

DATA PROJECTOR

MODEL

XD430U SD430U

사용자 안내서

XD430 SD430

기기명: DATA PROJECTOR

모델명: XD430

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

이 안내서는 사용자에게 중요합니다. 프로젝터 사용 전에 꼭 읽어주십시오.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.

> DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



정삼각형 안에 있는 번개표시는 전기 충격을 만들기에 충분한 크기를 가진 "위험한 전압" 이 제품의 엔클로우저 안에 나타날 수 있음을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.



정삼각형 안에 있는 느낌표는 장비에 동반되는 중요한 동작과 관리(서비스) 정보를 사용자 에게 경고하기 위한 것입니다.

WARNING:

화재나 충격의 위험을 피하기 위해, 이 기기를 비나 습기에 노출해서는 안됩니다.

전기 충격을 막기 위해, 칼날 노출을 막기 위해 칼날이 완전히 삽입될 수 없다면, 확장 코드나 다른 콘센트로 이 플러그를 사용하지 않도록 합니다.

NOTE:

이 프로젝터는 플러그 가능한 기기이므로, 소켓 콘센트는 기기 근처에 설치되어 쉽게 억세스 가능합니다.

WARNING

부착된 지정 전원 공급 코드를 사용합니다. 다른 전원 공 급 코드를 사용할 경우, 라디오와 텔레비전 수신에 간섭 을 일으킬 수 있습니다.

FCC Class B 장치의 한계 안에서 간섭을 차단하도록 이 기기에 부착된 RGB 사용합니다.

이 기기는 그라운드되어야 합니다.

프로젝터가 POWER ON MODE에 있을 때 직접 쳐 다보지 않도록 합니다.

CAUTION

Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75를 위한 표준에서 정의된 바 와 같이 컴퓨터실에서 사용을 위한 것이 아닙니다. 부착된 전원 코드는 이 제품을 위해서만 사용되어야 합 니다. 다른 제품에 사용해서는 안됩니다.



국가에서만 사용됩니다. 이 표시는 2002/96/EC Article 10 정 보에 따릅니다.

유럽에서 프로젝터를 사용할 때: **COMPLIANCE NOTICE**

프로젝터는 Directive 92/31/EEC와 93/68/EEC에 의해 언급된 EC Directive 89/336/EEC "EMC Directive"의 Directive 93/68/EEC에서 언급된 73/23/EEC "Low Voltage Directive"의 사양을 따릅니다. 전자기 민감성은 빌딩의 안팎, 주거지역, 산업지 역, 소규모의 사무실에서 적절한 동작을 얻는 수 준에서 선택될 수 있습니다. 모든 동작은 공용 저 전압 전력 공급 시스템에 연결되는 것을 특징으로

WARNING

합니다.

EN55022 Class B 장치의 한계 안에서 간섭을 유 지하도록 이 기기에 부착된 RGB 케이블을 사용합 니다

WARNING 지시를 따릅니다.

주의: 이 심볼 표시는 EU MITSUBISH ELECTRIC 제품은 재활용되고 재사용될 수 있는 물질과 구성으로 제조되고 설계되었습니다. 이 심볼은 전기와 전자 기기가 수 사용자와 명이 다하면 일반 쓰레기통과 따로 분리하여 처리해야 함을 의미합니 Annex IV에 대한 directive 다. 지역 재활용 수집센터에서 이 기기를 폐기해 주십시오.

유럽 연합에서, 사용된 전기와 전자 제품을 위해 분리 수집합니다. 우리가 사는 환경 보전을 위해 도와주십시오.

구성

중요 안전 정보	4
개요	6
리모콘	8
설치	9
기본 연결	
준비	12
기본 동작	
메뉴 동작	15
이미지 조절	18
향상된 기능	20
램프 교체	22
문제해결	23
표시기	26
사양	27

Declaration of Conformity

모델 번호: XD430U/SD430U

회사명: MITSUBISHI ELECTRIC

책임 부서: Mitsubishi Digital Electronics America, Inc.

9351 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618 U.S.A

전화번호: +1-(949) 465-6000

이 장치는 FCC Rules의 Part 15를 준수합니다. 동작은 다음의 두 가지 상태를 필요로 합니다.:

- (1) 이 장치는 해로운 간섭을 야기하지 않고,
- (2) 이 장치는 원하지 않는 동작을 야기하는 간섭을 포함하여 수신된 간섭을 받아들여야 합니다.

등록 상표

Macintosh는 Apple Computer Inc.의 등록 상표입니다.

DLP, Digital Micromirror Device와 DMD는 Texas Instruments의 등록상표입니다.

다른 회사나 제품명은 그들 소유자의 등록 상표입니다.

중요 안전 정보

프로젝터에 대한 모든 사항을 읽고 나중의 참조를 위해 잘 보관해 둡니다. 프로젝터에 표시되어 있 는 모든 경고와 지시를 따릅니다.

지시를 읽습니다.
 모든 안전과 동작 지시는 장치를 작동하기 전에 읽어야 합니다.

 지시 유지
 안전과 동작 지시는 앞으로의 참조를 위해 잘 보관해 두어야 합니다.

경고
 장치와 동작 지시에 있는 모든 경고는 고수되
 어야 합니다.

4. 지시 모든 동작 지시를 따라야 합니다.

5. 청소 닦기 전에 먼저, 벽면 콘센트에서 이 프로젝터 를 뽑습니다. 액체 알코올 세정제를 사용하지 않습니다. 습기 있는 부드러운 천을 사용합니다.

6. 부착과 기기 화재의 위험, 전기 감전이나 상해를 일으킬 수 있는 부착과 같은 제조 승인 없는 부착물이나 장비는 절대로 부착해서는 안됩니다.

7. 물과 습기 물 가까이서 이 프로젝터를 사용하지 않습니다. 8. 부속

불안정한 운반차, 받침대, 3각대, 브라켓, 테이블 위에 이 프로젝터를 놓지 않습니다. 프로젝터와 함께 판매되었거나 제조회사에서 승인한 운반 차, 받침대, 3각 브라켓, 테이블만 사용합니다. 장치의 설치는 제조회사의 지시를 따라야 하고 제조회사가 추천하는 설치 부속을 사용해야 합 니다.



장치와 카트 결합은 주의해서 이동해야 합니다. 갑자기 정지하거나 무리한 힘을 가하거나, 고 르지 않은 평면은 장치와 카트를 뒤집히게 할 수 있습니다.

9. 환기

캐비넷에 있는 슬롯과 개폐구는 환기를 위해 제공되고 프로젝터의 신뢰할만한 동작을 보증 하며 과열을 막아줍니다. 이 개폐구를 막아서는 안되며 침대, 소파, 깔개, 책장 위에 프로젝터를 놓아 막히는 것을 허가해서는 안됩니다. 적절 한 화기가 필요하며 제조회사의 지시를 따라야 합니다.

10. 전원 소스

이 프로젝터는 라벨이 표시되어 있는 전원 소스의 타입에서만 작동할 수 있습니다. 전원 타입을 알 수 없다면, 판매업체나 지역 전원 회사에 문의합니다.

11. 전원 코드 보호

전원 공급 장치 코드는 밟히거나 쪼이지 않게 배선되어야 합니다. 플러그에서 코드에 특히 주 의합니다. 전원 코드를 카페트 아래에 놓아서는 안됩니다.

12. 과로드

화재나 전기 감전의 위험을 일으킬 수 있는 벽 면 콘센트와 확장 코드를 너무 많이 로드하지 않습니다.

13. 물체와 액체

이 프로젝터의 개폐구를 통해 물체를 넣어서는 안됩니다. 이것은 화재나 전기 충격을 일으킬 수 있는 단락이나 위험한 전압의 접촉을 일으 킬 수 있습니다. 프로젝터에 액체를 흘리지 않 습니다.

14. 서비스

프로젝터를 사용자가 수리하려고 해서는 안 됩니다. 숙련된 서비스 기술자에게 모든 서비스를 의뢰합니다.

15. 위험을 요하는 서비스

벽면 콘센트에서 이 프로젝터를 뽑아서 다음의 조건에서 숙련된 서비스 기술자에서 서비스를 의뢰합니다.:

- (a) 전원 공급 전원이나 플러그가 위험한 경우
- (b) 액체를 엎지르거나, 물체를 프로젝터에 떨어뜨린 경우
- (c) 동작 지시를 따른 후에, 프로젝터가 정상적으로 작동하지 않는 경우, 동작 지시에 의해 이 제어를 조정합니다. 다른 제어의 부적절한 조절은 위험을 낳고 종종 프로젝터를 정상적인 동작으로 복귀하 기 위해 숙련된 기술자에 의한 광범위한 작업을 요하는 경우도 있습니다.
- (d) 프로젝터가 비나 물에 노출되는 경우
- (e) 프로젝터를 떨어뜨리거나 캐비넷이 위험한 경우
- (f) 프로젝터가 독특한 성능 변경을 금지하는 경우 -이것은 서비스에 대한 필요를 나타냅니다.

16. 교체 부품

교체 부품이 필요한 경우, 서비스 기술자는 원 래의 부품과 동일한 특징을 갖는 부품이나 제 조회사에서 지정한 교체 부품을 사용해야 합니 다. 정품이 아닌 교체는 화재, 전기 충격, 다른 위험을 일으킬 수 있습니다.

17. 안전 확인

이 프로젝터에 대한 수리를 마치고 나면, 프로 젝터가 안전한 동작 상태에 있는지 결정하는 안전 확인을 실행하기 위해 서비스 기술자에게 문의합니다.

경고:

프로젝터에 문제가 있는 경우 즉시 플러그를 뽑습 니다.

연기, 이상한 잡음 등이 프로젝터에서 발생하는 경우, 작동하지 않습니다. 화재나 전기 충격을 일으킬 수 있습니다. 이 경우에, 즉시 플러그를 뽑고 판매업체에 문의합니다.

캐비넷을 제거하지 않습니다.

이 프로젝터는 고전압 회로를 포함합니다. 부주의 한 접촉은 전기 충격의 결과를 낳습니다. 안내서 에 특별히 설명되어 있는 경우를 제외하고, 이 제 품을 사용자가 직접 수리하지 않습니다. 프로젝터 를 고치거나, 검사하기 원하는 경우 판매업체에 문의합니다.

프로젝터를 수정하지 않습니다.

화재나 전기 충격을 일으킬 수 있습니다.

위험한 프로젝터를 계속 사용하지 않도록 합니다. 프로젝터를 떨어뜨리거나 캐비닛이 위험한 경우, 프로젝터 플러그를 뽑고 검사를 위해 판매업체에 문의합니다. 위험한 프로젝터를 계속 사용하면 화

프로젝터 렌즈에 직사광선이 닿지 않게 합니다. 화재를 일으킬 수 있습니다.

올바른 전압을 사용합니다.

재를 일으킬 수 있습니다.

틀린 전압을 사용할 경우, 화재를 일으킬 수 있습니다.

편편하지 않은 표면에 프로젝터를 놓지 않습니다. 편편한 표면에 프로젝터를 놓습니다.

프로젝터가 작동할 때 렌즈를 쳐다보지 않습니다. 눈을 다칠 수 있습니다. 프로젝터에 전원이 들어 올 때 아이들이 렌즈를 쳐다보지 않도록 합니다.

작동하는 동안 플러그를 뽑지 않습니다.

램프 파손, 화재, 전기 충격, 다른 고장이 일어날 수 있습니다. 전원 코드 플러그를 뽑기 전에 팬이 정지할 때까지 기다립니다.

공기 배출 그릴과 바닥 면을 만지지 않습니다.

동작하는 동안 공기 배출 그릴을 만지거나 그 앞에 다른 기기를 놓지 않습니다. 뜨거워진 공기 배출 그릴과 바닥 면은 상해를 유발하거나 다른 기기에 위험하며 열에 쉽게 영향을 받는 책상에 프로젝터를 설치하지 않습니다.

프로젝터가 작동할 때 공기 배출 그릴을 쳐다보지 않습니다.

열, 먼지는 눈을 상하게 할 수 있습니다.

공기 흡입과 배출 그릴을 차단하지 않도록 합니다.

차단하면, 프로젝터 내부에 열이 발생하여 프로젝터 질이 떨어지는 원인이 됩니다.

설치 위치

안전을 위해, 고온과 고습에 영향을 받기 쉬운 곳에 서 프로젝터를 사용하지 않도록 합니다.

다음에 지정된 바와 같이 동작 온도, 습도, 고도를 유지합니다.

- 동작 온도: +41°F(+5℃)~95°F(35℃)
- 동작 습도: 30%~90%
- 프로젝터가 과열되는 것을 방지하기 위해 프로 젝터 아래에 열 발생 장치를 두지 않도록 합니다
- 불안정하거나 진동이 있는 곳에 프로젝터를 설 치하지 않도록 합니다.
- 강한 자기장을 만드는 기기 근처에 프로젝터를 설치하지 않도록 합니다. 또한 많은 양의 전류 를 전달하는 케이블 근처에 프로젝터를 설치하 지 않도록 합니다.
- 진동이 없는 곳에 프로젝터를 설치합니다. 그렇지 않으면, 떨어져서 심각한 손상이나 위험의 원인이 됩니다.
- 가장자리에 프로젝터를 세우지 않도록 합니다. 떨어지면, 심각한 손상이나 위험의 원인이 됩니다.
- 프로젝터를 ±10°(좌우)나 ±30°(앞뒤) 정도 기 울이는 것은 램프 고장이나 폭발의 원인이 됩 니다.
- 뜨거운 공기에 노출되지 않도록 공기 배출구나 흡입구 근처를 피하여 에어컨이나 히터 근처에 프로젝터를 두지 않도록 합니다.

FCC의 컴플라이언스

이 기기는 Class B 디지털 장치에 대한 한계를 따르는 것으로 검사되었으며, FCC Rules의 Part 15를 따릅니다. 이 한계는 주거 지역에서 해로운 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하도록 설계되어 있습니다. 이 기기는 지시 안내에 따라 설치되고 사용되지 않으면, 라디오 주파수 에너지를 일으키고, 사용하며, 라디오 통신에 해로운 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않도록 보장할수는 없습니다. 이 기기가 라디오나 텔레비전 수신에 해로운 간섭을 일으키면, 이것은 기기 전원을 차단하여 결정할 수 있으며, 사용자는 다음을 통해 간섭을 수정할 수 있습니다.:

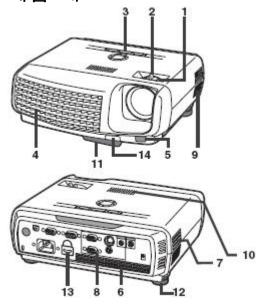
- 수신 안테나를 회전합니다.
- 기기와 수신기 사이의 간격을 증가시킵니다.
- 수신기가 연결되어 회로에 있는 콘센트에 기기를 연결합니다.
- 판매처나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

Mitsubish가 승인하지 않은 변경이나 수정은 이 기기 작동에 대한 사용자 권한을 무효로 합니다.

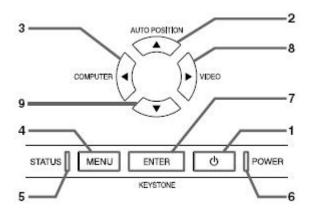
INDUSTRY CANADA의 컴플라이언스 주의

이 Class B 디지털 장치는 Canadian ICES-003을 준수합니다.

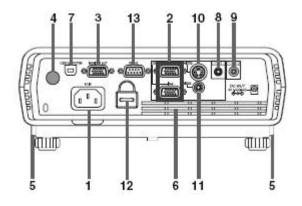
제품 개요



제어판



단말기 보드

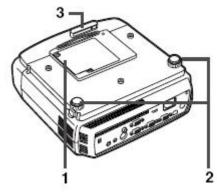


- 1. FOCUS 링
- 2. ZOOM 링
- 3. 제어판
- 4. 공기 배출 그릴
- 5. 리모콘(전면)
- 공기 흡입 그릴
- 공기 흡입 그릴 7.
- 8. 단말기 보드
- 9. 공기 흡입 그릴 10. 스피커
- 11. 조절 다리(전면)
- 12. 조절 다리(후면)
- 13. 잠금 장치 바
- 14. 다리 조절 버튼(전면)
- 1. Power 버튼
- 2. AUTO POSITION/▲ 버튼
- 3. COMPUTER/◀ 버튼
- 4. MENU 버튼
- 5. STATUS 표시기
- 6. POWER 표시기
- 7. KEYSTONE 버튼
- 8. VIDEO/▶ 버튼
- 9. ▼ 버튼

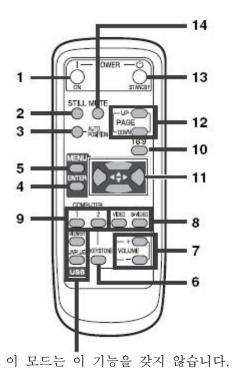
중요:

- 키스톤 조절을 위한 메뉴나 화면이 디스플레 이되거나 이미지 캡쳐가 실행되는 동안, COMPUTER, VIDEO, AUTO POSITION 버튼 은 각각 ◀, ▶, ▲로 기능합니다.
- 메뉴가 화면에 있는 동안, KEYSTONE 버튼 은 ENTER 버튼으로 기능합니다.
- 1. Power 잭
- 2. COMPUTER IN 단말기(1,2) (Mini D-SUB
- 3. MONITOR OUT 단말기 (Mini D-SUB 15-핀)
- 4. 리모콘(후면)
- 5. 다리 조절 버튼(좌/우)
- 6. 공기 흡입 그릴
- 7. USB(PC) 단말기
- 8. AUDIO IN 단말기 (Mini 잭)
- 9. AUDIO OUT 단말기 (Mini 잭)
- 10. S-VIDEO 단말기
- 11. VIDEO 단말기
- 12. 잠금 장치 바
- 13. 직렬(RS-232C) 단말기 (D-SUB 9-핀)

바닥면



리모콘



1. 램프 덮개

- 2. 조절 다리(후면)
- 3. 조절 다리(전면)

주의:

램프가 너무 뜨겁고 화재의 원인이 될 수 있으므로, 프로젝터를 사용하고 나서 램프를 즉시 교체하지 않도록 합니다.

