

사용 설명서

Compaq S720 컬러 모니터

2001년 6월

© 2001 Compaq Computer Corporation.

Compaq 및 Compaq 로고는 미국 특허국 및 상표 등록 기관에 등록되어 있습니다. iPAQ은 미국 및 기타 국가에 있는 Compaq Information Technologies Group, L.P.의 상표입니다.

본 설명서에 수록된 기타 모든 제품명은 해당 제품 업체의 상표입니다.

Compaq은 본 설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다. 본 설명서의 정보는 어떠한 종류의 보증 없이 "있는 그대로" 제공되며 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Compaq 제품에 대한 보증은 제품과 함께 동봉된 제한 보증서에 명시되어 있습니다. **본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다.**



주의: 지시 사항을 따르지 않으면 장비가 손상되거나 정보를 유실할 수 있습니다.





경고: 지시 사항을 따르지 않으면 부상을 당하거나 생명을 잃을 수 있습니다.

사용 설명서
Compaq S720 컬러 모니터
초판 (2001년 6월)
부품 번호: 240071-AD1

안전 지침

- 1 AC 전원 코드를 콘센트에 연결하기 전에 사용자 모니터의 전압이 지역 전원 공급과 동일한 지정 전압으로 설정되어 있는지 확인하십시오.
- 2 모니터 구멍에 금속성 물건을 끼지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 3 감전 위험을 방지하려면 모니터 내부부를 만지지 마십시오. 공인된 기술자만 모니터 케이스를 열어야 합니다.
- 4 전원 코드가 손상된 경우 모니터를 사용하지 마십시오. 전원 코드 위에 아무것도 올려 놓지 마시고 걸려서 넘어지지 않도록 전원 코드를 정돈하십시오.
- 5 모니터를 전기 콘센트에서 뽑을 때는 코드가 아닌 플러그 부분을 꼭 잡고 뽑으십시오.
- 6 환기를 위해 모니터 캐비닛에 구멍이 뚫려 있어야 합니다. 과열을 방지하려면 이러한 구멍이 막혀 있거나 덮여 있으면 안 됩니다. 또한 모니터를 침대, 소파, 카펫 또는 기타 폭신한 표면에서 사용하지 마십시오. 그럴 경우 캐비닛 아래쪽 환기 구멍이 막힐 수 있습니다. 모니터를 책상 또는 다른 막힌 공간에 놓을 경우 적절한 환기 구멍을 제공할 수 있는지 확인하십시오.
- 7 모니터를 습도가 낮고 먼지가 없는 곳에 설치하십시오.
- 8 모니터를 비에 젖게 하거나 물이 가까이 있는 곳(예: 부엌, 수영장)에서 사용하지 마십시오. 잘못하여 모니터가 젖은 경우 플러그를 뽑고 즉시 지정 판매업체로 문의하십시오. 필요한 경우 촉촉한 천으로 모니터를 닦아줍니다. 그러나 먼저 모니터의 플러그를 뽑았는지 확인하십시오.
- 9 모니터는 딱딱한 표면에 놓고 주의하여 다루십시오. 화면이 유리므로 떨어뜨리거나 치거나 긁힐 경우 화면이 손상될 수 있습니다.
- 10 AC 콘센트 가까이에서 모니터를 설치하십시오.
- 11 모니터가 제대로 작동하지 않을 경우(특히 비정상적 소리 또는 냄새가 날 경우) 즉시 플러그를 뽑고 지정 판매업체 또는 서비스 센터에 문의하십시오.
- 12 모니터가 과열될 경우 문제가 발생할 수 있습니다. 모니터를 직사광선에서 사용하지 마시고 히터, 난로, 벽난로 및 기타 난방 기구에서 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
- 13 모니터를 오랜 시간 동안 사용하지 않을 경우 플러그를 뽑으십시오.
- 14 서비스 전에 AC 콘센트에서 모니터의 플러그를 뽑으십시오.

