

E54 모니터

E54

사용 설명서

한국어

Safety: Read first

Before installing this product, read the Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקין מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si peôítajte Bezpeônostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat t m n tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Před instalac tohoto produktu si přečtete příručku bezpečnostních instrukcí.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

مع، يجب قراءة دات السلامة

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品を設置する前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

초판(2005년 2월)

이 설명서에는 부정확한 기술 정보나 맞춤법 오류가 포함되어 있을 수 있습니다. 이 설명서 안에 포함된 정보는 주기적으로 변경됩니다. 이러한 변경 내용은 설명서의 새로운 판에 통합됩니다. Lenovo은 언제라도 통보 없이 이 설명서에서 설명된 제품 및/또는 프로그램을 개선하거나 변경할 수 있습니다.

이 설명서에는 사용자의 국가에서 발표되지 않은 Lenovo 제품(기계 및 프로그램), 프로그래밍 또는 서비스에 대한 참조 또는 정보가 포함되어 있을 수 있습니다.

이 설명서의 사본 및 Lenovo 제품에 대한 기술 정보는 Lenovo 공인 대리점 또는 Lenovo 소매점에 요청해야 합니다.

이 설명서의 어느 부분도 사전에 International Business Machines Corporation의 서면 허가 없이 복제하거나 배포할 수 없습니다.

© Copyright Lenovo 2005; Portion (C) IBM Corp., 2004, .

미국 정부 사용자에게 대한 고지 – 제한된 권리와 관련된 문서 – 사용, 복제 또는 공개는 Lenovo Corp 과의 GSA ADP Schedule Contract 에 명시된 제약 조항의 구속을 받습니다.

부록 B. 주의사항

Lenovo , 가
IBM 가
Lenovo , Lenovo

Lenovo , 가

Lenovo 가 가

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. ,
(,)
“ ” 가

가

. IBM /

Lenovo
Lenovo

IBM 가

가 , IBM

가 가

가 가 Lenovo
:

Lenovo 가 가
Lenovo .

IBM 가 가 IBM
Corporation .

Microsoft Windows 가
가 Microsoft Corporation .

, .

자세한 도움말

문제점을 스스로 해결할 수 없는 경우 다음과 같이 해결해 보십시오.
고객 지원 센터에 문의하십시오.

미국의 경우, **1-800-426-7378**

캐나다의 경우 (토론토에만 해당) **416-383-3344**

캐나다의 경우 (기타 모든 지역) **1-800-565-3344**

다른 국가의 경우, 대리점, 소매점 또는 기타 **Lenovo** 공인 서비스 센터
전화 문의를 하기 전에, 가능한 한 다음 정보를 최대한 준비하십시오.

1. 모니터에 레이블에 적힌 모델 및 제품 번호.
2. 구매 영수증.
3. 문제점에 대한 설명.
4. 컴퓨터 종류 및 모델.
5. 시스템 구성 (장착된 하드웨어 등).
6. 시스템 **BIOS** 버전 번호.
7. 운영 체제 및 버전 번호.
8. 디스플레이 드라이버 버전 번호.
9. 비디오 어댑터 종류.

i 가

목차

포장 목록-----	5
주의 사항-----	6
설치 지침-----	7
스위블 베이스-----	7
전원 코드-----	8
비디오 케이블-----	8
작동 지침-----	9
일반 지침-----	9
전면판 컨트롤-----	10
설정 조정 방법-----	10
그림 조정-----	11
기능-----	12
그린 모니터-----	12
플러그 앤 플레이-----	13
기술 지원(FAQ)-----	14
부록 A – 사양-----	15-16
부록 B – 공장 설정 타이밍 표-----	17

포장 목록

제품 패키지에는 다음 항목이 들어 있습니다.

1. 모니터
2. 빠른 설치 설명서
3. 전원 코드
4. 스위블 베이스
5. CD 설명서
6. , ,

주의 사항

설치 장소 준비

모니터 위치 조정

간섭을 일으킬 수 있는 형광등이나 기타 자기장을 발생하는 기기 주변을 피해 모니터를 설치할 적절한 장소를 선택하십시오. 가구나 기기가 모니터의 무게를 지탱할 수 있어야 합니다. 모니터 주변에 최소 2인치(50 mm)의 공간을 두어 공기가 통할 수 있도록 하십시오.

높이

사용자가 워크스테이션 앞에 앉았을 때 화면의 상단이 사용자의 눈 높이 보다 약간 낮게 모니터의 높이를 조정하십시오.