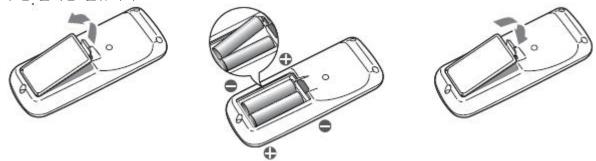
- 1. ON 버튼
- 2. STILL 버튼
- 3. AUTO POSITION 버튼
- 4. ENTER 버튼
- 5. MENU 버튼
- 6. KEYSTONE 버튼
- 7. +, -(VOLUME) 버튼
- 8. VIDEO, S-VIDEO 버튼
- 9. COMPUTER(1,2) 버튼
- 10. 16:9 버튼
- 11. Direction 버튼
- 12. PAGE UP/DOWN 버튼
- 13. OFF 버튼
- 14. MUTE 버튼(Audio/Video)
- +와 버튼은 음량 제어에 추가하여 KEYSTONE 조절에서 사용됩니다.

리모콘

배터리 설치

2개의 AA 크기 배터리를 사용합니다.

- 1. 화살표 방향으로 배터리 구성 도어를 눌러 리모콘의 후면 덮개를 제거합니다.
- 2. 제대로 위치를 잡았는지 확인하고 배터리를 로드합니다. (+는 +에, -는 -에)
 - 스프링 측에 _부터 배터리를 넣어 제대로 설치되었는지 확인합니다.
- 3. 후면 덮개를 덮습니다.



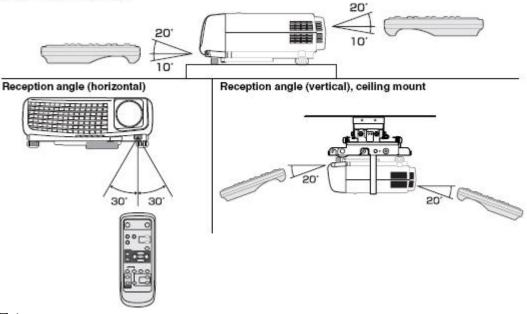
주의:

- 잘못된 타입의 배터리 사용은 폭발의 위험이 있습니다.
- Carbon-Zine이나 Alkaline-Manganese Dioxide 타입 배터리만 사용됩니다.
- 사용된 배터리의 폐기는 지역 규정에 따릅니다.
- 오용되면 배터리는 폭발의 위험이 있습니다. 재충전하거나, 분해하거나, 불 속에 집어 넣지 않도록 합니다.
- 지시에 따라 배터리를 다루어야 합니다.
- 리모콘에 표시되어 있는 대로 돌려 (+)와 (-)에 맞게 배터리를 로드합니다.
- 어린이나 애완동물 가까이에 배터리를 두지 않도록 합니다.
- 리모콘을 장시간 사용하지 않을 경우, 배터리를 제거합니다.
- 새 배터리와 이전의 배터리를 함께 사용하지 않도록 합니다.
- 배터리 솔루션이 피부나 옷에 닿을 경우, 물로 세탁합니다. 솔루션이 눈에 들어가면, 물로 씻어내고 나서, 의사에게 문의합니다.

동작 범위 (리모콘의)

리모콘의 최대 동작 거리는 리모콘이 프로젝터의 리모콘 센서에서 가리킬 때 약 10m(약 32ft)입니다. 리모콘이 화면을 가리킬 때, 리모콘에서 화면을 통한 프로젝터까지의 거리는 5m이하입니다. 그러나, 동작 거리는 사용되는 화면 타입에 따라 다릅니다.

Reception angle (vertical)



중요:

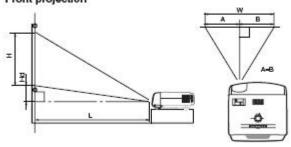
- 리모콘 센서를 직사광선이나 형광등에 노출하지 않도록 합니다. 리모콘 센서와 형광등 사이에 최소 2m(6.5ft)의 거리를 유지하여 리모콘의 올바른 동작을 유지합니다. 프로젝터 가까이에 위치할 경우, 형광등 램프는 리모콘에 간섭을 일으킵니다.
- 리모콘 센서에 너무 가까이에서 리모콘을 사용할 때, 리모콘은 제대로 작동하지 않습니다.

설치

프로젝터 설계

이미지 크기는 화면과 프로젝터 사이의 거리에 따라 다릅니다.

Front projection



L: 화면과 프로젝터의 전면 가장자리 사이 Hd: 영사된 이미지의 높이

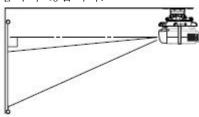
	Screen				Distance from	the screen : L			н	d			
Diagon	al size	Width	:W	Heigh	t:H	MINIMUM Zo	om (WIDE)	MAXIMUM Z	oom (TELE)	MININ	/UM	MAXI	MUM
inch	cm	inch	cm	inch	cm	inch	m	inch	m	inch	cm	inch	cm
40	102	32	81	24	61	50	1.3	61	1.5	3.5	8.8	10.7	27.2
60	152	48	122	96	91	76	1.9	91	2.3	5.2	13.3	15.8	40.1
80	203	64	163	49	122	101	2.6	121	3.1	7.0	17.7	21.4	54.4
100	254	80	203	60	152	126	32	151	3.8	9.7	22.1	26.5	67.3
150	381	120	905	90	229	189	4.8	227	5.8	13.1	33.2	39.8	101.0
200	508	160	406	120	305	252	6.4	302	7.7	17.4	44.2	53.0	134.6
250	635	200	508	150	381	315	8	378	9.6	21.8	55.3	66.3	168.3
900	762	240	610	180	457	378	9.6	-	-	26.1	66.3	79.5	201.9

• 위의 그림은 대략의 값이며 실제 측정과 조금 다를 수 있습니다.

전면 영사, 천정 설치

천정 설치를 위해, 이 프로젝터용으로 설계된 천정 설치 키트가 필요합니다. 설치를 위해 전문가에게 문의합니다. 자세한 내용은, 판매처에 문의합니다.

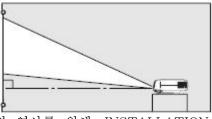
• 이 프로젝터에서 품질 보증은 부적절한 위치에 있는 천정 설치 키트의 설치나 바람직하지 않은 천정 설치 키트의 사용으로 인한 위험을 포함하지 않습니다.



- 천정에 설치된 프로젝터를 사용할 때, INSTALLATION 메뉴에서 IMAGE REVERSE 를 MIRROR INVERT로 설정합니다. 페이지 16을 참조합니다.
- 프로젝터가 천정에 설치될 때, 이미지는 테이 블탑 설치의 경우에 영사되는 것보다 어둡게 나타납니다. 이것은 제품 고장 기능이 아닙니 다.

후면 영사

설치를 위해 전문가에게 문의합니다. 자세한 내용 은, 판매처에 문의합니다.



■ 후면 영사를 위해, INSTALLATION 메뉴에서 IMAGE REVERSE를 MIRROR로 설정합니다. 페이지 16을 참조합니다.

주의:

- 프로젝터를 카페트에 직접 놓는 것은 환기가 잘 되지 않아 위험을 야기합니다. 프로젝터 아 래 딱딱한 판을 놓아 환기를 가능하게 합니다.
- 벽에서 약 50cm(또는 20인치) 정도 거리를 두고 프로젝터를 놓아야 뜨거운 공기 배출을 차 단하지 않습니다.
- 다음에서 프로젝터를 사용하는 것은 화재나 감 전의 위험이 있습니다.
 - 먼지나 습기가 있는 곳
 - 측면이나 윗면 위치
 - 히터 근처
 - 부엌과 같은 기름, 연기, 축축한 곳
 - 직사광선
 - 닫힌 차 안과 같은 온도가 높은 곳
 - 온도가 +41°F(+5°C) 이하, +95°F(+35°C)

중요:

• 렌즈가 위험하므로, 렌즈에 강한 힘을 가하지 않도록 합니다.

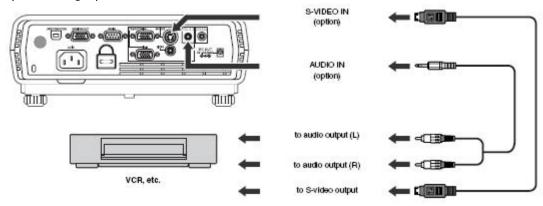
기본 연결

이 프로젝터는 아나로그 RGB 출력 커넥터를 가진 VCR, 비디오 카메라, 비디오디스크 플레이어, PC와 같은 다양한 장치와 연결될 수 있습니다.

중요:

- 연결을 시작하기 전에 연결된 장치 전원을 차단합니다.
- 프로젝터의 전원 코드와 연결된 장치 플러그를 제대로 꽂습니다. 플러그를 뽑을 때, 플러그를 잡고 당깁니다. 코드를 당기지 않도록 합니다.
- 프로젝터와 연결된 장치가 서로 너무 가까이 위치할 때, 영사된 이미지는 간섭에 의한 영향을 받습니다.
- 연결에 대한 자세한 정보는 각 장치의 안내서를 참조합니다.

프로젝터 +AV 장치

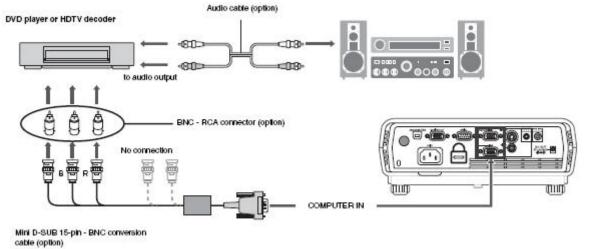


중요:

- 단말기가 있는 Audio 케이블에 있는 비디오와 아나로그 플러그의 색상을 맞춥니다.
- 스피커 출력은 mono입니다.

프로젝터 + DVD 플레이어 또는 HDTV 디코더

어떤 DVD 플레이어는 3-라인 (Y, C_B, C_R) 을 위한 출력 커넥터를 갖습니다. 이 프로젝터로 DVD 플레이어를 연결할 때, COMPUTER IN 단말기를 사용합니다.

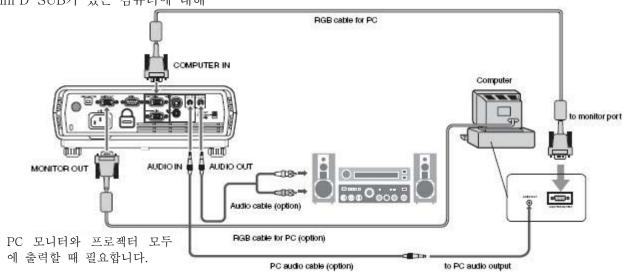


중요:

- 단말기의 이름 Y, P_B, P_R은 HDTV 디코더가 연결될 때의 예로 주어집니다.
- 단말기 이름은 연결된 장치에 따라 다양합니다.
- 연결을 위해 Mini D-SUB 15-핀-BNC 변환 케이블을 사용합니다.
- 이미지가 어떤 DVD 플레이어로 제대로 영사되지 않습니다.
- RGB 출력 단말기를 가진 HDTV 디코더를 연결할 때, SIGNAL 메뉴에서 COMPUTER INPUT를 RGB로 설정합니다.
- 스피커 출력은 mono입니다.

프로젝터 + 컴퓨터

Mini D-SUB가 있는 컴퓨터에 대해



중요:

- 제공되는 케이블 대신에 더 긴 RGB 케이블을 사용할 때, 이미지가 제대로 영사되지 않습니다.
- 어떤 컴퓨터는 이 프로젝터에 연결되기 위해 추가 커넥터나 아나로그 RGB 출력 어댑터가 필요합니다. 자세한 정보는 판매처에 문의합니다.
- 이 프로젝터는 오디오 입력을 위한 스테레오 핀 잭을 사용합니다. 연결된 컴퓨터의 오디오 출력 단말기 타입을 확인하고 연결을 위한 적절한 케이블을 준비합니다. 어떤 컴퓨터는 오디오 출력 단말기를 가지고 있지 않습니다.
- 스피커 출력은 mono입니다.
- 오디오 케이블이 AUDIO OUT 단말기에 연결될 때, 스피커 출력은 소리가 나지 않습니다.

Macintosh에 대해

- Macintosh가 비디오 포트를 가지고 있지 않다면, 모니터 출력 어댑터가 필요합니다. 더 자세한 정보는 판매처에 문의합니다.
- 어떤 Macintosh는 이 프로젝터로 연결을 위한 RGB 케이블을 위한 MAC 어댑터가 필요합니다. 더 자세한 정보는 판매처에 문의합니다.

DDC에 대해

이 프로젝터의 COMPUTER IN 단말기는 DDC1/2B 표준을 따른다. 이 표준을 지원하는 컴퓨터가 이 단말기에 연결될 때, 컴퓨터는 이 프로젝터에서 자동으로 정보를 로드하고 적절한 이미지의 출력을 준비합니다.

- 이 표준을 지원하는 컴퓨터를 이 단말기에 연결하고 나서, 먼저 벽면 콘센트에서 프로젝터의 전원 코드를 꽂고 나서 컴퓨터를 부트합니다.
- 사용하는 컴퓨터에 따라, DDC 드라이버 설치가 필요합니다. 이 경우, Web 사이트에서 드라이버를 다운로드할 필요가 있습니다. 더 자세한 정보에 대해서는 Mitsubishi 판매처에 문의합니다.

준비

영사를 위한 준비

- 1. 제공되는 전원 코드를 프로젝터에 부착합니다.
- 2. 벽면 콘센트에 전원 코드를 꽂습니다.
- 3. 렌즈 뚜껑을 제거합니다.

경고:

- 프로젝터에 전원이 들어올 때 렌즈를 쳐다보지 않도 록 합니다.
- 렌즈 뚜껑은 렌즈를 보호하기 위한 것입니다. 프로젝 터에 전원을 넣고 렌즈에 렌즈 뚜껑을 그대로 두면, 열 때문에 변형됩니다. 프로젝터에 전원을 넣을 때, 뚜껑을 벗깁니다.
- 미국과 유럽에서 사용을 위한 전원 코드는 이 프로젝 터로 제공됩니다. 나라에 맞는 적절한 코드를 사용합 니다.
- 이 프로젝터는 3-핀 그라운드 타입의 전원 플러그를 사용합니다. 전원 플러그에서 그라운드 핀을 제거하지 않도록 합니다. 전원 플러그가 벽면 콘센트에 맞지 않다면, 벽면 콘센트 변경을 위해 전기 기술자에게 문의합니다.
- 미국에서 제공되는 전원 코드는 120V입니다. 이 코드를 다른 전압이나 주파수를 사용하는 콘센트나 전원 공급 장치에 연결해서는 안됩니다. 다른 전압을 가진 전원 공급 장치의 사용을 원한다면, 적절한 전원 코드를 따로 준비합니다.
- 100-240V AC 50/60Hz를 사용하여 화재나 전기 충격을 차단합니다.
- 전원 코드에 물체를 올려 놓거나 열원 가까이에 프로 젝터를 놓는 것은 전원 코드에 위험합니다. 전원 코 드가 위험하면, 화재나 전기 충격 때문에 교체를 위해 판매처에 문의합니다.
- 전원 코드를 수정하거나 변경하지 않도록 합니다. 전 원 코드를 수정하면, 화재나 전기 충격의 위험이 있 습니다.

주의:

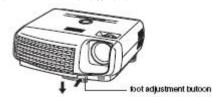
- 전원 코드를 단단히 꽂고, 플러그를 뽑을 때, 코드가 아닌 전원 플러그를 잡아 당깁니다.
- 젖은 손으로, 전원 코드를 만지지 않도록 합니다. 전 기 충격의 원인이 됩니다.

영사각도 조절

최상의 영사를 위해, 바닥에 90도로 설치된 스크린에서 이미지를 영사합니다. 필요하면, 프로젝터 바닥에 2개의 조절 다리를 사용하여 프로젝터를 기울입니다.

조절 다리 사용하기(전면)

- 1. 적절한 각도로 프로젝터를 기울입니다.
- 2. 다리 조절 버튼을 누릅니다.(전면)
- 3. 이미지의 방향 위치를 미세 조절하고 나서 다리 조절 버튼(전면)을 해제합니다.



프로젝터 사용 후에:

4. 다리 조절 버튼을 눌러 프로젝터에 조절 다리(전면)을 뒤로 합니다.



조절 다리 사용하기(후면)

- 1. 프로젝터를 적절한 각도로 기울입니다.
- 2. 조절 다리(후면) 다음에 다리 조절 버튼을 누르면, 조절 다리가 나옵니다.
- 3. 버튼을 해제하여 그 위치에 조절 다리(후면)를 잠급니다.
- 4. 미세 조절을 위해 조절 다리(후면)을 회전합니다.

프로젝터 사용을 위해:

5. 다리 조절 버튼을 눌러 프로젝터에 조절 다리 를 뒤로 합니다.

중요:

- 필요하면, 미세 조절을 위해 조절 다리를 회전합니다.
- 바닥에 90도가 되도록 벽면에 스크린을 설치합니 다.
- ±10°(좌우)이나 ±15°(전후) 이상 프로젝터를 기울 이는 것은 램프의 폭발을 야기할 수 있습니다. 조절 다리만 사용하여 프로젝터를 7도까지 기울일 수 있 습니다.
- 이미지는 프로젝터와 스크린의 설치 조건에 따라, 4:3의 비율이나 직사각형으로 영사되지 않을 수 있 습니다.
- 수직 키스톤 왜곡을 수정하기 위해, 프로젝터나 리 모콘에서 KEYSTONE 버튼이나 리모콘을 눌러 KEYSTONE을 디스플레이하고, ▲, ▼ 버튼(리모콘 에서 VOLUME +, - 버튼)을 눌러 이미지를 조절합 니다.

다음의 경우:





▼(또는 -)버튼을 누릅니다. ▲(또는 +)버튼을 누릅니다.

