

규정, 안전 및 환경 고지 사항 사용 설명서

© Copyright 2008–2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth 는 해당 소유권자가 소유한 상표이며 Hewlett-Packard Company 가 라이선스 계약에 따라 사용합니다. ENERGY STAR 는 미국 정부 소유 등록 마크입니다. Java 는 Sun Microsystems 의 상표입니다. Microsoft, 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.

제 7 판: 2010 년 3 월

초판: 2008 년 8 월

문서 부품 번호: 506242-AD7

목차

1 규정 고지 사항

FCC(연방 통신 위원회) 고지 사항	2
제품 변형 관련 정보	2
케이블	2
FCC 로고가 표시된 제품의 규정 준수 선언(미국만 해당)	3
무선 LAN 장치 또는 HP 모바일 광대역 모듈이 있는 제품	3
브라질 고지 사항	4
캐나다 고지 사항	4
Avis Canadien	4
유럽 연합 규정 고지 사항	4
HP 모바일 광대역 모듈이 있는 제품	5
인체 공학 고지 사항	6
독일	6
일본 고지 사항	6
무선 LAN 802.11b 장치	7
무선 LAN 802.11g 장치	7
Bluetooth 장치	7
무선 LAN, 무선 WAN 및 Bluetooth 인증 마크	8
대한민국 고지 사항	8
멕시코 고지 사항	8
싱가포르 무선 고지 사항	8
태국 WWAN 무선 고지 사항	9
대만 고지 사항	9
무선 LAN 802.11a 장치	9
무선 LAN 802.11b 장치	9
항공 여행 관련 고지 사항	9
배터리 고지 사항	10
ENERGY STAR 준수 사항	10
레이저 준수사항	10
모뎀 고지 사항	11
통신 장치 승인	11
미국 모뎀 규정	11
미국 모뎀 규정	12
캐나다 모뎀 규정	15

일본 모뎀 규정	15
뉴질랜드 모뎀 규정	15
음성 지원	15
전원 코드 고지 사항	16
일본 전원 코드 고지 사항	16
Macrovision Corporation 고지 사항	16

2 안전 고지 사항

열 관련 안전 경고 통지	17
잠재적인 안전 조건 고지 사항	17
배터리 고지 사항	17
헤드셋 및 이어폰 볼륨 수준 고지 사항	18
전원 코드 고지 사항	19
키보드 청소	19
휴대 관련 고지 사항	19
노르웨이 및 스웨덴: TV 튜너가 포함된 제품의 케이블 접지 고지	19

3 환경 고지 사항

전자 하드웨어 및 배터리 재활용	20
EU의 가정용 폐장비 폐기 규정	20
화학 물질	21
중국 물질 조성 선언	21
일본 물질 조성 선언	24
터키 EEE 규정	25
미국 수은 폐기	25
과염소산염 물질—취급 시 특별한 주의 필요	25

색인	26
----------	----

1 규정 고지 사항

이 설명서는 컴퓨터 제품에 대한 국가 및 지역별 유/무선 규정 고지 사항 및 준수 사항 정보를 제공합니다. 일부 고지 사항은 해당 제품에 적용되지 않을 수도 있습니다.

하나 이상의 내장 무선 장치가 설치되어 있습니다. 일부 지역에서는 무선 장치의 사용이 제한될 수 있습니다. 이와 같은 제한 사항은 항공기 기내, 병원 시설 안, 폭발물 근처, 위험 지역 등에 적용될 수 있습니다. 이 제품 사용에 적용되는 정책을 잘 모를 경우에는 먼저 사용 허가를 받은 후에 장치를 켜십시오.

WLAN(무선 LAN) 네트워크 장치 등의 하드웨어 장치를 확인하려면 컴퓨터에서 실행 중인 운영체제에 해당하는 아래 절차를 선택하십시오.

Windows® XP Professional 및 Windows XP Home에서는 다음 단계를 수행합니다.

1. 시작 > 내 컴퓨터를 선택합니다.
2. 왼쪽 창에서 시스템 정보 표시 > 하드웨어 탭 > 장치 관리자를 선택합니다.

Windows Vista®에서는 다음 단계를 수행합니다.

1. 시작 > 컴퓨터 > 시스템 속성을 선택합니다.
2. 왼쪽 창에서 장치 관리자를 누릅니다.

Windows 7 과 같은 **Windows** 운영 체제에서는 다음 단계를 수행합니다.

- ▲ 시작 > 제어판 > 시스템 및 보안 > 장치 관리자를 선택합니다.

Windows 외 운영 체제에서 WLAN(무선 LAN) 네트워크 장치와 같은 하드웨어 장치를 식별하려면 운영 체제와 함께 제공된 지침을 따릅니다.

국가별 규정 마크는 컴퓨터 밑면, 배터리 아래쪽, 사용자 착탈식 도어(또는 다른 사용자 접근 가능 위치) 아래쪽 또는 무선이나 모뎀 모듈에 있습니다.

노트북 무선 모듈(Bluetooth®, WLAN 또는 WWAN)의 FCC ID 를 확인하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작한 다음 화면 하단에 "Press the ESC key for Startup Menu" 메시지가 나타나면 **esc** 키를 누릅니다.
2. **f10** 키를 눌러 BIOS Setup 을 입력합니다.
3. **System Configuration** 메뉴를 선택합니다.

화면 하단에 FCC ID 가 표시됩니다.

△ **주의:** 미국에서 판매 또는 사용하지 않는 장치는 FCC ID 를 가지지 않았을 수 있습니다.

FCC(연방 통신 위원회) 고지 사항

이 장비는 FCC 규칙 제 15 조에 따라 테스트를 거쳐 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 해당 장비를 주거 지역에서 설치하여 사용할 때 발생할 수 있는 위험한 간섭을 방지하도록 마련되었습니다. 이 장비는 고주파 에너지를 생성 및 사용하고 방출할 수 있으며, 설치 및 사용 지침을 준수하지 않으면 무선 통신 장애가 발생할 수 있습니다. 그러나, 어떠한 설치 조건 하에서도 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다.

라디오 또는 텔레비전 수신에 방해 받는 경우 이 장비를 끈 상태와 켜 상태를 비교하여 간섭 원인이 실제로 이 장비에 있는지 확인하고, 다음 방법을 통해 간섭 현상을 해결하십시오.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮기십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 더 띄우십시오.
- 수신기가 연결되어 있지 않은 다른 회선의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 판매업체 또는 숙련된 라디오/텔레비전 기술자에게 문의하십시오.