방향

일반적으로 창에 대해 각도를 적절히 맞추어 전등이나 창의 반사가 가장 적도록 위치를 잡으십시오. 모니터를 사용하면서 몸을 움직이지 않아도 되도록 모니터를 사용자의 정면에 위치시키십시오. 보기 편한 시야각을 이루도록 모니터를 적절히 모니터를 기울이십시오.

작업 방법

작업실천

모니터의 청결유지 방법

- 청소를 하기전에 반드시 모니터 전원 플러그를 뽑으시며 청소할때 다음 조작대로 하시기 바랍니다.
- 부드러운 천으로 모니터 케이스나 스크린을 닦아내시고 강한 세제나 부식제를 사 용하지 마십시오.
- 물이나 다른 액체를 모니터에 넣지 마십시오.
젖은 천과 연성세제로 손자국 혹은 유지를 취소화 할 수 있습니다.
- 연소하기 쉬운 세제로 Lenovo 모니터와 다른 정자설비를 청소하지 마십시오.
- 날카롭거나 연마성이 있는 것으로 (예:볼펜,드라이버) 스크린 표면을 가볍게 접촉 하거나 두드리지 마십시오.이런 접촉은 모니터 CRT 를 손상시킬 수 있습니다.
- 정전기를 취소하는 것 혹은 첨가제같은 것을 포함하는 청소기계를 사용하지 마십시오. 모니터 화면의 코팅을 벗겨질 수 있기 때문입니다 .
- 세제나 다른 액체로 직접 스크린을 청소하지 마시고, 연성세제나 다른 액체로 적신 천으로 닦아내시기 바랍니다.

작업 방법

휴식

규칙적으로 휴식을 취하십시오. 장시간 컴퓨터 워크스테이션을 사용하면 피로해질 수 있기 때문에, 때때로 자세를 바꾸거나 일어나서 스트레칭을 하십시오.

등

의자에 등을 똑바로 대고 앉으며 등받침을 사용하십시오.

손

손과 손가락에 힘을 빼고 키보드를 가볍게 두드리십시오. 입력하지 않을 때 손목을 올려놓고 쉴 수 있도록 키보드 앞에 공간을 남겨두십시오. 손목 보호 패드를 사용하는 것이 좋습니다.

시력

다른 장시간의 유사 작업과 마찬가지로 모니터 작업은 시각을 피로하게 하는 작업입니다. 주기적으로 화면에서 눈을 돌리고, 규칙적으로 시력을 측정하십시오.

화면 설정

화면 밝기 및 대비를 보기 편리하게 설정하십시오. 낮 시간 동안 조명이 변화하면 설정을 조정해야 할 수도 있습니다. 많은 응용 프로그램에서 사용자가 편안하게 화면을 볼 수 있도록 색상 조합을 선택할 수 있습니다.

설치 지침

스위블 베이스

모니터에 스위블 베이스를 부착하려면 다음을 수행하십시오.

- 모니터를 옆으로 눕히거나 아래가 위로 가도록 뒤집으십시오(그림 1 참조).
- 모니터 바닥 전면에 있는 홈을 찾으십시오.
- 스위블 베이스의 돌출 부분을 이 홈에 끼우십시오. 제자리에 고정될 때까지 스위블 베이스를 앞으로 누르십시오.
- 스위블 베이스를 제거하려면 스위블 베이스의 바닥을 잡은 다음 잡아 당기십시오.

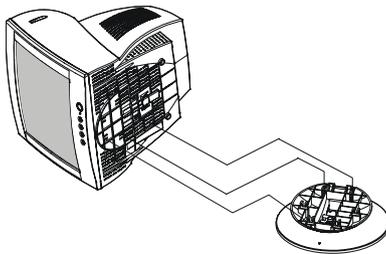


그림 1 스위블 베이스의 설치 및 제거

전원

1. 전원 코드가 사용자의 지역에서 사용하도록 규정된 유형의 코드가 맞는지 확인하십시오.
2. 이 모니터에는 100/120V AC 또는 220/240V 전압에서 작동이 가능한 범용 전원 공급장치가 있습니다(사용자의 조정이 필요 없음).
3. 전원 코드를 모니터의 전원 입력 소켓에 연결한 다음 반대쪽 끝을 3 핀 AC 전원 콘센트에 꽂으십시오. 모니터와 함께 제고되는 전원 코드의 유형에 따라, 전원 코드를 벽면의 전원 콘센트 또는 컴퓨터의 전원 콘센트 소켓에 연결할 수 있습니다.