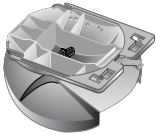
	주의 감전 사고 위험 열지 마십시오	
<p>주의: 감전 사고를 줄이려면 덮개를 분리하지 마십시오.</p> <p>사용자가 직접 내부 부품을 수리하지 마십시오. 공인된 서비스 직원에게 서비스를 요청하십시오.</p>		

Compaq S720 컬러 모니터

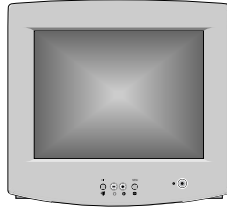
다음 내용이 모니터와 함께 제공되었는지 확인하십시오. 내용이 없는 경우 판매업체에 문의하십시오.



드라이버 및 설명서
CD-ROM



받침대



모니터

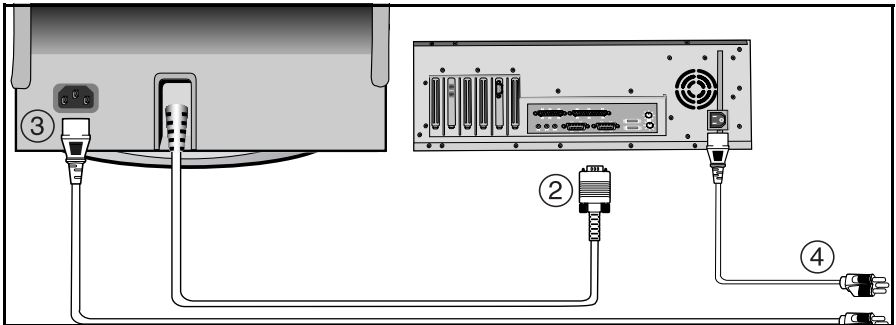


전원 코드



보증 카드
(일부 지역에서는 사용할 수 없음)

모니터 연결

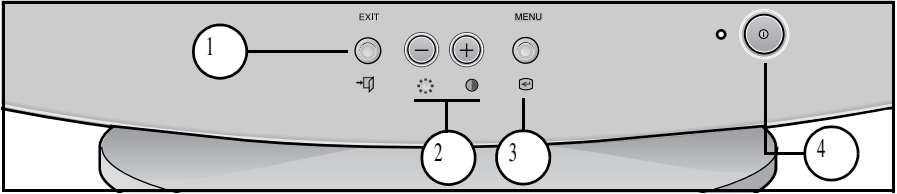


- 1** 컴퓨터의 전원을 끈 후 전원 코드를 뽑으십시오.
- 2** **신호 케이블**
컴퓨터의 비디오 포트(비디오 보드, 비디오 카드 또는 그래픽 카드)에 신호 케이블의 한쪽 끝을 연결하십시오.
- 3** **전원 포트**
모니터 뒤쪽에 있는 전원 포트에 모니터 전원 코드를 연결하십시오.

- 4** **전원 코드**
모니터의 전원 코드를 꽂고 가까운 곳에 있는 콘센트에 컴퓨터의 전원 코드를 꽂으십시오.
- 5** 컴퓨터와 모니터의 전원을 켜십시오. 모니터에 이미지가 나타나면 설치가 완료된 것입니다.
- 6** **모니터 드라이버 설치**
 - 제공된 CD-ROM을 넣으십시오.
 - CD-ROM에 있는 Readme 파일을 참조하십시오.

Compaq S720 컬러 모니터

앞면 패널



1 EXIT (→) 단추
화면 메뉴를 닫습니다. 이 메뉴는 또한 화면 메뉴 시스템 사용 시 이전 메뉴로 돌아갈 때도 사용됩니다.

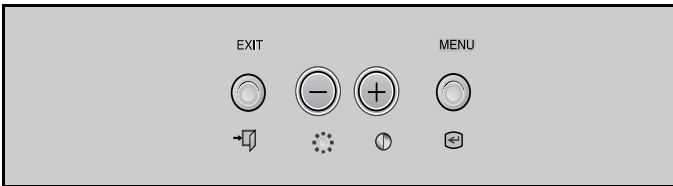
2 (-) / (+) (☼) / (●) 단추
이러한 단추는 화면 메뉴를 사용하여 항목을 선택하고 조정할 수 있도록 합니다. 화면 메뉴를 사용하여 항목을 조정할 경우 (-) 단추는 선택된 기능의 값을 낮춥니다. (+) 단추는 선택된 기능의 값을 올립니다. 이러한 단추에는 명암 및 밝기 기능을 제어하는 직접 액

세스 단추도 있습니다. (아래 직접 액세스 단추 절을 참조하십시오.)

