

# Silicon Graphics® I 600SW

## 평판 모니터

사용자 안내서

문서 번호 007-3869-004KOR

---

**©1998-1999, Silicon Graphics, Inc. — 판권 소유**

본 문서 내용은 Silicon Graphics, Inc.의 사전 서면 승인 없이 전체 또는 부분을 어떤 형태로든 복사하거나 복제할 수 없습니다.

**제한된 권리 범위**

정부가 본 문서에 포함된 기술 데이터를 사용, 복제, 공개할 경우 FAR 52.227-14에 있는 데이터의 권리 조항 FAR, DOD NASA FAR 부록의 유사 조항이나 승계 조항에 명시된 규정을 따릅니다. 공개되지 않은 권리는 미국의 저작권법에 의해 보호됩니다. 계약자/제조업체는 Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Pkwy, Mountain View, CA 94043-1351입니다.

Silicon Graphics는 등록상표이고, Silicon Graphics 로고와 SGI는 Silicon Graphics, Inc.의 상표입니다. Post-it은 3M의 등록상표입니다.

# 목차

소개 .....	v
<b>1. 평판 모니터 설치 및 사용.....</b>	<b>1</b>
표준 CRT가 장착된 평판 모니터 사용 .....	2
평판 모니터 포장 풀기.....	2
평판 모니터 정보.....	3
케이블 연결.....	4
평판 모니터 켜기.....	5
보는 위치 조정.....	6
평판 모니터 끄기.....	7
받침대에서 평판 모니터 떼어내기 및 받침대에 재장착하기 .....	8
받침대에서 평판 모니터 떼어내기 .....	8
받침대에 평판 모니터 재장착.....	9
화면 보호기 사용.....	10
밝기 조정.....	10
화이트 밸런스 (색상 온도) 조정 .....	10
센서 포트 정보.....	11
권장하는 사용법 및 보기 각도.....	11
평판 모니터 잠그기 .....	13

<b>2.</b>	<b>문제 해결</b>	<b>15</b>
	LED 상태	15
	문제 해결 참고 사항	16
	평판 모니터에 이미지가 없음	17
	이미지가 너무 밝거나 너무 어두움	18
	모니터를 처음 켰을 때 이미지가 흐림	18
	모니터에 밝은 점이 생김	18
	평판 모니터에 대한 진단 테스트	19
	품질보증 서비스와 수리	19
	전화 지원	19
	품질보증 지원	20
	SGI의 지원 서비스 연락처	21
	평판 모니터 반환	23
<b>3.</b>	<b>유지 보수, 기술 사양 및 규제 정보</b>	<b>25</b>
	평판 모니터의 청소 및 일반 관리	25
	기술 사양	26
	제조업자의 규제 선언	29
	차폐된 케이블	29
	전자기 방전	30
<b>A.</b>	<b>규격 준수 선언</b>	<b>31</b>
	FCC 등급 B 준수	31
	전자기 방출	32
	ENERGY STAR	33
	TCO '95 지침 사항	33
	캐나다 산업 통지 (캐나다에만 해당)	33
	CE 통지	34
	VCCI 통지 (일본에만 해당)	34
	한국 규격 통지	34
	NOM 024 정보 (멕시코에만 해당)	35
	EN 55022 준수 (체코 공화국에만 해당)	35
	폴란드 통지 (폴란드에만 해당)	36
<b>B.</b>	<b>평판 모니터에 대한 제한된 품질 보증</b>	<b>37</b>

## 소개

Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터를 구입해 주셔서 감사합니다. 전문가용 품질을 구비한 이 모니터는 디지털 인터페이스, 24 비트 컬러, 1600 x 1024 픽셀의 화면 해상도를 제공하여 선명한 영상과 정확성을 약속드립니다.

이 모니터는 반드시 OpenLDI 디지털 평판 인터페이스를 지원하는 그래픽 어댑터 카드나 시스템 또는 기타 기기에 연결되어야 합니다. 이 모니터를 일반 아날로그 VGA 커넥터에 직접 연결해서는 안됩니다.

이 설명서에는 평판 모니터에 대한 특정한 지침사항이 수록되어 있습니다. 여러분의 컴퓨터에 모니터를 구동하는 어댑터 보드가 설치되어 있는 것을 전제로 이 설명서는 구성되어 있습니다. 사용자 컴퓨터, 어댑터 보드 및 기타 주변 기기와 관련된 정보는 동봉된 해당 설명서에 있습니다.

- 제1장 - 「평판 모니터 설치 및 사용」에서는 평판 모니터의 포장을 풀고 설치 및 조정하는 방법에 대해 설명합니다.
- 제2장 - 「문제 해결」에서는 문제 해결 및 제품 지원 정보를 제공합니다.
- 제3장 - 「유지 보수, 기술 사양 및 규제 정보」에서는 평판 모니터를 관리하는 방법에 대해 설명합니다. 또한 기술 사양 및 규제 정보도 수록되어 있습니다.
- 부록 A - 「규격 준수 선언」에서는 여러 규정 지점에 준수 사항을 제공합니다.
- 부록 B - 「평판 모니터에 대한 제한된 품질 보증」에서는 평판 모니터에 대한 품질 보증 내용이 수록되어 있습니다.



## 제 1 장

# 평판 모니터 설치 및 사용

이 장에서는 평판 모니터의 포장을 풀어 컴퓨터에 설치하는 방법을 설명합니다.

평판 모니터는 컴퓨터에 설치된 어댑터 보드에 의해 구동됩니다. 출하 전에 어댑터 보드와 소프트웨어가 공장에서 설치되는 경우도 있지만 사용자가 직접 설치해야 하는 경우도 있습니다.

- 평판 모니터 어댑터 보드와 소프트웨어가 이미 설치되어 있으면 지침사항을 계속 따르십시오.
- 어댑터 보드와 소프트웨어를 사용자가 설치하는 경우 어댑터 보드에 동봉된 지침서와 CD를 사용하여 지금 설치하십시오. 사용자의 컴퓨터에 관련된 지침사항은 CD에 있는 설명서나 릴리스 노트를 반드시 읽어 보십시오. 설치를 한 다음 본 설명서를 따르십시오.

또한 사용자의 컴퓨터에 관한 정보는 컴퓨터 설명서 (대부분의 경우 사용자 안내서) 를 참조하십시오.

---

## 표준 CRT 가 장착된 평판 모니터 사용

표준 음극선관 (CRT) 모니터와 평판 모니터를 함께 사용하려면 다음 사항에 주의하십시오.

- 두 모니터가 동일한 그래픽 어댑터 보드에 부착되어 있을 때 평판 모니터는 종래의 음극선관 (CRT) 모니터와 동시에 사용할 수 없습니다. 평판 모니터를 PCI 또는 AGP 보드에서 운영하고 시스템에 CRT 모니터를 연결한 경우 시스템의 설치 유틸리티를 사용하여 주 (기본) 모니터를 선택해야 합니다.
- 사용자의 시스템이 분리된 듀얼 PCI나 AGP 카드를 사용할 수 있으면 평판 모니터와 CRT 모니터를 동시에 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 사용자 안내서나 어댑터 보드와 함께 동봉된 설명서를 참조하십시오.

