

# User's Manual

## Care and Safety Information

1. Keep the device and packaging materials out of the reach of infants and children.
2. Avoid subjecting the power adapter and other contacts to dripping or splashing water and dry your hands before you use it. Do not place objects filled with liquids such as vases, etc. on or near the device.
3. Make sure that the used power outlet is always readily available and never hidden. In case of emergency, use the power adapter to separate the device from the power network.
4. Keep your device away from all flames such as candles and do not set them up in the vicinity of the device.
5. Keep the unit at least 10 cm away from other objects. Make sure the ventilation is not covered by newspapers, tablecloths, curtains, etc.
6. For your own safety, do not use the projector during thunderstorms or lightning.
7. Relative Humidity is 5~35°C, 80% (Max.), non-condensing.
8. The battery is integrated with the device. Do not disassemble and modify. The battery should be replaced by qualified service staff only.
9. Ensure that the ambient room temperature is within -10~55°C
10. During the operation, this product may heat lightly, which is normal.
11. Wait before using if the device has been moved from a cold location into a warm one. Any condensation that has formed may in certain circumstances destroy the device. As soon as the device has reached room temperature it can be used without risk.
12. Handle the product with care. Avoid contact with sharp objects. Keep device away from metallic objects.
13. Place the projector on a flat surface. Any collision or falling to the ground is likely to damage the product.
14. Do not drop or disassemble the product otherwise the warranty voids. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.  
Refer all servicing to qualified service personnel.
15. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
16. Both product and user's manual are subject to further improvement or supplement without further notice.
17. Avoid facing directly into the projector's lens.



# User's Manual

## Sicherheitshinweise:

1. Das Gerät und das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
2. Das Netzteil nicht in Kontakt mit tropfendem oder fließendem Wasser kommen lassen und Hände vor der Benutzung abtrocknen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie z.B. Vasen usw. auf oder in die Nähe des Gerätes stellen.
3. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose immer verfügbar und niemals blockiert ist. Verwenden Sie im Notfall das Netzteil, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
4. Das Gerät von Flammen, wie z.B. Kerzen fernhalten und diese nicht in der Nähe des Gerätes aufstellen.
5. Das Gerät mindestens 10 cm von anderen Gegenständen entfernt halten. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitzte nicht durch Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw. blockiert werden.
6. Den Projektor zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht während eines Gewitters oder Blitzschlages verwenden.
7. Relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 5 bis 35°C, 80% (max.), nicht kondensierend.
8. Der Akku ist im Gerät integriert. Nicht auseinander nehmen oder ändern. Der Akku sollte nur von einer Fachkraft ausgetauscht werden.
9. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb von -10 ist ~ 55°C liegt.
10. Dieses Produkt kann während des Betriebes etwas warm werden, was normal ist.
11. Warten Sie mit der Verwendung des Geräts etwas, wenn das es von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wurde. Kondenswasser kann das Gerät unter bestimmten Umständen zerstören. Sobald das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, kann es ohne Risiko verwendet werden.
12. Produkt mit Vorsicht handhaben. Kontakt mit scharfen Gegenständen vermeiden. Von Gegenständen aus Metall fernhalten.
13. Den Projektor auf eine flache Unterlage stellen. Stöße oder ein Herunterfallen auf den Boden führt wahrscheinlich zu Schäden des Produktes.
14. Das Produkt nicht fallen lassen oder auseinander nehmen, da sonst die Gewährleistung erlischt. Das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen kann sie gefährlichen Spannungen und anderen Risiken aussetzen. Alle Wartungsarbeiten von Fachpersonal durchführen lassen.
15. Nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör verwenden.
16. Sowohl das Produkt als auch das Benutzerhandbuch unterliegen fortlaufenden Verbesserungen oder Ergänzungen ohne vorherige Mitteilung.
17. Nicht direkt in das Objektiv des Projektors sehen.



# User's Manual

## Entretien et précaution d'emploi

(FR)

1. **Attention** - Evitez de vous placer en face de la lentille du vidéoprojecteur.
2. Evitez tout contact avec de l'eau, et gardez vos mains sèches lors de l'utilisation.
3. Assurez-vous que la température de la pièce est comprise entre -10 et 55°C.
4. Le taux d'humidité relative doit être de 80% au maximum entre 5 et 35°C, sans condensation.
5. Ne pas faire tomber, frapper ou démonter cet appareil ; sinon la garantie sera annulée.



