

Welcome:

Thank you kindly for purchasing this fine product.

Much investment in time and effort has gone into its development, and it is our hope that it will give you many years of trouble-free service.

Safety Notice:

1. Do not drop, puncture or disassemble the device; otherwise the warranty will be voided.
2. Avoid all contact with water, and dry hands before using.
3. Do not expose the device to high temperature or leave it in direct sunlight. Doing so may damage the device.
4. Use the device with care. Avoid pressing hard on the device body.
5. For your own safety, avoid using the device when there is a storm or lightning.
6. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
7. Keep the device out of the reach of infants.

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void Your authority to operate such equipment.



If the time arises to throw away your product, please recycle all the components possible.

Batteries and rechargeable batteries are not to be disposed in your domestic waste! Please recycle them at your local recycling point.

Together we can help to protect the environment.

Care and Safety Information:

 Please follow all warnings, precautions and maintenance as recommended in this user's guide.

Warning- Keep away from liquid to avoid electric fires.

Warning- Do not disassemble the projector.

Warning- Avoid facing directly into projector's lens.

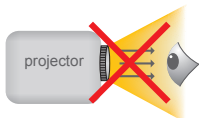
Avoid Hearing Damage:

Listening at high volume for a long period of time could cause damage to your ears.



Eye Safety Warnings

Avoid staring/facing directly into the projector beam at all time.



Usage Notice:

Do:

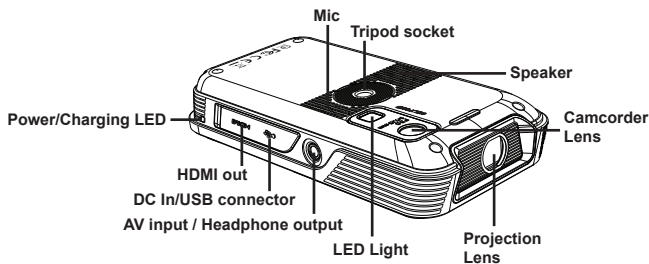
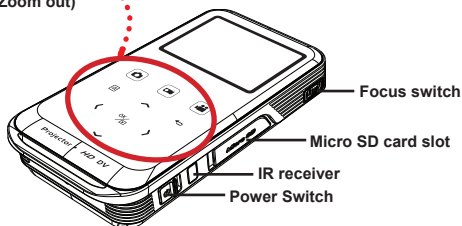
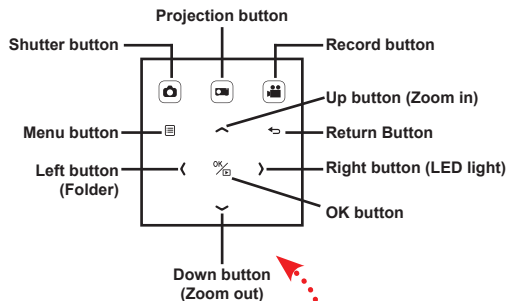
- Turn off and unplug the power before cleaning the product.
- Use a soft dry cloth with mild detergent to clean the display housing.
- Unplug the power if the product is not used for a long period of time.
- Ensure that the ambient room temperature is within 5 - 35°C.
- Relative Humidity is 5 - 35°C, 80% (Max.), non-condensing.

Do not:

- Block the ventilation opening.
- Use abrasive cleaners, waxes or solvents to clean the unit.
- Use under the following conditions:
 - ▶ In extremely hot, cold or humid environments.
 - ▶ In areas susceptible to excessive dust and dirt.
 - ▶ Near any appliance generating a strong magnetic field.
 - ▶ In direct sunlight.

Getting Started

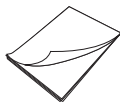
Product overview



Package Content



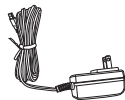
Projector



Quick Guide



Tripod



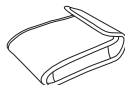
AC power adapter



USB cable



AV cable (RCA female to mini jack)



Pouch

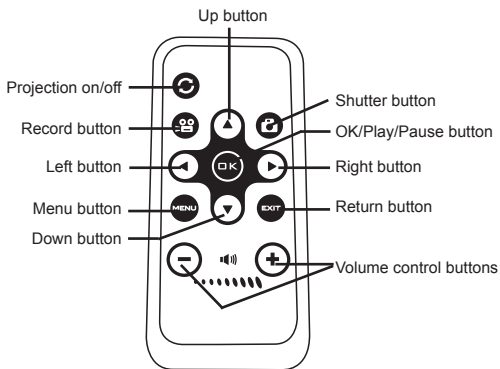


Remote Controller

Optional Accessory:

iPod cable, AV cable (mini jack to mini jack), AV cable (RCA male to mini jack), HDMI cable, Pouch (bigger), Projection screen

Remote Controller



Reading LED indicators

The **Power LED** is lighting orange when projector is charged.

The **Power LED** is lighting green when connected with AC power adapter in standby mode or the battery is fully charged.

Charging the battery

- 1 Connect one end of the supplied AC adapter to the USB port of the projector and the other end to a wall outlet.

OR


Connect one end of the supplied USB cable to the USB port of the projector and the other end to a powered PC. Make sure the projector is powered off.

- 2 The charging LED turns orange and the charging starts.
- 3 When interrupted the LED went off.



Charging status	Charging time
Powered OFF, charged by AC adapter	around 4 hours
Powered OFF, charged by USB	around 7 hours
Powered ON and connecting with AC adapter	no charging
Powered ON and connecting with USB	no charging

Inserting a memory card (optional)

- 1 Open the Micro SD card cover.
- 2 Gently push the card as indicated (**golden-fingers facing upwards**) until the card reaches the end of the slot.
- 3 When the card is inserted successfully, the icon () will appear on screen. To remove the card, push the card to release it and then pull it out gently.
- 4 Put the cover back.







Turning on/off your projector

Slide the Power switch to “**ON**” position to turn on the projector.
To turn off the projector, slide the Power switch to “**OFF**” position.



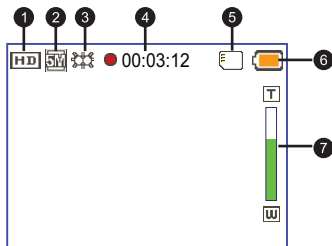
Setting language

- 1 Power on the projector.
- 2 Press the **MENU** button to enter the Setting screen.
- 3 Use the **Up/Down** ( / ) button to select the **Language** item, and then Press the **OK** button to confirm.
- 4 Use the **Up/Down** ( / ) button to select a language.
- 5 When done, press the **OK** button to confirm the setting.

Button Operation

How to	Action
Bring up the menu	Press the MENU button.
Move the highlight bar	Press the Up/Down/Left/Right button.
Enter sub-menu/Confirm an item	Press the OK button.
Exit menu/Go back to upper menu	Press the Return button (when in sub-menu).







Reading LCD indicators



- 1 Video resolution
- 5 Internal memory/SD card inserted
- 2 Picture resolution
- 6 Battery life
- 3 LED light
- 7 Zoom ratio indicator
- 4 Recording time



Basic Operations

Recording a video clip



- 1 Use the **Up/Down** ( / ) buttons to zoom in or zoom out.
- 2 Press the **Record** () button to start recording.
- 3 Press the **Record** () button again to stop recording.
- 4 While recording, press the **OK/Quick Playback** () button to pause recording, and press the () button again to resume recording.

1 Video recording will be stopped after 25 minutes due to power saving setting. If you want to continue recording, press the "Record" button again.



1 For better image quality, you may add extra light when the lighting is insufficient during recording video clips. Please press the **Right** button to turn on the LED light.

Option	Icon	Description
On		Enable LED light.
Off		Disable LED light.






Taking a still picture

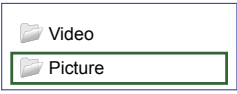
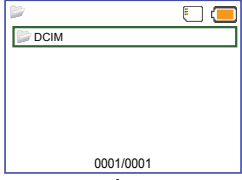
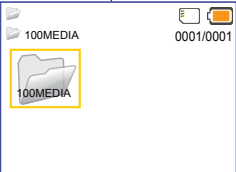
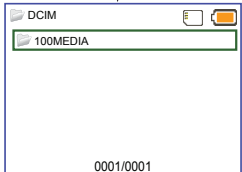
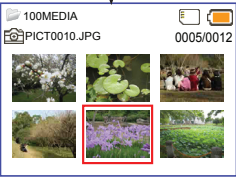
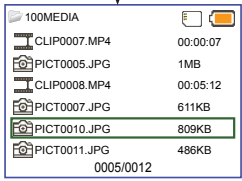
- 1 Use the **Up/Down** ( / ) buttons to zoom in or zoom out.
- 2 Press the **Shutter** () button to take a picture.

1 For better image quality, you may add extra light when the lighting is insufficient during taking pictures. Please press the **Right** button to turn on the LED light.

Option	Icon	Description
On		Enable LED light.
Off		Disable LED light.

Projecting files

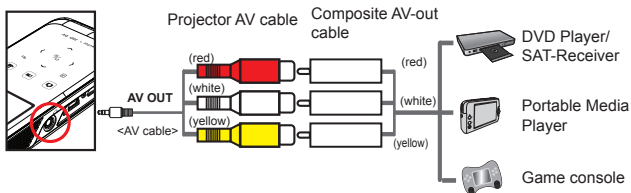
- 1 Press the **OK/Quick Playback** () button or the **Left** () button.
- 2 Use the **Up/Down** buttons to select target folder.
- 3 When selecting one file, press the **OK** button to play it.
- 4 Press the **Projection** button () to project. ( is lighting blue in working mode;  is lighting white in standby mode.)
 - There are two ways to view the files.

OK/Quick Playback button	Left button
	
	
	

Playing files in other devices

▶ Connecting the projector with your media players

Before connecting your media player to projector, you need to have media player dedicated composite AV-out cable and projector AV cable ready.

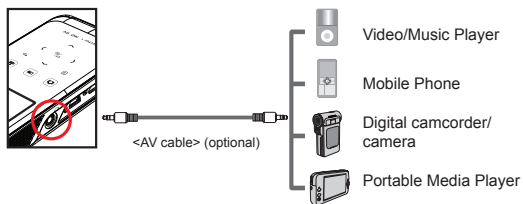


- 1 Connect Composite AV-out cable to media player.
- 2 Connect both AV cables (yellow to yellow, white to white and red to red).

- ! White might be black on some Media players or cables.
- ! Please make sure that your media player is enabled with AV-out function.

▶ Connecting the projector to your mobile media devices

- 1 Connect the other end of the projector cable to the AV jack of Projector.
- 2 Now you can project photos and videos from your mobile devices. You also can control the volume from control panel (**Up/Down** button).



Specifications

Item	Description
Light Source	RGB LED
LCD Display	2.4" (6 cm) LCD
Brightness	15 Lumens (AC Mode); 12 Lumens (Battery Mode)
Aspect Ratio	4:3
Resolution	640 x 480 (VGA) Pixels
Projection Image Size	15 cm ~ 165.1 cm (6" ~ 65" Diagonal)
Projection Distance	19 cm ~ 206 cm
Contrast Ratio	200:1
Zoom & Focus	Manual
Projection Source	External from 3-in-1 AV jack, build-in memory or memory card
Play Back Format	Photo: JPEG Video: MPEG-4(ASF), H.264(MP4), M-JPEG(AVI) Audio: MP3
Sensor Resolution	5M
Video Clip	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
Image Resolution	8M, 5M, 3M
Lens Focus	Fixed
Output	HDMI, Audio
Audio Speaker	Mono
Built-in Memory	2GB
Memory Slot	MicroSD up to 32GB
Power Supply	AC power adapter (5V/2A) or embedded rechargeable battery 2100mAH
Battery Life	Up to 120 minutes
Power consumption	Working mode: 5 W Standby mode (Projector light off): 3.5W
Operation temperature	0°C ~ 35°C
Bundled Software	Arcsoft Media Converter

Item	Description
Dimension (LxWxH)	125 x 62 x 24 mm
Package Content	AV cable (RCA female to mini jack), USB cable, Tripod, AC power adapter, Quick Guide, Remote controller, Pouch
Optional Accessory	iPod cable, AV cable (mini jack to mini jack), AV cable (RCA male to mini jack), HDMI Cable, Pouch (bigger), Projection screen

Note: Specifications are subject to change without notification.

Supported file types for conversion (Input file formats)

- Windows AVI files (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- Video CD (*.DAT)
- Quick Time files (*.MOV)
- MP4 files (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia Video (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Supported file types for export to projector

- MPEG4 MP4 (H.264)

Bienvenido:

Gracias por adquirir este fantástico producto.

Se ha invertido una gran cantidad de tiempo y esfuerzo en desarrollar este producto, por lo que esperamos que lo pueda disfrutar durante muchos años sin problemas.

Aviso de seguridad:

1. No deje caer, perfore ni desmonte el dispositivo; si lo hace, la garantía quedará invalidada.
2. Evite que entre en contacto con el agua y séquese las manos antes de utilizar el producto.
3. No exponga el dispositivo a altas temperaturas ni lo deje donde la luz directa del sol incida sobre él. Si lo hace, el dispositivo puede resultar dañado.
4. Utilice el dispositivo con cuidado. No ejerza una presión excesiva sobre el dispositivo.
5. Por su propia seguridad, no utilice el dispositivo cuando haya tormenta o rayos.
6. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
7. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

Declaración de cumplimiento FCC:

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.



Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple los límites para un dispositivo digital de Clase B, según el Párrafo 15 de las normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencias a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Alejar el equipo del receptor.
- Enchufar el equipo en una toma de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte al vendedor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le proporcione más sugerencias.

Se advierte que cualquier cambio o modificación al equipo que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento invalidaría Su autoridad para usar tal equipo.




Si ha llegado la hora de deshacerse del producto, recicle todos los componentes que pueda.

¡Las pilas y baterías recargables no se deben desechar junto con la basura doméstica! Recíclelas en su punto de reciclaje local.

Juntos podemos ayudar a proteger el medio ambiente.

Información de mantenimiento y seguridad:

 Siga todas las advertencias, precauciones y procedimientos de mantenimiento recomendados en esta guía del usuario.

Advertencia: mantener alejado de líquidos para evitar descargas eléctricas.

Advertencia: no desmonte el proyector.

Advertencia: no mire directamente a la lente del proyector.

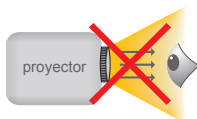
Evitar daños en los oídos:

Escuchar el sonido con un nivel elevado de volumen durante un prolongado período de tiempo puede causar daños a los oídos.



Advertencias de seguridad para los ojos

No mire directamente al haz del proyector en ningún momento.



Aviso sobre la utilización:

Debe:

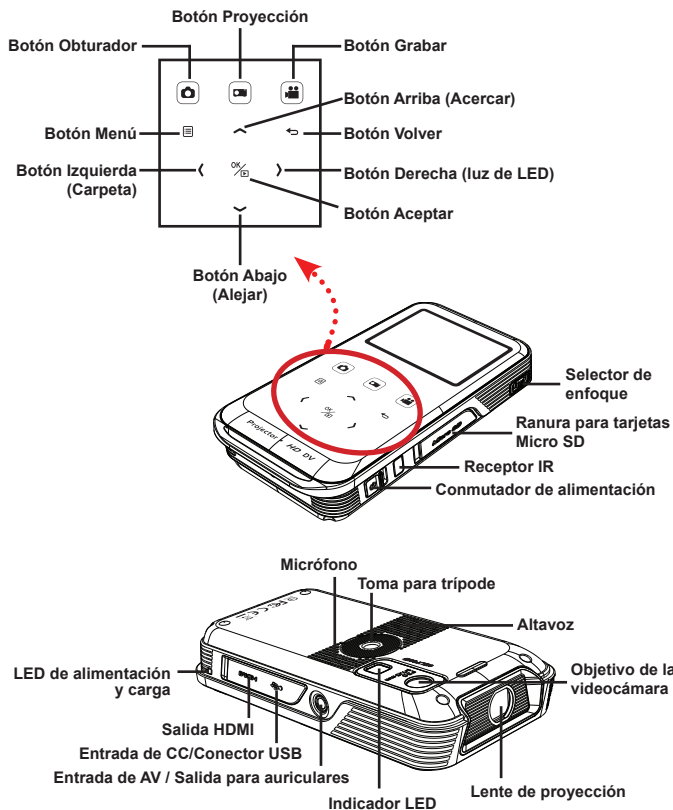
- Apagar y desencharar la alimentación antes de limpiar el producto.
- Usar un paño suave seco con detergente suave para limpiar la carcasa de la pantalla.
- Desencharar la alimentación si no va a utilizar el producto durante un prolongado período de tiempo.
- Asegurarse de que la temperatura ambiente se encuentra entre 5 y 35 °C.
- Asegurarse de que la humedad relativa es del 80% como máximo, sin condensación y con una temperatura de entre 5 y 35 °C.

No debe:

- Bloquear las aberturas de ventilación.
- Utilizar productos de limpieza abrasivos, ceras o disolventes para limpiar la unidad.
- Utilizar el producto bajo las siguientes condiciones:
 - ▶ En ambientes muy calurosos, fríos o húmedos.
 - ▶ En áreas donde el polvo y la suciedad se acumulen con facilidad.
 - ▶ Cerca de cualquier aparato que genere un campo magnético intenso.
 - ▶ Bajo la luz solar directa.

Procedimientos iniciales

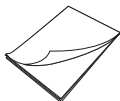
Información general del producto



Contenido del paquete



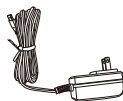
Proyector



Guía rápida



Trípode



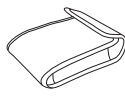
Adaptador de
alimentación de CA



Cable USB



Cable de AV
(hembra RCA a
miniconector)



Funda

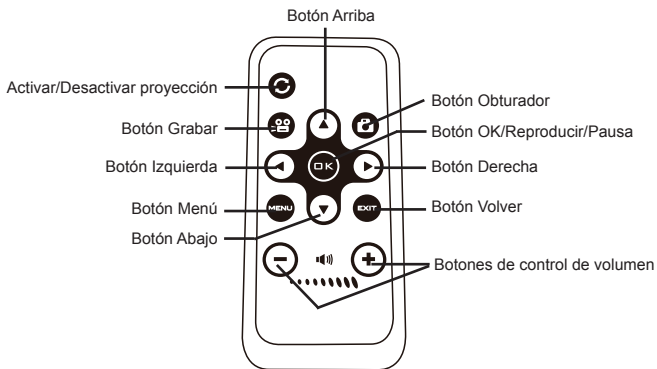


Mando a distancia

Accesorio opcional:

Cable para iPod, cable de AV (miniconector a miniconector), cable de AV (macho RCA a miniconector), cable de HDMI, funda (más grande), pantalla de proyección

Mando a distancia



Leer los indicadores LED

El indicador **LED de alimentación** se ilumina en color naranja cuando el proyector está cargado.

