

hama®

T H E S M A R T S O L U T I O N

Mini-Projector

»DP-100«

Mini-Projector

Mini Projecteur

hama®

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com



00093590/03.09

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00093590

D Bedienungsanleitung

Lieber Benutzer, vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. In die Entwicklung dieses Geräts wurde viel Zeit und Mühe investiert, und wir hoffen, es wird Ihnen viele Jahre störungsfreien Betrieb und Freude bescheren.

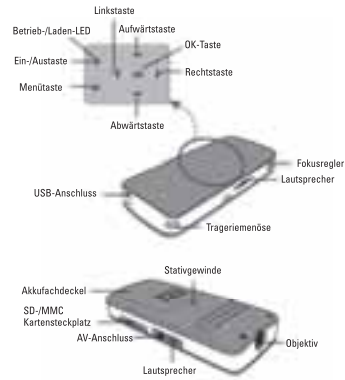
Sicherheitshinweise:

1. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und beschädigen und zerlegen Sie das Gerät nicht, andernfalls erlischt die Gewährleistung.
2. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt des Geräts mit Wasser und trocknen Sie sich die Hände ab, bevor Sie es verwenden.
3. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und lassen Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung liegen. Andernfalls könnten Schäden an der Kamera auftreten.
4. Verwenden Sie das Gerät behutsam. Vermeiden Sie es, starken Druck auf das Kameragehäuse auszuüben.
5. Verwenden Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht bei Gewittern oder Blitzschlag.
6. Verwenden Sie keine Batterien mit anderen Spezifikationen. Andernfalls können unter Umständen schwere Schäden am Gerät entstehen.
7. Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, da mangelbehaftete Batterien die Funktionalität der Kamera beeinträchtigen können.
8. Entfernen Sie die Batterie, falls diese Anzeichen von Ausrinnen oder Verformungen aufweist.
9. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angebotenes Zubehör.
10. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
11. Es besteht ein Explosionsrisiko, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
12. Entsorgen Sie nach den Anweisungen gebrauchte Batterien.



Wenn die Lebensdauer des Produkts zu Ende kommt, lassen Sie bitte möglichst alle Komponenten recyceln. Batterien und Akkus dürfen nicht mit Hausmüll zusammen entsorgt werden! Bitte entsorgen Sie sie an der lokalen Recyclingstelle. Zusammen leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Projector-Komponenten



LCD-Anzeigen ablesen

Die **Betrieb-LED** leuchtet beim Laden orange.

Die **Betrieb-LED** leuchtet als einzige LED grün, wenn sich das Gerät bei angeschlossener Stromversorgung im Bereitschaftsmodus befindet oder das Laden des Akkus abgeschlossen ist.

Wenn sämtliche LEDs leuchten, befindet sich der Projektor im Betrieb.

Akku einlegen



1. Schieben Sie den Akkufachdeckel auf.
2. Legen Sie den mitgelieferten, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku in das Akkufach ein. Achten Sie darauf, dass die Metallkontakte des Akkus zu den Kontakten im Akkufach zeigen.

3. Nachdem Sie den Akku richtig eingelegt haben, setzen Sie den Akkufachdeckel wieder auf.

Akku laden

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch mindestens 3 Stunden lang auf.



1. Kabel anschließen.
Verbinden Sie ein Kabelende des mitgelieferten Netzteils mit dem USB-Anschluss des projector; stecken Sie den Netzstecker des Netzteils in eine passende Steckdose.
ODER
Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss am projector, das andere Ende schließen Sie an einen laufenden PC an.
2. Die Lade-LED leuchtet orange, der Ladevorgang beginnt.
3. Wenn der Ladevorgang unterbrochen wird oder der Akku voll geladen ist, leuchtet die Lade-LED grün.

Hinweis: Wenn Sie den Akku über einen PC aufladen, dürfen Sie den projector nicht einschalten, da der Ladevorgang ansonsten stoppt.

Speicherkarte einlegen (optional)

So legen Sie eine Speicherkarte ein:



- (1) Öffnen Sie den SD-Speicherkartenfachdeckel.
- (2) Schieben Sie die Karte behutsam hinein, bis sie das Ende des Einschubs erreicht.

Zum Entnehmen drücken Sie die Speicherkarte sanft etwas hinein; die Karte springt ein Stückchen heraus. Ziehen Sie die Karte anschließend aus dem Steckplatz heraus.

Projector ein- und ausschalten



Halten Sie die **Ein-/Ausstaste** zum Einschalten des projector 4 Sekunden lang gedrückt.

Zum Abschalten halten Sie die **Ein-/Ausstaste** 2 Sekunden lang gedrückt.

Scharfstellen

Stellen Sie die Schärfe mit dem **Fokusregler** nach Geschmack ein.



Funktionen und Bedienung

Das Hauptmenü

Nach dem Einschalten des projector wird zuerst ein „**Begrüßungsbildschirm**“ angezeigt, anschließend erscheint das nachstehend gezeigte Hauptmenü.



Einstellungen: Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Voreinstellungen wie **Sprache, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Diaschaugeschw., Auto-Abschaltung** und **Signalton** festlegen.

Video: Mit dieser Funktion können Sie eine Videodatei zur Projektion auswählen.

Bild: Mit dieser Funktion können Sie eine JPEG-Datei zur Projektion auswählen.

Musik: Mit dieser Funktion können Sie MP3-Dateien zur Wiedergabe über den Projektor auswählen.

Speicher: Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Überprüfung von Speichertyp, Speicherkapazität und die Auswahl als Quelle für die Projektion.

Einstellen der Sprache

1. Schalten Sie den Projektor ein. Das Hauptmenü wird angezeigt.
2. Verwenden Sie die Taste **Links/Rechts**, um den Modus **Einstellungen** zu wählen. Drücken Sie auf **OK**, um zum Menü zu gelangen.
3. Verwenden Sie die Taste **Auf/Ab**, um das Element **Sprache** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf die Taste **Rechts**.
4. Verwenden Sie die Taste **Auf/Ab**, um eine Sprache auszuwählen.
5. Drücken Sie zum Schluss auf **OK**, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

Speicher auswählen

Mit dieser Funktion wählen Sie den Speichertyp zur Wiedergabe. Per Vorgabe ist der interne Speicher ausgewählt.

1. Wählen Sie mit den **Links-/Rechtstasten** die Option **„Speicher“**, drücken Sie anschließend die **OK**-Taste.
2. Das nachstehende Speicher auswählen-Fenster wird angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Speichertyp mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten**.

Auswahl	Speicher	Verfügbar/Kapazität
<input checked="" type="checkbox"/>		669MB / 979MB
<input type="checkbox"/>		1,9GB / 1,9GB

3. Nach der Auswahl drücken Sie die **OK**-Taste - Sie gelangen wieder zurück zum Hauptmenü.

Hinweis: Wenn keine Speicherkarte eingesteckt ist, dann wird nur der Status des internen Speichers angezeigt.

