COMPACT-SIZED LED VIDEO PROJECTOR

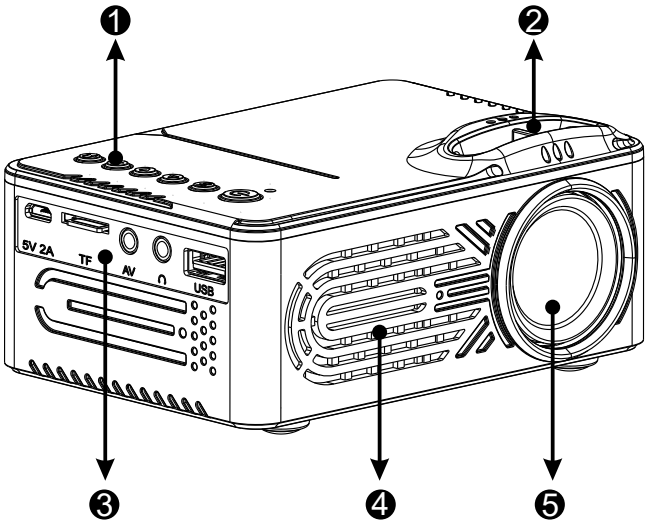
PROJECTEUR VIDEO COMPACT A LED

KOMPAKTER LED-VIDEO-PROJEKTOR

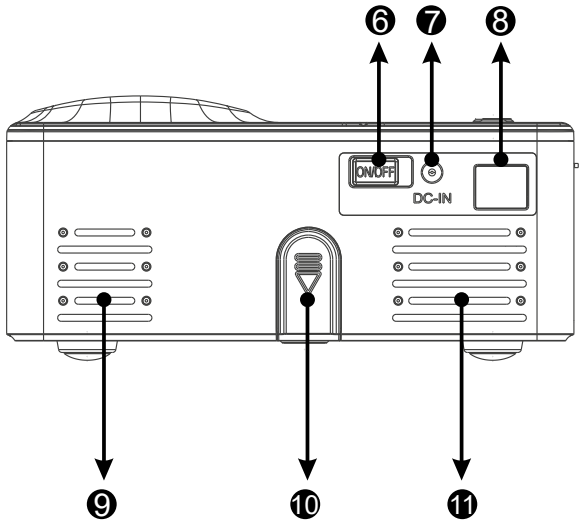
COMPACTE LED VIDEO PROJECTOR

USER MANUAL - p. 3
MANUEL D'UTILISATION - p. 7
BEDIENUNGSANLEITUNG - p. 11
HANDLEIDING - p. 15
MANUAL DE INSTRUCȚIUNI - p. 19
NAVODILA ZA UPORABO- p. 23

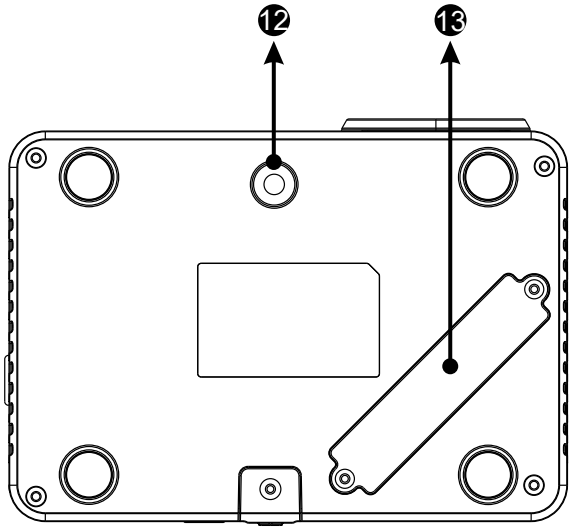
General overview / Vue générale / Übersicht / Overzicht



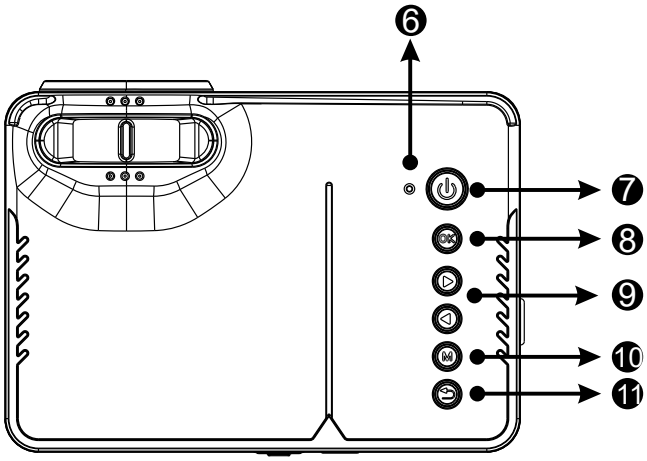
Rear view / Vue de l'arrière / Rückansicht Achteraanzicht



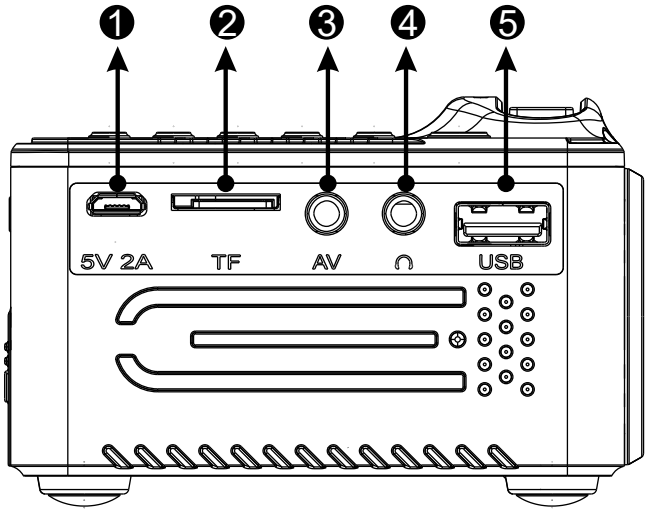
Bottom view / Vue de dessous / Unterseite Onderkant



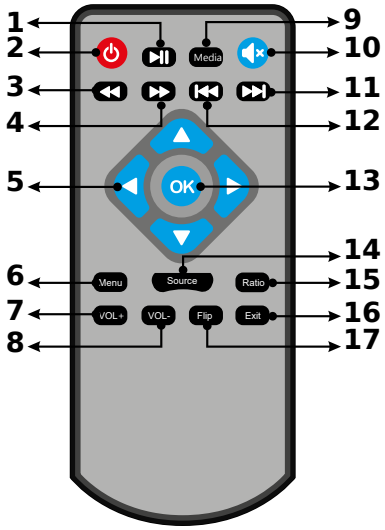
Top view / Vue de dessus / Draufsicht Bovenaanzicht



Side view / Vue de côté / Seitenansicht Kantaanzicht



Remote Control / Télécommande Fernbedienung / Afstandsbediening



© Copyright LOTRONIC 2019

COMPACT-SIZED LED VIDEO PROJECTOR

Operating Instructions

Congratulations to the purchase of your new video projector.

Warnings

Explanation of signs

The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).

An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.

Important Safety instructions and danger warnings

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the decal or rear panel of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- Always disconnect from power source before servicing.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

DISCONNECT DEVICE: Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

List of supplied Accessories

- AV signal lead
- Remote control
- Power adaptor
- User manual

GENERAL OVERVIEW

1. Control Panel and indicator light
2. Focus ring
3. Input terminals
4. Ventilation vents
5. Lens

REAR VIEW

6. Battery switch
7. Adapter input
8. IR sensor of remote control
9. Speaker
10. Dustfilter
11. Hot air ventilation output

BOTTOM VIEW

12. Stand hole
13. Battery cover

SIDE VIEW

1. 5V 2A port: Connect it to a power bank or charger
2. TF: TF card reader (max. 64 GB)
3. AV: Connect this input to your DVD player, etc. via the supplied AV lead
4. Earphone connector: 3.5mm jack
5. USB: Compatible with USB 1.1 & 2.0

TOP PANEL

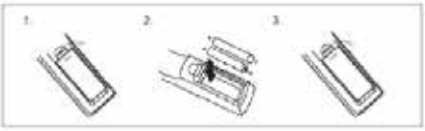
6. Indicator light: Light up in red when it has finished charging or is in standby mode. It flashes in red when it is charging. It lights up in green during operation.
7. On/off switch
8. OK: press to confirm/enter/play
9. Left/right: Press to choose Previous/Next; Up/Down in the menu
10. Mode: Press shortly to choose between sources of Music/Movie/Photo/Txt. Keep pressed to toggle between USB & SD input.
11. Return: Cancel current operation or exit the process.

REMOTE CONTROL

1. Play/Pause
2. Power on/off
3. Rewind
4. Fast forward
5. Direction keys
6. Menu
7. VOL+
8. VOL-
9. Multimedia channel (TF/USB)
10. Mute
11. Next track
12. Previous track
13. Confirm
14. Source (AV or media)
15. Aspect ratio (4:3 or 16/9)
16. Exit/return
17. Image flip

Installing the Batteries in the Remote Control

Remove the battery cover from the back of the remote control as shown and insert 2x AAA size batteries ensuring correct polarity



© Copyright LOTRONIC 2019

RECOMMENDATIONS FOR BATTERIES

This symbol indicates that used batteries should not be disposed of with household waste but deposed correctly in accordance with your local regulations. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

When the internal batteries are not to be used, remove them to avoid damage caused by battery leakage or corrosion.