제품 변형 관련 정보

FCC 는 본 장치에 대해 HP 가 명확히 승인하지 않은 상태에서 사용자가 임의로 변경하거나 개조한 경우 장비 사용에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있음을 경고합니다.

케이블

FCC 규정 및 규칙에 부합하려면 이 장치를 연결할 때 금속 RF/EMI 커넥터 후드가 있는 차폐 케이블을 사용해야 합니다.

FCC 로고가 표시된 제품의 규정 준수 선언(미국만 해당)

이 장치는 FCC 규칙의 제 15 조를 준수하며 다음 두 가지 조건에 따라 작동되어야 합니다.

1. 이 장치는 유해한 전파 간섭을 발생시키지 않아야 합니다.
2. 이 장치는 오작동을 유발할 수 있는 간섭을 비롯하여 수신되는 모든 전파 간섭에 영향을 받지 않아야 합니다.

본 규정과 관련이 없는 제품 문의 사항은 다음 주소로 문의하십시오.

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000, USA

FCC 선언과 관련된 문의 사항은 다음 주소로 문의하십시오.

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000, USA

또는 전화 281-514-3333

본 제품은 제품에 포함된 부품 번호, 일련 번호 또는 모델 번호를 참조하여 확인할 수 있습니다.

무선 LAN 장치 또는 HP 모바일 광대역 모듈이 있는 제품

이 장치는 다른 안테나 또는 발신기와 같은 장소에 두거나 함께 작동해서는 안 됩니다.

- △ **경고!** 고주파에 대한 노출 본 장치에서 방사되는 출력 전원은 FCC 고주파 노출 제한 이하입니다. 그러나 태블릿 PC 및 노트북 컴퓨터의 정상 작동 중에도 가능하면 대인 접촉을 최소화하는 방향으로 장치를 사용하십시오.

30.48cm(12 인치) 이하 디스플레이 태블릿 PC 및 노트북 컴퓨터의 정상 작동 중: FCC 고주파 노출 제한을 초과하지 않으려면 안테나로부터 2.5cm(1 인치) 이상 떨어져 있어야 합니다. 무선 안테나의 위치를 확인하려면 컴퓨터 사용 설명서를 참조하십시오. 사용 설명서에 액세스하려면 시작 > 도움말 및 지원 > 사용 설명서를 선택하십시오.

30.48cm(12 인치)가 넘는 디스플레이 노트북 컴퓨터의 정상 작동 중: FCC 고주파 노출 제한을 초과하지 않으려면 컴퓨터 화면이 닫혀 있을 때를 포함해서 안테나로부터 20cm(8 인치) 이상 떨어져 있어야 합니다. 무선 안테나의 위치를 확인하려면 컴퓨터 사용 설명서를 참조하십시오. 사용 설명서에 액세스하려면 시작 > 도움말 및 지원 > 사용 설명서를 선택하십시오.

- △ **주의:** IEEE 802.11a 무선 LAN 을 사용하는 경우 이 제품은 5.15~5.25GHz 주파수 범위에서 작동하므로 실내에서만 사용할 수 있습니다. FCC 는 공동 채널 모바일 위성 시스템에 유해한 전파 간섭을 줄이기 위해 주파수 범위가 5.15~5.25GHz 인 제품은 실내에서 사용하도록 규정하고 있습니다. 5.25~5.35GHz 및 5.65~5.85GHz 대역의 무선 사용자는 고출력 레이더로 지정되어 있습니다. 이러한 레이더 스테이션으로 인해 이 장치에 간섭 및 손상이 발생할 수 있습니다.

브라질 고지 사항

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

캐나다 고지 사항

이 Class B 디지털 장비는 캐나다의 간섭 발생 장비 규정의 모든 요구사항을 준수합니다. 무선 작동은 두 가지 조건을 전제로 합니다. 첫째, 무선 장치는 간섭을 발생시키지 않아야 합니다. 둘째, 무선 장치는 오작동을 일으킬 수 있는 간섭을 비롯하여 모든 간섭의 영향을 받지 않아야 합니다.

- △ **주의:** IEEE 802.11a 무선 LAN 을 사용하는 경우 이 제품은 5.15~5.25GHz 주파수 범위에서 작동하므로 실내에서만 사용할 수 있습니다. Industry Canada 에서는 공동 채널 모바일 위성 시스템에 유해한 전파 간섭을 줄이기 위해 주파수 범위가 5.15~5.25GHz 인 이 제품은 실내에서 사용하도록 규정하고 있습니다. 5.25~5.35GHz 및 5.65~5.85GHz 대역의 무선 사용자는 고출력 레이더로 지정되어 있습니다. 이러한 레이더 스테이션으로 인해 이 장치에 간섭 및 손상이 발생할 수 있습니다.

이 장치의 안테나는 교체할 수 없습니다. 사용자가 임의로 교체하려 하면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

유럽 연합 규정 고지 사항

CE 마크가 있는 제품은 다음 EU 지침에 부합됩니다.

- 저전압 지침 2006/95/EC
- EMC 지침 2004/108/EC
- Ecodesign Directive 2009/125/EC(해당되는 곳)

이 제품은 HP 가 제공하는 정식 CE 마크가 부착된 AC 어댑터로 전원이 공급될 때 CE 준수 사항에 부합됩니다.

이 제품에 유선 및/또는 무선 통신 기능이 있는 경우, EU Directive R&TTE Directive 1999/5/EC 필수 조건에도 부합합니다.

이러한 지침에 부합되는 제품은 유럽 내에서 사용이 협의된 유럽 표준(European Norms)을 따릅니다. 이 표준은 이 제품 또는 이 제품군에 대해 HP 가 발행하는 EU 적합성 선언서(EU Declaration of Conformity)에서 세부 사항을 확인할 수 있으며 제품 설명서 또는 다음 웹 사이트에서 이용할 수 있습니다(영문으로만 제공). www.hp.eu/certificates(검색 상자에 제품 번호를 입력합니다.)

제품에 다음 준수 마크 중 하나가 있는 경우 준수 사항에 부합함을 나타냅니다.



비통신용 제품과 10mW 이하 전력 등급내에서 EU 에서 협의된 통신용 제품(예: Bluetooth®)




EU 에서 협의되지 않은 통신용 제품(해당하는 경우, 4 자리 인증 기관 번호가 CE 와 ! (느낌표) 사이에 입력됨).

제품에 제공된 규정 레이블을 참조하십시오.