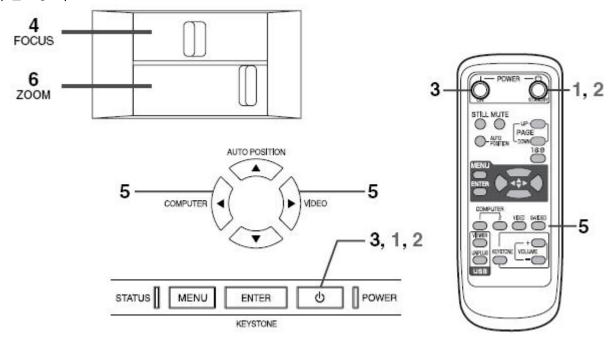
중요:

- 키스톤 조절이 실행될 때, 조절값이 표시됩니다. 이 값은 영사각도를 의미하지 않습니다.
- 키스톤 조절에서 조절값의 허가 가능한 범위는 설치 상태에 따라 다릅니다.
- 키스톤 조절이 효과가 있을 때, 해상도가 감소합니다. 추가로, 줄무늬가 나타나거나 복잡한 방식을 가진 이미지에서 직선이 구부러집니다. 이것은 제품 고장으로 인한 것이 아닙니다.
- 영사된 비디오 신호 타입과 키스톤 조절 설정값으로 키스톤 조절 동안 화면에 잡음이 나타납니다. 이러한 경우, 이미지가 잡음없이 디스플레이되는 범위에서 키스톤 조절값을 설정합니다.
- 키스톤 조절이 실행될 때, 이미지는 입력 신호 타입으로 인해 제대로 디스플레이되지 않습니다.

SD430U를 위해

 720p나 1080i 신호가 입력될 때, 키스톤 조절 범위 는 한정됩니다.

기본 동작



Power-on

- 1. 먼저 프로젝터에 연결된 기기에 전원을 넣습니다
- 2. 벽면 콘센트에 전원 코드를 꽂습니다.
- POWER 표시기에 불이 들어옵니다.
- 사용 후 프로젝터를 완전히 냉각하기 전에 벽면 콘센트에서 전원 플러그를 뽑을 경우, 전원 코드를 다음에 꽂을 때, 팬이 회전을 시작하고 POWER 버튼은 기능을 하지 않습니다. 이 경우, 팬이 정지하기를 기다렸다가 POWER 버튼을 눌러 표시기에 불이 들어옵니다.
- 3. 제어판에서 POWER 버튼이나 리모콘에서 ON 버튼을 누릅니다.
- 램프에 불이 들어오는데 1분 정도 걸립니다.
- 램프는 때때로 불이 들어오지 않습니다. 몇 분 정도 기다렸다가 다시 램프에 불을 넣습니다.
- POWER 버튼을 누르고 나서, 램프가 안정되기 전에 이미지가 깜빡입니다. 이것은 제품 기능 고장이 아닙니다.
- INSTALLATION 메뉴에서 LAMP MODE의 설정에 상관없이, 프로젝터에 전원이 들어올 때마다 STANDARD 램프 모드가 내정값으로 작동합니다. LOW 램프 모드가 LOW로 선택될 때, 램프 모드는 전원이 들어오고 나서 1분간 STANDARD에서 LOW로 변경됩니다.

Condition	STATUS	POWER
Stand-by	1.00	Red
When the lamp is on.	Green	Green

중요:

• 램프가 on인 동안 렌즈 뚜껑으로 렌즈를 덮지 않도록 합니다. 렌즈 뚜껑 내부의 알루미늄 종 이를 벗기지 않도록 합니다.

- POWER 버튼을 누를 때 프로젝터는 워밍업을 시작합니다. 워밍업 과정 동안, 이미지는 어둡 게 나타나고 커맨드를 받아들이지 않습니다.
- 빨간색이 깜빡이면, STATUS 표시기는 램프가 곧 교체되어야 함을 알려줍니다. STATUS 표 시기가 빨간색을 깜빡일 때 램프를 교체합니 다. (페이지 23과 26을 참조합니다.)
- 이미지는 지나치게 덥거나 추운 환경에서 질이 떨어져서 영사됩니다. (이것은 제품 기능 고장 이 아닙니다.)
- 4. 초점 링을 돌려 초점을 조절합니다.
- 5. COMPUTER 또는 VIDEO 버튼을 사용하여 원 하는 외부 입력 소스를 선택합니다.
- 입력 소스는 제어판에서 COMPUTER 버튼을 누를 때마다 VIDEO에서 COMPUTER로 스위 치됩니다.
- 입력 소스는 제어판에서 VIDEO 버튼을 누를 때마다 VIDEO(1)과 S-VIDEO(2) 사이에서 스 위치됩니다.
- 프로젝터는 자동으로 적절한 신호 포맷을 선택합니다. 선택된 신호 형식은 화면에 디스플레이됩니다.
- COMPUTER와 VIDEO 버튼은 메뉴가 디스플 레이되는 동안 기능을 하지 않습니다.
- COMPUTER가 소스로 선택될 때, 컴퓨터에서 제공되는 이미지는 깜빡입니다. 이런 경우, 리 모콘에서 ◀나 ▶ 버튼을 눌러 깜빡거림을 줄 입니다.
- 6. 줌 링을 돌려 이미지 크기를 조절합니다.
- 필요하면, 초점과 줌을 다시 조절합니다.

Power-off

다음 과정을 사용하여 프로젝터 전원을 차단합니다.

- 1. 제어판에서 POWER 버튼이나 리모콘에서 OFF 버튼을 누릅니다.
- 스크린에 "POWER OFF? YES: PRESS AGAIN"이 나타납니다.
- 취소하기 위해, POWER 버튼을 제외한 임의의 버튼을 누릅니다. (리모콘에서 어떤 버튼은 취 소를 위한 기능을 하지 않습니다.)
- 2. 다시 10초 안에 제어판에서 POWER 버튼이나 리모콘에서 OFF 버튼을 누릅니다.
- 램프 불이 꺼지고 STSTUS 표시기가 깜빡이 기 시작합니다.
- POWER 버튼을 두 번째 눌러 램프 불이 꺼지 더라도, 공기 배출 팬은 램프를 냉각시키기 위 해 1분간 계속 작동합니다. STATUS 표시기는 깜빡이기를 정지합니다.
- 3. 전원 코드 플러그를 뽑습니다.
- POWER 표시기 불이 꺼집니다.
- 공기 흡입 팬이나 공기 배출 팬이 작동하거나 램프에 불이 들어오는 동안, 전원 코드 플러그 가 우연히 빠지면, 전원이 차단되어 10분간 프 로젝터 냉각이 허가됩니다. 램프에 다시 불을 켜기 위해, POWER 버튼을 누릅니다. 램프에 즉시 불이 들어오지 않을 경우, POWER 버튼 을 두 세 번 반복해서 누릅니다. 여전히 불이 들어오지 않는다면, 램프를 교체합니다.

중요:

 케이스 이동에 제공되는 프로젝터 보관시, 렌 즈를 위로 가게 합니다.

Instant Shut Down

POWER 버튼을 눌러 전원 코드를 뽑아 이 프로젝터 전원을 차단할 수 있습니다.

- 램프의 수명이 단축되므로 램프에 불이 들어오고 나서 STATUS 표시기가 깜빡이는 동안 프로젝터 전원을 차단합니다.
- 램프의 수명이 단축되므로, 전원 차단 후에 프 로젝터에 전원을 넣지 않도록 합니다. (프로젝 터에 전원을 넣기 전에 약 10분간 기다립니 다.)
- 프로젝터 전원 차단 전에, 메뉴 화면을 닫았는 지 확인합니다. 메뉴를 닫지 않고, 프로젝터 전 원을 차단하면, 메뉴의 설정 데이터가 저장되지 않습니다.

AUTO POSITION 버튼

이미지가 입력 소스로 선택된 COMPUTRT가 있는 우측 위치에서 영사되지 않을 때, 아래 과정을 따 릅니다.

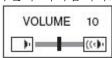
- 1. 전체 스크린에서 "Recycle Bin" 창과 같은 밝은 이미지를 영사합니다.
- 2. 스크린 세이버가 가동되면, 전원을 차단합니다.
- 3. AUTO POSITION 버튼을 누릅니다.

• 이미지가 우측 위치에 없다면, SIGNAL 메뉴를 사용하여 이미지 위치를 조절합니다. 19페이지 를 참조합니다.

스피커에서 음량 조절

VOLUME +나 - 버튼을 눌러 스피커에서 음량을 변경합니다.

음량 제어바가 화면에 나타납니다.



- 음량 제어 바는 VOLUME 버튼을 해제하고 나 서 약 10초 후에 사라집니다.
- 메뉴 선택 바나 메뉴가 디스플레이되는 동안 VOLUME 버튼은 기능을 하지 않습니다.
- AUDIO IN 단말기에 제공되는 DVD 오디오 신호와 같은 높은 레벨 오디오 신호일 때, 스피커에서 출력은 왜곡될 수 있습니다.

AV mute

비디오와 오디오 신호는 MUTE 버튼을 누를 때임시로 소리가 나지 않습니다. 취소하려면, 다시 MUTE 버튼을 누릅니다.

ANAMORPHIC 모드

편지 상자 이미지의 데이터를 포함하는 DVD 디스 크를 재생할 때, 16:9 버튼을 누릅니다. 16:9 버튼 을 다시 눌러 ANAMORPHIC 모드를 끝냅니다.

중요:

• 4:3 이미지를 디스플레이하기 전에, 편지 상자 이미지가 장시간 디스플레이될 때, 검은색 바의 나중 이미지가 4:3 이미지 화면에 나타납니다. 이 경우 판매처에 문의합니다.

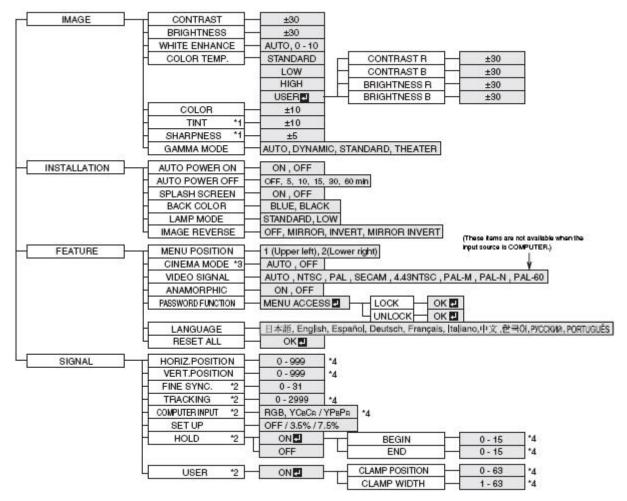
주의:

- 프로젝터를 사용하고 나서, 공기 배출 팬이 정 지할 때까지 1분 정도 기다립니다. 그리고 나 서 벽면 콘센트에서 전원 코드 플러그를 뽑습 니다.
- 램프는 안전 목적을 위해 전원을 차단하고 나서 1분간 다시 불이 들어올 수 없습니다. STATUS 표시기가 불이 켜지는 동안 1분 정도 걸립니다. 다시 프로젝터에 전원을 넣기 원한다면, 표시기 불이 꺼지기를 기다렸다가 POWER 버튼을 누릅니다.
- 공기 배출 팬은 프로젝터 주변 온도가 올라가 는 것보다 빨리 회전합니다.
- 프로젝터 주변 온도가 높으면, "TEMPERATURE!!"에 빨간색 불이 스크린에 들어옵니다. 온도가 높으면, 램프는 자동으로 꺼집니다.

중요:

• 나중 이미지가 화면에 계속 나타나기 전에 장 시간 스틸 그림이 디스플레이되지 않습니다.

메뉴 동작



- 1: 특정 신호로 이용 불가능합니다
- 2: 소스가 VIDEO나 S-VIDEO 신호일 때 이용 불가능합니다.
- 3: 입력 신호가 TV60, 480i일 때만 이용 가능합니다.
- 4: 설정 범위는 입력 신호에 따라 다릅니다.

기본 동작

여러 가지 설정이 메뉴를 사용하여 조절될 수 있습니다.

예: 자동 전원 차단 설정

1. MENU 버튼을 누릅니다.



2. ◀, ▶ 버튼을 눌러 INSTALLATION을 선택합니다.



3. ENTER 버튼(또는 ▼ 버튼)을 누릅니다.



4. ▲, ▼ 버튼을 눌러 AUTO POWER OFF를 선 택합니다.



5. ◀, ▶ 버튼을 눌러 자동 전원 차단 시간을 조 절합니다.



6. MENU 버튼을 여러 번 눌러 메뉴를 끝냅니다.

중요:

- 버튼이 기능을 하지 않을 때, 벽면 콘센트에서 전원 코드 플러그를 뽑습니다. 약 10분을 기다 리고 다시 전원 플러그를 꽂습니다.
- ■ 표시가 있는 항목을 선택하고 나서, ENTER 버튼을 누릅니다.

1. IMAGE

CONTRAST 이미지 대비를 조절합니다. 대비는 값이 증가 할수록 더 높습니다.

BRIGHTNESS...... 이미지 밝기를 조절합니다. 이미지는 값이 증가할수록 더 밝습니다.

WHITE ENHANCE. 영사된 이미지의 흰색 레벨을 조절합니다. 정 상 사용을 위해 AUTO를 선택합니다.

COLOR TEMP 색상 온도를 조절합니다. 18 페이지를 참조합니다.

COLOR 이미지의 색상 강도를 조절합니다.

TINT 이미지의 색상 균형을 조절합니다. 색상 균형은 값이 증가할수록 녹색이 되고, 값이 감소할수록 보라색으로 이동합니다. (VIDEO나 S-VIDEO가 소스로 선택될 때만 이용 가능합니다.)

• TV50(PAL, SECAM) 신호가 입력될 때, TINT가 조절될 수 없습니다.

SHARPNESS 이미지 선명도를 조절합니다. 이미지는 값이 증가할 때 선명해집니다. (특정 신호로 이용 불가능합니다.)

GAMMA MODE ... AUTO가 선택될 때, 적절한 gamma 모드는 입력 신호에 따라 자동으로 선택됩니다. 정상 사용을 위해, AUTO를 선택합니다. 컴퓨터 소스로 DYNAMIC을 선택합니다. 스포츠 장면과 비디오 소스를 위해 STANDARD를 선택합니다. 필름소스로 THEATER를 선택합니다.

2. 설치

AUTO POWER ON ... ON이 선택될 때, 전원 코드가 벽면 콘센트에 꽂혀 있을 때 자동으로 램프에 불이 들어옵니다. 천정에 설치된 프로젝터를 사용할 때, ON을 선택합니다.

 램프가 off일 때 프로젝터는 대기 모드에 있습니다. 리모콘을 사용하여 램프에 전원 을 넣습니다.

AUTO POWER OFF 소스에서 신호 입력이 없을 때 대기 모드를 프로젝터가 입력하기 전에 경과 시간을 설정 합니다.

SPLASH SCREEN ... 전원이 들어올 때 ON을 선택하여 화면을 디스플레이합니다.

BACK COLOR BLUE, BLACK 사이에서 배경을 선택합니다. 이것은 소스에서 신호 입력이 없을 때 디스플레이됩니다.

LAMP MODE 램프의 밝기를 변경합니다. LOW가 선택될 때, 램프 밝기는 낮게 되고, 프로 젝터 동작 잡음이 줄어들어, 더 긴 램프 교체 간격의 결과를 가져옵니다.

- 램프 모드가 스위치될 때, 영사된 이미지가 깜빡입니다. 이것은 제품 기능 고장이 아닙니다.
- LAMP MODE 설정을 자주 변경하지 않도록 합니다.
- LAMP MODE가 LOW로 설정될 때, 전원이 들어오고 1분 동안 램프 모드 는 STANDARD에서 LOW로 변경됩니다.

IMAGE REVERSE ... 영사된 이미지를 역으로 사용합니다. 테이블 위에 설치된 프로젝터로 후면 영 사를 위해 MIRROR를 선택합니다. 천정 설치 프로젝터로 전면 영사를 위해 MIRROR INVERT를 선택합니다.



WHITE ENHANCE

COLOR TEMP.

CONTRAST
BRIGHTHESS

COLOR

S SHARPHESS

S GANNA MODE

XGA60

AUTO

STANDARD

3. 특징

화면에서 메뉴의 위치 1.🗀 (좌측 상단) 또는 MENU POSITION...

2. 🗖(우측 하단)를 선택합니다.

AUTO가 선택될 때, 필름 소스 신호가 입력될 CINEMA MODE

때 필름 모드가 자동으로 작동한다. OFF가 선택 될 때, 필름 모드는 작동하지 않습니다.

VIDEO SIGNAL AUTO가 선택될 때, 적절한 비디오 포맷은 입력

신호에 따라 자동으로 선택됩니다. 이미지가 제 대로 디스플레이되지 않으면, 원하는 비디오 포

맷을 수동으로 선택합니다.

넓은 화면 이미지의 데이터를 포함하는 DVD 디스크를 재생할 때 ON을 선택합 ANAMORPHIC.....

니다.

패스워드 잠금 모드를 변경하거나 패스워드 잠금을 가능하게 하거나 취소합니 PASSWORD

FUNCTION 다. 자세한 내용은 21 페이지를 참조합니다.

LANGUAGE 메뉴에서 언어를 사용되는 선택합니다.

(日本語 / English / Español / Deutsch / Français / Italiano / 中文/한국어 / PYCCKAA / PORTUGUES)

메뉴 설정을 리셋합니다. (PASSWORD FUNCTION, LANGUAGE 제외)

TV50, TV60, 480i, 576i 신호가 디스플레이될 때만 CINEMA MODE가 조절될 수 있습니다.

VIDEO SIGNAL을 AUTO로 설정할 때, 이미지는 올바른 색상으로 영사되지 않습니다. 이러한 경우, 입력 신호 에 따라 VIDEO SIGNAL 설정이 변경됩니다.

4. SIGNAL

HORIZ POSITION... 이미지의 수평 위치를 조절합니다.

VERT. POSITION 이미지의 수직 위치를 조절합니다.

이미지가 흐려지지 않도록 PC 입력 신호로 FINE SYNC.....

프로젝터를 동기화합니다.

TRACKING 넓은 줄무늬와 같은 이미지 잡음을 줄입니다. 구성 비디오 출력 (Y, C_B, C_R)이 장착된 DVD COMPUTER

플레이어에 연결될 때, 프로젝터는 자동으로 INPUT

> 설정을 조절합니다. 프로젝터가 RGB 단말기 를 가진 장치로 연결될 때, RGB를 수동으로

선택합니다.