Videos abspielen

1. Wählen Sie mit den **Links-/Rechtstasten** die Option **„Video“**, drücken Sie anschließend die **OK**-Taste.
2. Wählen Sie den gewünschten Ordner und die entsprechende Videodatei mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten**; das erste Einzelbild des Videos wird angezeigt. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
3. Nachdem eine Videodatei ausgewählt wurde, drücken Sie zur Wiedergabe die **OK**-Taste. (Die Datei wird einmal abgespielt.)
4. Mit den **Links-/Rechtstasten** können Sie zum vorherigen oder zum nächsten Video springen.

5. Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** steuern Sie die Lautstärke.
6. Mit der **OK**-Taste können Sie ein laufendes Video anhalten und anschließend wieder fortsetzen.

Hinweis:

- Es ist normal, dass der Projektor sich in Dauerbetrieb infolge seiner hohen Leistung etwas warm anfühlt.
- Bei den Videoformaten MP4, ASF und AVI kommen bestimmte Variationen vor, die sich nicht alle mit Ihrem Projektor abspielen lassen. Verwenden Sie bitte das mitgelieferte Programm ArcSoft Media Converter (AMC), um Videodateien in die Formate, die am besten für die Benutzung auf diesem Projektor geeignet sind, zu konvertieren. Allerdings kann es vorkommen, dass sich nicht sämtliche Video-dateien von AMC in ein kompatibles Format umwandeln lassen.

Unterstützte Dateitypen bei der Konvertierung (Eingabdateiformate)

- Windows AVI-Dateien (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- Video-CD (*.DAT)
- Quick Time-Dateien (*.MOV)
- MP4-Dateien (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia-Video (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)

Unterstützte Dateitypen beim Export

- MJPEG AVI (empfohlen)
- MPEG-4 ASF

Detaillierte Informationen zu Programmfunktionen und ihrer Nutzung finden Sie im AMC-Programm unter Extras/„Hilfe“ oder auf den AcrSoft-Internetseiten: www.arcssoft.com.

Bilder und Fotos wiedergeben

1. Wählen Sie mit den **Links-/Rechtstasten** die Option **„Bild“**, drücken Sie anschließend die **OK**-Taste.
2. Wählen Sie mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** den gewünschten Ordner oder das gewünschte Bild; eine Vorschau des Bildes wird angezeigt. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
3. Nachdem Sie ein Foto ausgewählt haben, können Sie es mit der **OK**-Taste in voller Größe anzeigen lassen.
4. Mit den **Links-/Rechtstasten** springen Sie zum vorherigen oder zum nächsten Foto.

Wiedergeben von Powerpoint/PDF-Dateien

Wenn Sie mit PowerPoint/PDF-Dateien ein Referat halten, speichern Sie bitte die PPT/PDF-Datei unter einer jpeg-Datei.

1. Öffnen Sie zuerst das Programm PowerPoint/Acrobat.
2. Öffnen Sie die PPT/PDF-Datei.
3. Öffnen Sie das Dialogfenster **„Datei“** > **„Speichern unter“** und wählen anschließend **„JPEG File Exchange Format“** aus der Dropdown-Liste **„Dateityp“** aus.
4. Benennen Sie gegebenenfalls die Dateien um: Die Wiedergabereihenfolge entspricht der Reihenfolge der ersten Nummern wie z.B. 1, 10, 100, 101, 11, dann 2, 20, 21 und so weiter. Um eine Reihenfolgeverwirrung während der Wiedergabe zu vermeiden, benennen Sie bitte die Datei 1 - 9 als 01 - 09, Datei 100 als A100 und so weiter.



Einfügen von MP3-Musik in Fotowiedergabe

1. Halten Sie die **Menütaste** 2 Sekunden lang gedrückt - eine Funktionsleiste wird im unteren Teil des Bildes eingeblendet.
2. Verwenden Sie die Taste **Auf/Ab**, um auszuwählen. (Standardeinstellung) oder auszuwählen.

Wählen Sie , um MP3-Dateien im selben Ordner, wo sich die angezeigten Bilder befinden, wiederzugeben.

Wählen Sie , um diese Funktion zu deaktivieren

Hinweis: Falls Sie keine Musik hören, dann prüfen Sie bitte, ob es MP3-Dateien im selben Ordner, wo sich die angezeigten Bilder befinden, gibt.

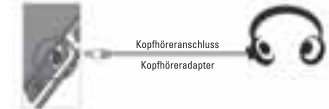
Zoomfunktion

1. Halten Sie die **Menütaste** 2 Sekunden lang gedrückt - eine Funktionsleiste wird im unteren Teil des Bildes eingeblendet.
2. Verwenden Sie die Taste **Links/Rechts**, um den Modus **„Vergrößern“** zu wählen. Drücken Sie die Taste **Ab**, um in den Modus **Zoomen** zu wechseln. Ein kleines Zoomfenster erscheint in der unteren rechten Ecke.

3. Drücken Sie die Taste **Auf**, um jeweils den Zoomfaktor x2, x3, x4 oder x1 einzuschalten. Drücken Sie die Taste **Ab**, um jeweils den Zoomfaktor x2, x3, x2 oder x1 einzuschalten.
4. Wenn der Zoomfaktor x2, x3 oder x4 aktiviert ist, zeigt das Zoomfenster den Bereich des Originalbildes, der jetzt angezeigt wird.
5. Halten Sie die Taste **Rechts, Links, Auf oder Ab** gedrückt, um das Anzeigefenster um das Foto herum zu bewegen.
6. Drücken Sie die **Menütaste**, um zum Zoomfaktor x 1 zurückzukehren. Drücken Sie erneut die **Menütaste**, um den Modus **Vergrößern** zu beenden.

Musik wiedergeben

1. Wählen Sie mit den **Links-/Rechtstasten** die Option **„Musik“**, drücken Sie anschließend die **OK**-Taste.
2. Wählen Sie mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** den gewünschten Ordner oder die gewünschten MP3-Dateien aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
3. Nachdem eine MP3-Datei ausgewählt wurde, drücken Sie zur Wiedergabe die **OK**-Taste. (Die Datei wird einmal abgespielt.)
4. Mit den **Links-/Rechtstasten** springen Sie zur vorherigen oder zur nächsten MP3-Datei.
5. Wenn eine MP3-Datei abgespielt wird, können Sie die Lautstärke mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** einstellen.
6. Mit der **OK**-Taste können Sie ein laufendes Musikstück anhalten und anschließend wieder fortsetzen.
7. Verwenden Sie einen Kopfhörer, um Musik zu hören. (auch für Videowiedergabe geeignet)
 - 1) Verbinden Sie den Kopfhörer mit dem AV-Anschluss am Projektor.
 - 2) Drücken Sie auf **OK**, um „Audio Out“ zu wählen.