El **LED de alimentación** se ilumina en verde cuando se conecta con el adaptador de alimentación de CA en el modo de espera o la batería está totalmente cargada.

Carga de la batería

- 1 Conecte un extremo del adaptador de CA proporcionado al puerto USB del proyector y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.

O BIEN


Conecte un extremo del cable USB proporcionado al puerto USB del proyector y el otro extremo a un equipo conectado a la alimentación. Asegúrese de que el proyector está apagado.



- 2 El indicador LED de carga se iluminará en color naranja y la carga se iniciará.
- 3 Cuando se interrumpa, el LED se apagará.

Estado de la carga	Tiempo de carga
APAGADO, cargado mediante adaptador de CA	4 horas aproximadamente
APAGADO, cargado mediante USB	7 horas aproximadamente
ENCENDIDO y conectado con el adaptador de CA	No hay carga
ENCENDIDO y conectado a través de USB	No hay carga

Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

- 1 Abra la tapa de las tarjetas Micro SD.
- 2 Empuje suavemente la tarjeta tal y como se indica (**contactos dorados hacia arriba**) hasta que alcance la parte inferior de la ranura.
- 3 Cuando la tarjeta se haya insertado correctamente, el icono () aparecerá en la pantalla LCD. Para quitar la tarjeta, empújela para liberarla y, a continuación, tire de ella suavemente para extraerla.
- 4 Vuelva a poner la tapa en su sitio.







Encender/apagar su proyector

Coloque el conmutador de alimentación en la posición "ON" para encender el proyector.

Para apagar el proyector, coloque el conmutador de alimentación en la posición "OFF".



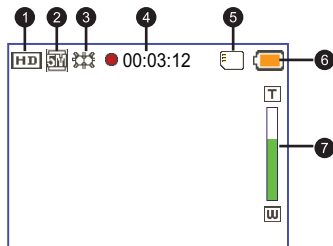
Establecer el idioma

- 1 Encienda el proyector.
- 2 Presione el botón **MENÚ** para entrar en la pantalla Configuración.
- 3 Utilice el botón **Arriba/Abajo** ( / ) para seleccionar el elemento **Idioma** y, a continuación, presione el botón **ACEPTAR** para confirmar la selección.
- 4 Utilice el botón **Arriba/Abajo** ( / ) para seleccionar un idioma.
- 5 Cuando haya terminado, presione el botón **ACEPTAR** para confirmar la configuración.

Operación de los botones

Cómo...	Acción
Mostrar el menú.	Presione el botón MENÚ .
Mover la barra de resalte.	Utilice el botón Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha .
Entrar en un submenú o confirmar un elemento	Presione el botón ACEPTAR .
Salir del menú o retroceder al menú de nivel superior	Presione el botón Volver (cuando esté en un submenú).







Leer los indicadores LCD





- 1 Resolución vídeo
- 2 Resolución de la imagen
- 3 Luz de LED
- 4 Tiempo de grabación
- 5 Memoria interna/Tarjeta SD insertada
- 6 Carga de la batería
- 7 Indicador de la relación de zoom

Operaciones Básicas

Grabar un clip de vídeo

- 1 Utilice los botones **Arriba/Abajo** ( / ) para acercar o alejar.
- 2 Presione el botón **Grabar** () para iniciar la grabación.
- 3 Presione de nuevo el botón **Grabar** () para detener la grabación.
- 4 Durante la grabación, presione el botón **ACEPTAR/Reproducción rápida** () para pausarla. Vuelva a presionar el botón () para reanudar la grabación.



- 1 La grabación de vídeo se detendrá después de 25 minutos para ahorrar energía. Si desea continuar grabando, presione el botón "**Grabar**" de nuevo.
- 1 Para conseguir una mejor calidad de imagen, puede proporcionar luz adicional cuando la iluminación es insuficiente durante la grabación de clips de vídeo. Presione el botón **Derecha** para encender la luz de LED.

Opción	Icono	Descripción
Encender		Habilitar la luz de LED.
Apagar		Deshabilitar la luz de LED.






Capturar una imagen fija

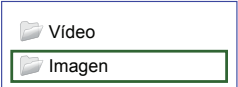
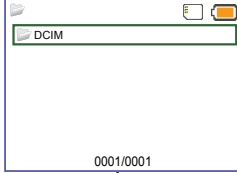
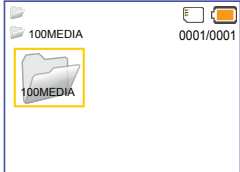
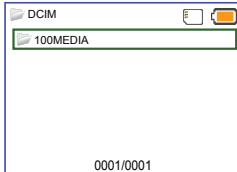
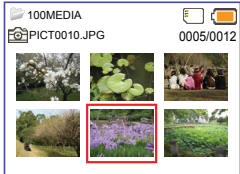
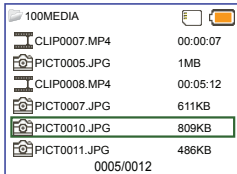
- 1 Utilice los botones **Arriba/Abajo** ( / ) para acercar o alejar.
- 2 Presione el botón **Obturador** () para capturar una imagen.

- 1 Para conseguir una mejor calidad de imagen, puede proporcionar luz adicional cuando la iluminación es insuficiente durante la captura de imágenes. Presione el botón **Derecha** para encender la luz de LED.

Opción	Icono	Descripción
Encender		Habilitar la luz de LED.
Apagar		Deshabilitar la luz de LED.

Proyectar archivos





- 1 Presione el botón **ACEPTAR/Reproducción rápida** () o el botón Izquierda ().
- 2 Utilice los botones **Arriba/Abajo** para seleccionar una carpeta.
- 3 Cuando seleccione un archivo, presione el botón **ACEPTAR** para reproducirlo.
- 4 Presione el botón **Proyección** () para protegerlo. ( se ilumina en azul en el modo de trabajo;  se ilumina en blanco en el modo de espera.)
 - Hay dos formas de ver archivos.

Botón ACEPTAR/Reproducción rápida	Botón Izquierda
	
	
	

Durante la reproducción

• Reproducción de vídeo

- 1 Presione el botón **Izquierda/Derecha** para pasar al archivo anterior o siguiente. Presione el botón **Izquierda/Derecha** de forma continuada para hacer avanzar y retroceder rápidamente la reproducción.
- 2 Utilice el botón **Arriba/Abajo** para controlar el volumen.
- 3 Presione el botón **ACEPTAR** para pausar el vídeo (presione **ACEPTAR** de nuevo para continuar). Aparecerá la siguiente información de estado.

Icono	Elemento	Descripción
	Retroceso rápido	Presionar el botón Izquierda : recorrer los archivos hacia arriba. Presionar el botón Izquierda de forma continuada: retroceso rápido.
	Pausa	Este botón se utiliza para pausar un archivo de vídeo durante la reproducción.
	Reproducir	Este botón se utiliza para reproducir un archivo de vídeo seleccionado.
	Avance rápido	Presionar el botón Derecha : recorrer los archivos hacia abajo. Presionar el botón Derecha de forma continuada: avance rápido.

• Reproducción de fotografías

- 1 Utilice el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar la carpeta de destino o una fotografía mostrada en el modo de vista previa.
- 2 Una vez seleccionada la fotografía, presione el botón **ACEPTAR** para mostrar dicha fotografía a tamaño completo.
- 3 Utilice el botón **Izquierda/Derecha** para mostrar la fotografía anterior o siguiente.

Elemento	Descripción
Acercar y alejar	Presione el botón Arriba/Abajo .
Bloquear o liberar la relación de zoom	Cuando la relación de zoom sea superior a 1.0X, presione el botón ACEPTAR .
Examinar la imagen ampliada	Cuando la relación de zoom esté bloqueada, utilice el Joystick para examinar la imagen.

Especificaciones

Elemento	Descripción
Fuente luminosa	LED RGB
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2,4" (6 cm)
Brillo	15 Lúmenes (modo de CA); 12 Lúmenes (modo de batería)
Relación de aspecto	4:3
Resolución	640 x 480 (VGA) píxeles
Tamaño de la imagen de proyección	15 cm ~ 165,1 cm (diagonal de 6" ~ 65")
Distancia de proyección	19 cm ~ 206 cm
Relación de contraste	200:1
Zoom y enfoque	Manual
Fuente de proyección	Externa desde un conector de AV 3 en 1, memoria integrada o tarjeta de memoria
Formatos de reproducción	Foto: JPEG Vídeo: MPEG-4 (ASF), H.264 (MP4) y M-JPEG (AVI) Audio: MP3
Resolución del Sensor	5 M
Clip de vídeo	HD 720p, DVD, VGA y QVGA
Resolución de la imagen	8M, 5M, 3M
Enfoque de la lente	Fijo
Salida	HDMI y audio
Altavoz de audio	Mono
Memoria integrada	2GB
Ranura de memoria	MicroSD de hasta 32 GB
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA (5V/2A) o batería recargable integrada de 2100mAH
Duración de la batería	Hasta 120 minutos
Consumo eléctrico	Modo de trabajo: 5W Modo de espera (luz del proyector apagada): 3,5W
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 35 °C
Software integrado	Arcsoft Media Converter

Elemento	Descripción
Dimensiones (LxANxAL)	125 x 62 x 24 mm
Contenido del paquete	Cable de AV (hembra RCA a miniconector), cable USB, trípode, adaptador de alimentación de CA, guía rápida, mando a distancia y funda
Accesorios opcionales	Cable para iPod, cable de AV (miniconector a miniconector), cable de AV (macho RCA a miniconector), cable de HDMI, funda (más grande) y pantalla de proyección

Nota: las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tipos de archivo admitidos para la conversión (formatos de archivo de entrada)

- Archivos AVI de (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- CD de vídeo (*.DAT)
- Archivos de Quick Time (*.MOV)
- Archivos MP4 (*.MP4 y *.M4V)
- MPEG (*.MPG, *.MPEG y *.MPE)
- Vídeo de RealMedia (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Tipos de archivo que se pueden exportar al proyector

- MPEG4 MP4 (H.264)

Bem-vindo:

Obrigado por adquirir este excelente produto.

Foi aplicado um grande investimento e esforço no seu desenvolvimento e esperamos que ele ofereça por muitos anos de funcionamento livre de problemas.

Observações de segurança:

1. Não derrube, fure ou desmonte a filmadora; caso contrário, a garantia será invalidada.
2. Evite todos os contatos com água e mãos secas antes de usar.
3. Não exponha o dispositivo a temperaturas altas ou à luz solar direta. Isso poderá danificar o dispositivo.
4. Use o dispositivo com cuidado. Evite pressionar o corpo da filmadora com algum objeto duro.
5. Para a sua segurança, evite usar o dispositivo durante tempestades ou descargas elétrica atmosféricas (raios).
6. Use somente os acessórios fornecidos pelo fabricante.
7. Mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças.

Declaração de Conformidade da FCC:

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferências danosas, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que pode causar operação não-desejada.



Este equipamento foi testado e definido como em conformidade com os limites prescritos para um dispositivo digital da Classe B de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências perigosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e se não for instalado e utilizado de acordo com as suas instruções, pode causar interferências danosas em comunicações de rádio.

Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências não venham a ocorrer em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência danosa a recepções de equipamentos de rádio ou televisão que podem ser definidas ao ligar e desligar o aparelho, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Mover o computador para mais longe do receptor.
- Conecte o equipamento em uma saída de um circuito diferente daquele ao qual o receptor estiver ligado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter sugestões adicionais.

Prevenimos de que alterações ou modificações não aprovadas explicitamente pela parte responsável pela conformidade podem impedi-lo de operar o equipamento.



Se você decidir descartar o produto, faça-o de modo que seja possível a reciclagem de todos os componentes.

As baterias e pilhas recarregáveis não devem ser descartadas em seu lixo doméstico! Favor reciclá-las em seu ponto de reciclagem local.

Juntos, podemos ajudar a proteger o meio ambiente.

Informações de cuidado e segurança:



Favor seguir todos os alertas, precauções e manutenção como recomendado no guia do usuário.

Alerta- Manter longe de líquidos para evitar incêndios elétricos.

Alerta- Não desmontar o projetor.

Alerta- Evite encarar diretamente as lentes do projetor.

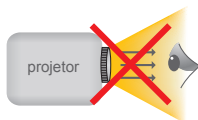
Evite Danos Auditivos:

Escutar em volume alto por um longo período de tempo pode causar danos aos seus ouvidos.



Alertas de segurança aos olhos

Evite olhar/encarar diretamente à lente do projetor a qualquer momento.



Observações de uso:

Fazer:

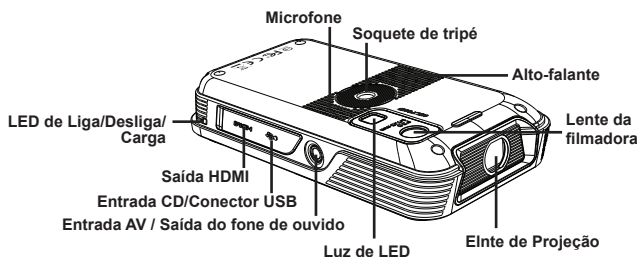
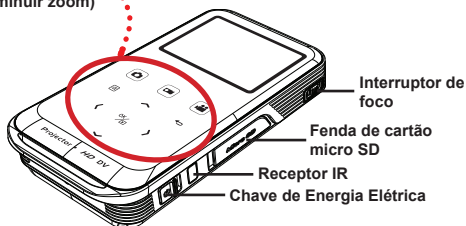
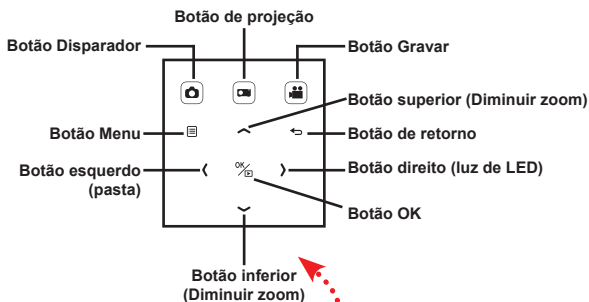
- Desligar e desplugar a energia antes de limpar o produto.
- Use um tecido macio e seco com detergente leve para limpar a estrutura do monitor.
- Desplugar a energia se o produto não for usado por um longo período de tempo.
- Assegurar que a temperatura ambiente está entre 5 - 35°C.
- Umidade Relativa é 5 - 35°C, 80% (Máx.), não condensante.

Não fazer:

- Bloquear a abertura de ventilação.
- Usar limpadores abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- Usar sob as seguintes condições:
 - ▶ Em ambientes extremamente quentes, frios ou úmidos.
 - ▶ Em áreas suscetíveis à poeira e sujeira excessiva.
 - ▶ Perto de qualquer aparelho que gere um campo magnético forte.
 - ▶ Na luz do sol direta.

Primeiros passos

Visão geral do produto



Conteúdo da Embalagem



Projetor



Guia Rápido



Tripé



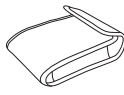
Adaptador de energia AC



Cabo USB



Cabo AV
(RCA fêmea para mini entrada)



Bolsa

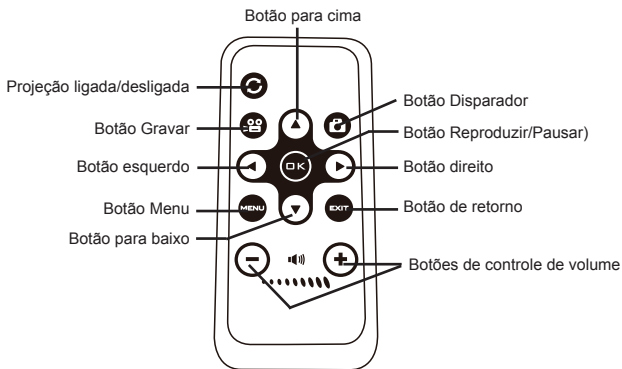


Controle remoto

Acessório Opcional:

Cabo de iPod, cabo AV (mini entrada a mini entrada), cabo AV (RCA macho a mini entrada), cabo HDMI, Bolsa (maior), Tela de projeção

Controle remoto



Leitura dos indicadores de LED

O **LED de Liga/Desliga** fica laranja quando o projetor é carregado.

O **LED de Liga/Desliga** fica verde quando está conectado com o adaptador CA em modo de espera ou a bateria está totalmente carregada.

Como carregar a bateria

- 1** Conecte uma extremidade do cabo AC na porta USB do projetor e a outra extremidade do cabo em uma tomada de parede.

OU


Conecte uma extremidade do cabo USB fornecido à porta USB do projetor e a outra extremidade do cabo a um PC ligado. Certifique-se que o projetor esteja desligado.

- 2** O LED de carga se torna laranja e a carga se inicia.
- 3** Quando interrompido o LED apaga.



Status de carga	Tempo de carga
Desligamento, carregado por um adaptador AC	cerca de 4 horas
Desligamento, carregado por USB	cerca de 7 horas
Ligado e conectado com adaptador AC	sem carregar
Ligado e conectando com USB	sem carregar

Como inserir um cartão de memória (opcional)

- 1 Abra a tampa do cartão Micro SD.
- 2 Empurre cuidadosamente o cartão como indicado (**dedos dourados apontando para cima**) até que o cartão chegue ao fundo da fenda.
- 3 Quando o cartão for inserido com sucesso, o ícone () aparecerá na tela. Para remover o cartão, empurre o cartão para liberá-lo e puxe-o para fora com cuidado.
- 4 Recoloque a tampa.