OFF가 선택될 때, 검은색 영역이 밝게 됩니다. 3.5%나 7.5%가 선택될 때, 검은 SET UP

색 영역이 두꺼워집니다.

HOLD..... 스크린의 위쪽 근처에서 정지할 때 이미지를 조절합니다.

5. SIGNAL - USER (정상 사용에서 조절이 필요하지 않습니다.)

CLAMP POSITION/

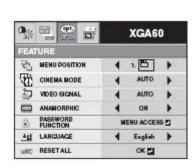
영사된 이미지에서 흰색이나 검은색을 수정합니다. CLAMP WIDTH

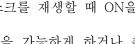


중요:

신호가 제공될 때만 IMAGE, SIGNAL, SIGNAL-USER 메뉴를 설정할 수 있습니다.













6

Ogi

HORIZ, POSITION

VERT. POSITION ∯Ĩ FIHE SYNC.

M TRACKING

OF COMPUTER

USER

₽ SET UP

HOLD





XGA60

RCB

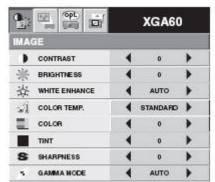
7.6%

ON

이미지 조절

이미지 조절

IMAGE 메뉴를 사용하여 이미지를 조절할 수 있습니다.



이미지의 흑백 레벨을 조절하기 위해:

IMAGE 메뉴에서 CONTRAST를 조절합니다. ▶버튼을 눌러 대비를 증가시키고 ◀버튼을 눌러 감소 시킵니다.

이미지의 밝기 레벨 조절을 위해:

IMAGE 메뉴에서 BRIGHTNESS를 조절합니다. ▶ 버튼을 눌러 이미지를 밝게 하고 ◀버튼을 눌러 어둡게 합니다.

색상 밀도를 결정하기 위해:

IMAGE 메뉴에서 COLOR를 조절합니다. ▶버튼을 눌러 이미지에서 색상의 양을 증가시키고 ◀버튼을 눌러 감소시킵니다.

이미지의 빨간색-녹색 조절을 위해:

IMAGE 메뉴에서 TINT를 조절합니다. ▶버튼을 눌러 이미지의 녹색의 양을 증가시키고 ◀버튼을 눌러 빨간색의 양을 감소시킵니다.

이미지의 세밀도 조절을 위해:

IMAGE 메뉴에서 SHARPNESS를 조절합니다. ▶ 버튼을 눌러 이미지를 선명하게 하고 ◀버튼을 이미지를 부드럽게 합니다.

컴퓨터에서 이미지 조절

이 프로젝터는 컴퓨터에서 제공되는 비디오 신호의 포맷을 조절합니다. 그러나, 때때로 이미지는 사용 하는 컴퓨터 타입에 따라 제대로 영사되지 않습니 다. 컴퓨터에서 이미지가 제대로 영사되지 않을 때, AUTO POSITION 버튼을 누릅니다. (페이지 14를 참조합니다.) 이미지가 제대로 영사되지 않을 경우, 메뉴를 사용하여 컴퓨터에서 이미지를 조절 합니다.

색상 온도

- 1. IMAGE 메뉴에서 COLOR TEMP를 선택합니 다
- 2. ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 USER ■를 선택합니다.
- 3. ENTER 버튼을 누릅니다.



- 4. ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택합니다.
- 5. ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 선택된 항목을 조절합니다.
- 6. 최적의 항목 조절 결과를 위해 4단계와 5단계를 반복합니다.
- 7. MENU 버튼을 여러 번 눌러 메뉴를 끝냅니다.

색상 온도에 대해

다른 종류의 흰색이 있습니다. 색상 온도는 흰색에서 차이를 보여주는 방법입니다.

낮은 온도의 흰색은 붉게 나타납니다.

색상 온도가 올라갈 때, 흰색은 파랗게 나타납니다. 이 프로젝터는 파란색과 붉은색의 값을 변경하여 이 색상 온도를 조절합니다.

색상 온도를 올리기 위해:

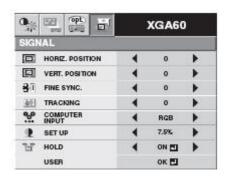
CONTRAST B(blue)를 증가시키고 CONTRAST R(red)를 감소시킵니다.

색상 온도를 낮추기 위해:

CONTRAST B(blue)를 감소시키고 CONTRAST R(red)를 증가시킵니다.

간단한 조절 방식

- 1. SIGNAL 메뉴에서 HORIZ.POSITION을 선택 한다.
- 2. ◀또는 ▶ 버튼을 눌러 수평 시작 위치를 조절 합니다. (또는 이미지의 좌측)
- 3. SIGNAL 메뉴에서 TRACKING을 선택합니다.
- 4. ◀또는 ▶ 버튼을 눌러 수평 끝 위치를 조절합 니다. (또는 이미지의 우측)
- 5. 최적의 조절 결과를 위해 1에서 4단계를 반복합니다.
- 6. SIGNAL 메뉴에서 VERT.POSITION을 선택합 니다.
- 7. ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 수직 시작 위치를 조 절합니다. (또는 이미지의 위쪽 가장자리)



수평으로 이미지를 이동하기 위해:

SIGNAL메뉴에서 HORIZ.POSITION을 조절합니다.

- ▶ 버튼을 눌러 이미지를 좌측으로 이동합니다.
- ◀ 버튼을 눌러 이미지를 우측으로 이동합니다.

이미지를 수직으로 이동하기 위해:

SIGNAL메뉴에서 VERT.POSITION을 조절합니다.

- ▶ 버튼을 눌러 이미지를 위로 이동합니다.
- ◀ 버튼을 눌러 이미지를 아래로 이동합니다.

이미지가 깜빡이거나 이미지가 초점을 벗어날 때:

SIGNAL 메뉴에서 FINE SYNC.를 조절합니다.

이미지의 위쪽이 정지할 때:

SIGNAL 메뉴에서 HOLD의 설정을 변경합니다. ON■를 선택하고, ENTER 버튼을 누르고 BEGIN 이나 END를 조절하여 최소화합니다.



넓은 줄무늬가 나타날 때:

SIGNAL-USER 메뉴에서 CLAMP POSITION이나 CLAMP WIDTH를 조절합니다.

중요:

정상 사용을 위해 SIGNAL-USER 메뉴에서 설정을 변경하지 않도록 합니다.

향상된 기능

Still

임시로 이미지에서 동작을 정지하기 위해 (또는 스틸 이미지를 디스플레이하기 위해): 리모콘에서 STILL 버튼을 누릅니다.

• 이미지가 임시로 정지합니다.

이미지에서 동작을 다시 시작하기 위해:

• 리모콘에서 다시 STILL 버튼을 누릅니다.

중요:

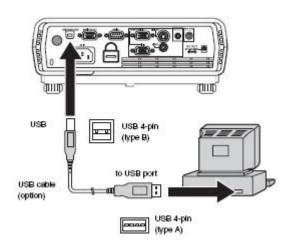
• 나중 이미지가 화면에 지속되므로 장시간 스틸 사진을 디스플레이지 하지 않습니다.

Page-up과 page-down

리모콘을 사용하여 프리젠테이션 데이터를 이동하기 위해 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. 리모콘에서 PAGE UP이나 DOWN 버튼을 사용하여 페이지를 스위치합니다.

연결

리모콘을 사용하여 컴퓨터를 제어하기 위해, 아래에서 보는 바와 같이 프로젝터를 연결합니다.



- USB 포트가 장착된 컴퓨터만 지원됩니다.
- USB 케이블을 연결하기 전에 램프에 불이 들 어오기를 기다립니다.

패스워드 기능

이 프로젝터는 특정 사용자 이외의 제한과 어린이 패스워드 기능을 취소하기 위해: 에 의한 오작동을 막도록 설계되어 있는 패스워드 1. FEATURE 메뉴를 디스플레이합니다. 기능이 장착되어 있습니다.

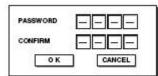
MENU ACCESS 프로젝터에서 POWER 버튼 을 제외한 모든 버튼은 사용 불가능합니다. (리모콘 에서 버튼은 가능합니다.) 지정된 사용자 이외의 동작을 제한하거나 어린이의 오작동을 차단하기 위 한 방법으로 이 모드를 사용할 수 있습니다.

패스워드 기능을 가능하게 하기 위해:

- 1. FEATURE 메뉴를 디스플레이합니다.
- 2. ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 PASSWORD FUNCTION을 선택합니다.
- 3. ENTER 버튼을 누릅니다.
 - 패스워드 기능 설정을 위한 화면이 나타납 니다.:



- 패스워드가 이미 설정되어 있을 때, 모드는 변경되지 않습니다. 이러한 경우, ENTER 버튼을 눌러 패스워드 기능을 취소하고 다 시 시도합니다.
- 4. ENTER 버튼을 누릅니다.
 - 패스워드 입력을 위한 화면이 나타납니다.

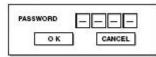


- 5. ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 0에서 9까지의 번호를 선택합니다.
- 6. ▶ 버튼을 누릅니다.
 - 다음 자리를 설정할 수 있습니다.
- 7. 5단계와 6단계를 반복하여 4자리 패스워드를 설정합니다.
- 8. 동일한 과정을 사용하는지 확인하기 위해 패스 워드를 다시 입력합니다.
- 9. OK를 선택하고 ENTER 버튼을 누릅니다.
 - 입력된 패스워드가 일치하지 않으면, 에러 메시지가 나타납니다.
 - 과정을 취소하기 위해, CANCEL을 선택하 고 ENTER 버튼을 누릅니다.
 - MENU 버튼을 눌러 과정을 취소할 수 있 습니다.

- 2. ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 PASSWORD FUNCTION을 선택합니다.
- 3. ENTER 버튼을 누릅니다.
 - 패스워드 기능 취소를 위한 화면이 나타납 니다.



- 4. ENTER 버튼을 누릅니다.
 - 패스워드 입력을 위한 화면이 나타납니다.



- 5. ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 0에서 9까지의 번호를 선택합니다.
- 6. ▶ 버튼을 누릅니다.
 - 다음 자리를 설정할 수 있습니다.
- 7. 5단계와 6단계를 반복하여 4자리 패스워드를 입력합니다.
- 8. ▶ 버튼을 눌러, OK를 선택하고 ENTER 버튼 을 누릅니다.
 - 틀린 패스워드를 입력하면, 에러 메시지가 나타납니다.
 - 과정을 취소하기 위해, ▶ 버튼을 누르고, CANCEL을 선택하고 ENTER 버튼을 누릅 니다.
 - MENU 버튼을 눌러 과정을 취소할 수 있 습니다.

중요:

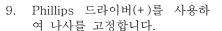
• 패스워드를 잊은 경우, 패스워드 기능을 취소하 기 위해 3초간 동시에 제어판에서 MENU와 ENTER 버튼을 누릅니다.

랚프 교체

램프가 더 이상 기능을 하지 않을 때, 새것으로 교체합 9. Phillips 드라이버(+)를 사용하 니다.

주의:

- 프로젝터를 사용하고 나서 즉시 램프를 제거하지 않 도록 합니다. 사용 후에는 램프가 매우 뜨거우므로 화상을 입을 수 있습니다.
- 램프를 교체하기 전에, POWER 버튼을 눌러 램프 전원을 차단하고 LCD 판넬이 식을 때까지 2분 정도 기다립니다. 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 램프가 완전히 냉각될 때까지 1시간 정도 기다립니다.
- 교체를 제외하고 램프를 제거하지 않도록 합니다. 부주의한 관리는 화재나 손상의 원인이 될 수 있습
- 램프를 직접 만지지 않도록 합니다. 깨지거나 다칠 수 있습니다.
- 프로젝터에 램프 뚜껑 나사를 떨어뜨리지 않도록 주 의합니다. 또한 화재나 전기 충격의 원인이 되므로 내부에 깨질 수 있는 물체나 금속을 두어서는 안됩 니다. 내부에 물체가 떨어지며, 플러그를 뽑고 판매 처에 문의합니다.
- 고장이나 화재를 막기 위해 안전하게 램프를 설치합 니다.
- 램프가 깨지면, 작은 유리 조각이 그릴에 떨어지고 프로젝터나 램프 상자에 조각이 남을 수 있습니다. 램프 상자를 꺼낼 때. 프로젝터를 떨어뜨리지 않도 록 주의해서 램프 상자를 관리합니다.
- 램프가 깨지면, 램프 상자를 흔들거나 제거 후에 얼 굴 앞에 두지 않도록 합니다. 유리 조각이 떨어지면 눈에 상처를 줄 수 있습니다.
- 램프 교체를 위해 프로젝터를 뒤집을 때, 작동 전에 프로젝터가 안전하게 놓여 있는지 확인합니다.
- 1. 프로젝터를 부드럽게 뒤집습니다.
- 2. Phillips 드라이버(+)를 사용하 여 나사(a)를 풀고 램프 덮개 (b)를 제거합니다.
- Phillips 드라이버(+)를 사용하 여 나사(c)를 느슨하게 합니다.
- 손잡이를 당깁니다. 4.
- 프로젝터를 다루는 동안 손잡 이로 램프 상자를 당깁니다.
- 프로젝터에서 천천히 램프 상자 를 당깁니다. 빠르게 당기면, 램 프는 유리 조각을 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 제거된 램프 상자에 액체를 쏟 거나 깨지기 쉬운 물체를 놓아 서는 안되며, 상해나 화재를 막 기 위해 어린이 손이 닿지 않도 록 합니다.
- 6. 프로젝터에 새로운 램프 상자 를 우측으로 회전하여 안전하 게 로드합니다.
- 원래 위치로 손잡이를 놓습니 다.
- 손잡이가 잠겨 있는지 확인합니
- Phillips 드라이버를 사용하여 나사를 고정합니다.



램프 동작 시간 리셋

전원 코드 플러그를 꽂고, 램프에 전 원을 넣고, 약 3초간 제어판에서 POWER 버튼, ◀, ▶ 버튼을 눌러 램프 동작 시간을 리셋합니다.

중요:

- 동시에 3개의 버튼을 누르지 않으면, 램프 동작은 리셋되지 않습니다.
- STATUS 표시기가 2번 깜빡이고 램프 동작 시간이 성공적으로 리셋되는지 확인합니다.
- 램프 덮개가 안전하게 부착되지 않으면 프로젝터에 전원이 들어오지 않습니다.
- 램프를 교체할 때마다 램프 동작 시간을 리셋합니 다.
- 램프를 교체하지 않을 경우, 램프 동작 시간을 리셋 하지 않도록 합니다.

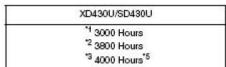
주의:

- 램프는 깨지기 쉽습니다. 깨지면, 유리 조각에 다치 지 않도록 주의합니다.
- 새로운 램프는 판매처에 문의합니다.

램프 교체 간격

램프 전원 차단 주의가 나올 때, 램프가 정상적으로 불 이 들어오더라도 램프 교체가 바람직합니다. 밝기의 감 소는 램프 교체 필요성을 표시합니다. 램프 차단*1이 표 기될 때까지 경과된 시간을 램프 동작 시간이 초과할 때, 표시기는 램프에 불이 들어오는 동안 교대로 녹색과 빨간색을 깜빡거리고(램프에 불이 들어오지 않는 동안, 표시기는 빨간색을 깜빡입니다.) 램프에 전원이 들어올 때마다 1분간 램프 교체 메시지가 나타납니다. 램프 전 원 차단 경고*²가 나올 때까지 램프 동작 시간이 경과된 시간을 초과할 때, 교체 메시지(LAMP EXCHANGE)가 고정된 간격*3으로 1분간 화면에 나타납니다.

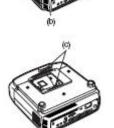
램프가 차단*4될 때까지 램프 동작 시간이 경과된 시간을 초과할 때, 프로젝터는 자동으로 전원이 차단되고 램프가 교체되고 램프 동작 시간이 리셋될 때까지 사용될 수 없 습니다.



INSTALLATION 메뉴의 LAMP MODE가 LOW로 설정 될 때 시간은 위와 같으며, 이 기간은 단축됩니다. *4 이 간격은 램프 모드 설정에 따라 다릅니다. #5 LAMP MODE가 STANDARD로 설정될 때, 경과된 시간은 2000시간으로 단축됩니다.

주의:

이 프로젝터는 수은을 포함하는 램프를 사용합니다. 램프가 있는 프로젝터나 램프의 폐기는 환경 규정을 따릅니다. 폐기나 재활용 정보는 지역 판매처나 Electronic Industries Alliance:www.eiae.org(미국 에서)에 문의합니다.





문제 해결

다음에서는 사용자가 만날 수 있는 일반적인 문제에 대한 해결책입니다. 판매처에 문의하기 전에 다음 표를 참조합니다.

이미지가 화면에 영사되지 않습니다.

