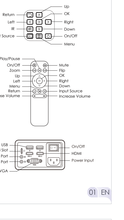
USER GUIDE
取扱説明書

CONTENTS

English 01-11
日本語 12-22
Español 23-33

PART 01
English

Preparation Before Use



Basic Operations

1.1 Connect the power cable and press the power switch on the projector.

1.2 Press the power button on either the remote control or projector control panel and wait approximately three seconds.

2.1 Correcting Projection Image

If the projected image appears in the shape of a trapezoid, the trapezoid correction knob on the projector can be toggled and rotated until the image returns to a normal rectangular shape.

2.2 Focusing Projection Image

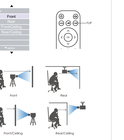
If the projected image is blurry, rotate the focus ring on the projector until it becomes clear.

Note:
1. The lens will not be able to focus if it becomes dirty or condensation appears on it. Please remove any dirt or condensation.
2. The lens will not be able to focus if the projection distance is outside the normal range. Check the projection distance if you are having trouble getting the picture to focus.

Function Adjustment

3.1 Switching the projection mode

Press the [FLIP] button on the remote control or open [MENU] - [PICTURE] - [Flip] to select the [Front], [Rear], [Front/Ceiling], or [Rear/Ceiling] projection modes.



3.2 Image zoom function

Press the [ZOOM] button on the remote control or open [MENU] - [PICTURE] - [Digital Zoom Size] to adjust the image size and zoom from 0-25%.

3.3 Adjusting brightness, color, and contrast

Open [MENU] - [PICTURE] - [Picture Mode] to adjust the brightness, color, contrast, etc. as needed.

3.4 Restoring Factory Settings

This function is used to restore all parameters to their original manufactured state.
Open [MENU] - [SETTINGS] - [Restore Factory Default] and press the [OK] button to enter the "Restore Factory Default" menu.

Connection Settings

4.1 Computer Connection Settings

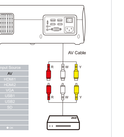
Connect the computer to the projector with the HDMI cable, click the [SOURCE] button, and select the corresponding [HDMI1] / [HDMI2] input. After confirming the connection between the computer and projector, perform the following operation:
(Notice: A Mini DisplayPort to HDMI adapter is needed to connect an Apple computer to the projector.)

① Connect to your computer and set the display resolution and frequency to 1920x1080 and 60 Hz, respectively.
② The computer's image output mode should be checked when the projector's input channel is set to HDMI/VGA. Press [F1 - F12] while holding down the Fn key to choose the desirable image mode.

Common key commands are as follows:
(FN+F5) for Toshiba, Sharp, and Acer; (FN+ F7) for IBM, Hitachi, and BenQ; (FN+ F4) for HP and NEC; (FN+ F3) for Lenovo, Founder, Samsung, and Panasonic; (FN+ F8) for Apple and Dell; (FN+ F9) for Asus.

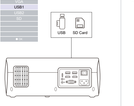
4.2 DVD Connection Settings

If using a three-in-one AV cable, the corresponding L/R audio and video channels must be properly inserted to connect DVD/VCD players, cameras, and other HD devices to the projector. The [AV] input should be selected using the [SOURCE] button.



4.3 USB/SD Connection Settings

Please insert the USB flash drive or SD card into the correct position on the function interface, click the [SOURCE] button, and select the corresponding [USB] / [SD] input. Press the play button to begin playing the selected file.



4.4 Phone Connection Settings

Phones cannot be connected directly to the projector with a USB cable. An HDMI screen mirror device must be used instead.

① Connect an iPhone/iPad: A Lightning to HDMI adapter is needed. Once connected, the iPhone/iPad will display a prompt asking whether the device is to be trusted. Once the trust button has been tapped, the mirrored image on the screen of the operated projection can begin.
② Connecting an Android phone: A Micro USB/Type C to HDMI adapter is needed. Once connected, a QR code for downloading EZCast software will be displayed on the screen. Projection from the phone can begin once the software has been installed.