Como ligar e desligar o projetor

Deslize a chave de Energia para a posição “**Ligar**” para ligar o projetor.

Para desligar o projetor, deslize o botão de Energia para a posição “**Desligar**”.



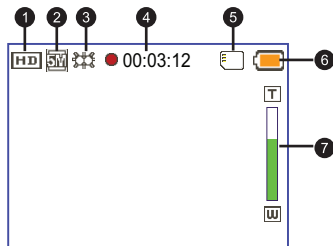
Definição do idioma

- 1 Ligue o projetor.
- 2 Pressione o botão **MENU** para entrar na tela Configuração.
- 3 Use o botão **Para cima/Para baixo** ( / ) para selecionar o item **Idioma**, e então pressione o botão **OK** para confirmar.
- 4 Mova o botão **Para cima/Para baixo** ( / ) para selecionar o idioma.
- 5 Quando estiver pronto, pressione o botão **OK** para confirmar a definição.

Operação do botão

Como ...	Ação
Abrir o menu	Pressione o botão MENU .
Mover a barra de realce	Use o botão Para cima/Para baixo/Esquerda/Direita .
Digitar sub-menu/Confirmar um item	Pressione o botão OK .
Sair do menu e voltar ao menu superior	Pressione o botão Retorno (quando estiver no sub-menu).

Leitura dos indicadores do LCD



- 1 Resolução de vídeo
- 2 Resolução da imagem
- 3 Luz de LED
- 4 Tempo de gravação
- 5 Memória interna / Cartão SD inserido
- 6 Duração da bateria
- 7 Indicador de taxa de zoom

Operações Básicas

Gravação de vídeo clipe

- 1 Use o botão para **Para cima/Para baixo** (/) para aumentar ou diminuir o zoom.
- 2 Pressione o botão **Gravar** () para iniciar a gravação.
- 3 Pressione o botão **Gravar** () novamente para parar a gravação.
- 4 Ao gravar, pressione o botão **Ok/Reprodução rápida** () para pausar a gravação, e pressione o botão () novamente para resumir a gravação.

- 1 A gravação de vídeo será parada após 25 minutos devido às configurações de economia de energia. Caso você continuar a gravação, pressione o botão "**Gravar**" novamente.
- 1 Para melhor qualidade de imagem, você pode adicionar luz extra quando a luz é insuficiente durante a gravação de clipes de vídeo. Favor pressione o botão **Direito** para ligar a luz de LED.

Opção	Ícone	Descrição
Ativado		Habilitar a luz de LED.
Desligado		Desabilitar a luz de LED.






Tirar uma Fotografia Estática

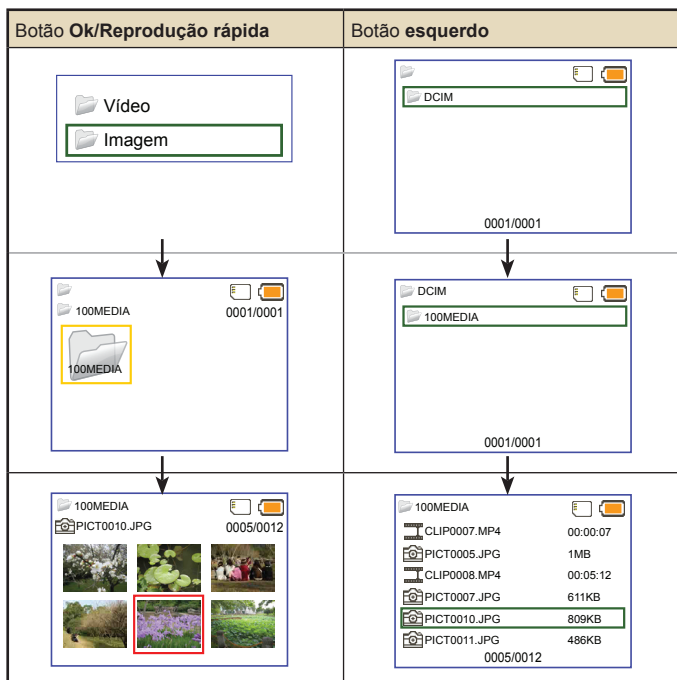
- 1 Use o botão para **Para cima/Para baixo** (/) para aumentar ou diminuir o zoom.
- 2 Pressione o botão **Disparador** () para tirar uma foto.

- 1 Para melhor qualidade de imagem, você pode adicionar luz extra quando a luz é insuficiente ao tirar fotos. Favor pressione o botão **Direito** para ligar a luz de LED.

Opção	Ícone	Descrição
Ativado		Habilitar a luz de LED.
Desligado		Desabilitar a luz de LED.

Projetando arquivos

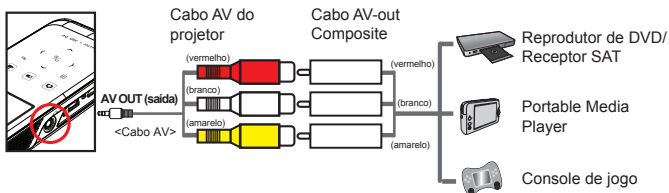
- 1 Pressione o botão **Ok/Reprodução rápida** () no botão Esquerdo ().
- 2 Mova o botão **Up/Down (para cima/ para baixo)** para selecionar a pasta desejada.
- 3 Ao selecionar um arquivo, pressione o botão **OK** para reproduzi-lo.
- 4 Pressione o botão **Projeção** () para projetar. ( está aceso em azul no modo de funcionamento;  está aceso em branco em modo de espera.)
 - Há duas formas de visualizar os arquivos.



Reprodução de arquivos em outros dispositivos

Como conectar o projetor com seus media players

Antes de conectar seu media player ao projetor, você precisa ter o cabo dedicado de AV out (saída) e o cabo de AV do projector prontos.



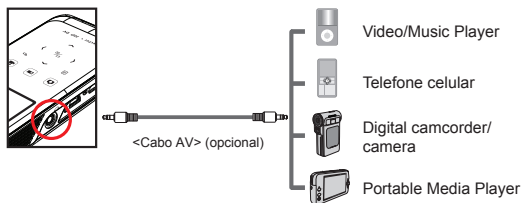
- 1 Conecte o cabo AV-out ao media player.
- 2 Conecte ambos os cabos AV (amarelo com amarelo, branco com branco e vermelho com vermelho).

! Branco pode ser preto em alguns reprodutores de mídia ou cabos.

! Favor se certificar que seu reprodutor de mídia esteja habilitado com a função saída AV.

Como conectar o projetor aos seus dispositivos de mídia móveis

- 1 Conecte a outra extremidade do cabo do projetor à saída AV do Projetor.
- 2 Agora você pode projetar fotos e vídeos de seus dispositivos móveis. Você também pode controlar o volume a partir do botão (**Para cima/Para baixo**).



Especificações

Item	Descrição
Fonte de luz	LED RGB
Tela LCD	2,4" (6 cm) LCD
Brilho	15 Lumens (Modo AC); 12 Lumens (Modo Bateria)
Taxa de aspecto	4:3
Resolução	640 x 480 (VGA) Pixels
Tamanho da imagem de projeção	15 cm ~ 165,1 cm (6" ~ 65" Diagonal)
Distância de projeção	19 cm ~ 206 cm
Taxa de Contraste	200:1
Zoom e foco	Manual
Fonte de projeção	Externa de tomada AV 3-em-1, memória embutida ou cartão de memória
Formato de reprodução	Fotografia: JPEG Vídeo: MPEG-4 (ASF), H.264(MP4), M-JPEG(AVI) Áudio: MP3
Resolução de sensor	5M
Videoclipe	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
Resolução de Imagem	8M, 5M, 3M
Foco da Lente	Fixo
Saída	HDMI, Áudio
Alto falante	Mono
Memória Embutida	2GB
Slot de memória	MicroSD até 32GB
Fonte de Alimentação	Adaptador de energia AC (5V/2A) ou bateria embutida recarregável 2100mAH
Duração da bateria	Até 120 minutos
Consumo de energia	Modo de trabalho: 5W Modo de espera (Luzes do projetor apagadas): 3,5W
Temperatura de operação	0°C ~ 35°C
Software embutido	Arcsoft Media Converter

Item	Descrição
Dimensões (CxLxA)	125 x 62 x 24 mm
Conteúdo da Embalagem	Cabo AV (RCA fêmea para entrada mini), cabo USB, Tripé, adaptador de energia AC, Guia Rápido, Controlador remoto, Bolsa
Acessório Opcional	Cabo de iPod, cabo AV (mini entrada a mini entrada), cabo AV (RCA macho a mini entrada), Cabo HDMI, Bolsa (maior), Tela de projeção

Observação: As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Tipos de arquivos suportados para conversão (Formatos de entrada de arquivos)

- Arquivos Windows AVI (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- Video CD (*.DAT)
- Arquivos Quick Time (*.MOV)
- Arquivos MP4 (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- Vídeos RealMedia (*.RMVB)
- Vídeos Windows Media (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Tipos de arquivos suportados para o projetor

- MPEG4 MP4 (H.264)

歡迎使用函：

非常感謝您購買本精密產品。

我們在產品研發上投注相當多的時間與心力，並以長久的良好產品使用品質為目標。

安全須知：

1. 本產品為精密儀器，請勿摔砸、碰撞或拆卸本產品，以免造成保固失效。
2. 務必讓投影机遠離水源，並於使用時儘量保持雙手乾燥。
3. 請勿將產品置於高溫或陽光直接曝曬的場所，以免造成損壞。
4. 請小心使用本產品。避免機身遭強烈撞擊。
5. 為了保障您的安全，請勿在暴風雨或打雷時使用本產品。
6. 請使用原廠提供的配件。
7. 請避免讓幼兒接觸本產品，以免發生誤食或觸電之危險。

FCC 符合聲明：

本裝置符合 FCC 規定第 15 條的規範。操作時必須符合下列兩種狀況：

- (1) 本設備不會產生有害干擾。(2) 本設備可承受所有接收的干擾，包含可能造成運作不正常的干擾。



此設備已依照 FCC 規定第 15 條進行測試，證明符合 B 級 (Class B) 數位裝置之限制條件。訂定限制乃為提供適當保護，以防止於住宅安裝與操作本設備時，所造成的不良干擾。使用本設備將會產生並釋出無線電波電能，如未依照明手冊進行安裝使用，將對無線電通訊產生不良干擾。

但不保證本設備之安裝一定不會產生干擾。若要判定本設備是否會對電台或電視裝置的收訊造成干擾，請重複開啟與關閉本設備，並建議您採取下列其中一種方法解除干擾問題：

- 調整接收天線方向。
- 將本設備置放於遠離接收器的位置。
- 將本設備插頭插入與接收器不同的電源插座上。
- 如需其他建議，請諮詢經銷商或專業的收音機／電視工程人員。

除非本手冊另有指示，否則請勿對本設備做任何變更或修改。進行任何修改或變更的使用者，將喪失操作本設備之權力。




本設備超過使用時效而必須予以丟棄時，請遵循法令進行所有配件的回收。

請勿將電池和充電電池和家用垃圾一同丟棄！請將電池和充電電池攜至當地的回收站進行回收。

讓我們為環境共盡一份心力。

照料及安全性資訊：

-  請遵守本使用者指南中所建議的所有警告、注意事項及維護守則。
- 警告－請遠離液體以避免電擊造成起火。
- 警告－請勿拆解投影機。
- 警告－請避免直接正視投影機鏡頭。

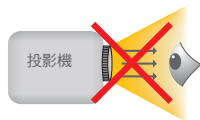
避免聽力受損：

長時間以高音量收聽，可能會損害您的聽力。



眼睛安全性警告

請務必避免直視／直接面向投影機光束。



使用須知：

請：

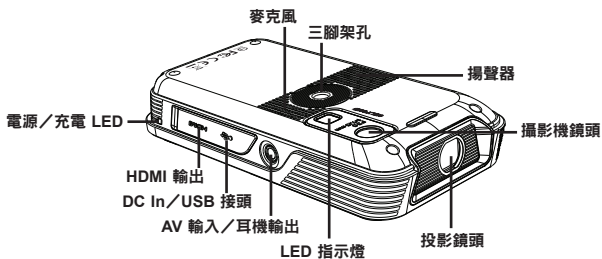
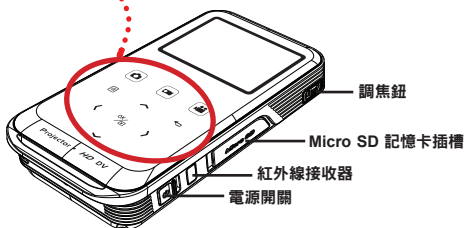
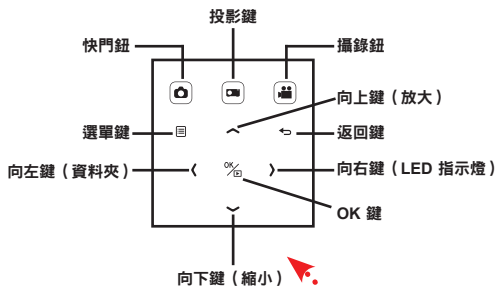
- 在清潔產品前，請關閉及拔除電源。
- 使用柔軟乾布料沾上中性清潔劑，以清潔顯示器外殼。
- 若長時間不使用產品，請拔除電源。
- 確保大氣室內溫度在 5 - 35°C 之間。
- 相對濕度為 5 - 35°C、80% (最大值)、非冷凝

請勿：

- 阻塞通風開口。
- 使用磨蝕性清潔劑、蠟或溶劑以清潔機組。
- 在下列條件下使用：
 - ▶ 在極熱、冷或潮濕的環境下。
 - ▶ 在可能具有過多灰塵或髒汗的區域。
 - ▶ 靠近產生強大磁場的任何設備。
 - ▶ 在直射日光下。

準備事項

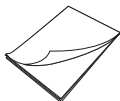
產品概述



包裝內容



投影機



快速指南



三腳架



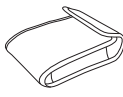
AC 變壓器



USB 連接線



AV 端子線
(RCA 母插頭對
迷你插孔)



便攜袋

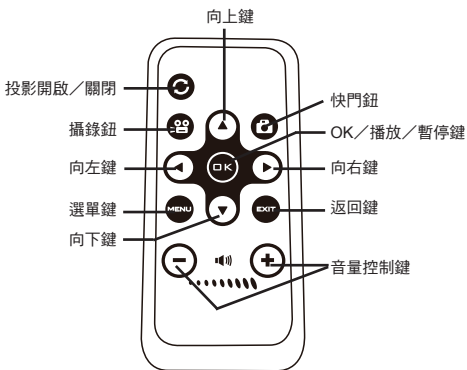


遙控器

選購配件：

iPod 連接線、AV 端子線（迷你接孔對迷你接孔）、AV 端子線（RCA 母接頭對迷你插孔）、HDMI 連接線、便攜袋（稍大）、投影螢幕

遙控器



讀取 LED 指示燈號

投影機充電時，**電源 LED** 會亮橙色。

在待機模式中連接 AC 變壓器，或者電池已充飽時，**電源 LED** 會亮綠色。

電池充電

- 1 將隨附 AC 變壓器的一端連接到攝影機的 USB 埠，另一端則連接到電源插座。

或


請將隨附 USB 纜線的一端連接至投影機的 USB 埠，另一端連接至已開機的電腦。請先關閉投影機的電源。

- 2 充電中 LED 指示燈呈現橙色時，即代表開始充電。
- 3 若充電中斷，LED 就會熄滅。



充電狀態	充電時間
電源關閉，以 AC 變壓器充電	約 4 小時。
電源關閉，以 USB 充電	約 7 小時。
電源開啟並連接 AC 變壓器	不充電
電源開啟並連接 USB	不充電

安裝記憶卡（選購）

- 1 開啟 Micro SD 卡蓋。
- 2 如圖所示輕輕推入卡片（**金手指朝上**），直到卡片觸及插槽底部為止。
- 3 插入記憶卡後，螢幕上會出現圖示（）。若想取出記憶卡，請按下記憶卡將其鬆開，然後將它輕輕拉出。
- 4 蓋回記憶卡蓋。







開／關投影機

將電源開關推至「**開啟**」位置，開啟投影機。
若想關閉投影機，請將電源開關推至「**關閉**」位置。



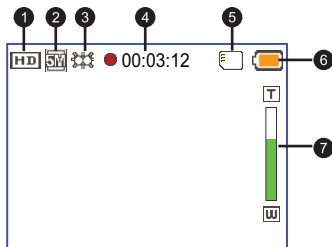
設定語言

- 1 開啟投影機。
- 2 按下**選單**鍵進入「系統設定」畫面。
- 3 使用上／下（／）鍵選擇**語言**項目，然後按 **OK** 鍵確認。
- 4 使用上／下（／）鍵選擇語言。
- 5 完成之後，請按 **OK** 鍵確認設定。

按鈕操作

如何	動作
顯示選單	按 選單 鍵。
移動對焦框	按上/下/左/右鍵。
進入子選單/確認項目	按 OK 鍵。
退出選單/返回上一層選單	(在子選單中) 按 返回 鍵。

讀取 LCD 指示燈號



- ① 攝影解析度
- ⑤ 內建記憶/已插入SD卡
- ② 照片解析度
- ⑥ 電池壽命
- ③ LED 指示燈
- ⑦ 變焦比例指示燈
- ④ 錄影時間

基本操作

錄製短片

- 1 使用上/下 (▲/▼) 鍵放大或縮小。
- 2 按下攝錄 (📹) 鍵開始錄影。
- 3 再按一次攝錄 (📹) 鍵即可停止錄影。
- 4 錄影時，按下 OK/快速瀏覽 (OK/📄) 鍵可暫停錄影，再按一次 (OK/📄) 鍵則可繼續錄影。

- 1 由於省電設定的關係，錄影功能會在 25 分鐘後停止。若要繼續錄影，請再按一下「攝錄」鍵。
- 1 為達到最佳影像品質，如果錄影時的光線不足，您可增加額外的光線。請按向右鍵開啟 LED 指示燈。

