

SHARP

CÔNG TY TNHH NHẬT NAM
NHÀ PHÂN PHỐI CÁC SẢN PHẨM MÁY VĂN PHÒNG SHARP TẠI VIỆT NAM

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN VÀ SỬ DỤNG **MÁY CHIẾU SHARP** **XG-MB65X/67X- MB65X-L/MB67X-L**



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY CHIẾU SHARP

I. NHỮNG THÔNG TIN QUAN TRỌNG KHI SỬ DỤNG:

Khách hàng cần đọc kỹ các thông tin sau khi lắp đặt máy:

1. Những vấn đề liên quan đến bóng đèn:

Trong trường hợp có hỏng hóc đối với bóng đèn, liên hệ với Công ty cung cấp máy chiếu SHARP, hoặc trung tâm kỹ thuật của SHARP để thay thế.

2. Những vấn đề liên quan đến lắp đặt máy chiếu:

Để đảm bảo tuổi thọ cũng như chất lượng hình ảnh của máy chiếu, SHARP khuyến cáo rằng Máy chiếu phải được lắp đặt ở vị trí ít người qua lại, ít bụi bẩn và khói thuốc. Ống kính của máy chiếu phải được làm sạch thường xuyên. Vệ sinh phía bên trong máy phải do Nhà phân phối chính thức hoặc Trung tâm kỹ thuật của SHARP tại Việt nam.

3. Không được lắp đặt máy chiếu tại những nơi có ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc nơi có nguồn sáng công suất lớn.

Ánh sáng mặt trời hoặc ánh sáng trong phòng không được chiếu trực tiếp vào màn hình, ánh sáng chiếu từ trên màn hình xuống sẽ làm mờ sắc của hình ảnh không trung thực hoặc làm mất màu. Nếu lắp đặt máy trong phòng sáng nên kéo rèm và giảm chiếu áp đèn.

4. Để đảm bảo an toàn cho máy chỉ nên chếch lên hoặc chúc xuống trong khoảng $\pm 12^{\circ}$.

5. Nhiệt độ nơi lắp đặt máy trong khoảng $+5^{\circ}\text{C}$ đến $+35^{\circ}\text{C}$. Nhiệt độ nơi bảo quản -20°C đến $+60^{\circ}\text{C}$.

6. Khi kết nối máy chiếu với các thiết bị khác như máy tính, tín hiệu VIDEO, phải tắt máy chiếu trước.

II. CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN TRÊN MÁY, ĐIỀU KHIỂN TỪ XA VÀ CÁC JACK KẾT NỐI TRÊN MÁY CHIẾU

1. **Remote control sensor** Bộ phận cảm biến tín hiệu từ điều khiển từ xa

2. **Audio input 1,2**

Input 2 terminal (RGB)

Input 1 terminal (RGB)

3. **Audio output (Input1,2)**

Audio input 3.4

Input 3 terminal (Video equipment)

Input 4 terminal (S-Video)