전원 코드

안전한 작동을 위해, 장치와 함께 제공되는 전원 코드를 사용하십시오.

비디오 케이블

비디오 케이블 연결: 모니터에는 기본 비디오 케이블이 함께 제공됩니다. 신호 케이블의 15 핀 커넥터를 컴퓨터의 비디오 포트에 끼우고 두 개의 나사를 조여 케이블 커넥터에 고정하십시오(그림 2 참조).

전원 코드 연결: 전원 코드를 모니터의 AC 전원 소켓에 끼우십시오. 그리고 나서 전원 코드를 접지된 AC 콘센트나 UL 인증 전원 스트립 또는 컴퓨터의 전원 출력 소켓에 끼우십시오.

주의: AC 콘센트가 접지되지 않은 경우(두 개의 홀만 있음), 적절한 접지 어댑터를 설치하십시오(제공되지 않음).

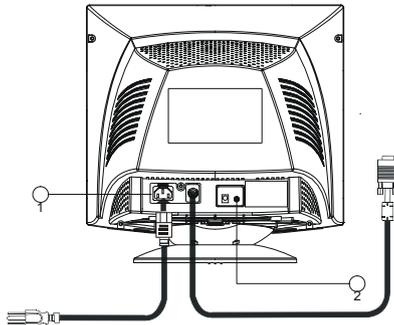


그림 2 케이블 연결

1.	전원 코드	2.	신호 케이블
----	-------	----	--------

작동 지침

일반 지침

전원 스위치는 모니터의 전면판에 있습니다. 전원 스위치를 눌러 모니터를 켜거나 끌 수 있습니다. 다른 제어 노브는 모니터의 베이스에 있습니다(그림 3 참조). 이러한 설정을 변경하여 사용자의 취향에 맞게 그림을 조정할 수 있습니다.

- 전원 코드가 연결되어 있어야 합니다.
- 비디오 케이블을 모니터에서 비디오 카드에 연결하십시오
- 모니터를 켜려면 전원 스위치를 켜짐 위치로 누르십시오. 전원 표시등이 켜집니다.
- 이 모니터는 스위치를 켜 후 몇 초 이내에 화면에 그림이 표시되는 빠른 스위치 기능을 자랑합니다.

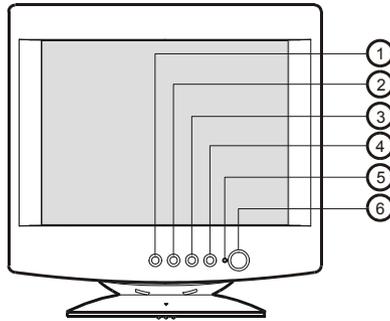


그림 3 외부 제어 노브

외부 컨트롤

1.	종료 키	4.	메뉴
2.	밝기/◀	5.	전원 표시등
3.	대비/▶	6.	전원 스위치

참고

- 라디에이터나 환기통과 같은 열원이 가까이 있는 곳 또는 직사 광선, 과도한 먼지, 기계적인 진동이나 충격을 받을 만한 곳에 모니터를 설치하지 마십시오.
- 원래의 포장 상자와 포장재를 버리지 마십시오. 나중에 모니터를 포장할 경우 다시 사용하면 편리합니다.
- 다시 포장할 때 원래 공장에서 포장한 것과 같이 포장하면 모니터를 최대한 보호할 수 있습니다.
- 모니터를 항상 새 것처럼 유지하려면, 부드러운 천을 사용하여 주기적으로 닦으십시오. 찌든 때는 연성 세제 용액에 살짝 담근 천을 사용하여 닦으면 제거됩니다. 신나, 벤젠 또는 마모성 클리너와 같이 강성 용제는 사용하지 마십시오. 안전 주의 사항으로, 모니터를 닦기 전에 반드시 모니터의 플러그를 빼십시오.

전면판 컨트롤

- **전원** : 모니터 전원을 켜거나 끄려면 이 노브를 누릅니다.
- **메뉴** : 활성화 OSD 메뉴 또는 기능 조정을 확인합니다.
- **대비** ◐ / ▶ : 대비를 조정하거나 기능을 조정합니다.
- **밝기** ☀ / ◀ : 밝기를 조정하거나 기능을 조정합니다.
- **종료** : 기능 또는 비활성화 OSD 메뉴를 종료합니다.
- **전원 표시등**:
 - 녹색 — 전원 켜짐 모드.
 - 오렌지색 — 대기 모드, 일시 중단 모드 또는 꺼짐 모드.