PART 02
日本語

初期手順

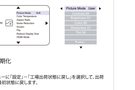
トップページ

1.1 電源コードをコンセントに差し込んで、本体の電源ボタンを"ON"に押してください。

1.2 本体/リネット、または、リモコンで電源ボタンを一回押して、約5秒ないお待ちした起動できます。

2.1 台形補正

画面に台形歪みが現れると、キーストンが調整してください。



2.2 マニュアルフォーカス

画面がぼやけて見えると、マニュアルフォーカスで調整してください。
調整によって表面の曇りが見えない場合は、製品を前方または後方に移動に移動してください。

Note:
PC の設定を確認してください。
① PC の解像度を 1920*1080P/60Hz に設定してください。
② PC の出力信号をリコーモードに切り替えてください。

外部出力信号は、PC の製品によって異なります。
Toshiba, Sharp, Acer (FN+F5),IBM, BenQ, Hitachi (FN+F7),HP, NEC (FN+F4) Lenovo, Samsung, Panasonic (FN+F3) Apple, Dell (FN+F8) Asus (FN+F9)

接続手順

3.1 画像モードの切替

[Front] [Rear] [Front/Ceiling] [Rear/Ceiling] モードがあります。
リモコンで [FLIP] ボタンを押し、切り替えます。
または、設定メニューに「画像」-「FLIP」を選択して、画像モードを切り替えます。
*天井/背面用は別途で用意してください。

3.2 ズーム機能

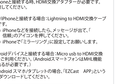
リモコンで[ZOOM]ボタン押し、画面を25%~100%の範囲で縮小できます。
または、設定メニューに「画像」-「ズームモード」を選択して、縮小できます。

3.3 色温度の調整

設定メニュー に「画像」-「イメージモード」を選択して、「コントラスト」/「明るさ」/「彩度」/「鮮明さ」/「色合い」を調整できます。

3.4 初期化

設定メニュー に「設定」-「工場出荷状態に戻す」を選択して、出荷する時の状態に戻します。

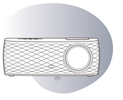


接続手順

4.1 HDMI端末連携手順

HDMIケーブルでPCと接続した後、「入力源」を相応のHDMI入力1（または2）HDMI入力2）を選択してください。
ご注意: Mac / Mac Pro に接続する場合 Mini display port to HDMI変換ケーブルを別途で用意してください。

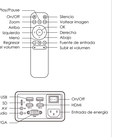
PC の設定を確認してください。
① PC の解像度を 1920*1080P/60Hz に設定してください。
② PC の出力信号をリコーモードに切り替えてください。



外部出力信号は、PC の製品によって異なります。
Toshiba, Sharp, Acer (FN+F5),IBM, BenQ, Hitachi (FN+F7),HP, NEC (FN+F4) Lenovo, Samsung, Panasonic (FN+F3) Apple, Dell (FN+F8) Asus (FN+F9)

4.2 AV端末連携手順

3in1ケーブルでDVDプレーヤーと接続した後、「入力源」を相応のAV入力を選択してください。



4.3 USB/SDカード連携手順

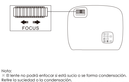
USBメモリーSDカードを挿した、「入力源」を相応のUSB入力1（または2入力2）SD入力を選択してください。

4.4 スマホ連携手順

スマホiPhone2 接続する時、HDMIQR変換アダプターが必要です。
別途で用意してください。

4.4.1 iPad/iPhone2 接続する場合 Lightning to HDMI変換ケーブルが必要です。
ご注意: ① iPhone/iPad を接続したら、メッセージ「信頼」/「信頼」のアイコンを押してください。
② iPhone/iPad リターンアップに設定して、お楽しいます。

4.4.2 Android デバイスと接続する場合 (Micro usb to HDMI変換ケーブルを使用してください。) (Android スマートフォンはMHL機能が搭載されるかを必要です。)
ご注意: Android スマートフォンの場合、「EZCast APP」というアプリをダウンロードしてください。



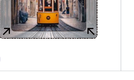
PART 03
Español

Preparación Antes del Uso

Operación Básica

1.1 Conecte el cable de corriente y presione el interruptor de encendido en el proyector.

1.2 Presione el botón de encendido en el control remoto o en el panel de control del proyector y espere aproximadamente tres segundos.



2.1 Corregir la imagen de la proyección

Si aparece la imagen proyectada en forma de trapezoide, puede cambiar y girar la perilla para la corrección trapezoidal en el proyector hasta que la imagen vuelva a una forma rectangular normal.