이미지가 화면에 역			
문제	원인과 해결	,	
전원이 들어오지 않습		의 상태를 획	
니다.	전원	상태	해결책
	O#	Off	• 전원 코드를 프로젝터에 연결합니다.
			■ 전원 코드를 벽면 콘센트에 연결합니다.
	車-	O ff	■ 공기 흡입구나 배출 그릴을 물체가 차단하면, 이것을 치우
	Steady red		고 다음을 실행합니다.
			1. 벽면 콘센트에서 전원 코드 플러그를 뽑습니다.
			2. 프로젝터가 냉각되었는지 확인합니다.
			3. 전원 코드를 벽면 콘센트에 꽂습니다.
			4. POWER 버튼을 누릅니다.
			■ 물체가 공기 흡입구나 배출 그릴을 차단하면, 치웁니다.
		Blinking	■ 열기기에서 나오는 뜨거운 공기에 공기 배출 그릴을 노출하
		orange	지 않도록 합니다.
		口二本	■ STATUS 표시기가 깜빡이기를 정지하고 나서, POWER 버
		Elinking green	튼을 누릅니다.
		g con	- 팬이 회전하는 동안, 전원 코드 플러그를 뽑을 경우, 다
			음에 전원 코드에 플러그를 꽂을 때, 램프에 1분 정도
			전원이 들어오지 않습니다.
			- 불이 꺼지고 나서 램프는 다시 1분간 불이 들어오지 않
			습니다.
		5.40	• POWER 버튼을 여러 번 누릅니다.
		<u> </u>	■ 램프를 교체합니다.(램프 수명이 다 되어 갑니다.)
		Steady red	
	# = #	Off	■ 바닥에 램프 덮개를 부착합니다.
	Blinking red / green	1	■ 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 판매처에 문의합니다.
		Steady □ = 10	
		Blinking	
이미지가 스크린에 영			러 AV mute를 취소합니다.
사되지 않습니다.		껑을 제거힘	
			2는데 약 1분 정도 소요됩니다.
			프에 불이 들어오지 않습니다. 이러한 경우, 몇 분 정도 기다리고
		프에 불을	
			각되기 전에 프로젝터 전원을 차단할 경우, 팬은 회전을 시작하고
			h음에 콘센트에 전원 코드를 꽂을 때 기능을 하지 않습니다. 팬이
			다가 POWER 버튼을 눌러 램프에 다시 전원을 넣습니다.
			있는지 확인합니다.
			된 케이블이 깨지지 않았는지 확인합니다.
			할 때, 제공되는 케이블로 교체하고 어떤 이미지가 제대로 영사되는
		압니다. 이	미지가 제대로 영사되면, 확장 코드로 RGB 신호 증폭기를 사용합
	니다.	റി 7 പ് എട്	출 그릴이 차단됩니다. (이 때, STATUS 표시기는 주황색을 깜빡입
이미지가 갑자기 사라 집니다.	● 공기 흡 니다.)	百구나 매달	토 그럴의 사단됩니다. (의 때, SIAIUS 표시기는 구왕색을 깜빡입
[엽니다.	, , , , ,	すめユロ	배출 그릴을 차단하는 물체를 제거하고 다음을 실행합니다.
			매물 그들을 사단하는 물세들 세기하고 나음을 설명합니다. } 배출 팬이 정지하기를 기다립니다. (또는 STATUS 표시기 불이
		기 급입구니 지기를 기다	
	·	– .	r됩니다.) 서 전원 코드 플러그를 뽑습니다.
			시 선천 고드 글리그글 합답니다. 기다립니다.
		_	기다립니다. 벽면 콘센트에 꽂습니다.
			역한 단젠트에 콧됩니다. 을 누릅니다.
			글 「ᆸှှှှှ ㅏ 빨간색을 깜빡일 때, 램프가 교체되었는지 나타냅니다. 이 경우
		고체합니다 교체합니다	
"NO SIGNAL" 이 디			원을 넣거나, 연결된 장치에 문제가 있는지 확인합니다.
스플레이됩니다.			를 출력하는지 확인합니다.(외부 장치가 노트북 컴퓨터일 때 주의
— E 11 H 11 11.	합니다.		
<u> </u>	<u> </u>	•	

- 외부 장치에 연결된 케이블에 결함이 없는지 확인합니다.
- 올바른 단말기를 사용하여 프로젝터가 외부 장치에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 연결된 장치가 입력 소스로 제대로 선택되어 있는지 확인합니다.
- 확장 코드가 사용될 때, 제공되는 케이블로 교체하고 어떤 이미지가 제대로 영사되는 지 확인합니다. 이미지가 제대로 영사되면, 확장 코드로 RGB 신호 증폭기를 사용합니다.

이미지가 제대로 영사되지 않습니다.

문제	원인과 해결책
영사된 이미지가 흔들	
립니다.	• 외부 장치의 커넥터로 케이블의 플러그를 제대로 연결합니다.
영사된 이미지가 옮겨	• AUTO POSITION 버튼을 누릅니다.
집니다.	• 어떤 컴퓨터는 드문 경우지만 사양 이외의 신호를 출력합니다. SIGNAL 메뉴를 조절
	합니다. (19 페이지를 참조합니다.)
영사된 이미지가 왜곡	■ 서로 직각이 되도록 프로젝터와 화면을 조절합니다.(12 페이지를 참조합니다.)
됩니다.	
영사된 이미지가 어둡	■ IMAGE 메뉴에서 BRIGHTNESS를 조절합니다. (18 페이지를 참조합니다.)
습니다.	■ 램프를 교체합니다. (22 페이지를 참조합니다.)
	■ 렌즈 뚜껑을 제거합니다.
영사된 이미지가 흐립	• 초점을 조절합니다. (13 페이지를 참조합니다.)
니다.	■ 렌즈를 닦아줍니다.
' ' '	■ 렌즈 뚜껑을 제거합니다.
	■ 리모콘에서 ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 깜빡임을 없앱니다.
	■ IMAGE 메뉴에서 BRIGHTNESS와 CONTRAST를 조절합니다. (18 페이지를 참조합
	니다.)
	, , :
취계 기시 사기리 리	■ 서로 직각이 되도록 프로젝터와 스크린을 조절합니다. (12 페이지를 참조합니다.)
흰색 점이 영사된 이	• 이 증상은 DLP 프로젝터에 대해 정상이며 기능 고장이 아닙니다. (매우 적은 수의
미지에 보입니다.	픽셀이 불이 들어오거나 꺼지지만, 이러한 증상은 기능 고장이 아닙니다. 99.99% 이
검은색 점이 영사된	상의 픽셀이 효과 있습니다.)
이미지에 보입니다.	
무지개 번짐 효과가	■ 이것은 DLP 시스템에서 발생하는 색상 잡음으로 인한 것이며 기능 고장이 아닙니다.
영사된 이미지에 나타	
납니다.	
Fine streak 방식이	■ 화면과의 간섭으로 발생하며 제품 기능 고장이 아닙니다. 화면을 변경하거나 프로젝
영사된 이미지에 나타	터의 초점을 읽습니다.
납니다.	
영사된 이미지(또는	■ 외부 장치의 커넥터로 케이블의 플러그를 연결합니다.
오디오)에 파장이 나	■ 라디오파를 간섭하는 기기에서 프로젝터를 먼 곳에 놓습니다.
타나고 왜곡됩니다.	■ 키스톤 조절이 실행될 때, 이미지는 입력 신호 타입으로 제대로 디스플레이되지 않습
	니다. 이것은 제품 기능 고장이 아닙니다. 이 경우, 키스톤 수정의 양은 가능하면 작
	도록 키스톤을 다시 조절합니다.
영사된 이미지에서 기	SIGNAL 메뉴에서 COMPUTER INPUT이 제대로 설정되어 있는지 확인합니다. (페이
영사된 이미시에서 기 울기가 수정되지 않습	- SIGNAL 메뉴에서 COMPUTER INPUT의 세대도 설정되어 있는지 확인합니다.(페이 지 17을 참조합니다.)
기다.	외부 장치에 연결된 케이블이 깨지지 않았는지 확인합니다. 지구의 기의로 캠프다고 이렇고 기의되다. 캠프다고 제고하기의 무이하니다.
컴퓨터에서 제공되는	• 이것은 사용되는 컴퓨터로 인한 것입니다. 컴퓨터 제조회사에 문의합니다.
이미지에서 동작 영역	
이 디스플레이되지 않	
습니다.	
영사된 이미지가 선명	■ 프로젝터 해상도로 컴퓨터의 출력 해상도를 일치시킵니다. 컴퓨터의 출력 해상도 변
하지 않습니다.	경 방식에 대해서는, 컴퓨터 제조회사에 문의합니다.(29 페이지를 참조합니다.)
	■ 키스톤 조절 동안 어떤 이미지와 텍스트는 흐리게 나타납니다. 이 경우, 키스톤 조절
	을 적용하지 않고 프로젝터를 사용합니다.(12 페이지를 참조합니다.)

그 외

<u> </u>	
문제	원인과 해결책
	• 이 공기는 프로젝터 내부의 환기의 결과로 나옵니다. 이것은 제품 기능 고
배출 그릴에서 나옵니	장이 아닙니다.
다.	
오디오가 출력되지 않	• 음량이 낮게 설정되어 있지 않은지 확인합니다.
습니다.	
메뉴가 사용될 수 없	◆ 프로젝터 내부에서 마이크로컴퓨터는 잡음으로 제대로 기능을 하지 않습니
습니다.	다.
	→ POWER 버튼을 눌러 램프 전원을 차단하고 콘센트에서 전원 코드 플
	러그를 뽑습니다. 약 10분 정도 기다리고, 전원 코드를 다시 꽂습니다.
"TEMPERATURE!!"	• 이 표시는 실내 온도가 높을 때 나타납니다. 실내 온도가 높으면, 램프 불이
가 디스플레이됩니다.	꺼집니다.
	→ 실내 온도에서 상승의 원인을 제거합니다.
	• 공기 흡입이나 배출 그릴이 차단될 때 이 표시가 나타납니다. 계속 차단될
	때, 램프는 꺼집니다.
	→ 공기 흡입이나 배출 그릴을 차단하는 물체를 제거합니다. 필터를 닦습
	니다. (24페이지를 참조합니다.)
◎ 표시가 나타납니	• 비효과적인 동작이 실행될 때 이 표시가 나타납니다. 이것은 제품 기능 고
다.	장이 아닙니다.
원격 제어가 기능을	• 배터리가 원격 제어에 로드되었는지, 배터리가 약한지 확인합니다. (8 페이
하지 않습니다.	지를 참조합니다.)
	 원격 제어 센서가 직사광선이나 형광등에 노출되지 않았는지 확인합니다. (8)
	페이지를 참조합니다.)
	◆ 동작 범위 안에서 제어판을 사용합니다.(8 페이지를 참조합니다.)
	• 프로젝터에서 최소 10cm 정도 떨어진 곳에서 리모콘을 사용합니다.
제어판에서 버튼	• 패스워드 기능이 작동합니다.
(POWER 버튼 제외)	→ 패스워드 잠금을 취소합니다.(21 페이지를 참조합니다.)
이 기능을 하지 않습	
니다.	
비정상 사운드가 들립	 컬러 휠이 고속으로 회전하므로, 드물게 금속 사운드가 들립니다. 이러한 증
니다.	상은 기능 고장이 아닙니다.
111.	

램프를 교체하고 나서 아래 문제가 발생하면, 다음을 확인합니다.

문제	원인과 해결책
전원이 들어오지 않	◆ 바닥에 램프 덮개를 제대로 부착합니다.
습니다.	◆ 램프 동작 시간을 리셋합니다.(22 페이지를 참조합니다.)
STATUS 표시기가	◆ 램프 동작 시간을 리셋합니다. (22 페이지를 참조합니다.)
깜빡입니다.	

관리

주의:

램프 전원을 차단하고 프로젝터에서 관리 실행 전에 벽면에서 전원 코드 플러그를 뽑지 않았는지 확인합니다.

프로젝터와 환기 슬롯의 크리닝

부드러운 천을 사용하여 프로젝터와 환기 그릴을 닦아줍니다. 그릴이 더러워질 때, 중성세제에 적신 부드러운 천으로 닦고 나서 마른 천으로 닦아줍니다.

프로젝터의 표면이 왜곡되지 않도록 보호하기 위해:

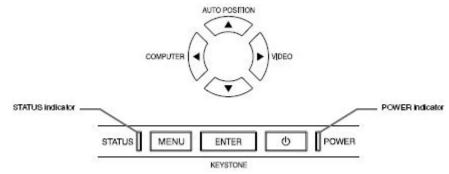
- 프로젝터 내부나 위에 살충제를 뿌리지 않도록 합니다.
- 벤젠이나 신나를 사용하여 닦지 않도록 합니다.
- 고무나 플라스틱이 프로젝터와 접촉하지 않도록 합니다.

렌즈 닦기

표준 렌즈 크리닝 솔이나 렌즈 닦는 용액에 적신 렌즈 티슈를 사용합니다. 렌즈 표면을 깨지기 쉽습니다. 마찰이 없는 바람직한 렌즈 크리닝 물질만 사용합니다. 손가락으로 렌즈를 접촉하지 않도록 합니다.

표시기

이 프로젝터는 2개의 표시기가 있으며, 각각은 프로젝터의 동작 상태를 보여줍니다. 다음은 가능한 문제에 대한 해결책을 제공합니다. 문제가 지속되면, 프로젝터 전원을 차단하고 판매처에 문의합니다.



정상 상태

0 0	••		
전원	상태	조건	주의
·此· Steady red	□ ○#	Stand-by	
∹‡; Steady green	□ 二本道: Blinking green	Lamp Stand-by (약 1분)	POWER 버튼은 on과 off 사이에서 스 위치로 사용될 수 없습니다.
-`Ü;- Steady green	-Ù;- Steady green	전원이 들어옵니다. (정상 동작)	

비정상 상태

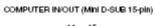
전원	상태	조건	주의
京 Steady green or 京 Steady red	□ 二 車- Bilnking orange	비정상 온도 • 환기 그릴은 먼지로 막혀 있습니다. • 실내 온도가 높습니다.	
中 Steady red	□ ⊐∸‡Ü- Blinking green	보호 회로가 작동하거나 램프가 비정상 상태에 놓입니다.	 STATUS 표시기 불이 꺼질 때까지 기다리고 나서 POWER 버튼을 누릅니다. 위의 해결책이 효과가 없다면, 램프를 교체합니다.
中 Steady green	्म्ं, ्≕्म् Blinking green/red	전원이 들어오는 동안 램프 전원이 차 단될 때까지 램프 동작 시간이 경과된 시간을 초과합니다.(22페이지를 참조합 니다.)	이 문제가 발생하면 새 램프로 교
道: Steady red	□ 本 真・ Blinking red	전원이 들어오는 동안 램프 전원이 차 단될 때까지 램프 동작 시간이 경과된 시간을 초과합니다.(22페이지를 참조합 니다.)	
-`⊒i(- Steady red	-;‡r(- Steady red	램프 전원이 차단될 때까지 램프 동작 시간이 경과된 시간을 초과합니다.(22 페이지를 참조합니다.)	
—————————————————————————————————————	О п	램프 덮개가 닫히지 않습니다.	덮개를 제대로 닫습니다.
中二中 Blinking green/red	int- Steady or □ ≠ 10- Blinking	비정상	판매처에 문의합니다.

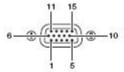
사양

타입	DLP DATA 프로젝터
모델	XL430U/SD430U
전원 공급 장치	100-240V AC, 50/60Hz
입력	3.0A (XD430U/SD430U)
LCD 판넬	R, G, B, W 컬러 휠이 있는 0.55치 Single chip DMD
	픽셀 1024x768=786432 픽셀(XD430U)
	픽셀 800x600=480000 픽셀(SD430U
색상	16770000 색상
영사 렌즈	F=2.4-2.6, f=18-21.6mm
소스 램프	230W (XD430U/SD430U)
그림 크기	40-300 인치 (4:3)
PC 호환성	해상도: 640x400(Expand) - 1024x768(Real)-
	1280x1024(Compress) (XD430U)
	해상도: 640x400(Expand) - 800x600(Real)-
	1024x768(Compress) (SD430U)
	Sync on Green 이용 가능
비디오 호환성	NTSC/NTSC 4.43/PAL(PAL-M, N 포함) / SECAM, PAL-60
	Component Video (DVD/HDTV)
	(480i, 576i, 480p, 576p, 1080i, 720p)
스피커	2W Mono, Round type 4.5cm x 1
S-video 입력	Luminance signal: 1.0Vp-p 75Ω (negative sync.)
	Chroma signal: 0.286Vp-p 75Ω (burst signal)
비디오 입력	1.0Vp-p 75Ω (negative sync)
오디오 입력	300mVrms, 10kΩ 이상
아나로그 RGB 입력	RGB: 0.7Vp-p 75Ω (negative sync.)
	YP _B P _R /YC _B C _R : Y:1.0Vp-p (negative sync.)
	$P_B P_R / C_B C_R : 0.7 Vp - p$
	HD/CS: TTL level (positive or negative)
	VD: TTL level (positive or negative)
제어 커넥터	직렬 단말기(RS-232C) (D-SUB 9핀)
	USB 단말기 (Page Up/Down에 대해)
외관 규격	261x102x265mm (넓이x높이x깊이)
무게	약 2.6kg
전원 코드 길이	114인치 (1.8m)
온도, 습도	+41°F(+5°C)~+95°F(+35°C), 30~90%

[•] 프로젝터의 사양과 외관은 사전에 알리지 않고 변경될 수 있습니다.