설정 조정 방법

T모니터 컨트롤은 메뉴 버튼을 눌러 OSD(On-Screen-Display)를 사용 가능하게 만들면 액세스할 수 있습니다. 주 메뉴는 다음과 같이 표시됩니다.

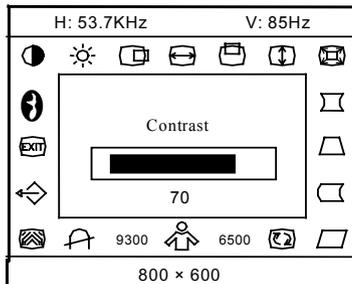


그림 4 OSD 메시지

참고: 10 초 이상 동안 OSD 메뉴를 조정하거나 선택하지 않으면, 현재의 설정이 저장되며 OSD가 자동으로 사라집니다.

그림 조정

기능 컨트롤 아이콘의 설명

1.		대비	그림 대비를 조정합니다.
2.		밝기	그림 밝기를 조정합니다.
3.		-	그림의 수평 위치를 조정합니다.
4.		-	그림의 수평 크기를 조정합니다.
5.		수직 - 중앙	그림의 수직 위치를 조정합니다.
6.		수직 - 크기	그림의 수직 크기를 조정합니다.
7.		확대/축소	그림의 수평 및 수직 크기를 동시에 조정합니다.
8.		굴곡	굴곡을 조정합니다.
9.		사다리꼴	그림의 사다리꼴 뒤틀림을 조정합니다.
10.		핀 밸런스	굴곡 불균형을 보정합니다.
11.		평행사변형	그림이 직사각형이 되도록 조정합니다.
12.		회전	수평 위치를 기준으로 그림 경사를 조정합니다.
13.		6500°K/9300°K (색상 온도)	6500°K의 경우 색상 온도는 $x=0.313$, $y=0.329$ 이며, 9300°K의 경우 $x=0.283$, $y=0.297$ 입니다. 따라서 화면에 두 가지 다른 색상 세트가 제공됩니다. 사용자는 메뉴를 눌러 9300°K 또는 6500°K를 선택할 수 있습니다.
14.		사용자 색상 (빨간색/파란색)	9300°K 보통 흰색 또는 6500°K 따뜻한 흰색이 마음에 들지 않으면 R. B GAIN 컨트롤을 적절히 조정하여 최적의 흰색 레벨을 만듭니다.
15.		화면 얼룩 제거	모니터를 움직이거나 회전시킬 때 색상에 얼룩이 생기는 경우, 메뉴와 화면 얼룩 제거를 눌러 그림 상태를 수정합니다.
16.		모아레 감소	모아레는 형광 레이아웃과 비디오 신호 간의 간섭 결과입니다. 일부 경우, 모아레가 매우 뚜렷하게 나타날 수 있습니다. 메뉴를 눌러 모아레 감소 설정에 들어갑니다. 레벨을 최적의 상태로 조정하십시오. 참고: 설정을 너무 높게 조정하면 그림이 흔들릴 수 있습니다.
17.		복원	모니터를 공장 설정값으로 복원하려면 복원을 누릅니다.

18.		종료	OSD 창을 닫습니다.
19.			원하는 언어를 선택합니다.

기능

그린 모니터

- 이 모니터에는 절전 기능이 있습니다. 이 기능은 사용자가 지정한 일정 시간 동안 모니터를 사용하지 않으면 에너지를 절약하기 위해 모니터를 끕니다.

절전 모드는 전면판의 LED(light-emitting diode)로 표시됩니다.

모드	신호				전력	
	케이블	H-Sync	V-Sync	비디오	표시등	소비
켜짐*	연결	예	예	활성화	녹색	≤ 60 W
대기	연결	아니오	예	비어 있음	오렌지색	≤ 4 W
꺼짐	연결	아니오	아니오	비어 있음	오렌지색	≤ 2 W

비디오 입력 신호가 없으면 이 모니터는 고장난 것처럼 보입니다. 이 모니터가 바르게 작동하려면, 비디오 입력 신호가 있어야 합니다.

이 기능은 비디오 입력 신호가 없을 때 전력 소비를 절감함으로써 전기 에너지를 절약하도록 설계되었습니다. 시간 초과 기간 동안 비디오 입력 신호가 없으면 모니터가 꺼짐 모드로 자동 전환됩니다. 그러면서 LED가 오렌지색으로 바뀝니다. 이로써 모니터 내부 전력 소비가 절감됩니다. 비디오 입력 신호가 다시 들어오면, 전원이 복원되면서 디스플레이가 자동으로 다시 표시됩니다. 겉으로 보기에는 디스플레이가 완전히 꺼진다는 점을 제외하고 “화면 보호기” 기능과 유사합니다. 디스플레이를 복원하려면, 키보드의 아무 키나 누르거나 마우스를 클릭하면 됩니다.