---

## 평판 모니터 포장 풀기

다음 단계에 따라 평판 모니터의 포장을 풀고 설치하십시오. (포장을 푸는 지침사항은 포장 상자에도 인쇄되어 있습니다.) 서비스를 받기 위해 모니터를 반환해야 할 경우를 대비하여 원래의 포장 재료를 보관해 두십시오.

1. 상자를 열고 상단의 상자와 AC 전원 코드를 꺼내 따로 둡니다.
2. 모니터 주변을 두르고 있는 리프팅용 끈을 사용하여 모니터, 받침대, 보호용 스티로폴 조각을 상자에서 조심스럽게 꺼냅니다. 이 조립품을 평평한 바닥에 놓습니다.
3. 상단 스티로폴 받침대를 제거한 다음 하단 스티로폴에서 모니터를 들어올리고 플라스틱 백을 제거합니다.
4. 화면에서 보호형 필름을 한쪽 모서리에서부터 천천히 벗기고, 벗겨진 부분을 가능한 모니터 표면에 가깝게 하면서 제거합니다. 노출되어 있는 코팅 처리된 유리 표면에 지문이 묻지 않도록 주의하십시오. 서비스를 받기 위해 모니터를 반환해야 할 경우를 대비하여 이 보호용 필름을 보관해 둡니다.



**주의 :** 화면은 광필름으로 코팅된 유리로 되어 있고 모니터에서 가장 비싼 부품입니다. 펜과 같은 날카로운 물건으로 건드리면 표면이 긁히거나 유리가 깨질 수 있습니다.

5. 스티로폴 포장에서 AC 어댑터가 들어 있는 상자를 빼내고 상자에서 AC 어댑터를 꺼냅니다.

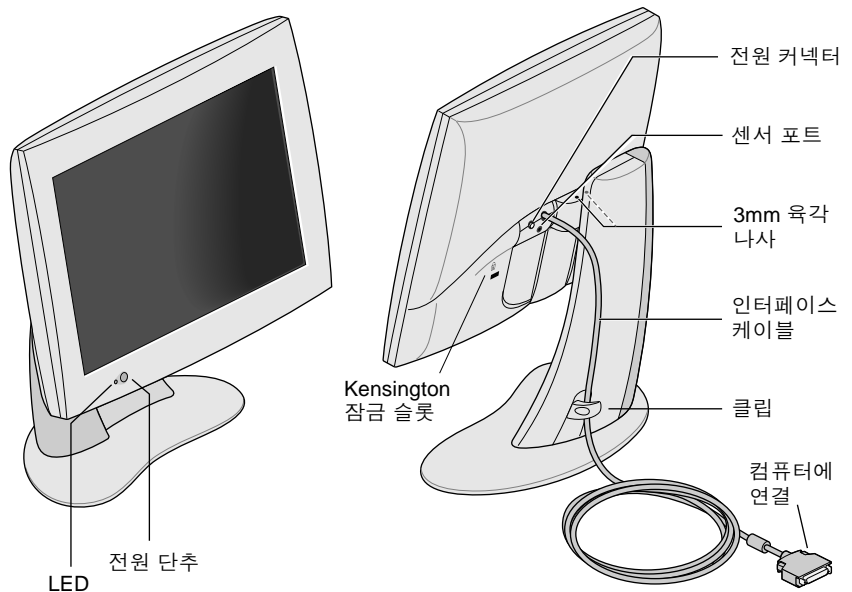
또한 여기에 3mm 육각 렌치가 들어 있습니다. 예를 들어, 설치용 암 또는 벽면 마운트에 모니터를 설치하기 위해 모니터에서 받침대를 떼어내려는 경우 이 도구를 사용하십시오.

평판 모니터의 포장 풀기가 끝났습니다. 다음 절에서는 평판 모니터 및 설치 방법에 대해 설명합니다.

---

## 평판 모니터 정보

그림 1-1에 나타난 모니터의 특징에 대해 알아 둡니다.



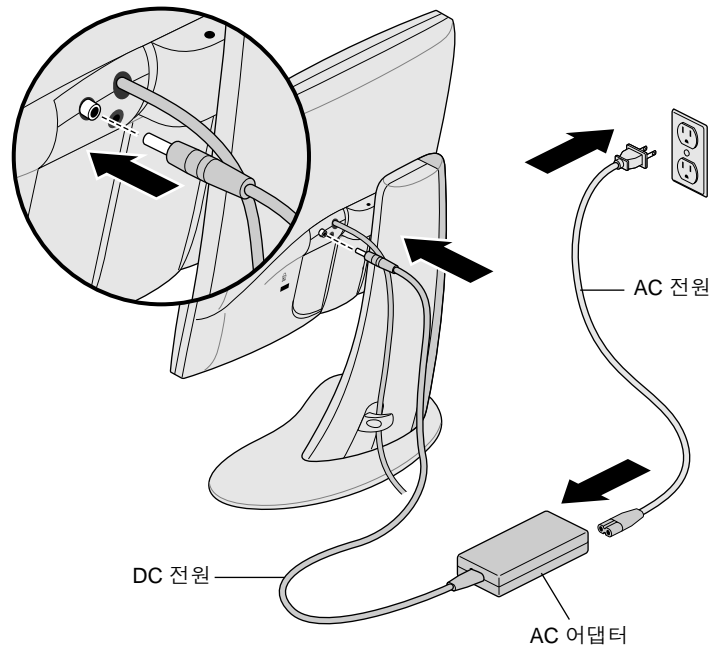
**그림 1-1** 평판 모니터의 전면도와 후면도

---

## 케이블 연결

컴퓨터가 평판 모니터를 인식하도록 하려면 *컴퓨터 전원을 켜기 전에 먼저 모니터를 연결*해야 합니다. 케이블을 연결하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 컴퓨터의 전원을 끕니다.
2. 그림 1-1에 표시된 평판 모니터의 인터페이스 케이블을 컴퓨터의 해당 커넥터에 부착합니다. (사용자의 컴퓨터 설명서 참조)
3. 그림 1-1처럼 모니터 받침대에 있는 클립 뒤로 인터페이스 케이블을 밀어 넣습니다.
4. 전원 케이블을 다음과 같이 연결합니다.
  - AC 어댑터의 DC 전원 케이블을 평판 모니터 뒤에 있는 DC 입력 전원 커넥터에 그림 1-2 와 같이 연결합니다.



**그림 1-2** 전원 케이블과 AC 어댑터 연결

- 받침대 뒤쪽에 있는 클립 뒤로 전원 케이블을 밀어 넣습니다.
- AC 전원 코드의 한쪽 끝을 AC 어댑터에 연결하고 AC 전원 코드의 다른 쪽 끝을 접지된 전기 벽면 콘센트나 전원 스트립에 연결합니다. (그림은 미국 규격의 AC 어댑터와 코드를 보여줍니다. 한국의 전원 코드는 이와 다를 수 있습니다.)