커넥터





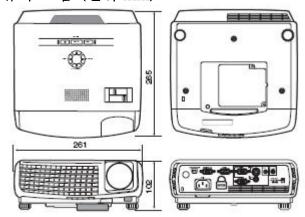
OUT

IN

pin No.	Spec.
1	R(RED)/CR
2	G(GREEN)/Y
3	B(BLUE)/CB
4	GND
5	GND
6	GND
7	GND
8	GND
9	DDC5V
10	GND
11	GND
12	DDC Data
13	HD/CS
14	VD
15	DDC Clock

pin No.	Spec.
1	R(RED)/CR
2	G(GREEN)/Y
3	B(BLUE)/CB
4	
5	GND
6	GND
7	GND
8	GND
9	*
10	GND
11	
12	
13	HD/CS
14	VD
15	2

규격 그림 (단위:mm)



상자에 포함된 것

	AC 전원 코드 미국용	02552-0063-01	1 리모콘
	유럽용	02552-0066-01	1 안전 안내서/빠른 시작 안내서
	영국용	02552-0065-01	1 CD-ROM
1	PC용 RGB 케이블	0255-0072-00	2 배터리
1	VIDEO 케이블	0255-0068-00	1 렌즈 뚜껑

교체 부품

(옵션/상자에 포함되지 않음)

여분의 램프(XD430U/SD430U에 대해) (VLT-XD430LP)

프로젝터의 각 컴퓨터 모드에서 RGB 신호의 사양

Signal mode	resolution (H x V)	horizontal frequency (kHz)	vertical frequency (Hz)	XD490U (H x V)	SD430U (H x V)
TV60, 480(525)		15.73	59.94	1024 x 768	800 x 600
TV50, 576(625i)	(Hr	15.63	50.00	1024 x 768	900 x 600
1080i 60 (1125i 60)		33.75	60.00	1024 x 576	800 x 450
1090i 50 (1 125i 50)	\$1	29.13	50.00	1024 x 576	900 x 450
480p (52 5p)	20	31.47	59.94	1024 x 768	800 x 600
576p (625p)	\$8	31.25	50.00	1024 x 768	900 x 600
720p 60 (750p 60)		45.00	60.00	1024 x 576	800 x 450
720p 50 (750p 50)	2	37.50	50.00	1024 × 576	900 x 450
PC98	640 x 400	24.82	56.42	1024 × 640	800 x 500
OGA84	640 × 400	37.96	94 .13	1024 × 640	900 x 500
OGA85	640 x 400	37.96	95.08	1024 × 640	900 x 500
VGA60	640 x 4.90	31.47	59.94	1024 × 768	800 x 600
VGA72	640 x 4 90	37.96	72.81	1024 × 768	900 x 600
VGA75	640 x 4.90	37.50	75.00	1024 x 768	800 x 600
VGA85	640 x 490	43.27	85.01	1024 x 768	900 x 600
SVGA56	800 x 600	35.16	56.25	1024 x 768	900 x 600
SVGA60	900 x 600	37.98	60.32	1024 × 768	900 x 600
SVGA72	800 x 600	48.08	72.19	1024 x 768	800×600
SVGA75	900 x 600	46.98	75.00	1024 × 768	900 x 600
SVGA85	800 x 600	53.67	85.06	1024 × 768	800 x 600
XGA60	1024 x 768	48.36	60.00	1024 × 768	900 x 600
XGA70	1024 x 768	56.48	70.07	1024 x 768	800 x 600
XGA75	1024 x 768	60.02	75.03	1024 × 768	900 x 600
XGA85	1 024 x 768	68.68	85.00	1024 x 768	800 x 600
SXGA70a	1152 x 964	63.85	70.01	1024 × 768	7
SXGA75a	1152 x 864	67.50	75.00	1024 x 768	
SXGA60b	1280 x 960	60.00	60.00	1024 x 768	1 50
SXGA60	1290 x 1024	63.98	60.02	960 x 768	
MAC13	640 x 4.90	35.00	66.67	1024 × 768	800 x 600
MAC16	832 x 624	49.72	74.55	1024 × 768	900 × 600
MAC19	1024 ×768	60.24	75.02	1016 × 768	800 x 600
MAC21	1152 ×870	68.59	74.96	1024 x 768	*.
HP75	1024 x 768	62.94	74.92	1024 x 768	800×600
SUN66a	1152×900	61.95	66.00	984 × 768	98
SUN76a	1152 x 900	71.81	76.64	984 x 768	1 10

중요:

- 어떤 컴퓨터는 프로젝터와 호환 가능하지 않습니다.
- 프로젝터의 최대 해상도는 1024x768 픽셀 (SD430U에 대해 800x600 픽셀)입니다. 이것 은 1024x768(또는 800x600)보다 높은 해상도 의 이미지를 제대로 디스플레이하지 않습니다.
- G(Green) 신호에서 SYNC를 가진 이미지는 흐 트러집니다.
- G 신호에서 SYNC를 가진 이미지는 녹색을 나 타냅니다.
- 컴퓨터의 해상도와 주파수가 표에 보이지 않을 경우, 컴퓨터의 해상도를 변경하여 호환 가능한 해상도와 주파수를 찾습니다.
- HDTV 신호를 RGB 신호로 입력할 때, SIGNAL 메뉴에서 COMPUTER INPUT을 RGB로 설정합니다.

TV60과 TV50은 480i와 576i에 각각 동일합니다. 이 신호가 VIDEO나 S-VIDEO 신호에 제공될 때, 신호 모드는 TV60이나 TV50으로 표시됩니다. COMPONENT 단말기에 제공될 때, 신호 모드는 480i나 576i로 표시됩니다.

