치를 끕니다.

다음과 같은 조건에 해당하는 경우에 장치를 끄십시오.

- 배터리를 교체하거나 장치 내부 구성 요소에 액세스할 때
- USB 포트에 연결되지 않는 외부 하드웨어 장치를 연결할 때
- 오랜 기간 동안 사용하지 않을 장치를 외부 전원에서 분리할 때

장치를 끄려면 다음과 같이 하십시오.

☞ **주:** 장치가 일시 중단 또는 최대 절전 모드인 경우 장치를 끄기 전에 먼저 일시 중단 또는 최대 절전 모드를 종료해야 합니다.

1. 작업을 저장하고 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
2. **로그아웃** 버튼을 클릭하거나 전원 스위치를 살짝 밀어냅니다.
로그아웃 화면이 열립니다.
3. **시스템 종료**를 클릭합니다.

장치가 응답하지 않고 이전에 설명한 시스템 종료 절차를 사용할 수 없는 경우 시스템이 종료될 때까지 다음 절차에서 제공하는 긴급 절차를 시도해 보십시오.

- 적어도 5 초간 전원 스위치를 이동한 채로 유지합니다.
- 외부 전원에서 장치를 분리하고 배터리를 제거합니다.

7 멀티미디어

멀티미디어 기능

장치에는 음악을 듣고, 영화를 감상하고, 사진을 볼 수 있는 멀티미디어 기능이 있습니다. 장치에 포함된 멀티미디어 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 음악 감상을 위한 내장 스피커
- 사진 및 비디오를 캡처할 수 있는 내장 웹캠
- 음악, 영화, 사진을 재생하고 관리하기 위한 사전 설치된 멀티미디어 소프트웨어

 **주:** 장치에 따라 위에 나열된 구성 요소가 없을 수 있습니다.

다음 단원에서는 장치에 포함된 멀티미디어 구성 요소를 확인하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

멀티미디어 구성 요소 확인

다음은 장치의 멀티미디어 기능에 대한 그림과 표입니다.

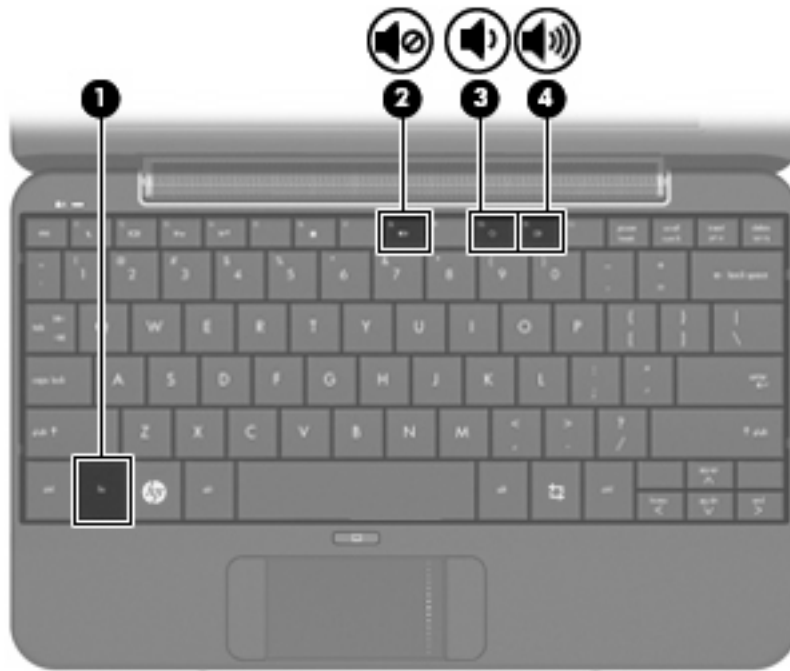


구성 요소		설명
(1)	내장 마이크	사운드를 녹음하고 캡처합니다.
(2)	웹캠	스틸 사진 및 비디오를 캡처합니다.
(3)	웹캠 표시등	켜짐: 웹캠을 사용 중입니다.
(4)	스피커(2 개)	사운드를 출력합니다.
(5)	 볼륨 높이기 핫키	fn 키와 함께 누르면 장치 사운드를 높일 수 있습니다.
(6)	 볼륨 낮추기 핫키	fn 키와 함께 누르면 장치 사운드를 낮출 수 있습니다.
(7)	 음소거 핫키	fn 키와 함께 누르면 음소거할 수 있습니다.
(8)	 오디오 출력(헤드폰) 잭/오디오 입력(마이크) 잭	선택 사양인 전원 공급형 스테레오 스피커, 헤드폰, 이어폰, 헤드셋 또는 TV 오디오에 연결된 경우 사운드를 생성합니다. 선택 사양인 헤드셋 마이크도 연결합니다. 경고! 고막이 손상될 수 있으므로 헤드폰, 이어폰 또는 헤드셋을 착용하기 전에 볼륨을 조절하십시오. 안전 정보에 대한 자세한 내용은 <i>규정, 안전 및 환경 고지 사항</i>을 참조하십시오. 주: 장치가 잭에 연결되어 있을 경우 장치 스피커는 사용할 수 없습니다.

볼륨 조정

다음 컨트롤 옵션을 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.

- 볼륨 핫키—**fn** 키 (1)와 **f8** (2), **f10** (3) 또는 **f11** (4) 기능 키와의 조합



- 볼륨을 소거하거나 복원하려면 **fn+f8** 을 누릅니다.
- 볼륨을 낮추려면 **fn+f10** 을 누릅니다.
- 볼륨을 높이려면 **fn+f11** 을 누릅니다.
- 운영체제 볼륨 컨트롤
 - a. 홈 화면 아래쪽의 알림 영역에 있는 **Volume(볼륨)** 아이콘을 클릭합니다.
 - b. 슬라이더를 위아래로 움직여 볼륨을 높이거나 낮춥니다.
- 프로그램 볼륨 컨트롤
일부 프로그램 내에서도 볼륨을 조정할 수 있습니다.

사운드 기본 설정 조정

사운드 기본 설정 유틸리티를 사용하여 장치 사운드를 켜거나 끌 수 있습니다. 특정 이벤트가 발생할 때 재생할 사운드를 지정할 수도 있습니다.

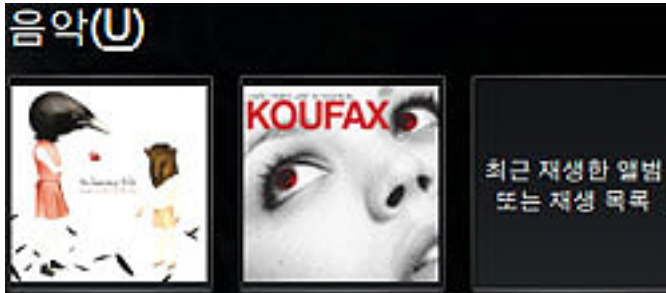
사운드 기본 설정을 조정하려면

1. 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 다음 **고급** 탭을 클릭합니다.
2. **사운드**를 클릭합니다.
사운드 기본 설정 창이 열립니다.
3. 사운드 기본 설정을 수정한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

음악

홈 화면의 음악 섹션에서는 즐겨 듣는 음악과 앨범에 쉽게 액세스하고 감상할 수 있습니다. HP MediaStyle은 장치에 설치되어 있는 음악 플레이어입니다. HP MediaStyle을 사용하여 아티스트, 앨범, 노래, 장르 및 재생 목록별로 음악 컬렉션을 쉽게 찾아보고 관리할 수 있습니다.

 주: 자세한 내용은 <http://elisa.fluendo.com> 을 참조하십시오.



라이브러리에 음악 추가

외부 장치를 연결하거나 음악을 파일 관리자의 음악 폴더에 저장할 때 HP MediaStyle에서는 음악 폴더에 있는 파일을 자동으로 검색합니다.

 주: 지원되는 파일 형식은 .mp3, .acc, .wma, .ogg, .flac, .wav 및 .m4a 입니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 장치의 음악 라이브러리에 노래와 앨범을 추가할 수 있습니다.

- SD(Secure Digital) 메모리 카드, MMC(MultiMediaCard) 또는 USB 장치를 사용하여 손쉽게 음악 전송
- 웹에서 장치로 음악 다운로드

음악 다운로드

음악을 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 음악이 들어 있는 USB 장치, SD 카드 또는 MMC 를 삽입합니다.

또는

웹에서 음악을 다운로드합니다.

2. 파일 관리자의 음악 폴더에 음악을 저장합니다.

음악 재생



음악을 다운로드한 뒤 노래, 앨범 및 재생 목록의 재생을 시작할 수 있습니다.

홈 화면에서 직접 음악을 재생할 수도 있고 HP MediaStyle을 열어서 음악 재생을 시작할 수도 있습니다.

 주: 홈 화면에서 음악을 재생하려면 음악 즐겨찾기 링크를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [48페이지의 음악 즐겨찾기 링크 사용자 정의](#)를 참조하십시오.

주: HP MediaStyle을 종료하려면 화면의 오른쪽 상단에 있는 홈 아이콘을 클릭합니다.

홈 화면에서 앨범 또는 재생 목록을 재생하려면

- ▲ 홈 화면에서 음악 즐겨찾기 링크를 두 번 클릭합니다.
음악 재생이 시작됩니다.

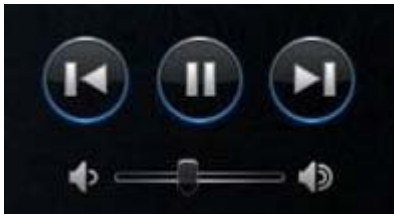
 주: 미니 플레이어를 사용하여 현재 재생 중인 음악을 제어할 수 있습니다.

HP MediaStyle 에서 음악을 재생하려면

1. 새 프로그램 시작 > 미디어 > **HP MediaStyle** 을 클릭합니다.
HP MediaStyle 이 열립니다.
2. 음악 아이콘을 클릭합니다.
3. 재생하려는 음악을 찾은 다음 **Play(재생)**를 클릭합니다.

미니 플레이어 사용

미니 플레이어를 사용하여 홈 화면에서 현재 재생 중인 음악을 제어할 수 있습니다. 홈 화면에서 즐겨 찾는 앨범을 재생할 때 홈 화면의 음악 섹션에 미니 플레이어 컨트롤이 나타납니다.