選項	圖示	說明
開啟		啟用 LED 指示燈。
關閉		停用 LED 指示燈。






拍照

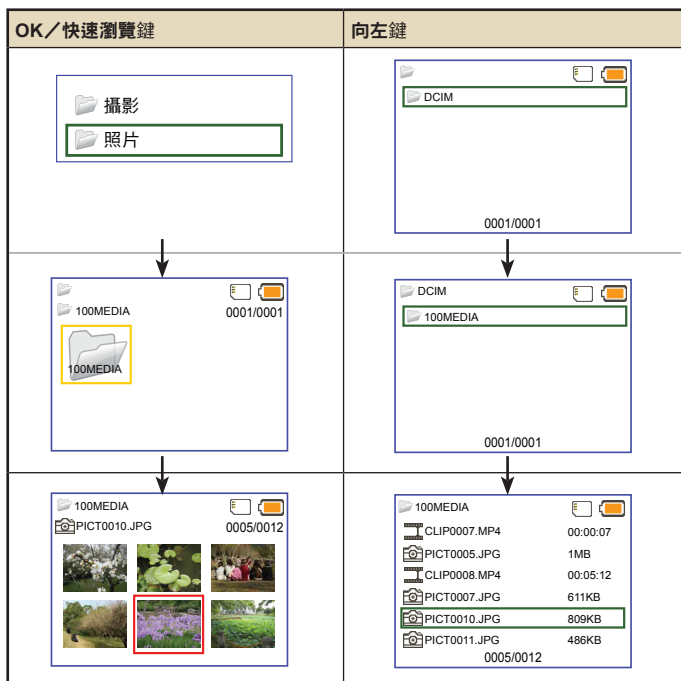
- 1 使用上/下 (▲/▼) 鍵放大或縮小。
- 2 按下快門 (📷) 鍵可拍照。

- 1 為達到最佳影像品質，如果拍照時的光線不足，您可增加額外的光線。請按向右鍵開啟 LED 指示燈。

選項	圖示	說明
開啟		啟用 LED 指示燈。
關閉		停用 LED 指示燈。

投影檔案

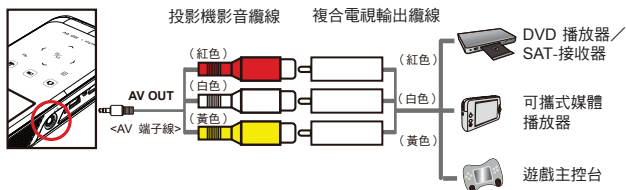
- 1 按下 **OK/快速瀏覽** () 鍵或向左 () 鍵。
- 2 使用向上/向下鍵選擇目標資料夾。
- 3 選擇檔案時，按下 **OK** 鍵即可播放該檔案。
- 4 按下 **投影鍵** () 即可投影。(於運作中模式下，  會亮藍色，而於待機模式下，  會亮白色)。
 - 有兩種方法可檢視檔案。



播放其他裝置中的檔案

▶ 連接投影機與您的媒體播放器

將媒體播放器連接至投影機之前，您必須備妥媒體播放器專用的電視輸出纜線和投影機影音纜線。

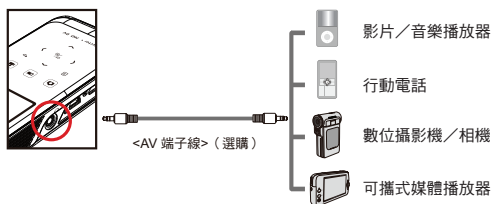


- 1 將複合電視輸出纜線連接至媒體播放器。
- 2 連接兩條影音纜線（黃色對黃色、白色對白色及紅色對紅色）。

- ❗ 在某些媒體播放器或纜線上，白色可能會是黑色。
- ❗ 請確定您的媒體播放器已啟用影音輸出功能。

▶ 將投影機連接至行動媒體裝置

- 1 將投影機纜線的另一端連接至投影機的影音插孔。
- 2 現在，您可透過行動裝置投影相片和影片。您也可以使用控制面板（向上/向下鍵）控制音量。



系統規格表

項目	說明
光源	RGB LED 燈
液晶螢幕	2.4 吋 (6 公分) LCD
亮度	15 光通量 (AC 模式)、12 光通量 (電池模式)
畫面長寬比	4:3
解析度	640 x 480 (VGA) 畫素
投影大小	15 公分 ~ 165.1 公分 (6 吋 ~ 65 吋對角)
投影距離	19 cm - 206 cm
對比率	200:1
變焦與對焦	手動
投影來源	來自 3 合 1 影音插孔、內建記憶體或記憶卡的外部來源
播放格式	相片：JPEG 影片：MPEG-4(ASF)、H.264(MP4)、M-JPEG(AVI) 音源：MP3
感應器有效畫素	5M
動態影像攝影	HD 720p、DVD、VGA、QVGA
影像解析度	8M、5M、3M
鏡頭對焦	固定
輸出	HDMI、音訊
揚聲器	單聲道
內建記憶體	2GB
記憶卡插槽	MicroSD (最高 32GB)
電源	AC 變壓器 (5V/2A) 或內嵌式充電電池 (2100mAh)
電池壽命參考表	最長 120 分鐘
功率消耗	工作模式：5 W 待命模式 (投影機指示燈熄滅)：3.5W
操作溫度	0°C - 35°C
隨附軟體	Arcsoft Media Converter

項目	說明
尺寸 (長x寬x高)	125 x 62 x 24 mm
包裝內容	AV 端子線 (RCA 母插頭對迷你插孔)、USB 線、三腳架、AC 電壓器、快速指南、遙控器、便攜袋
選購配件	iPod 連接線、AV 端子線 (迷你接孔對迷你接孔)、AV 端子線 (RCA 母接頭對迷你插孔)、HDMI 連接線、便攜袋 (稍大)、投影螢幕

註：系統規格如有變更，恕不另行通知。

支援的轉檔類型 (輸入檔案格式)

- Windows AVI 檔案 (*.AVI)
- 進階系統格式 (*.ASF)
- 影片 CD (*.DAT)
- Quick Time 檔案 (*.MOV)
- MP4 檔案 (*.MP4、*.M4V)
- MPEG (*.MPG、*.MPEG、*.MPE)
- RealMedia 影片 (*.RMVB)
- Windows Media 影片 (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt、*.pps)

支援匯出至投影機的檔案類型

- MPEG4 MP4 (H.264)

欢迎使用：

非常感谢您购买这款精美的产品。

这套产品为历经多时研发与努力的结果，相信能为您提供满意的使用品质。希望这本手册能帮助您了解本产品的操作方式，并祝您使用愉快。

安全注意事项：

1. 本产品为精密仪器，请勿摔砸、碰撞或拆卸本设备，以免造成保修失效。
2. 请保持产品干燥以避免水汽破坏电子零件。
3. 请勿将设备置于高温或阳光直接曝晒的场所，以免造成损坏。
4. 请小心使用本设备，避免机身遭强烈撞击。
5. 为了安全起见，请勿在暴风雨或打雷时使用本设备。
6. 请使用本公司提供的附件，以避免发生规格不符的情形。
7. 请避免让幼儿玩耍本设备，以免发生误食或触电危险。

FCC符合性声明：

本设备符合FCC规则第15部分的要求。其操作符合下面两个条件：(1)本设备不会产生有害干扰；(2)本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

本设备经检测，符合FCC规则第15部分关于B类数字设备的限制要求。这些限制旨在为在居住区安装提供合理防护以免发生有害干扰。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不按照指导说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。

但是，不能保证在特定安装条件下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成干扰（可以通过关闭然后打开设备电源来确定），我们希望用户采取下面一项或多项措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 使本设备远离接收器。
- 将本设备与接收器分别插入电路不同的电源插座。
- 咨询经销商或无线电/电视专业技术人员以听取建议。

请注意：若未经符合性负责方的明确许可而对设备进行任何变更或修改，会导致您失去操作此类设备的资格。



当产品需要废弃时，请尽可能回收所有组件。

电池和充电电池不应作为家庭垃圾处理！请将它们送到当地回收点进行回收处理。

让我们共同保护环境。

保养和安全信息：



请遵循本用户指南中建议的所有警告、预防措施及维护。

警告 - 远离液体以避免电击。

警告 - 请勿拆解投影机。

警告 - 请勿直接面对投影机镜头。

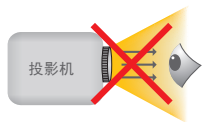
避免听力受损：

长时间以高音量收听可能会损害听力。



眼睛安全警告

切勿直接注视/面对投影机光束。



使用注意事项：

务必：

在清洁产品前关闭电源并拔掉电源线。

使用蘸有中性清洁剂的柔软干布擦拭显示机壳。

长时间不使用产品时拔掉电源线。

确保环境室温在5 - 35° C之间。

相对湿度为5 - 35° C, 80% (最大)，无冷凝。

切勿：

堵塞通风口。

使用研磨性清洁剂、蜡或溶剂清洁设备。

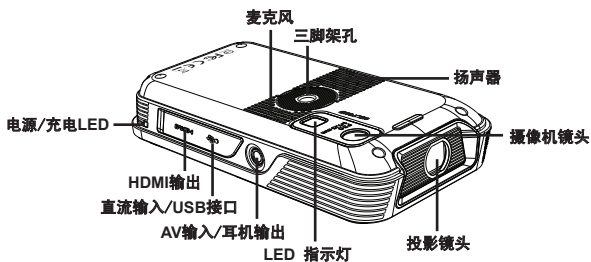
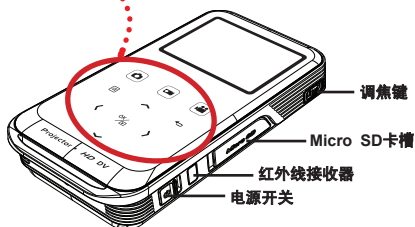
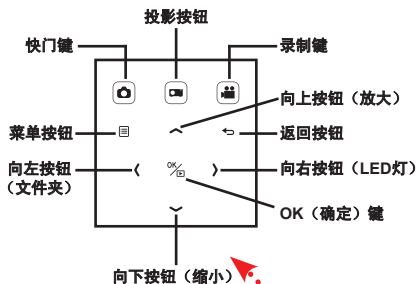
在下列情形下使用：

- ▶ 极端炎热、寒冷或潮湿环境中。
- ▶ 在多尘区域中。
- ▶ 在产生强磁场的设备附近。
- ▶ 阳光直接照射的地方。

准备使用

产品概览

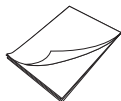
简体中文



物品清单



投影机



快速指南



三脚架



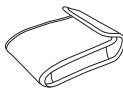
交流电源适配器



USB线



AV线 (RCA插口到
mini插孔)



便携包

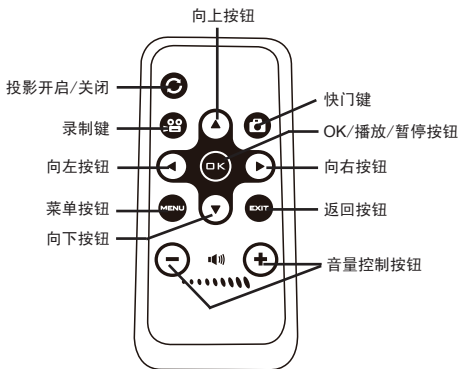


遥控器

选配件:

iPod线、AV线 (mini插孔到mini插孔)、AV线 (RCA插头到mini插孔)、HDMI线、便携包 (较大)、投影屏幕

遥控器



LED 指示灯图示

当投影机充电时，**电源LED**闪烁橘黄色。

当在待机模式下连接了交流电源适配器时或者在电池充满电情况下，**电源LED**显示绿色。

电池充电

- 1 将附带的交流适配器的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到墙壁插座。

或者

将附带的USB线的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到开机的计算机。确保投影机处于关机状态。


- 2 充电LED指示灯变成橘黄色，开始充电。
- 3 当中断时，LED指示灯熄灭。



简体中文

充电状态	充电时间
电源关闭，通过交流适配器充电	约4小时。
电源关闭，通过USB充电	约7小时。
电源开启，连接交流适配器	不充电
电源开启，连接USB	不充电

插入存储卡（可选）

- 1 打开Micro SD卡盖。
- 2 按照如图所示的方向轻轻地向里推卡（**金手指朝上**），直至卡到达插槽底部。
- 3 卡成功插入后，屏幕上显示（）图标。如要取出卡，请向里推卡使其弹出，然后轻轻取出卡。
- 4 重新装上仓盖。







打开/关闭投影机电源

将电源开关拨到“ON”位置，以打开投影机电源。
如要关闭投影机电源，请将电源开关拨到“OFF”位置。



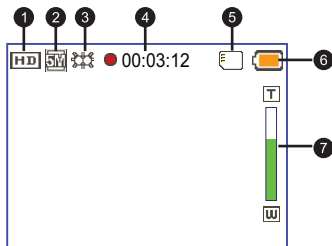
设置语言

- 1 打开投影机的电源。
- 2 按**菜单**按钮进入系统设置画面。
- 3 使用**向上/向下**（ / ）按钮选择**系统语言**项目，然后按**OK**按钮进行确认。
- 4 使用**向上/向下**（ / ）按钮选择一种语言。
- 5 完成后，按**OK**按钮确认设置。

按钮操作

如何...	操作
开启菜单	按 菜单 键。
移动选框	按 向上/向下/向左/向右 按钮。
进入子菜单/确认一个项目	按 OK 键。
退出菜单/回到上一级菜单	按 返回 键（在子菜单中时）。





操作画面图示





- ① 摄像分辨率
- ② 拍照分辨率
- ③ LED 指示灯
- ④ 录制时间
- ⑤ 内置闪存/SD卡已插入
- ⑥ 电池电量
- ⑦ 变焦倍数指示条

基本操作

录制视频剪辑

- 1 使用向上/向下 (^ / v) 按钮放大或缩小。
- 2 按**录制** () 键开始录制。
- 3 再按一次**录制** () 键停止录制。
- 4 在录制期间, 按**OK/快速播放** () 按钮暂停录制, 再按一次 () 按钮继续录制。



- 1 由于省电设置, 视频录制将在25分钟后停止。 如要继续录制, 请再按一次**录制**按钮。
- 2 在录制视频剪辑时, 为取得更好的图像质量, 您可以在光线不足的情况下补充光线。请按**向右**按钮开启LED灯。

选项	图标	说明
开启		启用LED灯。
关闭		禁用LED灯。






拍摄静态照片

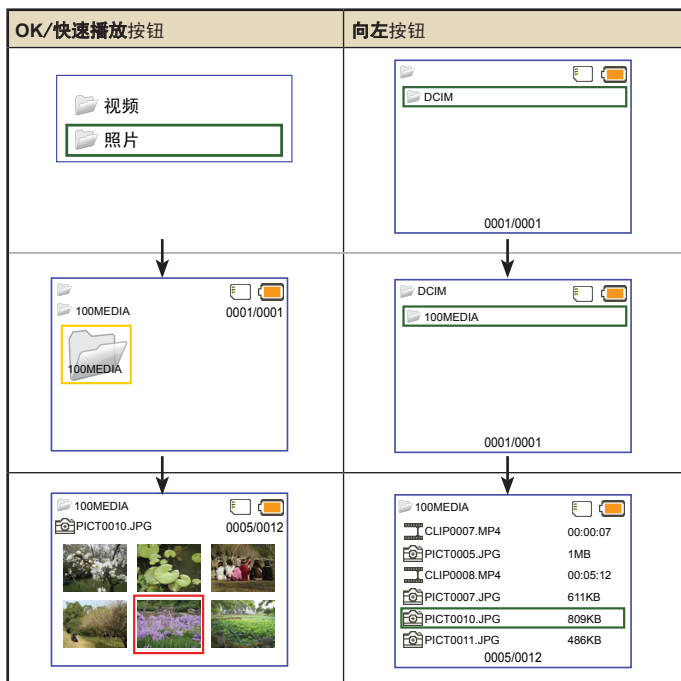
- 1 使用向上/向下 (^ / v) 按钮放大或缩小。
- 2 按**快门** () 键拍摄照片。

- 1 在拍照时, 为取得更好的图像质量, 您可以在光线不足的情况下补充光线。请按**向右**按钮开启LED灯。

选项	图标	说明
开启		启用LED灯。
关闭		禁用LED灯。

投影文件

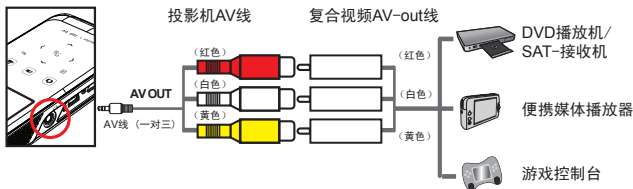
- 1 按**OK/快速播放** () 按钮或向左 () 按钮。
- 2 使用**向上/向下**按钮选择目标文件夹。
- 3 当选择一个文件时，按**OK**按钮播放该文件。
- 4 按**投影**按钮 () 进行投影。( 在工作模式下显示蓝色；  在待机模式下显示白色。)
 - 有两种文件查看方式。



播放其它设备中的文件

▶ 将投影机连接到媒体播放器

在将媒体播放器连接到投影机前，您需要准备好媒体播放器专用的复合AV-out线和投影机AV线。

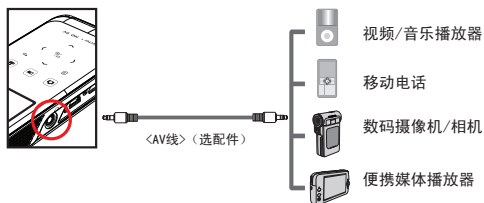


- 1 将AV-out线连接到媒体播放器。
- 2 连接AV线（黄色到黄色，白色到白色，红色到红色）。

- ❗ 对于某些媒体播放机或线缆，白色可能为黑色。
- ❗ 请确保媒体播放机启用AV输出功能。

▶ 将投影机连接到移动媒体设备

- 1 将投影机线缆的另一端连接到投影机的AV插孔。
- 2 现在，您可以投影移动设备中的照片和视频了。此外，还可以从控制面板控制音量（向上/向下按钮）。



规格

项目	说明
光源	RGB LED
液晶显示屏	2.4" (6 cm) LCD
亮度	15流明（交流模式）；12流明（电池模式）
宽高比	4:3
分辨率	640 x 480 (VGA) 像素
投影图像尺寸	15 cm ~ 165.1 cm (6" ~ 65" 对角线)
投影距离	19 cm ~ 206 cm
对比度	200:1
变焦和对焦	手动
投影源	外部3合1 AV插孔、内置存储器或存储卡
播放格式	照片：JPEG 动画：MPEG-4(ASF)、H.264(MP4)、M-JPEG(AVI) 音频：MP3
传感器分辨率	5M
视频剪辑	HD 720p、DVD、VGA、QVGA
图像分辨率	8M, 5M, 3M
镜头焦距	固定
输出	HDMI、音频
音频扬声器	单声道
内置存储器	2GB
存储插槽	MicroSD，最大32GB
电源	交流电源适配器(5V/2A)或内置充电电池2100mAH
电池使用时间	最长120分钟
功耗	工作模式：5W 待机模式（投影机灯泡关闭）：3.5W
运行温度	0°C ~ 135°C
随附软件	Arcsoft Media Converter