**주:** AC 어댑터는 자동 범위 어댑터입니다. 이것은 추가 변압기를 사용하지 않고 AC 전압과 다른 거의 모든 전원 (50-60Hz, 110-220 VAC) 에 자동으로 조정된다는 것을 의미합니다.

평판 모니터는 반드시 접지된 전기 벽면 콘센트 가까이에 설치해야 합니다

---



---

## 평판 모니터 켜기

모니터를 켜려면 전면에 있는 전원 단추를 누르십시오. 전원 단추 위치는 그림 1-1을 참조하십시오. 시스템이 평판 모니터에 신호를 공급하면 전원 단추 옆에 있는 LED에 초록색등이 켜집니다.

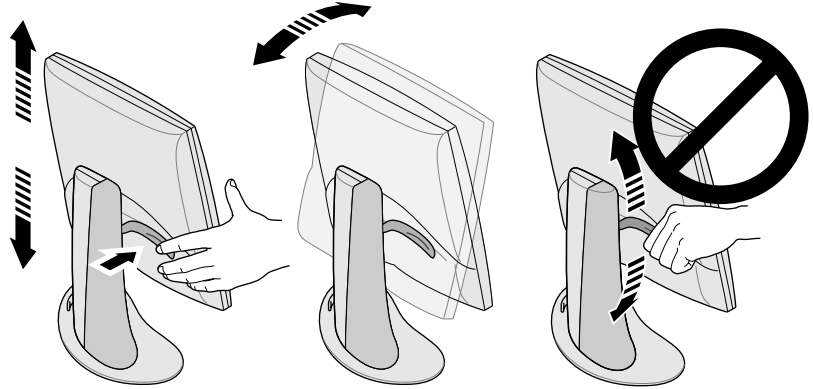
평판 모니터에 불이 들어 오지 않고 노란색 LED가 깜박이면 인터페이스 케이블이 컴퓨터의 올바른 커넥터에 제대로 부착되었는지 확인하십시오.

문제 해결의 추가 내용은 제2장 「문제 해결」에 있습니다.

---

## 보는 위치 조정

평판 모니터의 위치를 사용자가 보기 편한 높이와 기울기로 조정할 수 있습니다. 모니터를 최대 95mm (3.75인치) 까지 올리거나 낮출 수 있습니다.



**그림 1-3**    높이와 기울기 조정

모니터를 올리려면,

1. 모니터 바닥이나 오른쪽 모서리를 오른손으로 잡습니다.
2. 왼손으로 모니터의 왼쪽을 잡고 모니터 뒤의 레버를 사용자 쪽으로 잡아 당기면서 모니터를 원하는 위치로 올립니다.

모니터를 낮추려면,

1. 왼손으로 모니터 뒤의 레버를 사용자 쪽으로 잡아 당겼다가 바로 레버를 놓습니다.

레버를 당길 때마다 모니터는 한 정지점씩 낮아집니다. 총 10개의 정지점이 있는데 각 정지점간의 간격은 9.5mm (약 3/8인치) 씩 낮아집니다.

2. 원하는 높이를 찾을 때까지 위 단계를 반복하거나 원하는 높이에 도달하면 낮춰진 위치에서 레버를 고정시킵니다.

기울기를 조정하려면, 모니터 양쪽을 잡고 가장 보기 좋은 각도가 될 때까지 앞뒤로 기울이십시오.

책상 공간을 넓게 하거나 보는 위치를 보다 다양하게 하고자 하면, 이동식 암이나 벽면 설치용 브래킷을 구입하십시오. 평판 모니터 뒷면에는 비디오 전기 표준 협회 (VESA) 의 표준 장착부가 있습니다. 이동식 암은 컴퓨터 상점에서 구입할 수 있습니다.

---

---

## 평판 모니터 끄기

모니터를 끄려면, 전면에 있는 전원 단추를 누르십시오. 그림1-1을 참조하십시오. SGI는 장시간 자리를 비울 때는 모니터를 끌것을 권장합니다. 이렇게 하면 평판 모니터의 백라이트 램프 수명이 상당히 증가됩니다.

또한 화면 보호기와 절전 기능이 있으면 반드시 작동시키십시오. CRT를 사용할 때처럼 화면 보호기는 이미지가 화면을 태우는 것을 막아줍니다. 절전 기능을 사용하면 평판 모니터 내부의 백라이트 램프 수명이 연장됩니다.

절전 모드에서 모니터의 LED는 노란색이 됩니다. 전원을 복구하려면, 마우스를 움직이거나 키보드의 키를 누르십시오. 사용자 컴퓨터에 대한 특정한 지침사항은 컴퓨터의 평판 어댑터 보드에 동봉된 설명서를 참조하십시오.

---

## 받침대에서 평판 모니터 떼어내기 및 받침대에 재장착하기

평판 모니터는 일반 작동중에 받침대에 부착되어 있어야 합니다. 그러나 모니터를 받침대에서 떼어내어, 예를 들어, 설치용 암 (arm) 이나 벽면 마운트에 설치해야 할 경우도 있습니다.

받침대에서 모니터를 떼어내고 이를 받침대에 재장착하는 데에 관한 사항은 이 절의 지시사항을 참조하십시오.

보조 작업자가 있으면 이러한 작업이 보다 쉬워집니다.

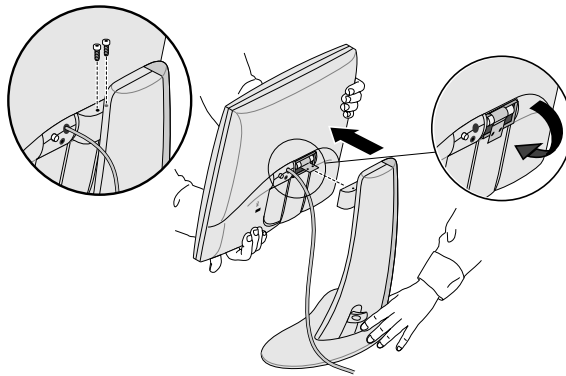
---

### 받침대에서 평판 모니터 떼어내기

받침대에서 모니터를 떼어내려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 평판 모니터에 함께 들어있는 3mm 육각 렌치를 준비합니다.
2. 모니터를 가장 높은 위치로 올립니다. 이렇게 하면 나사를 더 쉽게 풀 수 있습니다. 그림 1-3을 참조하십시오.
3. 두 나사에 쉽게 닿을 수 있도록 모니터를 앞으로 기울입니다.

**주:** 두 개의 나사를 풀 후에는 반드시 모니터를 잡고 있어야 합니다.



**그림 1-4** 받침대에서 모니터 떼어내기

4. 그림 1-4와 같이 모니터를 잡고 3mm 육각 렌치를 사용하여 모니터를 받침대에 고정시키는 두 개의 육각 나사를 풀고 떼어냅니다. 받침대에 모니터를 다시 부착할 경우를 대비하여 나사를 보관하십시오.
5. 모니터를 사용자 쪽으로 당깁니다. 이때 받침대를 잡아 줄 사람이 필요합니다.
6. 그림 1-4와 같이 평판 모니터의 뒷면에 있는 금속 탭을 접어도 됩니다. 플라이어가 필요할 수 있습니다.

