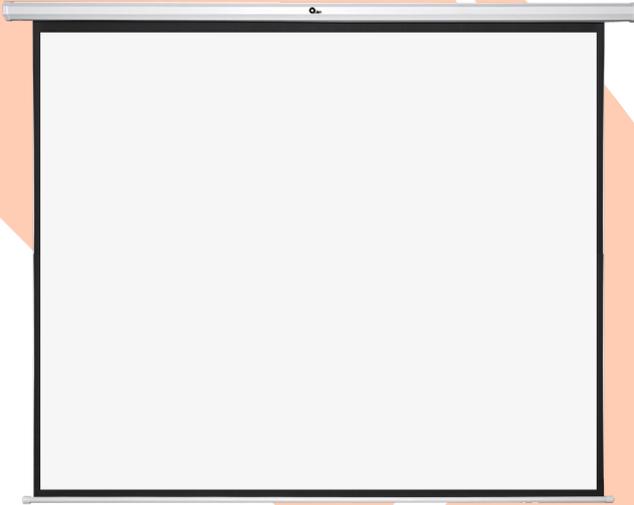


# 120" MOTORIZED PROJECTION SCREEN PANTALLA DE PROYECCIÓN MOTORIZADA DE 120"



## MODEL: QXS-1E120



120" Size  
Tamaño 120"



1:1 Format  
Formato 1:1



Fabric Thickness  
Grosor de la Tela  
0,35 mm



Remote Control  
Control Remoto



Electronic Operation  
Operación Electrónica



HD & FHD  
Ready

Please read carefully before using your equipment  
and store this manual for future reference.

Por favor léalo cuidadosamente antes de usar su equipo  
y guárdelo para uso de futuras consultas.

## USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

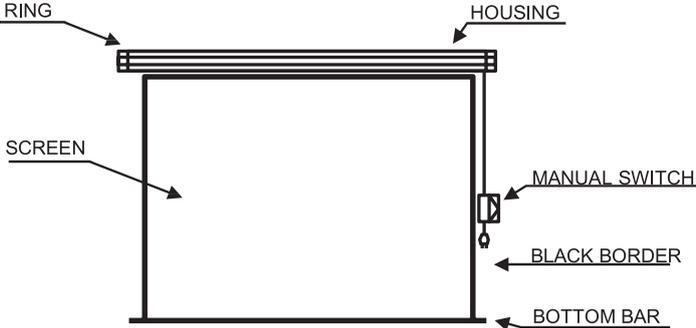
# WARRANTY AND PRODUCT INFORMATION

These terms shall be governed and construed under laws of the jurisdiction in which the product was purchased, if any term here is held to be invalid or unenforceable, such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of the remaining terms. Qian reserves the right to amend any term at any time without notice.

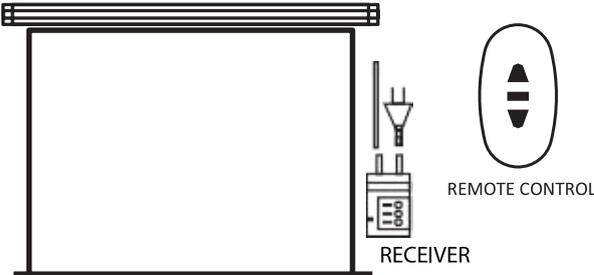


# MOTORIZED PROJECTION SCREEN

---



motorized screen with manual switch.



motorized screen with remote control

# INSTRUCTIONS

---

A. The screen should be switched to a suitable power supply. It can be 220VAC/50Hz, 230VAC/50Hz or 110VAC/60Hz, 120VAC/60Hz, but the motor's power must be same as the local voltage and frequency.

B. The screen can be used with or without the remote control.

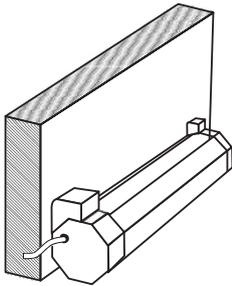
C. A synchronized motor is installed inside the housing.

D. The screen automatically stops when the screen fabric goes up and back to the housing, or when the top black border comes out totally. The screen can also stop at any position which you want.

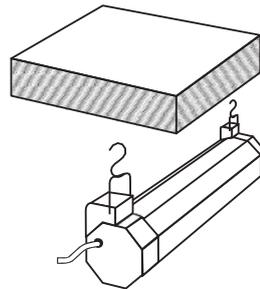
# INSTALLATION

---

- A. Unpack the screen carefully, make sure the screen is in good condition. Check all the accessories are packed inside the carton.
- B. Check the voltage and frequency marked on the screen is in accordance with the local power supply. It is suggested only to use the screens indoor under normal temperature and humidity.
- C. Refer to the pictures below and fix the screen to the wall or ceiling.