项目	说明
外形尺寸 (LxWxH)	125 x 62 x 24 mm
物品清单	AV线 (RCA插口到mini插孔)、USB线、三脚架、交流电源适配器、快速指南、遥控器、便携包
选配件	iPod线、AV线 (mini插孔到mini插孔)、AV线 (RCA插头到mini插孔)、HDMI线、便携包 (大)、投影屏幕

注意：规格如有变更，恕不另行通知。

可以转换的文件类型 (输入文件格式)

- Windows AVI文件 (*. AVI)
- 高级系统格式 (*. ASF)
- 视频CD (*. DAT)
- Quick Time文件 (*. MOV)
- MP4文件 (*. MP4; *. M4V)
- MPEG (*. MPG; *. MPEG; *. MPE)
- RealMedia视频 (*. RMVB)
- Windows媒体视频 (*. WMV)
- Microsoft PowerPoint (*. ppt. *. pps)

可以导出到投影机的文件类型

- MPEG4 MP4 (H. 264)

ようこそ:

本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本製品は多くの時間と努力を費やして開発されており、長年に渡ってトラブルなくお使い頂ける製品となっています。

安全にお使いいただくために:

1. 本機器を落としたり、穴を開けたり、分解したりしないでください。保証が無効になります。
2. 水がかからないように注意してください。ご使用前には手を乾かしてください。
3. 本機器を高温にさらしたり、直射日光に当てないでください。機器が破損することがあります。
4. 機器は丁寧に取り扱いってください。プロジェクタ本体に強い圧力を加えないで下さい。
5. 安全のために、嵐や雷の際には機器を使用しないでください。
6. メーカーにより付属されたアクセサリのみを使用してください。
7. 機器は幼児の手の届かない場所に保管してください。

FCC (連邦通信委員会) 適合宣言:

本装置は FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に基づきます:(1) 本装置は有害な電波障害の原因とはならない。(2) 本装置は、誤動作の原因となる電波障害を含む、あらゆる干渉を許容するものである。

本装置は、FCC 規則のパート 15 に定められたクラス B デジタル装置の制限に準拠することが試験によって証明されています。これらの制限は、家庭での設置における有害な障害に対し、適正な保護が提供されるように定められたものです。本装置は、無線周波数エネルギーを生成、使用、または放射することがあります。製造元の指示に従って設置および使用しない場合は、無線通信に有害な電波障害を及ぼすことがあります。しかしながら、特定の設置方法によって電波障害が発生しないという保証はありません。この装置により、ラジオまたはテレビの受信との有害な干渉が発生する場合、次の基準に従って、干渉を補正することをお勧めします。干渉は、装置の電源を投入および切断することによって判断できます:

- 受信アンテナの方向または位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売代理店または経験のあるラジオ/テレビ技師に相談する。

準拠に関する責任のある当事者が明示的に認めていない装置の変更や改造を行なった場合は、装置を操作する権限が無効になることがありますのでご注意ください。



日本語




本製品を廃棄する場合は、できるだけ、すべてのコンポーネントをリサイクルしてください。

バッテリーおよび充電式バッテリーは家庭ごみとして廃棄しないでください!お住まいの地域のリサイクル取集場所までお持ちください。

環境保護にご協力ください。

安全な取扱いに関する情報

 このユーザーズガイドのすべての警告、注意事項およびメンテナンスに従ってください。

警告- ショート火災の危険性を防ぐため、液状の物質を近づけないでください。

警告- プロジェクタの逆アセンブルはしないでください。

警告- プロジェクタのレンズを正面から見ることをないようにしてください。

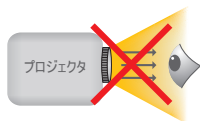
難聴の危険性を防ぐ:

長時間にわたる高い音量の使用は聴覚に害を与える危険性があります。



視力の安全に関する警告

プロジェクタの光線を直視/正面から見ることは避けてください。



使用上のご注意:

推奨事項:

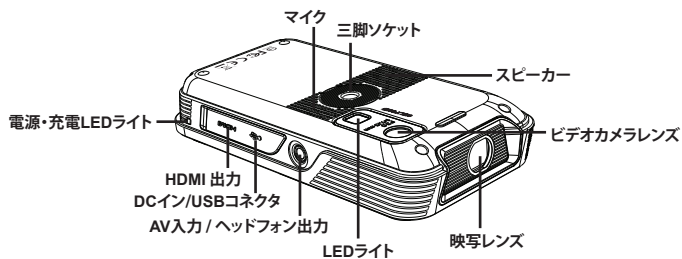
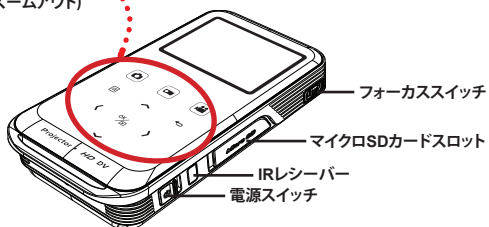
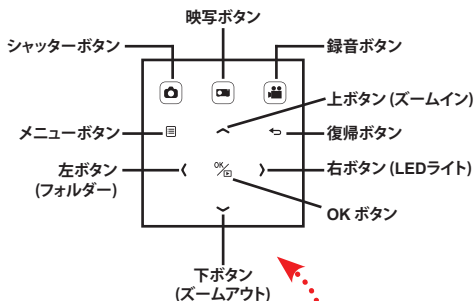
- ・ クリーニングする前に製品の電源をオフにし、プラグを抜いてください。
- ・ 中性洗剤で軽く湿らせた柔らかい布を使用して、ディスプレイの筐体をクリーニングしてください。
- ・ 製品を長期間使用しない場合、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ・ 周囲温度幅が5 - 35° Cであるようにしてください。
- ・ 相対湿度5 - 35° C、80%(最大)、結露無し。

禁止事項:

- ・ 通気口を塞ぐこと。
- ・ 研磨剤入り洗剤、ワックスまたは溶剤を使用してユニットを清掃する。
- ・ 次の状況下で使用する:
 - ▶ 極端な高温、低温または湿度環境。
 - ▶ 過度の埃やごみの出やすい地域。
 - ▶ 強い磁場を生成する機器の近く。
 - ▶ 直射日光にさらされる場所。

はじめに

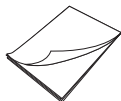
製品の概要



パッケージ内容



プロジェクタ



クイックガイド



三脚



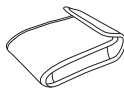
AC電源アダプタ



USBケーブル



AVケーブル(RCAメ
スミニジャック)



ポーチ

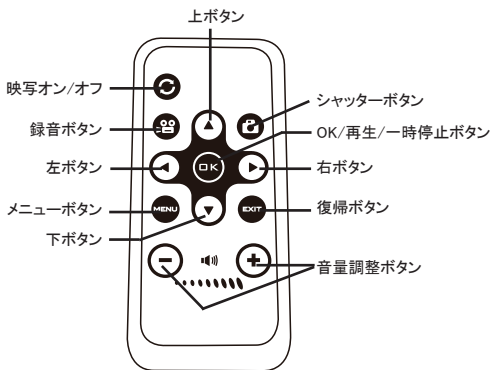


リモートコントロ
ーラー

オプションアクセサリ:

iPodケーブル、AVケーブル(ミニジャック-ミニジャック)、AVケーブル(RCAオス対ミニジャック)、HDMIケーブル、ポーチ(大)、映写スクリーン

リモートコントローラー



LEDインジケータの意味

プロジェクトの充電中は電源LEDはオレンジ色に点灯します。

スタンバイモードでAC電源アダプタと接続されているとき、またはバッテリーが完全に充電されている場合、電源LEDは緑に点灯します。

バッテリーを充電する

- 1 付属のACアダプタの一方の端をプロジェクトのUSBポートに、もう一方の端をコンセントに接続します。

または

付属のUSBケーブルの一方の端をプロジェクトのUSBポートに接続し、もう一方の端を電源の入ったコンピュータに接続します。プロジェクトの電源は切っていることを確認してください。


- 2 充電ランプが赤くなり、充電が開始します。
- 3 充電が中断されると、LEDがオフになります。



日本語

充電ステータス	充電時間
電源オフ、ACアダプタにより充電	約4時間
電源オフ、USBにより充電	約7時間
電源オン、ACアダプタと接続	充電なし
電源オン、USBと接続	充電なし

メモ리카ードを挿入する(オプション)

- 1 マイクロSDカードカバー。
- 2 カードがスロットの端に達するまで、図に示すように(金色の指を上に向けて)カードをそっと押します。
- 3 カードが正しく挿入されると、アイコン()が画面に現れます。カードを取り出すには、カードを押し込むと飛び出しますので、ゆっくりと引き出してください。
- 4 カバーを元に戻します。







プロジェクタの電源をオン/オフにする

電源スイッチを「ON」の位置にスライドし、プロジェクタの電源をオンにします。

プロジェクタの電源をオフにするには、電源スイッチを「OFF」の位置にスライドします。



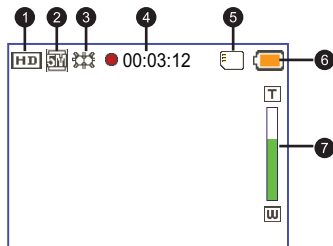
言語を設定する

- 1 プロジェクタの電源をオンにします。
- 2 メニューボタンを押して設定画面に入ります。
- 3 上/下( / )ボタンを使って言語項目を選択し、OKボタンを押して確認します。
- 4 上/下( / )ボタンを動かして言語を選択します。
- 5 言語を選択した後、OKボタンを押して設定を確定します。

ボタン操作

方法...	操作
メニューを表示する	メニューボタンを押します。
ハイライトバーを移動する	上/下/左/右ボタンを押します。
サブメニューに入る/項目を確定する	OKボタンを押します。
メニューを終了する/上のメニューに戻る	(サブメニューで)復帰ボタンを押します。

LCD インジケータの意味





- ① ビデオサイズ
- ② 写真サイズ
- ③ LEDライト
- ④ 記録時間
- ⑤ 内部メモリ/挿入した SD カード
- ⑥ バッテリー残量
- ⑦ ズーム比インジケータ

基本操作

ビデオクリップを録画する

- 1 上/下 (へ/ゝ) ボタンを動かしてズームインまたはズームアウトします。
- 2 録画/録音 ボタン (📹) を押して録音を開始します。
- 3 録画/録音 (📹) ボタンをもう一度押して録画を停止します。
- 4 録画中は OK/クイック再生 (OK/🔼) ボタンを押して録画を一時停止し、(OK/🔼) ボタンをもう一度押して録画を再開します。



- 1 省電力設定により、ビデオ録画は25分後に停止します。録画を続けたい場合、「録画」ボタンをもう一度押します。
- 2 よりシャープな画質にするには、ビデオクリップを撮影する際に明るさが足りない場合に、光を追加できます。LEDライトをオンにするには、右ボタンを押してください。

オプション	アイコン	説明
オン		LEDライトを有効にします。
オフ		LEDライトを無効にします。

静止画像を撮影する

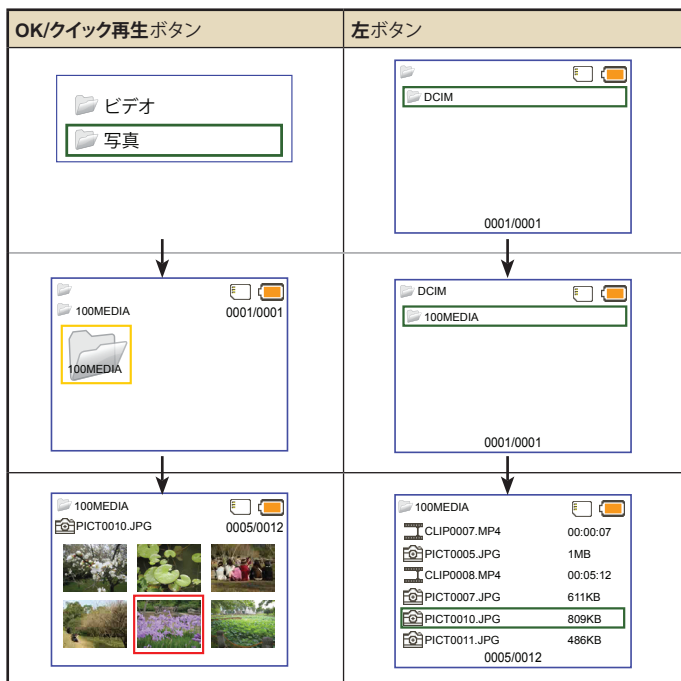
- 1 上/下 (へ/ゝ) ボタンを動かしてズームインまたはズームアウトします。
- 2 シャッター (📷) ボタンを押して写真を撮影します。

- 1 よりシャープな画質にするには、写真を撮影する際に明るさが足りない場合に、光を追加できます。LEDライトをオンにするには、右ボタンを押してください。

オプション	アイコン	説明
オン		LEDライトを有効にします。
オフ		LEDライトを無効にします。

ファイルを映写する

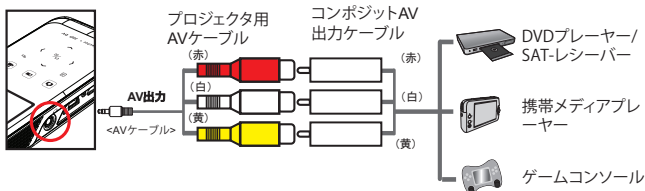
- 1 OK/クイック再生 (OK) ボタンまたは左 (←) ボタンを押します。
- 2 上/下 ボタンを動かして対象となるフォルダを選択します。
- 3 1つのファイルを選択しているとき、OKボタンを押して再生します。
- 4 映写ボタン (📺) を押して映写します。(📺 は動作モードでは青で点灯し、📺 はスタンバイモードになっている時に白く点灯します。)
 - ファイルを表示する方法は、2通りあります。



他のデバイスに保存されているファイルの再生

▶ プロジェクタをメディアプレーヤーに接続するには

メディアプレーヤーをプロジェクタに接続する前に、メディアプレーヤー専用のコンポジットAV出力ケーブルと、プロジェクタ用のAVケーブルを準備する必要があります。

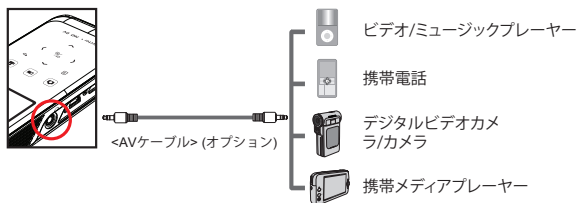


- 1 コンポジットAV出力ケーブルをメディアプレーヤーに接続します。
- 2 両方のAVケーブルを接続します。(黄色と黄色、白と白、赤と赤を接続)

- ① いくつかのメディアプレーヤーまたはケーブルにおいて、白が黒である場合があります。
- ② ご使用のメディアプレーヤーのTV出力機能が有効化されていることを確認してください。

▶ プロジェクタをモバイルメディアデバイスに接続するには

- 1 プロジェクタケーブルのもう一方の端をプロジェクタのAVジャックに接続します。
- 2 これで、モバイルデバイスから写真やビデオを映写することができます。音量はコントロールパネル(上/下ボタン)でも調節できます。



仕様

項目	説明
光源	RGB LED
液晶ディスプレイ	2.4" (6 cm) LCD
明るさ	15ルーメン(ACモード); 12ルーメン(バッテリーモード)
アスペクト比	4:3
解像度	640 x 480 (VGA)画素
映写画像サイズ	15 cm ~ 165.1 cm (6インチ ~ 65インチ対角線)
投射距離	19 cm ~ 206 cm
コントラスト比	200:1
ズーム・フォーカス	手動
投射源	3-in-1 AVジャックからの外部ソース、内蔵メモリ、またはメモリカード
再生フォーマット	フォト: JPEG ビデオ: MPEG-4(ASF)、H.264(MP4)、M-JPEG(AVI) 音声: MP3
センサー解像度	5M
ビデオクリップ	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
画像解像度	3M、5M、8M
レンズフォーカス	固定
出力	HDMI、オーディオ
音声スピーカー	モノ
内蔵メモリ	2GB
メモリスロット	MicroSD (最大32GB)
電源	AC電源アダプタ (5V/2A) または組み込まれた充電式バッテリー 2100mAh
バッテリーの寿命	最大120分
消費電力	動作モード: 5 W スタンバイモード (プロジェクタのライトオフ): 3.5W
動作時の温度	0°C ~ 35°C
同梱ソフト	Arcsoft Media Converter

項目	説明
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	125 x 62 x 24 mm
パッケージ内容	AVケーブル (RCAメス-ミニジャック)、USBケーブル、三脚、AC電源アダプタ、クイックガイド、リモコン、ポーチ
オプションアクセサリ	iPodケーブル、AVケーブル(ミニジャック-ミニジャック)、AVケーブル(RCAオス対ミニジャック)、HDMIケーブル、ポウチ(大)、映写スクリーン

注記: 仕様は予告なく変更されることがあります。

変換可能なファイル形式 (インプット・ファイルの形式)

- Windows AVI ファイル (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- ビデオCD (*.DAT)
- Quick Time ファイル (*.MOV)
- MP4 ファイル (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia Video (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

プロジェクタへのエクスポート可能なファイル形式

- MPEG4 MP4 (H.264)

감사의 말씀

저희의 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

저희는 제품 개발에 많은 시간과 노력을 들였습니다. 다년간 고장 없이 사용하실 수 있기를 바랍니다.