---

## 받침대에 평판 모니터 재장착

받침대에 평판 모니터를 다시 장착하기 위한 절차는 떼어내기 절차와 반대입니다.

1. 금속 설치용 탭이 접혔으면 다시 펼칩니다. 플라이어가 필요할 수 있습니다.
2. 받침대와 모니터 전면이 사용자를 향한 상태에서 모니터를 양손으로 잡고 힌지를 받침대에 있는 구멍에 넣습니다.

**주:** 나사를 끼우기 전에 모니터를 받치지 않은 상태로 두지 마십시오.

3. 한 손으로 모니터를 받치고 받침대에서 모니터를 처음 떼어낼 때 떼어낸 두개의 나사를 끼우고 조입니다.

나사를 조이려면 모니터와 함께 제공된 렌치 또는 3mm 육각 렌치를 사용하십시오.

---

---

## 화면 보호기 사용

컴퓨터에 화면 보호기 프로그램이 있으면 반드시 작동시키십시오.  
CRT 모니터를 사용할 때처럼 화면 보호기를 사용하지 않고 이미지를  
장시간 방치하면 이미지가 모니터를 태울 수 있습니다.

---

---

## 밝기 조정

소프트웨어 제어판에서 밝기를 조정합니다. 이 기능은 컴퓨터와 어댑터 보드에  
따라 다르게 작동합니다. 밝기 조정에 대한 정보는 평판 모니터의 어댑터  
보드에 동봉된 설명서나 컴퓨터 사용자 안내서를 참조하십시오.

---

---

## 화이트 밸런스 (색상 온도) 조정

평판 모니터에는 화면의 색상 온도를 설정하는 별개의 고유한 시스템이  
있습니다. 밝기 조정처럼 소프트웨어 제어판에서 색상 온도를 조정하며 이  
기능은 컴퓨터와 어댑터 보드에 따라 다르게 작동합니다. 색상 온도 설정에  
대한 정보는 평판 모니터의 어댑터 보드에 동봉된 설명서나 컴퓨터 사용자  
안내서를 참조하십시오.

조정 가능한 화이트 밸런스 범위 사양은 26 페이지의 「기술 사양」에  
있습니다.



---

---

## 센서 포트 정보

평판 모니터에는 센서 포트가 장착되어 있는데 3.5mm (1/8인치) 의 잭으로 전원 커넥터와 인터페이스 케이블 사이에서 약간 아래에 있습니다. 그림 1-1을 참조하십시오.

센서 포트는 컴퓨터가 (색채계와 같은) 광선 및 컬러 감지 장치를 지원할 경우 사용할 수 있습니다. 사용자 안내서, 어댑터 보드에 제공된 정보 또는 다른 설명서를 참조하십시오.

LCD 평판 디스플레이를 측정하도록 특별히 설계된 감지 장치만 사용하십시오. 흡인 컵을 사용하여 디스플레이 화면에 부착하는 장치는 사용하지 마십시오. 이런 종류의 장치는 잘못된 측정값을 제공할 뿐 아니라 흡인 컵이 디스플레이를 손상시킬 수 있습니다.

---

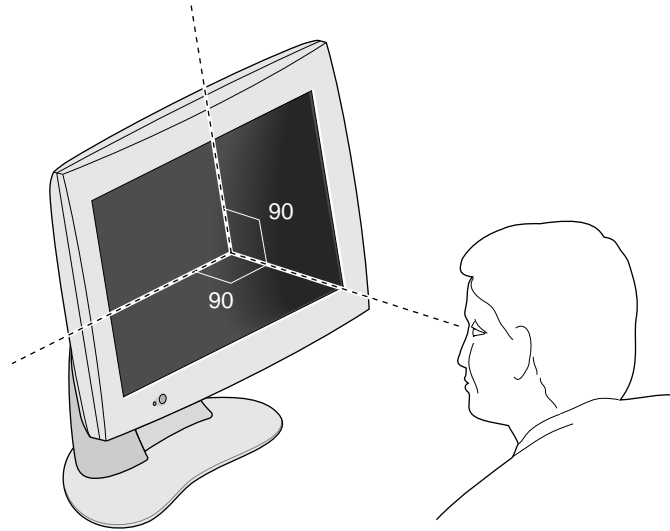
---

## 권장하는 사용법 및 보기 각도

다음 권고안에 따라 평판 모니터를 사용하십시오.

- 평판 모니터를 적어도 1분간 예열합니다.
- 컴퓨터 화면 보호기를 항상 작동시켜 이미지가 모니터를 태우지 않도록 합니다.
- 장시간 자리를 비울 때는 모니터를 끕니다 . 이렇게 하면 모니터 백라이트 램프 수명이 상당히 증가됩니다.
- 컴퓨터에 절전 기능이 있으면 모니터 백라이트 램프의 수명이 연장되도록 절전 기능을 작동시킵니다.
- 최적의 색상을 보려면 , 모니터와 눈 사이에 간격을 46cm (18 인치) 에서 71cm (28인치) 정도 두어야 합니다.

- 화면 중앙이 눈 높이 또는 약간 아래에 오도록 모니터 높이를 조정합니다. 가장 밝은 이미지와 가장 선명한 색상을 위해 화면을 가능한 거의 수직(90°) 상태로 봅니다. 그림 1-5를 참조하십시오. (보기 각도 한계값은 표 3-1을 참조하십시오.)



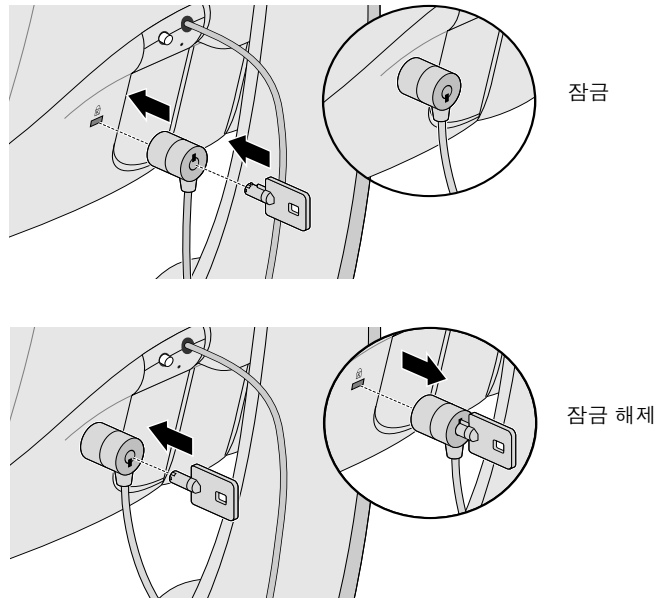
**그림 1-5** 평판 모니터 최적의 보기 각도

- 모니터 화면은 특수한 눈부심 방지 코팅 처리가 되어 있지만 창을 포함하여 광원에 90°로 모니터를 놓아야 눈부심이나 반사를 최소화할 수 있습니다. 모니터 기울기를 조정하여 반사를 최소화합니다.
- 모니터 화면을 깨끗이 합니다. 25 페이지의 「평판 모니터의 청소 및 일반 관리」를 참조하십시오.