ATTENTION: ***Danger of explosion if battery is incorrectly placed. Only replace by the same or equivalent type.***

WARNING: ***Do not swallow the battery. Danger of chemical burns. Keep new and old batteries out of the reach of children.***

If the battery compartment doesn't close properly, stop using the product and keep it out of the reach of children.

If you are in doubt whether the batteries have been swallowed or introduced into any other part of the body, contact immediately a doctor.

BEFORE YOU START

Selection of power supply mode

1. Built-in Battery
Push battery switch to the left (fig. 1) to switch the unit into standby mode.

If you wish to operate the unit on battery, please observe following rules:

IMPORTANT NOTE : Appliances containing Lithium-ion batteries

1. **PRIOR** *to using the unit for the first time, please charge* **fully** *the battery*

2. Charge the battery regularly after each use. Don't wait until it is discharged!

3. **DON'T allow the battery to discharge completely,** *otherwise it will lose 20% of its capacity or even be totally damaged!*

If the voltage becomes too low, the internal circuits are not powered anymore and it will become impossible to recharge the battery!

4. If you don't use the unit for a longer period of time, it is recommended to charge it at 40% of its capacity and check/charge it once per month.

The life time of the battery depends on the observance of these recommendations.

**** BATTERIES ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY ****

We cannot be held responsible for damaged batteries further to the non-observance of these basic rules.

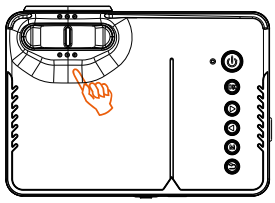
2. DC adapter

It is recommended to connect the DC adaptor to the DC IN port first, then plug the lead into the mains and finally set the switch to ON position

3. 5V-2A power bank or charger

You can connect this input to a mobile phone charger or power bank which has an output of 5V/2A. (fig. 2)

Power supply mode



Automatic recognition of power supply:

- When the unit is connected simultaneously to a 5V and 12V power supply, it will select automatically the 12V supply. When it is connected to a 5V power supply and set to battery operation, it will select automatically 5V.
- You can charge the built-in battery via an external 5V or 12V power source. When the indicator light flashes in red, the battery is charging. It will light steadily in red when the built-in battery has been fully charged.
- Please switch the unit off after use in order to save battery power.
- Before you start, please fully charge the battery.
- The brightness of the picture is lower in battery or 5V power mode.

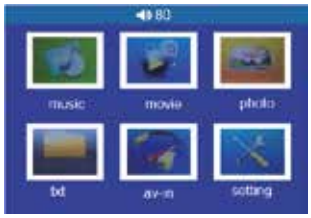
Power ON/OFF

Press and hold the power button for more than 3 seconds on the unit or the remote control to turn on/off the projector.

Focus adjustment

Place the projector and the projection screen vertically. Adjust the focus until the picture appear clearly on the screen.

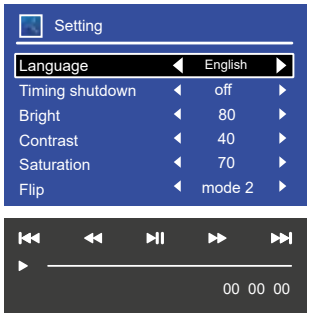
PLAYING & SETTING



1. The play will start automatically when you insert a USB or TF support. If you want to change, press the RETURN button on the unit. Now, you can choose among music, movie, photo, txt or AV input. The unit will start playing at the point where you stopped the previous play.

2. SETTING MENU

You can make the settings via the remote control or go back to factory default settings.
You can choose a language, set the time-controlled shutdown, brightness, contrast, saturation and choose among 4 picture flip modes.



3. Press the menu key on the remote control while playing a video to access the settings menu.

MULTIMEDIA

Multimedia	**Photo**	JPG BMP PNG
	Music	MP3 AAC
	Movie	MKV(H264/MPEG/MPEG2)
		AVI(H264\MPEG\H263\MJPEG)
		MOV/MP4(H264\MPEG4\MPEG2\ MPEG1\H263\MJPEG)
		TS(H264\MPEG2)
		ASF(H264\MPEG4\MPEG2\MPEG1\ H263\MJPEG)
		FLV(H264\H263)
		PMP(H264\MPEG4G)
		MPG/VOB(MPEG2\MPEG1)
	Text	TXT

Notes: Due to copyright reasons, Dolby Audio cannot be played
The unit doesn't work properly with full HD videos whose framerate is >30FPS and bitrate >30MBPS.
Please read only videos with a framerate of <30FPS and a bitrate <30MBPS.

SPECIFICATIONS

Imaging technology ..... TFT LCD
Inputs ..... AV, USB, TF, 5Vdc 2A power bank
Output ..... Earphone
Consumption 15W
Native resolution ..... 320 x 240
Lamp type ..... LED
Input voltage 12Vdc 1.5A
Built-in battery ..... Li-ion 1000mAh
Lens ..... Glass
Distance 0.9-2.6m
Aspect ratio 16/9; 4:3
Color 16.7M
Contrast ratio 1000:1
Max. resolution ..... 1,920 x 1,080
Life time of the lamp ..... 20,000 hours
Focus ..... Manual
Projection size ..... 20-80"
Speaker ..... 8 Ohms 1W
Dimensions ..... 123 x 86 x 56mm
Net weight 0.3kg

The above specifications are for reference only.
Design and specifications are subject to change for improvement without prior notice.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

© Copyright LOTRONIC 2019

PROJECTEUR VIDEO COMPACT A LED

Introduction

Nous vous remercions pour l'achat de ce vidéoprojecteur.

Avertissements

ATTENTION
NE PAS OUVRIR LE BOITIER
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

Explication des symboles

L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).

Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.

Consignes de sécurité

- Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver pour référence ultérieure.
- Tenir à l'abri de la pluie et de l'humidité afin de réduire le risque d'un choc électrique ou d'un incendie.
- Débrancher l'appareil du secteur en cas de non-utilisation pour une durée prolongée.
- Prendre toutes les précautions qui s'imposent pour éviter que des corps étrangers ou des liquides pénètrent à l'intérieur du boîtier.
- Ne pas retirer le couvercle ou le panneau arrière. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur
- Tenir à l'abri de flammes ouvertes telles que des bougies.
- Ne pas utiliser dans un climat tropical. Uniquement dans des climats tempérés.
- Garder une distance minimale de 0,5m autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation suffisante et éviter une surchauffe.
- Respecter toutes les consignes de sécurité et avertissements. Ils font partie du manuel et doivent être conservés avec le manuel.
- Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages aux biens et aux personnes dus à une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Le droit de garantie ne s'applique pas.
- Des modifications non-autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité et de licence (CE).
- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes (<5°C / >35°C° pendant le fonctionnement
- Tenir à l'abri des vibrations fortes ou de fortes contraintes mécaniques.

Dispositif de coupure du secteur : Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible.

Liste des accessoires fournis

1. Câble de signal AV
2. Télécommande
3. Adaptateur secteur
4. Manuel d'utilisation

APERÇU GÉNÉRAL

1. Panneau de contrôle et voyant
2. Bague de mise au point
3. Bornes d'entrée
4. Fentes de ventilation
5. Lentille

VUE ARRIÈRE

6. Commutateur de batterie

7. Entrée adaptateur
8. Capteur IR de télécommande
9. Haut-parleur
10. Filtre à poussière
11. Sortie de ventilation à air chaud

VUE DE DESSOUS

12. Orifice pour un support
13. Couvercle de la batterie

VUE DE CÔTÉ

1. Port 5V 2A: Connectez-le à votre power bank ou à votre chargeur
2. TF: Lecteur de carte TF (max. 64 Go)
3. AV: Connectez cette entrée à votre lecteur de DVD, etc. via le câble AV fourni
4. Connecteur pour écouteurs: Jack 3,5 mm
5. USB: Compatible avec USB 1.1 & 2.0

DESSUS DE L'APPAREIL

6. Voyant: S'allume en rouge lorsque la charge est terminée ou en mode veille. Il clignote en rouge pendant le chargement. Il s'allume en vert pendant le fonctionnement.
7. Interrupteur marche / arrêt
8. OK: appuyez pour confirmer / entrer / jouer
9. Gauche / Droite: Appuyez pour choisir Précédent / Suivant; Haut / Bas dans le menu
10. Mode: Appuyez brièvement pour choisir entre les sources de musique / film / photo / texte. Maintenez cette touche enfoncée pour basculer entre les entrées USB et SD.
11. Retour: Annuler l'opération en cours ou quitter le processus.

Télécommande

1. Lecture/Pause
2. Marche / Arrêt
3. Rembobiner
4. Avance rapide
5. Touches de direction
6. Menu
7. VOL+
8. VOL-
9. Canal multimédia (TF / USB)
10. Coupure du son
11. Piste suivante
12. Piste précédente
13. Confirmer
14. Source (AV ou média)
15. Format d'image (4:3 ou 16/9)
16. Sortie / retour
17. Retournement d'image

Installation des Piles dans la télécommande

Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande et insérez 2 piles AAA (LR3) en respectant la bonne polarité.

RECOMMANDATIONS POUR LES PILES

Ce pictogramme indique que les piles et batteries usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais déposées dans des points de collecte séparés pour être recyclées. Tenir les piles à l'abri d'une chaleur exces-

Copyright LTC AUDIO 2019

sive telle que le soleil, le feu ou similaires.
Lorsque les piles ne sont pas utilisées, retirez-les pour éviter les dommages causés par des fuites ou la corrosion de la pile.