Hinweis: Wenn der projector mehr als 20 Sekunden lang nicht genutzt wird, schaltet sich der Bildschirm automatisch ab.

Videos, Fotos oder Musikdateien werden wiederholt abgespielt

Per Vorgabe werden **Videos, Bilder und Musikdateien** einmal wiedergegeben. Wenn Sie **Videos, Bilder und Musikdateien** wiederholt abspielen möchten, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie während der Video-, Foto- oder Musikwiedergabe auf die **Menütaste** für 2 Sekunden, um die Funktionsleiste unten auf dem Bildschirm einzublenden.

2. Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** wählen Sie nun



(Standardeinstellung):
Keine wiederholte Wiedergabe.



: Spielt **Videos, Fotos** oder **Musikdateien** im selben Ordner ab.



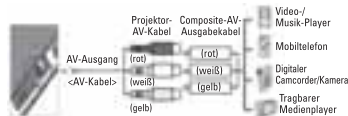
: Spielt **Videos, Fotos** oder **Musikdateien** auf der Speicherkarte oder im internen Speicher ab

In anderen Geräten gespeicherte Dateien wiedergeben

Verbinden des Projektors mit Medienplayern

So verbinden Sie den Projektor mit einem externen Gerät:

Um beispielsweise ein Medienplayer an den Projektor anzuschließen, benötigen Sie einen Medienplayer mit einem speziellen AV-Ausgang und ein passendes AV-Kabel.



1. Verbinden Sie das Composite-AV-Ausgabekabel mit dem Medienplayer.
2. Verbinden Sie die beiden AV-Kabel (Gelb an Gelb, Weiß an Weiß, Rot an Rot).
3. Wählen Sie „AV-Eingang“, wenn Sie gebeten werden, „AV-Eingang“ oder „Audioausgang“ zu wählen.
4. Nun können Sie Bild und Ton über den Projektor wiedergeben. Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** am Bedienfeld können Sie auch die Lautstärke steuern.

Verbinden des Projektors mit einem Laptop-PC

Um den Laptop-PC mit dem Projektor zu verbinden, müssen Sie einen Composite/S-Video-Adapter, RCA-Verbinder (zwei Stecker) und ein Projektor-AV-Kabel parat halten.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass der Laptop-PC mit einem S-Videoanschluss ausgestattet ist.



1. Schalten Sie zuerst den Laptop-PC und den Projektor ein.
2. Verbinden Sie ein Ende des Composite/S-Video-Adapters mit dem S-Videoanschluss am Laptop-PC und das andere Ende mit dem RCA-Verbinder (zwei Stecker).
3. Verbinden Sie das andere Ende des RCA-Verbinders (zwei Stecker) mit dem Projektor-AV-Kabel (Gelb).
4. Verbinden Sie das AV-Kabel mit dem AV-Anschluss am Projektor.
5. Wählen Sie „AV-Eingang“, wenn Sie aufgefordert werden, „AV-Eingang“ oder „AV-Ausgang“ zu wählen.
6. Ändern Sie den Anzeigemodus des Laptops von LCD-Modus in TVModus.

Menübedienung

Die Menüs bieten verschiedene Optionen, mit denen Sie Feineinstellungen der Funktionen Ihres projector vornehmen können. Die nachstehende Tabelle enthält Einzelheiten über die Menübedienung.

Funktion...	Bedienschritte
Menü einblenden	Drücken Sie die Menütaste .
Markierung verschieben	Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten oder Links-/Rechtstasten
Untermenü aufrufen/Eingabe bestätigen	Drücken Sie die OK-Taste .
Menü verlassen/Zurück zum nächsthöheren Menü	Drücken Sie die Menütaste (im Untermenü).

Menüelemente im Einstellungsmodus
Einschalten → **Einstellungen-Modus** wählen → **OK-Taste** drücken.

Element	Optionen	Beschreibung
Sprache	–	Ermöglicht Ihnen die Auswahl der Menüsprache.
Helligkeit	-4 ~ +4	Zum Einstellen der Projektionshelligkeit.
Kontrast	-4 ~ +4	Zum Einstellen des Bildkontrastes.
Sättigung	-4 ~ +4	Zum Einstellen der Farbsättigung des projizierten Bildes.
Diaschaue-schw.	3 Sek., 5 Sek., 8 Sek., 15 Sek.	Hier legen Sie die Anzeigzeit der einzelnen Bilder einer Diaschau fest. Bilder einer Diaschau fest.

Element	Optionen	Beschreibung
Auto-Abschaltung	Aus	Deaktiviert die automatische Abschaltfunktion.
	3 min	Der Projektor schaltet sich automatisch ab, wenn länger als 3 Minuten keine Bedienelemente betätigt werden.
	5 min.	Der Projektor schaltet sich automatisch ab, wenn länger als 5 Minuten keine Bedienelemente betätigt werden.
Pieper	Ein	Signaltöne werden ausgegeben.
	Aus	Es werden keine Signaltöne ausgegeben.
Standard	Ja	Stellt die werksseitigen Standardeinstellungen wieder her. Bitte beachten Sie, dass dadurch alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen zurückgesetzt werden.
	Nein	Bricht den Vorgang ab.

Verwalten der Dateien im internen Speicher oder in der Speicherkarte von einem PC

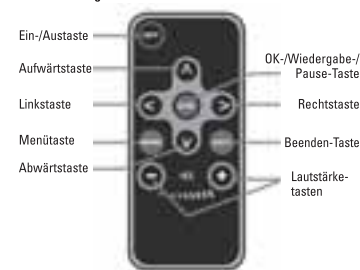
Folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten, um Dateien im internen Speicher oder in der Speicherkarte zu verwalten.

1. Stellen Sie sicher, dass der Projektor ausgeschaltet ist, wenn der Akku eingelegt wurde.
2. Verbinden Sie ein Ende des beigelegten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss am Projektor und das andere Ende mit einem eingeschalteten PC.
3. Schalten Sie den Projektor ein:
Halten Sie den wStromschalter für 4 Sekunden gedrückt, bis Sie Musik hören.
4. Ein Wechseldatenenträger wird auf Ihrem Computer angezeigt.

Hinweis:

- Der PC kann jeweils nur ein Speichergerät erkennen (er erkennt zuerst die Speicherkarte, und erst dann den internen Speicher, wenn keine Speicherkarte vorhanden ist).
- Schalten Sie nicht während des Betriebs das Speichergerät aus.
- Wenn der Projektor mit einem USB-Anschluss am PC verbunden ist und der Projektor nicht eingeschaltet ist, dann beginnt der PC den Akku innerhalb des Projektors aufzuladen. Um die Dateien im Speicher zu lesen, drücken Sie bitte den **Stromschalter** bzw. entfernen zuerst den Akku.