---

## 평판 모니터 잠그기

평판 모니터를 잠그려는 경우 Kensington 잠금 장치를 구입하여 그림 1-6과 같이 시스템 뒷면에 있는 잠금 슬롯에 삽입하십시오. Kensington 잠금 장치는 SGI에서 구입할 수 없지만 대부분의 컴퓨터 소매점에서 구입할 수 있는 일반적으로 사용되는 잠금 장치입니다.



**그림 1-6** 모니터 잠금 및 잠금 해제



## 제 2 장

### 문제 해결

이 장에서는 평판 모니터 사용시 발생할 수 있는 문제를 해결하기 위한 정보를 제공합니다. 자세한 문제 해결 정보는 사용자 컴퓨터의 평판 모니터 어댑터 보드에 동봉된 설명서를 참조하십시오.

---

---

#### LED 상태

평판 모니터의 왼쪽 하단 측면에 있는 LED는 모니터의 상태를 나타냅니다. 표 2-1은 LED 상태를 설명하며 문제가 발생할 경우, 가능한 해결책을 제공합니다.

**표 2-1** LED 상태 설명

LED	상태	모니터 상태	가능한 원인과 해결책
LED 꺼짐	0	화면이 꺼짐.	전원 단추가 꺼져 있습니다. 전원 케이블이 연결되지 않았습니니다. 인터페이스 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있지 않습니다.

**표 2-1** LED 상태 설명 (계속)

LED	상태	모니터 상태	가능한 원인과 해결책
노란색 깜박임	1	화면 꺼짐.	소프트웨어가 올바르게 구성되지 않았습니디. 사용자 컴퓨터 모니터의 어댑터 보드에 동봉된 설명서를 참조하십시오. 인터페이스 케이블이 느슨하거나 연결되지 않았습니디. (시스템에 장착된) 어댑터 보드가 느슨하거나 제대로 설치되지 않았습니디.
초록색 켜짐	2	화면과 백라이트가 켜짐.	평판 모니터가 정상적으로 작동되고 있습니다.
노란색 켜짐	3	시스템 절전 모드가 켜지고 화면은 꺼짐.	한동안 키보드나 마우스 동작이 없었기 때문에 시스템 절전 모드가 켜졌습니다. 모니터를 작동시키려면 마우스를 움직이거나 키보드를 치면 됩니다.

## 문제 해결 참고 사항

다음 절에서는 보다 자세한 문제 해결 정보를 제공합니다. 그 외에 모니터 어댑터 보드에 동봉된 설명서를 확인하십시오.

아래의 제안을 따른 후에도 문제가 지속되면 서비스를 요청하십시오.

---

## 평판 모니터에 이미지가 없음

- 평판 모니터와 컴퓨터가 켜져 있는지 확인합니다. (모니터 전면에 있는 전원 버튼을 누르십시오.) 전면 패널 모니터가 최대한 밝아지도록 예열하는데 약 1분 정도 걸립니다.
- 평판 모니터의 앞면에 있는 LED 컬러를 확인하고 표 2-1에서 가능한 원인을 찾아 봅니다.
- DC 전원 케이블이 평판 모니터에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.
- 올바른 AC 전원 케이블 (110V 또는 220V) 이 AC 어댑터와 벽면 콘센트 또는 전원 스트립에 단단하게 연결되어 있는지 확인합니다.  
(4 페이지의 「케이블 연결」을 참조하십시오.)
- 인터페이스 케이블이 컴퓨터의 평판 모니터 어댑터 커넥터에 단단하게 연결되어 있는지 확인합니다. (4 페이지의 「케이블 연결」을 참조하십시오.)
- 평판 모니터의 어댑터 보드를 컴퓨터에 최근에 설치한 경우, 보드가 올바르게 설치되지 않았거나 소프트웨어가 설치되지 않았을 수 있습니다. 보드에 동봉된 설치 설명서의 지침사항에 따라 하드웨어와 소프트웨어를 정확하게 설치했는지 확인합니다. 또한 어댑터 보드를 컴퓨터에 다시 부착하여 보드의 전기 접점이 제대로 접촉되는지 확인합니다.
- 컴퓨터의 전원을 켜를 때 평판 모니터가 인터페이스 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있지 않았을 경우, 평판 모니터에 정확한 타이밍 테이블이 사용되도록 컴퓨터를 재시동합니다.

---

## 이미지가 너무 밝거나 너무 어두움

평판 모니터의 이미지를 다른 각도에서 (특히 아주 비스듬한 각도에서) 보았을 때 너무 밝거나 너무 어둡습니다. 사용자의 시선이 가능한 수직에 가까운지 확인합니다. 11 페이지의 「권장하는 사용법 및 보기 각도」와 표 3-1을 참조하십시오.

평판 모니터는 빠르게 움직이는 동화상을 표시하는 기능을 손상시키지 않고 보기 가능한 각도를 가장 넓게 하는데 상당한 발전을 이루었습니다. 자세한 기술적 정보는 26 페이지의 「기술 사양」을 참조하십시오.

---

## 모니터를 처음 켤 때 이미지가 흐림

모니터를 처음 켤 때 완전한 밝기를 위해 평판 모니터를 예열하는데 일분 정도 걸리기 때문에 처음에 이미지가 흐리거나 희미하게 나타날 수 있습니다. 이런 현상은 주변의 공기 온도가 평판 모니터의 시동 밝기에 영향을 주기 때문입니다. 예를 들어, 공기 온도가 약 25°C (77°F) 일 때 모니터는 최대 밝기의 약 80%에서 시작합니다. 그러나 10°C (50°F) 에서 광선 출력은 최대 밝기의 30% 정도의 작은 양으로 시작할 수 있습니다.

결국 백라이트 램프가 예열됨에 따라 모니터는 적당한 온도 범위에서 작동되는 한 모니터는 최대의 밝기에 이릅니다. 작동 온도 범위는 표 3-4를 참조하십시오.

---

## 모니터에 밝은 점이 생김

가끔 화면에 표시되는 이미지에 관계없이 모니터의 같은 장소에 밝은 점이 남아 있는 것을 볼 수 있습니다. 이런 현상은 박막 트랜지스터 (TFT) 액정 화면 (LCD) 의 고유한 성질이지 화면에 결함이 있는 것은 아닙니다.



---

## 평판 모니터에 대한 진단 테스트

사용자의 컴퓨터에 진단 테스트가 있을 경우, 이에 관한 사항은 컴퓨터의 평판 어댑터 보드에 동봉된 설명서에 나와있습니다.

---

---

## 품질보증 서비스와 수리

SGI의 온라인 기술 지원 도구인 서포트폴리오 (SupportFolio) 는 웹사이트 <http://support.sgi.com/nt/>에서 이용가능하며, 여기에서 다양한 정보를 제공받을 수 있습니다. 서포트폴리오 (SupportFolio) 에서는 자주 질문되는 사항을 찾아볼 수 있고, 기술 정보를 검색하며 또한 SGI의 최근 소프트웨어 업데이트 사항을 다운로드 받을 수 있습니다.