안전 주의사항

1. 장치를 떨어뜨리거나, 구멍을 내거나 분해하지 마십시오. 그럴 경우 보증을 받을 수 없습니다.
2. 물기가 닿지 않도록 주의하고, 사용 전에 손을 말리십시오.
3. 장치를 고온이나 직사 광선에 노출시키지 마십시오. 그럴 경우 장치가 손상될 수 있습니다.
4. 장치를 주의해서 사용하십시오. 장치 본체를 세게 누르지 마십시오.
5. 사용자의 안전을 위해, 폭우나 번개가 칠 때 장치를 사용하지 마십시오.
6. 제조업체에서 제공한 부속품만 사용하십시오.
7. 장치를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

FCC 규약 준수 선언

이 장치는 FCC 규약 제15부를 준수합니다. 이 장치는 다음 두 조건에 따라 조작됩니다: (1) 이 장치는 유해 간섭을 유발할 수 없으며 (2) 이 장치는 원하지 않는 동작을 유발할 수 있는 간섭 신호를 포함하여 수신된 일체의 간섭 신호를 수용하지 않습니다.

이 장치는 FCC 규약 제15부에 의거하여 시험을 통해 클래스 B 디지털 장치의 기준을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이 기준은 국내 설치 장소에서 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성 및 사용하고 방출할 수 있으며, 지침을 따라 설치 및 사용되지 않을 경우 무선 통신에 대한 유해 간섭을 유발할 수 있습니다.

그러나 간섭이 특정 설치 장소에서 발생하지 않을 것이라고 보장하는 것은 불가능합니다. 이 장치가 라디오 또는 텔레비전 장치의 수신에 대한 간섭을 유발할 경우(이 장치를 껐다 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치 가운데 한 가지 이상을 사용하여 간섭을 교정하기 위해 노력해야 합니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경하십시오.
- 장치를 수신기와 멀리 떨어진 곳으로 옮기십시오.
- 장치를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로에 있는 콘센트에 연결하십시오.
- 대리점 또는 경험 많은 라디오/텔레비전 기술자에게 추가적인 제안 사항에 대해 문의하십시오.

규정 준수 담당자의 명시적 승인을 얻지 않고 장치를 변경하거나 개조할 경우 해당 장치의 조작 권한이 무효가 됩니다.



이전판



제품 수명이 다한 경우 모든 부품을 되도록 재활용하십시오.

배터리 및 충전 배터리는 가정용 쓰레기와 함께 버리면 안 됩니다. 해당 지역의 재활용 시설에서 재활용하십시오.

분리 폐기로 환경을 보호할 수 있습니다.

취급 및 안전 정보:



이 사용 설명서에서 권장하는 모든 경고, 주의사항, 유지보수 사항을 따르십시오.

경고-액체와 떨어진 곳에서 사용하여 화재를 방지하십시오.

경고-프로젝터를 분해하지 마십시오.

경고-프로젝터의 렌즈를 정면으로 쳐다보지 마십시오.

청력 손실 방지:

장시간 동안 높은 볼륨으로 들으면 청력이 손상될 수 있습니다.



시력 안전 경고

프로젝터 빔을 쳐다보거나 정면으로 바라보지 마십시오.



사용 주의사항:

필수 사항:

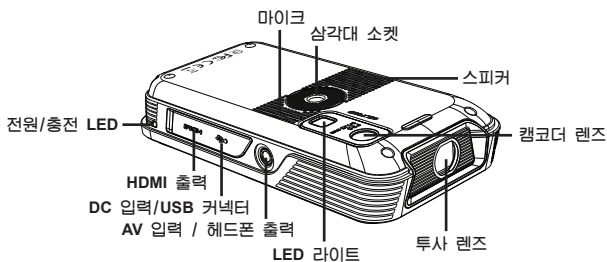
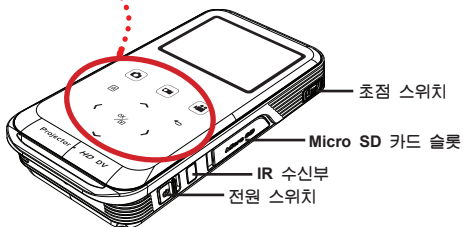
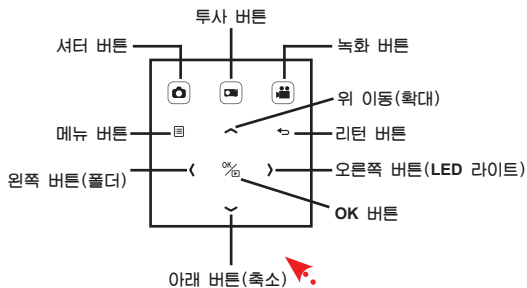
- 제품을 청소하기 전에 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 부드러운 마른 걸레와 연성 세제를 사용해 디스플레이 하우징을 닦으십시오.
- 제품을 장시간 동안 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 실내 온도를 5 - 35켈 사이로 유지하십시오.
- 상대 습도는 5 - 35%, 80% (최고), 비응축.

금지 사항:

- 통기구를 막지 마십시오.
- 마멸성 세정제, 왁스 또는 솔벤트를 사용해 장치를 닦지 마십시오.
- 다음 조건에서는 사용하지 마십시오:
 - ▶ 극히 덥거나 춥거나 습한 환경.
 - ▶ 먼지와 오물이 너무 많은 장소.
 - ▶ 강력한 자기장을 생성하는 장치의 주변.
 - ▶ 직사 광선.

시작하기

제품 개요



포장 내용물



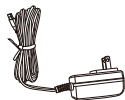
프록터터



퀵 가이드



삼각대



AC 전원 어댑터



USB 케이블



AV 케이블
(RCA 피에일 - 미
니 잭 연결)



파우치

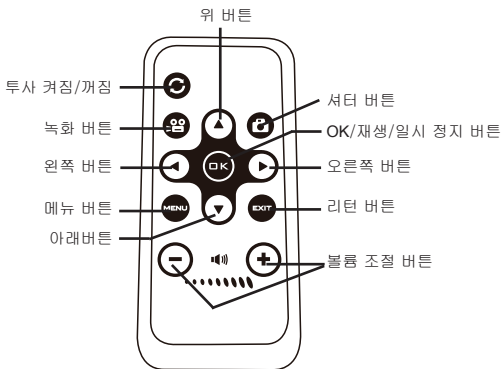


리모컨

옵션 액세서리:

iPod 케이블, AV 케이블(미니 잭간 연결), AV 케이블(RCA 메일과 미니 잭간 연결), HDMI 케이블, 파우치(더 큼), 투사 스크린

리모컨



LED 표시등 읽기

프로젝터가 충전되는 동안 **전원 LED**가 켜져 있습니다.

대기 모드 또는 배터리 완전 충전 상태에서 **AC** 전원 어댑터와 연결될 때에는 **전원 LED**가 녹색으로 켜집니다.

배터리 충전하기

- 1 제공된 **AC** 어댑터의 한쪽을 프로젝트의 **USB** 포트에 연결한 다음 반대쪽을 벽면 콘센트에 연결합니다.

또는

제공된 **USB** 케이블의 한쪽을 프로젝트의 **USB** 포트에 연결한 다음 반대쪽을 전원이 켜진 **PC**에 연결합니다. 프로젝트 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.


- 2 충전 **LED**가 주황색으로 바뀌고 충전이 시작됩니다.
- 3 충전이 중단되면 **LED**가 꺼집니다.



주의

충전 상태	충전 시간
전원 꺼짐, AC 어댑터에 의해 충전	약 4시간
전원 꺼짐, USB에 의해 충전	약 7시간
전원 켜짐 및 AC 어댑터와 연결	충전 안 됨
전원 켜짐 및 USB와 연결	충전 안 됨

메모리 카드(옵션) 삽입하기

- 1 Micro SD 카드 커버를 엽니다.
- 2 카드를 지시된 대로(황금색 손가락을 위로 오게 하십시오) 슬롯 끝에 닿을 때까지 부드럽게 누릅니다.
- 3 카드가 성공적으로 삽입되면 아이콘 ()이 화면에 표시됩니다. 카드를 제거하려면 카드를 눌러 해제한 다음 부드럽게 잡아당겨 뺍니다.
- 4 커버를 다시 끼웁니다.







프로젝터 켜기/끄기

프로젝터를 켜려면 전원 스위치를 “ON” 위치로 이동시킵니다.
프로젝터를 끄려면 전원 스위치를 “OFF” 위치로 이동시킵니다.



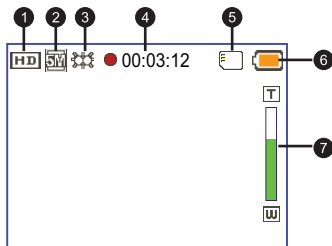
언어 설정하기

- 1 프로젝터를 켭니다.
- 2 메뉴 버튼을 눌러 설정 화면에 들어갑니다.
- 3 위/아래 ( / ) 버튼을 이용하여 언어 항목을 선택한 다음 OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 4 위/아래 ( / ) 버튼을 사용해 언어를 선택합니다.
- 5 언어 선택이 완료되면 OK 버튼을 눌러 설정을 확인합니다.

버튼 조작

사용법	동작
메뉴 가져오기	메뉴 버튼을 누릅니다.
강조 표시줄 이동하기	위/아래/왼쪽/오른쪽 버튼을 누릅니다.
하위 메뉴 시작하기/항목 확인	OK 버튼을 누릅니다.
메뉴 종료/상위 메뉴로 돌아가기	리턴 버튼을 누릅니다(하위 메뉴에 있을 때).





LCD 표시등 읽기



- 1 비디오 해상도
- 5 내장 메모리/SD 카드 삽입됨
- 2 사진 해상도
- 6 배터리 수명
- 3 LED 라이트
- 7 배율 표시등
- 4 녹화 시간



기본 사용법

비디오 클립 녹화하기


- 1 위/아래 (^ / v) 버튼을 눌러 확대/축소합니다.
- 2 기록 () 버튼을 눌러 기록을 시작합니다.
- 3 기록 () 버튼을 한 번 더 누릅니다.
- 4 기록 중에 기록을 일시 정지하려면 **OK/퀵 플레이백** () 버튼을 누르고, 기록을 다시 계속하려면 () 버튼을 누릅니다.

! 절전 설정 때문에 25분 이후 비디오 기록이 정지됩니다. 기록을 계속하려면 “기록” 버튼을 다시 누릅니다.



! 더 나은 화질을 위해서, 비디오 클립 촬영 중에 조명이 어두울 때 조명을 밝게 할 수 있습니다. 오른쪽 버튼을 눌러 LED 라इट를 켜십시오.

옵션	아이콘	설명
켜짐		LED 라इट를 켭니다.
꺼짐		LED 라इट를 끕니다.






정지 사진 촬영하기

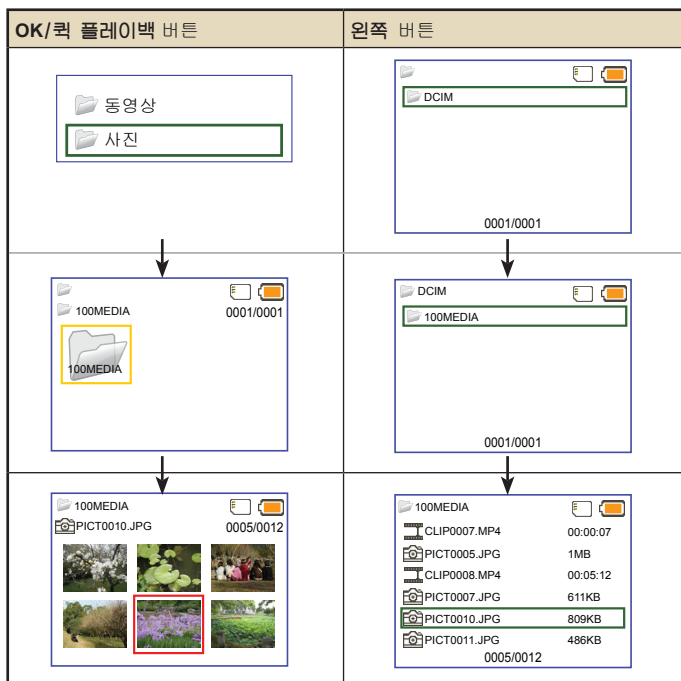
- 1 위/아래 (^ / v) 버튼을 눌러 확대/축소합니다.
- 2 셔터 () 버튼을 눌러 사진을 촬영합니다.

! 더 나은 화질을 위해서, 사진 촬영 중에 조명이 어두울 때 조명을 밝게 할 수 있습니다. 오른쪽 버튼을 눌러 LED 라इट를 켜십시오.

옵션	아이콘	설명
켜짐		LED 라इट를 켭니다.
꺼짐		LED 라इट를 끕니다.

파일 투사하기

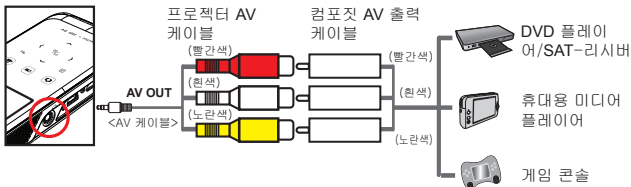
- 1 OK/퀵 플레이백 () 버튼을 누르거나 왼쪽 () 버튼을 누릅니다.
- 2 위/아래 버튼을 사용해 대상 폴더를 선택합니다.
- 3 한 개의 파일을 선택하면 OK 버튼을 눌러 재생합니다.
- 4 투사 버튼 () 을 눌러 투사합니다. ( 은 동작 모드에서 흰색으로 켜져 있습니다.  은 대기 모드에서 흰색으로 켜져 있습니다.)
 - 파일을 두 가지 방법으로 볼 수 있습니다.



다른 장치의 파일 재생하기

▶ 프로젝터를 미디어 플레이어에 연결하기

미디어 플레이어를 프로젝트에 연결하기 전에 미디어 플레이어 전용 컴포짓 AV 출력 케이블과 프로젝트 AV 케이블을 준비해야 합니다.

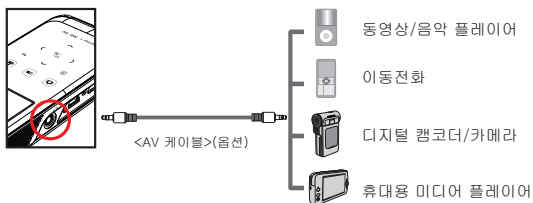


- 1 컴포짓 AV 출력 케이블을 미디어 플레이어에 연결합니다.
- 2 두 AV 케이블을 연결합니다(노란색-노란색, 흰색-흰색, 빨간색-빨간색).

- ❗ 일부 미디어 플레이어 또는 케이블에서는 흰색이 검은색일 수 있습니다.
- ❗ 미디어 플레이어에 AV 출력 기능이 탑재되어 있는지 확인하십시오.

▶ 프로젝터를 모바일 미디어 장치에 연결하기

- 1 프로젝터 케이블의 한쪽을 프로젝트의 AV 잭에 연결합니다.
- 2 이제 모바일 장치에서 사진과 동영상을 투사할 수 있습니다. 또한 제어판에서 볼륨을 조절할 수 있습니다(위/아래 버튼).



규격

항목	설명
광원	RGB LED
LCD 디스플레이	2.4" (6 cm) LCD
밝기	15 루멘(AC 모드), 12 루멘(배터리 모드)
화면비율	4:3
해상도	640 x 480 (VGA) 픽셀
투사 이미지 크기	15 cm ~ 165.1 cm (6" ~ 65" 대각선)
투사 거리	19 cm ~ 206 cm
명암비	200:1
줌과 초점	수동
투사 소스	3-in-1 AV 잭에 연결된 외부 장치, 내장 메모리 또는 메모리 카드
재생 형식	사진: JPEG 동영상: MPEG-4(ASF), H.264(MP4), M-JPEG(AVI) 오디오: MP3
센서 해상도	5M
비디오 클립	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
이미지 해상도	8M, 5M, 3M
렌즈 초점	고정
출력	HDMI, 오디오
오디오 스피커	모노
내장 메모리	2GB
메모리 슬롯	최대 32GB의 MicroSD
전원공급장치	AC 전원 어댑터(5V/2A) 또는 내장형 재충전식 2100mAh 배터리
배터리 수명	최대 120분
소비 전력	동작 모드: 5W 대기 모드(프로젝터 라이트 꺼짐): 3.5W
동작 온도	0°C ~ 35°C
번들 소프트웨어	Arcsoft Media Converter

항목	설명
치수 (LxWxH)	125 x 62 x 24 mm
포장 내용물	AV 케이블(RCA 피에일과 미니 잭간 연결), USB 케이블, 삼각대, AC 전원 어댑터, 퀵 가이드, 리모컨, 파워치
옵션 액세서리	iPod 케이블, AV 케이블(미니 잭간 연결), AV 케이블(RCA 메일과 미니 잭간 연결), HDMI 케이블, 파워치(더 큼), 투사 스크린

참고: 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

변환용으로 지원되는 파일 형식(입력 파일 형식)

- Windows AVI 파일(*.AVI)
- Advanced Systems Format(*.ASF)
- 비디오 CD(*.DAT)
- Quick Time 파일(*.MOV)
- MP4 파일(*.MP4; *.M4V)
- MPEG(*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia Video(*.RMVB)
- Windows Media Video(*.WMV)
- Microsoft PowerPoint(*.ppt, *.pps)

프로젝터에 내보내기 위해 지원되는 파일 형식

- MPEG4(H.264)

Hoş geldiniz:

Bu güzel ürünü satın aldığınız için size teşekkür ederiz.

Geliştirilmesi için bir hayli zaman ve yatırım harcanmış olan bu ürünün size yıllarca sorunsuz olarak hizmet edeceğini umuyoruz.