구성 요소	설명
 재생	트랙을 재생합니다.
 일시 정지	재생을 일시 정지합니다.
 이전/되감기	이전 트랙을 재생합니다. 주: 이전/되감기 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 이전 트랙의 제목을 볼 수 있습니다.
 다음/빨리 감기	다음 트랙을 재생합니다. 주: 다음/빨리 감기 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 다음 트랙의 제목을 볼 수 있습니다.
 볼륨 높이기	음악 사운드를 높입니다.
 볼륨 낮추기	음악 사운드를 낮춥니다.

재생 목록 듣기

HP MediaStyle에서는 음악에 대해 다음과 같은 세 개의 재생 목록을 만듭니다.

- 최근에 재생한 트랙
- 가장 많이 재생한 트랙
- 최근에 추가된 트랙

재생 목록을 열어 들으려면

1. 새 프로그램 시작 > 미디어 > **HP MediaStyle** 을 클릭합니다.
2. 음악 아이콘을 클릭한 다음 **재생 목록**을 클릭합니다.
3. 음악 듣기를 시작하려면 재생 목록을 클릭합니다.

음악 즐겨찾기 링크 사용자 정의

음악 즐겨찾기 링크에서 즐겨찾는 앨범 또는 재생 목록에 대한 두 개의 사용자 정의 링크를 만들 수 있습니다. 이러한 링크는 홈 화면에 나타나는 앨범 표지의 실제 이미지입니다. 음악 즐겨찾기 링크를 열고 변경하거나 제거할 수 있습니다.

 **주:** 오른쪽의 음악 즐겨찾기 링크에서는 가장 최근에 재생된 앨범 또는 재생 목록을 보여 줍니다.

음악 즐겨찾기 변경

즐거찾는 앨범 또는 재생 목록에 대한 링크를 변경하면 홈 화면의 음악 즐겨찾기로 나타납니다.

새 음악 즐겨찾기를 변경하려면

1. 즐겨찾는 음악 링크 중 하나를 클릭한 다음 **즐거찾기 변경**을 클릭합니다.
앨범, 재생 목록 또는 노래 선택 창이 열립니다.
2. 변경하려는 앨범 또는 재생 목록을 찾은 다음 앨범 또는 재생 목록을 두 번 클릭합니다.
앨범 또는 재생 목록이 홈 화면의 즐겨찾는 음악 링크로 나타납니다.

음악 즐겨찾기 삭제

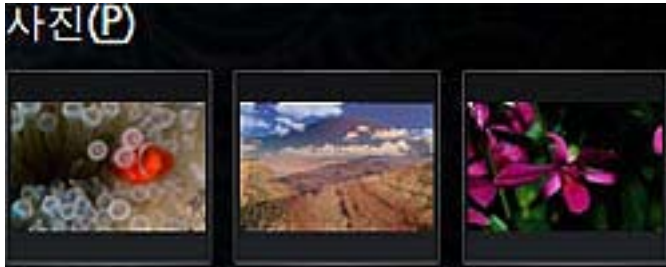
홈 화면에서 음악 즐겨찾기를 삭제하려면

- ▲ 제거하려는 음악 즐겨찾기 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 제거**를 클릭합니다.

사진

홈 화면의 사진 섹션에서는 즐겨찾는 사진 및 사진 앨범을 손쉽게 감상할 수 있습니다. HP MediaStyle 은 장치에 설치되어 있는 사진 관리자입니다. HP MediaStyle 을 사용하여 사진 컬렉션을 감상하거나 관리할 수 있습니다.

 주: 자세한 내용은 <http://elisa.fluendo.com> 을 참조하십시오.



라이브러리에 사진 추가

외부 장치를 연결하거나 사진을 파일 관리자의 사진 폴더에 저장할 때 HP MediaStyle 에서는 사진 폴더에 있는 파일을 자동으로 검색합니다.

 주: 지원되는 파일 형식은 .jpg, .png, .gif, .tiff 및 .raw 입니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 장치의 사진 라이브러리에 사진을 추가할 수 있습니다.

- SD(Secure Digital) 메모리 카드, MMC(MultiMediaCard) 또는 USB 장치를 사용하여 쉽게 사진 전송
- 웹에서 장치로 사진 다운로드
- 장치와 함께 제공되는 전송 케이블을 사용하여 디지털 카메라(일부 모델만 해당) 연결

사진 다운로드

사진을 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 사진이 들어 있는 USB 장치, SD 카드 또는 MMC 를 삽입합니다.
또는
웹에서 사진을 다운로드합니다.
2. 파일 관리자의 사진 폴더에 사진을 저장합니다.

사진 컬렉션 보기



사진을 다운로드하고 나서 홈 화면에서 직접 사진 및 사진 앨범을 볼 수도 있고 HP MediaStyle 을 열어서 사진을 볼 수도 있습니다.

 **주:** 홈 화면에서 사진을 보려면 사진 즐겨찾기 링크를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [50페이지의 사진 즐겨찾기 링크 사용자 정의](#)를 참조하십시오.

주: HP MediaStyle 을 종료하려면 화면의 오른쪽 상단에 있는 홈 아이콘을 클릭합니다.

홈 화면에서 사진을 보려면

1. 홈 화면에서 사진 즐겨찾기 링크를 클릭합니다.

또는

사진 즐겨찾기 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Open in HP MediaStyle**(HP MediaStyle 에서 열기)을 클릭합니다.

HP MediaStyle 이 열립니다.

2. 사진 보기를 시작하려면 **슬라이드 쇼 재생**을 클릭합니다.

HP MediaStyle 에서 사진을 보려면

1. 새 프로그램 시작 > 미디어 > **HP MediaStyle** 을 클릭합니다.

HP MediaStyle 이 열립니다.

2. 사진 아이콘을 클릭합니다.

3. 보려는 사진 또는 사진 앨범을 찾은 다음 **슬라이드 쇼 재생** 또는 **View Photo**(사진 보기)를 클릭합니다.

사진 즐겨찾기 링크 사용자 정의

사진 즐겨찾기 링크에서 즐겨찾는 사진 앨범에 대한 세 개의 사용자 정의 링크를 만들 수 있습니다. 이러한 링크는 홈 화면에 나타나는 사진 앨범의 실제 이미지입니다. 사진 즐겨찾기 링크를 열어 변경하거나 제거할 수 있습니다.

사진 즐겨찾기 변경

즐거찾는 사진 앨범 중 하나를 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 변경할 사진 즐겨찾기 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 변경**을 선택합니다.

사진 앨범 선택 창이 열립니다.

2. 목록에서 새 사진 앨범을 두 번 클릭합니다.

사진 즐겨찾기 제거

홈 화면에서 사진 즐겨찾기를 삭제하려면

- ▲ 제거하려는 사진 즐겨찾기 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **즐거찾기 제거**를 클릭합니다.

사진 앨범을 화면 보호기로 설정

홈 화면의 사진 섹션에서는 즐겨찾는 사진 앨범 중 하나를 화면 보호기 슬라이드쇼로 설정할 수 있습니다.

사진 즐겨찾기를 화면 보호기로 설정하려면

- ▲ 화면 보호기로 설정하려는 사진 즐겨찾기 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **화면 보호기로 설정**을 클릭합니다.

오디오

장치에는 다음과 같은 다양한 오디오 기능이 있습니다.

- 장치 스피커를 사용하거나 외부 스피커를 연결하여 음악을 재생합니다.
- 외부 마이크(선택 사양)를 사용하여 사운드를 녹음합니다.
- 인터넷에서 음악을 다운로드합니다.
- 오디오 및 이미지가 포함된 멀티미디어 프레젠테이션을 만듭니다.
- 인스턴트 메시지 프로그램으로 사운드 및 이미지를 전송합니다.

외부 오디오 장치 연결

- △ **경고!** 고막이 손상될 수 있으므로 헤드폰, 이어폰 또는 헤드셋을 착용하기 전에 볼륨을 조절하십시오. 안전 정보에 대한 자세한 내용은 *규정, 안전 및 환경 고지 사항*을 참조하십시오.

외부 스피커, 헤드폰 또는 마이크와 같은 외부 장치를 연결하려면 장치와 함께 제공되는 정보를 참조하십시오. 최상의 결과를 얻으려면 다음 사항을 확인하십시오.

- 장치 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- 외부 장치에 필요한 드라이버를 모두 설치해야 합니다.

 **주:** 드라이버는 장치와 그 장치를 사용하는 프로그램 사이에서 변환기와 같은 역할을 수행하는 필수 프로그램입니다.

오디오 기능 확인

장치의 시스템 사운드를 확인하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **설정 > 고급 탭 > 사운드**를 차례로 클릭합니다.
2. **사운드** 탭을 클릭합니다.
3. **시스템 사운드**에서 사운드를 듣고 싶은 이벤트를 선택합니다.
4. 목록에서 사운드를 선택한 후 이벤트 오른쪽에 위치한 **재생** 버튼을 클릭합니다.

스피커 또는 연결된 헤드폰을 통해 소리가 들려야 합니다.

- ▲ 장치의 오디오 설정을 확인하거나 변경하려면 **설정 > 고급 탭 > 사운드**를 차례로 클릭하십시오.

비디오

장치에서 다음과 같은 다양한 비디오 기능을 사용할 수 있습니다.

- 영화 감상
- 인터넷 게임

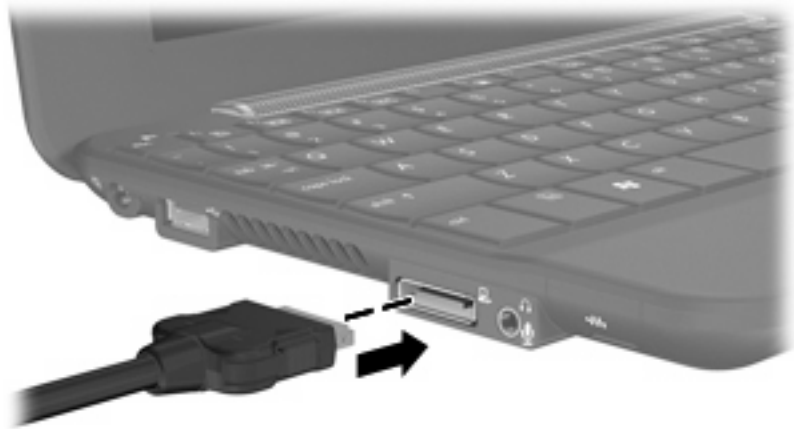
- 사진과 비디오를 편집하여 프레젠테이션 만들기
- 외부 비디오 장치 연결

외장 모니터 또는 프로젝터 연결

확장 포트에 외장 모니터 또는 프로젝터와 같은 외부 디스플레이 장치를 연결할 수 있습니다.