이 제품의 통신 기능은 다음 EU 국가 및 EFTA 국가에서 사용될 수 있습니다. 오스트리아, 벨기에, 불가리아, 키프로스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리히텐슈타인, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국.

전화 커넥터(일부 제품만 이용 가능)는 아날로그 전화 네트워크 연결을 위한 것입니다.

 **주:** 무선 LAN 장치가 있는 제품이 일부 국가에서 실내용으로만 사용하거나 이용 가능한 채널의 제약과 같은 무선 LAN 네트워크 작동에 대한 특별한 조건 또는 특정 의무가 있을 수 있습니다. 무선 네트워크의 국가 설정이 바르게 되었는지 확인하십시오.

프랑스에서 이 제품의 2.4GHz 무선 LAN 작동에 몇 가지 제한 사항이 적용됩니다. 이 제품은 실내에서 2400~2483.5-MHz 주파수 대역 전체(채널 1~13)를 사용할 수 있습니다. 실외 사용의 경우 2400~2454-MHz 주파수 대역(채널 1~7)만 사용할 수 있습니다. 최신 요구사항은 <http://www.arcep.fr> 을 참조하십시오.

규정 사항 문의처는 Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY 입니다.

HP 모바일 광대역 모듈이 있는 제품

이 장치는 고주파 방출에 관한 국제 지침을 준수합니다.

노트북의 HP 모바일 광대역 모듈은 전파 전송장치 및 수신기입니다. 이 장치는 국제 지침(CNIRP)에서 권유한 RF(고주파) 노출 제한을 초과하지 않습니다. 이러한 제한은 일반 대중을 위한 RF 방사선 허용 수준을 정하는 포괄적인 지침의 일환입니다. 이 지침은 정기적이며 철저한 특별 연구 평가를 통해 독립적인 특수 조직이 개발했습니다. 또한 이 장치는 사용자와 다른 사람의 건강 및 안전 보호를 포함하는 European R&TTE 지침을 준수합니다.

모바일 장치의 노출 표준에는 SAR(Specific Absorption Rate)이라는 측정 단위가 사용됩니다.* SAR 은 표준 작동 위치에서 시험을 거친 모든 주파수 대역 중 최고 인증 전원 수준으로 장치 전송을 시험하여 구할 수 있습니다. 이 장치는 여러 전력 수준에서 작동하며 네트워크에 달하는 데 필요한 전력만 사용하므로 작동 중 장치의 실제 SAR 은 최대값 이하로 적절하게 유지될 수 있습니다.

노트북 컴퓨터에 설치한 상태에서 안테나가 인체와 최소 거리에 있을 때 이 장치는 RF 노출 지침에 부합됩니다. 데이터 또는 메시지를 전송하려면, 이 장치에 고품질 네트워크 연결이 필요합니다. 경우에 따라 이러한 연결을 사용할 수 있게 될 때까지 데이터 또는 메시지 전송이 지연될 수 있습니다. 전송이 완료될 때까지 권장 거리를 관찰하도록 하십시오.

*FCC 이외의 국제 지침에서는 일반 대중이 사용하는 모바일 장치의 SAR 한도를 신체 조직 10g 당 평균 2.0W/kg 으로 명시하고 있습니다. 이러한 지침은 일반 대중을 다시 한 번 보호하고 측정에 대한 모든 변수를 확인할 수 있도록 안전의 최저 한도를 구체화합니다. SAR 값은 국제 보고 요건 및 네트워크 대역에 따라 다양할 수 있습니다.

인체 공학 고지 사항

독일

"GS" 승인 마크가 있는 모바일 컴퓨터는 인체 공학 요구사항에 부합되며 VDU 작업의 단기 사용에만 적합합니다. VDU(Visual Display Unit) 지침 90/270/EEC 를 적용할 수 있는 상태에서 디스플레이 작업에 모바일 컴퓨터를 사용하려면 적절한 외장 키보드가 필요합니다. 응용프로그램 및 작업에 따라, 워크스테이션 설치에 견줄만한 작업 조건을 갖추기 위해 적절한 외장 모니터가 필요할 수도 있습니다.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

이 장치는 오직 외장 키보드 및 적절한 외장 모니터와 함께 사용되며 BildscharbV 에 부합되는 영상 표시 작업에 사용되도록 제작되었습니다.

이동중 조명 상태가 좋지 않은 상황(예: 직사광선)에서 사용할 경우 빛이 반사되어 가독성이 떨어질 수 있습니다.

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet. Wird ein mobiler Computer für Bildschirmarbeitsaufgaben verwendet, wo die Richtlinie 90/270/EEG (Bildschirmarbeitsrichtlinie) anzuwenden ist, wird eine geeignete externe Tastatur notwendig. Abhängig von der Anwendung und der Aufgabe kann ein geeigneter externer Monitor erforderlich sein, um vergleichbare Arbeitsbedingungen zu einem stationären Arbeitsplatz zu erreichen.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Das Gerät ist für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV nur mit externer Tastatur und geeignetem Monitor vorgesehen.

Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

일본 고지 사항

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： 日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

5 GHz帯を使用する特定無線設備（802.11a相当）は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用する場合は電波法で禁じられています。

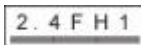
무선 LAN 802.11b 장치



무선 LAN 802.11g 장치



Bluetooth 장치



무선 LAN, 무선 WAN 및 Bluetooth 인증 마크

이 제품에는 인증된 무선 장치가 포함되어 있습니다.



대한민국 고지 사항

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

멕시코 고지 사항

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este equipo puede que no cause interferencia y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda ser causada por la operación no deseada.

싱가포르 무선 고지 사항

항공기 내에서는 **WWAN** 장치의 전원을 끄십시오. 항공기 내에서 이러한 장치를 사용하는 것은 불법이며, 항공기 작동에 위험을 초래할 수 있을 뿐 아니라 휴대용 네트워크가 방해받을 수 있습니다. 이러한 지침을 준수하지 않을 경우 당사자는 휴대폰 서비스가 거부되거나 법적 제재를 받을 수 있습니다.

연료 저장고, 화학 공장, 발파 작업 중인 곳에서는 무선 장비 사용이 제한된다는 점을 사용자에게 알려야 합니다.

다른 휴대형 전파 전송 장비와 마찬가지로 장비의 안전한 작동과 인명의 안전을 위해 신체의 어느 부분이라도 안테나에 너무 가까이 하지 않도록 사용자에게 경고해야 합니다.