Fernbedienung



Akkustandanzeige

Symbol	Beschreibung
	Akku voll geladen
	Akku halb voll
	Akku fast leer
	Akku ist leer

Hinweis 1:

Um einen plötzlichen Ausfall der Stromversorgung zu vermeiden, empfehlen wir, zuerst das Netzteil anzuschließen und dann erst den Akku zu entnehmen, wenn ein niedriger Energiestand angezeigt wird.

Hinweis 2:

Wenn die Meldung „Batterie schwach“ auf dem Bildschirm erscheint, wird der Projektor automatisch ausgeschaltet.

Technische Daten:

Optische Technologie:	LCOS
Lichtquelle:	Weißes LED
Anzeigeformat:	4:3
Lichtstärke:	10 Lumen
Auflösung:	640 x 480 (VGA)
Projizierte Bildgröße:	15 bis 127 cm (Diagonale)
Projektionsabstand:	25cm bis 180cm
Zoom und Fokus:	Manuell

Projektionsquellen:	Extern: 3-in-1-AV-Anschluss, integrierter Speicher oder Speicherkarte
Wiedergabeformate:	Bilder: JPEG Audio: MP3 Video: MPEG-4 (AVI, ASF, MP4), H.264 (MP4), M-JPEG (AVI) über ArcSoft Media Converter.
Lautsprecher:	Stereo (500 mW x 2)
Speicherkartensteckplatz:	SD/SDHC/MMC/MS Pro
Stromversorgung:	Netzteil oder Lithium-Ionen-Akku (NP120)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 35 °C
Abmessungen:	125 mm x 55 mm x 23 mm
Gewicht:	100g (ohne Batterie)

Hinweis:
Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

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.

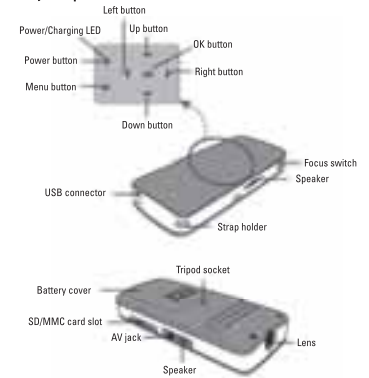
Safety Notice:

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. Do not use batteries of different specifications. Doing so may lead to the potential for serious damage.
7. Remove the battery during long periods between usage, as a deteriorated battery may affect the functionality of the device.
8. Remove the battery if it shows signs of leaking or distortion.
9. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
10. Keep the device out of the reach of infants.
11. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
12. Dispose of used batteries according to the instructions.



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.

Projector parts



Reading LED indicators

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

Only **Power LED** is lighting green when connected with AC power adapter in standby mode or complete charged mode.

If all of the LEDs are turned on, projector is in operation mode.

Installing the battery



1. Slide the battery cover open.
2. Place the included Li-Ion battery into the compartment. Note that the metallic contacts must be aligned with the contacts in the compartment.
3. After the battery is properly installed, replace the battery cover.

Charging the battery

Please charge the battery at least 3 hours prior to its first use.



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

OR

1. 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 charge starts.
3. When the charging is interrupted or the battery pack is fully charged, the charging LED will turn green.

Note: When using a PC to charge the battery, do not turn on the projector, or the charge will stop.

Inserting a memory card (optional)

To insert a memory card, do the following:



- (1) Open the SD card cover.
- (2) Gently push the card as indicated until the card reaches the bottom of the slot.

To remove the memory card, gently push it down and it will pop up. Then pull the card out of the slot.

Turning on/off your projector

Press and hold down the **Power** button for 4 seconds to turn on the projector.

To turn off the projector, press and hold down the **Power** button for 2 seconds.

Adjusting the Focus

Please adjust the **Focus switch** to have a better view during usage.

Functions and Operations**Introduction to main menu**

After turn on the projector, you will see "Welcome" screen first then main menu as below.



Settings: This function allows users to set some preference settings such as **Language, Brightness, Contrast, Saturation, Slideshow Speed, Auto power off** and **Beep sound**.

Video: This function allows users to select video file to project from screen.

Photo: This function allows users to select JPEG image file to project from screen.

Music: This function allows users to select MP3 files to play from the projector.

Memory: This function allows users to check the available memory type and capacity and select it for target source for projection.

Setting language

1. Turn on the projector. The main menu will appear.
2. Use the **Left/Right** button to select the **Settings** mode and press **OK** to enter the menu screen.
3. Use the **Up/Down** button to select the **Language** item, and then Press the **Right** button.
4. Move the **Up/Down** button to select a language.
5. When done, press **OK** to confirm the setting.

Checking Memory

This function is to select which memory type to playback from and its capacity and available size. The default is built-in memory.

1. Use the **Left/Right** button to select "Memory" and then press **OK** button.
2. The Memory Check box will display as below. Use the **Up/Down** button to select the memory type.

Selection	Memory	Available/Capacity
✓		669MB / 979MB
		1.9GB / 1.9GB

3. Press **OK** button after selection to return to the main menu.

Note: If there is no memory card inserted, the screen will only show internal built-in memory status.

Playing Video

1. Use the **Left/Right** button to select "Video" and then press **OK** button.
2. Use the **Up/Down** button to select target folder or video files to see the first screen of each video. Press the **OK** button to confirm the selection. (Some larger files may require more time to switch.)
3. When selecting one Video file, press **OK** to play it back. (play once only)
4. Use the **Left/Right** button to backward or forward to another video.
5. You can use **Up/Down** button to control volume.
6. Press **OK** can pause video, and press **OK** again can resume playing.

Note:

- It's normal that the projector will feel warm with continuous use due to its high performance.
- Sometimes your video files with MP4, ASF or AVI file formats may not be able to play back by this projector. Please try using bundled ArcSoft Media Converter (AMC) program to convert video files into formats optimized for use on this projector. But it is not guaranteed that all of the input video files can be accepted by AMC for file conversion.

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)

Supported file types for export

- MJPEG AVI (recommended)
- MPEG-4 ASF

For details information, please check the "Help" under Extra from AMC program or visit AcrSoft web site at www.acrsoft.com to understand the key features and how to use.

Playing back still pictures

1. Use the **Left/Right** button to select "Photo" and then press **OK** button.
2. Use the **Up/Down** button to select target folder or photo to see the pre-view image. Press the **OK** button to confirm the selection.
3. After a photo is selected, press **OK** to display full size of this photo.
4. Use the **Left/Right** button to display last or next photo.