외장 모니터 또는 프로젝터를 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 장치의 확장 포트에 **VGA** 케이블(선택 사양)을 연결합니다.



2. 케이블의 다른 쪽 끝에 디스플레이 장치를 연결합니다.

주: 외부 디스플레이 장치가 제대로 연결되었는데도 이미지가 표시되지 않으면 **fn+f2**를 눌러 이미지를 장치로 전송하십시오. **fn+f2** 키를 반복해서 누르면 장치 디스플레이와 장치 사이에 화면 이미지가 번갈아 나타납니다.

라이브러리에 비디오 추가

외부 장치를 연결하고 비디오를 파일 관리자의 비디오 폴더에 저장할 때 **HP MediaStyle**에서는 비디오 폴더에 있는 파일을 자동으로 검색합니다.

주: 지원되는 파일 형식은 **.wmv, .mpeg2, .mpeg4, .mp4, .avi** 및 **.H264**입니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 장치의 비디오 라이브러리에 비디오를 추가할 수 있습니다.

- **SD(Secure Digital)** 메모리 카드, **MMC(MultiMediaCard)** 또는 **USB** 장치를 사용하여 손쉽게 비디오 전송
- 웹에서 장치로 비디오 다운로드

비디오 다운로드

비디오를 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 비디오가 들어 있는 **USB 장치**, **SD 카드** 또는 **MMC** 를 삽입합니다.
또는
웹에서 비디오를 다운로드합니다.
2. 파일 관리자의 비디오 폴더에 비디오를 저장합니다.

비디오 시청



비디오를 다운로드한 후에 비디오 시청을 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

주: HP MediaStyle 을 종료하려면 화면의 오른쪽 상단에 있는 홈 아이콘을 클릭합니다.

1. 새 프로그램 시작 > 미디어 > **HP MediaStyle** 을 클릭합니다.
HP MediaStyle 이 열립니다.
2. **Video**(비디오) 아이콘을 클릭합니다.
3. 시청하려는 비디오를 찾은 다음 **Play**(재생)를 클릭합니다.

8 게임



HP MINI 를 사용하여 다양한 게임을 즐길 수 있습니다. 장치에는 다음과 같은 게임이 설치되어 있습니다.

- AisleRiot 솔리테어
- 체스
- 지노메트릭스
- 스도쿠

게임을 시작하려면

1. 새 프로그램 시작을 클릭한 다음 **Play**(게임) 탭을 클릭합니다.
2. 실행하려는 게임을 클릭합니다.

 주: 게임에 대한 자세한 내용은 게임 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

추가 게임 설치

프로그램 설치/제거 프로그램을 통해 추가 게임을 설치할 수 있습니다.

1. 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 다음 **System(시스템)** 탭을 클릭합니다.
2. **Add/Remove(설치/제거)**를 클릭합니다.

프로그램 설치/제거 창이 열립니다.

3. 왼쪽 열에서 **게임**을 선택한 다음 설치하려는 게임을 선택합니다.
4. **변경사항 적용**을 클릭합니다.

9 사진 및 비디오



디스플레이 상단에 있는 통합 웹캠을 사용하여 사진을 촬영하고 비디오를 녹화할 수 있습니다. 웹캠 소프트웨어 **Cheese** 가 미리 설치되어 있으므로 웹캠을 사용하여 사진 촬영, 비디오 녹화, 오디오 녹음 및 특수 효과 만들기를 수행할 수 있습니다.

사진 및 비디오를 촬영하려면

1. 새 프로그램 시작 > 미디어 > **Cheese** 를 클릭합니다.
2. 사진을 촬영하려면 사진을 클릭한 다음 **Take a photo**(사진 촬영)를 클릭합니다.

또는

비디오를 녹화하려면 **Video**(비디오)를 클릭한 다음 **Start recording**(녹화 시작)을 클릭합니다.

웹캠 소프트웨어를 사용하면 다음과 같은 기능을 즐길 수 있습니다.

- 비디오—웹캠 비디오를 녹화하고 재생하며 특수 효과를 만들 수 있습니다.
- 오디오—오디오를 녹음 및 재생할 수 있습니다.
- 스트리밍 비디오—**UVC(Universal Video Class)** 카메라를 지원하는 인스턴트 메시지 소프트웨어 솔루션과 함께 사용할 수 있습니다.
- 스냅샷—스틸 사진 촬영 및 특수 효과를 만들 수 있습니다.

 **주:** Cheese 사용에 대한 자세한 내용은 Cheese 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

웹캠 설명

최적의 성능을 얻으려면 웹캠을 사용할 때 다음 지침을 준수하십시오.

- 비디오 대화를 시작하기 전에 최신 버전의 인스턴트 메시지 프로그램을 설치했는지 확인합니다.
- 가능한 한 밝은 조명을 웹캠 뒤에 두고 사진 영역에 포함되지 않도록 합니다.

 **주:** 웹캠 사용에 대한 자세한 내용은 웹캠 소프트웨어 도움말의 **도움말** 메뉴를 참조하십시오.

화상 회의 또는 비디오 채팅



Skype는 장치에 들어 있는 사전 설치된 인터넷 전화 소프트웨어입니다. Skype를 사용하여 화상 회의 또는 비디오 채팅을 할 수 있습니다. 한 번에 여러 명의 사람과 채팅을 할 수도 있습니다.

 **주:** 화상 회의 또는 비디오 채팅을 설정하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

이미 Skype 계정이 설정되어 있는 경우 Skype를 사용하여 화상 회의 또는 비디오 채팅을 시작하려면

1. 새 프로그램 시작 > 인터넷 > Skype를 클릭합니다.
2. Skype 이름과 암호를 입력한 다음 **Sign in**(로그인)을 클릭합니다.
3. 화면에 표시되는 지침에 따라 화상 회의 또는 비디오 채팅을 시작합니다.

Skype 계정이 설정되어 있지 않은 경우 Skype를 사용하여 화상 회의 또는 비디오 채팅을 시작하려면

1. 새 프로그램 시작 > 인터넷 > Skype를 클릭합니다.
2. **Don't have a Skype name yet?**(아직 Skype 이름이 없습니다.)을 클릭합니다. 화면에 표시되는 지침에 따라 계정을 설정합니다.
3. 화면에 표시되는 지침에 따라 화상 회의 또는 비디오 채팅을 시작합니다.

Skype에 대한 자세한 내용은 <http://www.skype.com>을 참조하십시오.

10 디지털 카드

디지털 카드(선택 사양)를 사용하면 데이터를 안전하게 저장하고 간편하게 공유할 수 있습니다. 이러한 카드는 디지털 미디어가 기반 카메라와 PDA 뿐 아니라 다른 장치에서 사용되기도 합니다.

SD 카드 리더는 다음 형식을 지원합니다.

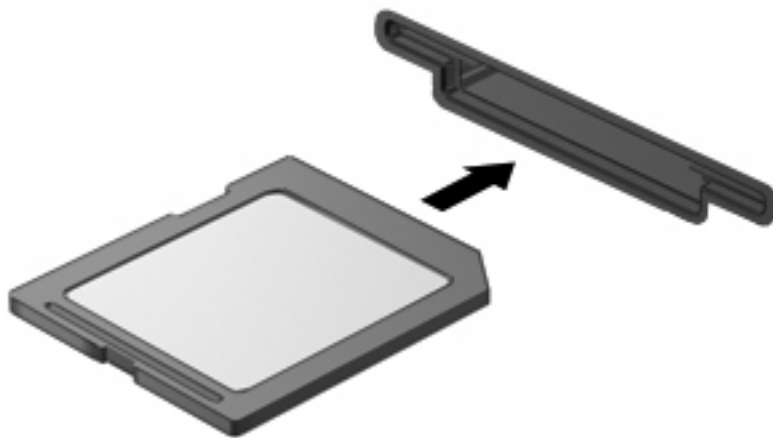
- MMC(MultiMediaCard)
- SD(Secure Digital) 메모리 카드

디지털 카드 넣기

△ **주의:** 디지털 카드나 장치의 손상을 방지하려면 SD 카드 리더에 어떠한 어댑터도 삽입하지 마십시오.

주의: 디지털 카드 연결단자가 손상될 우려가 있으므로 디지털 카드를 넣을 때는無理하게 힘을 주지 마십시오.

1. 레이블이 있는 면이 위로 향하고 연결단자가 장치를 향하도록 디지털 카드를 잡습니다.
2. 카드가 완전히 장착될 때까지 카드를 SD 카드 리더에 밀어 넣습니다.

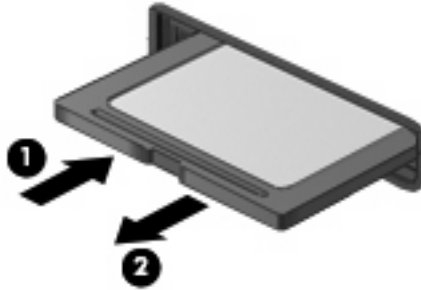


📖 **주:** 디지털 카드가 감지되면 파일 관리자가 열리고 카드에 저장된 콘텐츠가 표시됩니다.

디지털 카드 제거

△ **주의:** 데이터 손실 또는 시스템이 다운되는 경우가 생길 수 있으므로 디지털 카드에 액세스하고 있는 동안에는 카드를 제거하지 마십시오.

1. 정보를 저장한 다음 디지털 카드와 관련된 모든 프로그램을 닫습니다.
2. 디지털 카드를 눌러 **(1)** 슬롯에서 카드를 꺼냅니다 **(2)**.