3 MENU (←) 단추
화면 메뉴를 엽니다. 이 단추는 또한 화면 메뉴 시스템 사용 시 강조 표시된 기능 선택, 하위 메뉴 열기 또는 메뉴 간의 이동에도 사용됩니다.

4 전원 단추 ⏻
전원 단추로 모니터를 켜고 끕니다. 전원 표시등은 정상 작동 중에 녹색으로 바뀝니다.

직접 액세스 단추



대부분의 모니터 조정은 다음 절에 언급된 화면 메뉴를 통해 액세스됩니다. 또한 명암 및 밝기 기능은 모니터 앞에서 직접 액세스할 수 있습니다.














1 메뉴를 종료하려면 모니터 앞면에 있는 ☼ 또는 ● 단추를 누르십시오. ☼ 단추는 밝기 기능에 액세스합니다. ● 단추는 명암 기능에 액세스합니다.

2 (+) 단추를 눌러 선택 값을 높이거나 (-) 단추를 눌러 선택 값을 낮추십시오.

3 EXIT 단추 →) 를 두 번 눌러 화면 메뉴를 종료하십시오.

화면 메뉴 시스템

모니터에는 모니터 앞면에 있는 단추로 액세스하여 화면 이미지의 특성을 조정할 수 있는 화면 메뉴 시스템이 있습니다. 화면 조정 아이콘으로 화면 표시를 변경할 수 있습니다. 일부 기능에는 하위 메뉴가 있습니다.

- 1 MENU 단추  를 눌러 기본 메뉴를 표시하십시오.
기능 아이콘을 화면 메뉴의 상단으로 끌어 정돈하십시오.
- 2  또는  단추를 눌러 아이콘을 이동하십시오.
기능 이름이 기능 아이콘의 행 아래에 나타납니다.
- 3 기능을 선택하거나 하위 메뉴를 열려면  단추를 누르십시오. 화면은 조정 옵션을 표시합니다. 하위 메뉴가 있는 경우  또는  단추를 사용하여 조정하고자 하는 기능을 강조 표시한 다음  단추를 눌러 해당 메뉴를 선택하십시오.
- 4  및  단추를 사용하여  증가 값 및  감소 값을 조정하십시오. 화면 보정 변하는 조정 결과를 보여줍니다. 하위 메뉴를 사용 중인 경우 EXIT 단추  를 사용하여 이전 메뉴로 돌아가십시오.
- 5 EXIT 단추  를 눌러 변경 사항을 종료 및 저장하십시오.



작동

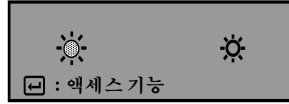
아이콘 모니터 기능 제어



밝기

- 화면 배경 밝기.
- 밝기 낮춤
- + 밝기 높임

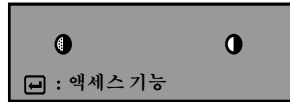
밝기



명암

- 화면 이미지의 명암.
- 명암 낮춤
- + 명암 높임

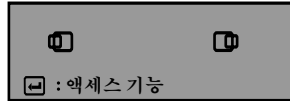
명암



수평 위치

- 수평 화면 위치.
- 화면을 왼쪽으로 이동
- + 화면을 오른쪽으로 이동

H-위치



수직 위치

- 수직 화면 위치.
- 화면을 아래쪽으로 이동
- + 화면을 위쪽으로 이동

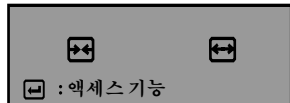
V-위치



가로 크기

- 가로 화면 크기.
- 크기 줄임
- + 크기 늘림

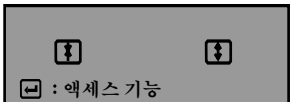
H-크기



세로 크기

- 세로 화면 크기.
- 크기 줄임
- + 크기 늘림

V-크기



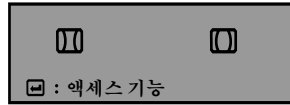
아이콘 모니터 기능 제어



핀 쿠션

- 화면의 수직 가장자리 정리.
- 이미지를 안쪽으로 구부림
- + 이미지를 바깥쪽으로 구부림

핀 쿠션



모양



사다리꼴

- 화면의 위 아래 너비.
- 화면 아래를 넓힘
- + 화면 위를 넓힘



평행사변형

- 화면 이미지 왼쪽을 휨
- + 화면 이미지 오른쪽을 휨



회전

- 전체 화면을 왼쪽으로 회전
- + 전체 화면을 오른쪽으로 회전



핀 균형

- 수직선을 왼쪽으로 구부림
- + 수직선을 오른쪽으로 구부림



V-선형

- 화면 위 이미지 압축
- + 화면 아래 이미지 압축

모양

1.