Audio Input 3,4 terminal

4. **RS-232C terminal** Kết nối RS-232C
5. **AC Socket** Chỗ cắm nguồn điện.
6. **On button** Phím bật nguồn điện
Standby button Phím đưa về chế độ chờ
7. **Power indicator** Đèn hiển thị
8. **Lamp indicator** Đèn hiển thị và nút tắt bật máy: màu đỏ khi máy đang trong tình trạng chờ, xanh khi máy bật nguồn.
9. **Zoom/Focus button** Phím điều chỉnh phóng to thu nhỏ, độ nét của hình ảnh trên màn chiếu
10. **Font adjustment foot & Height Adjust button** Phần điều chỉnh độ nghiêng mặt trước và độ cao của máy
Rear adjustment feet Phần điều chỉnh độ nghiêng và cao của chân sau của máy
11. **AV Mute** Phím tạm thời tắt màn hình và âm thanh
Volume buttons Phím điều chỉnh âm lượng
Input button 1,2,3,4 Phím lựa chọn tín hiệu ngõ vào
12. **Keystone button** Phím điều chỉnh méo hình thang.
13. **Resize button** Phím chọn lựa các khung hình ảnh (Chế độ Bình thường, có khung....)
14. **Freeze button** Phím dừng hình khi trình chiếu
Picture mode button Phím lựa chọn hình ảnh
Auto Sync button Tự động điều chỉnh hình ảnh khi kết nối với máy tính
Break time button
15. **Enter button** Cài đặt những phần được lựa chọn và điều chỉnh **menu**
Menu/Help button Điều chỉnh các chức năng thể hiện trên màn hình, lựa chọn các mục trong menu và các cài đặt khác
Return button Quay trở lại chế độ hoạt động hoặc màn hình trước đó
16. **Speaker** – Loa
17. **Intake vent** Thông khí.
Exhaust vent Lọc gió cho quạt làm mát.
18. **Temperature warning indicator** Đèn báo nhiệt độ của máy. Khi nhiệt độ bên trong máy tăng quá mức cho phép đèn này sẽ nhấp nháy.

Kensington Security Standard connector

Sử dụng điều khiển từ xa: Khoảng cách từ điều khiển đến mắt nhận tối đa 7m. Góc phát 30⁰.