ATTENTION: *Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.*

AVERTISSEMENT: *Ne pas ingérer la pile. Danger de brûlure chimique. Conserver les piles neuves et usées hors de portée des enfants. Si le compartiment à pile ne se ferme pas correctement, cesser d'utiliser le produit et tenir hors de portée des enfants. En cas de doute concernant le fait que les piles pourraient avoir été avalées ou introduites dans une partie quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.*

AVANT DE COMMENCER

1. Sélection du mode d'alimentation

1. Batterie intégrée

Poussez le commutateur de batterie vers la gauche (fig. 1) pour mettre l'appareil en mode veille.
Si vous souhaitez utiliser l'appareil sur batterie, respectez les règles suivantes :

Appareils contenant des batteries lithium-ion

1. **AVANT** *d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez charger* **pleinement** *la batterie*
2. Chargez la batterie régulièrement après chaque utilisation. **N'attendez pas qu'elle soit déchargée !**
3. Ne pas permettre à la batterie de se décharger complètement, sinon elle perdrait 20% de sa capacité ou même serait totalement endommagée !
Si la tension devient trop basse, les circuits internes ne sont plus alimentés et il deviendra impossible de recharger la batterie !
4. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, il est recommandé de le charger à 40% de sa capacité et de le vérifier / charger une fois par mois.
La durée de vie de la batterie dépend du respect de ces recommandations.
***** LES PILES NE SONT PAS COUVERTES PAR LA GARANTIE *****
Nous ne pouvons être tenus responsables des batteries endommagées suite au non-respect de ces règles de base.

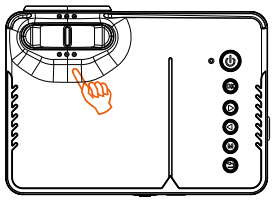
2. Adaptateur DC
Il est recommandé de connecter d'abord l'adaptateur CC au port DC IN, puis de brancher le câble au secteur et de mettre l'interrupteur en position ON

3. Power bank ou chargeur 5V-2A

Vous pouvez connecter cette entrée à un chargeur de téléphone portable ou à une power bank ayant une sortie de 5V / 2A. (fig. 2)

2. Mode d'alimentation

1. Reconnaissance automatique de l'alimentation :
Lorsque l'appareil est connecté simultanément à une alimentation 5V et 12V, il sélectionnera automatiquement l'alimentation 12V. Lorsqu'il est connecté à une alimentation 5V et réglé sur le fonctionnement sur batterie, il sélectionne automatiquement 5V.



2. Vous pouvez charger la batterie intégrée via une source d'alimentation externe 5V ou 12V. Lorsque le voyant clignote en rouge, la batterie est en cours de chargement. Il reste allumé en rouge lorsque la batterie intégrée est complètement chargée.

3. Veuillez éteindre l'appareil après utilisation afin d'économiser la batterie.

4. Avant de commencer, veuillez charger complètement la batterie.

5. La luminosité de l'image est plus faible en mode batterie ou alimentation 5V.

3. Power ON / OFF

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes sur l'appareil ou la télécommande pour allumer / éteindre le projecteur.

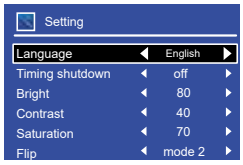
4. Réglage de la mise au point

Placez le projecteur et l'écran de projection à la verticale. Ajustez la mise au point jusqu'à ce que l'image apparaisse clairement à l'écran.

LECTURE ET CONFIGURATION

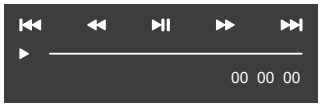
La lecture commence automatiquement lorsque vous insérez un support USB ou TF. Si vous souhaitez changer, appuyez sur la touche RETURN de l'appareil. Vous pouvez maintenant choisir entre une entrée musique, film, photo, txt ou AV. La lecture commencera à l'endroit où vous vous êtes arrêté la dernière fois.

MENU DE RÉGLAGE



Vous pouvez effectuer les réglages via la télécommande ou revenir aux paramètres d'usine.

Vous pouvez choisir une langue, programmer l'arrêt, régler la luminosité, le contraste et la saturation, et choisir parmi 4 modes de retournement de l'image.



Appuyez sur la touche Menu de la télécommande pendant la lecture d'une vidéo pour accéder au menu des paramètres.

MULTIMÉDIA

Multimédia	Photo	JPG BMP PNG
	Musique	MP3 AAC
	Film	MKV (H264 / MPEG / MPEG2)
		AVI (H264 \ MPEG \ H263 \ MJPEG)
		MOV / MP4 (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		TS (H264 \ MPEG2)
		ASF (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		FLV (H264 \ H263)
		PMP (H264 \ MPEG4G)
		MPG / VOB (MPEG2 \ MPEG1)
	Texte	TXT

Notes : Pour des raisons de droits d'auteur, Dolby Audio ne peut pas être lu
L'appareil ne fonctionnera pas correctement avec les vidéos Full HD dont le framerate est > 30FPS et le débit> 30MBPS.
Veuillez ne lire que les vidéos dont le nombre d'images par seconde est <30 images par seconde et le débit binaire <30 Mbps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie d'imagerie ..... TFT LCD
Entrées ..... AV, USB, TF, 5Vdc 2A power bank
Sortie ..... écouteur
Consommation 15W
Résolution native ..... 320 x 240
Type de lampe ..... LED
Tension d'entrée 12Vdc 1.5A
Batterie intégrée ..... Li-ion 1000mAh
Lentille ..... Verre
Distance 0.9-2.6m
Format d'image ..... 16/9 ; 4 :3
Couleur 16.7M
Rapport de contraste ..... 1000 : 1
Résolution max. ..... 1 920 x 1 080
Durée de vie de la lampe ..... 20 000 heures
Focus ..... Manuel
Taille de projection ..... 20-80"
Haut-parleur ..... 8"/1 Ohms / 10W
Dimensions ..... 123 x 86 x 56mm
Poids net 0.3kg

Les caractéristiques techniques sont uniquement à titre indicatif.
Sous réserve de modification pour amélioration sans préavis.

Ce symbole signifie que cet appareil ne doit être mis aux déchets ménagers dans aucun pays de la Communauté européenne afin d'éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine. Il convient d'en disposer d'une manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retours et de ramassage mis en place ou de contacter votre revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Ils peuvent reprendre cet appareil pour un recyclage écologique.

© Copyright LOTRONIC 2019

KOMPAKTER LED-VIDEO-PROJEKTOR

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig die Anleitung durch und behalten Sie sie für spätere Bezugnahme auf. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung oder zweckentfremdeten Gebrauch entstanden sind.

Warnung

VORSICHT
NICHT DAS GEHÄUSE ÖFFNEN
STROMSCHLAGGEFAHR

Zeichenerklärung

Der Blitz im Dreieck weist auf ein Gesundheitsrisiko hin (z.B. Stromschlag).

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren beim Umgang oder Betrieb des Geräts hin.
In Schaltplänen oder Teilelisten wird durch ein Symbol angegeben, dass ein bestimmtes Teil aus Sicherheitsgründen nur durch eins in der beiliegenden Dokumentation ersetzt werden darf.

Wichtige Sicherheits- und Gefahrenhinweise

- Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nicht verändert oder umgebaut werden (CE).
- Das Gerät darf nur in trockenen, geschlossenen Räumen benutzt werden. Nicht in Wassernähe wie Badezimmern oder am Swimmingpool benutzen.
- Das Gerät und die Batterien vor extremen Temperaturen schützen (< +5°C / > +35°C)
- Das Gerät vor starken Erschütterungen und schwerer mechanischer Belastung schützen.
- Das Gerät vor starker Feuchtigkeit schützen (z.B. vor Tropf- bzw. Sprühwasser)
- Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Gläser oder Vasen auf oder direkt neben das Gerät stellen. Sie können umfallen und Wasser kann ins Gerät dringen. Niemals Flüssigkeiten über dem Gerät einschenken. Keine Kleinteile wie Münzen oder Briefklammern aufs Gerät legen. Sie können ins Gehäuse dringen. Es besteht Feuer- und Stromschlaggefahr! Falls doch einmal Flüssigkeiten oder Gegenstände ins Gerät dringen sollten, ziehen Sie sofort den Netzstecker ab und benachrichtigen Sie einen Fachmann
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse II
- Nur für Innengebrauch.
- Das Gerät nur in gemäßigten Klimazonen, nicht in tropischer Umgebung benutzen.
- Defekte Kabel nur von einem Fachmann ersetzen lassen. Stromschlaggefahr!
- Wenn Sie sich über den richtigen Anschluss nicht im Klaren sind oder wenn Fragen auftreten, die nicht von der Anleitung beantwortet wurden, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- **NETZTRENNUNGSVORRICHTUNG**: Wenn zum Abschalten vom Netz der Netzstecker oder eine Steckdose benutzt werden, muss diese jederzeit leicht zugänglich sein.