Playing back Powerpoint/PDF files

When giving a presentation using PowerPoint/PDF documents, please save the PPT/PDF file into .jpeg format.

1. Execute PowerPoint/Acrobat program first.
2. Open the PPT/PDF file.
3. Launch "File" > "Save as" dialogue, then select "JPEG File Exchange Format" from "Save as type" drop-down list.
4. Rename the file if necessary.
The playback sequence is in the order of the first digit Arabic numerals, such as 1, 10, 100, 101, 11, then 2, 20, 21, and so on. To avoid playback order confusion, please rename the file 1 ~ 9 as 01 ~ 09, 100 as A100, etc.

**Inserting MP3 music into photo playing**

Press **Menu** button for 2 seconds to show the function bar on the screen bottom.

- Use the **Up/Down** button to select (default setting) or .

Select to play MP3 files in the same folder of displayed picture (s) and to disable this function.

Note: If you cannot hear music, please check if there are MP3 files in the same folder of the displayed picture (s).

Zoom function

- Press **Menu** button for 2 seconds to show the function bar on the screen bottom.
- Use the **Left/Right** button to select **"Zoom-in"** mode and use **Down** button to enter **Zoom** mode. A small Zoom screen will appear on the right down corner.
- Press **Up** button to go for Zoom x2, x3, x4, x1 or **Down** button for x4, x3, x2, x1 step by step.
- When you are in magnification of x2, x3 or x4, the Zoom screen will indicate the area of the original photo being displayed.
- Press and hold **Right, Left, Up or Down** button to move the view screen around the photo.
- Press **Menu** button to return to x1 stage and press **Menu** button again to exit the **Zoom-in** mode.

Playing back Music

- Use the **Left/Right** button to select **"Music"** and then press **OK** button.
- Use the **Up/Down** button to select target folder or MP3 files. Press the **OK** button to confirm the selection.
- After one MP3 file is selected, press **OK** to play it back (play once only)
- Use the **Left/Right** button to playback last or next mp3 file.
- When MP3 is playing, use the **Up/Down** button to adjust the volume up and down.
- Press **OK** can pause music, and press **OK** again can resume playing.
- Using headphone to listen to music. (also suitable for playing video)
 - Connect headphone to AV jack of projector.
 - Press **OK** to select "Audio Out".



Note: If the projector stays inactive for 20 seconds, the screen will automatically turn off.

Repeat playing video, still picture or music

The default setting is to play selected **video, still picture or music** once. If users want to repeat the **video, still picture or music (s)**, please do the following:

- During the playing back of video, photo, or music, press **Menu** button for 2 seconds to show the function bar on the screen bottom.

- Use the **Up/Down** button to select , , or .

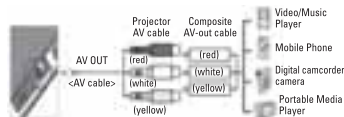
- (default setting): No repeat play
- : Play the **video, still picture or music (s)** in the same folder
- : Play the **video, still picture or music (s)** in the memory card or internal built-in memory.

Playing back files in other devices

Connecting the projector to your media players

Steps of connecting projector with external player:

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

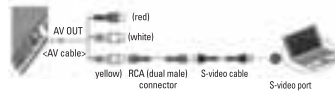


- Connect Composite AV-out cable to media player.
- Connect both AV cables (Yellow to Yellow, white to white and red to red).
- Select "AV in" when you are asked to select "AV in" or "Audio out".
- Now you can project image and audio from projector. You also can control the volume from control panel (**Up/Down** button).

Connecting the projector to your laptop PC

Before connecting your laptop PC to projector, you need to have Composite/S-video adapter, RCA (dual male) connector, and projector AV cable ready.

Note: Please make sure that your laptop PC is equipped with S-video port.



- Turn on laptop PC and projector first.
- Connect one end of the Composite/S-video adapter to the S-video port of laptop PC and the other end to RCA (dual male) connector.
- Connect the other end of RCA (dual male) connector to projector AV cable (yellow).
- Connect the AV cable to the AV jack of projector.
- Select "AV in" when you are asked to select "AV in" or "Audio out".
- Switch the laptop display mode from LCD mode to TV mode.

Menu operation

The menu items provide several options for you to fine-tune your projector functions. The following table gives details on menu operations.

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

Menu items in Settings mode

Power-on Select the **Settings** mode Press the **OK** button.

Item	Option	Description
Language	-	Lets you select the language used for OSD.
Brightness	-4 ~ +4	Set projection screen brightness.
Contrast	-4 ~ +4	Set projection screen contrast.
Saturation	-4 ~ +4	Set projection screen color saturation.
Slideshow Speed	3 sec, 5 sec, 8 sec, 15 sec	Set the interval time between each slide

Item	Option	Description
Auto Power Off	Off	Disable Auto-off function.
	3 min	The projector automatically shuts down when staying inactive for over 3 minutes.
	5 min.	The projector automatically shuts down when staying inactive for over 5 minutes.
Beep	On	Enable beep sound.
	Off	Disable beep sound.
Default	Yes	Restore factory defaults. Note that your current settings will be overridden.
	No	Cancel action.

Managing the files in built-in memory or memory card from PC

Please follow the procedures below to manage files in either built-in memory or memory card.

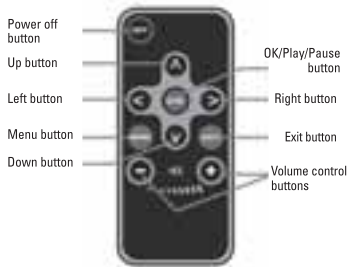
- Make sure the projector is powered off if the battery is installed.
- Connect one end of the bundled USB cable to the USB port of the projector and the other end to a powered PC.
- Turn on the projector:
Press and hold down the **Power** button for 4 seconds till you hear music.
- A removable disk will appear in your computer.

Note:

- PC can only recognize one storage medium each time (check memory card first, then built-in memory if no memory cards is inserted).
- Do not switch the storage medium during operation.
- When connecting the projector to PC USB port without turning on the projector, the PC starts charging the battery inside the projector. To read the files in the memory, press the **Power** button or remove the battery first.

F Mode d'emploi

Remote Controller



Battery Life Indicator

Icon	Description
	Full battery life
	Moderate battery life
	Low battery life
	Empty battery life

Note 1:

To avoid sudden outage of power supply, you are recommended to plug AC power adapter first then take off the battery when the icon indicates low battery life.

Note 2:

When "Battery Low" message appeared on the screen, the projector will be powered off automatically.