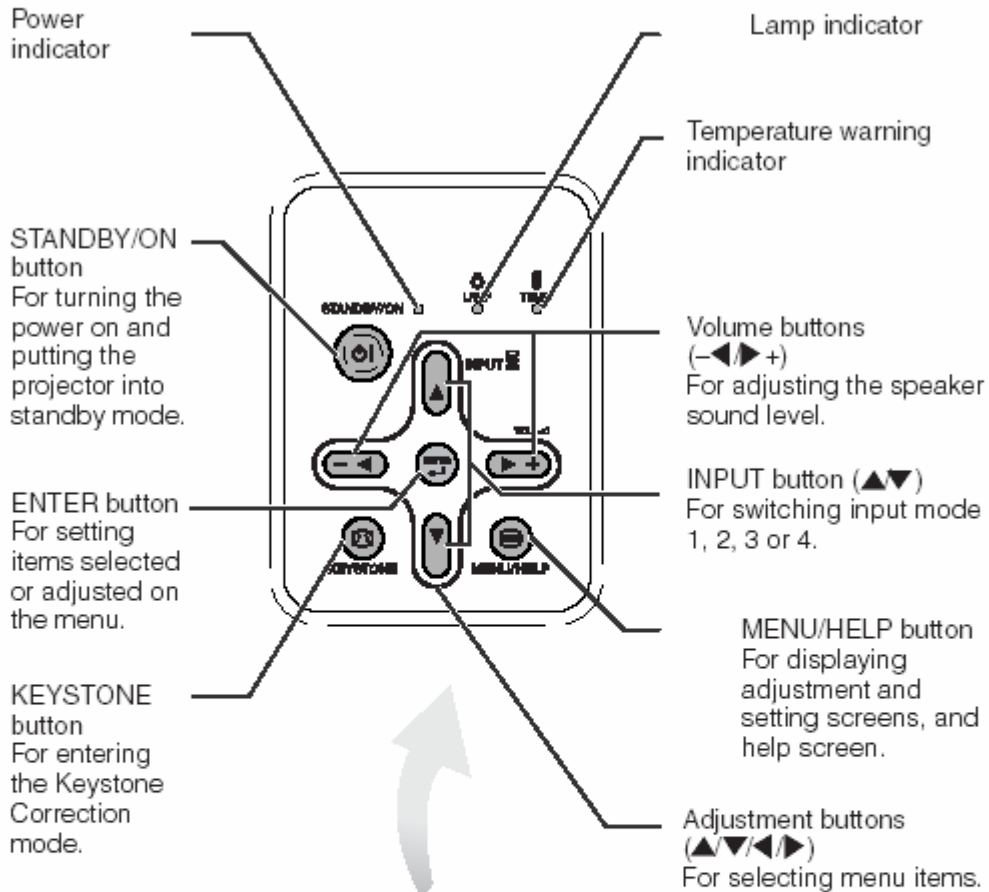
Công ty TNHH Nhật Nam

Nhà phân phối các sản phẩm Sharp

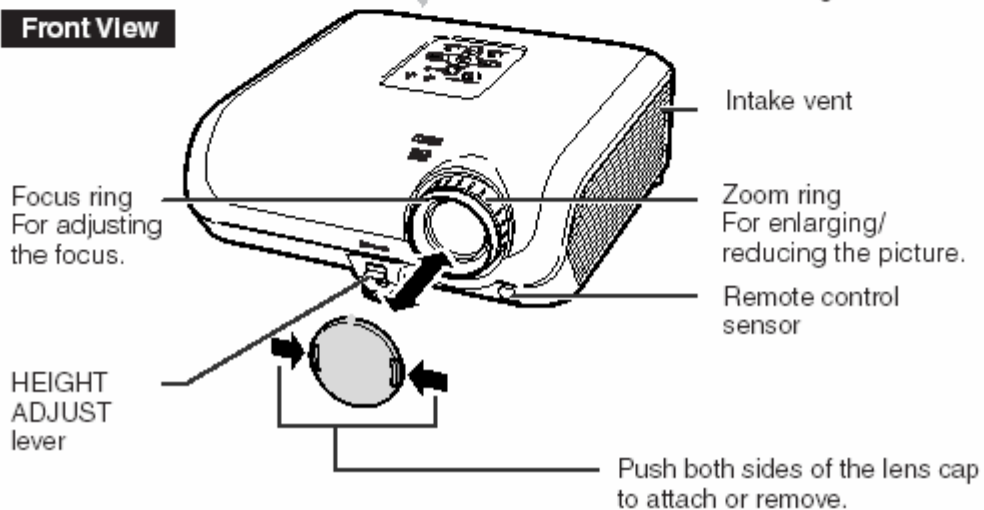
SỐ 5 CỐNG TRƯỜNG ĐHSP NGHỆ THUẬT TW - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 04.35523359 – 04 33542076 FAX: 04.35520134
Hotline: 093 666 3232