이 장치는 건강 상태나 연령에 관계없이 모든 사람의 안전을 보장하는 데 필요한 최저 한도를 포함시키는 과학적 기준을 토대로 전자파 노출에 대한 관련 요건을 충족하도록 설계되었습니다. 이러한 전자파 노출 기준에는 **SAR(Specific Absorption Rate)**이라는 측정 단위가 사용됩니다. 사용되는 모든 주파수 대역으로 인증된 가장 높은 전원 수준에서 전화 전송을 사용하여 표준화된 방법으로 **SAR** 테스트를 수행했습니다. **SAR** 데이터 정보는 **CENELEC**의 표준 **EN50360** 및 **EN50361**을 토대로 합니다. 여기서는 킬로그램 당 2 와트 한도가 적용되며 이는 평균 10 그램의 티슈에 해당합니다.

태국 WWAN 무선 고지 사항

이 통신 회사 장비는 NTC 규정을 준수합니다.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

대만 고지 사항

무선 LAN 802.11a 장치

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

무선 LAN 802.11b 장치

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

항공 여행 관련 고지 사항

일반 항공기 탑승 시 전자 장비의 사용 여부에 대한 결정권은 항공사에 있습니다.

배터리 고지 사항

⚠ **경고!** 잘못된 종류의 배터리로 교체하는 경우 폭발 위험이 있습니다. 다 쓴 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

배터리 분리에 대한 내용은 제품과 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

ENERGY STAR 준수 사항

ENERGY STAR® 로고가 표시된 HP 컴퓨터는 컴퓨터에 적용할 수 있는 미 환경보호국(EPA) ENERGY STAR 사양을 준수합니다. EPA ENERGY STAR 로고는 EPA의 보증을 의미하지 않습니다. ENERGY STAR 파트너인 Hewlett-Packard Company는 ENERGY STAR 로고가 표시된 제품이 에너지 효율성에 적용할 수 있는 ENERGY STAR 지침에 대한 ENERGY STAR의 규정을 준수하도록 했습니다. 다음 로고는 ENERGY STAR 규정을 준수하는 모든 컴퓨터에 표시됩니다.



컴퓨터에 대한 ENERGY STAR 프로그램은 가정과 사무실, 공장에서 에너지 효율성이 더 높은 장비를 사용하여 에너지 효율성을 증진하고 공기 오염을 줄일 수 있도록 EPA에서 제정했습니다. 이러한 목표를 달성할 수 있는 방법 중 하나는 제품을 사용하지 않을 때 전력 소모를 줄이는 Microsoft® Windows® 전원 관리 기능을 사용하는 것입니다.

전원 관리 기능을 사용하는 컴퓨터에서는 사용자가 일정 기간 동안 작동을 하지 않으면 저전력 또는 “절전” 모드가 시작됩니다. ENERGY STAR 규정을 준수하는 외장 모니터와 함께 사용하면, 모니터의 전원 관리 기능과 유사한 기능을 지원하기도 합니다. 이처럼 잠재적인 에너지 절약의 혜택을 누리려면, AC 전원으로 시스템을 작동할 때 다음과 같은 방식으로 전원 관리 기능을 미리 지정해 두십시오.

- 15 분 후 디스플레이 꺼짐
- 30 분 후 절전 모드 실행

전원/절전 버튼을 누르면 컴퓨터는 절전 상태에서 빠져 나옵니다. WOL(Wake on LAN) 기능이 활성화되어 있을 경우 컴퓨터는 네트워크 신호에 따라 절전 상태에서 빠져 나옵니다.

전원 관리 기능의 잠재적인 에너지 및 비용 절약에 대한 자세한 내용은 EPA ENERGY STAR 전원 관리 웹 사이트 <http://www.energystar.gov/powermanagement> 에서 찾아볼 수 있습니다.

ENERGY STAR 프로그램과 이 프로그램의 환경적 혜택에 대한 자세한 내용은 EPA ENERGY STAR 웹 사이트 <http://www.energystar.gov> 에서 확인할 수 있습니다.

레이저 준수 사항

⚠ **경고!** 레이저 제품 설치 설명서에 언급한 것 이외의 방법으로 장치를 조절 또는 조정하거나 관련 작업을 수행하면 유해한 방사선이 방출될 수 있습니다. 유해한 방사선에 노출되는 위험을 줄이려면 다음과 같이 하십시오.

모듈을 싸고 있는 포장을 열어 보지 마십시오. 이 내부에는 사용자가 쓸 수 있는 장치가 들어 있지 않습니다.

레이저 제품 설치 설명서에 언급한 것 이외의 방법으로 레이저 장치를 조절 또는 조정하거나 관련 작업을 수행하지 마십시오.

공인 서비스 제공업체 외에는 이 장치를 수리할 수 없습니다.

이 제품에는 광학 저장 장치(예를 들어 CD 또는 DVD 드라이브) 및/또는 광섬유 트랜스시버가 제공되었을 수 있습니다. 각 장치들은 IEC 60825-1에 따르고 표준 안전 조건에 맞는 Class 1 레이저 제품으로 분류된 레이저가 들어 있습니다.

각 레이저 제품은 2007년 6월 24일자 레이저 고지 사항 50 조항에 준한 편차를 제외하고는 21 CFR 1040.10 및 1040.11의 US FDA 규정을 따릅니다.

모뎀 고지 사항

△ **경고!** 본 장치 사용 시 화재 또는 감전 사고 및 상해를 예방하려면 다음을 포함한 기본 안전 예방 수칙을 준수해야 합니다.

본 제품을 물 근처(예: 욕조, 세면대, 싱크대, 세탁조 근처, 습한 지하실, 수영장)에서 사용하지 마십시오.

낙뢰가 발생하는 경우 본 제품을 사용하지 마십시오. 번개로 인한 감전 위험이 있습니다.

가스 유출구 주변에서 가스 유출 경보용으로 사용하지 마십시오.

장비 외장을 열거나 절연되지 않은 모뎀 케이블, 잭 또는 내부 부품을 만지기 전에 반드시 모뎀 케이블을 분리하십시오.

해당 제품과 함께 전화선 코드가 제공되지 않는 경우에는 No. 26 AWG 이상의 통신 회선 코드만 사용하십시오.

모뎀 또는 전화 케이블을 RJ-45(네트워크) 잭에 연결하지 마십시오.

이 지침을 보관하십시오.

통신 장치 승인

컴퓨터의 통신 장치는 컴퓨터 밀면 또는 모뎀의 제품 레이블에 표시된 승인 마크를 발행한 국가 및 지역의 전화망에 연결하도록 승인되었습니다.