: 메뉴 종료

사다리꼴

2.



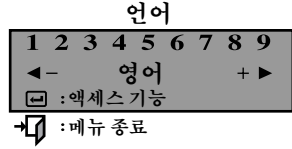
: 이전 메뉴

아이콘 모니터 기능 제어



언어

- 및 +로 메뉴의 언어 옵션 사이를 이동합니다.
(영어/독일어/프랑스어/이탈리아 포르투갈어/스페인어/Svenska어/러시아어/한국어)



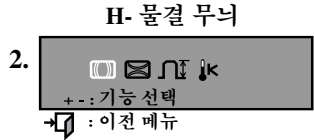
고급



H-물결 무늬
화면 상의 물결 무늬 조정.
- 및 +로 수평 물결 무늬 삭제



V-물결 무늬
화면 상의 물결 무늬 조정.
- 및 +로 수직 물결 무늬 삭제



비디오 입력 레벨
비디오 신호 레벨 선택
- 0.7 V 선택
+ 1.0 V 선택



색상 온도
- 9300k (질은 파란색)
+ 6500k (질은 빨간색)

작동

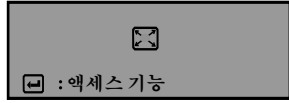
아이콘 모니터 기능 제어



확대 / 축소

- 화면 영역 표시 줄임
- + 화면 영역 표시 늘림

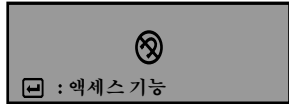
확대 / 축소



소자

- 자기장에 의한 색상 일그러짐을 제거하십시오. 30분 안에 두 번 이상 사용하지 마십시오.

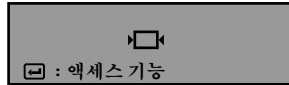
소자



복귀

- 모니터를 원래 설정으로 되돌립니다.
- 아나오 설정
- + 예 설정

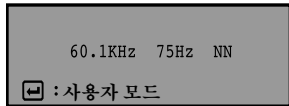
복귀



화면 표시 설정

- 모니터 화면 표시 설정.
- 공장 출하시 설정
- + 사용자 설정

화면 표시 설정

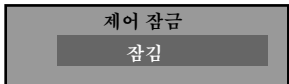


OSD 잠금 / 잠금 해제

현재 제어 설정을 보호하여 임의로 변경할 수 없도록 합니다. 동일한 절차로 언제든지 OSD 제어를 잠글 수 있습니다.

- MENU() 단추를 10초 이상 계속 눌러 OSD 제어를 잠그거나 잠금을 해제하십시오.

OSD 잠금 / 잠금 해제



문제 해결

서비스를 요청하기 전에 이 절에 있는 정보를 참조하여 사용자가 직접 문제를 해결할 수 있는지 확인하십시오. 도움이 필요하다면 판매업체에 문의하거나 이 제품과 함께 제공된 *세계 각국 지사 전화 번호* 책자를 참조하십시오.

화면 이미지가 나타나지 않습니다

- 모니터 및 컴퓨터의 플러그가 꽂혀 있고 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.

“연결되어 있지 않습니다. 신호 케이블을 확인하십시오.”가 나타납니다

- 컴퓨터와 모니터 사이에 신호 케이블 연결을 확인하십시오.

“동기화 범위가 맞지 않습니다.”가 나타납니다

- 입력 신호 주파수가 모니터 동기화 범위 밖에 있습니다. 이 설명서의 “사양”장을 참조하십시오.

화면 이미지가 너무 밝거나 어둡습니다

- 밝기 또는 명암 설정 사항을 조정하고 7쪽을 참조하십시오.