Projector

Top View



Front View



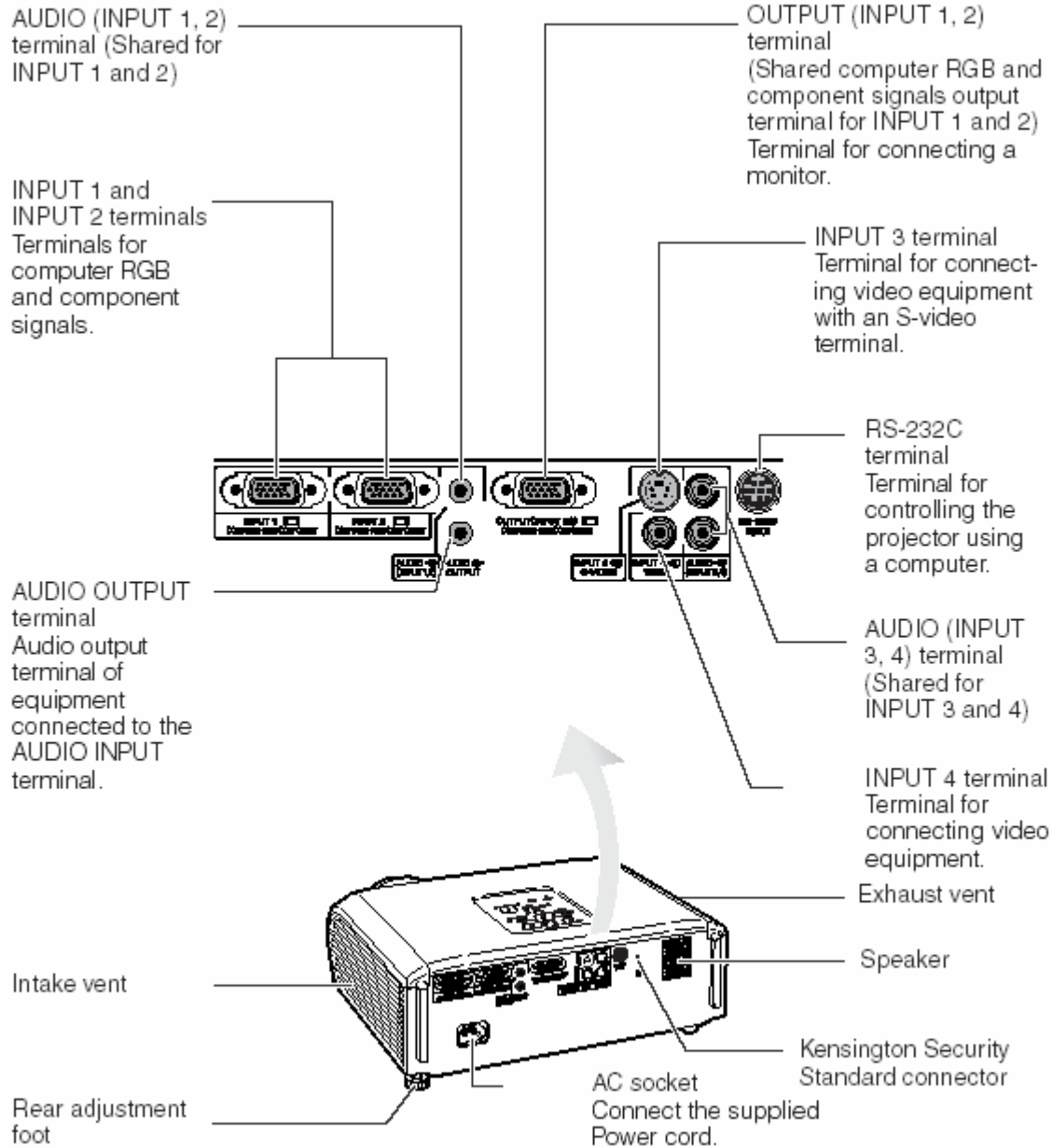
Công ty TNHH Nhật Nam

Nhà phân phối các sản phẩm Sharp

SỐ 5 CỐNG TRƯỜNG ĐHSP NGHỆ THUẬT TW - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 04.35523359 – 04 33542076 FAX: 04.35520134
Hotline: 093 666 3232

Rear View

Terminals Refer to "INPUT Terminals and Connectable Main Equipment."