Specifications

Optical Technology:	LCoS
Light Source:	White LED
Aspect Ratio:	4:3
Luminous Flux:	10 Lumens (Max.)
Resolution:	640 x 480 (VGA)
Projection Image Size:	6" - 50" (15cm - 127cm) (Diagonal)
Projection Distance:	25cm - 180cm
Zoom & Focus:	Manual

Projection Source:	External from 3-in-1 AV jack, built-in memory or memory card
Play back format:	Photo: JPEG Audio: MP3 Video: MPEG-4 (.AVI, .ASF, .MP4), H.264 (.MP4), M-JPEG (.AVI) through ArcSoft Media Converter.
Audio speaker:	Stereo (0.5W x 2)
Memory Slot:	SD/SDHC/MMC/MS Pro
Power Supply:	AC power adapter or NP120 Li-Ion rechargeable battery
Operation temperature:	0°C - 35°C
Dimension:	125mm x 55mm x 23mm
Weight:	100g (without battery)

Note:

Specifications are subject to change without notification.

Cher utilisateur, nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Beaucoup d'investissements en temps et en efforts ont été réalisés pour son développement, et nous espérons qu'il vous procurera des années de bons et loyaux services.

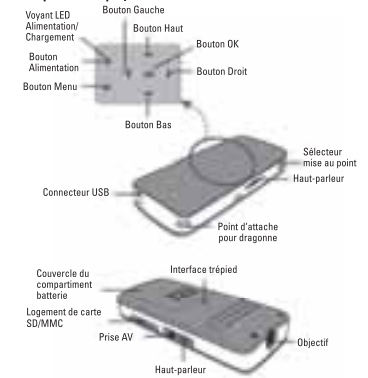
Notice de sécurité:

1. Ne pas faire tomber, percer ou démonter l'appareil; sinon, la garantie est annulée.
2. Éviter tout contact avec l'eau, et ayez les mains sèches lorsque vous l'utilisez.
3. Ne pas exposer l'appareil à de hautes températures, ne pas le laisser directement sous le soleil. Vous risquez sinon de l'endommager.
4. Utiliser l'appareil avec soin. Éviter d'appuyer trop fort sur le corps de l'appareil.
5. Pour votre propre sécurité, éviter d'utiliser l'appareil pendant une tempête ou un orage.
6. Éviter d'utiliser des piles de différentes marques ou de différents types en même temps. Cela risque de causer des dommages importants.
7. Sortir les piles lorsque l'appareil reste inutilisée pendant longtemps, car des piles qui se détériorent risquent d'empêcher le bon fonctionnement de l'appareil.
8. Sortir les piles si vous constatez qu'elles fuient ou qu'elles se déforment.
9. Utiliser exclusivement les accessoires fournis par le fabricant.
10. Garder l'appareil hors de portée des enfants.
11. Risque d'explosion en cas d'utilisation de batterie de type incorrect.
12. Disposez les batteries utilisées conformément aux instructions données dans le manuel.



Le moment venu, pour mettre au rebut votre produit, veuillez recycler tous les composants possibles. Les batteries et les accumulateurs ne doivent pas être éliminés avec vos déchets ménagers ! Veuillez les recycler à votre point de collecte local. Ensemble nous pouvons aider à protéger l'environnement.

Composants du projecteur



Comprendre les voyants LED

Le voyant LED d'alimentation s'allume en orange quand le projecteur est chargé.

Le voyant LED d'alimentation s'allume en vert une fois que l'adaptateur d'alimentation AC est connecté en mode veille ou en mode chargement terminé.

Si tous les voyants LED sont allumés, le projecteur est en mode opération.

Installation de la batterie



1. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie.
2. Placez la batterie Li-Ion fournie dans le compartiment. Remarquez que les contacts métalliques doivent être alignés avec les contacts dans le compartiment.
3. Une fois que la batterie est correctement installée, remettez le couvercle du compartiment batterie.

Chargement de la batterie

Veillez charger la batterie pendant au moins 3 heures avant la première utilisation



1. Connectez le câble.
Connectez l'extrémité de l'adaptateur AC fourni au port USB du projecteur et l'autre extrémité à la prise électrique murale.
OU
Connectez l'autre extrémité du câble USB fourni au port USB du projecteur et l'autre extrémité à un PC alimenté. Assurez-vous que le projecteur est éteint.
2. Le voyant lumineux LED devient orange et le chargement commence.
3. Si le chargement est interrompu ou si la batterie est complètement chargée, le voyant LED de chargement deviendra vert.

Remarque : Lors de l'utilisation d'un PC pour charger la batterie, projecteur, ou le chargement s'arrêtera.

Insertion d'une carte mémoire (optionnel)

Pour insérer une carte mémoire, procédez comme suit:



- (1) Ouvrez le couvercle du compartiment de carte SD.
- (2) Poussez doucement la carte comme indiqué jusqu'à ce que la carte touche le fond du logement.

Pour retirer la carte mémoire, appuyez doucement dessus et elle sortira. Puis sortez la carte du logement.

Allumer/éteindre votre projecteur



Appuyez et maintenez appuyé le bouton **Alimentation** pendant 4 secondes pour allumer le projecteur.

Pour éteindre le projecteur, appuyez et maintenez appuyé le bouton **Alimentation** pendant 2 secondes.

Réglage de la mise au point

Veillez régler le **Sélecteur de mise au point** pour obtenir une meilleure qualité d'affichage pendant l'utilisation.



Fonctions et opérations

Introduction au menu principal

Après avoir allumé le projecteur, vous verrez d'abord l'écran « **Bienvenue** » puis le menu principal comme ci-dessous.



Paramètres: Cette fonction permet aux utilisateurs de configurer des paramètres de préférence comme **Langue, Luminosité, Contraste, Saturation, Vitesse du diaporama, Eteindre auto et Bip sonore.**

Vidéo: Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner le fichier vidéo à projeter sur l'écran.

Image: Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner le fichier image JPEG à projeter sur l'écran.

Musique: Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner les fichiers MP3 à lire avec le projecteur.

Mémoire: Cette fonction permet aux utilisateurs de vérifier le type et la capacité de la mémoire disponible et de la sélectionner comme source de projection.

Configuration de la langue

1. Allumez le projecteur. Le menu principal apparaîtra.

2. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour sélectionner le mode **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour accéder à l'écran du menu.
3. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner la **Langue**, puis appuyez sur le bouton **Droit**.
4. Déplacez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner une langue.
5. Une fois terminé, appuyez sur **OK** pour confirmer la configuration.

Vérification de la mémoire

Cette fonction permet de sélectionner le type de mémoire pour la lecture et sa capacité et l'espace disponible. Par défaut, c'est la mémoire intégrée.

1. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour sélectionner « **Mémoire** » puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. La case à cocher **Mémoire** s'affichera ci-dessous. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner le type de mémoire.