플러그 앤 플레이

플러그 앤 플레이 DDC1/2B 기능

이 모니터에는 VESA DDC 표준에 따른 VESA DDC2B 기능이 들어 있습니다. 이 기능을 사용하여 모니터가 자신의 ID를 호스트 시스템에 알릴 수 있으며, 사용하는 DDC의 레벨에 따라 디스플레이 기능에 대한 추가 정보를 통신할 수 있습니다.

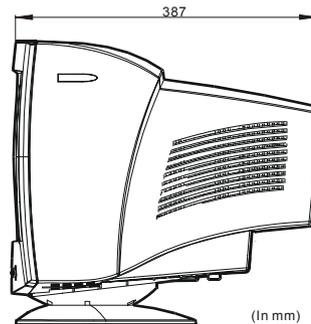
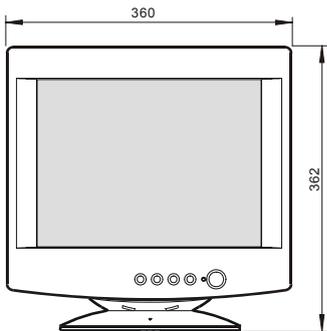
DDC2B는 I2C 프로토콜 기반의 양방향 데이터 채널입니다. 호스트는 DDC2B 채널을 통해 EDID 정보를 요청할 수 있습니다.

기술 지원(FAQ)

문제점 및 의문 사항	가능한 해결 방법
전원 LED가 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> *전원 스위치가 켜짐 위치에 있는지 확인하십시오. *전원 코드가 연결되어 있어야 합니다.
플러그 앤 플레이가 동작하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> *컴퓨터 시스템이 플러그 앤 플레이 호환성이 있는지 확인하십시오. *비디오 카드가 플러그 앤 플레이 호환성이 있는지 확인하십시오. *비디오 케이블의 D-15 플러그 핀이 구부러졌는지 확인하십시오. *모니터 장치 드라이버가 설치되었는지 확인하십시오.
그림이 나타나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> *컴퓨터 전원 스위치가 켜짐 위치에 있어야 합니다. *컴퓨터 비디오 카드가 슬롯에 바르게 끼워 있어야 합니다. *신호 케이블이 컴퓨터에 완전히 연결되어 있어야 합니다. *전원 LED 표시등의 색상을 확인하십시오. 오렌지색인 경우, 모니터와 컴퓨터 시스템이 절전 모드에 있습니다. 키보드를 누르거나 마우스를 움직여 시스템을 다시 활성화하십시오.
그림이 흐립니다.	<ul style="list-style-type: none"> *대비 및 밝기 컨트롤을 조정하십시오.
그림이 튀거나 그림에 파장 무늬가 생깁니다.	<ul style="list-style-type: none"> *전기 간섭을 초래할 수 있는 전기 장치를 다른 데로 옮기십시오.
모니터가 “절전 모드”로 고정됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> *모니터의 비디오 케이블이 컴퓨터에 바르게 연결되었는지 확인하십시오. *모니터의 비디오 케이블을 점검하여 핀이 구부러지지 않았는지 확인하십시오. *키보드의 CAPS LOCK 키를 눌러 CAPS LOCK LED가 켜지는지 보면서 컴퓨터의 작동을 확인하십시오. CAPS LOCK 키를 눌렀을 때 LED가 켜지거나 꺼져야 합니다.
기본 색상 중 하나가 없습니다(빨간색, 녹색 또는 파란색).	<ul style="list-style-type: none"> *모니터의 비디오 케이블을 점검하여 핀이 구부러지지 않았는지 확인하십시오.