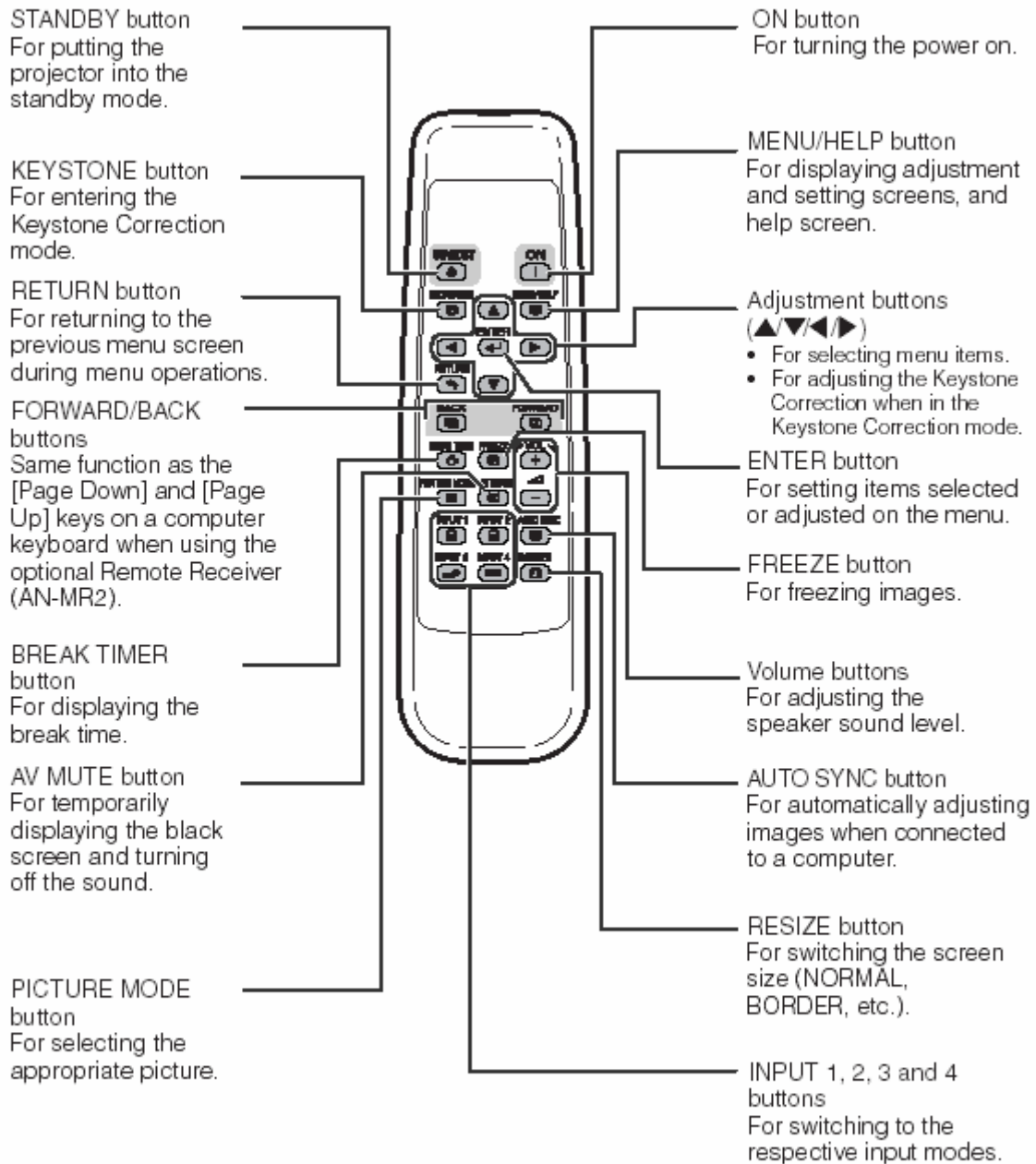
Using the Kensington Lock

- This projector has a Kensington Security Standard connector for use with a Kensington MicroSaver Security System. Refer to the information that came with the system for instructions on how to use it to secure the projector.

Công ty TNHH Nhật Nam

Nhà phân phối các sản phẩm Sharp

SỐ 5 CỐNG TRƯỜNG ĐHSP NGHỆ THUẬT TW - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 04.35523359 – 04 33542076 FAX: 04.35520134
Hotline: 093 666 3232