MITSUBISHI Projector Contact Information

https://www.mitsubshistectric.co information Technologies Group, 4259 With Avenue, Bit Information Technologies Group, 4259 With Avenue, Bit Markham, Chisto List Quiz, Canada Sales & Technical Incipities Phone :+1 (900) 455-6857 Fax :+1 (900) 475-7958 E-mail :projector somitsubshistectric.ca Customer Care E-mail :support@mitsubshistectric.ca MDEA (Mitsubshi Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) http://www.mitsubshistectric.ca MDEA (Mitsubshi Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) http://www.mitsubshistectric.ca MDEA (Mitsubshi Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) http://www.mitsubshist.com/ Presentation Products Chiston, 9351 Jeronimo Road, Influe, CA 56818 U.S.A Sales & Inquires Phone :+1 (888) 307-0309 E-mail :73UPPO Rifemdea.com Technical inquires Phone :+14 (888) 307-0309 E-mail :73UPPO Rifemdea.com MEU-FRA (Mitsubshi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boutev and des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquires Phone :+33 (0) 155-68-55-3 France Sales Inquires Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Rectrical inquires Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Rectrical inquires Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Retrical inquires Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Retrical inquires Phone :+34 (4880 Ratingen, German Branch) http://www.mitsubshi-ves.de/ Gothare Stassa 8, 40880 Ratingen, Germany Sales Inquires Phone :-00492102486-9250	alto (www.mists.bisholochic.ed) arcelora. de Publ. 76-90, 08173 Sant Ougal del Valles, larcelora. Spain lides inputites Phone :-34-93565.31.54 Fax :-34-93586.43.69 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com echnical inquities Phone :-34-93586.27.51 Fax :-34-93586.27.51 Fax :-34-93586.27.51 Fax :-34-93586.27.51 Fax :-34-93586.27.51 Fax :-34-93586.27.51 Sanchi Atmost backen 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden ides inquities Phone :-46-0/8-6251070 Fax :+46-0/8-6251076 Fax :-46-0/8-6251036 achnical inquities Phone :-46-0/8-6251052 Fax :-446-0/8-6251055 MEU-UK (Mitsubishi Electric Europe) dits//www.misubishi.co.us/wwi. Assal Information Systems Division, Travellers Lane, datall eld, Heritro dehino, AL 10 8/88 U.K. iddes inquites Phone :-444(1707) 278644 Fax :-444(1707) 278645 B-Incell :-444(1707) 278644 Fax :-444(1707) 278641 B-Incell :-144(870) 806 5008 Fax :-444(1806) -81927 E-mail :-projectoxinfo@meuk.mea.com A sia CHINA (Misubishi Electric Ali-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) SSF_Criental Center, 599 Nanding Rd(W),Shanghal, 1900041,China.	907, Alexandra Rood, #05-01/02 Mitabishi Bechic Building, Shigapore 159943 Sales Inghiles Phone: +65-6473-2308 Famal: Peripherals@asta.meap.com Technical inquiries Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 PHILLIPINES (Mitabishi Bedric Asia Pie, Lid.) http://www.mitabishi-lekciric.com.sg 307, Alexandra Roid, 465-01/02 Mitabishi Bedric Building, Singapore 159943 Sales Inquiries Phone: +65-6473-2308 Fax: +65-6475-9503 E-mail: Peripherals@asta.meap.com Technical Inquiries Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2009 Sales Inquiries Phone: +65-6473-2308 Fax: +65-6473-2308 Fax: +65-6473-2308 Fax: +65-6473-2308 Fax: +65-6473-2503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dong seo Game Channel Bidg, 850-11 Deungchon Dong Rangseo Pul, Seoul, Nova Sales & Technical Inquires Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dong seo Game Channel Bidg, 850-11 Deungchon Dong Rangseo Pul, Seoul, Nova Sales & Technical Inquires Phone: +482-4002-2657-9841-3 Fax: +922(02-2657-9841-3 Fax: +922(02-2657-9800)
Information Technologies Group, 4259 (4th Avenue, Billinomation Technologies Group, 4259 (4th Avenue, Billinomation Technologies Group, 4259 (4th Avenue, Billinomatics) (larcekora, Spain diels Inquiries Phone :+34-93565.31.54 Fax :+34-93565.43.59 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com achinical Inquiries Phone :+34-93586.53.07 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com achinical inquiries Phone :+34-93586.53.07 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com accurate accur	Sales Inightes Phone: +65-6473-2308 Fax: +65-6475-9503 E-mail: Peripherals@asis.meap.com Technical inquiries Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 PhiLLIPINES (Misubish) Electric Asia Pte. Ltd.) http://www.milaubishielectric.com.sg 307, Alexandra Road, 465-01/02 Misubish) Electric Buiding, Singapore 159943 Sales Inquiries Phone: +65-6475-9503 E-mail: Peripherals@asis.meap.com Technical Inquiries Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-
Markham, Onlarto LSR OJZ, Careada Sales & Technical Inquires Phone :41-(900) 455-6887 Fax :41-(900) 455-588 E-mail :support@mitsubishielectric.ca Customer Care E-mail :support@mitsubishielectric.ca MDEA (Misubish Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Intb://www.misubishi-pr-seerilalions.com/ Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Invine, CA 92518 U.S.A Sales & Inquires Phone :41-(988) 307-0349 or +1(949)465-6000 E-mail :ppdinto@midea.com Technical Inquires Phone :41-(988) 307-0309 E-mail :TSUPPO Ri@midea.com MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) Europe MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) Sales Inquires Phone :439 (0) 155-68-55-31 Technical Inquires Phone :439 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Intib://www.mitsubishi-Electric Europe 8.V German Branch)	Phone: +34-93565.31.54 Fax: +34-93565.43.59 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com achinal inquities Phone: +34-93586.27.51 Fax: +34-93586.27.51 Fax: +34-93586.27.57 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com McU-SWE (Mitsubishi Electric Europe B.V Scandhavlan kanch) Hammar backen: 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden ides inquities Phone: +46-0/8-4251070 Fax: +46-0/8-4251076 achinical inquities Phone: +46-0/8-4251052 Fax: +46-0/8-4251058 MCU-UK (Mitsubishi Electric Europe) Hits/Www.mitsubishi.com/wwwi/ Asual information Systems Division, Travellars Lane, Halli eld, Heritor dehire, AL10 8XB U.K. ides inquities Phone: +44(1707) 278684 Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax:	Fax : +65-6475-9503 E-mail : Peripherals @asla.mesp.com Technical Inquiries Prone : +65-6470-2656 Fax : +65-6470-2656 Fax : +65-6470-2656 P-HLLIPINES (Mitsubish Bedric Asia Pie, U.d.) hitp://www.mitsubishlebclite.com.sg 307, Alexancha Road, #05-01/02 Mitsubish Bedric Pulcing, Singapore 159943 Sales Inquiries Prone : +65-6473-2306 Fax : +65-6473-2306 Fax : +65-6473-2306 Fax : +65-6475-9503 Vietnam (Mitsubish Bedric Asia Pie, Lid.) 307, Alexancha Road, #05-01/02 Mitsubish Bedric Builting, Singapore 159943 Sales Inquiries Prone : +65-6473-2306 Fax : +65-6475-9503 Vietnam (Mitsubish Bedric Asia Pie, Lid.) 307, Alexancha Road, #05-01/02 Mitsubish Bedric Builting, Singapore 159943 Sales Inquiries Prone : +65-6473-2306 Fax : +65-6475-9503 E-mail : Peripherals @asia.mesp.com Technical Inquiries Phone : +65-6470-2666 Fax :
Phone : +1 (-903) 450-6487 Fax : +1 (-905) 475-7558 E-mail : projector site intruction to ca. Customer Care E-mail : support site illustration to ca. MDEA (Mitsubeth Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Intib //www.mitsubidi-presentations.com/ Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Invine, CA 926-18 U.S.A Sales & ling time Phone : +1 (888) 307-0349 or +1 (949)465-6000 E-mail : ppdinfortimidea.com Technical linguities Phone : +1 (-888) 307-0309 E-mail : TSUPPO Ritemidea.com MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone : +33 (0) 155-68-55-3 Fax : +33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone : 433 (0) 155-68-57-31 Technical Houst 433 Phone : 433 (0) 155-68-57-31 Technical Houst 433 Phone : 433 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Intib //www.mitsubishi Electric Europe	Fax: :-34493586.43.89 E-mail: misubishi protestonakisp.mea.com schrictal inquiries Phone: :-3493586.27.51 Fax: :-3493586.27.51 Fax: :-3493586.27.51 Fax: :-3493586.27.51 Fax: :-3493586.27.51 Fax: :-3493586.27.51 Fax: :-349586.27.51 Fax: :-346.09.62.51.070 Fax: :-446.09.62.51.070 Fax: :-446.09.62.51.070 Fax: :-446.09.62.51.036 schrictal inquiries Phone: :-446.09.62.51.036 schrictal inquiries Phone: :-446.09.62.51.036 stati internation Systems Division, Travellers Lane, statil internation Systems (Shanghal) Lici, international Center, 509 Naning Rd(W),Shanghal,	E-mail: Peripherals@asis.meap.com Technical inquintes Phone: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Paritime interest interes
Fax: +1-1-005-475-7558 E-mail: projectors@mitsubishlelectric.ca Customer Care E-mail: support@mitsubishlelectric.ca E-mail: support@mitsubishlelectric.ca MDEA (Misubish Digial Electrolics America, Inc.) (Marranty Registration) http://www.misubishl.cr.escentators.com/ Pagestration http://www.misubishl.cr.escentators.com/ Phose: +1(898) 307-0349 cr.+1(949)465-6000 E-mail: ppdmio@mdea.com Technicalinquires Phose: +1-(898) 307-0309 E-mail: :TSUPPO RT@mdea.com MEU-FRA (Mitsubishl Electric Europe 8.V FrenchBranch) H25, Boulevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquires Phose: +433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquired Phose: +439 (0) 155-68-57-31 Technical Inquired Phose: +439 (0) 155-68-57-31 MEU-FRA (Mitsubishl Electric Europe 8.V German Branch) http://www.misubishl-Electric Europe 8.V German Branch) http://www.misubishl-evs.do/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Sales Inquires Phone: 9049 - 2102 - 486-9250	E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com achrical inquiries Phone: +34-93598.27.51 Pax: +34-93598.27.51 Pax: +34-93598.27.51 Pax: +34-93598.25.9.07 E-mail: misubishi profesional@sp.mea.com MEU-SWE Militarbishi Electric Europe B.V Scandinavian kranch) famma backen 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden ides inquiries Phone: +46-0/8-4251070 Pax: +46-0/8-4251036 achrical inquiries Phone: +46-0/8-4251036 achrical inquiries Phone: +46-0/8-4251035 achrical inquiries Phone: +46-0/8-4251036 achrical inquiries Phone: +46-0/8-4251036 achrical inquiries Phone: +44(1707) 278684 Pax: +44(1707) 278684 Phone: +44(1707) 278684 Phone: +44(1807) 606 5008 Phone: +44(1807) 606 5008 Pax: +44(1506) 401927 E-mail: projectoxinfo@meuk.mea.com A sia ZHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual information Systems (Shanghal) Ltd.) INFO-Circinial Center, 599 Nanling Rd(W),Shanghal,	Technical Inquiries Priors: +65-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 PHILLIPINES (Mitsubish Electric Asia Pie, Lid.) http://www.mitsubishlekcitic.com.sg 307, Alexandra Rod., 465-61/32 Mitsubish Electric buiking, Singapore 159943 Sales Inquiries Priors: +65-6473-2306 Fax: :465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com Technical Inquiries Prions: +65-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 VIETNAM (Mitsubish Electric Asia Pie, Lid.) 307, Alexandra Rod., 405-01/02 Mitsubish Electric Builting, Singapore 159943 Sales Inquiries Prions: +65-6473-2306 Fax: +65-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com Technical Inquiries Prions: +65-6470-2666 Fax: +465-6470-2666 Fax: +465-6470
E-mail: projector s@mitsubishielectric.ca Customer Care E-mail: support@mitsubishielectric.ca MDEA (Misubishi Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Hib //Www.mitsubishielectric.ca MDEA (Misubishi Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Hib //Www.mitsubishielectric.ca Misubishielectric seental croscomy Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Invine, CA 92818 U.S. A Sales & Inquires Phone :+1 (898) 307-0349 or +1 (949)465-6000 E-mail: productor dea.com Technical linguires Phone :+1 (898) 307-0309 E-mail: TSUPPO Rifemdea.com MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe B. V FrenchBranch) Hib //Www.mitsubishi Electric Europe B. V FrenchBranch Sales Inquires Phone :+33 (0)1 55-68-55-31 Technical Inquires Phone :+33 (0)1 55-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe B.V German Branch) hib //www.mitsubishi Electric Europe B.V German Branch) hib //www.mitsubishi Electric Europe B.V German Branch) hib //www.mitsubishi Electric Europe B.V German Branch) Antipolical Strasse B, 40890 Ratingen, Germany Costless Inquires Phone :0049 - 2102 - 486-9250	echnical Inquities Phone: +34-93586-27.51 Fax: +34-93586-27.51 Fax: +34-93588.59.07 E-mail: mitsubish profesional@sp.mee.com Reu-SWE (Mitsubish Electric Europe B.V Scandhavlan kanch) Hammar backen: 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden sides inquities Phone: +46-0/8-8251070 Fax: +46-0/8-8251076 echnical Inquities Phone: +46-0/8-8251052 Fax: +46-0/8-8251058 MIU-UK (Mitsubish Electric Europe) HIU-UK (Mitsubish Electric Mitsubish Electr	Prone: :465-6475-0503 PHILLIPINES (Misubish Bedric Asia Pie, Lid.) http://www.misubishielactric.com.sg 307, Alexandra Roud, 405-01,02 Misubish Bedric Building, Singapore 159943 Sales Inquities Prone: :465-6473-2308 Fax: :465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com Technical Inquities Prone: :465-6470-2666 Fax: :465-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 WETNAM (Misubish Bedric Asia Pie, Lid.) 207, Alexandra Roud, 405-01/02 Misubish Bedric Building, Singapore 159043 Sales Inquities Prone: :465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com Technical Inquities Phone: :465-6470-2666 Fax:
Customer Care E-mail: support@milsubishislectric.ca MDEA (Misubish Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) http://www.misubishi-presentations.com/ Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Invine, CA 2058 IB U.S.A Sales & Inquires Phone: +1 (988) 307-0349 cr +1 (949) 465-6000 E-mail: ppdinte@midea.com Technical inquires Phone: +1-(988) 307-0309 E-mail: TSUPPO Ri@midea.com MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) H25, Boulevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquires Phone: +439 (0) 155-68-57-31 Technical inquires Phone: +33 (0) 155-68-57-31 Technical inquires Phone: +34 (0) 155-68-57-31	Phone : +34-93598.27.51 Fax : +34-93598.27.51 Fax : +34-93598.53.87 F-mail : missubishi Electric Europe B.V Scandhavian kanch) ABU-SWE (Milisubishi Electric Europe B.V Scandhavian kanch) Asia si Inquiries Phone : +46-0/9-4251070 Fax : +46-0/9-4251070 Fax : +46-0/9-4251055 Fax : +46-0/9-4251055 Fax : +46-0/9-251055 ABU-UK (Milisubishi Electric Europe) Abusti Incomalion Systems Division, Travellars Lane, Asia incomalion Systems (Systems Williams And Commalion Systems Commalion Systems Commalion Systems Commalion Systems Commalion Systems Commalion Systems (Shanghal) Ltd. SSE _Criscial Center (599 Narling Rd(W),Shanghal,	PHILLIPINES (Misubish Electric Asia Pie, Ltd.) http://www.misubishiekcitic.com.sg 307, Alexandra Road, 405-01/02 Misubish Electric Building, Singapore 159993 Salas Inquiries Phone: :465-6473-2308 Fax: :465-6475-9503 E-mail: Periphenals@sta.meap.com TectricalIndides Phone: :465-6470-2666 Fax: :465-6470-2666 Fax: :465-6470-2666 Building, Singapore 159043 Salas Inquiries Phone: :465-6473-2308 Fax: :465-6473-2308 Fax: :465-6475-9503 E-mail: Periphenals@sta.meap.com Tectnical Inquiries Phone: :465-6473-2666 Fax: :465-6470-2666 Fax: :465-6470-266
E-mail: suppor item its ubishielectric ca MDEA (Misubeth Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Inhip://www.misubishielectric Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Inhip://www.misubishielectric Electronics Phone: +1(888) 307-0349 or +1(949)465-6000 E-mail: podinicotimidea.com Technical Inquires Phone: +1(888) 307-0309 E-mail: TSUPPO Ritimidea.com MEU-FRA (Misubishiel Electric Europe B. V French Branch) 25, Boutevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales housites Phone: +433 (0) 155-68-55-31 Technical Inquires Phone: +433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquires Phone: +430 (0) 155-68-57-31 Technical Inquires Phone: +430 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Misubishi Electric Europe B. V German Branch) Intib://www.misubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Calles Inquires Phone: 5049 - 2102 - 486-9250	E-mail::mitsubishi profesional@sp.mee.com MEU-SWE (Mitsubishi Electric Europe B.V Scandhavian kanch) fammar backen 14, Box 750, S-19127, Sotentura, Sweden sides inquities Phone::+46-0/8-#251070 Fax::+46-0/8-#251036 schriktal Inquities Phone::+46-0/8-#251052 Fax::+46-0/8-#251058 MEU-UK (Mitsubishi Electric Europe) fitty//www.mitsubishi.co.uk/ws/ fasial information Systems Division, Travellers Lane, falti eld, Heritig dishire, AL10 8XB U.K. dies inqifies Phone::+44(1707) 279684 Fax::+44(1707) 278541 E-mail::projector.info@meuk.mee.com fachnical inquities Phone::+44(870) 606 5008 Fax::+44(1806) 431927 E-mail::projector.info@meuk.mee.com A sia CHINA (Mitsubishi Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) ISF_Criental Center, 699 Nanding Rd(W),Shanghal,	http://www.mitsubishielectric.com.sg 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Mitsubish Electric Building, Singapore 159943 Sales Inquities Prone : 465-6473-2308 Fax: : 465-6475-9503 E-mail: Peripherate Gusta.meap.com Technical Inquities Prone : 465-6470-2666 Fax: : 465-6470-2666 Fax: : 465-6470-2666 Sales Inquities Prone : 465-6478-2503 WETNAM (Mitsubish Electric Asia Pie. Ltd.) 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Mitsubish Electric Building, Singapore 159943 Sales Inquities Prone : 465-6473-2308 Fax: : 465-6475-9503 E-mail: Peripherate Gusta.meap.com Technical Inquities Phone : 465-6470-2666 Fax: : 465-
MDEA (Misubish Digital Electronics America, Inc.) (Warranty Registration) (Warranty Registration) (Warranty Registration) (Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, (Invine, CA 92518 U.S.A Sales & Inig dres Phone :+1 (888) 307-0349 or +1 (949)465-6000 E-mill ppdinfortimea.com Technical Inquires Phone :+1 (888) 307-0309 E-mill :TSUPPO RTemdea.com MEUFRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boutevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-55-3 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Intib Www.mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Sales Inquiries Phone :0040 - 2102 - 486-9250	ACU-SWE (Mitsubish) Electric Europe B.V Scandhavian (Arach) Asmosh backen 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden (ales Imputies) Phone : 4-46-0/8-4251070 Fax : 4-46-0/8-4251036 echnical Imputies Phone : -4-6-0/8-4251052 Fax : -4-46-0/8-8251055 ACU-UK (Mitsubish) Electric Europe) dtp://www.misubish/co.uk/ews/ Assal Information Systems Division, Travellers Lane, Hattl eld, Heritor cishire, AL10-9XB-U.K. Lides inquies Phone : -4-4(1707) 279684 Fax : -4-44(1707) 279684 Fax : -4-44(1707) 278541 E-mail: projector/info@meuk.mea.com Acids (Alice Standard (Alice) (Alice) (Alice) Phone : -4-4(1806) 481927 E-mail: projector/info@meuk.mea.com Acids CHINA (Mitsubish) Electric Ali-Conditioning & Visual information Systems (Shanghal) Ltd.)	http://www.mitsubishielectric.com.sg 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Mitsubish Electric Building, Singapore 159943 Sales Inquities Prone : 465-6473-2308 E-mail : Peripherate Gasta.meap.com Technical Inquities Prone : 465-6470-2666 Fax : 465-6470-2666 Fax : 465-6470-2666 Fax : 465-6475-9503 WETNAM (Mitsubish Electric Asia Pie. Ltd.) 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Mitsubish Electric Building, Singapore 159943 Sales Inquities Prone : 465-6473-2308 Fax : 465-6475-9503 E-mail : Peripherate Gasta.meap.com Technical Inquities Phone : 465-6470-2666 Fax : 465-6470-2666
(Warrarly Registration) Mhitb://www.ml.taubishi-presentations.com/ Presentation Products Civision, 9351 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618 U.S.A Sales & Inquires Phone :+1(888) 307-0349 cr +1(949)465-6000 E-mail: ppdinfo@midea.com Technical Inquires Phone :+14(889) 307-0309 E-mail: TSUPPO Rf@midea.com MEUFRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-55-53 Fax: :433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+43 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+43 (0) 155-68-57-31 General CER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Altip://www.ml.taubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 46890 Ratingen, Germany Costales Inquiries Phone :0040 -2102 -486-9250	Asamch) Asamch) Asamcho Lacken 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden Islast Inquiries Phone : 446-098-8251070 Fax : 446-098-8251036 Schnical Inquiries Phone : 446-098-8251052 Fax : 446-098-8251056 ASEL-UK (Mitsubishi Electric Europe) dipx/www.misubishi Cox (Myss) Assal Information Systems Division, Travellers Lane, Hattl etd, Heritor chine, AL10-8XB U.K. Islast Inquiries Phone : 444(1707) 279884 Fax : 444(1707) 279884 Fax : 444(1707) 27884 Se-mail: projector/info@meuk.mea.com Sechnical Inquiries Phone : 444(870) 606-5008 Fax : 444(1806) 431927 E-mail: projector/info@meuk.mea.com A sia CHINA (Misubishi Electric Alr-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd. Information Systems (Shanghal) L	397, Alexandra Rond, 465-01/02 Misubish Electric Building, Singapore 159943 Salas Inquities Pitons: 465-6473-2308 Fax: 465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com TechnicalIngdies Pitons: 465-6470-2666 Fax: 465-6478-9503 WETNAM (Misubish Electric Asia Pie. Ltd.) 397, Alexandra Rond, 405-01/02 Misubish Electric Building, Singapore 159943 Salas Inquities Pitons: 465-6473-2308 Fax: 465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com TechnicalInquities Pitons: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Secul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bidg,660-11 Deungchon Dong Nangseo Na, Secul, Norea Salas & Technical Inquites Pitons: 492-(002-2657-9841-3)
http://www.mita.bidistri.gr.esentations.com/ Presentation Products Division, 9351 Jeronimo Road, Irvine, CA 92518 U.S.A. Silvine, CA 92518 U.S.A.	Asimos backen 14, Box 750, S-19127, Solentura, Sweden isles inquiries Phone :- 46-0/8-4251070 Fax :- 46-0/8-4251036 Schnical Inquiries Phone :- 46-0/8-4251052 Fax :- 446-0/8-4251055 MEU-UK (Mitsubish Electric Europe) Hz//www.misubish/co.u/wws/ Asial Information Systems Division, Travellers Lane, Halffield, Heritor dehire, AL-10 8X8 U.K. Idle Inquiries Phone :- 444 (1707) 278684 Fax :- 444 (1707) 1886 GB	Sales Inquiries Pitore::465-6473-2308 Fax::485-6475-9503 E-thal::Peripherals@asia.meap.com Technical Inquires Pitone::465-6470-2666 Fax::465-6470-2666 Fax::465-6475-9503 WETNAM (Misubish Electric Asia Pie. Ltd.) 907, Alexandra Road, #05-01/02 Misubish Electric Building, Singapore 159943 Sales Inquiries Pitone::465-6473-2308 Fax::465-6475-9503 E-mail::Peripherals@asia.meap.com Technical Inquiries Phone::465-6470-2666 Fax::465-6470-2666 Fax::465-64