제품이 현지 국가 및 지역의 기준에 맞게 구성되어 있는지 확인하려면 제품과 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오. 현지 국가 또는 지역이 아닌 다른 국가를 선택하면 모뎀이 현지 국가 및 지역의 통신 규정/법규에 맞지 않게 구성될 수 있습니다. 또한 국가 및 지역을 바르게 선택하지 않은 경우 모뎀이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 국가/지역을 선택할 때 해당 국가 또는 지역이 지원되지 않는다는 내용의 메시지가 표시되면 모뎀은 해당 국가에서 사용 승인을 받지 못한 것이므로 사용하면 안 됩니다.

미국 모뎀 규정

이 장치는 FCC 규정 제 68항 및 ACTA에서 채택한 요구 사항에 부합합니다. 컴퓨터의 밀면이나 모뎀에는 제품 ID(US:AAAEQ##TXXXX 형식) 등의 정보가 표시된 레이블이 있습니다. 전화국에서 요구하는 경우 이 정보를 전화국에 알려주십시오.

사용 가능한 인증 잭은 USOC = RJ11C입니다. 이 장비를 건물 배선 및 전화망에 연결하는 데 사용하는 플러그와 잭은 FCC 규정 제 68항 및 ACTA에서 채택한 요구 사항에 부합해야 합니다. 본 제품과 함께 규격 전화선 및 모듈식 플러그가 제공됩니다. 이 제품은 호환 모듈식 잭에 연결하도록 설계되었습니다. 자세한 내용은 설치 지침을 참조하십시오.

REN은 전화선에 연결할 수 있는 장치의 수를 결정하는 데 사용됩니다. 전화선의 REN이 과도하게 높은 경우 장치가 걸려오는 전화에 응답하지 못할 수 있습니다. 대부분의 지역에서 REN 합계는 5(5.0)를 초과하지 않아야 합니다. 한 회선에 연결할 수 있는 장치 수(총 REN)를 확인하려면 현지 전화국에 문의하십시오. 2001년 7월 23일 이후 승인된 제품의 경우 REN은 US:AAAEQ##TXXXX 형식을 갖는

제품 ID 의 일부입니다. ###가 나타내는 숫자는 소수점이 없는 REN 입니다. 예를 들어, 03 은 REN 이 0.3 임을 의미합니다. 이전 버전의 제품의 경우 REN 은 레이블에 별도로 표시되어 있습니다.

본 HP 장비로 인해 통신망에 문제가 발생할 경우 전화국에서는 서비스를 일시 중단하게 됨을 사용자에게 미리 알려줍니다. 그러나 이러한 조치가 실제 상황에 적합하지 않은 경우, 전화국에서는 이 점을 고객에게 가능한 빨리 알려 드릴 것입니다. 또한 전화국은 고객이 원할 경우 FCC 에 이의를 제기할 권한이 있음을 알려 줍니다.

전화국은 본 장비의 작동에 영향을 끼칠 수 있는 설비, 장비, 운영 또는 절차를 변경할 수 있습니다. 이러한 경우 전화국은 사용자가 필요한 변경을 하여 전화 서비스 중단을 막을 수 있도록 미리 통보해 주어야 합니다.

이 장비에 문제가 발생하면 기술 지원 센터에 문의하십시오. 이 장비로 인해 통신망에 문제가 발생하면 전화국에서 문제가 해결될 때까지 통신망에서 장비를 떼어내도록 요청할 수 있습니다. 본 장비의 수리는 제공된 사용 설명서의 “문제 해결” 단원의 지침에 따라서만 수행해야 합니다.

공동 회선 서비스 사용에는 해당 주의 관세가 부과됩니다. 자세한 내용은 시/도의 공익 사업청, 공공 서비스 기관 또는 법인 서비스 기관으로 문의하십시오.

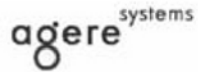
전화선에 연결된 유선 경보 장치가 있는 경우, 이 HP 장비를 설치하면 경보 장치를 사용할 수 없게 되는지 확인합니다. 경보 장치를 사용할 수 없게 되는 원인에 대해서는 전화국이나 해당 자격을 갖춘 설치 관리자에게 문의하십시오.

1991 년에 제정된 전화 이용자 보호법에 따르면 컴퓨터 또는 팩스를 포함한 기타 전자 장치를 통해 전송되는 각 용지의 상단 또는 하단 끝이나 전송 용지의 첫 장에 전송 일자와 시간, 기업, 단체 또는 개인 명칭 및 전송 장치의 전화 번호를 분명히 명시할 것을 규정하고 있습니다. 이 전화 번호는 국선 또는 장거리 송신비를 부과하는 900 번 또는 기타 전화 번호가 아닐 수 있습니다.

본 정보에 따라 팩스기를 프로그래밍하려면 해당 팩스 소프트웨어 사용 지침에 명시된 절차를 수행해야 합니다.

미국 모뎀 규정

컴퓨터에 설치된 모뎀 장치에 대한 다음 모뎀 공급업체 규정을 참조하십시오.



Brad Grande
Technical Manager

1110 American Parkway NE
Lehigh Valley Central Campus
Allentown, PA 18109
Phone: 610-712-7853
bgrande@agere.com

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 21st July 2005

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Delphi Modem, bearing labelling identification number **US: AGSMD01BDELPHI** complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968-A-3, Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad Grande".

Brad Grand
Technical Manager

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 30th November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BDELPHI complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.



Brad Grande
Technical Manager

캐나다 모델 규정

이 장비는 해당 Industry Canada 기술 규격을 충족합니다.

REN(Ringer Equivalence Number)은 전화 인터페이스에 연결할 수 있는 장치의 최대 개수를 나타냅니다. 인터페이스 단말은 임의 장치의 조합으로 구성할 수 있으나 모든 장치의 REN 합이 5를 넘지 않아야 합니다. 이 단말 장치의 REN은 1.0입니다.

일본 모델 규정

컴퓨터 밑면에 일본 인증 마크가 없는 경우 아래에서 해당 인증 마크를 참고하십시오.

V.92 56K 데이터/팩스 모뎀에 대한 일본 인증 마크:



뉴질랜드 모델 규정

단말 장치의 각 품목에 대한 Telepermit의 승인은 해당 품목이 네트워크 연결에 필요한 최소의 조건을 갖추었음을 Telecom에서 인정했다는 것만을 의미할 뿐이며, Telecom이 해당 제품을 추천하거나 어떠한 형태로든 보증을 하는 것은 아닙니다. 또한, 이러한 승인이 모든 면에서 모든 품목이 잘 작동한다거나 Telepermit이 승인한 다른 메이커 또는 모델의 장치와 함께 사용할 때 문제가 전혀 없음을 보장하는 것은 아니며, 제품이 Telecom의 모든 네트워크 서비스와 호환됨을 의미하는 것도 아닙니다.