Liste des mitgelieferten Zubehörs

- AV-Kabel
- Fernbedienung
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

GESAMTÜBERSICHT

1. Bedienfeld und Kontrollleuchte
2. Fokusring
3. Eingangsanschlüsse
4. Belüftungsöffnungen
5. Linse

RÜCKANSICHT

6. Batterieschalter
7. Adaptereingang
8. IR-Sensor der Fernbedienung
9. Lautsprecher
10. Staubfilter
11. Heißluftventilationsausgang

BODENANSICHT

12. Ständeröffnung
13. Batterieabdeckung

SEITENANSICHT

1. 5V 2A Anschluss: Zum Anschluss an eine Powerbank oder ein Ladegerät
2. TF: TF-Kartenleser (max. 64 GB)
3. AV: Verbinden Sie diesen Eingang über das mitgelieferte AV-Kabel mit Ihrem DVD-Player usw
4. Kopfhöreranschluss: 3,5 mm Klinke
5. USB: Kompatibel mit USB 1.1 und 2.0

DRAUFSICHT

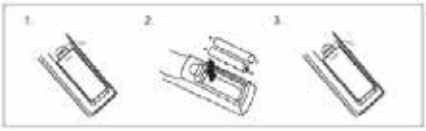
6. Kontrollleuchte: Leuchtet rot, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist oder sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Während des Ladevorgangs blinkt sie rot. Sie leuchtet während des Betriebs grün.
7. Ein/Aus Schalter
8. OK: drücken Sie zur Bestätigung / Eingabe / Wiedergabe
9. Links / rechts: Drücken, um Zurück / Weiter auszuwählen; Aufwärts / Abwärts im Menü
10. Betriebsart: Drücken Sie kurz, um zwischen den Quellen für Musik / Film / Foto / Txt zu wählen. Gedrückt halten, um zwischen USB- und SD-Eingang umzuschalten.
11. Zurück: Bricht den aktuellen Vorgang ab oder beendet den Vorgang.

Fernbedienung

1. Play/Pause
2. EIN/AUS Schalter
3. Zurückspulen
4. Schneller Vorlauf
5. Richtungstasten
6. Menü
7. VOL+
8. VOL-
9. Multimedia-Kanal (TF / USB)
10. Tonstopp
11. Nächster Titel
12. Voriger Titel
13. Bestätigen
14. Quelle (AV oder Medien)
15. Bildformat (4:3 oder 16/9)
16. Beenden / Zurückkehren
17. Bildumkehr

EINSETZEN DER BATTERIEN IN DIE FERNBEDIENUNG

Nehmen Sie den Batteriefachdeckel wie abgebildet von der Rückseite der Fernbedienung ab und setzen Sie 2x AAA-Batterien polungsrichtig ein.



© Copyright LOTRONIC 2019

HINWEISE FÜR BATTERIEN

Dieses Symbol weist darauf hin, dass verbrauchte Batterien und Akkus nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern zu separaten Sammelstellen für das Recycling gebracht werden müssen
Akkus und Batterien niemals Hitze, Sonne, Feuer u.ä. aussetzen.
Bei längerem Nichtgebrauch, Akkus bzw. Batterien entfernen, um Schäden durch Auslaufen zu vermeiden.

ACHTUNG: *Bei falsch eingesetzter Batterie besteht Explosionsgefahr. Batterie nur durch eine gleichwertige ersetzen.*

WARNUNGEN IM UMGANG MIT BATTERIEN

Nicht die Batterie verschlucken. Es besteht die Gefahr von chemischen Verbrennungen. Wenn Sie Zweifel haben, ob die Batterie verschluckt oder in irgendein anderes Körperteil eingeführt wurde, rufen Sie sofort ärztliche Hilfe. Alte und neue Batterie von Kindern fernhalten. Wenn das Batteriefach nicht richtig schließt, darf das Gerät nicht mehr benutzt und muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

VORBEREITUNG

Auswahl der Stromversorgung

1. Eingebaute Batterie

Schieben Sie den Batterieschalter nach links (Abb. 1) um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.

Wenn Sie das Gerät mit Batterie betreiben möchten, beachten Sie bitte die folgenden Regeln:

WICHTIGER HINWEIS: Geräte mit Lithium-Ionen-Batterien
1. **BEVOR** *Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden,* **laden Sie die Batterie bitte auf vollständig auf.**
2. Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch regelmäßig auf. Warten Sie nicht bis er entladen ist!
3. Lassen Sie den Akku NICHT vollständig entladen, andernfalls verliert er 20% seiner Kapazität oder ist sogar total beschädigt!
Wenn die Spannung zu niedrig wird, werden die internen Schaltkreise nicht mehr mit Strom versorgt, und der Akku kann nicht mehr aufgeladen werden!
4. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, wird empfohlen, es zu 40% seiner Kapazität aufzuladen und es einmal pro Monat zu überprüfen / aufzuladen.
Die Lebensdauer der Batterie hängt von der Einhaltung dieser Empfehlungen ab.
**** BATTERIEN SIND VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN ****
Wir können nicht für beschädigte Batterien verantwortlich gemacht werden, wenn diese Grundregeln nicht beachtet werden.

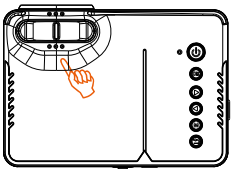
2. Netzadapter

Es wird empfohlen, zuerst den DC-Adapter an den DC IN-Anschluss anzuschließen, dann das Kabel an das Stromnetz und schließlich den Schalter auf ON zu stellen

3. 5V-2A Powerbank oder Ladegerät

Sie können diesen Eingang an ein Mobiltelefon-Ladegerät oder eine Powerbank anschließen, die einen Ausgang von 5 V / 2A hat. (Abb. 2)

Stromversorgungsmodus



1. Automatische Erkennung der Stromversorgung:

1. Wenn das Gerät gleichzeitig an eine 5 V- und 12 V-Stromversorgung angeschlossen ist, wählt es automatisch die 12 V-Versorgung. Wenn es an eine 5-V-Stromversorgung angeschlossen und auf Batteriebetrieb eingestellt ist, wählt es automatisch 5 V aus.
2. Sie können den eingebauten Akku über eine externe 5-V- oder 12-V-Stromquelle aufladen. Wenn die Anzeigeleuchte rot blinkt, wird der Akku aufgeladen. Sie leuchtet konstant rot, wenn der eingebaute Akku vollständig aufgeladen ist.
3. Bitte schalten Sie das Gerät nach Gebrauch aus, um den Akku zu schonen.
4. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
5. Die Helligkeit des Bildes ist im Akku- oder 5-V-Modus niedriger.

2. EIN/AUS Schalter

Halten Sie die Ein / Aus-Taste am Gerät oder an der Fernbedienung länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Projektor ein- oder auszuschalten.

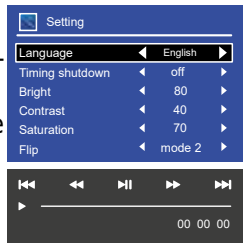
Fokuseinstellung

Stellen Sie den Projektor und die Projektionsfläche senkrecht auf. Stellen Sie den Fokus so ein, dass das Bild klar auf dem Bildschirm erscheint.

BETRIEB & EINSTELLUNGEN

Die Wiedergabe startet automatisch, wenn Sie ein USB- oder TF-Medium anschließen. Wenn Sie eine andere Eingangsquelle wählen möchten, drücken Sie die RETURN-Taste am Gerät. Jetzt können Sie zwischen Musik-, Film-, Foto-, TXT- oder AV-Eingang wählen. Das Gerät startet an der Stelle, wo Sie das letzte Mal stehen geblieben sind.

EINSTELLMENÜ



1. Sie können die Einstellungen über die Fernbedienung vornehmen oder zu den Werkseinstellungen zurückkehren.
2. Sie können eine Sprache auswählen, zeitgesteuertes Herunterfahren programmieren, die Helligkeit, den Kontrast und die Sättigung einstellen und zwischen 4 Bild-Umkehr-Modi wählen.
3. Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos die Menütaste auf der Fernbedienung, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen.

MULTIMEDIA

Multimedia	**Foto**	JPG BMP PNG
	Musik	MP3 AAC
	Film	MKV (H264 / MPEG / MPEG2)
		AVI (H264 \ MPEG \ H263 \ MJPEG)
		MOV / MP4 (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		TS (H264 \ MPEG2)
		ASF (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		FLV (H264 \ H263)
		PMP (H264 \ MPEG4G)
		MPG / VOB (MPEG2 \ MPEG1)
	Text	TXT

Hinweise: Aus urheberrechtlichen Gründen kann Dolby Audio nicht abgespielt werden.
Das Gerät arbeitet nicht mit Full-HD-Videos mit einer Framerate von> 30FPS und einer Bitrate von> 30MBPS.
Bitte lesen Sie nur Videos mit einer Framerate von <30 FPS und einer Bitrate von <30 MBps.

TECHNISCHE DATEN

Bildtechnologie ..... TFT LCD
Eingänge ..... AV, USB, TF, 5Vdc 2A Powerbank
Ausgang ..... Kopfhörer
Verbrauch 15W
Native Auflösung ..... 320 x 240
Lampentyp ..... LED
Eingangsspannung ..... 12 V⎓ 1,5 A
Eingebaute Batterie ..... Li-Ion 1000mAh
Linse ..... Glas
Entfernung ..... 0,9-2,6 m
Bildformat 16/9; 4:3
Farben 16,7M
Kontrastverhältnis 1000: 1
Max. Auflösung ..... 1.920 x 1.080
Lebensdauer der Lampe ..... 20.000 Stunden
Fokus ..... manuell
Projektionsgröße ..... 20-80"
Lautsprecher ..... 8”/1 Ohm/10W
Abmessungen ..... 123 x 86 x 56mm
Nettogewicht 0,3 kg

Die Angaben sind nur Bezugswerte
Veränderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ordungsgemäße Entsorgung des Geräts

Dieses Zeichen bedeutet, dass das Gerät innerhalb der europäischen Gemeinschaft nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden darf. Um Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Müllabfuhr zu vermeiden, muss das Gerät verantwortungsbewusst entsorgt und für dauerhafte Wiederverwertung der Rohstoffe recycelt werden. Bitte bringen Sie das alte Gerät zu einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte bzw. zu Ihrem Fachhändler, wo Sie das Gerät gekauft haben, damit eine umweltfreundliche Entsorgung gewährleistet ist.