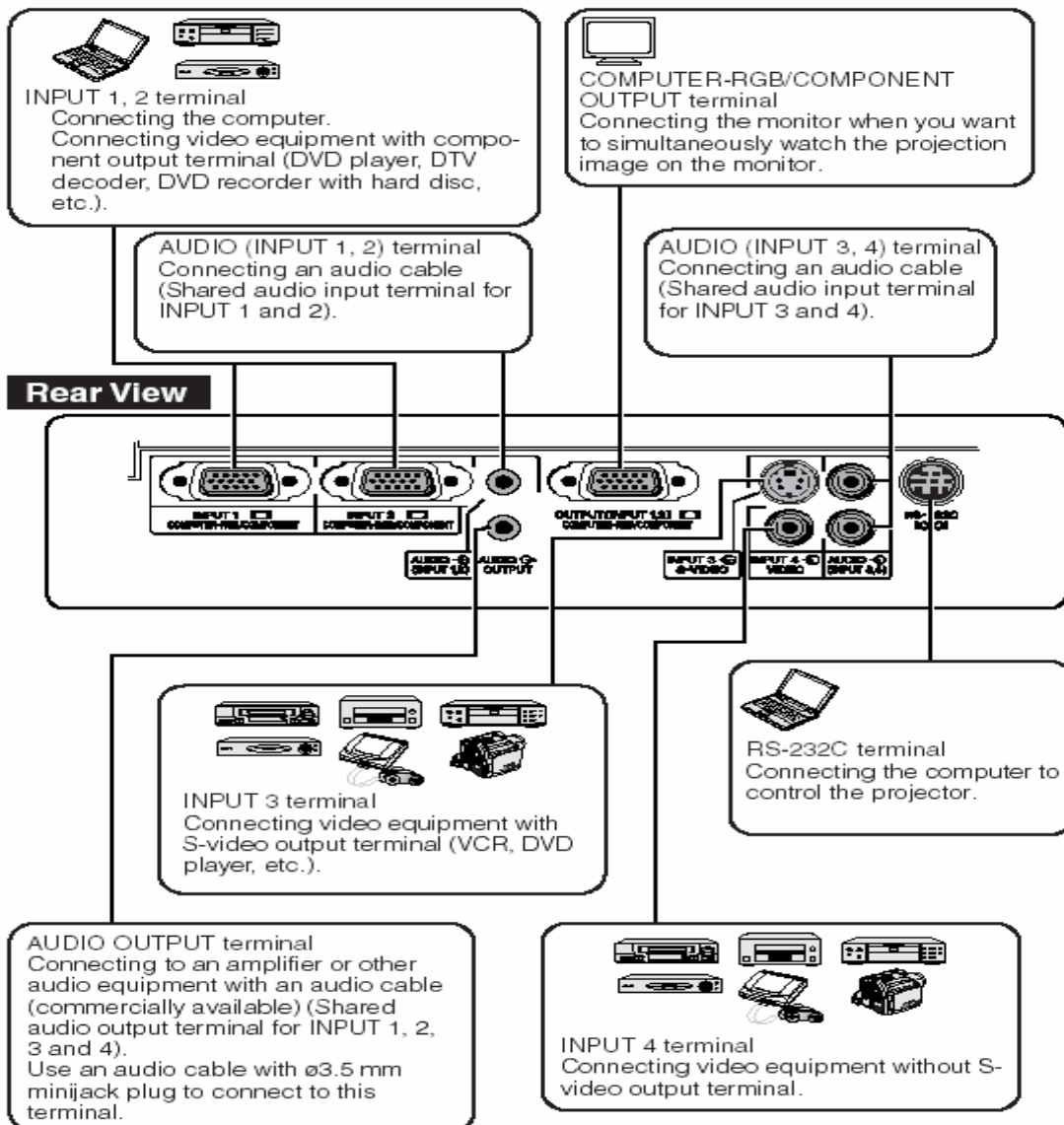
III. KẾT NỐI MÁY CHIẾU VỚI CÁC THIẾT BỊ

Chú ý: Trước khi kết nối với các thiết bị khác phải tắt nguồn điện của máy chiếu cũng như nguồn điện của thiết bị đó. Sau khi kết nối xong thì bật nguồn điện của máy chiếu trước rồi mới đến các thiết bị còn lại. Khi kết nối với máy tính thì máy tính bật nguồn điện sau cùng.