이 장치는 어떠한 운영 조건에서도 본래 설계된 것보다 빠른 속도로는 올바르게 작동할 수 없습니다. Telecom은 그러한 환경에서 발생하는 문제에 대해 책임을 지지 않습니다.

펄스 다이얼링 기능이 있는 장치의 경우, Telecom 회선이 펄스 다이얼링을 항상 지원할 것이라고 보증을 할 수는 없습니다.

이 장치를 다른 장치와 동일한 회선에 연결한 경우 펄스 다이얼링 사용 시 따르릉 소리 또는 잡음이 나거나 잘못된 응답이 나타날 수 있습니다. 그러한 문제가 발생할 경우 사용자는 Telecom 고장 서비스에 문의하지 *말아야* 합니다.

Telecom의 Telepermit 요건을 준수하는 데 필요한 일부 매개변수는 이 장치와 연결되는 장비(PC)에 따라 다릅니다. 연결되는 장비는 Telecom의 규정에 따라 다음과 같은 한도 내에서 작동하도록 설정되어야 합니다.

- a. 한 번의 수동 호출에 대해 30 분 동안 10 회 이상 호출을 시도하지 않아야 합니다.
- b. 장비는 한 번의 시도가 끝난 후 다음 시도를 하기 전에 최소 30 초 동안 온후크 상태여야 합니다.
- c. 서로 다른 번호로 자동 호출이 이루어질 경우, 장비는 한 번의 시도가 끝난 후 다음 시도를 하기 전에 최소 5 초 동안 온후크로 설정되어야 합니다.
- d. 벨이 울리고 3 초에서 30 초 사이에 호출에 응답하도록 장비를 설정해야 합니다(즉 2 와 10 사이로 설정).

음성 지원

전화 대화를 녹음하는 데 이 장치를 사용하는 모든 사람은 뉴질랜드 법률을 따라야 합니다. 즉, 대화 쌍방 중 최소한 한 쪽은 녹음 중이라는 사실을 알고 있어야 합니다. 더불어, 수집 대상 개인 정보, 수집 목

적, 사용 방법, 다른 사람에게 공개하지 말아야 할 사항 등에 있어서 사생활 보호 조치(Privacy Act) 1993 에 나와 있는 원칙을 따라야 합니다.

이 장치는 Telecom ‘111’ 긴급 서비스로의 자동 전화 걸기 기능이 설정되지 않습니다.

전원 코드 고지 사항

컴퓨터 전원 코드나 외부 전원 부속품 전원 코드를 제공받지 못한 경우는 해당 국가 또는 지역에서 사용하도록 승인된 전원 코드를 구입해야 합니다.

전원 코드는 제품과 제품의 사용 전원 레이블에 표시된 전압 및 전류에 맞게 사용해야 합니다. 코드의 사용 전압 및 전류의 등급은 제품에 표시된 등급보다 커야 합니다. 또한 코드의 직경이 **0.75mm²/18AWG** 이상이어야 하고, 길이는 **1.5m~2m(5ft~6½ft)**이어야 합니다. 사용할 전원 코드 종류에 대해서는 공인 서비스 제공업체에 문의하십시오.

전선이 밟히거나 다른 물건에 의해 손상되지 않도록 잘 정리하십시오. 제품에서 플러그, 전기 콘센트 및 코드가 연결된 부분에 특히 주의하십시오.

일본 전원 코드 고지 사항

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Macrovision Corporation 고지 사항

이 제품에는 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유업체가 소유하고 있는 미국 특허권 및 기타 지적 재산권 청구에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 통합되어 있습니다. 이 저작권 보호 기술은 Macrovision Corporation 의 승인 하에서만 사용할 수 있으며 Macrovision Corporation 에서 승인하지 않은 경우는 가정용이나 기타 제한된 보기 목적으로만 사용할 수 있습니다. 역엔지니어링이나 분해는 금지됩니다.

2 안전 고지 사항

열 관련 안전 경고 통지

- △ **경고!** 열 관련 상해 또는 컴퓨터 과열의 가능성을 줄이려면 무릎 위에 직접 컴퓨터를 올려 놓거나 컴퓨터 통기구가 막히지 않도록 하십시오. 딱딱하고 평평한 표면 위에서만 컴퓨터를 사용하십시오. 주위의 프린터(선택 사양)와 같은 단단한 물체 또는 침구, 천, 의류와 같은 부드러운 물체가 통풍을 방해하지 않도록 하십시오. 또한 작동 중에 피부나 침구, 천 또는 의류와 같은 부드러운 물체에 AC 어댑터가 닿지 않도록 하십시오. 이 컴퓨터와 AC 어댑터는 정보 기술 장비에 대한 국제 안전 표준(IEC 60950)에 규정된 사용자가 접촉할 수 있는 표면 온도 제한 규정을 준수합니다.

잠재적인 안전 조건 고지 사항

다음 상황을 인지하거나 다른 안전사고가 있는 경우 컴퓨터를 사용하지 마십시오. 컴퓨터에서 탁탁, 쉿쉿 또는 펑 소리가 나거나 강한 냄새 또는 연기가 나는 경우. 이러한 상황은 안전하고 통제된 방법에서 내부 전자 부품이 고장났을 때 나타나는 일반적인 현상입니다. 하지만 이런 조건들은 잠재적인 안전 문제를 나타낼 수도 있습니다. 위험하지 않은 고장이라고 추측하지 마십시오. 컴퓨터를 끄고 전원을 분리하고 기술 지원에 연락해 지원을 받으십시오.

배터리 고지 사항

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

경고! 배터리를 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

경고! 잠재적인 안전 문제를 줄이려면 컴퓨터와 함께 제공된 배터리, HP 에서 제공한 교체용 배터리 또는 HP 에서 주변 장치로 구입한 호환 가능한 배터리만 컴퓨터에 사용하십시오.

헤드셋 및 이어폰 볼륨 수준 고지 사항

- ⚠ **경고!** 장시간 동안 높은 볼륨 수준에서 음악을 들으면 청력이 손상될 수 있습니다. 청력 손상의 위험을 줄이려면 안전하고 편안한 수준으로 볼륨을 낮추고 높은 볼륨으로 청취하는 시간을 줄이도록 하십시오.