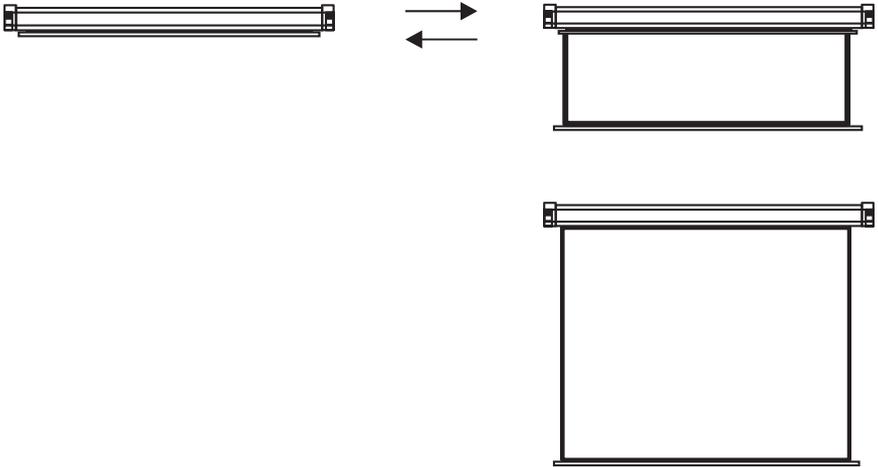


fix the screen to the wall.



fix the screen to the ceiling.

- D. Plug in the power supply. Press the down button of the manual switch or the remote controller, the screen will go down smoothly. Press the stop button when the screen goes down to the expected position, otherwise the screen will stop at the lower limited position automatically.



E. Press the up button of the manual switch or the remote controller, the screen will go up Smoothly. Press the stop button when the screen goes up to the expected position, otherwise the screen will roll back to the housing.

If the screen won't be used for a long time, please disconnect the power supply. Do not pull the power cord to avoid the disconnection or possible dangerousness.

F. Please make sure there is a gap over 2.5mm between the bottom of the screen and the ground or any surface which may touch the bottom of the screen to avoid any scratch resulted from the operation.

# WARNINGS

---

A. The screen can not be folded. Do not use fingers or hard objects to touch the screen surface Do not splash the milk, fruit juice or other chemical liquid to the screen surface. Keep the screen far away from the high temperature objects or fire.

B. If the screen is dirty, clean the screen gently by a broom or a cotton ball, do not use the organic solvents to clean the screen surface.

C. When pulling the screen down, must do slowly and vertical. Do not pull it roughly. Please stop pulling as soon as the black border is out or the screen is jammed or injured.

D. After using put the screen back to the housing in order to avoid being damaged. If the screen won't be used for a long time, please take the screen from the wall and pack it in a carton.

E. If the power soft cable is broken, you have to replace it by technical people from the manufacturer or service department ensure your safety.

**WARNINGS:** It is important for the safety of persons to follow these instructions. Save the instructions.

- Do not allow children to play the fixed controller and the remote control as well.

- Please check the installation frequently for any imbalance that needs to be adjust. And also check if there is any damage on the cables or adapter.

Do not use if repair or adjustment is required;

If the power cord is damaged, please stop using and consult your supplier.

This appliance is not designed for the persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless

they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised during any operation on this product.

## REMOTE CONTROL SYSTEM

---

1. When the up and down buttons are pressed in the same time, the remote control will be locked and the operation will be stopped. The system will be unlocked if the stop button is pressed again.
2. The power source will be disconnected automatically if the motor operation is over 5 minutes. Then the motor will stop operation to avoid overheating.
3. The motor will perform up function if the up button of the controller is pressed.  
If the stop button or down button is pressed, the motor will stop operation. When down button is pressed again, the motor will perform down function.



# TECHNICAL DATA

---

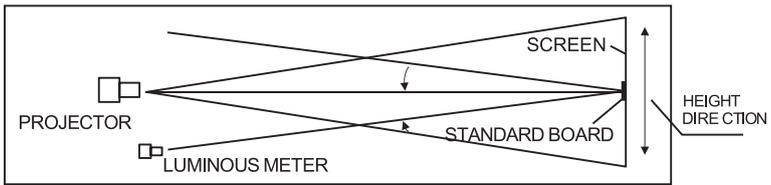
A.Matte White Screen Gain: 1.1

Viewing Angle: 160°

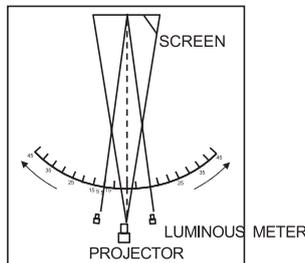
High color rendering, high resolution.