2.2 Enfocar la imagen de la proyección

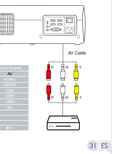
Si la imagen proyectada está borrosa, gire el anillo de enfocar en el proyector hasta que quede nítida.

Nota:
1. El lente no podrá enfocar si está sucio o se forma condensación, por favor, limpie la suciedad o condensación.
2. El lente no podrá enfocar si la distancia de proyección está fuera del rango normal. Verifique la distancia de proyección si tiene problemas para enfocar la imagen.

Ajuste de la función

3.1 Cambiar el modo de proyección

Presione el botón [FLIP] en el control remoto o seleccione [MENÚ] - [PICTURE] - [Flip] para elegir entre los modos de proyección frontal [Front], trasera [Rear], frontal/techo [Front/Ceiling], o trasera/techo [Rear/Ceiling].



3.2 Función acercar o alejar la imagen

Presione el botón [ZOOM] en el control remoto o seleccione [MENÚ] - [PICTURE] - [Reduce Display Size] para ajustar el tamaño de la imagen y hacer zoom de 0-25 %.

3.3 Ajustar el brillo, el color y el contraste

Seleccione [MENÚ] - [PICTURE] - [Picture Mode] para ajustar el brillo, color, contraste, etc. según sea necesario.

3.4 Restaurar las configuraciones de fábrica

Esta función se usa para restaurar todos los parámetros a su estado de fabricación original.
Seleccione [MENÚ] - [CONFIGURACIÓN] - [Restaurar las configuraciones de fábrica] y presione el botón [OK] para ingresar al menú de "Restaurar las configuraciones de fábrica" (Restore Factory Default).

Conexión a la Computadora

4.1 Configuración de conexión a la computadora

Conecte la computadora al proyector con el cable HDMI, haga clic en el botón de [SOURCE], y seleccione la entrada [HDMI1] / [HDMI2]. Después de confirmar la de conexión una conexión normal entre la computadora y el proyector, haga las siguientes operaciones:
(Aviso: Necesita un adaptador de puerto Mini DisplayPort a HDMI para conectar una computadora Apple al proyector)

① Conecte su computadora y configure la resolución de la pantalla y la frecuencia a 1920x1080 y 60 Hz, respectivamente.
② Debe verificar el modo de salida de imagen de la computadora cuando el canal de entrada del proyector se define en HDMI/VGA. Presione [F1 - F12] mientras aprieta la tecla Fn para elegir el modo de imagen deseado.

Los comandos de teclas comunes son:
(FN+F5) para Toshiba, Sharp y Acer; (FN+ F7) para IBM, Hitachi y BenQ; (FN+ F4) para HP y NEC; (FN+ F3) para Lenovo, Founder, Samsung y Panasonic; (FN+ F8) para Apple y Dell; (FN+ F9) para Asus.

4.2 Configuración de conexión al DVD

Si está usando un cable AV tres en uno, los canales de audio y video de izquierda/derecha (L/R) correspondientes se deben introducir adecuadamente para conectar los reproductores de DVD/VCD, las cámaras y otros dispositivos HD al proyector. Debe seleccionar la entrada [AV] con el botón de [SOURCE].

4.3 Configuración de conexión USB/SD

Coloque la unidad flash USB o la tarjeta SD en la posición correcta en la interfaz de función. Haga clic en el botón de [SOURCE] y seleccione la entrada [USB] / [SD] correspondiente. Presione el botón de reproducción para empezar a reproducir el archivo seleccionado.

4.4 Configuración de conexión al teléfono

Los teléfonos no se pueden conectar directamente al proyector con un cable USB. En cambio, se debe usar un dispositivo de espejo de pantalla HDMI.

① Conectar un iPhone/iPad: Se necesita un adaptador del conector Lightning a HDMI. Cuando esté conectado, el iPhone/iPad le preguntará si puede confiar en el dispositivo. Luego de tocar el botón de confianza, se puede abrir la imagen de espejo de pantalla y puede comenzar la proyección.
② Conectar un teléfono Android: Necesita un adaptador de Micro USB/Tipo C a HDMI. Cuando esté conectado, en la pantalla se mostrará un código QR para descargar el software EZCast. Puede comenzar la proyección desde el teléfono cuando el software esté instalado.