Sélection	Mémoire	Disponible/Capacité
<input checked="" type="checkbox"/>		669Mo / 979Mo
<input type="checkbox"/>		1,9Go / 1,9Go

3. Appuyez sur le bouton **OK** après la sélection pour revenir au menu principal.

Remarque : S'il n'y a aucune carte mémoire insérée, l'écran affichera uniquement l'état de la mémoire interne intégrée.

Lecture vidéo

1. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour sélectionner « **Vidéo** » puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner le dossier cible ou les fichiers vidéo pour voir d'abord l'écran de chaque vidéo. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection.
3. Quand un fichier vidéo est sélectionné, appuyez sur **OK** pour le lire. (lire une fois seulement)
4. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour revenir ou passer à une autre vidéo.
5. Vous pouvez utiliser le bouton **Haut/Bas** pour contrôler le volume.
6. Appuyez sur **OK** pour mettre en pause la vidéo, et appuyez de nouveau sur **OK** pour continuer la lecture

Remarque :

- Il est normal que le projecteur soit chaud lors d'une utilisation en continu en raison de ses hautes performances.

- Parfois vos fichiers vidéo ayant un format MP4, ASF ou AVI ne peuvent pas être lus par ce projecteur. Essayez d'utiliser le programme inclus ArcSoft Media Converter (AMC) pour convertir les fichiers vidéo à des formats optimisés pour l'utilisation avec ce projecteur. Il n'est cependant pas garanti que tous les fichiers vidéo puissent être acceptés par la conversion par le programme AMC.

Types de fichier pris en charge pour la conversion (formats de fichier d'entrée)

- Fichiers AVI de Windows (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- Video CD (*.DAT)
- Fichiers QuickTime (*.MOV)
- Fichiers MP4 (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- Vidéo RealMedia (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)

Types de fichier pris en charge pour exporter

- MJPEG AVI (recommandé)
- MPEG-4 ASF

Pour plus d'informations, veuillez consulter l'« Aide » dans Extra du programme AMC ou visitez le site web AcroSoft.com pour comprendre les fonctionnalités principales et comment les utiliser.

Lecture d'images fixes

1. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour sélectionner « **Image** » puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner le dossier cible ou la photo et prévisualiser l'image. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection.
3. Après la sélection d'une photo, appuyez sur **OK** pour afficher la photo tout entière.
4. Utilisez le bouton **Gauche/Droit** pour afficher la dernière photo ou la photo suivante.

Utiliser des fichiers PowerPoint/PDF

Lorsque vous donnez une présentation avec des documents PowerPoint/PDF, veuillez enregistrer les fichiers PPT/PDF au format JPEG.

1. Lancez en premier le programme PowerPoint/Acrobat.
2. Ouvrez le fichier PPT/PDF.
3. Ouvrez la boîte de dialogue « **Fichier** » > « **Enregistrer sous** » et sélectionnez « **Format d'échange de fichier JPEG** » dans la liste déroulante « **Type d'enregistrement** ».

- Renommez le fichier si besoin : L'ordre de lecture suit l'ordre des chiffres arabes tel que 1, 10, 100, 101, 11, puis 2, 20, 21, et ainsi de suite. Pour éviter les confusions pendant la lecture, veuillez renommer le fichier 1 - 9 avec 01 - 09, 100 avec A100, etc.



Ajouter de la musique MP3 à la lecture de photos

- Appuyez sur le bouton **Menu** pendant 2 secondes pour afficher la barre de fonction en bas de l'écran.
- Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner (configuration par défaut) ou .

Sélectionnez pour jouer les fichiers MP3 qui se trouvent dans le même dossier que l'image affichée(s) et sélectionnez pour désactiver cette fonction

Remarque : Si vous n'entendez aucune musique, vérifiez s'il y a des fichiers MP3 dans le même dossier que l'image affichée(s).

Fonction Zoom

- Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton **Menu** pour afficher la barre des fonctions en bas de l'écran.
- Utilisez les boutons **Gauche/Droite** pour sélectionner le mode « **Zoom avant** » et utilisez le bouton **Bas** pour sélectionner le mode **Zoom**. Un petit écran **Zoom** apparaîtra en bas à droite.
- Appuyez sur le bouton **Haut** pour faire un zoom x2, x3, x4, x1 ou sur le bouton **Bas** pour faire un zoom x4, x3, x2, x1, dans l'ordre.
- Lorsque vous avez fait un zoom x2, x3 ou x4, l'écran **Zoom** indiquera la partie de la photo que vous êtes en train de regarder.
- Appuyez sans arrêter sur le bouton **Droite, Gauche, Haut ou Bas** pour vous déplacer sur la photo agrandie.
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour retourner au facteur x1 et appuyez sur le bouton **Menu** de nouveau pour quitter le mode **Zoom** avant.

Lecture de la musique

- Utilisez le bouton **Gauche/Droite** pour sélectionner « **Musique** » puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner le dossier cible ou des fichiers MP3. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer la sélection.
- Après avoir sélectionné un fichier MP3, appuyez sur **OK** pour le lire. (lire une fois seulement)
- Utilisez le bouton **Gauche/Droite** pour lire le dernier fichier MP3 ou le suivant.
- Pendant la lecture de MP3, utilisez le bouton **Haut/Bas** pour régler le volume + et -.
- Appuyez sur **OK** pour mettre en pause la vidéo, et appuyez de nouveau sur **OK** pour continuer la lecture.
- Utiliser le casque pour écouter de la musique. (convient aussi à la lecture vidéo)
 - Connectez le casque à la prise AV du projecteur.
 - Appuyez sur **OK** pour sélectionner la sortie « Audio out ».



Remarque : Si le projecteur reste inactif pendant 20 secondes, l'écran s'éteindra automatiquement.

Répéter la lecture vidéo, image fixe ou musique

La configuration par défaut est de lire une **vidéo**, une **image fixe** ou un **morceau de musique** une fois. Si les utilisateurs veulent répéter une **vidéo**, une **image fixe** ou un **morceau de musique**, veuillez procéder comme suit :

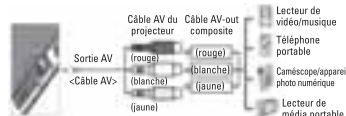
- Pendant la lecture d'une vidéo, d'une image ou d'un morceau de musique appuyez sur le bouton **Menu** pendant 2 secondes pour afficher la barre de fonction en bas de l'écran.
- Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour sélectionner , ou .
(configuration par défaut): Pas de répétition de lecture
 : Lire une **vidéo**, une **image fixe** ou un **morceau de musique** du même dossier
 : Lire une **vidéo**, une **image fixe** ou un **morceau de musique** d'une carte mémoire ou d'une mémoire interne intégrée.

Lecture de fichiers avec d'autres périphériques

Connexion du projecteur à vos lecteurs de média

Etapas pour la connexion du projecteur avec un lecteur externe:

Avant de connecter votre lecteur de média au projecteur, munissez-vous d'un câble de sortie dédié pour le lecteur de média et d'un câble AV pour le projecteur.