11 USB 장치

USB 장치 사용

USB(범용 직렬 버스)는 USB 키보드, 마우스, 드라이브, 프린터, 스캐너 또는 허브 등의 외부 장치(선택 사양)를 연결하여 사용할 수 있는 하드웨어 인터페이스입니다. 장치는 시스템, 도킹 장치(선택 사양) 또는 확장 제품(선택 사양)에 연결할 수 있습니다.

일부 USB 장치에는 지원 소프트웨어가 추가로 필요할 수 있으며 일반적으로 이러한 소프트웨어는 장치와 함께 제공됩니다. 장치별 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 제조업체의 지침을 참조하십시오.

장치에는 USB 1.0, USB 1.1 및 USB 2.0 장치를 지원하는 USB 포트가 2 개 있습니다. 모델에 따라 HP Mini 모바일 드라이브(선택 사양)를 지원하는 HP Mini 모바일 드라이브 베이도 장치에 있을 수 있습니다. USB 허브(선택 사양), 도킹 장치(선택 사양) 또는 확장 제품(선택 사양)은 장치와 함께 사용할 수 있는 추가 USB 포트를 제공합니다.

USB 장치 연결

△ **주의:** USB 연결단자가 손상될 우려가 있으므로 USB 장치를 연결할 때는無理하게 힘을 주지 마십시오.

▲ USB 장치를 연결하려면 장치의 USB 케이블을 USB 포트에 연결하십시오.



☞ **주:** USB 장치가 감지되면 파일 관리자가 열리고 장치에 저장된 콘텐츠가 표시됩니다.

USB 장치 제거

△ **주의:** 데이터 손실 또는 시스템이 다운되는 경우가 생길 수 있으므로 **USB** 장치에 액세스하고 있는 동안에는 장치를 제거하지 마십시오.

주의: **USB** 연결단자가 손상될 우려가 있으므로 **USB** 장치를 분리할 때 케이블을 당기지 마십시오.

USB 장치를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 정보를 저장한 다음 **USB** 장치와 관련된 모든 프로그램을 닫습니다.
2. **USB** 장치를 분리합니다.

HP Mini 모바일 드라이브 베이 사용(일부 모델만 해당)

☞ **주:** HP Mini 모바일 드라이브 베이는 오직 HP Mini 모바일 드라이브(별도 구입)와 함께 사용할 수 있습니다.

HP Mini 모바일 드라이브 넣기

▲ HP Mini 모바일 드라이브 베이에 HP Mini 모바일 드라이브를 넣고 제대로 장착될 때까지 밀어 넣습니다.



☞ **주:** HP Mini 모바일 드라이브가 감지되면 파일 관리자가 열리고 드라이브에 저장된 콘텐츠가 표시됩니다.

HP Mini 모바일 드라이브 분리

△ **주의:** 데이터 손실 또는 시스템이 다운되는 경우가 생길 수 있으므로 **HP Mini** 모바일 드라이브에 액세스하고 있는 동안에는 드라이브를 제거하지 마십시오.

HP Mini 모바일 드라이브를 분리하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 정보를 저장한 다음 **HP Mini** 모바일 드라이브와 관련된 모든 프로그램을 닫습니다.
2. **HP Mini** 모바일 드라이브를 분리합니다.



12 포인팅 장치 및 키보드

포인팅 장치 사용

포인팅 장치 기본 설정 지정

마우스 기본 설정을 사용하여 버튼 구성, 클릭 속도, 포인터 옵션과 같은 포인팅 장치에 대한 설정을 사용자 정의할 수 있습니다.

마우스 기본 설정에 액세스하려면 **설정 > 시스템 탭 > 마우스**를 차례로 클릭합니다.

터치패드 사용

포인터를 이동하려면 터치패드 표면에 손가락을 대고 포인터를 이동할 방향으로 밀니다. 외장 마우스의 버튼처럼 터치패드의 해당 버튼을 사용하십시오. 터치패드 수직 스크롤 영역을 사용하여 위쪽과 아래쪽으로 스크롤하려면 손가락을 직선으로 위쪽 또는 아래쪽으로 밀면 됩니다.

 **주:** 터치패드를 사용하여 포인터를 이동하는 경우에는 스크롤 영역으로 이동하기 전에 터치패드에서 손가락을 떼야 합니다. 터치패드에서 스크롤 영역으로 손가락을 밀기만 해서는 스크롤 기능이 활성화되지 않습니다.

외장 마우스 연결

장치의 **USB** 포트 중 하나를 사용하여 장치에 외장 **USB** 마우스를 연결할 수 있습니다.

키보드 사용

키보드 바로 가기 사용

바로 가기 키는 함께 눌렀을 때 특정 기능을 수행하는 키보드 키의 조합입니다.

키보드 바로 가기를 보거나 수정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 홈 화면 오른쪽 위 모퉁이에 있는 **설정** 버튼을 클릭한 후 **시스템** 탭을 클릭합니다.
2. **키보드 바로 가기**를 클릭합니다.

키보드 바로 가기 창이 열립니다.

다음 표에는 키보드 바로 가기를 사용하여 수행할 수 있는 기능이 나열되어 있습니다.

기능	키보드 바로 가기
홈 화면 표시	홈 키

기능	키보드 바로 가기
	또는 <code>ctrl+alt+d</code>
새 프로그램 시작 창 표시	프로그램 전환기 키 또는 <code>alt+tab</code>
패널 메뉴 표시	<code>alt+f1</code>
프로그램 시작	<code>alt+f2</code>
창 닫기	<code>alt+f4</code>
창 최소화	<code>alt+f5</code>
창 이동	<code>alt+f7</code>
창 크기 조정	<code>alt+f8</code>
창 최소화	<code>alt+f9</code>
창 최대화	<code>alt+f10</code>

핫키 사용

핫키는 **fn** 키 **(1)**와 기능 키 **(2)** 중 하나의 조합입니다.

f1 부터 **f4**, **f6**, **f8**, **f10** 및 **f11** 키의 아이콘은 핫키 기능을 나타냅니다. 핫키 기능 및 절차는 다음 단원에서 설명합니다.



기능	핫키
 일시 중단 시작	<code>fn+f1</code>

기능	핫키
 이미지 전환	fn+f2
 화면 밝기 감소	fn+f3
 화면 밝기 증가	fn+f4
 QuickLock 시작	fn+f6
 장치 사운드 소거	fn+f8
 장치 사운드 낮춤	fn+f10
 장치 사운드 높임	fn+f11

장치 키보드에서 핫키 명령을 사용하려면 다음 단계 중 하나를 따르십시오.

- fn 키를 살짝 누른 후 핫키 명령의 두 번째 키를 살짝 누릅니다.
또는
- fn 키를 누른 채 핫키 명령의 두 번째 키를 살짝 누른 다음 두 키를 동시에 놓습니다.

일시 중단 시작(fn+f1)

일시 중단을 시작하려면 **fn+f1** 을 누릅니다.

일시 중단이 시작되면 정보는 메모리에 저장되며 화면은 지워지고 전원이 절약됩니다. 장치가 일시 중단 상태이면 전원 표시등이 깜빡입니다.

△ **주의:** 정보 손실의 위험을 줄이려면 일시 중단을 시작하기 전에 작업 내용을 저장하십시오.

일시 중단을 시작하려면 먼저 장치가 켜져 있어야 합니다.

 **주:** 장치가 일시 중단 상태일 때 배터리 충전량이 거의 남지 않은 경우 장치에서 최대 절전 모드를 시작하며 메모리에 저장된 정보는 하드 드라이브에 저장됩니다. 공장 출고 시 배터리 충전량이 거의 남지 않은 경우 최대 절전 모드가 되도록 설정되어 있지만 이 설정은 고급 전원 설정에서 변경할 수 있습니다.

일시 중단 모드를 종료하려면 전원 스위치를 살짝 밟니다.

fn+f1 핫키의 기능은 변경할 수 있습니다. 예를 들어 **fn+f1** 핫키를 사용하면 일시 중단 대신 최대 절전 모드가 시작되도록 설정할 수 있습니다.

 **주:** 절전 모드 버튼과 관련된 기능이 **fn+f1** 핫키에 적용됩니다.

화면 이미지 전환(fn+f2)

시스템에 연결된 디스플레이 장치 간에 화면 이미지를 전환하려면 **fn+f2** 를 누릅니다. 예를 들어 모니터가 장치에 연결되어 있는 경우 **fn+f2** 를 누르면 화면 이미지가 장치 디스플레이에서 모니터 디스플레이로 전환되면서 컴퓨터와 모니터에 동시에 나타납니다.

대부분의 외부 모니터는 외부 **VGA** 비디오 표준을 사용하는 장치로부터 비디오 정보를 받습니다. **fn+f2** 핫키를 사용하면 이 장치로부터 비디오 정보를 받는 다른 장치 사이에서 이미지를 교대로 표시할 수도 있습니다.

다음 비디오 전송 유형과 해당 장치가 **fn+f2** 핫키에서 지원됩니다.

- LCD(장치 디스플레이)
- 외장 VGA(대부분의 외장 모니터)

화면 밝기 감소(fn+f3)

화면 밝기를 감소시키려면 **fn+f3** 키를 누릅니다. 이 핫키를 누른 채로 있으면 화면 밝기가 점차 감소합니다.

화면 밝기 증가(fn+f4)

화면 밝기를 증가시키려면 **fn+f4** 키를 누릅니다. 이 핫키를 누른 채로 있으면 화면 밝기가 점차 증가합니다.

QuickLock 시작(fn+f6)

QuickLock 보안 기능을 시작하려면 **fn+f6** 키를 누릅니다.

QuickLock에서는 운영체제 로그인 창을 표시하여 정보를 보호합니다. 로그인 창이 표시되는 동안에는 암호를 입력해야 장치에 액세스할 수 있습니다.

QuickLock을 사용하려면 **fn+f6**를 눌러 로그인 창을 표시하고 장치를 잠급니다. 화면에 표시되는 지침에 따라 암호를 입력하고 장치에 액세스합니다.

스피커 사운드 소거(fn+f8)

스피커 사운드를 소거하려면 **fn+f8** 키를 누릅니다. 이 핫키를 다시 누르면 스피커 사운드가 복원됩니다.