## Informazioni sulla cura e sulla sicurezza

(IT)

1. **Attenzione** - Non guardare l'obiettivo in modo diretto.
2. Evitare il contatto con liquidi e utilizzare con mani asciutte.
3. Assicurarsi che la temperatura ambiente della stanza sia compresa tra -10 e 55°C
4. L'umidità relativa deve essere compresa tra 5 e 35°C, all'80% (max.), senza condensazione.
5. Non far cadere, non colpire e non smontare il dispositivo; in caso contrario la garanzia verrà annullata.



## Información de seguridad

(ES)

1. **Advertencia** - Evite ponerse directamente en frente de las lentes del proyector.
2. Avite cualquier contacto con el agua. Mantenga sus manos secas durante su uso.
3. Asegúrese de que la temperatura ambiente de la sala sea de -10~55°C
4. Humedad relativa de 5~35°C, 80% (Máx.), no-condensada.
5. No caiga, golpee o desmonte el dispositivo, ya que de lo contrario se invalidaría la garantía.



(AR)

## معلومات السلامة والرعاية

1. تحذير- تجنب التعرض بشكل مباشر لعدسات جهاز العرض.
2. تجنب اتصال الجهاز بالماء، والاحفاظ على يديك جافتين أثناء الاستخدام.
3. التأكد من ان درجة حرارة الغرفة المحيطة ما بين 10 إلى 55 درجة مئوية.
4. أن تكون الرطوبة النسبية من 5 إلى 35 درجة، بما يعادل 80% (بعد أقصى)، غير مكتنة.
5. لا تسقط أو تثقب أو تقوم بفك الجهاز؛ وإلا بطل حق الضمان.



# User's Manual

## FCC Compliance Statement:

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



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

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

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

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

(EN)

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.



# User's Manual



(DE)

Wenn die Lebensdauer des Produkts zu Ende kommt, lassen Sie bitte möglichst alle Komponenten recyceln. Bitte recyclen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, wenn es nicht mehr verwendet werden kann. Es kann nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Es muss separat über die verfügbaren Rücknahme- und Sammelsysteme entsorgt werden.

(FR)

Si il est temps de jeter votre produit, veuillez recycler tous les composants possibles. Si ce produit est arrivé en fin de vie, veuillez s'il vous plaît le recycler correctement. Il ne peut pas être traité comme les ordures ménagères. Il doit être apporté à un point de collecte approprié pour le recyclage.

(IT)

Al momento di buttare via il prodotto, riciclare il maggior numero di componenti. Se questo prodotto giunge alla fine del suo ciclo di vita, lo ricicli correttamente. Non può essere trattato come rifiuto urbano. Deve essere smaltito separatamente attraverso l'appropriato sistema di reso e di raccolta.

(ES)

Si ha llegado la hora de deshacerse del producto, recicle todos los componentes que pueda. Si ha finalizado la vida útil de este producto, recíclelo adecuadamente. Debe deshacerse del mismo de forma separada a través de los sistemas de recogida disponibles.

(AR)

إذا حان وقت التخلص من المنتج، الرجاء إعادة تدوير كافة الأجزاء الممكنة.  
لا يتم التخلص من البطاريات والبطاريات القابلة لإعادة الشحن  
ضمن المخلفات المنزلية! الرجاء إعادة تدويرها لدى مركز إعادة  
التدوير المحلي لديك.  
معاً يمكننا المساعدة في حماية البيئة.

(NL)

Als het einde van de levensduur van het product is bereikt, moet u alle mogelijke componenten recyclen. Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huishoudelijke afval worden gegooid. Lever ze af bij uw lokale dienst voor recycling. Samen kunnen we helpen bij de bescherming van het milieu.