B.High quality synchronous or tubular motor is equipped in the left end of the screen housing.

C.Gain Measurement:refer the fig below Standard: JB/T8389 issued by Ministry of Machinery Industry.



E.Viewing Angle Measurement: refer the fig below Standard: JB/T8389 issued by Ministry of Machinery Industry.





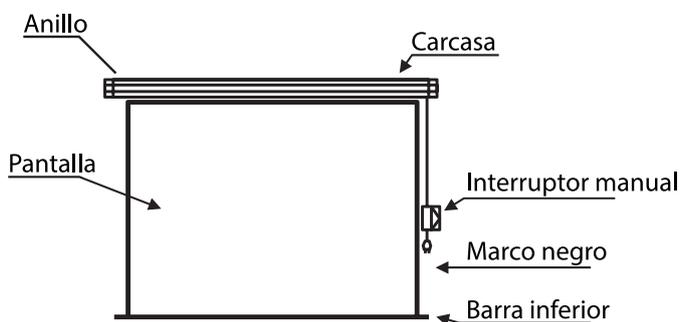
# GARANTÍA E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos términos se registrarán e interpretarán de acuerdo con las leyes de la jurisdicción en la que se compró el producto, si alguno de los términos en este documento se considera inválido o inaplicable, dicho término (en la medida en que sea inválido o inaplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Qian se reserva el derecho de modificar cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.

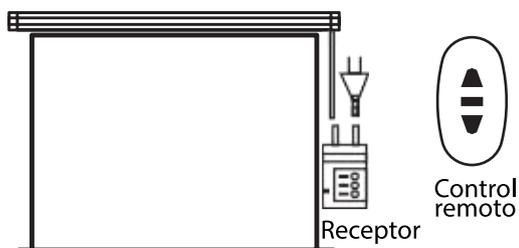


# PANTALLA DE PROYECCIÓN MOTORIZADA

---



Pantalla motorizada con interruptor manual



Pantalla motorizada con control remoto

# INSTRUCCIONES

---

- A. La pantalla debe conectarse a una fuente de alimentación adecuada. Puede ser 220VCA/50Hz, 230VCA/50Hz or 110VCA/60Hz, 120VCA/60Hz, pero la potencia del motor debe ser la misma que la tensión y la frecuencia locales.
- B. La pantalla se puede usar con o sin el control remoto.
- C. El motor sincronizado está instalado dentro de la carcasa.
- D. La pantalla se detiene automáticamente cuando la tela de la pantalla se termina de desplegar o de enrollar o cuando el borde negro superior sobresale por completo. La pantalla también puede detenerse en cualquier posición que desee.

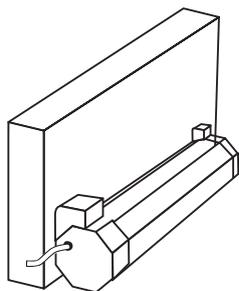
# INSTALACIÓN

---

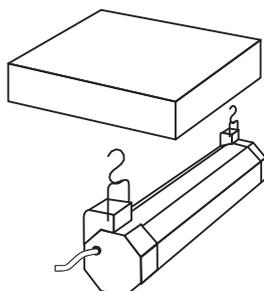
A. Desembale la pantalla con cuidado, asegúrese de que esté en buenas condiciones. Verifique que todos los accesorios estén empacados dentro de la caja.

B. Verifique que el voltaje y la frecuencia marcados en la pantalla coincidan con el suministro eléctrico local. Se sugiere utilizar las pantallas únicamente en interiores con temperatura y humedad normales.

C. Consulte las imágenes a continuación y fije la pantalla a la pared o al techo.

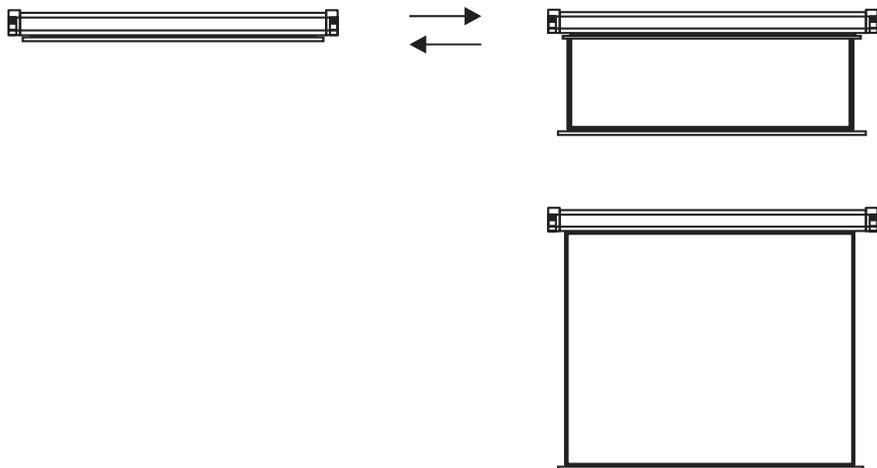


Instalación de la pantalla a la pared



Instalación de la pantalla al techo

D. Enchufe la pantalla a la fuente de alimentación. Presione el botón hacia abajo del interruptor manual o del control remoto, la pantalla bajará suavemente. Presione el botón de parada cuando la pantalla baje a la posición deseada; de lo contrario, la pantalla se detendrá automáticamente en la posición limitada inferior.