스피커 사운드 낮추기(fn+f10)

fn+f10 키를 눌러 스피커 사운드를 낮춥니다. 이 핫키를 누른 채로 있으면 스피커 사운드가 점차 작아집니다.

스피커 사운드 높이기(fn+f11)

fn+f11 키를 눌러 스피커 사운드를 높입니다. 이 핫키를 누른 채로 있으면 스피커 사운드가 점차 커집니다.

13 드라이브

드라이브 취급

드라이브는 깨지기 쉬운 장치 구성 요소이므로 취급 시 주의가 요구됩니다. 드라이브를 사용하기 전에 다음 주의 사항을 참조하십시오. 절차에 적용되는 추가 주의 사항이 있습니다.

△ **주의:** 장치, 드라이브의 손상 위험 또는 정보의 손실을 방지하려면 다음 사항을 준수하십시오.

외장 하드 드라이브에 연결된 장치를 옮길 때에는 먼저 일시 중단 모드를 시작하여 화면이 꺼지도록 하거나 외장 하드 드라이브를 완전히 분리합니다.

드라이브를 사용하기 전에 드라이브의 도색되지 않은 금속 표면을 손으로 만져 정전기를 방전시킵니다.

이동식 드라이브 또는 장치의 연결단자 핀은 만지지 않습니다.

드라이브를 떨어뜨리거나 물건을 드라이브 위에 놓지 않도록 주의하여 다룹니다.

드라이브를 분리하거나 장착하기 전에 컴퓨터를 종료합니다. 장치가 꺼졌는지 일시 중단 모드인지 최대 절전 모드인지 확실히 알 수 없는 경우 장치를 켜 다음 운영체제의 종료 절차에 따라 종료합니다.

드라이브를 드라이브 베이에 장착할 때無理하게 힘을 주지 않습니다.

광 드라이브(선택 사양)에서 디스크에 쓰기 작업을 수행하는 동안 키보드를 누르거나 장치를 옮기지 않습니다. 쓰기 작업은 진동에 민감합니다.

배터리가 유일한 전원 공급원일 경우 미디어에 쓰기 작업을 수행하기 전에 배터리가 충분히 충전되었는지 확인합니다.

드라이브를 너무 높거나 낮은 습도와 온도에 노출시키지 않습니다.

드라이브에 액체가 스며들지 않도록 합니다. 드라이브에 세정액을 분사하지 않습니다.

드라이브 베이에서 드라이브를 분리하기 전이나 드라이브를 이동, 운반 또는 보관하기 전에 드라이브에서 미디어를 꺼냅니다.

드라이브를 우편으로 배송하려면 보호용 포장지나 기타 적절한 보호용 상자로 포장한 후 "취급 주의" 레이블을 붙입니다.

드라이브를 자기장에 노출시키지 않습니다. 자기장이 있는 보안 장치에는 공항 검색대 및 보안 검색봉이 있습니다. 컨베이어 벨트와 같은 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 자성체가 아닌 엑스레이를 사용하기 때문에 드라이브가 손상되지 않습니다.

외장 드라이브 사용

이동식 외장 드라이브를 사용하면 정보를 저장하거나 정보에 액세스할 수 있는 옵션이 확장됩니다. .
USB 드라이브에는 다음과 같은 유형이 포함됩니다.

- 1.44MB 디스켓 드라이브
- 하드 드라이브 모듈(어댑터가 부착된 하드 드라이브)
- DVD-ROM 드라이브
- DVD/CD-RW 콤보 드라이브
- DVD+RW/R 및 CD-RW 콤보 드라이브
- DVD±RW/R 및 CD-RW 콤보 드라이브

외부 장치 사용(선택 사양)

 **주:** 필수 소프트웨어 및 드라이버 또는 장치에 사용할 포트에 대한 자세한 내용은 제조업체의 지침을 참조하십시오.

외부 장치를 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

△ **주의:** 전원이 공급되는 장치를 연결할 때 장비 손상의 위험을 줄이려면 장치를 끄고 AC 전원 코드를 뽑으십시오.

1. 장치를 연결합니다.
2. 전원이 공급되는 장치를 연결할 경우 장치의 전원 코드를 접지된 AC 콘센트에 꽂습니다.
3. 장치를 켭니다.

전원이 공급되지 않는 외부 장치를 분리하려면 장치의 전원을 끈 다음 장치를 분리합니다. 전원이 공급되는 외부 장치를 분리하려면 장치의 전원을 끄고 장치를 분리한 다음 AC 전원 코드를 뽑습니다.

14 메모리 모듈

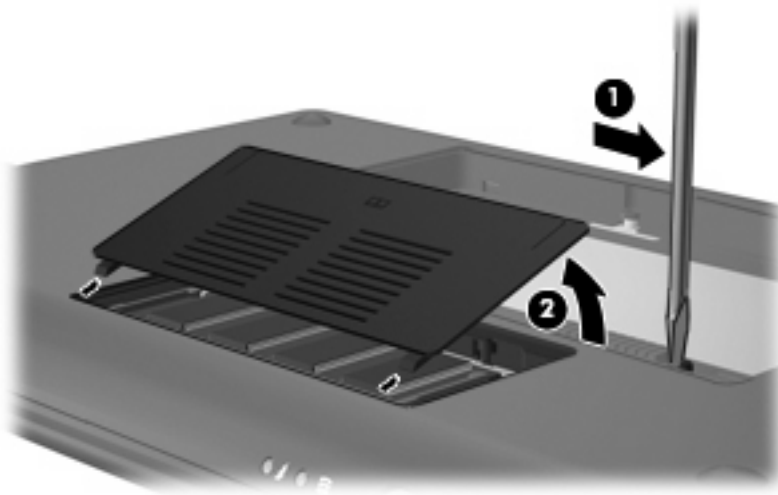
장치 밑면에는 한 개의 메모리 모듈함이 있습니다. 주 메모리 모듈 슬롯에 있는 기존 메모리 모듈을 교체하면 장치의 메모리 용량을 업그레이드할 수 있습니다.

- △ **경고!** 감전이나 장비 손상의 위험을 줄이려면 메모리 모듈을 설치하기 전에 전원 코드를 뽑고 배터리를 모두 분리하십시오.
- △ **주의:** ESD(정전기 방전)로 인해 전자 부품이 손상될 수 있습니다. 절차를 시작하기 전에 접지된 금속 물체를 만져 정전기를 방전하십시오.

메모리 모듈을 추가하거나 교체하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 작업을 저장합니다.
2. 장치를 종료하고 디스플레이를 닫습니다.
장치가 꺼졌는지 아니면 최대 절전 모드인지 확실히 알 수 없는 경우 전원 스위치를 밀어 장치를 켭니다. 그런 다음 운영체제의 종료 절차에 따라 장치를 종료합니다.
3. 장치에 연결된 모든 외부 장치를 분리합니다.
4. AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
5. 평평한 장소에 장치를 뒤집어 놓습니다.
6. 장치에서 배터리를 분리합니다.
7. 알자 나사 드라이버 또는 기타 뾰족한 물체로 분리 래치를 살짝 눌러 메모리 모듈함 덮개를 분리합니다 **(1)**.

8. 장치에서 메모리 모듈함 덮개를 들어 올립니다 (2).



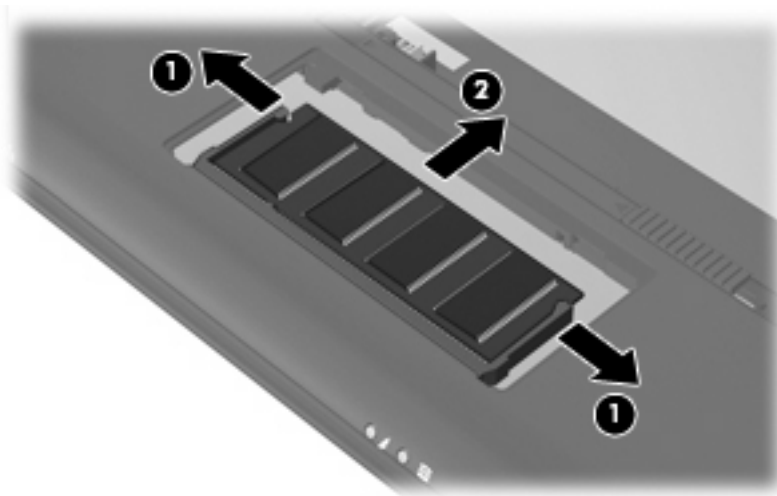
9. 기존 메모리 모듈을 분리합니다.

- a. 메모리 모듈 양쪽의 고정 클립을 당깁니다 (1).

그러면 메모리 모듈이 위로 올라옵니다.

△ **주의:** 메모리 모듈의 손상을 방지하려면 메모리 모듈의 가장자리만 잡고 메모리 모듈의 부품은 만지지 마십시오.

- b. 메모리 모듈의 가장자리를 잡고 (2) 메모리 모듈 슬롯에서 모듈을 조심스럽게 당겨 빼냅니다.



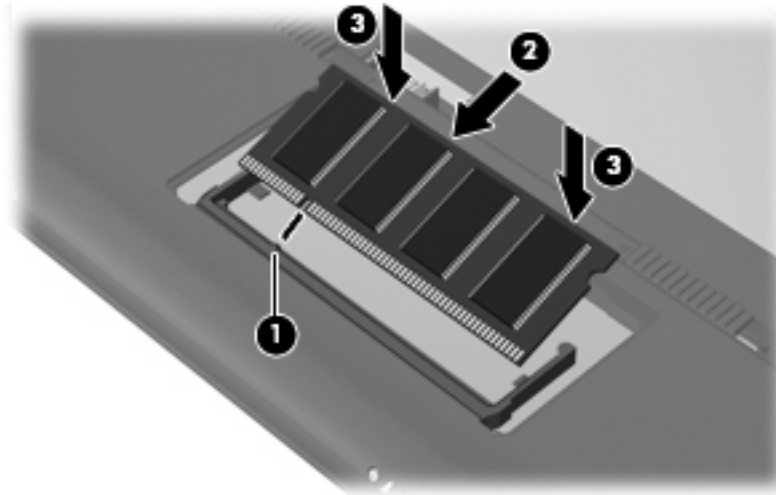
분리 후 메모리 모듈을 보호하려면 정전기 차단 용기에 넣어 보관하십시오.