부록 A - 사양

CRT	CRT 크기	38.1 cm (15 in.), 90° 편향, 22.5 mm 미니 넥
	가시 이미지 크기	35.4 cm (13.9 in.), 대각선
	타입	0.28 mm 도트 피치.
입력	비디오	0.7 Vpp, R,G,B 아날로그
	개별 Sync.	TTL 레벨
	H./V. - Sync.	양/음
스캐닝 주파수	H-주파수	30 - 69 kHz
	V-주파수	50 - 120 Hz
최대 해상도		1280 x 1024
비디오 도트 속도		110 MHz
공장 설정 모드:		9
사용자 프로그램 가능 모드 :		8
전원		경용 100 - 240 V AC, 50 Hz / 60 Hz
작동		0 - 40° C (0 - 104° F)
습도		10% - 85% 상대 습도, 비응결
크기	포장 박스	452 mm (1.5 ft) × 425 mm (1.4 ft) × 454 mm (1.5 ft) (W × H × D)
	모니터 및 베이스	360 mm (1.2 ft) × 362 mm (1.2 ft) × 387 mm (1.3 ft) (W × H × D)
무게	단위(순)	11.5 Kg (순)
	포장시(총)	13.0 Kg(총)
신호 케이블:		연결된 미니 D-sub 15 Male



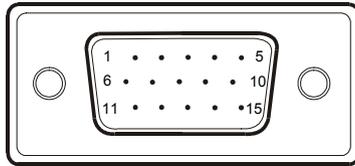
(In mm)

외부 컨트롤:	스위치	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원 켜짐/꺼짐 스위치 ● 메뉴 키 ● 대비/▶위로 키 ● 밝기/◀아래로 키 ● 종료 키
	기능	<ul style="list-style-type: none"> ● 대비 ● 밝기 ● 수평-중앙 ● 수평-크기 ● 수직-중앙 ● 수직-크기 ● 확대/축소 ● 굴곡 ● 사다리꼴 ● 회전 ● 6500°K ● 사용자 색상 ● 9300°K ● 화면 얼룩 제거 ● 모아레 감소 ● 복원 ● 종료
플러그 앤 플레이		DDC 2B
전력 소비*		60 W
사전 설정 디스플레이 면적		260 mm (10.2 in.) x 195 mm (7.7 in.)
규정 준수		UL, CSA, FDA, FCC, CE, MPR II TÜV/GS

부록 B - 공장 설정 타이밍 표

표준	해상도	수평 주파수	수직 주파수
VGA	720 × 400	31.33 kHz	70 Hz
VGA	640 × 480	31.47 kHz	60 Hz
VESA/75	640 × 480	37.50 kHz	75 Hz
VESA/85	640 × 480	43.27 kHz	85 Hz
VESA/75	800 × 600	46.88 kHz	75 Hz
VESA/85	800 × 600	53.67 kHz	85 Hz
VESA/75	1024 × 768	60.02 kHz	75 Hz
VESA/85	1024 × 768	68.68 kHz	85 Hz
VESA/60	1280 × 1024	64.98 kHz	60 Hz

커넥터 핀 할당



15 핀 색상 디스플레이 신호 케이블

핀 번호	설명	핀 번호	설명
1.	빨간색	9.	NC
2.	녹색	10.	접지
3.	파란색	11.	모니터 접지
4.	접지	12.	DDC-직렬 데이터
5.	접지	13.	H-Sync
6.	R-접지	14.	V-Sync /*V-CLK
7.	G-접지	15.	DDC-직렬 클럭
8.	B-접지	*	DDC 용

서비스정보

다음 부품은 Lenovo와 Lenovo 의 수권 대리점이 수리서비스를 제공할 때만 사용하는 것입니다.

모델: 6331(E54)

40Y6716	6331-FCN	FRU E54 Monitor - NH, PW, MPR-II APGC, AP-N
40Y6717	6331-PCN	FRU E54 Monitor - NH, BB, MPR-II APGC, AP-N
40Y6718	6331-FCE	FRU E54 Monitor- EQ, PW, MPR-II ASEAN
40Y6719	6331-PCE	FRU E54 Monitor- EQ, BB, MPR-II ASEAN
40Y6720	6331-FCS	FRU E54 Monitor- SH, PW, MPR-II ANZ
40Y6721	6331-PCS	FRU E54 Monitor- SH, BB, MPR-II ANZ
40Y6722	6331-FCN	FRU E54 Monitor- NH, PW, MPR-II US/Canada/Mexico
40Y6723	6331-PCN	FRU E54 Monitor- NH, BB, MPR-II US/Canada/Mexico
40Y6724	6331-FCN	FRU E54 Monitor- NH, PW, MPR-II South Korea
40Y6725	6331-PCN	FRU E54 Monitor- NH, BB, MPR-II South Korea
40Y6880	E54 FRU - Tilt/Swivel for 6331-xCx models --- --- PW WW	
40Y6881	E54 FRU - Tilt/Swivel for 6331-xCx models --- --- BB WW	