Các thiết bị có thể kết nối được với máy chiếu này:

- a/ Máy tính: - Sử dụng cáp VGA và cáp AUDIO 3.5mm,
- Jack chuyển đổi RS 232C và cáp điều khiển RS 232.
- b/ Nguồn tín hiệu VIDEO, AUDIO:
 - Các thiết bị phát tín hiệu VIDEO như đầu video, đầu VCD, DVD

INPUT Terminals and Connectable Main Equipment



IV.

BẬT TẮT MÁY

1/ Bật máy: Cần chú các điểm sau

- Các thiết bị khác đã kết nối sẵn sàng chưa?
- Vị trí đặt máy đã ổn định chưa?
- Hệ thống điện đã ổn định chưa?
- Bấm phím **Power on** trên điều khiển từ xa hoặc trên mặt máy.

2/ Tắt máy: - Bấm phím tắt máy trên điều khiển từ xa hoặc mặt máy 02 lần.

Chú ý: *Khi tắt máy theo bước trên để quạt làm mát máy chạy khoảng 05 phút mới rút nguồn điện ra khỏi máy.*

V. SỬ DỤNG MENU SCREEN

Trong menu cho phép điều chỉnh chất lượng hình ảnh và cài đặt cho máy chiếu. Bạn sử dụng điều khiển từ xa để sử dụng chức năng này.

Khi bấm nút Menu trên điều khiển từ xa (ĐK) màn hình sẽ hiện ra các mục cho bạn điều chỉnh:

- Picture.
- Fine Sync.
- Option.
- Language.
- PRJ Mode.

1/ Picture:

Sử dụng “Picture” menu để điều chỉnh chất lượng hình ảnh trên màn chiếu theo yêu cầu của bạn.

Sử dụng phím **◆** để chọn mục cần điều khiển ấn ENTER rồi dùng phím **◀** hoặc **▶** để điều chỉnh.

- Contrast: điều chỉnh độ tương phản.
- Bright: điều chỉnh độ sáng tối.
- Color: tăng giảm màu sắc.
- Tint: điều chỉnh độ mịn của hình ảnh.
- Sharp: điều chỉnh độ sắc nét của ảnh.
- Red, Blue: Tăng giảm màu đỏ hoặc xanh.
- Reset để đặt lại các chế độ theo các thông số ban đầu.
- CLR Temp (điều chỉnh nhiệt độ màu): 5500K, 6500K, 7500K, 8500K, 9300K, 10500K.

- Gamma: điều chỉnh hình ảnh đòi hỏi chất lượng cao và có độ sâu như chiếu phim, hoà nhạc hoặc GAME.

Tiêu chuẩn	Miêu tả
Standard	Đối với hình ảnh chuẩn
Presentation	Làm sáng những điểm tối của hình ảnh
Cinema	Làm tăng độ sâu của hình ảnh
Game	Dùng cho những hình ảnh có màu sắc tự nhiên

Chú ý: Khi máy chiếu kết nối với máy tính thì các chức năng “Color”, “Tint”, “Sharp” không hiển thị. Chức năng Gamma không sử dụng khi tín hiệu vào là VGA.

- sRGB: Chọn chức năng sRGB trong PICTURE menu khi bạn cần hiển thị màu sắc trung thực của hình ảnh.
- Signal Type: chọn dạng tín hiệu máy tính là RGB hay Component..
- Memory: Lưu giữ các cài đặt sẵn.

2/ Fine Sync: điều chỉnh hình ảnh khi chiếu tín hiệu máy tính

Bấm menu trên điều khiển rồi ấn **▶** cửa sổ trên màn hình chuyển sang Fine Sync sau đó dùng phím **◆** để chọn mục cần điều chỉnh và dùng phím **◀** hoặc **▶** để chỉnh.

Mục lựa chọn	Chức năng
Clock	Điều chỉnh nhiều tín hiệu màn hình
Phase	Điều chỉnh nhiều tín hiệu dòng
H-Pos	Dịch màn hình sang trái hoặc phải
V-Pos	Dịch màn hình lên trên hoặc xuống dưới

Chú ý: Có thể tự động điều chỉnh chức năng này khi dùng phím AUTO Sync trên máy chiếu hoặc trên điều khiển.