10. 새 메모리 모듈을 장착합니다.

△ **주의:** 메모리 모듈의 손상을 방지하려면 메모리 모듈의 가장자리만 잡으십시오. 메모리 모듈의 부품을 만지거나 메모리 모듈을 구부리면 안 됩니다.

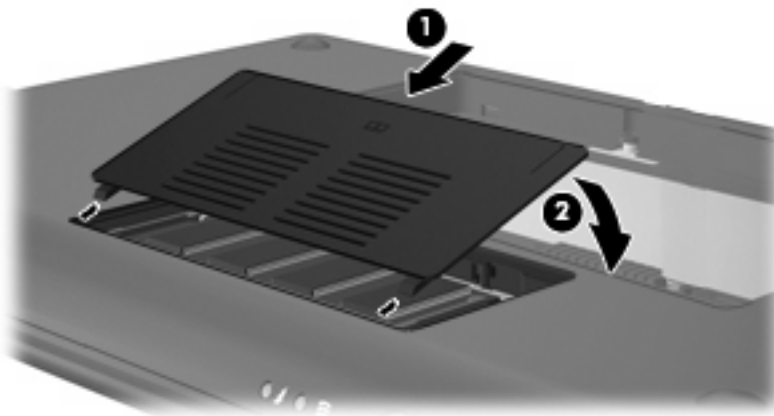
- a. 메모리 모듈 가장자리의 홈 (1)을 메모리 모듈 슬롯의 탭 부분에 맞춥니다.
- b. 메모리 모듈을 메모리 모듈함 표면의 45 도 각도로 기울여 모듈이 제자리에 장착될 때까지 메모리 모듈 슬롯에 밀어 넣습니다 (2).
- c. 고정 클립에서 딸깍 소리가 날 때까지 양쪽 가장자리에 똑같이 힘을 주어 메모리 모듈을 조심스럽게 아래로 누릅니다 (3).

△ **주의:** 메모리 모듈이 손상될 수 있으므로 메모리 모듈은 구부리면 안 됩니다.



11. 메모리 모듈함 덮개의 탭을 장치에 있는 홈에 맞춥니다 (1).

12. 덮개를 닫습니다 (2).



13. 배터리를 교체합니다.

14. 장치의 오른쪽 면을 위로 돌린 다음 외부 전원 및 외부 장치를 다시 연결합니다.

15. 장치를 켭니다.

15 설정

시스템 설정 사용자 정의

시스템 설정 창에서 기본 및 고급 시스템 설정을 보고 사용자 정의할 수 있습니다.

▲ 시스템 설정에 액세스하려면 홈 화면의 오른쪽 상단에 있는 **설정** 버튼을 클릭합니다.

다음은 사용자 정의할 수 있는 시스템 구성의 예입니다.

- 소프트웨어 추가 및 제거
- 전력 관리 설정 변경
- 프린터 구성 설정
- 모양 및 화면 보호기 기본 설정 구성
- 시간 및 날짜 설정 구성
- 사운드 기본 설정 구성
- 네트워크 설정 구성
- 소프트웨어 업데이트 설치
- 내게 필요한 옵션 변경
- 키보드 바로 가기 보기 및 수정

시간 및 날짜 조정

홈 화면 아래쪽 알림 영역에 있는 시계는 장치의 현재 시간 설정을 표시합니다. 장치의 현재 시간 및 날짜 설정과 기본 설정을 수정할 수 있습니다.

 **주:** 장치에 암호가 설정된 경우 시간 및 날짜를 수정하기 전에 암호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

시간 및 날짜를 수정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 홈 화면 아래쪽 알림 영역의 시계를 클릭한 후 **Adjust Date & Time**(날짜 및 시간 조정)을 클릭합니다.

시간 및 날짜 설정 창이 열립니다.

2. 시간 및 날짜 설정을 수정한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

시계 기본 설정 변경

시계 기본 설정을 사용하여 다음 시간 및 날짜 설정을 변경할 수 있습니다.

- 시계 유형
- 초 표시
- 날짜 표시
- 날씨 추가
- UTC(Universal Coordinated Time) 사용
- 다른 시간대 관리

시계 기본 설정을 변경하려면

1. 홈 화면의 하단에 있는 시계를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **기본 설정**을 클릭합니다.

시계 기본 설정 창이 열립니다.

2. 시계 기본 설정을 수정한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

16 소프트웨어 업데이트

업데이트 관리자를 통해 **BIOS**, 운영체제 및 기타 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

 **주:** 소프트웨어를 업데이트하려면 장치가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

△ **주의:** 장치의 손상 또는 설치 실패를 방지하려면 장치가 **AC** 어댑터를 사용하여 외부 전원에 안정적으로 연결된 경우에만 **BIOS** 업데이트를 다운로드하여 설치하십시오. 장치가 배터리 전원으로 실행 중이거나 선택 사양인 전원에 연결되어 있는 경우 **BIOS** 업데이트를 다운로드하거나 설치하지 마십시오. 다운로드 및 설치 시 다음 지침을 따르십시오.

장치를 종료하거나 일시 중단 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 않습니다.

장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결 또는 분리하지 않습니다.

AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 장치로 유입되는 전원을 차단하지 않습니다.

정기 업데이트 수행

장치에 사용 가능한 모든 업데이트가 설치되었는지 확인하기 위해 장치를 설치한 후 바로 업데이트 관리자를 실행합니다. 그 이후에는 한 달에 한 번씩 업데이트 관리자를 실행하십시오.

1. 새 프로그램 시작 버튼을 클릭한 후 **유틸리티** 탭을 클릭합니다.
2. 업데이트 관리자를 클릭합니다.
업데이트 관리자가 열립니다.
3. 장치에 새 업데이트를 모두 설치하려면 **업데이트 설치**를 클릭합니다.

중요 업데이트 수행



중요 업데이트를 통해 보안 침해 및 장치 바이러스로부터 장치를 보호할 수 있습니다. 홈 화면 아래쪽 알림 영역에 중요 업데이트 관리자가 표시되는 즉시 중요 업데이트를 모두 설치 하십시오.

중요 업데이트를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **중요 업데이트 관리자** 아이콘을 클릭하여 업데이트 관리자를 엽니다.
2. 화면의 지침을 따릅니다.

중간 업데이트 수행



새 업데이트가 있는 경우 홈 화면 아래쪽 알림 영역에 업데이트 관리자 아이콘이 나타납니다.

새 업데이트를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **업데이트 관리자** 아이콘을 클릭하여 업데이트 관리자를 엽니다.
2. 화면의 지침을 따릅니다.

17 백업 및 복원

사용자 정보를 보호하려면 파일 및 폴더를 백업합니다. 그러면 시스템 장애가 발생하더라도 사본을 통해 중요 파일을 복원할 수 있습니다. 또한 부록에 나열된 옵션을 사용하여 출고 시 설치된 운영체제 및 프로그램으로 복원할 수 있습니다.

정보 백업

시스템 장애가 발생했을 때 복구의 성공 여부는 파일을 완벽히 백업해 두었는지에 달려있습니다. 파일을 정기적으로 백업하여 최신 파일로 유지하십시오.

중요한 개인 파일 및 폴더는 **HP Mini** 모바일 드라이브(일부 모델만 해당), 외장 하드 드라이브 또는 **USB** 플래시 드라이브(별도 구입)에 백업할 수 있습니다.

백업 시기

- 정기적으로
- 시스템을 수리하거나 복원하기 전
- 하드웨어 또는 소프트웨어를 추가하거나 수정하기 전

정보 복원

시스템에 장애가 발생하거나 시스템이 불안정한 경우 출하 시 설치된 운영체제 및 프로그램으로 복원할 수 있습니다.

- △ **주의:** 복원 절차가 진행되면 하드 드라이브가 다시 포맷되어 드라이브에 저장된 모든 정보가 완전히 지워집니다. 즉 장치에서 작업한 모든 파일과 장치에 설치한 모든 소프트웨어가 영구적으로 제거됩니다. 복원 절차를 수행하면 운영체제, 소프트웨어 및 드라이버가 다시 설치됩니다. 출하 시 설치되어 있지 않았던 소프트웨어, 드라이버 및 업데이트는 업데이트 관리자를 통해 수동으로 다시 설치해야 합니다.

장치에서는 다음과 같은 복원 옵션을 제공합니다.

- 시스템 복원(장치에 설치되어 있음): 시스템 복원 유틸리티를 사용하여 원래의 운영체제 및 프로그램을 복원할 수 있습니다.
- **HP MIE Restore Image Creator**(USB 플래시 드라이브): 장치를 부팅(시작)할 수 없거나 시스템 복원을 사용할 수 없는 경우 다른 컴퓨터를 사용하여 **HP MIE Restore Image Creator** 유틸리티를 다운로드한 후 부팅 가능한 **USB** 플래시 드라이브(별도 구입)를 만들 수 있습니다. 그런 다음 **USB** 플래시 드라이브를 사용하여 장치에 **HP Mini MIE** 복구 이미지 및 프로그램을 설치할 수 있습니다.

복원 절차를 수행하기 전 다음 사항에 유의하십시오.

- 복원 절차 수행 중에는 장치가 **AC** 전원에 연결되어 있어야 합니다.
- 복원 절차를 완료하는 데 몇 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 가능한 경우 개인 파일은 모두 백업합니다.

시스템 복원 사용

- 📖 **주:** 원래 운영체제를 복원하려면 시스템 복원 옵션을 사용하는 것이 좋습니다.

장치에 설치된 시스템 복원 유틸리티를 사용하여 원래의 운영체제 및 프로그램을 복원하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 장치를 켜거나 다시 시작한 후 화면의 왼쪽 아래 모퉁이에 “F10 = BIOS Setup Options(F10 = BIOS 설정 옵션)” 메시지가 표시될 때까지 **esc** 키를 반복해서 누릅니다.
“System Restore(시스템 복원)” 페이지가 열립니다.
2. 화살표 키를 사용하여 **System Restore(시스템 복원)**를 선택한 후 **enter** 를 누릅니다.
3. 화면의 지침에 따라 시스템을 복원합니다.