© Copyright LOTRONIC 2019

COMPACTE LED VIDEO PROJECTOR

Introductie

Gefeliciteerd voor de aankoop van onze beamer

Waarschuwing

LET OP
NIET DE BEHUIZING OPENEN
GEVAAR VOOR ELECTRISCHE SCHOKKEN

Verklaring van de tekens

De bliksem in de driehoek vestigt de aandacht van de gebruiker op een elektrische schokrisico.

De driehoek met het uitroepteken vestigt de aandacht van de gebruiker op belangrijke gebruik- of onderhoudsinstructies.

Belangrijke veiligheids en risico waarschuwingen

- Alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten worden nageleefd. Ze maken deel uit van de handleiding en moet worden bewaard met de handleiding.
- Aanspraak op garantie vervalt als er schade optreedt als gevolg van niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt door ondeskundig gebruik of niet naleving van de veiligheidsinstructies. Elke aanspraak op garantie vervalt in dergelijke gevallen.
- Onbevoegde conversies en / of wijzigingen van het apparaat zijn niet toegestaan voor reden van veiligheid en vergunningen (CE).
- Het apparaat is goedgekeurd voor gebruik in droge, gesloten ruimtes alleen. Niet het apparaat in de buurt van water, zoals in de badkamer of zwembaden gebruiken.
- Het toestel en de batterijen niet aan extreme temperaturen blootstellen (< +5°C / > °35°C).
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan sterke trillingen of zware mechanische belasting.
- Plaats geen ontvangers gevuld met vloeistoffen, zoals glazen of vazen, op of direct naast het apparaat. Ze kunnen omvallen, waardoor water in het apparaat binnendringt. Giet nooit vloeistoffen uit boven het toestel. Plaats geen kleine voorwerpen, zoals munten of paperclips, op het toestel, aangezien zij zou kunnen vallen in het apparaat. Zij kunnen brand of stroomslag veroorzaken! Als er vloeistof of voorwerpen in het apparaat dringen, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en raadpleeg een deskundige.
- Plaats het apparaat nooit op een instabiele of beweegbare ondergrond. Mensen kunnen gewond raken of het apparaat wordt beschadigd door het vallen.
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat, niet in een tropische omgeving.
- Als u niet zeker bent over de correcte aansluiting of als er vragen zijn die niet worden beantwoord door de gebruiksaanwijzing, contacteer een specialist. Raadpleeg een specialist indien u twijfel heeft aan het werkingsprincipe of de veiligheid van het product

Lijst met geleverde accessoires

- AV-kabel
- Afstandsbediening
- Voedingsadapter
- Handleiding

ALGEMEEN OVERZICHT

1. Bedieningspaneel en indicatielampje
2. Focusring
3. Ingangsterminals
4. Ventilatieopeningen
5. Lens

ACHTERAANZICHT

6. Batterijschakelaar
7. Adapteringang
8. IR-sensor van afstandsbediening
9. Luidspreker
10. Stof filter
11. Hete lucht ventilatie-output

ONDERAANZICHT

12. Gat voor een standaard
13. Batterijvak deksel

ZIJAANZICHT

1. 5V 2A-poort: Verbind hem met een powerbank of oplader
2. TF: TF-kaartlezer (max. 64 GB)
3. AV: Verbind deze ingang met uw dvd-speler, enz. via de meegeleverde AV-kabel
4. Koptelefoon connector: 3,5 mm jack
5. USB: Compatibel met USB 1.1 en 2.0

BOVENPANEEL

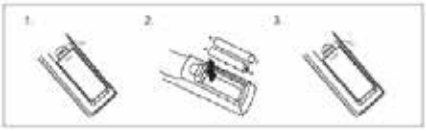
6. Indicatielampje: Licht rood op als het opladen is voltooid of in de standby-modus. Het knippert rood wanneer tijdens het opgeladen. Hij brandt groen tijdens het gebruik.
7. Aan/uit schakelaar
8. OK: druk om te bevestigen / invoeren / afspelen
9. Links / rechts: Druk op om Vorige / Volgende te kiezen; Omhoog / Omlaag in het menu
10. Mode: Druk kort om te kiezen tussen bronnen van muziek / film / foto / txt. Houd ingedrukt om te schakelen tussen USB- en SD-ingang.
11. Terug: Annuleer de huidige bewerking of verlaat het proces.

AFSTANDSBEDIENING

1. Play/pauze
2. POWER AAN/UIT
3. Rewind
4. Snel vooruit
5. Richting toetsen
6. Menu
7. VOL+
8. VOL-
9. Multimediakanaal (TF / USB)
10. Geluidstopp
11. Volgende nummer
12. vorige nummer
13. Bevestigen
14. Bron (AV of media)
15. Beeldverhouding (4: 3 of 16/9)
16. Exit / return
17. Afbeelding omdraaien

Batterijen plaatsen in de afstandsbediening

Verwijder het deksel van het batterij vak en plaats 2 AAA batterijen met de juiste poling in het vak



ADVIES VOOR BATTERIJEN

Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen en accu's niet bij het huisvuil mogen worden weggegooid, maar moeten worden gedeponeerd in gescheiden inzamelpunten voor recycling.

© Copyright LOTRONIC 2019

WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN BATTERIJEN

Er is explosiegevaar als de batterij verkeerd is geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar type. Tegen hitte beschermen. Bij langere niet-gebruik batterijen uit het vak verwijderen.
Slik de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden. Als u twijfelt of de batterijen zijn ingeslikt of in een ander deel van het lichaam zijn ingebracht, neem dan onmiddellijk contact op met een arts
De meegeleverde afstandsbediening bevat batterijen. In geval van inslikken kan het binnen slechts 2 uren ernstige interne brandwonden veroorzaken die tot de dood kunnen leiden.
Houd nieuwe en oude batterijen buiten het bereik van kinderen.
Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen.

VOORDAT JE START

1. Selectie van voedingsmodus

1. Ingebouwde batterij

Druk de batterijschakelaar naar links (afb. 1) om het apparaat in de stand-by modus te schakelen.

Als u het apparaat op de batterij wilt gebruiken, houd u dan aan de volgende regels:

BELANGRIJKE NOTITIE : Apparaten met lithium-ion-batterijen

1. **ALVORENS** *u het apparaat voor de eerste keer gebruikt,* **laad de batterij geheel op**

2. Laad de batterij na elk gebruik regelmatig op. Wacht niet tot het is ontladen!

3. **Laat de batterij NIET volledig ontladen**, *anders verliest deze 20% van zijn capaciteit of is totaal beschadigd!*
Als de spanning te laag wordt, worden de interne circuits niet meer gevoed en wordt het onmogelijk om de batterij op te laden!

4. Als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt, is het aan te raden het op 40% van zijn capaciteit op te laden en het eenmaal per maand te controleren / opladen.
De levensduur van de batterij is afhankelijk van het naleven van deze aanbevelingen.

**** BATTERIJEN ZIJN NIET GEDEKT DOOR DE GARANTIE ****

Wij zijn niet aansprakelijk voor beschadigde batterijen als gevolg van het niet naleven van deze basisregels.

2. DC-adapter

Het wordt aanbevolen om de DC-adapter eerst op de DC IN-poort aan te sluiten, vervolgens de kabel op het stopcontact aan te sluiten en de schakelaar uiteindelijk op ON te zetten

3. 5V-2A powerbank of oplader

U kunt deze ingang verbinden met een oplader voor mobiele telefoons of een powerbank met een uitgang van 5V / 2A. (Afb. 2)

2. Voedingsmodus

1. Automatische herkenning van stroomvoorziening:

Wanneer het apparaat gelijktijdig wordt aangesloten op een 5V- en 12V-voeding, wordt automatisch de 12V-voeding geselecteerd. Wanneer het is aangesloten op een 5V-voeding en ingesteld op werking op batterijen, zal het automatisch 5V selecteren.

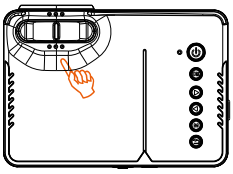
2. U kunt de ingebouwde batterij opladen via een externe 5V- of 12V-voedingsbron. Wanneer het indicatie-lampje rood knippert, wordt de batterij opgeladen. Het lampje brandt constant rood als de ingebouwde batterij volledig is opgeladen.

3. Schakel het apparaat na gebruik uit om de batterij te sparen.

4. Laad de batterij volledig op voordat u begint.

5. De helderheid van het beeld is lager in de batterij of in de 5V-voedingsmodus.

3. POWER AAN/UIT



Houd de aan / uit-knop langer dan 3 seconden ingedrukt op het apparaat of op de afstands-bediening om de projector in / uit te schakelen.

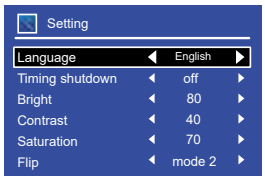
4. Focus aanpassing

Plaats de projector en het projectiescherm verticaal. Pas de focus aan totdat het beeld duidelijk op het scherm verschijnt.