- Special Modes: Dùng chức năng này khi có một số tín hiệu máy tính có độ phân giải đặc biệt.

3/ Option Menu:

- Lamp time: Thời gian sử dụng của bóng đèn.
- Video System: Chọn hệ cho tín hiệu VIDEO
- Eco mode: Có 2 chế độ Eco làm tăng tuổi thọ bóng đèn, tuy nhiên độ sáng thấp hơn chế độ Standard.
- Auto power mode: Máy sẽ tự động tắt sau 15 phút nếu không có tín hiệu .
- Password: Đặt mật mã khi bật máy.

4/ PRJ Menu: Lựa chọn vị trí đặt máy so với màn chiếu có bốn vị trí đặt máy:

- Máy đặt trên bàn và đằng trước màn hình.
- Máy treo trên trần và đằng trước màn hình.
- Máy đặt trên bàn và đằng sau màn hình.

- Máy treo trên trần và đằng sau màn hình.

CÁC LỖI THƯỜNG GẶP KHI SỬ DỤNG MÁY

Lỗi	Vị trí kiểm tra	Trang tham khảo trong hướng dẫn sử dụng
Không có ảnh, không có âm thanh, không khởi động được máy.	<ul style="list-style-type: none"> - Chưa cắm điện. - Chọn nguồn tín hiệu vào chưa đúng(Input). - Nút AV Mute đang bấm. - Kết nối dây tín hiệu chưa đúng. - Kiểm tra Pin của điều khiển từ xa. - Kiểm tra cổng tín hiệu ra của máy tính xách tay. - Nắp của bộ lọc gió hoặc bộ phận đèn lấp chưa đúng. 	
Có âm thanh nhưng không có hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra cáp kết nối. - Chức năng Bright trong Picture menu đặt ở vị trí nhỏ nhất. 	
Chất lượng hình ảnh xấu	<ul style="list-style-type: none"> - Điều chỉnh hình ảnh chưa đúng trong Picture menu. - Chọn hệ cho tín hiệu Video chưa đúng (Chỉ đối với tín hiệu VIDEO). - Đặt tín hiệu chưa đúng (RGB/component) chỉ đối với tín hiệu máy tính. 	
Hình ảnh nhoè và có nhiễu	<ul style="list-style-type: none"> - Điều chỉnh hình ảnh chưa đúng trong Picture menu. - Điều chỉnh độ hội tụ của máy Focus <p>Đối với tín hiệu máy tính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trong Fine Sync điều chỉnh Clock hoặc Phase. - Có thể do nhiễu của máy tính gây ra. 	
Có hình nhưng không có tiếng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra dây tín hiệu. - Điều chỉnh âm thanh của loa nhỏ. 	
Âm thanh nghe không bình thường	<ul style="list-style-type: none"> - Nếu hình ảnh tốt thì có thể do nhiệt độ phòng thay đổi hoặc có thể do hệ thống cách âm trong phòng không tốt. 	
Đèn Maintenance nhấp nháy	<ul style="list-style-type: none"> - Liên lạc với nhà phân phối độc quyền, hoặc trung tâm kỹ thuật của SHARP tại Việt nam. 	
Không bật hoặc tắt được nguồn trên mặt Panel của máy chiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Máy đang đặt chế độ khoá mặt Panel, nếu chế độ này bật thì tất cả các phím trên mặt máy đều bị khoá. 	
Hình ảnh có màu xanh (Green) khi nguồn tín hiệu Input 1 dạng Component hoặc màu hồng	<ul style="list-style-type: none"> - Đổi lại dạng tín hiệu trong máy. 	

Hình ảnh mờ đen	- Đèn báo thay thế đèn nhấp nháy thay thế đèn mới.	
Hình ảnh quá sáng	- Đặt lại các chế độ điều chỉnh trong máy.	