HP MIE Restore Image Creator 사용

복원 절차를 수행하기 전 다음과 같은 것이 필요합니다.

- 2GB 이상 USB 플래시 드라이브(별도 구입)

 **주:** 이 USB 플래시 드라이브에는 부팅 가능한 기능이 있어야 합니다. 자세한 내용은 USB 플래시 드라이브 제조업체를 참조하십시오.

- Windows® 또는 Linux 운영체제를 실행하는 여분의 컴퓨터

이 복원 방법을 수행하려면 HP MIE Restore Image Creator 유틸리티 및 HP MINI 복구 이미지를 다른 컴퓨터에 다운로드한 다음 중요한 파일을 USB 플래시 드라이브에 전송해야 합니다. 그런 다음 USB 드라이브를 사용하여 장치를 다시 부팅한 후 시스템을 복원할 수 있습니다.

시스템을 복원하려면 이 단원의 운영체제별 지침을 따르십시오.

Windows 컴퓨터를 사용한 복원

Windows 운영체제를 실행하는 다른 컴퓨터에 파일을 다운로드하여 장치를 복원하려면 다음 단계와 같이 하십시오.

1. Windows 컴퓨터에서 <http://www.hpmini.com> 사이트로 이동한 후 HP MIE Restore Image Creator 유틸리티 및 HP Mini MIE 복구 이미지를 다운로드하는 단계를 수행합니다.
2. Windows 컴퓨터의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.
3. 시작 메뉴에서 HP MIE Restore Image Creator 유틸리티를 실행합니다.

HP MIE Restore Image Creator 유틸리티가 열립니다.

4. **찾아보기** 버튼을 클릭한 후 HP Mini MIE 복구 이미지를 선택합니다.

또는

HP Netbook Recovery Image(HP Netbook 복구 이미지)를 선택하여 <http://www.hpmini.com> 에서 최신 HP Mini MIE 복구 이미지를 다운로드합니다.

5. **시작**을 클릭합니다.
6. 절차가 완료되면 USB 플래시 드라이브를 제거합니다.
7. USB 플래시 드라이브를 HP MINI USB 포트에 끼웁니다.
8. 장치를 켜거나 다시 시작한 다음 화면의 왼쪽 아래 모퉁이에 “F9 = Change Boot Device Order (F9 = 부팅 장치 순서 변경)” 메시지가 표시될 때까지 **f9** 키를 눌러 부팅 순서를 변경합니다.

9. 화살표 키를 사용하여 **USB** 플래시 드라이브를 선택한 다음 **enter** 를 누릅니다.
10. **enter** 를 다시 눌러 장치 복원을 시작합니다.
11. 화면의 지침에 따라 운영체제 및 프로그램을 설치합니다.
12. 운영체제와 프로그램이 설치되면 **USB** 플래시 드라이브를 제거합니다.

 **주:** 운영체제 및 프로그램이 설치되면 장치가 자동으로 다시 시작되며, 장치를 설정하라는 메시지가 표시됩니다.

13. 개인 파일을 복원합니다.

Linux 컴퓨터를 사용한 복원

Linux 운영체제를 실행하는 다른 컴퓨터에 파일을 다운로드하여 장치를 복원하려면 다음 단계와 같이 하십시오.

1. Linux 컴퓨터에서 <http://www.hpmini.com> 사이트로 이동한 후 HP MIE Restore Image Creator 유틸리티 및 HP Mini MIE 복구 이미지를 다운로드하는 단계를 수행합니다.
2. Linux 컴퓨터의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.
3. 터미널을 열어 다음 명령을 입력합니다.

```
sudo hpmie-restore-image-creator
```

4. 메시지가 표시되면 슈퍼유저 암호를 입력합니다.

 **주:** 슈퍼유저 암호가 없는 경우 Linux 운영체제 문서에서 슈퍼유저 암호를 활성화하는 방법을 참조하십시오.

HP MIE Restore Image Creator 유틸리티가 열립니다.

5. 찾아보기 버튼을 클릭한 후 HP Mini MIE 복구 이미지를 선택합니다.

또는

HP Netbook Recovery Image(HP Netbook 복구 이미지)를 선택하여 <http://www.hpmini.com> 에서 최신 HP Mini MIE 복구 이미지를 자동으로 다운로드합니다.

6. 시작을 클릭합니다.
7. 절차가 완료되면 USB 플래시 드라이브를 제거합니다.
8. USB 플래시 드라이브를 HP MINI USB 포트에 끼웁니다.
9. 장치를 켜거나 다시 시작한 다음 화면의 왼쪽 아래 모퉁이에 “F9 = Change Boot Device Order (F9 = 부팅 장치 순서 변경)” 메시지가 표시될 때까지 **f9** 키를 눌러 부팅 순서를 변경합니다.
10. 화살표 키를 사용하여 **USB** 플래시 드라이브를 선택한 다음 **enter** 를 누릅니다.
11. **enter** 를 다시 눌러 장치 복원을 시작합니다.
12. 화면의 지침에 따라 운영체제 및 프로그램을 설치합니다.
13. 운영체제와 프로그램이 설치되면 **USB** 플래시 드라이브를 제거합니다.

 **주:** 운영체제 및 프로그램이 설치되면 장치가 자동으로 다시 시작되며, 장치를 설정하라는 메시지가 표시됩니다.

14. 개인 파일을 복원합니다.

18 일상적인 관리

디스플레이 청소

- △ **주의:** 장치의 영구적인 손상 우려가 있으므로 디스플레이에 물, 세정제 또는 화학 물질을 뿌리지 마십시오.
-

얼룩이나 먼지를 제거하려면 부드럽고 보풀이 없는 축축한 천으로 디스플레이를 닦으십시오. 그래도 추가적인 청소가 필요하면 정전기 방지용 세제에 이미 적셔놓은 수건이나 정전기 방지용 세제를 사용하십시오.

터치패드 및 키보드 청소

터치패드에 먼지나 기름기가 끼면 화면에 포인터가 튀는 문제가 발생할 수 있습니다. 이를 방지하려면 축축하게 적신 천으로 터치패드를 닦아내고 장치를 사용할 때는 손을 자주 씻어 주십시오.

- △ **경고!** 감전 또는 내부 부품의 손상 위험을 줄이려면 키보드를 청소할 때 청소기를 사용하지 마십시오. 청소기를 사용하면 집안의 먼지가 키보드 표면에 떨어질 수 있습니다.
-

키보드를 주기적으로 청소하여 키가 끈적거리는 것을 방지하고 키 밑에 낄 수 있는 입자, 먼지, 보풀을 제거하십시오. 이물질 및 기타 먼지를 제거하려면 분사 빨대가 있는 압축 공기 캔을 사용하여 키 주변을 청소하는 것이 좋습니다.

이동 및 운반

최상의 결과를 얻으려면 다음의 이동 및 운반 팁을 따르십시오.

- 장치를 이동하거나 운반하려면 다음과 같이 준비하십시오.

- 정보를 백업합니다.
- 디지털 카드와 같은 외부 미디어 카드를 모두 분리합니다.

△ **주의:** 장치나 드라이브의 손상 위험 또는 정보 손실을 방지하려면 드라이브 베이에서 드라이브를 분리하기 전이나 드라이브를 이동, 운반 또는 보관하기 전에 드라이브에서 미디어를 꺼내십시오.

- 모든 외부 장치의 전원을 끄고 분리합니다.
- 장치를 종료합니다.

- 백업한 정보를 함께 가져가십시오. 백업본은 장치와 별도로 보관하십시오.

- 항공기 탑승 시 장치를 휴대하여 일반 화물과 섞이지 않도록 하십시오.

△ **주의:** 드라이브를 자기장에 노출시키지 않습니다. 자기장이 있는 보안 장치에는 공항 검색대 및 보안 검색봉이 있습니다. 컨베이어 벨트와 같은 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 자성체가 아닌 엑스레이를 사용하기 때문에 드라이브가 손상되지 않습니다.

- 장치를 기내에서 사용할 수 있는지 여부는 항공사에 달려있습니다. 항공기 내에서 장치를 사용하려는 경우 미리 항공사의 허가를 받으십시오.
- 장치를 사용하지 않거나 2 주 이상 외부 전원에 연결하지 않을 경우 배터리 팩을 분리하여 따로 보관하십시오.
- 장치나 드라이브를 배송하려면 적절한 보호용 재료를 사용하여 포장한 후 "취급 주의" 레이블을 붙이십시오.
- 장치에 802.11b/g, GSM(Global System for Mobile Communications), GPRS(General Packet Radio Service) 또는 유사한 무선 장치가 설치된 경우 일부 환경에서는 이러한 장치의 사용이 제한될 수 있습니다. 이와 같은 사용 제한은 항공기 기내, 병원 시설, 폭발물 근처, 위험 지역 등에 적용될 수 있습니다. 특정 장치 사용에 적용되는 정책에 대해 잘 모를 경우에는 장치를 켜기 전에 먼저 사용 허가를 요청하십시오.
- 해외 여행 중 사용하려면 다음과 같이 하십시오.
 - 여행하려는 국가/지역의 장치 관련 관세 규정을 확인하십시오.
 - 장치를 사용하려는 각 지역의 전원 코드 및 어댑터 요구 사항을 하십시오. 전압, 주파수 및 플러그 모양이 다를 수 있습니다.

△ **주의:** 감전이나 화재 또는 장비 손상의 우려가 있으므로 가전 제품용 변압기를 사용하여 장치에 전원을 공급하지 마십시오.