GEBRUIK & INSTELLEN

Het afspelen start automatisch wanneer u een USB- of TF-kaartje invoert. Als u wilt de ingangsbron wijzigen, drukt u op de RETURN-knop op het apparaat. U kunt nu kiezen uit muziek-, film-, foto-, txt- of AV-bron. Het apparaat begint te spelen op het punt waar u het vorige stuk stopte.

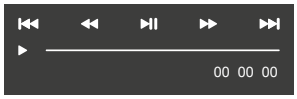
INSTELMENU



U kunt de instellingen maken met de afstandsbediening of terugkeren naar de fabrieksinstellingen.

U kunt een taal kiezen, de tijdgestuurde uitschakeling programmeren, helderheid, contrast en verzadiging instellen en kiezen uit 4 beeldomkeermodi.

Druk tijdens het afspelen van een video op de menutoets op de afstandsbediening om het instelmenu te openen.



MULTIMEDIA

Multimedia	**Foto**	JPG BMP PNG
	Muziek	MP3 AAC
	Movie	MKV (H264 / MPEG / MPEG2)
		AVI (H264 \ MPEG \ H263 \ MJPEG)
		MOV / MP4 (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		TS (H264 \ MPEG2)
		ASF (H264 \ MPEG4 \ MPEG2 \ MPEG1 \ H263 \ MJPEG)
		FLV (H264 \ H263)
		PMP (H264 \ MPEG4G)
		MPG / VOB (MPEG2 \ MPEG1)
	Tekst	TXT

Opmerkingen: Om auteursrechtelijke redenen kan Dolby Audio niet worden afgespeeld
Het apparaat werkt niet goed met Full HD-video's waarvan de framerate> 30FPS en bitrate> 30MBPS is.
Lees alleen video's met een framerate van <30FPS en een bitsnelheid <30MBPS.

TECHNISCHE KENMERKEN

Beeld technologie ..... TFT LCD
Ingangen ..... AV, USB, TF, 5Vdc 2A powerbank
Uitgang ..... oortelefoon
Opgenomen vermogen 15W
Oorspronkelijke resolutie ..... 320 x 240
Lamptype ..... LED
Ingangsspanning 12Vdc 1.5A
Ingebouwde batterij ..... Li-ion 1000mAh
Lens ..... glas
Afstand 0.9-2.6m
Beeldverhouding 16/9; 4:3
Kleuren ..... 16,7 M
Contrastverhouding 1000: 1
Max. resolutie ..... 1.920 x 1.080
Levensduur van de lamp ..... 20.000 uren
Focus ..... Manual
Projectie grootte ..... 20-80"
Luidspreker ..... 8”/1 Ohm/10W
Afmetingen ..... 123 x 86 x 56mm
Netto gewicht 0.3kg

De bovengenoemde specificaties zijn slechts voor verwijzing.
Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan verandering voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

Correcte verwijdering van dit product

Deze markering geeft aan dat dit product niet met ander huishoudelijk afval in de hele EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze op verantwoorde wijze recyclen om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Als u uw gebruikt apparaat wilt retourneren, gebruikt u de retour- en verzamelsystemen of neemt u contact op met de winkel waar het product is gekocht. Ze zullen voor milieuveilige recycling zorgen.

© Copyright LOTRONIC 2019

VIDEOPROIECTOR COMPACT CU LED

Avertismente

ATENȚIE
NU DESCHIDEȚI CARCASA
PERICOL DE ȘOC ELECTRIC

Explicarea simbolurilor

Triunghiul care conține un simbol al trăsnetului este utilizat pentru a indica ori de câte ori starea dumneavoastră de sănătate este în pericol (de exemplu, datorită electrocutării).

Un semn de exclamare într-un triunghi indică riscuri deosebite în ceea ce privește manipularea sau utilizarea aparatului.

Recomandări privind siguranța

- Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni. Acesta conține informații importante cu privire la instalarea, funcționarea și întreținerea dispozitivului.
- Păstrați acest manual pentru consultări ulterioare. Dacă vindeți produsul unui alt utilizator, asigurați-vă că acesta primește și manualul de instrucțiuni.
- Înainte de utilizarea produsului, despachetați și verificați unitatea cu atenție pentru a vă asigura că componentele nu s-au deterioorat în timpul transportului.
- Alimentați aparatul doar prin încărcătorul furnizat.
- Unitatea este destinată pentru a fi utilizată doar în interior, într-un loc uscat.
- Unitatea trebuie instalată într-un loc cu o ventilație adecvată, la cel puțin 0.5 m de suprafețe adiacente. Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt blocate.
- Deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare înainte de înlocuirea siguranței sau înaintea unei reparații.
- Asigurați-vă că nu sunt materiale inflamabile în apropirea unității, în timpul funcționării.
- În cazul unei probleme serioase de funcționare, opriți dispozitivul imediat.
- Nu încercați nicodată să reparați unitatea singur. Reparațiile efectuate de persoane necalificate, pot duce la deteriorări sau defecțiuni. Contactați cel mai apropiat service autorizat și utilizați întotdeauna același tip de piese de schimb.
- Nu atingeți niciun cablu în timpul funcționării deoarece tensiunea înaltă poate provoca șocuri electrice.
- Sursa de lumină nu poate fi înlocuită. Dacă este defect, dispozitivul trebuie să fie aruncat.
- Acest produs este doar pentru scopuri decorative și nu este potrivit pentru iluminarea camerei de zi cu zi.

DECONECTARE DE URGENȚĂ A DISPOZITIVULUI

În cazul în care ștecherul sau o siguranță automată pentru aparate este folosit ca dispozitiv de deconectare rapidă, acesta trebuie să fie ușor accesibilă.

Lista accesoriilor furnizate

- Cablu semnal AV
- Telecomandă
- Adaptor alimentare (alimentator)
- Manual de utilizare

PREZENTARE GENERALĂ

1. Panou de control și indicator luminos
2. Inel pentru focalizare
3. Terminale de intrare
4. Fante de ventilație
5. Lentile

VEDERE DIN SPATE

6. Comutator baterie

7. Intrare alimentator
8. Senzor IR pentru telecomandă
9. Difuzor
10. Filtru de praf
11. Ieșire ventilație cu aer cald

VEDERE DE JOS

12. Orificiu pentru suport
13. Capac baterie

VEDERE DIN LATERAL

1. Port 5V 2A : Conectați la bateria externă sau la încărcător
2. TF: cititor card TF (microSD), capacitate max. 64 GB
3. AV: Conectați această intrare la DVD player, etc. prin cablul AV furnizat
4. Conector căști: 3.5mm jack
5. USB: Compatibil cu USB 1.1 & 2.0

PANOUL DE SUS

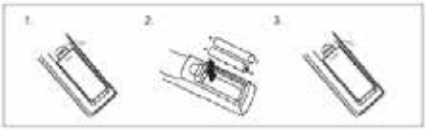
6. Indicator luminos: Luminează roșu când încărcarea este finalizată sau este în modul standby. Pâlpâie roșu când se încarcă. Luminează verde în timpul funcționării.
7. Comutator pornire/oprire
8. OK: apăsați pentru a confirma/accesa/reda
9. Stânga/dreapta: Apăsați pentru a alege în meniu Anterior/Următor; Sus/Jos
10. Mod: Apăsați scurt pentru as alege între sursele Muzică/Film/Fotografie/Txt. Țineți apăsat pentru a comuta între intrarea USB & SD.
11. Revenire: Anulați operațiunea curentă sau ieșiți din proces

TELECOMANDĂ

1. Redare/Pauză
2. Pornire/oprire
3. Derulare înapoi
4. Derulare rapidă înainte
5. Taste de direcție
6. Meniu
7. VOL+
8. VOL-
9. Canal multimedia (TF/USB)
10. Mute
11. Piesa următoare
12. Piesa anterioară
13. Confirmă
14. Sursă (AV sau media)
15. Raport aspect (4:2 or 16/9)
16. Ieșire/revenire
17. Rotire imagine

Instalarea bateriilor în telecomandă

Scoateți capacul bateriilor din partea din spate a telecomenzii, după cum este indicat și introduceți 2 baterii tip AAA, respectând polaritatea corectă.



© Copyright LOTRONIC 2019

RECOMANDĂRI PENTRU BATERII

Acest simbol indică faptul că bateriile utilizate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere, ci depozitate în puncte separate de colectare pentru reciclare.
Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, cum ar fi la soare, foc sau altele.
Dacă bateriile nu sunt utilizate, scoateți-le pentru a evita deteriorarea cauzată de scurgerea sau coroziunea bateriilor.
ATENȚIE: *Pericol de explozie dacă bateriile sunt introduce incorect. Înlocuiți bateriile doar cu baterii de același fel sau cu baterii echivalente.*
AVERTISMENT *: Nu înghițiți bateria. Pericol de arsuri chimice. Țineți bateriile departe de copii.*
Dacă compartimentul pentru baterii nu se închide bine, nu mai utilizați produsul și păstrați-l departe de accesul copiilor.
Dacă aveți bănuieli că bateriile au fost înghițite sau introduse în altă parte a corpului, contactați imediat un doctor.

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Selectarea modului de alimentare

1. Baterie încorporată

Împingeți comutatorul pentru baterii spre stânga (fig. 1) pentur a comuta unitatea în modul standby.