서포트폴리오 (SupportFolio) 로 해결되지 않는 문제가 발생할 경우에는 일주일 24시간 상시 대기하는 SGI 고객 지원 센터로 연락하기 바랍니다.

---

## 전화 지원

전화로 지원 엔지니어의 도움을 받아 대부분의 문제나 오류를 해결할 수 있습니다. 전화 지원으로 문제 해결이 안되고 모니터의 교환이 필요할 경우에는 지원 엔지니어가 반품 교환 절차에 대해 설명해 드립니다.

전화시에 다음의 사항을 모두 준비해 주십시오.

- 평판 화면의 일련번호. 이 일련번호는 SGI의 로고 위, 화면 뒤에 위치해 있습니다.
- 오류 메시지를 포함한 문제 설명 및 문제 해결을 위해 취한 조치
- 사용자 성명, 주소 및 전화번호

---

## 품질보증 지원

각 Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터에 대한 품질보증 표준에는 3년간의 제조처 반환 유한 보증이 있습니다.

특정 업무나 응용 프로그램의 환경에 따라, 이 품질보증 표준 프로그램에서 제공하는 보증 이상이 필요할 수도 있습니다. 기술 지원의 일환으로 SGI에서는 필요 장소와 필요 적시에 알맞는 전문 기술의 제공을 위해 부담 없는 가격의 보증 수리 서비스 업그레이드를 선보이고 있습니다.

SGI의 다음 근무일 보증은 일반 근무 시간에 출장 수리 하드웨어 서비스와 현장 변경 주문 (FCO) 서비스를 제공합니다. 새 부품이나 재생 부품을 포함한 모든 필요 부품과 인력은 SGI가 제공합니다.

- SGI에서 준수하는 현지 공휴일을 제외한, 월요일-금요일까지 8:00 am에서 5:00 pm.
- 다음 근무일 응답 처리

SGI의 동일 보증에서 제공하는 출장 수리 서비스는 다음 근무일 보증과 유사하나 다음의 혜택이 추가로 제공됩니다.

- 지정된 수리 서비스 사무소에서 100 마일 이내에 위치한 경우 4시간내 응답 처리
- 문제가 해결될 때까지 수리 정비 실시

**주:** 지역에 따라 제공되지 않는 서비스도 있습니다.

보증 수리 서비스 업그레이드에 관한 모든 안내 사항은

<http://www.sgi.com/peripherals/flatpanel/warranty.html>에서 찾아볼 수 있습니다.

---

## SGI의 지원 서비스 연락처

다음의 표에는 SGI의 전세계 기술 지원 전화번호가 나와 있습니다. 최근의 안내 연락처는 <http://support.sgi.com/nt/contact/>를 참조하십시오.

국가	전화번호
아르헨티나	0800-5-1002를 누르고 신호음이 들리면 650-933-1980-4744를 누른 다음 992-0021을 누르거나 NT/평판의 경우 31 3465-97221을 다이얼 하십시오.
호주	1800-818-549
오스트리아	0800-201715
벨기에	02-6790052
브라질	0008140-550-3510
캐나다	800-800-4744
칠레	1230-020-2327
중국	10-800-120-0117
콜롬비아	980-15-4537
덴마크	04327-0427
핀란드	096-13-32-445
프랑스	01-3488 8888
독일	0130 112 550
그리스	00800-12-5137
홍콩	852-27843136
인도	000-127을 누르고 신호음이 들리면 650-933-1980-4744를 누른 다음 993-0024를 누르거나 NT/평판의 경우 61 02 6221 6524를 다이얼 하십시오.
인도네시아	001-803-011-2502
아일랜드	0870-60744744
이스라엘	9-970 6677

---

국가	전 화번호
이태리	1678-23183
일본	0120 458 901
한국	080-333-7373
말레이시아	1-800-80-3226
멕시코	52-5-267-1370
네덜란드	030-669-6700
뉴질랜드	0800-4744-4357
노르웨이	6711-4601
페루	0800-5-1002를 누르고 신호음이 들리면 650-933-1980-4744를 누른 다음 992-0021을 누르거나 NT/평판의 경우 31 3465-97221을 다이얼 하십시오.
포르투갈	08008-12734
싱가폴	65-776-0970
스페인	900-234432
스웨덴	08-470-0090
스위스 (불어)	0800-804021
스위스 (독어)	0800-804022
대만	0080-13-9709
태국	001-800-12-0662980
영국	0870-60744744
미국	800-800-4744
베네수엘라	8001-2509

기타 국가의 연락처는 각 현지 SGI 안내로 연락하십시오.

---

## 평판 모니터 반환

서비스 제공자가 평판 모니터를 반환하도록 통보하면, 아래의 지시사항을 따르십시오.

**주:** 평판 모니터용 어댑터 보드를 반환하도록 통보를 받으면 제거와 반환 지침사항은 어댑터 보드에 동봉된 설명서를 확인하십시오.

1. 컴퓨터 전원을 끕니다. 평판 모니터 뒷면에서 전원 케이블을 떼어냅니다.
2. 컴퓨터에서 인터페이스 케이블을 떼어냅니다.
3. 모니터 화면에 원래의 보호용 플라스틱 필름을 다시 씩읍니다. 플라스틱 필름이 깨끗하고 모니터 화면을 손상시킬 수 있는 티끌이 없는지 확인합니다.
4. 서비스 제공자가 지시할 경우, 받침대에서 평판 모니터를 떼어냅니다. 8 페이지의 「받침대에서 평판 모니터 떼어내기」와 9 페이지의 「받침대에서 평판 모니터 재창작」을 참조하십시오.
5. 교체용 평판 모니터를 받으면 이 운송용 상자와 포장 재료를 사용하거나 평판 모니터 원래의 운송용 상자와 포장 재료를 사용하여 결함 있는 모니터를 반환합니다.



## 제 3 장

# 유지 보수, 기술 사양 및 규제 정보

이 장에는 사용자의 평판 모니터를 관리하는 방법, 기술 사양 및 규제 정보가 있습니다.

---

### 평판 모니터의 청소 및 일반 관리

평판 모니터를 조심해서 다루십시오. 펜과 같은 날카로운 도구는 평판 모니터 표면에 흠집을 낼 수 있고 펠트 팁 펜은 영구적인 흠을 남길 수 있습니다. 유리 표면에 **특히 흡인 장치와 같은 물건을 올려 놓지 마십시오.** (포스트잇 메모지는 해가 되지 않습니다.)

모니터 표면에 먼지가 쌓일 때마다 청소해 주어야 가능한 최상의 이미지를 얻을 수 있습니다. 다음 단계에 따라 모니터를 청소하십시오.

**주의:** 마른 천이나 물에 적신 부드러운 천만 사용하십시오. 다른 물질, 마모 세척제, 청소용 패드, 알코올 또는 암모니아를 사용하여 모니터를 청소하면 모니터 표면이 긁히거나 아니면 손상됩니다. 또한 액체가 장치 내부에 흘러 들어 부품을 손상시킬 수 있으므로 코팅 처리된 유리 표면에 직접 액체를 분사하지 마십시오.