Güvenlik Uyarısı:

1. Cihazı düşürmeyin, delmeyin ya da parçalarını sökmeyin; aksi halde garanti geçersiz sayılacaktır.
2. Su ile temastan kaçının ve kullanmadan önce ellerinizi kurulaşın.
3. Cihazı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın ya da doğrudan güneş ışığına bırakmayın. Aksi halde cihaz hasar görebilir.
4. Cihazı dikkatli kullanın. Cihaz gövdesine sert bir şekilde baskı uygulamaktan sakının.
5. Kendi güvenliğiniz için fırtına ya da şimşek çakması sırasında kullanılmaktan kaçının.
6. Sadece üretici tarafından tedarik edilen aksesuarları kullanın.
7. Cihazı çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.

FCC Uyumluluk Bildirimi:

Bu cihaz FCC kuralları 15. Bölüm ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki şarta tabidir: (1) bu cihaz zararlı parazitlere neden olmayabilir ve (2) bu cihaz arzu edilmeyen çalıştırmaya neden olabilen parazitler dahil alınan herhangi bir paraziti kabul etmemelidir.

Bu donanım FCC Kurallarının 15. Bölümüne göre B sınıfı dijital aygıtlar için öngörülen sınırlara uygunluğu bakımından test edilmiş ve bu sınırlara uyduğu saptanmıştır. Bu limitler ikamet ile ilgili kurulumlarda ortaya çıkan zararlı parazitlere karşı makul oranda koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayar, ayrıca talimatlara uygun bir şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimini etkileyebilecek parazitler ortaya çıkarabilir.

Bununla birlikte belirli bir kurulumda parazit ortaya çıkmayacağı garanti edilemez. Bu ekipman radyo ya da televizyon yayınlarını alma konusunda ekipmanı kapatıp çökmek suretiyle tayin edilebilecek parazitlere neden oluyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri ya da daha fazlasını alarak parazitleri düzeltmeye çalışması teşvik edilir:

- Alıcı antenin yönünü ya da yerini değiştirin.
- Ekipmanı alıcıdan uzaklaştırın.
- Donanımı alıcının bağlı olduğu prizden farklı bir prize bağlayın.
- İlave öneriler için bayiinize ya da tecrübeli bir radyo/televizyon tamircisine danışın.

Uyumluluktan sorumlu parti tarafından açıkça onaylanmayan ve ekipmana yapılan herhangi bir değişiklikle ya da modifikasyon bu ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.



Türkçe




Ürününüzü atmanız gereken zaman geldiğinde, lütfen mümkün olan tüm bileşenlerin geri dönüşümünü sağlayınız.

Piller ve yeniden şarj edilebilir piller ev atıklarınızla birlikte atılmamalıdır! Lütfen bunları yerel geri dönüşüm noktanıza götürünüz.

Birlikte çevreyi korumaya yardımcı olabiliriz.

Bakım ve Güvenlik Bilgileri:

 Lütfen, bu kullanıcı kılavuzunda önerilen tüm uyarılar, önlemler ve bakımı uygulayın.

Uyarı- Elektrik yangınlarını önlemek için sıvıları uzak tutun.

Uyarı- Projektörü sökmeyin.

Uyarı- Projektör merceğine doğrudan bakmayın.

İşitme hasarını önleme:

Uzun süre yüksek sesle dinleme kulaklarınızda hasara neden olabilir.



Göz Güvenliği Uyarıları

Projektör ışın huzmesine sürekli doğrudan bakmayın.



Kullanım Uyarısı:

Yapın:

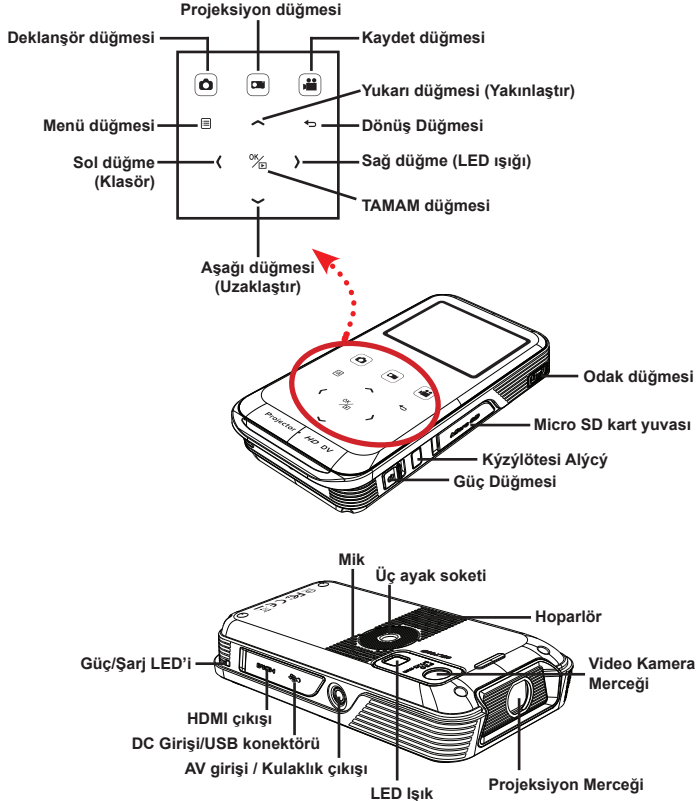
- Ürünü temizlemeden önce kapatın ve fişten çekin.
- Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın.
- Ürün uzun süre kullanılmayacaksa, fişten çekin.
- Oda ortam sıcaklığının 5 - 35°C arasında olduğundan emin olun.
- Bağıl nem yoğunlaşmaz olarak 5 - 35°C, 80% (Maks.).

Yapmayın:

- Havalandırma deliklerini kapatma.
- Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyici, cila veya çözücüler kullanma.
- Aşağıdaki koşullarda kullanma:
 - ▶ Aşırı sıcak soğuk veya nemli ortamlarda.
 - ▶ Aşırı toz ve kire maruz kalan alanlarda.
 - ▶ Güçlü manyetik alan üreten aygıtların yakınında.
 - ▶ Doğrudan güneş ışığında.

Başlarken

Ürüne genel bakış



Paket İçeriği



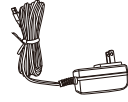
Projektör



Hızlı Kılavuz



Fotoğraf Sehpası



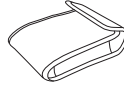
AC güç adaptörü



USB kablosu



AV kablosu
(RCA dişi -> mini jak)



Kılıf

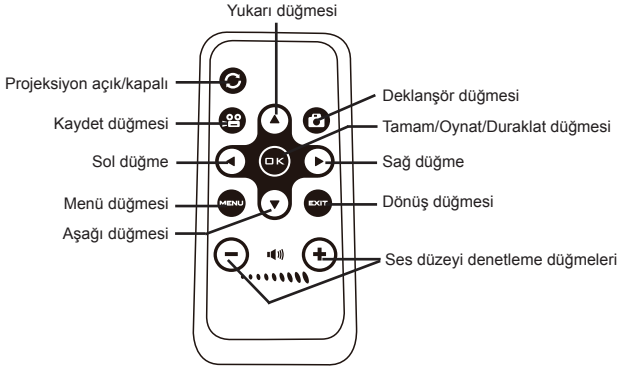


Uzaktan Kumanda

İsteğe Bağlı Aksesuar:

iPod kablosu, AV kablosu (mini jak -> mini jak), AV kablosu (RCA erkek -> mini jak), HDMI kablosu, Kılıf (daha büyük), Projeksiyon ekranı

Uzaktan Kumanda



LCD göstergelerin okunması

Projektör dolduğunda **Güç LED'i** yanar.

Bekleme modunda AC adaptörüne bağlıyken veya pil tam şarjlıyken **Güç LED'i** yeşil yanar.

Pilin şarj edilmesi

- 1 Birlikte verilen AC adaptörün bir ucunu projektörün USB bağlantı noktasına diğer ucunu duvar prizine takın.

YA DA


Birlikte verilen USB kablunun bir ucunu projektörün USB bağlantı noktasına diğer ucunu açık durumdaki bir bilgisayara takın. Projektörün kapalı olduğundan emin olun.

- 2 Şarj LED'i turuncu renkte yanar ve şarj işlemi başlar.
- 3 Kesildiğinde LED söner.



Şarj durumu	Şarj süresi
Güç KAPALI, AC adaptörüyle şarj ediliyor	yaklaşık 4 saat
Güç KAPALI, USB ile şarj ediliyor	yaklaşık 7 saat
Güç AÇIK ve AC adaptörüne bağlı	şarj yapılmaz
Güç AÇIK ve USB'ye bağlı	şarj yapılmaz

Bir bellek kartının takılması (isteğe bağlı)

- 1 Micro SD kartının kapağını açın.
- 2 Kart yuvarının sonuna ulaşıncaya kadar kartı gösterildiği gibi (**altın parmaklar yukarıya doğru**) nazikçe itin.
- 3 Kart başarılı bir şekilde takıldığında, ekranda () simgesi görünür. Kartı çıkarmak için, kartı iterek serbest bırakın ve hafifçe dışa doğru çekin.
- 4 Kapağı geri takın.







Projektörü açma/kapama

Projektörü açmak için Güç anahtarını "ON" konuma getirin.
Projektörü kapatmak için Güç anahtarını "OFF" konuma getirin.



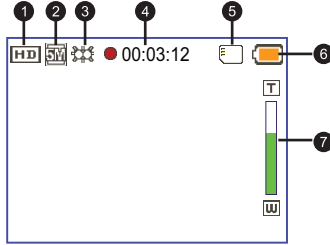
Dil ayarı

- 1 Projeksiyon cihazın açın.
- 2 Setting (Ayar) ekranına girmek için **MENÜ** düğmesine basın.
- 3 **Dil** ögesini seçmek için **Yukarı/Aşağı** ( / ) düğmesini kullanın ve doğrulamak için **TAMAM** düğmesine basın.
- 4 Dili seçmek için **Yukarı/Aşağı** ( / ) düğmesini kullanın.
- 5 Bittiğinde, ayarı doğrulamak için **TAMAM** düğmesine basın.

Düğme Kullanımı

Nasıl yapılır...	Eylem
Menü açma	MENÜ düğmesine basın.
Vurgulu çubuğu hareket ettirme	Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basın.
Alt menüye girme/Bir öğeyi onaylama	Tamam düğmesine basın.
Menüden çıkma/Üst menüye dönme	Dönüş düğmesine basın (alt menüdeyken).







LCD göstergelerin okunması





- 1 Video çözünürlüğü
- 2 Resim çözünürlüğü
- 3 LED ışık
- 4 Kayıt süresi
- 5 Dahili bellek/SD kartı takılı
- 6 Pili ömrü
- 7 Yakınlaştırma oranı göstergesi

Temel İşlemler




Video klip kaydetme

- 1 Yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için **Yukarı/Aşağı** ( / ) düğmelerini kullanın.
- 2 Kayıt işlemini başlatmak için **Kaydet** () düğmesine basın.
- 3 Kayıt işlemini durdurmak için tekrar **Kaydet** düğmesine () basın.
- 4 Kayıt yaparken kaydı duraklatmak için **TAMAM/Hızlı Oynat** () düğmesine ve kayda devam etmek için tekrar () düğmesine basın.



- 1 Güç tasarrufu uyarı nedeniyle video kaydı 25 dakika sonra durdurulur. Kayda devam etmek isterseniz, tekrar "**Kayıt**" düğmesine basın.
- 1 Daha iyi görüntü kalitesi için, video klip kaydı sırasında ışıklandırmanın yetersiz olduğu durumlarda ilave ışık takviyesi yapabilirsiniz. LED ışığını açmak için **Sağ** düğmesine basın

Seçenek	Simge	Tanım
Açık		LED ışığını etkinleştirin.
Kapalı		LED ışığını devredışı bırakın.






Hareketsiz resim çekme

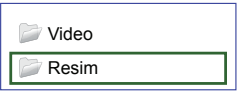
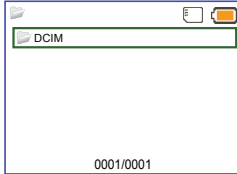
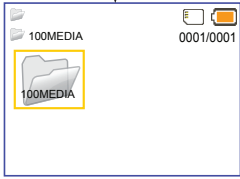
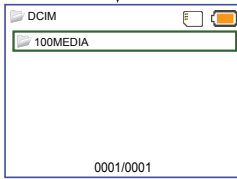
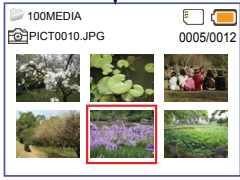
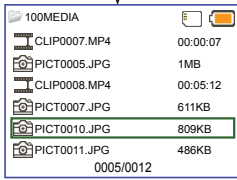
- 1 Yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için **Yukarı/Aşağı** ( / ) düğmelerini kullanın.
- 2 Resim çekmek için **Deklanşö** () düğmesine basın.

- 1 Daha iyi görüntü kalitesi için, resim çekerken ışıklandırmanın yetersiz olduğu durumlarda ilave ışık takviyesi yapabilirsiniz. LED ışığını açmak için **Right (Sağ)** düğmesine basın

Seçenek	Simge	Tanım
Açık		LED ışığını etkinleştirin.
Kapalı		LED ışığını devredışı bırakın.

Dosyaları yansıtma

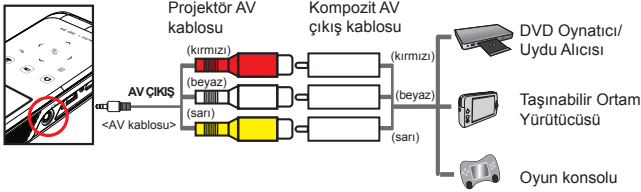
- 1 **TAMAM/Hızlı Oynat** () veya Sol () düğmesine basın.
- 2 Hedef klasörü seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerini kullanın.
- 3 Tek dosya seçildiğinde oynatmak için **TAMAM** düğmesine basın.
- 4 Yansıtma için **Projeksiyon** düğmesine () basın. () çalışma modunda mavi yanar; () bekleme modunda beyaz yanar.)
 - Dosyaları görüntülemek için iki yöntem vardır.

TAMAM/Hızlı Oyna düğmesi	Sol düğme
	
	
	

Diğer aygıtlardaki dosyaları oynatma

► Projektörü ortam yürütücünüze bağlama

Ortam yürütücünüze projektöre bağlamadan önce, ortam yürütücüsüne özel kompozit AV çıkış kablosu ve projektör AV kablосunu hazır bulundurmanız gerekir.

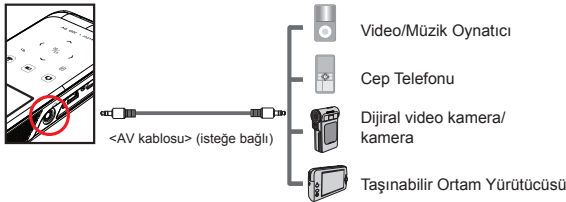


- 1 Kompozit AV çıkış kablosunu ortam yürütücüyü bağlayın.
- 2 Her iki AV kablосunu da takın (sarı ile sarı, beyaz ile beyaz, kırmızı ile kırmızı eşleşecek şekilde).

- ⚠ Bazı ortam yürütücülerde veya kablolarda beyaz siyah olabilir.
- ⚠ Lütfen, medya yürütücünüzde AV Çıkışı işlevinin etkin olduğundan emin olun.

► Projektörü taşınabilir ortam aygıtlarına bağlama

- 1 Projektör kablосunun diğer ucunu Projektörün AV yakına bağlayın.
- 2 Artık taşınabilir aygıtlarınızdaki fotoğraf ve videoları yansıtabilirsiniz. Aynı zamanda ses düzeyini denetim masasından da denetleyebilirsiniz (**Yukarı/Aşağı** düğmesi).



Teknik Özellikler

Öge	Tanım
Işık Kaynağı	RGB LED'i
LCD Ekran	2,4" (6 cm) LCD
Parlaklık	15 Lümen (AC Modu); 12 Lümen (Pil Modu)
En Boy Oranı	4:3
Çözünürlük	640 x 480 (VGA) Piksel
Projeksiyon İmaj Boyutu	15 cm ~ 165,1 cm (6" ~ 65" Köşegen)
Projeksiyon Mesafesi	19 cm ~ 206 cm
Kontrast Oranı	200:1
Yakınlaştırma & Odaklama	Manüel
Projeksiyon Kaynağı	Üçü bir arada AV jakı, dahili bellek veya bellek kartından harici olarak
Oynatma Biçimi	Fotoğraf: JPEG Video: MPEG-4(ASF), H.264(MP4), M-JPEG(AVI) Ses: MP3
Sensör Çözünürlüğü	5M
Video Klip	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
Fotoğraf Çözünürlüğü	8M, 5M, 3M
Mercek Odağı	Sabit
Çıkış	HDMI, Ses
Ses Hoparlörü	Mono
Dahili Bellek	2GB
Bellek Yuvası	32GB'a kadar MicroSD
Güç Kaynağı	AC güç adaptörü (5V/2A) ya da 2100mAH yeniden şarj edilebilir pil
Pil ömrü	120 dakikaya kadar
Güç tüketimi	Çalışma modu: 5 W Bekleme modu (Projektör ışığı kapalı): 3,5W
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 35°C
Donanımla gelen Yazılım	Arcsoft Media Converter

Öge	Tanım
Boyut (UxGxY)	125 x 62 x 24 mm
Paket İçeriği	AV kablosu (RCA dişi -> mini jak), USB kablosu, Fotoğraf Sehпасı, AC güç adaptörü, Hızlı Kılavuz, Uzaktan Kumanda, Kılıf
İsteğe Bağlı Aksesuar	iPod kablosu, AV kablosu (mini jak -> mini jak), AV kablosu (RCA erkek -> mini jak), HDMI Kablosu, Kılıf (daha büyük), Projeksiyon ekranı

Not: Teknik özellikler hiçbir bildirimde bulunmadan değişime tabidir.

Dönüştürme için desteklenen dosya biçimleri (Giriş dosya biçimleri)

- Windows AVI dosyaları (*.AVI)
- Gelişmiş Sistem Biçimi (*.ASF)
- Video CD (*.DAT)
- Quick Time dosyaları (*.MOV)
- MP4 dosyaları (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia Video (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Projektöre verme için desteklenen dosya türleri

- MPEG4 MP4 (H.264)

مرحبًا:

شكرا لك على شرائك هذا المنتج الرابع.
لقد استمرنا الكثير من الوقت والجهد في سبيل تطوير هذا المنتج ونأمل أن يوفر لك خدمة تدوم لسنوات بلا مشكلات.