Dacă doriți să utilizați unitatea pe baterie, respectați următoarele reguli.

NOTĂ IMPORTANTĂ: Aparate care conțin baterii Litiu-ion

1. ***Înainte de a utiliza unitatea pentru prima dată, încărcați complet bateria.***
2. *Încărcați bateria în mod regulat după fiecare utilizare. Nu așteptați până se descarcă!*
3. *NU lăsați bateria să se descarce complet, în caz contrar veți pierde 20% din capacitatea acesteia sau va fi deteriorată total!*
Dacă tensiunea devine prea mică, circuitele interne nu mai sunt alimentate și va fi imposibil să reîncărcați bateria!
4. *Dacă nu utilizați unitatea o perioadă mai lungă de timp, este recomandat să încărcați bateria până la 40% din capacitatea acesteia și să o verificați/încărcați o dată pe lună.*
Durata de viață a bateriei depinde de respectarea acestor recomandări.
***** BATERIILE NU SUNT ACOPERITE DE GARANȚIE *****
Nu ne asumăm responsabilitatea pentru bateriile deteriorate în urma nerespectării acestor reguli de bază.

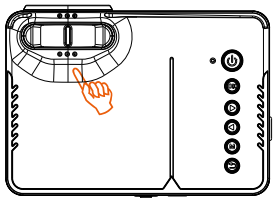
2. Adaptor DC

Este recomandat să conectați adaptorul DC la port-ul DC IN prima dată, apoi să conectați cablul la rețea și, în final, setați comutatorul în poziția ON.

3. Baterie externă sau încărcător de 5V-2A

Puteți conecta această intrare la un încărcător de telefon sau la o baterie externă care are ieșirea de 5V/2A (fig. 2).

Modul de alimentare



Recunoașterea automată a sursei de alimentare:

- Când unitatea este conectată simultan la o sursă de alimentare de 5V și la una de 12V, aceasta va selecta automat alimentarea cu 12V. Când este conectată la o sursă de alimentare de 5V și setată pe funcționarea pe baterii, va selecta automat alimentarea cu 5V.
- Puteți încărca bateria încorporată printr-o sursă de alimentare externă de 5V sau 12V. Când indicatorul luminos pâlpâie roșu, bateria se încarcă. Va lumina continuu roșu când bateria încorporată este încărcată complet.
- Vă rugăm să opriți unitatea după utilizare, pentru a economisi energie.
- Înainte de a începe, încărcați bateria complet.
- Luminozitatea imaginii e mai scăzută în modul de alimentare pe baterii sau cu 5V.

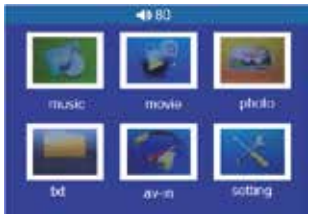
Pornire/Oprire

Apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare mai mult de 3 secunde de pe unitate sau de pe telecomandă pentru a porni/opri proiectorul.

Reglare focalizare

Puneți proiectorul și ecranul de proiecție vertical. Reglați focalizarea până când imaginea apare clar pe ecran.

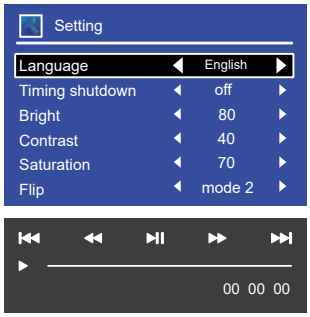
REDARE & SETĂRI



1. Redarea va începe automat când introduceți un USB sau TF. Dacă doriți să schimbați, apăsați butonul REVENIRE de pe unitate. Acum, puteți alege între muzică, film, fotografie, txt sau intrarea AV. Unitatea va începe să redea din punctul în care ați oprit redarea anterioară.

2. MENIUL SETĂRI

Puteți regla setările prin telecomandă sau puteți reveni la setările implicite din fabrică..
Puteți alege limba, să setați timpul de oprire, luminozitatea, contrastul, saturația și puteți alege între 4 moduri de rotire ale imaginii.



3. Apăsați tasta meniu de pe telecomandă în timp ce redați un video pentru a accesa meniul setări..

MULTIMEDIA

Multimedia	**Fotografie**	JPG BMP PNG
	Muzică	MP3 AAC
	Film	MKV(H264/MPEG/MPEG2)
		AVI(H264\MPEG\H263\MJPEG)
		MOV/MP4(H264\MPEG4\MPEG2\ MPEG1\H263\MJPEG)
		TS(H264\MPEG2)
		ASF(H264\MPEG4\MPEG2\MPEG1\ H263\MJPEG)
		FLV(H264\H263)
		PMP(H264\MPEG4G)
		MPG/VOB(MPEG2\MPEG1)
	Text	TXT

Note: Datorită drepturilor de autor, Dolby Audio nu poate fi redat.
Unitatea nu funcționează corespunzător la videoclipuri full HD a căror rată de reîmprospătare este >30FPS și rata de transfer de date este >30MBPS.
Vă rugăm redați doar videoclipuri a căror rată de reîmprospătare este <30FPS și rata de transfer de date este <30MBPS.

SPECIFICAȚII

Tehnologie ..... TFT LCD
Intrări ..... AV, USB, TF, 5Vdc 2A power bank
Ieșire ..... Căști
Consum 15W
Rezoluție nativă ..... 320 x 240
Tip lampă ..... LED
Tensiune intrare 12Vdc 1.5A
Baterie încorporată ..... Li-ion 1000mAh
Lentile ..... Sticlă
Distanță 0.9-2.6m
Raport ascpect 16/9; 4:3
Culoare 16.7M
Raport contrast 1000:1
Rezoluție maximă ..... 1,920 x 1,080
Durata de viață a lămpii ..... 20,000 hours
Focalizare ..... manuală
Dimensiune panou proiecție ..... 20-80"
Difuzor ..... 8 Ohm / 1W
Dimensiuni ..... 123 x 86 x 56mm
Greutate netă 0.3kg

Eliminarea corectă a acestui produs

Acest marcaj indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în întreaga UE. Pentru a preveni posibilele daune asupra mediului sau sănătății cauzate de eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclați dispozitivul în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul utilizat, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare sau colectare sau contactați distribuitorul dumneavoastră.

© Copyright LOTRONIC 2019

KOMPAKTNI LED VIDEO PROJEKTOR

Opozorila

Razlaga simbolov

Trikotnik s simbolom strele se uporablja za označevanje, kadar je vaše zdravje ogroženo (na primer zaradi električnega udara).

Klicaj v trikotniku nakazuje posebna tveganja pri ravnanju ali uporabi aparata.

Varnostna priporočila

- Pazljivo preberite navodila ker vsebujejo pomembne informacije o namestitvi, delovanju in vzdrževanju.
- Prosimo, shranite ta priročnik za poznejšo uporabo. Če prodajate napravo drugemu uporabniku, se prepričajte, da je prav tako prejel navodila za uporabo.
- Pred uporabo enote natančno odprite in preverite enoto, da ni bila poškodovana med prevozom.
- Napravo napajajte samo s priloženim omrežnim adapterjem.
- Naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih le na suhem mestu.
- Napravo priključite le na ozemljeno električno vtičnico.
- Naprava mora biti nameščena na lokaciji, z ustreznim prezračevanjem, vsaj 50 cm od sosednjih površin. Prepričajte se da prezračevalne odprtine niso blokirane.
- Pred zamenjavo varovalke ali servisiranjem odklopite omrežno napetost.
- Prepričajte se, da med obratovanjem v bližini naprave ni vnetljivih snovi.
- V primeru resnih težav z delovanjem nemudoma prenehajte uporabljati napravo.
- Nikoli ne poskušajte popravljati sami. Popravila, ki jih izvajajo nekvalificirane osebe, lahko povzročijo poškodbe ali okvare. Obrnite na najbližji pooblaščeni center za tehnično pomoč. Vedno uporabljajte enak tip rezervnih delov.
- Med delovanjem se ne dotikajte žic, saj lahko električna energija povzroči veliko napetost.
- Svetlobni vir te enote ni zamenljiv. Če je napaka, je treba enoto zavreči.
- Izdelek je samo za dekorativne namene in ni primeren za osvetlitev gospodinjskih prostorov.

ODKLOP NAPRAVE

Kje se vtikač ali sponka uporablja kot pripomoček za odklop, dostop za odklop mora biti preprosto dostopen.

Seznam priloženih dodatkov

- AV signalni kabel
- Daljinski upravljalnik
- Napajalni adapter
- Navodila za uporabo

SPLOŠNI PREGLED

1. Nadzorna plošča in indikatorska lučka
2. Prstan za fokusiranje
3. Vhodni priključki
4. Prezračevalne odprtine
5. Objektiv

ZADNJI POGLED

6. Stikalo baterije
7. Vhod za adapter

8. IR senzor daljinskega upravljanja
9. Zvočnik
10. Dustfilter
11. Izhod za prezračevanje z vročim zrakom

POGLED OD SPODAJ

12. Luknja za stojalo
13. Pokrov baterije

STRANSKI POGLED

1. 5V 2A priključek: Priključite ga na napajalnik ali menjalnik
2. TF: Čitalnik kartic TF (največ 64 GB)
3. AV: povežite ta vhod z DVD predvajalnikom itd. Prek priloženega AV kabla
4. Priključek za slušalke: 3,5 mm priključek
5. USB: Združljiv z USB 1.1 & 2.0

ZGORNJA PLOŠČA

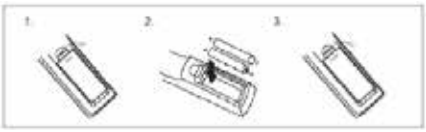
6. Indikatorska lučka: Ko je polnjenje končano ali je v stanju pripravljenosti, zasveti rdeče. Med polnjenjem utripa rdeče. Med delovanjem zasveti zeleno.
7. Stikalo za vklop / izklop
8. OK: pritisnite za potrditev / vnos / predvajanje
9. Levo / desno: Pritisnite, da izberete Prejšnja / Naslednja: Gor / dol v meniju
10. Način: Pritisnite na kratko za izbiro med viri glasbe / filma / fotografije / besedila. Držite pritisnjeno za preklop med vhodi USB in SD.
11. Vrnitev: Prekličite trenutno operacijo ali zapustite postopek.