1. 부드러운 천을 모니터에 줄무늬가 생기지 않을 정도로 물에 적십니다.
2. 모니터의 유리 표면을 천으로 부드럽게 닦아 냅니다.

---

---

## 기술 사양

이 절에서는 평판 모니터의 여러 가지 기술 사양을 나열합니다. 추가 기술 정보는 다음 웹 사이트에서 얻을 수 있습니다.

<http://www.sgi.com/go/flatpanel>

표 3-1은 평판 모니터의 전자 광학 사양을 나열합니다.

**표 3-1** Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터의 전자-광학 사양

사양	값
밝기	최소 170Cd/m <sup>2</sup> , > 최대 235Cd/m <sup>2</sup>
컬러 해상도	1670만 트루 컬러
대비율	통상 비율 350:1
디스플레이 영역	14.6" (H) x 9.3" (V) (369.6mm x 236.5mm) 대각선으로 17.3인치 (44cm)
흐림 범위	35% ~ 100%
모니터 표면	전면: 눈부심 방지 3H 하드 코팅
픽셀 피치	0.077 x 3mm (H) x 0.231mm (V)
픽셀 해상도	1600 H x RGB x 1024 V (4,915,200 서브픽셀)
응답 시간	상승 및 하강을 포함하여 통상 40ms
보기 각도	수평: ±60° 수직: +45°/-55°
화이트 밸런스 범위	5000°K에서 7000°K, 호스트 컴퓨터의 소프트웨어로 조정 가능



표 3-2는 평판 모니터의 전원 조건과 사양을 나열합니다.

**표 3-2** Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터의 전원 사양

사양	값
입력	110/220VAC, 50/60Hz 자동 범위 전원 공급 (AC 어댑터)
출력	최대 3A에서 12VDC
전력 소비	
정상	33W
희미함	20.4W
슬립 모드	2.5W (백라이트와 LCD 끄)

표 3-3은 평판 모니터에 사용된 케이블을 설명합니다.

**표 3-3** Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터에 사용된 케이블

케이블	사양
모니터	16개의 꼬인 도선으로 차폐된 2.75m (9피트) 의 모니터 끝의 내부 커넥터
전원	
AC 케이블	벽면 콘센트에 탈착가능한 케이블 및 1.5m (5피트) 의 IEC 소켓
DC 케이블	대부분의 모델에서 AC 어댑터에 통합됨. 2m (6.5피트)

표 3-4는 평판 모니터의 물리적 및 환경적 사양을 나열합니다.

**표 3-4** Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터에 대한 물리적, 환경적 사양

사양	값
모니터 크기	12.6" (H) x 17.9" (W) x 2.5" (D) (320.3mm x 454mm x 63.6mm)
받침대 크기	0.75" (H) x 14" (W) x 6.75" (D) (1.9cm x 35.6cm x 17.1cm)
중량	7.26kg (16lbs)
컬러	회색/파란색
데스크탑 사용	통합 받침대는 +15°에서 -5°기울기까지 데스크탑 사용을 지원 받침대는 9.5mm (0.375인치) 에서 95mm (3.75인치) 까지 총10단계로 모니터를 올리거나 내릴 수 있음.
온도	
작동	+13°C ~ +35°C
비작동	-20°C ~ +60°C
상대 습도	
작동	10% ~ 85%, 비응축
비작동	5% ~ 90%, 비응축
진동 (작동 및 비작동)	0.3G (2.9m/s <sup>2</sup> ) , 5-500Hz 사인파
충격 (작동 및 비작동)	10G (98m/s <sup>2</sup> ) , 2ms 반 (1/2) 사인파
고도 (작동)	3,048m (10,000 피트)

---

## 제조업자의 규제 선언

자세한 규제 정보는 본 설명서 끝에 있는 부록 A, 「품질 보증 정보」를 참조하십시오.

이 제품은 「규격 준수 선언」에 나열된 여러 가지 국내 및 국제 사양과 유럽의 지시 사항을 준수합니다. 각 장치에 표시된 CE 마크는 유럽 요구사항을 준수한다는 표시입니다.

**주의:** 이 제품에는 여러 정부 및 타사 승인, 라이선스 및 허가 사항이 있습니다. SGI가 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 본 제품을 수정하지 마십시오. 수정할 경우 이들 승인과 정부가 이 장치를 작동하도록 승인한 권리를 잃을 수 있습니다.

---

## 차폐된 케이블

평판 모니터는 차폐된 케이블을 사용한 테스트 조건 하에서 FCC를 준수합니다. 차폐된 케이블은 라디오, 텔레비전 및 기타 장비와의 전파 방해 가능성을 줄여줍니다. SGI 이외의 케이블을 사용할 경우 차폐된 케이블인지 확인하십시오.

평판 모니터를 호스트 컴퓨터나 어댑터 보드에 부착하는 케이블은 라디오 주파수 전파 방해를 줄이기 위해 케이블 피복에 추가 필터링을 넣어 사용합니다. 모니터 케이블이 손상되면 서비스 제공자에게 문의하십시오.

---

## 전자기 방전

SGI는 본 제품이 전자기 방전 (ESD) 의 영향을 받지 않도록 설계하고 테스트합니다. ESD는 전자기 방해의 근원이며 데이터 에러 및 잠금에서 영구적인 부품 손상에 이르기까지 여러 가지 문제를 일으킬 수 있습니다.

평판 모니터를 호스트 시스템이나 어댑터 보드에 부착하는 차폐 케이블은 정확하게 설치되고 양호한 상태이어야 합니다.

## 부록 A

### 규격 준수 선언

다음 단원에는 평판 모니터가 여러 규정 대리점 규칙을 준수하는 방법에 대한 정보가 있습니다.

---

---

#### FCC 등급 B 준수

장치에 대한 다음 정보가 FCC 규정에 따라 본 안내서 표지에 있습니다.

상호	Silicon Graphics, Inc.
제품	Silicon Graphics 1600SW 평판 모니터
모델 번호	AM173Y01
준수일	1998년 9월
책임 업체	Mitsubishi Inc.
주소	997 Miyoshi, Nishigoshi-Machi Kikuchi-Gun, Kumamoto, 861-1198
전화번호	81-96-242-5856

이 장치는 FCC 규정의 제 15항을 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건에 따릅니다. (1) 이 장치는 유해한 전파 방해를 일으키지 않으며, (2) 이 장치는 원하지 않는 동작을 일으킬 수 있는 전파 방해를 포함하여 수신된 모든 전파 방해에 적응해야 합니다.

이 장치는 FCC 규정의 제 15항에 따라 등급 B 디지털 장치에 해당하는 제한사항을 준수하는지 검사하고 확인하였습니다. 제한사항은 상주 설치 시 유해한 전파 방해를 적절히 막을 수 있도록 고안되었습니다. 이 장치는 라디오 주파수 에너지를 생성하고 사용하며 방출시킬 수 있으나, 지시사항에 따라 설치하여 사용하지 않는 경우 라디오 통신에 유해한 전파 방해를 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 전파 방해가 발생하지 않을 것이라는 보장이 없습니다. 장치를 켜고 끌 때 라디오 또는 TV 수신에 유해한 전파 방해를 일으킬 경우 다음 조치 중 하나 이상을 수행하여 전파 방해를 교정하십시오.