إخطار السلامة:

١. لا تقم بإسقاط الجهاز أو ثقبه أو تفكيكه وإلا يتم إلغاء الضمان.
٢. تجنب لمس الماء للجهاز، وجفف يديك قبل الاستخدام.
٣. لا تعرض الجهاز لدرجة حرارة مرتفعة ولا تتركه في ضوء الشمس المباشر. فهذا من شأنه أن يتلف الجهاز.
٤. استخدم الجهاز بعناية فائقة، تجنب الضغط بشدة على الجهاز.
٥. حافظا على سلامتك الخاصة، تجنب استخدام الجهاز أثناء العواصف أو البرق.
٦. استخدم الملحقات المزودة من قبل جهة التصنيع فقط.
٧. احتفظ بالجهاز بعيدًا عن متناول الصغار.



بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) لمعلومات التوافق:

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع التشغيل للشروطين التاليين:
(١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (٢) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

وتم اختبار الجهاز وثبت أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب بموجب الفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وتمت صياغة هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب داخل المنازل. ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقا للإرشادات فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو.

ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان بأن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل ضار في استقبال الموجات اللاسلكية أو موجات التلفاز، ويمكن تحديد ذلك عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، فينبغي على المستخدم محاولة تصحيح التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير موقع هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ للتيار الكهربائي على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو/تلفزيون محترف لمزيد من المقترحات.

احذر من إجراء أية تغييرات أو تعديلات على الجهاز غير معتمدة صراحة من الجهة المسئولة عن التوافق فمن شأنها أن تؤدي إلى حرمانك من حقك في تشغيل هذا الجهاز.

إذا حان وقت التخلص من المنتج، الرجاء إعادة تدوير كافة الأجزاء الممكنة.

لا يتم التخلص من البطاريات والبطاريات القابلة لإعادة الشحن ضمن المخلفات المنزلية! الرجاء إعادة تدويرها لدى مركز إعادة التدوير المحلي لديك.



معًا يمكننا المساعدة في حماية البيئة.

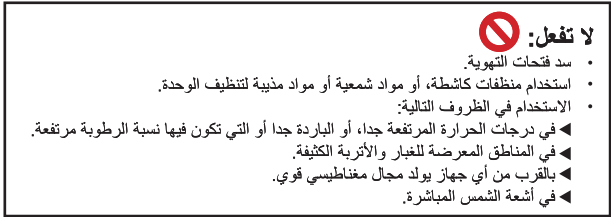
معلومات الرعاية والسلامة:

- ⚠️ برجاء إتباع كافة التحذيرات، الاحتياطات والصيانة كما هو مبين في دليل المستخدم هذا.
- تحذير- احفظه بعيدا عن السوائل لتجنب الحرائق الكهربائية.
- تحذير- لا تقم بتفكيك جهاز العرض.
- تحذير- تجنب النظر مباشرة إلى عدسة جهاز العرض.



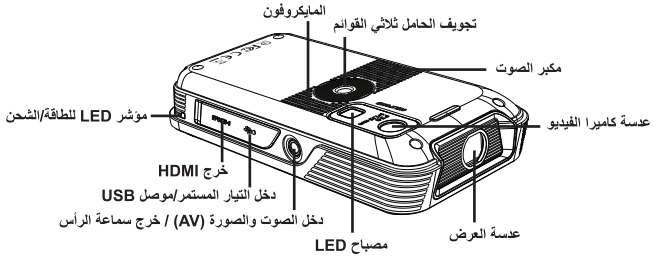
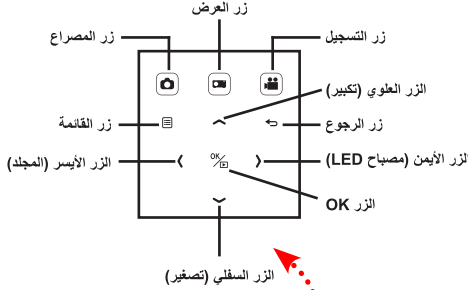
إشعار الاستخدام: أفعل:

- افصل الطاقة قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة مع منظف مخفف لتنظيف مبييت شاشة العرض.
- افصل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- تأكد من أن درجة حرارة الغرفة تكون في نطاق ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية.
- والرطوبة النسبية تكون ٨٠ ٪ (كحد أقصى) عند ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية، غير متكاثفة.

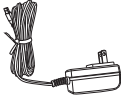


الشروع في العمل

نظرة عامة على المنتج



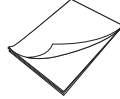
محتويات العبوة



محول التيار المتردد



حامل ثلاثي



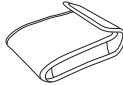
الدليل السريع



جهاز العرض



وحدة التحكم عن بُعد



جراب



كبل الصوت والفيديو (مقبس RCA غائر لمقبس صغير)

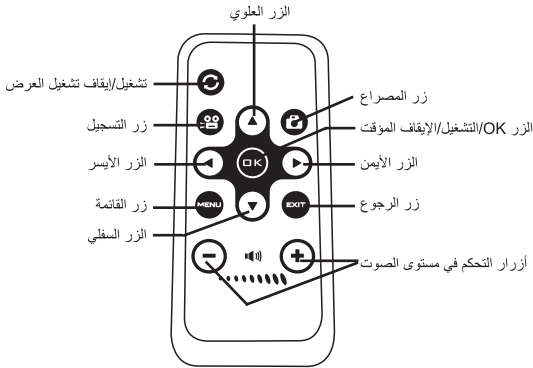


كبل USB

الملحق الاختياري:

كبل iPod، كبل صوت وصورة (AV) (مقبس صغير إلى مقبس صغير)، كبل صوت وصورة (AV) (طرف ذكر RCA إلى مقبس صغير)، كبل HDMI، جراب (كبير)، شاشة عرض

وحدة التحكم عن بُعد



قراءة مؤشرات الدايمود الباعث للضوء LED

يضئ مصباح LED الخاص بالطاقة باللون البرتقالي عند شحن جهاز العرض.
يضئ مصباح LED الخاص بالطاقة باللون الأخضر عند التوصيل بمحول التيار المتردد في وضع الاستعداد أو عندما تكون البطارية كاملة الشحن.

شحن البطارية



١ قم بتوصيل أحد طرفي محول التيار المتردد المرفق بمنفذ USB في جهاز العرض والطرف الآخر في مقبس تيار كهربائي.

أو

قم بتوصيل أحد طرفي محول التيار المتردد المرفق بمنفذ USB في جهاز العرض والطرف الآخر في جهاز كمبيوتر في وضع التشغيل. تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض.

٢ يتحول مصباح LED الخاص بالشحن إلى اللون البرتقالي وتبدأ عملية الشحن.

٣ وعند قطع عملية الشحن، ينطفئ مصباح LED.

وقت الشحن	حالة الشحن
٤ ساعات تقريبًا	تم إيقاف التشغيل، تم الشحن بواسطة محول التيار المتردد
٧ ساعات تقريبًا	تم إيقاف التشغيل، تم الشحن بواسطة USB
لا يتم الشحن	تم التشغيل والتوصيل لمحول التيار المتردد
لا يتم الشحن	تم التشغيل والتوصيل من خلال USB

تركيب بطاقة ذاكرة (اختياري)



- ١ افتح غطاء بطاقة Micro SD.
- ٢ ادفع البطاقة برفق كما هو موضح بالشكل (مع جعل الأصابع الذهبية متجهة لأعلى) حتى تصل إلى نهاية الفتحة.
- ٣ عند إدخال البطاقة بشكل ناجح، سيظهر الرمز (E) على الشاشة. لإزالة البطاقة، ادفع البطاقة لتحريرها ثم اسحبها برفق.
- ٤ ضع الغطاء مرة أخرى.

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض



- حرك مفتاح الطاقة إلى موضع التشغيل "ON" لتشغيل جهاز العرض.
لإيقاف تشغيل جهاز العرض، حرك مفتاح الطاقة إلى موضع إيقاف التشغيل "OFF".

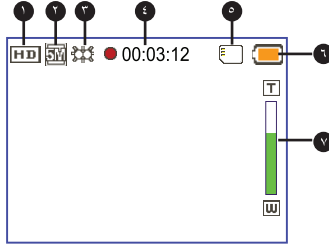
ضبط اللغة

- ١ قم بتشغيل جهاز العرض.
- ٢ اضغط على زر القائمة للدخول إلى شاشة الضبط.
- ٣ استخدم الزر العلوي/السفلي (/ \) لتحديد العنصر Language (اللغة) ثم اضغط على الزر OK للتأكيد.
- ٤ استخدم الزر العلوي/السفلي (/ \) لتحديد إحدى اللغات.
- ٥ عند الانتهاء، اضغط على الزر OK لتأكيد الإعداد.

استخدام الأزرار

الإجراء	كيف يمكن
اضغط زر القائمة.	إظهار القائمة
اضغط على الزر العلوي/السفلي/الأيسر/الأيمن.	تحريك شريط التمييز
اضغط على الزر OK.	الدخول إلى القائمة الفرعية/تأكيد عنصر
اضغط على زر الرجوع (أثناء وجودك في القائمة الفرعية).	الخروج من القائمة/العودة إلى القائمة العلوية







قراءة مؤشرات LCD



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| 5 | ذاكرة داخلية/تم إدخال بطاقة SD | 1 | دقة الفيديو |
| 6 | عمر البطارية | 2 | دقة الصورة |
| 7 | مؤشر نسبة الزووم | 3 | مصباح LED |
| | | 4 | وقت التسجيل |



العمليات الأساسية

تسجيل مقطع فيديو

- ١ استخدم الزر العلوي/السفلي ( / ) للتكبير أو التصغير.
- ٢ اضغط على زر التسجيل () لبدء التسجيل.
- ٣ اضغط على زر التسجيل () مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
- ٤ أثناء التسجيل، اضغط على الزر **OK**/التشغيل السريع () لإيقاف التسجيل بشكل مؤقت واضغط على الزر () مرة أخرى لاستئناف التسجيل.

١ سيتوقف تسجيل الفيديو بعد ٢٥ دقيقة نتيجة لإعداد توفير الطاقة. وإذا كنت تريد متابعة التسجيل، فاضغط على زر "التسجيل" مرة أخرى.

٢ للحصول على جودة أفضل للصور، يمكنك إضافة إضاءة إضافية عندما لا تكون الإضاءة كافية أثناء تسجيل مقاطع الفيديو. يرجى الضغط على الزر الأيمن لتشغيل مصباح LED.

الخيار	الأيقونة	الوصف
تشغيل		لتمكين مصباح LED.
إيقاف		لتعطيل مصباح LED.

التقاط صورة ثابتة

- ١ استخدم الزر العلوي/السفلي ( / ) للتكبير أو التصغير.
- اضغط على زر المصراع () لالتقاط صورة.

١ للحصول على جودة أفضل للصور، يمكنك إضافة إضاءة إضافية عندما لا تكون الإضاءة كافية أثناء التقاط الصور. يرجى الضغط على الزر الأيمن لتشغيل مصباح LED.



الخيار	الأيقونة	الوصف
تشغيل		لتمكين مصباح LED.
إيقاف		لتعطيل مصباح LED.

عرض الملفات

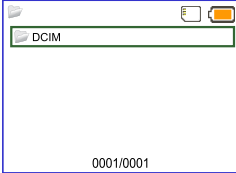
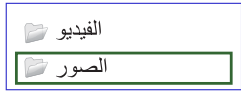
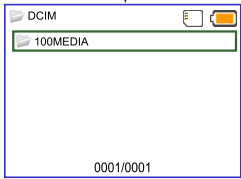
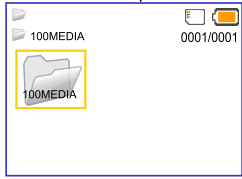
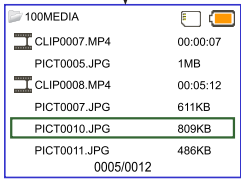
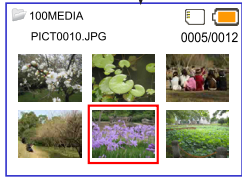
1 اضغط على الزر **OK/التشغيل السريع** () أو الزر الأيسر ().

2 استخدم الزر العلوي/السفلي لتحديد المجلد المطلوب.

3 عند تحديد أحد الملفات، اضغط على الزر **OK** لتشغيله.

4 اضغط على زر العرض () للعرض. (بيضاء) باللون الأزرق في وضع التشغيل؛ وبيضاء () باللون الأبيض في وضع الاستعداد.)

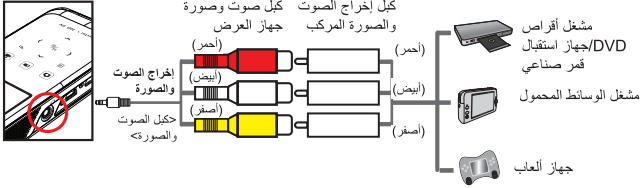
• هناك طريقتان لعرض الملفات.

الزر الأيسر	الزر OK/التشغيل السريع
 <p>0001/0001</p>	
 <p>0001/0001</p>	 <p>0001/0001</p>
 <p>0005/0012</p>	 <p>0005/0012</p>

تشغيل ملفات في الأجهزة الأخرى

توصيل جهاز العرض بمشغلات الوسائط

قبل توصيل مشغل الوسائط الخاص بك بجهاز العرض، يجب أن يتوافر لديك كبل إخراج الصوت والصورة المركب المخصص لمشغل الفيديو وكبل صوت وصورة جهاز العرض في المتناول.



١ قم بتوصيل كبل إخراج الصوت والصورة المركب بمشغل الوسائط.

٢ قم بتوصيل كل من كبلات الصوت والصورة (الأصفر بالأصفر والأبيض بالأبيض والأحمر بالأحمر).

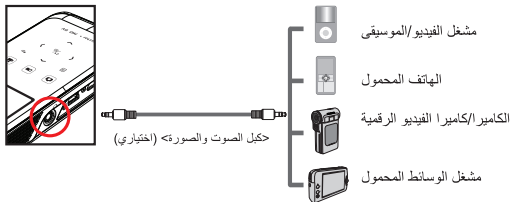
! قد يتحول اللون الأبيض إلى الأسود في بعض مشغلات أو كبلات الوسائط.

! يرجى التأكد من دعم مشغل الوسائط الخاص بك لوظيفة خروج الصوت والصورة (AV).

توصيل جهاز العرض بأجهزة الوسائط المحمولة

١ قم بتوصيل الطرف الآخر من كبل جهاز العرض بمقبس AV الموجود في جهاز العرض.

٢ يمكنك الآن عرض الصور ومقاطع الفيديو من أجهزتك المحمولة. كما يمكنك التحكم في مستوى الصوت من لوحة التحكم (الزر العلوي/السفلي).



المواصفات

البند	الوصف
مصدر الإضاءة	مصباح RGB
شاشة LCD	LCD مقياس ٢,٤ بوصة (٦ سم)
السطوع	١٥ لومن (وضع التيار المتردد)؛ ١٢ لومن (وضع البطارية)
نسبة العرض إلى الارتفاع	٤:٣
الدقة	٤٨٠ × ٦٤٠ بكسل (VGA)
حجم إسقاط الصورة	١٥ سم ~ ١٦٥,١ سم (٦ بوصة ~ ٦٥ بوصة قطري)
مسافة الإسقاط	١٩ سنتيمتر ~ ٢٠٦ سنتيمتر
نسبة التباين	٢٠٠:١
التكبير/التصغير والتركيز	دليل
مصدر الإسقاط	خارجي من مقياس صوت وصورة (AV) ٣ في ١ أو الذاكرة الداخلية أو بطاقة الذاكرة
تنسيق التشغيل	الصور: JPEG الفيديو: ASF (MPEG-4) ، H.264(MP4) ، M-JPEG(AVI) الصوت: MP3
دقة المستشعر	٥ ميغا
مقاطع الفيديو	QVGA ، VGA ، DVD ، HD 720p
دقة الصور	٨ ميغا، ٥ ميغا، ٣ ميغا
تركيز العدسة	ثابت
الخروج	HDMI ، صوت
مكبر الصوت	أحادي
الذاكرة الداخلية	٢ جيجابايت
منفذ بطاقة الذاكرة	MicroSD بسعة تصل إلى ٣٢ جيجابايت
مصدر الطاقة	محول التيار المتردد (٥ فولت/٢ أمبير) أو البطارية المدمجة القابلة لإعادة الشحن بقدرة ٢١٠٠ مللي أمبير في الساعة
عمر البطارية	ما يصل إلى ١٢٠ دقيقة
استهلاك الطاقة	وضع العمل: ٥ واط وضع الاستعداد (انطفاء ضوء جهاز العرض): ٣,٥ واط
حرارة التشغيل	٠ درجة مئوية ~ ٣٥ درجة مئوية
البرامج المرفقة	Arcsoft Media Converter

الوصف	النبد
١٢٥ × ٦٢ × ٢٤ ملم	الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع)
كبل صوت وصورة (AV) (موصل RCA أنثى إلى مقبس صغير)، كبل USB، حامل ثلاثي القوائم، محول تيار متردد، النايلون السريع، وحدة تحكم عن بُعد، جراب	محتويات العبوة
كبل iPod، كبل صوت وصورة (AV) (مقبس صغير إلى مقبس صغير)، كبل صوت وصورة (AV) (طرف ذكر RCA إلى مقبس صغير)، كبل HDMI، جراب (كبير)، شاشة عرض	الملحق الاختياري

ملاحظة: هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

أنواع الملفات المدعومة للتحويل (تنسيقات ملفات الإدخال)

- ملفا Windows AVI (*AVI)
- تنسيق الأنظمة المتقدمة (*ASF)
- أسطوانات الفيديو المضغوطة (*DAT)
- ملفات Quick Time (*MOV)
- ملفات MP4 (*MP4; *.M4V)
- MPEG (*MPE; *MPEG; *MPG)
- فيديو RealMedia (*RMVB)
- فيديو وسائط Windows (*WMV)
- Microsoft PowerPoint (*ppt; *.pps)
- أنواع الملفات المدعومة للتصدير إلى جهاز العرض (H.264) MPEG4 MP4