안전을 위해 헤드셋이나 이어폰을 사용하기 전에 볼륨을 항상 다시 설정하십시오. 일부 헤드폰은 볼륨 제어 설정이 같을 때에도 다른 헤드폰보다 소리가 큼니다.

기본 오디오 또는 이퀄라이저 설정 변경으로 볼륨이 더 높아질 수 있으며 주의해서 변경해야 합니다.

안전을 위해 이 제품과 함께 사용하는 헤드셋 또는 이어폰은 **EN 50332-2**의 헤드폰 제한을 준수해야 합니다.

컴퓨터에 헤드셋 또는 이어폰이 포함된 경우 이 조합은 **EN 50332-1**을 준수합니다.

전원 코드 고지 사항

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

전원 코드를 언제든지 쉽게 사용할 수 있는 AC 콘센트에 꽂으십시오.

AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 컴퓨터로 유입되는 전원을 차단하십시오(컴퓨터의 전원 코드를 뽑으면 안 됩니다).

전원 코드에 3 핀 장착 플러그가 있으면 코드를 접지된 3 핀 콘센트에 연결하십시오. 2 핀 어댑터 등을 연결하여 전원 코드 접지 핀이 작동하지 않도록 해서는 안 됩니다. 접지 핀은 중요한 안전 기능입니다.

경고! 잠재적인 보안 문제를 줄이려면 컴퓨터와 함께 제공된 AC 어댑터, HP 에서 제공한 교체용 AC 어댑터 또는 HP 에서 주변 장치로 구입한 AC 어댑터만 사용하십시오.

키보드 청소

- △ **경고!** 내부 부품으로 인한 감전이나 부품 손상의 위험을 줄이려면 진공 청소기로 키보드를 청소하지 마십시오. 진공 청소기를 사용하면 키보드 표면에 실내의 먼지가 쌓일 수 있습니다. 키보드를 정기적으로 청소하여 키가 끈적거리지 않게 하고, 키 밑에 달라붙을 수 있는 먼지, 보풀 및 기타 미세 입자들도 제거하십시오. 이물질 및 기타 먼지를 제거하려면 분사 빨대가 있는 압축 공기 캔을 사용하여 키 주변을 공기 청소하는 것이 좋습니다.

휴대 관련 고지 사항

- △ **경고!** 가전 제품용 변압기를 사용하여 컴퓨터에 전원을 공급하지 마십시오. 감전이나 화재 또는 장비의 손상을 일으킬 수 있습니다.

노르웨이 및 스웨덴: TV 튜너가 포함된 제품의 케이블 접지 고지

- △ **주의:** 잠재적인 안전 문제를 줄이려면 케이블 분배 시스템에 연결할 때 전기 절연체를 사용하십시오.

3 환경 고지 사항

이 장에서는 국가 및 지역별 환경 규제 고지 사항 및 준수 사항 관련 정보를 제공합니다. 일부 고지 사항은 해당 제품에 적용되지 않을 수도 있습니다.

전자 하드웨어 및 배터리 재활용

HP에서는 중고 전자 하드웨어, HP 정품 인쇄 카트리지 및 충전용 배터리의 재활용을 적극 권장합니다. 재활용 프로그램에 대한 자세한 내용은 HP 웹 사이트(<http://www.hp.com/recycle>)를 참고하십시오.

EU의 가정용 폐장비 폐기 규정



이 기호가 있는 경우 해당 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 대신 폐장비를 오래된 가전 제품을 재활용하는 지정된 수거물 센터로 인계하여 인류의 건강과 환경을 보호해야 합니다. 자세한 내용은 해당 지역의 가정용 쓰레기 처리 센터에 문의하십시오.

화학 물질

HP 는 REACH(유럽 의회의 규정 EC No 1907/2006)와 같은 법적 요구 사항을 준수하기 위해 필요한 제품의 화학 물질에 관한 정보를 고객에게 제공하기 위해 노력했습니다. 이 제품의 화학 정보 보고서는 <http://www.hp.com/go/reach> 에서 찾아볼 수 있습니다.

중국 물질 조성 선언

微型计算机电源说明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明，更多信息请登陆
<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

当本产品进行操作时，若在未接任何外部输入电源的状态下，产品将实现零能耗的状况，特此声明。

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机（笔记本电脑）提供回收服务，更多信息请登陆
<http://h20423.www2.hp.com/program/suppliersrecycling/cn/zh/hardware/index.asp>

环境标志信息

笔记本电脑已在中国环境标志认证产品的范围中，环境标志表明该产品不仅品质合格，而且在生产、使用和处理处置过程中符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，具有低毒少害、节约资源等环境优势，在国家环境保护部网站（<http://www.sepa.gov.cn>）上可浏览到关于环境标志的信息。

유독성 및 유해 물질/요소 및 해당 내용물 표

전자 정보 제품에 의한 오염 방지를 위한 중국 관리 방법의 요건에 따름



유독성 및 유해성 물질 및 요소

품명	납(Pb)	수은(Hg)	카드뮴(Cd)	6 가크롬(Cr(VI))	폴리브롬화비페닐(PBB)	폴리브롬화디페닐 에테르(PBDE)
배터리	X	O	O	O	O	O
케이블	X	O	O	O	O	O
카메라	X	O	O	O	O	O
새시/기타	X	O	O	O	O	O
플래시 메모리 카드 리더기	X	O	O	O	O	O
플로피 디스크 드라이브	X	O	O	O	O	O

유독성 및 유해성 물질 및 요소

품명	납(Pb)	수은(Hg)	카드뮴(Cd)	6 가크롬(Cr(VI))	폴리브롬화비페닐(PBB)	폴리브롬화디페닐에테르(PBDE)
하드 디스크 드라이브	X	O	O	O	O	O
헤드폰	X	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O
키보드	X	O	O	O	O	O
LCD(액정 디스플레이) 패널	X	X	O	O	O	O
미디어(CD/DVD/플로피)	O	O	O	O	O	O
메모리	X	O	O	O	O	O
마더보드, 프로세서, 열 싱크	X	O	O	O	O	O
마우스	X	O	O	O	O	O
광 디스크 드라이브	X	O	O	O	O	O
도킹 장치(선택 사양)	X	O	O	O	O	O
전원 어댑터	X	O	O	O	O	O
전원 공급 장치	X	O	O	O	O	O
리모컨	X	O	O	O	O	O
스마트 카드/Java™ 카드 리더기	X	O	O	O	O	O
스피커, 외장	X	O	O	O	O	O
TV 튜너	X	O	O	O	O	O
USB 플래시 메모리 드라이브	X	O	O	O	O	O
USB 허브	X	O	O	O	O	O
웹캠	X	O	O	O	O	O
무선 수신기	X	O	O	O	O	O
무선 카드	X	O	O	O	O	O

O: 이 부품의 모든 동종 재료에 들어 있는 이 유독성 또는 유해성 물질이 SJ/T11363-2006 의 한도 요구사항을 넘어서지 않음을 나타냅니다.