- 수신 안테나의 방향을 다시 잡거나 재배치합니다.
- 장치와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 장치를 수신기가 연결된 콘센트와 다른 회선의 콘센트에 연결합니다.
- 구입처나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

---

## 전자기 방출

이 장치는 FCC 규정의 제 15항의 등급 B 제한사항을 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건에 따릅니다.

- 이 장치는 유해한 전파 방해를 일으키지 않습니다.
- 이 장치는 원하지 않는 작동을 일으킬 수 있는 전파 간섭을 포함하여 수신된 모든 전파 방해에 적응해야 합니다.

또한 이 장치는 C.I.S.P.R. 공표 22에 나온 정보 기술 장치의 라디오 전파 방해 특성 측정 방법 및 제한사항의 등급 B 전자기 방출 제한사항을 준수합니다.



---

## ENERGY STAR

Silicon Graphics는 본 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR 지침 사항을 만족시키는지 살펴봅니다.



---

## TCO '95 지침 사항

본 제품은 TCO '95 지침사항을 준수합니다.

---

## 캐나다 산업 통지 (캐나다에만 해당)

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique n'émet pas de perturbations radioélectriques dépassant les normes applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le Règlement sur les interférences radioélectriques établi par le Ministère des Communications du Canada.



---

## CE 통지

"CE" 기호가 표시되어 있으면 장치가 유럽 공동체 (EC) 의 지시 규격을 준수하였음을 나타냅니다. 위의 표준에 따라 "규격 준수"가 작성되었으며 요청시 Silicon Graphics로부터 알아 볼 수 있습니다.

---

## VCCI 통지 (일본에만 해당)

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扱いをして下さい。

---

## 한국 규격 통지

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



---

---

## NOM 024 정보 (멕시코에만 해당)

La información siguiente se proporciona en el dispositivo o en dispositivos descritos en este documento, en cumplimiento con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana (NOM 024):

Exportador:	Mitsubishi, Inc.
Importador:	Silicon Graphics, Inc.
Embarcar a:	Av. Vasco de Quiroga No. 3000 Col. Santa Fe C.P. 01210 México, D.F. México
Tensión alimentación:	100/250 VAC
Frecuencia:	50/60 Hz
Consumo de corriente:	3 A @ 12 VDC

---

---

## EN 55022 준수 (체코 공화국에만 해당)

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

---

---

## 폴란드 통지 (폴란드에만 해당)

Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 10A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

### Pozostałe Instrukcje Bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System Komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 부록 B

### 평판 모니터에 대한 제한된 품질 보증

Silicon Graphics, Inc. (이하 “SGI”)는 본 Silicon Graphics® 1600 SW 평판 모니터 (“평판 모니터”)의 최초 구입자에 대하여 그 첫 구입일로부터 삼 (3) 년 동안 재료 및 제조상의 하자가 없음을 보증합니다. 평판 모니터는 신제품이지만 신제품이 아닌 부품이나 구성품도 그것이 새로운 부품이나 구성품의 성능과 신뢰성에 상응하거나 또는 그보다 우수한 경우에는 본 제품에 포함될 수 있습니다.

위에 기재된 각각의 보증기간 중 평판 모니터에서 하자가 발견되는 경우, SGI는 무료로 해당 평판 모니터를 수리하여 드리며, SGI의 선택에 따라 대체해 드릴 수 있습니다. 다만, 이를 위해 구입자께서는, (i) 평판 모니터를 구입하신 국가에 있는 SGI 서비스 센터나 SGI가 승인한 서비스 제공자에게 그 하자에 대하여 즉시 통지해 주셔야 하며, (ii) 동 통지서에는 구입자께서 평판 모니터를 최초 구입하신 날짜와 장소를 증명하는 서류로서, SGI의 일련번호가 적힌 매도증서나 포장 명세서의 사본을 동봉하여 주시고, (iii) 하자 있는 평판 모니터를 운임 선금으로 SGI 또는 SGI가 승인한 서비스 제공자에게 보내 주셔야 합니다. SGI가 교체한 평판 모니터나 그 부품은 SGI가 소유하게 됩니다.

본 보증은, 구입자께서 SGI 또는 SGI가 승인한 판매자로부터 구입한 평판 모니터로서, SGI나 SGI가 승인한 서비스 제공자가 하자가 있다고 판정한 것에 한하여 적용됩니다. 본 보증은 다음의 경우에는 적용되지 않습니다. (a) 평판 모니터에 설치되어 있거나 부착되어 있는 소프트웨어 즉, 동 소프트웨어와 함께 포함된 별도의 계약에 의해 구입자에게 사용권이 부여된 소프트웨어, (b) 평판 모니터의 손상이 남용, 사고, 천재지변, 오용, 잘못된 적용, 부적합한 설치나 선적 또는 그와 유사한 사유로 인한 경우 또는 (c) 평판 모니터가 변형되었거나 그 위에 부착된 일련번호가 제거되었거나 변경된 경우.

상기 사항이 평판 모니터의 보증 위반에 대하여 구입자가 갖는 유일한 구제수단입니다. 본 보증은 명시적이든 묵시적이든, 법규에 의한 것이든 아니든, 제품의 상품성 (Merchantability), 특정목적 적합성, 불침해 보장 등을 포함한 어떠한 다른 보증을 대체하는 것이며, SGI는 본 보증이외에 어떠한 다른 보증도 부인합니다. SGI나 SGI의 판매자, 딜러, 대리점, 승인된 서비스 제공자가 행하는 어떠한 구두 또는 서면의 정보제공이나 조언도 이것이 별개의 보증을 설정하거나 본 보증의 내용을 변경하지는 않습니다.

SGI는 손실의 가능성을 통지 받았는지 여부에 상관없이, 어떠한 청구 원인에 의하거나 어떠한 책임이론에 따르든지, 본 평판 모니터의 사용으로 인하여 발생하는 또는 본 보증 위반으로 인하여 발생하는 어떠한 종류의 특별손해, 결과적 손해, 부수적 손해 또는 간접적 손해에 대하여 (수익 손실, 사용이익의 상실, 데이터의 손실, 소프트웨어의 손실, 영업권 상실 또는 재산상의 손해를 포함하되 이에 제한하지 않음) 책임을 부담하지 않습니다. 이와 같은 책임제한 내용은 구제수단의 제한으로 인하여 그 근본목적이 달성되지 못하는 경우에도 동일하게 적용됩니다.

본 제품은 다음과 같은 작업 i) 핵 설비 ii) 항공기, 항공기 통신 또는 항공기 착륙 지원 시스템 iii) 생명 보장 시스템과의 설계나 구성, 유지 보수와 연결하여 사용하도록 특별히 설계되거나 제조 또는 고안된 것이 아닙니다. SGI는 이러한 사용으로 발생한 어떠한 소송이나 손해에 대해 책임지지 않습니다.