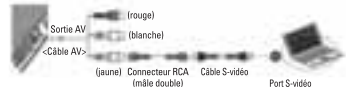


- Connectez le câble AV-out du lecteur de ou lecteur média.
- Connectez les deux câbles AV (Jaune sur jaune, blanc sur blanc et rouge sur rouge).
- Sélectionnez l'entrée « AV in » quand il vous est demandé de choisir l'entrée « AV in » ou la sortie « Audio out ».
- Maintenant vous pouvez projeter l'image avec le son à partir du projecteur. Vous pouvez également contrôler le volume à partir du panneau de contrôle (bouton **Haut/Bas**).

Connexion du projecteur à votre PC portable

Avant de connecter votre PC portable à votre projecteur, vous avez besoin d'un adaptateur Composite/S-vidéo, d'un connecteur RCA (mâle double), et d'un câble AV de votre projecteur.

Remarque : Veuillez vous assurer que votre PC portable est équipé d'un port S-vidéo.



- Allumez d'abord le PC portable et le projecteur.
- Connectez une extrémité de l'adaptateur Composite/S-vidéo au port S-vidéo du PC portable et l'autre extrémité au connecteur RCA (mâle double).
- Connectez l'autre extrémité du connecteur RCA (mâle double) au câble AV du projecteur (jaune).
- Connectez le câble AV à la prise AV du projecteur.
- Sélectionnez l'entrée « AV in » quand il vous est demandé de choisir l'entrée « AV in » ou la sortie « Audio out ».
- Commutez le mode d'affichage du PC portable du mode LCD au mode TV.

Opération du menu

Les éléments du menu offrent plusieurs options pour que vous puissiez ajuster finement les fonctions du projecteur. Le tableau suivant donne des détails à propos des opérations de menu :

Comment faire pour...	Action
Faire apparaître le menu principal	Appuyez sur le bouton Menu .
Déplacer la barre de mise en surbrillance	Utilisez le bouton Haut/Bas ou le bouton Gauche/Droite .
Accéder au sous-menu/ Confirmer un élément	Appuyez sur le bouton OK .
Quitter le menu/Revenir au menu précédent	Appuyez sur le bouton Menu (une fois dans le sous-menu).

Éléments du menu en mode Paramètres

Mettez sous tension ➔ Sélectionnez le mode **Paramètres** ➔ Appuyez sur le bouton **OK**

Élément	Option	Description
Langue	-	Vous permet de sélectionner la langue utilisée pour l'OSD.
Luminosité	-4 ~ +4	Pour régler la luminosité de l'écran de projection
Contraste	-4 ~ +4	Pour régler le contraste de l'écran de projection
Saturation	-4 ~ +4	Pour régler la saturation des couleurs de l'écran de projection.
Vitesse du diaporama	3 sec, 5 sec, 8 sec, 15 sec	Pour régler la durée de l'intervalle entre chaque image du diaporama.
Arrêt auto	Désactivé	Pour désactiver la fonction Arrêt auto.
	3 min	Le projecteur s'arrêtera automatiquement s'il reste inactif pendant 3 minutes.
	5 min	Le projecteur s'arrêtera automatiquement s'il reste inactif pendant 5 minutes.
Bip	Activé	Pour activer le bip sonore.
	Désactivé	Pour désactiver le bip sonore.
Défaut	Oui	Pour restaurer aux paramètres d'usine par défaut. Notez que les paramètres actuels seront annulés.
	Non	Pour annuler l'action.

Gestion des fichiers de la mémoire intégrée ou de la carte mémoire depuis le PC

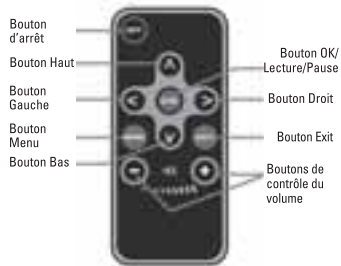
Veuillez suivre les procédures ci-dessous pour gérer les fichiers dans la mémoire intégrée ou la carte mémoire.

1. Assurez-vous que le projecteur est éteint si la batterie est installée.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB fourni au port USB du projecteur et l'autre extrémité à un PC alimenté.
3. Allumez le projecteur:
Appuyez et maintenez appuyé le bouton **Alimentation** pendant 4 secondes jusqu'à ce que vous entendiez la musique.
4. Un disque amovible apparaîtra dans votre ordinateur.

Remarque :

- Le PC peut uniquement reconnaître un moyen de stockage à la fois (vérifiez d'abord la carte mémoire, puis la mémoire intégrée si aucune carte mémoire n'est insérée).
- Ne changez pas le moyen de stockage pendant une opération.
- Après avoir connecté le projecteur au port USB du PC sans allumer le projecteur, le PC commence le chargement de la batterie à l'intérieur du projecteur. Pour lire les fichiers dans la mémoire, appuyez sur le bouton **Alimentation** ou retirez d'abord la batterie.

Télécommande



Indicateur d'autonomie de la batterie

Icône	Description
	Autonomie batterie pleine
	Autonomie batterie modérée
	Autonomie batterie faible
	Autonomie batterie vide

Remarque 1:

Pour éviter une soudaine interruption de l'alimentation, il est recommandé de brancher d'abord l'adaptateur d'alimentation AC puis de retirer la batterie quand l'icône indique que la batterie est faible.

Remarque 2:

Quand le message « Batterie faible » apparaît à l'écran, le projecteur s'éteindra automatiquement.

Spécifications

Technologie optique :	LCoS
Source lumineuse :	Voyant DEL blanc
Format d'écran :	4:3
Flux lumineux :	10 Lumens (Max.)
Résolution:	640 x 480 (VGA)
Dimension de l'image projetée :	6pouces ~ 50pouces (15cm ~127cm) (Diagonale)
Distance de projection :	25cm ~ 180cm
Zoom et mise au point :	Manuel
Source de projection :	Externe depuis le connecteur AV 3-en-1, mémoire intégrée ou carte mémoire
Format de lecture :	Image: JPEG Audio: MP3 Vidéo: MPEG-4 (.AVI, ASF, MP4), H.264 (.MP4), M-JPEG (.AVI) à travers le convertisseur de média ArcSoft.
Haut-parleur audio :	Stéréo (0,5W x 2)
Logement mémoire :	SD/SDHC/MMC/MS Pro
Alimentation :	Adaptateur d'alimentation AC ou batterie rechargeable Li-Ion NP120
Température de fonctionnement :	0°C ~ 35°C
Dimensions :	125mm x 55mm x 23mm
Poids:	100g (sans les piles)

Remarque:

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.