X: 이 부품에 사용된 모든 동종 재료 중 적어도 하나에 들어 있는 이 유독성 또는 유해성 물질이 SJ/T11363-2006 의 한도 요구사항을 넘어서음을 나타냅니다.

이 표에 X 로 기재된 모든 부품은 유럽 연합 RoHS 법령 “전기 및 전자 장비의 특정 유해 물질 사용을 제한하는 2003 년 1 월 27 일 자 유럽 의회의 지침 2002/95/EC” 및 법령의 수정 내용을 준수합니다.

주: 참고로 제시된 환경 보호 사용 기간 표시는 온도 및 습도와 같은 제품의 일반 작동 사용 조건에 따라 결정된 것입니다.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



Toxic and Hazardous Substances and Elements						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)
电池	X	○	○	○	○	○
电阻	X	○	○	○	○	○
照相机	X	○	○	○	○	○
机箱 / 其他	X	○	○	○	○	○
闪存卡/读卡器	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
I/O PCAs	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	X	○	○	○	○
介质 (CD/DVD/ 软盘)	○	○	○	○	○	○
内存条	X	○	○	○	○	○
主板、处理器和散热器	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
网络设备选项	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
电源	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Smart 卡 / Java 卡/读卡器	X	○	○	○	○	○
内置扬声器	X	○	○	○	○	○
电视接收器	X	○	○	○	○	○
USB 闪存盘	X	○	○	○	○	○
USB 集线器	X	○	○	○	○	○
网络摄像头	X	○	○	○	○	○
无线接收器	X	○	○	○	○	○
无线网卡	X	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电气设备中限制使用某些有害物质 (2002/95/EC 号指令)”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

일본 물질 조성 선언

2008 년 JIS C 0950 사양에 정의된 일본 규제 법령에 따르면 제조업체는 2006 년 7 월 1 일 이후 시판되는 특정 범주의 전자 제품에 대해 물질 내용 명세서를 제공해야 합니다. 이 제품에 대한 JIS C 0950 물질 명세서를 보려면 HP 웹 사이트(<http://www.hp.com/go/jisc0950>)를 방문하십시오.

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

터키 EEE 규정

EEE 규정 준수


EEE Yönetmeliğine Uygundur

미국 수은 폐기

이 HP 제품은 다음 물질을 포함하고 있으므로 폐기 시 특별한 취급이 필요할 수 있습니다.

- 디스플레이 LCD의 형광등에 있는 수은

환경 문제를 고려하여 수은 폐기를 규제할 수 있습니다. 폐기나 재활용 정보는 해당 지역의 관계 기관 또는 전자 산업 협회(EIA)(<http://www.eiae.org>)에 문의하십시오.

 **주:** LED 백라이트로 구성된 노트북 컴퓨터는 수은 표시등을 포함하지 않습니다.

과염소산염 물질—취급 시 특별한 주의 필요

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate> 를 참조하십시오.

본 제품의 실시간 시계 배터리 또는 동전형 배터리는 과염소산염을 함유하고 있으므로 캘리포니아에서 재활용 및 폐기 시 특별한 취급이 필요할 수 있습니다.

색인

- E**
ENERGY STAR 준수 사항 10
- F**
FCC
고지 사항 2
제품 변형 관련 정보 2
케이블 2
FCC 제품 변형 관련 정보 2
- G**
GS 고지 사항 6
- M**
Macrovision Corporation 고지 사항 16
- T**
TV 튜너, 케이블 접지 고지 19
- ㄱ**
고지 사항
FCC 2
Macrovision Corporation 16
과염소산염 물질 25
대만 9
대한민국 8
레이저 안전 11
멕시코 8
모뎀 11
배터리 10, 17, 25
브라질 4
수은 폐기 25
싱가포르 8
유럽 연합 4
인체 공학 6
일본 6
일본 전원 코드 16
장비 폐기 20
전원 코드 16, 19
- 캐나다 4
키보드 19
태국 **WWAN** 무선 고지 사항 9
프랑스어(캐나다) 4
항공 여행 9
헤드셋 및 이어폰 볼륨 수준 18
환경 20
휴대 19
규정 준수 선언 3
- ㄴ**
뉴질랜드 모뎀 규정 15
- ㄷ**
대만 고지 사항 9
대한민국 고지 사항 8
- ㄹ**
레이저 안전 고지 사항 11
- ㅇ**
멕시코 무선 고지 사항 8
모뎀 고지 사항 11
모뎀 규정
뉴질랜드 15
미국 표준 11
일본 15
캐나다 15
무선 **LAN** 장치 3
미국 모뎀 규정 11
- ㅁ**
배터리 고지 사항 10, 17, 25
배터리 재활용 20
볼륨 수준 고지 사항, 헤드셋 및 이어폰 18
브라질 고지 사항 4
- ㅂ**
수은 폐기 고지 사항 25
싱가포르 무선 고지 사항 8
- ㅇ**
유럽 연합 고지 사항 4
음성 지원 15
인체 공학 고지 사항 6
일본 고지 사항 6
일본 모뎀 규정 15
일본 물질 조성 선언 24
일본 전원 코드 고지 사항 16
- ㅅ**
장비 폐기 고지 사항 20
재활용, 전자 하드웨어 및 배터리 20
전원 코드 고지 사항 16, 19
전자 하드웨어 및 배터리 재활용 20
중국 물질 조성 선언 21
- ㅇ**
캐나다 고지 사항 4
캐나다 모뎀 규정 15
케이블 접지 고지 19
키보드 고지 사항 19
- ㅇ**
태국 **WWAN** 무선 고지 사항 9
- ㅈ**
폐기 고지 사항
배터리 10, 25
수은 25
장비 20
프랑스어(캐나다) 고지 사항 4
- ㅎ**
하드웨어 장치, 확인 1

항공 여행 관련 고지 사항	9
헤드셋 및 이어폰 볼륨 수준 고지 사 항	18
환경 고지 사항	20
휴대 관련 고지 사항	19