Invite	ides Ingufiles Phone :+ 46-(0)8-8251070 Fax :- 46-(0)8-8251070 Fax :- 46-(0)8-8251036 echnical Ingufiles Phone :+ 46-(0)8-8251052 Fax :- 446-(0)8-8251055 MEU-UK (Mitsubishi Electric Europe) dips/www.misubishi co.u/devs/ Asial Information Systems Division, Travellers Lane, fattli etd, Heritor dehire, AL10-8XB-U.K. dides Ingiries Phone :+ 44(1707) 279684 Fax :+ 444(1707) 279684 Fax :+ 444(1707) 279684 fac :+ 444(1707) 279684 Fax :+ 444(1707) 279684 Fax :+ 444(1707) 279684 Fax :- 444(1707) 2796841 Fax :- 444(1707) 47968 Fax :- 444(1707) 4	Prone: 465-6473-2308 Fax: :465-6475-9503 E-mail: Polipherals@asia.meap.com Technical Inglides Prione: :465-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 WETNAM (Misubish Electric Asia Ple. Ltd.) 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Misubish Electric Building, Shigapore: 150043 Sales Inquiries Prone: :465-6473-2308 Fax: :465-6473-2308 E-mail: Pelipherals@asia.meap.com Technical Inquiries Phone: :465-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bridg,860-11 Deungchon Dong Rangseo Na, Seoul, Rorea Sales & Technical Inquiries Prone: :492-(002-2657-9841-3)
Sales & Inquires Phone :+1(888):307-0349 or +1(949):465-6000 E-mail :podmio@midea.com Technical Inquires Phone :+1(688):307-0309 E-mail :TSUPPO RT@midea.com MEUrope MEU-FIA Ayilla.chshi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvels 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone :+33 (0):155-68-55-3 Fax :+33 (0):155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0):155-68-57-31 MEU-CER (Misubish Electric Europe 8.V German Branch) Initio-Ilwawmi Isa.chshi-ves.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Costales Inquiries Phone :0040 -2102 -486-9250	Phone : +46-078-4251070 Fax : +46-078-4251036 echnical Incylles Phone : +46-078-4251052 Fax : +46-078-4251052 Fax : +46-078-4251055 MEU-UK (Mitsubishi Electric Europe) dtp://www.misubishi.co.uk/ww/ Assal Information Systems Division, Travellers Lane, datti etd, Heritorichine, AL10 8/88 U.K. idles Incylles Phone : +44 (1707) 278684 Fax : +4	Fax :465-6475-9503 E-mail :Petipherals@asts.meap.com Technical Indigites Phone :465-6470-2666 Fax :465-6475-9503 WETNAM (Misubish Blachic Asia Ple. Lid.) 307, Alexandra Roud, 405-01/02 Misubish Electric Building, Singapore 159043 Sales Inquiries Phone :465-6473-2306 Fax :465-6475-9503 E-mail :Petipherals@asts.meap.com Technical Inquiries Phone :465-6470-2666 Fax :465-6470-2666 Sales :465-6470-2666 Pax :465-6470-2666 Roud :465-6470-2666 Pax :465-6
Phone :-+1(989):307-0349 or +1(949):465-6000 E-mill :ppdinto@midea.com Technical inquires Phone :-+1(-989):307-0309 E-mill :TSUPPO RT@midea.com MEU-FRA (Mitsubish Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Bodievard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquires Phone :-+33 (0):155-68-55-53 Fax :-433 (0):155-68-57-31 Technical Inquires Phone :-+33 (0):155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubish Electric Europe 8.V German Branch) Initial Mewami Istabish -evs de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Costales Inquires Phone :0040 -2102 - 486-9250	Fax: : 4-6-(0)8-6251036 echnical Inquiries Phone: :-46-(0)8-6251052 Fax: :-46-(0)8-6251036 MEU-UK (Mittaublish Electric Europe) ittx//www.mistabish/co.ub/wwi/ itsual Information Systems Division, Travellers Lane, tatill etd, Heritorichine, AL10-8XB-U.K. idea inquires Phone: :-444(1707) 278684 Fax: :-444(1707) 278684 Fax: :-444(1707) 278684 Fax: :-444(1707) 278684 Fax: :-444(1807) 606-6008 Fax: :-444(1807) 606-6008 Fax: :-444(1806) 431927 E-mail: :projectoxinfo@meuk.mea.com A sia CHINA (Missabish) Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) ISFCrisnical Center, 609-Nanling Rd(W),Shanghal,	E-mail: Petipherals@asia.meap.com Technical Incidies Phone: :465-6470-2666 Fax:: :465-6470-2666 Fax:: :465-6475-9503 WETNAM (Misubish Electric Asia Pie. Ltd.) 907, Alexandra Road, #05-01/02 Misubish Electric Builting, Singapore 159943 Sales Inculties Phone: :465-6473-2908 Fax:: :465-6475-9503 E-mail: Petipherals@asia.meap.com Technical Inquities Phone: :465-6470-2666 Fax:: :465-6470-2666 Fax:: :465-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bidg,560-11 Deungchon Dong, Nangseo Na, Seoul, Korea Sales & Technical Inqities Phone: :492-(002-2657-9841-3)
E-mail ppdinfo@mdea.com TechnicalInquires Priore :+1-(998) 307-0309 E-mail :TSUPPO Rf@mdea.com Mills. Europe MeU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) MEU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) France Sales Inquiries Priore :+433 (0) 155-68-55-53 Fax :+433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Priore :+433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Priore :+433 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Mills.//www.mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Mills.//www.mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Sales Inquiries Priore :0040 -2102 -486-9250	schrikel Inquities Phone :+ 46-0/8-6251052 Fax :+ 46-0/8-6251055 #EU-UK (Mitsubish) Electric Europe) dtp://www.misubish/co.ut/evs/ fattl lekt, Heritor dishire, AL10-9XB-U.K. fattl ekt, Heritor dish	Technical Inglides Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6475-9503 WETNAM (Misubish Electric Asta Ple, Ltd.) 907, Alexandra Roud, 405-01/02 Misubish Electric Building, Shigapore 150943 Sales Inquities Phone: +65-6473-2308 Fax: +65-6473-2309 E-mail: Peripherals @asta, meap. com Technical Inquities Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bidg,860-11 Deungchon Dong, Kangseo Ny, Seoul, Korea Sales & Technical Inqhies Phone: +82-(002-2657-9841-3)
Technical Inquires Phone : 41 (988) 307-0309 E-mail : TSUPPO RTemdea.com MEUrope MEU-FRA (Millsubish) Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvels 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone : 433 (0) 155-68-55-53 Fax : 433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone : 433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone : 433 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Millsubish) Electric Europe 8.V German Branch) Initio Illinous Millsubish Electric Europe 8.V German Branch) Initio Illinous Millsubish Electric Europe 8.V German Branch) Sales Inquiries Phone : 0040 - 2102 - 486-9250	Phone : +46-(7)8-6251052 FFX : +46-(7)8-6251055 MEU-UK (Mitsubish) Electric Europe) dtp://www.mitsubish1co.ut/e/ws/ Assal Information Systems Division, Travellers Lane, Hattli etd, Herifordshire, AL10-8/88 U.K. ides incides Phone : +44 (1707) 278684 FFX : +44 (1707)	Fax: :465-6475-0503 WETNAM (Misubish Electic Asia Pie. Lid.) 907, Alexanda Road, 405-01/02 Misubish Electric Builting, Singapore 159943 Sales Inquities Phone: :465-6475-0503 E-mail: Peripherals@asia.mesp.com Technical Inquities Phone: :465-6470-2666 Fax: :465-6470-2666 Fax: :465-6475-0503 STC (Setsuyo Asiac Corporation Secul Branch) 4F, Dongsoo Game Channel Bidg, 660-11 Deungchon Dong, Kangsoo Na, Secul, Korea Sales & Technical Inqhies Phone: :482-(002-2657-0841-3)
Prone : +1 (-988) 307-0009 E-mail : TSUPPO RTemdea.com MEUFDRA (Mitaubishi Electric Europe 8. V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvets 52 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Prone :+33 (0) 155-68-55-53 Fax :+33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitaubishi Electric Europe 8.V German Branch) Intip://www.mitaubishi-electric Europe 8.V German Branch) Intip://www.mitaubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 46890 Ratingen, Germany Castes Inquiries Prone :0040 - 2102 - 486-9250	MEU-UK (Mitsubishi Electric Europe) ditz/www.misubishi Kou <i>kijevsi</i> datal inkomaliko Systems Division, Travellers Lane, datil ekt, Heritordshire, AL10 908 U.K. dates inqides Phone :+44(1707) 279844 Fax :+444(1707) 279841 E-mail: projectoclinfo@meuk.mea.com dechnical inquities Phone :+44(1809) 605 5008 Fax :+44(1809) 401927 E-mail: projectoclinfo@meuk.mea.com A sia ZHINA (Misubishi Electric Al-Conditioning & Visual information Systems (Shanghai) Lich Information Systems (Shanghai) Lich SSF_Crisnical Center, 599 Nanling Rd(W),Shanghai,	WETNAM (Misubish Blachic Asia Pie. Lid.) 907. Alexandra Roud, 405-01/02 Misubish Blachic Building, Singapore 159043 Saks Inquiries Phone: 465-6473-2908 Fax: 465-6475-9503 E-mail: Peripherals Wasta, meap. com Technical Inquiries Phone: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dongseo Game Channel Bidg, 860-11 Deungchon Dong Kangseo Pay, Seoul, Korea Sales & Technical Inquiries Phone: 462-(002-2657-9841-3)
E-mail: TSUPPO RTemdea.com MREU-FRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) H25, Boulevard des Bouvels 92 741, Nanierre CEDEX, France Sales Inquiries Phone: +433 (0) 155-68-55-3 Fax: +433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone: +33 (0) 155-68-57-31 Technical Inquiries Phone: +33 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Intibul/www.mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) ACCOMMENT STATESSE 8, 40890 Ratingen, Germany Costaes Inquiries Phone: 9049 - 2102 - 486-9250	dipx/www.misubish/cous/eve/ Asual information Systems Division, Travellers Lane, fault etc. Heritorichine, AL10 808 U.K. dides includes Phone :+ 44 (1707) 279684 Fax :+ 444 (1707) 279641 E-mail :projectorindementame.com fechnical inquities Phone :+ 44 (800) 806 5008 Fax :+ 44 (1806) 401027 E-mail :projectorindementame.com A sia ZHINA (Misubish Electric Alt-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghat) Ltd.) ISF _Crisnial Center, 599 Nanling Rd(W),Shanghat,	907, Alexandra Raud, 405-01/02 Mitsubishi Eledric Building, Singapore 159043 Salas Inquiries Phone: 465-6473-2908 Fax: 465-6475-9503 E-mail: Peripherals Wasta, mesp. com Technical Inquiries Phone: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Salas - 165-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465
Europe MEUFRA (Mitsubishi Electric Europe B.V FrenchBranch) 25, Boulevard des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, 5. France Sales Inquiries Phone :+33 (0): 55-68-55-53 Fax :+33 (0): 155-68-57-31 Technical inquirids Phone :+33 (0): 55-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch) Initial/www.mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch) Aphilip://www.mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch) Sales Inquiries Phone :0040 -2102 -486-9250	dipx/www.misubish/cous/eve/ Asual information Systems Division, Travellers Lane, fault etc. Heritorichine, AL10 808 U.K. dides includes Phone :+ 44 (1707) 279684 Fax :+ 444 (1707) 279641 E-mail :projectorindementame.com fechnical inquities Phone :+ 44 (800) 806 5008 Fax :+ 44 (1806) 401027 E-mail :projectorindementame.com A sia ZHINA (Misubish Electric Alt-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghat) Ltd.) ISF _Crisnial Center, 599 Nanling Rd(W),Shanghat,	907, Alexandra Raud, 405-01/02 Mitsubishi Eledric Building, Singapore 159043 Salas Inquiries Phone: 465-6473-2908 Fax: 465-6475-9503 E-mail: Peripherals Wasta, mesp. com Technical Inquiries Phone: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Salas - 165-6470-2666 Fax: 465-6470-2666 Fax: 465
MEUFRA (Mitsubishi Electric Europe 8.V FrenchBranch) 25, Boulev and des Bouvets 92 741, Nanierre CEDEX, 5. France Sales Inquiries Phone :+33 (0): 55-68-55-53 Fax :+33 (0): 155-68-57-31 Technical Inquirids Phone :+33 (0): 55-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Inhip //www.mitsubishi Electric Europe 8.V German Branch) Aphilip //www.mitsubishi electric Europe 8.V German Branch) Sales Inquires Phone :0040 -2102 -486-9250	Halff ett, Hertfordshire, AL10 8XB U.K. dides indifies Phone :+44(1707) 278684 Fax :+44(1707) 278684 E-mail :projectorinfo@meuk.mee.com Schnitcal Inquities Phone :+44(180) 406 5008 Fax :+44(180) 41927 E-mail :projectorinfo@meuk.mee.com A sia ZHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) ISF _Criential Center, 509 Nanding Rd(W),Shanghal,	Sales Inquities Phone: +65-6473-2308 Fax: +65-6475-9503 E-mail: Peripherals@asia.meap.com Technical Inquities Phone: +65-6470-2666 Fax: +65-6470-2666 Fax: +65-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Secul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bidg,680-11 Deungchon Dong, Kangseo Nu, Secul, Korea Sales & Technical Inqhies Phone: +82-(002-2657-9841-3)
25, Boulevard des Bouvels 92 741, Nanierre CEDEX, France France Sales Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-55-53 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 Technical Inquirids Phone :+33 (0)1 55-68-56-42 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 MEU-GER (Misubish Eledric Europe 8.V. German Branch) Initial/Newwint Induirid -evs de/ Gothaer Strasse 8, 46890 Ratingen, Germany Calles Inquires Phone :0040 -2102 -486-9250	ides Inglies Phone :+44(1707) 279684 Fax :+44(1707) 279684 E-mail :projectorInfo@meuk.mea.com schnical Inquities Phone :+44(870) 606 5008 Fax :+44(1906) 481927 E-mail :projectorInfo@meuk.mea.com A sia CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Infomation Systems (Shanghal) Ltd.) SF_chiental Center :699 Naning Rd(W),Shanghal,	Phone: :465-6473-2908 Fax:::465-6475-9503 E-mail: Peripherals@asta.meap.com Technical Inquirios Phone::465-6470-2666 Fax:::465-6475-9503 STC (Setsupo Astec Carporation Secul Branch) 4F, Dongseo Game Channel Bidg,660-11 Deungchon Dong, Kangseo Na, Secul, Korea Sales & Technical Inqhies Phone::492-(002-2657-9841-3)
France Sales Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-55-53 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-57-31 Technical Inquiries Phone :+33 (0)1 55-68-56-42 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 MEU-GER (Mitsubish Electric Europe B.V. German Branch) Initip://www.mitsubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Costless Inquiries Phone :0040 - 2102 - 486-9250	Phone : 444(1707) 278684 Fax : +44(1707) 278684 Fax : +44(1707) 278641 Schnical Inquities Phone : +44(1870) 606 5008 Fax : +44(1870) 606 10027 E-mail : projectorinfo@meuk.mee.com A sia ZHINA (Mitsubishi Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) SF _Crisnical Center (Shanghal) Ltd.)	Fax: :465-6475-9503 E-mai: *Peripherats@asta.mesp.com Technical Inquities Phone: :465-6470-2666 Fax: :465-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dongeso Game Channel Bidg, 860-11 Deungchon Dong Kangseo Na, Seoul, Korea Sales & Technical Inqhies Phone: :482-(002-2657-9841-3)
Sales Inquiries Phone :+33 (0) 155-68-55-53 Fax :+33 (0) 155-68-57-31 Technical inquirids Phone :+33 (0) 155-68-56-42 Fax :+33 (0) 155-68-56-42 Fax :+33 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubish Electric Europe 8.V. German Branch) http://www.mitsubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Costless Inquiries Phone :0040 -2102 - 486-9250	Fax : -444 (1707) 278541 E-mail: projector.info@meuk.mea.com fechnical inquities Phone : -444 (1909) 606 5008 Fax : -444 (1909) 401927 E-mail: projector.info@meuk.mea.com A sia CHINA (Misubish Electric Air-Conditioning & Visual information Systems (Shanghal) Ltd.) ISF _Criterial Center, 699 Naning Rd(W),Shanghal,	E-mail: Peripherals Wasta.mesp.com Technical Inquiries Phone: +65-6470-2666 Pax: +65-6470-2666 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F,Dongseo Game Channel Bidg,660-11 Deungchon Dong Kangseo Na, Seoul, Korea Sales & Technical Inquires Phone: +62+(002-2657-9841-3)
Prione :+33 (0): 55-68-55-53 Fax : +33 (0): 155-68-57-31 Technical inquirids Phone :+33 (0): 55-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-56-42 Fax :+33 (0): 155-68-57-31 MEU-GER (Misubishi Eledric Europe 8.V. German Branch) Initial/www.misubishi Eledric Europe 8.V. German Branch) Cothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Cothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Prione :0049 - 2102 - 486-9250	E-mail: projector.into@meuk.mee.com fechnical inquiries Phone: +44 (870) 606 5008 Fax: +44 (1506) 481927 E-mail: :projector.info@meuk.mee.com A sia CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) ESF_Oriental Center, 509 Naning Rd(W),Shanghal,	Technical Inquiries Phons::465-6470-2666 Pax::465-6475-9503 STC (Setsupo Astec Carporation Secul Branch) 4F, Dongseo Game Channel Bidg,660-11 Deungchon Dong, Kangseo Na, Secul, Korea Sales & Technical Inghies Phons::482-(002-2657-9841-3
Fax: 433 (0) 155-68-57-31 Technical Inquirids Phone: 433 (0) 155-68-56-42 Fax: 433 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubish Electric Europe 8.V. German Branch) Initio-//www.mitsubish-Electric Europe 8.V. German Branch) Cothaer Strasse 8, 40990 Ratingen, Germany Cothaer Strasse 8, 40990 Ratingen, Germany Phone: 9049 - 2102 - 486-9250	Schnical Inquities Phone 1: 444 (870) 806 5008 Fax : 444 (1906) 431927 E-mail : projectorinfo@meuk.mes.com A sia CHINA (Misubish) Electric Air-Conditioning & Visual Information Systems (Shanghal) Ltd.) SF _Chiental Center, 699 Naning Rd(W),Shanghal,	Phone :+65-6470-2666 Fax :+65-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dorgeso Game Channel Bidg, 860-11 Deungchen Dorg Kangseo Na, Seoul, Korea Sales & Technical Inghies Phone :+82-(0)2-2657-9841-3
Technical Inquirids Phone :+33 (0)1 55-68-56-42 Fax :+33 (0)1 55-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Eledric Europe 8.V. German Branch) Intip://www.mitsubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Costless Inquiries Phone :0049 -2102 - 486-9250	Phone: +44 (870) 606 5008 Fax: -+44 (1906) 431927 E-mail: projectorinfo@meuk.mes.com A sia A sia ChiNA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Normation Systems (Shanghal) Ltd.) (SF., Criental Center, 699 Nanting Rd(W), Shanghal,	Fax:: :465-6475-9503 STC (Setsuyo Astec Corporation Seoul Branch) 4F, Dongsso Game Channel Bidg, 860-11 Deungchon Dong Kangseo Nu, Seoul, Korea Sales & Technical Inghiss Phone: :482-(0)2-2657-9841-3
Fax :433 (0) 155-68-57-31 MEU-GER (Mitsubishi Eledric Europe B.V. German Branch) Ahlfb://www.mitsubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, Germany Collaging Phone :0040 - 2102 - 486-9250	Fax : + 44 (1596) -81927 E-mail : projectox info@medic.mee.com Å sia CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Normation Systems (Shanghal) Ltd.) 85F _Oriental Center ,699 Nanding Rd(W),Shanghal,	4F, Dong seo Game Channel Bidg, 860-11 Deungchon Dong Kangseo Nu, Seoul, Korea Sales & Technical Inghies Phone : +82-402-2657-9841-3
MEU-GER (Mitsubishi Eledric Europe 8.V. German Branch) http://www.mitsubishi-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany College Inquires Phone 3049 - 2102 - 486 9250	A sia CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Normation Systems (Shanghal) Ltd.) ISF "Oriental Center ,699 Nanting Rd(W),Shanghal,	4F, Dong seo Game Channel Bidg, 860-11 Deungchon Dong. Kangseo Na, Seoul, Korea Sales & Technical Inghies Phone: 482-402-2657-9841-3
http://www.mitsubidni-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40890 Ratingen, Germany Sales Inquise In Phone 30040 - 2102 - 496 9250	CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Normation Systems (Shanghal) Ltd.) %F _Criental Center ,899 Naning Rd(W),Shanghal,	Kangseo Ku, Secul, Korea Sales & Technical Inqines Phone :+82-(0)2-2657-9841-3
http://www.millaubidni-evs.de/ Gothaer Strasse 8, 40990 Ratingen, Germany C Sales Inquires In Phone 20049 - 2102 - 486 9250 25	CHINA (Misubishi Electric Air-Conditioning & Visual Normation Systems (Shanghal) Ltd.) %F _Criental Center ,899 Naning Rd(W),Shanghal,	Sales & Technical Ingines Phone :+82-(0)2-2657-9841-3
Sales Inquires In Phone :0049 - 2102 - 486 9250 25	nformation Systems (Shanghal) Ltd.) IS/F "Orlental Center ,699 Nanjing Rd(W),Shanghal,	
Phone :0049 - 2102 - 486 9250 25	S/F "Oriental Center ,699 Nanling Rd(W),Shanghal,	Fax :+82-(0)2-2657-9900
Tible Sols - Flor - 400 acto		
		MALAYSIA (Antah Melco Sales & Services Sdn. Bhd.)
	ales Inquiries	6, Jalan 13/6 46960 Petaling Jaya Selangor, Darul Ehran,
Phone :0049 - 2102 - 486 1330	Phone :+86(21) 5211-0882-3010	Malaysia
Fax :0049 - 2102 - 486 1340	Fax :+96(21) 5211-0576	Sales & Technical Inquiries Phone: :460-(0):3-79552088 (Ext. 203)
MEU4R (Mitsubishi Electric Europe B.V. Irish Branch)	echnical inquiries	Fax :+60-(0)3-79562950/+60-(0)3-79582576
http://www.mi.tsubishi.le/	Phone :+98(21) 5211-0882-9018 Fax :+98(21) 5211-0578	Technical & Service Inquiries
Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland	20. 보이 하나 있는데 이렇게 되었다면 하다면 하는데 하는데 하는데 하는데 하다 하다 그 때 그리고 하는데	Phone::+60-(0)3-79552088 (Ext. 106)
The state of the s	HONG KONG (Milsubishi Eledric Ryoden Al-Conditioning)	Fax :+60-(0)3-79563950/+60-(0)3-79582576
	l Visual Information Systems (Hong Kong) Ltd.) Th Fibor, Manuille Tower, 169 Electric Road, North Point,	ME-TWN (Milsubishi Electric Talwan Co., Ltd.)
	long Kong	http://www.mitsubishi-kyw.co.th/
	Sales Inquities	11TH FL., 88 SEC. 6, CHUNG SHAN N. RD., TAIPEL, 111R.
Fax :+353-1-4198895	Phone :+852-2510-1505	O.C.
MCI IT (Mileubish) Electric Europe R V Hallon Branch)	Fax :+852-2510-0463	Sales & Technical Inquires
Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Persero Ingresso 2,	echnical Inquiries	Phone :+886-2-2832-8255 Fax :+886-2-2833-9813
Via Paracideo 12, 2001 i Agrate Brianzia, Italy	Phone :+852-2422-0161 Fax :+852-2487-0181	
Sales & Technical Inquiries		MKY (Misubishi Electric Kang Yong Walana Co., Lid.)
The state of the s	INGAPORE (Misubishi Electric Asia Pte. Ltd.)	http://www.mitsubishi-kyw.co.th/ Foad, Huamark Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand
The Transferance of	iffp//www.misubishleledric.com.sg 107, Alexandra Road, #05.01,02 Misubishl Electric	Sales & Technical Inputies
	Suiding, Singapore 159943	Phone: +66-2-731-6841
MEU-NL (Mitsubishi Electric Europe B.V. Benefux Branch) S	sales Inquiries	Fax :+66-2-379-4763
http://www.mitsubishi.rl/LCD/ProdFrame.html	Phone :+65.6473-2908	Oceania
Nijverheldsweg 23A, 3641 RP Mildrecht, The Netherlands	Fax :+65-6475-9503	VII. A STATE OF THE ACT OF THE AC
Sales Inquities Phone :+31-297-282461 p.	E-mail: :Peripherals@asia.meap.com	MEAUST (Misubishi Electric Australia)
Fax :+31-297-283936	achnical inquiries	http://www.mitsubishi-electric.com.au/prod.asp?prod=proj 348Victoria Road, Rydalmere, N.S.W. 2116, Australia Sales
E-mail::in/o@mitsubish.nl	Phone :+65-6470-2666 Fax :+65-6475-9503	& Technical Inghies
Techinical Inquiries		Phone :+(612)9684-7777
Titedia (Tall Self Seas 40)	NDIA (Milsubishi Electric Asia Pte. Ltd.)	Fax :4(612)0684-7208
1.40 .101.000.00	107, Alexandra Road, #05.01/02 Millsubishi Electric	E-mail::diamonddigital@meaust.meap.com
	Suliding, Singapore 159943 Sales Inquiries	Technical Inquiries
Russia (Mitsubishi Electric Burope B.V Moscow	Phone :+65-6473-2308	Phone :+(612)9684-7694
Representative Office)	Fax :+65-6475-9503	Fax :+(612)9684-7684
http://www.mitsubishi-projectocru/	E-mail: Peripherals@asta.meap.com	E-mail::service@meaust.meap.com
Moscow Representative Office, 52/5 Kosmodamianskaya 7c Nab., 119054, Moscow, Russia	echnical Inquiries	BDT (Black Diamond Technologies Ltd.)
Sales & Technical Inquiries	Phone :+65.6470-2666	(Warranty Registration) http://www.bdt.co.nz/projectors/
Phone ://095) 721-2068	Fax :+65-6475-9503	warranty.asp 1 Parliament St, Lower Hutt, Wellington, New Zealand Sales
Fax :(7099) 721-2071		Inquiries
		Phone :+64-(0)4-560-9100
		Fax :+64-(0)4-560-9133
		E-mail::projector:sales@bdit.co.nz
		Technical Inquiries
		Phone :+64-(0)4-560-9100
		Fax :+64-(0)4-560-9129 E-mail :service@bdt.co.re

Manufactured by Mitsubishi Electric Corporation 1 Zusho Baba, Nagaokakyo-City, Kyoto Japan