E. Presione el botón “arriba” del interruptor manual o del control remoto, la pantalla subirá suavemente. Presione el botón de parada cuando la pantalla suba a la posición deseada; de lo contrario, la pantalla retrocederá hasta la carcasa.

Si la pantalla no se utilizará durante mucho tiempo, desconecte la fuente de alimentación. No tire directamente del cable de alimentación para evitar accidentes.

F. Asegúrese de que haya un espacio de más de 2,5 mm entre la parte inferior de la pantalla y el suelo o cualquier superficie que pueda tocar la parte inferior de la pantalla para evitar arañazos.

# ADVERTENCIAS

---

A. La pantalla no se puede plegar. No use los dedos ni objetos duros para tocar la superficie de la pantalla. No salpique leche, jugo de frutas u otros líquidos químicos en la superficie de la pantalla. Mantenga la pantalla alejada de objetos de alta temperatura o fuego.

B. Si la pantalla está sucia, límpiela suavemente con una escoba limpia o una bola de algodón, no use solventes orgánicos para limpiar la superficie de la pantalla.

C. Al tirar de la pantalla hacia abajo, debe hacerlo de forma lenta y vertical. No tire de él bruscamente. Deje de tirar tan pronto como el borde negro esté fuera o la pantalla esté atascada o dañada.

D. Después de usar, vuelva a colocar la pantalla en la carcasa para evitar que se dañe. Si no va a utilizar la pantalla durante mucho tiempo, quítela de la pared y guárdela en una caja de cartón.

E. Si el cable de alimentación está roto, debe reemplazarlo el personal técnico del fabricante o el departamento de servicio para garantizar su seguridad.

**ADVERTENCIAS:** Es importante para la seguridad de las personas seguir estas instrucciones. Guarde las instrucciones.

- No permita que los niños jueguen con el controlador fijo ni con el control remoto.
- Verifique la instalación con frecuencia para detectar cualquier desequilibrio que deba ajustarse. También verifique si hay algún daño en los cables o en el adaptador.

No lo use el producto si requiere reparación o ajuste;  
Si el cable de alimentación está dañado, deje de usarlo y

consulte a su proveedor.

Este electrodoméstico no está diseñado para personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del dispositivo.

Los niños deben ser supervisados durante cualquier operación en este producto.

## SISTEMA DE CONTROL REMOTO

---

1. Cuando los botones arriba y abajo se presionan al mismo tiempo, el control remoto se bloqueará y la operación se detendrá. El sistema se desbloqueará si se vuelve a pulsar el botón de parada.

2. La fuente de alimentación se desconectará automáticamente si el funcionamiento del motor supera los 5 minutos. Entonces el motor dejará de funcionar para evitar el sobrecalentamiento.

3. El motor realizará la función ascendente si se presiona el botón “arriba” del controlador.

Si se presiona el botón de “detener” o el botón de “abajo”, el motor se detendrá. Cuando se vuelve a presionar el botón de “abajo”, el motor realizará la función de descenso.



# DATOS TÉCNICOS

---

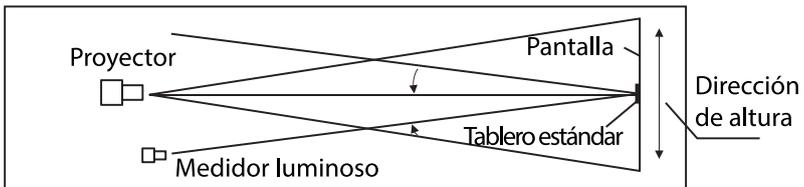
A. Ganancia de pantalla blanca mate: 1.1

Ángulo de visión:  $160^\circ$

Alta reproducción cromática, alta resolución.

B. El motor sincrónico o tubular de alta calidad está equipado en el extremo izquierdo de la carcasa de la pantalla.

C. Medición de ganancia: consulte la figura a continuación  
Estándar: JB/T8389 emitido por el Ministerio de Industria de Maquinaria.



E. Medición del ángulo de visión: consulte la siguiente figura  
Estándar: JB/T8389 emitido por el Ministerio de Industria de Maquinaria.