화면 이미지가 너무 크거나 작습니다

- 크기 설정 사항을 조정하고 7쪽의 H-크기 및 V-크기를 참조하십시오.
- 확대/축소 설정 사항을 조정하고 10쪽을 참조하십시오.

어둡거나 음영 처리된 영역의 색상이 일그러집니다

- 소자 기능을 활성화하고 10쪽을 참조하십시오.
- 색상 온도를 조정하고 9쪽을 참조하십시오.

전원 표시등이 녹색으로 깜박입니다

- 모니터가 전원 관리 시스템을 사용 중입니다. 이 설명서의 “전원 절전기” 절을 참조하십시오.

모니터 드라이버 소프트웨어가 필요합니다

- 이 제품과 함께 제공된 CD-ROM에 있는 Readme 파일을 참조하십시오.

전원 절전기

모니터가 정상 작동 모드인 경우에는 90와트 미만의 전원을 이용하며 전원 LED는 녹색입니다.

모니터는 전원 절전 상태도 지원합니다. 모니터는 수평 동기화 신호 및(또는) 수직 동기화 신호가 없음을 감지한 경우 전원 절전 상태로 들어갑니다. 이러한 신호 없음이 감지되면, 모니터 화면은 지워지고 전원 LED는 초당 한 번씩 깜박입니다. 모니터가 전원 절전 상태에 있는 경우에는 5와트 미만의 전원을 이용합니다. 모니터가 정상 작동 모드로 돌아가기 전에 잠깐 동안 예열 기간이 있습니다.

전원 절전기 기능 또는 전원 관리 기능 설정에 대한 지침은 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.

참고: 위의 전원 절전기 기능은 모니터가 전원 절전기 기능이 있는 컴퓨터에 연결된 경우에만 작동합니다.

표시 모드

표시 모드	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)	픽셀 클럭 (MHz)	동기화 양극 (H/V)
IBM, VGA2, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, VGA3, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	43.269	85.008	36.000	-/-
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	53.674	85.061	56.250	+/+
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1024 x 768	68.677	84.997	94.500	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.000	60.000	108.000	+/+

사양

사양	모델: Compaq S720 컬러 모니터
화상관	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 화면 크기: 43cm(17인치) [가시 화면 크기: 40.6cm(16.0인치)] • 다층 코팅 ~ 정전기 방지, 반반사 방지
동기화	<ul style="list-style-type: none"> • 가로: 30kHz - 70kHz • 세로: 50Hz - 160Hz
디스플레이 색상	• 무제한
최대 해상도	• 1280 Dots (H), 1024 Lines (V)
활성 표시 화면	<ul style="list-style-type: none"> • 가로: 312 ± 3mm(12.2 ± 0.12인치) • 세로: 234 ± 3mm(9.2 ± 0.12인치)
입력 신호 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 아날로그: .7 75 ohms에서 Vpp(+) • 분리된 동기: TTL 레벨, + 또는 -
최대 픽셀 클럭	• 110MHz
전원 공급	• AC 100-240 V ± 10%, 60Hz / 50Hz ± 3Hz
전력 소모량	• 최대 90와트
크기/무게 (너비 x 길이 x 높이)	<ul style="list-style-type: none"> • 단위: 398mm x 412mm x 400mm/ 15.6인치 x 16.2인치 x 15.7인치 15.0kg/33lb
환경 고려 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 작동 온도: 0°C - 40°C (32°F - 104°F) 습도: 10% - 80% • 보관 온도: -20°C - 45°C (-4°F - 113°F) 습도: 5% - 95%

모양 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

인증 규격 주의 사항

FCC(연방 통신 위원회) 주의 사항

본 장비는 모든 검사를 마쳤으며 FCC 규정 15항에 근거한 Class B 디지털 장치의 제한 사항을 준수합니다. 이 제한 사항은 거주 지역에 설치할 때 발생할 수 있는 해로운 장애로부터 합리적으로 보호하기 위해 만들어졌습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출하므로 지침에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 해로운 장애를 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 방법으로 설치한다고 해서 장애가 일어나지 않으리라는 보장은 없습니다. 본 장비가 무선 또는 텔레비전 수신에 해로운 장애(장비를 켜거나 끄면 알 수 있음)를 유발하면 다음 중 한 가지 방법으로 장애를 제거하십시오.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮기십시오.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓히십시오.
- 장비를 수신기가 연결된 전원과는 다른 전원에 연결하십시오.
- 판매업체나 숙련된 라디오 기술자 또는 텔레비전 기술자에게 문의하십시오.