DALJINSKI UPRAVLJALNIK

1. Predvajanje / Pavza
2. Vklop / Izklop
3. Previjanje nazaj
4. Hitro naprej
5. Smerne tipke
6. Meni
7. VOL +
8. VOL-
9. Večpredstavnostni kanal (TF / USB)
10. Nemo
11. Naslednja skladba
12. Prejšnja skladba
13. Potrdite
14. Vir (AV ali medij)
15. Razmerje (4: 2 ali 16/9)
16. Izhod / vrnitev
17. Slika flip

Namestitev baterij v daljinski upravljalnik

Odstranite pokrov baterije na zadnji strani daljinskega upravljalnika, kot je prikazano, in vstavite 2x baterije velikosti AAA, da zagotovite pravilno polarnost.



© Copyright LOTRONIC 2019

PRIPOROČILA ZA BATERIJE

Ta simbol označuje, da uporabljenih baterij ne smete odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki, ampak jih pravilno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Baterije se ne smejo izpostavljati prekomerni vročini, kot je sonce, ogenj ali podobno.
Če ne boste uporabljali notranjih baterij, jih odstranite, da se izognete poškodbam, ki jih povzroča puščanje baterije ali korozija.
POZOR: *Nevarnost eksplozije, če baterija ni pravilno nameščena. Zamenjajte jih samo z enakim ali enakovrednim tipom.*
OPOZORILO: *Baterije ne pogoltnite. Nevarnost kemičnih opeklin. Baterije hranite izven dosega otrok.*
Če se predalček za baterije ne zapre pravilno, prenehajte uporabljati izdelek in ga hranite zunaj dosega otrok.
Če ste v dvomih, ali so bile baterije pogoltnjene ali vstavljene v kateri koli drugi del telesa, se nemudoma posvetujte z zdravnikom.

PREDEN ZAČNETE

Izbira načina napajanja

1. Vgrajena baterija
Pritisnite stikalo baterije na levo (slika 1), da napravo preklopite v stanje pripravljenosti.

Če želite uporabljati enoto na baterijo, upoštevajte naslednja pravila:

POMEMBNO OPOMBA: Naprave, ki vsebujejo litij-ionske baterije
1. Pred prvo uporabo aparata napolnite baterijo
2. Po vsaki uporabi redno polnite baterijo. Ne čakajte, da se izprazni!
3. NE dovolite, da bi se baterija popolnoma izpraznila, sicer bo izgubila 20% zmogljivosti ali celo popolnoma poškodovana! Če je napetost prenizka, se notranji tokokrogi ne napajajo več in ne bo več mogoče napolniti baterije!
4. Če naprave ne uporabljate dlje časa, je priporočljivo, da jo napolnite pri 40% zmogljivosti in jo preverite / napolnite enkrat na mesec.
Življenjska doba baterije je odvisna od upoštevanja teh priporočil.
**** BATERIJE NISO VKLJUČENE V GARANCIJO ****
Za neupoštevanje teh osnovnih pravil ne moremo odgovarjati za poškodovane baterije.

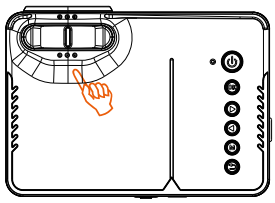
2. DC adapter

Priporočamo, da napajalnik DC najprej priključite na priključek DC IN, nato vtaknite kabel v električno omrežje in končno nastavite stikalo na položaj ON.

3. 5V-2A napajalnik ali polnilnik

Ta vhod lahko povežete s polnilnikom mobilnega telefona ali napajalnikom, ki ima izhod 5V / 2A. (slika 2)

Način napajanja



Samodejno prepoznavanje napajanja:

- Ko je enota istočasno priključena na napajanje 5V in 12V, bo samodejno izbrala 12V napajanje. Ko je priključen na napajanje 5V in je nastavljen na delovanje baterije, bo samodejno izbral 5V.
- Vgrajeno baterijo lahko polnite preko zunanjega napajalnika 5V ali 12V. Ko lučka utripa rdeče, se baterija polni. Ko bo vgrajena baterija popolnoma napolnjena, bo svetil rdeče.
- Če želite varčevati z energijo baterije, jo po uporabi izklopite.
- Preden začnete, popolnoma napolnite baterijo.
- Svetlost slike je pri bateriji je manjša ali načinu napajanja 5V.

VKLOP / IZKLOP

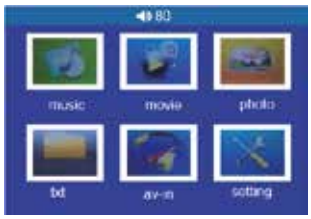
Pritisnite in držite gumb za vklop / izklop za več kot 3 sekunde na enoti ali daljinskem upravljalniku, da vklopite / izklopite projektor.

Prilagoditev ostrine

Projektor in projekcijski zaslon postavite navpično. Nastavite ostrino, dokler se slika ne prikaže jasno na zaslonu.

PREDVAJANJE IN NASTAVITEV

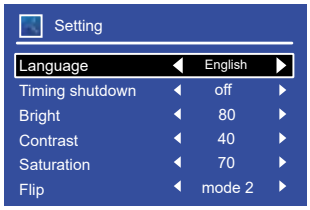
1. Predvajanje se začne samodejno, ko vstavite podporo USB ali TF. Če želite spremeniti, pritisnite tipko RETURN na enoti. Zdaj lahko izbirate med glasbo, filmom, fotografijo, txt ali AV vhodom. Enota se bo začela predvajati na mestu, kjer ste zaustavili prejšnjo predvajanje.



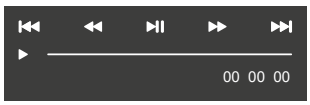
2. NASTAVITEV MENIJA

Nastavitve lahko izvedete z daljinskim upravljalnikom ali se vrnete na tovarniško privzete nastavitve.

Izberete lahko jezik, nastavite časovno nadzorovane zaustavitve, svetlost, kontrast, nasičenost in izbirate med 4 načini obračanja slike.



3. Med predvajanjem videa pritisnite menijsko tipko na daljinskem upravljalniku, da odprete meni z nastavitvami..



MULTIMEDIA

Multimedia	**Foto**	JPG BMP PNG
	Glasba	MP3 AAC
	Film	MKV(H264/MPEG/MPEG2)
		AVI(H264\MPEG\H263\MJPEG)
		MOV/MP4(H264\MPEG4\MPEG2\ MPEG1\H263\MJPEG)
		TS(H264\MPEG2)
		ASF(H264\MPEG4\MPEG2\MPEG1\ H263\MJPEG)
		FLV(H264\H263)
		PMP(H264\MPEG4G)
		MPG/VOB(MPEG2\MPEG1)
	Besedilo	TXT

Opomba: Zaradi avtorskih pravic Dolby Audio ni mogoče predvajati
Enota ne deluje pravilno z videoposnetki v polni visoki ločljivosti, katerih framerat je> 30FPS in bitna> 30MBPS.
Prosimo, preberite samo video posnetke s posnetkom <30FPS in bitno <30MBPS.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Tehnologija slike ..... TFT LCD
Vhodi ..... AV, USB, TF, 5V DC 2A napajalnik
Izhod ..... Slušalke
Poraba 15W
Nazivna resolucija ..... 320 x 240
Tip žarnice ..... LED
Napajanje ..... 12V DC 1.5A
Vgrajena baterija ..... Li-ion 1000mAh
Objektiv ..... Steklo
Razdalja 0.9-2.6m
Razmerje slike 16/9; 4:3
Barva 16.7M
Kontrastno razmerje 1000:1
Max. resolucija ..... 1,920 x 1,080
Življenska doba žarnice ..... 20,000 ur
Ostrenje ..... Ročno
Velikost projekcije ..... 20-80"
Zvočnik ..... 8 Ohms 1W
Dimenzije ..... 123 x 86 x 56mm
Neto teža 0.3kg

Pravilno odstranjevanje tega izdelka

Ta oznaka pomeni, da se ta izdelek ne sme odlagati z drugimi gospodinjskimi odpadki po vsej EU. Da bi preprečili morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov, ga odgovorno reciklirajte, da bi spodbujali trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Če želite vrniti uporabljeno napravo, uporabite sistem za vračilo in zbiranje ali se obrnite na trgovca na drobno, kjer je bil izdelek kupljen. Lahko sprejme ta izdelek za okolju varno recikliranje.

© Copyright LOTRONIC 2019

Imported from China by LOTRONIC S.A.
Avenue Zénobe Gramme 9
B-1480 Saintes