색인

A

AC 어댑터

연결 35

확인 12

Adobe Reader 16

AisleRiot 솔리테어 16

B

BIOS 업데이트, 설치 76

Bluetooth

사용 25

C

caps lock 표시등, 확인 5

CD 드라이브 68

Cheese 15

D

DVD 드라이브 68

F

fn 키 6, 64

G

gEdit 15

H

HP MediaStyle 15, 46

HP MIE Restore Image Creator

사용 79

확인 78

HP Mini 모바일 드라이브

넣기 61

제거 61

HP Mini 모바일 드라이브 베이

사용 61

확인 8

L

LAN(근거리 통신망)

케이블 연결 24

케이블 필요 24

N

Nautilus 15

O

OpenOffice Calc 16

OpenOffice Draw 16

OpenOffice Impress 16

OpenOffice Writer 16

P

PDF 뷰어 16

Pidgin 15, 31

Q

QuickLock 핫키 66

R

RJ-45(네트워크) 잭, 확인 9

S

SD 카드 리더, 확인 8

Skype 15

Sunbird 일정 16

T

Thunderbird 15

U

USB 장치

설명 60

연결 60

제거 61

USB 케이블, 연결 60

USB 포트, 식별 60

USB 포트, 확인 8

USB 허브 60

W

WLAN(무선 네트워크)

공용 WLAN 연결 22

기능 범위 23

기업용 WLAN 연결 22

보안 21

연결 20, 22

필요한 장비 21

WLAN 레이블 12

WLAN 설정 21

WLAN 안테나, 확인 11

WLAN 에 연결 22

WLAN 장치 20

기

게임

설치 55

재생 54

게임 프로그램 16

계산기 15

공용 WLAN 연결 22

공항 보안 장치 67

광 드라이브 68

구성 요소

기타 하드웨어 11

디스플레이 9

밑면 10

앞면 6

오른쪽면 8

왼쪽면 8

터치패드 4

규정 정보

규정 레이블 12

무선 인증 레이블 12

기능 키 6, 64

기업용 WLAN 연결 22

L	내장 디스플레이 스위치, 확인 9	무선 네트워크 아이콘 20	베이, 배터리 10
	내장 마이크, 확인 9, 44	무선 스위치, 확인 7, 20	보안, 무선 21
	네트워크 잭, 확인 9	무선 안테나 11	보안 케이블 연결단자, 확인 8
	네트워크 케이블	무선 인증 레이블 12	복원
	연결 24	무선 제어	HP MIE Restore Image
	잠음 억제 회로 24	스위치 20	Creator 79
C		운영체제 20	시스템 복원 78
	드라이브	무선 표시등, 확인 7, 20	볼륨 낮추기 핫키, 확인 44
	광 68	미니 플레이어	볼륨 높이기 핫키, 확인 44
	디스켓 68	다음/빨리 감기 버튼 47	북마크, 사용 28
	외장 68	볼륨 낮추기 버튼 47	북마크 메뉴, 확인 28
	하드 68	볼륨 높이기 버튼 47	분리 래치
	드라이브 미디어 32	사용 47	메모리 모듈함 덮개 69
	드라이브 표시등, 확인 7	이전/되감기 버튼 47	배터리 10, 37
	디스켓 드라이브 68	일시 정지 버튼 47	비디오
	디스플레이	재생 버튼 47	다운로드 53
	이미지, 전환 65	미디어 프로그램 15	시청 53
	화면 밝기 핫키 66		추가 52
	디스플레이, 청소 83	B	비디오 전송 유형 66
	디스플레이 스위치, 확인 9	바로 가기 키 63	비디오 채팅, 웹캠 57
	디지털 카드	방화벽 22	비디오 형식, 지원 52
	넣기 58	배터리	
	제거 59	방전 38	U
=		배터리 부족 상태 38	사용자 정보, 수정 15
	래치, 배터리 분리 10	보관 42	사운드 기본 설정 조정 45
	레이블	보정 39	사진
	Bluetooth 12	분리 36	다운로드 49
	WLAN 12	장착 36	보기 49
	규정 12	재충전 41	사진 즐겨찾기 변경 50
	무선 인증 12	전원 절약 41	사진 즐겨찾기 사용자 정의 50
	서비스 태그 12	충전 37, 40	사진 즐겨찾기 제거 50
□		충전량 표시 34	추가 49
	마우스, 외장	폐기 42	화면 보호기로 설정 50
	기본 설정 지정 63	확인 12	사진 형식, 지원 49
	연결 63	배터리 베이, 확인 10	새 프로그램 시작, 실행 13
	마이크(오디오 입력) 잭 9, 44	배터리 보관 42	서비스 태그 12
	멀티미디어 구성 요소, 확인 43	배터리 보정 39	설명, 웹캠 57
	메모리 모듈	배터리 부족 상태 38	설정, 사용자 정의 73
	장착 70	배터리 분리 래치 10, 36	설치, 장치 4
	제거 70	배터리 온도 42	소프트웨어, 설치 18
	메모리 모듈함, 확인 10	배터리 위험 수준 39	소프트웨어 업데이트, 설치 75
	메모리 모듈함 덮개	배터리 전원 36	소프트웨어 업데이트 설치 75
	교체 71	배터리 정보, 검색 34	스도쿠 17
	분리 래치 69	배터리 충전 37, 40	스위치
	제거 70	배터리 표시등 7, 37, 38	무선 7
	모니터, 연결 52	백업 77	전원 7
		버튼	스피커, 확인 9, 44
		오른쪽 터치패드 4	시간 및 날짜, 조정 74
		왼쪽 터치패드 4	시계 기본 설정, 변경 74
		터치패드 켜기/끄기 4	

시스템 복원
 사용 78
 확인 78
시스템 설정, 사용자 정의 73
시스템 종료 42
쓰기 가능 미디어 32

○

아이콘
 도움말 3
 무선 네트워크 20
 업데이트 관리자 76
 전자 우편 2
 중요 업데이트 관리자 76
 프로그램 전환기 2
 홈 3
안테나 11
암호화 22
업데이트 관리자
 BIOS 업데이트 75
 소프트웨어 업데이트 75
 아이콘 76
 확인 16
여행 시 장치 휴대
 무선 인증 레이블 12
 일상적인 관리 84
연결, 외부 전원 35
연결단자, 보안 케이블 8
오디오
 사운드 기본 설정 조정 45
오디오 기능, 확인 51
오디오 기능 확인 51
오디오 입력(마이크) 잭 9, 44
오디오 장치, 외부 연결 51
오디오 출력(헤드폰) 잭 9, 44
오른쪽 터치패드 버튼, 확인 4
온도 42
외부 오디오 장치, 연결 51
외장 드라이브 68
왼쪽 터치패드 버튼, 확인 4
운영체제 42
웹
 검색 28
 북마크 사용 28
 찾아보기 28
웹 브라우저 15
웹 즐겨찾기
 변경 29
 사용자 정의 29
 새로 만들기 29

열기 29
제거 30
웹캠
 비디오 채팅 57
 사용 56
 설명 57
 화상 회의 57
 확인 56
웹캠, 확인 10, 44
웹캠 표시등, 확인 10, 44
유틸리티 프로그램 15
음소거 핫키, 확인 44
음악
 다운로드 46
 미니 플레이어 47
 재생 46
 재생 목록 만들기 48
음악, 추가 및 재생 46
음악 즐겨찾기
 변경 48
 사용자 정의 48
 삭제 48
 새로 만들기 48
음악 형식, 지원 46
응답하지 않는 시스템 42
응용프로그램 추가/제거 18
이더넷 케이블 24
이어폰 9, 44
인스턴트 메시지, 만들기 31
인스턴트 메신저
 구성 31
 열기 31
인터넷
 검색 28
 연결 19
 찾아보기 28
인터넷 연결 설정 21
인터넷 프로그램 15
일련 번호, 장치 12
일상적인 관리 82
일시 중단
 시작 32
 종료 32
 확인 32
일시 중단 핫키 65
읽기 가능 미디어 32

ㅈ

작업 프로그램 16

잠음 억제 회로, 네트워크 케이블 24
장치 끄기 42
장치 운반, 일상적인 관리 84
재생 목록, 듣기 48
잭
 RJ-45(네트워크) 9
 오디오 입력(마이크) 9, 44
 오디오 출력(헤드폰) 9, 44
전원
 연결 35
 절약 41
전원 관리, 사용 34
전원 스위치, 확인 7
전원 아이콘, 사용 34
전원 연결단자, 확인 8
전원 코드, 확인 11
전원 표시등, 확인 7
전자 우편
 구성 26
 보기 27
 사용 26
 새 전자 우편 확인 27
 설정 26
전자 우편 섹션 26
절약, 전원 41
제품명 및 번호, 장치 12
중요 소프트웨어 업데이트, 설치 75
중요 업데이트 관리자 아이콘 76
지노메트릭스 17

ㅊ

청소
 디스플레이 83
 키보드 83
 터치패드 83
체스 16
최대 절전 모드
 배터리가 위험 수준에 도달했을 때 실행 39
 시작 33
 종료 33
 확인 32

ㅋ

케이블
 LAN 24
 USB 60
 VGA 52

코드, 전원 11

키

fn 6

기능 6

프로그램 전환기 6

홈 6

키보드, 청소 83

키보드 바로 가기 63

키보드 핫키, 확인 64

≡

터치패드

버튼 4

사용 63

확인 4

터치패드 스크롤 영역, 확인 4

터치패드 켜기/끄기 버튼, 확인 4

터치패드 켜기/끄기 표시등, 확인 5

텍스트 편집기 15

통풍구, 확인 8, 9, 10

ㄷ

포인팅 장치, 기본 설정 지정 63

포트

USB 8, 60

확장 9, 52

표시등

caps lock 5

드라이브 7

무선 7

배터리 7

웹캠 10

전원 7

터치패드 켜기/끄기 5

프로그램

검색 13

설치 18

인스턴트 메신저 31

프로그램, 새로 시작 13

프로그램 실행 관리자 13

프로그램 전환기 키 6

프로젝터, 연결 52

ㅎ

하드 드라이브, 외장 68

하드 디스크 드라이브, 외장 68

하드웨어, 확인 4

함, 메모리 모듈 10

핫키

QuickLock 시작 66

사용 65

설명 64

스피커 볼륨 높이기 66

스피커 사운드 낮추기 66

스피커 사운드 소거 66

일시 중단 시작 65

화면 밝기 감소 66

화면 밝기 증가 66

화면 이미지 전환 65

허브 60

헤드폰 9, 44

헤드폰(오디오 출력) 잭 9, 44

홈 키 6

홈 화면

사진 49

웹 28

음악 46

전자 우편 26

탐색 2

확인 2

화면 밝기 핫키 66

화면 보호기, 사진 50

화면 이미지, 전환 65

화상 회의, 웹캠 57

확장 포트 52

확장 포트, 확인 9