수정 사항

FCC는 본 장치에 대해 Compaq Computer Corporation이 명확히 승인하지 않은 상태에서 사용자가 임의로 변경하거나 수정한 경우 장비 사용에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있음을 경고합니다.

케이블

본 장치에 연결할 때는 FCC 규정을 준수하는 금속 RFI/EMI 커넥터 후드가 달린 차폐 케이블을 사용해야 합니다.

FCC 로고가 있는

제품의 규정 준수 사항 - 미국

본 장치는 FCC 규정의 15항을 준수합니다. 본 장치의 작동 조건은 다음과 같습니다. (1) 본 장치는 해로운 장애를 일으켜서는 안되며 (2) 원하지 않는 작동을 유발하는 장애를 비롯한 모든 수신 장애를 수용해야 합니다.

제품에 대한 의문 사항은 다음 주소로 문의하십시오.

Compaq Computer Corporation
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000

또는 1-800- 652-6672(1-800-OK COMPAQ)로 전화하십시오.

본 FCC 규정에 대한 의문 사항은 다음 주소로 문의하십시오.

Compaq Computer Corporation
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000

또는 (281) 514-3333으로 전화하십시오.

제품은 제품에 있는 부품 번호, 일련 번호 또는 모델 번호로 확인하십시오.

캐나다 주의 사항

본 Class B 디지털 장치는 캐나다 장애-유발 장비 규정의 모든 요구 사항을 준수합니다.

Avis Canadien

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

유럽 연합 주의 사항

CE 상표가 있는 제품은 유럽 공동체의 위원회에서 발행한 EMC 지침(89/336/EEC)과 저전압 지침(73/23/EEC)을 준수합니다.

이러한 지침을 준수하는 것은 다음의 유럽 표준을 준수하는 것입니다(괄호 안은 동급의 국제 표준).

- EN55022 (CISPR 22) - 전자기 방해
- EN55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - 전자기 면역성
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) - 전원선 고조파
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) - 전원선 떨림
- EN60950 (IEC950) - 제품 안전

일본 주의 사항

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

EPA Energy Star 준수 사항

Energy Star 로고가 부착된 모니터는 EPA Energy Star 프로그램의 요구 사항을 준수합니다.

Energy Star 협력업체인 Compaq Computer Corporation은 본 제품의 에너지 효율성을 위한 Energy Star 지침 사항을 준수합니다. 전원 절전기 사용에 대한 자세한 내용은 컴퓨터 설명서의 전원 절전기나 전원 관리 절을 참조하십시오.

전원 코드 세트 요구 사항

모니터 전원은 ALS(자동 회선 교환)를 통해 공급됩니다. 그러므로 모니터는 100-120V나 200-240V 범위의 입력 전압에서 작동할 수 있습니다.

모니터와 함께 제공된 전원 코드 세트(이동식 코드 또는 벽면 플러그)는 장비를 구입한 국가의 사용 요구 사항을 준수합니다.

다른 국가의 전원 코드가 필요하면 해당 국가에서 사용하도록 승인된 전원 코드를 구입해야 합니다.

전원 코드는 제품과 제품의 사용 전원 레이블에 표시된 전압 및 전원에 맞게 사용해야 합니다. 전원 코드의 전압 및 전류 등급은 제품에 표시된 전압 및 전류 등급보다 높아야 합니다. 또한 전원 코드의 지름은 최소한 0.75mm²/18AWG이어야 하고 길이는 1.8m - 3.6m(6ft - 12ft) 사이여야 합니다. 사용할 전원 코드 유형에 대한 의문 사항은 Compaq 지정 서비스 제공업체로 문의하십시오.

전원 코드 위에 물건을 올려놓지 마시고 전원 코드를 밟지 않도록 잘 정돈하십시오. 제품에서 플러그, 전기 콘센트 및 코드가 있는 부분은 특히 주의해서 사용해야 합니다.