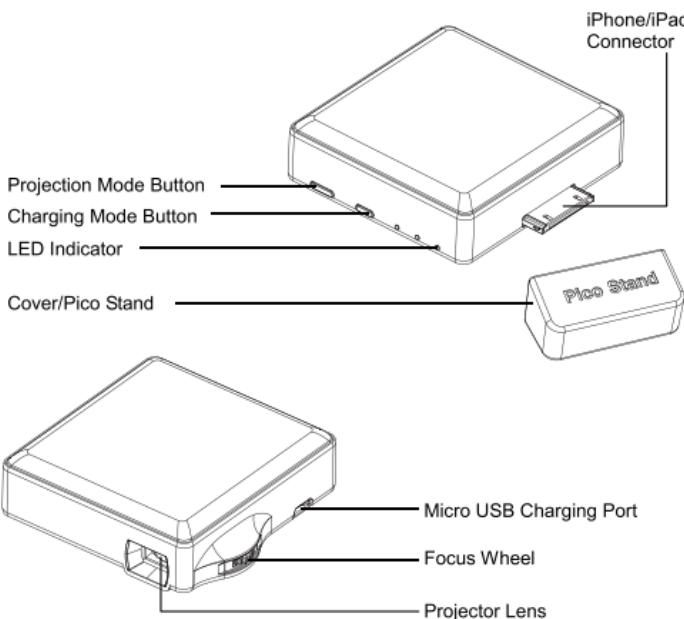
(BPT)

Se você decidir descartar o produto, faça-o de modo que seja possível a reciclagem de todos os componentes. As baterias e pilhas recarregáveis não devem ser descartadas em seu lixo doméstico! Favor reciclá-las em seu ponto de reciclagem local. Juntos, podemos ajudar a proteger o meio ambiente.

# User's Manual

## Product Overview

EN



\* You can put the projector connector cover, "Pico Stand" beneath the projector as the drawing indicated to keep the projection image parallel while connecting the iPad. (iPad stand is not included)

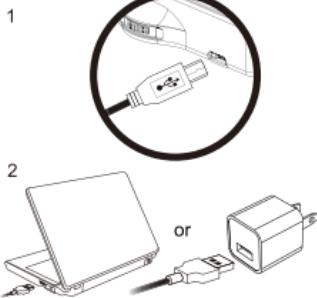
# User's Manual

EN

## Charging the product

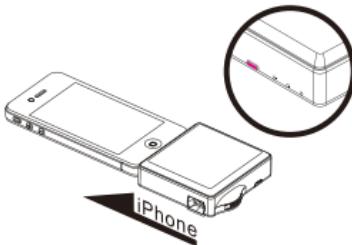
Connect one end of the bundled USB cable to the Micro USB port of the product and the other end to PC / Notebook or iPhone / iPad USB power adapter for charging.

- \* The Product can be fully charged around 5 hrs from empty.



## Charging for iPhone

1. Connect the iPhone to the product.
  2. Press the iPhone charging mode button to start or stop charging for iPhone.
- \* It's not recommended to charge for iPad.



## LED Indicator Modes

| LED Status           | Indication                            |
|----------------------|---------------------------------------|
| 3 white LEDs stay on | Power capacity is between 80% to 100% |
| 2 white LEDs stay on | Power capacity is between 45% to 80%  |
| 1 white LED stays on | Power capacity is between 10% to 45%  |
| 1 white LED blinks   | Power capacity is below 10%           |
| LED Marquee          | Product is being charged              |
| LED blinks           | Charging for iPhone                   |

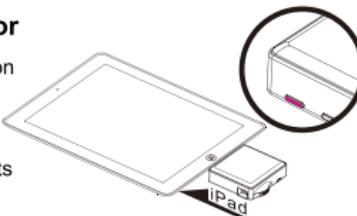
# User's Manual

EN

## Turning on/off the projector

Press the Projection Mode Button for 3 seconds to turn ON or turn OFF the projector.

- \* The device will warm with continuous projection due to its high performance.



## Adjusting the Focus

Adjust the focus by using the focus wheel to get a sharp and clear picture.



## Projecting photos and videos via iPhone or iPad native app

1. Select the "Photos" manually icon on iPhone or iPad main menu.
2. Choose the photo or video you want to project.
  - \* Photos can only be projected as a slideshow.
  - \*\*Please push the volume control button on iPhone or iPad to adjust the volume during playback.



# User's Manual

EN

## Product specifications

| Item                  | Description   |
|-----------------------|---|
| Optical Technology    | DLP   |
| Light Source          | RGB LED   |
| Resolution            | 640 x 480 Pixels (VGA)  |
| Luminous Flux         | Up to ANSI 35 lumens  |
| Projection Image Size | 152 mm ~ 1524 mm (6" ~ 60" Diagonal)  |
| Operating System      | iOS4, iOS5  |
| Projection Source     | New iPad, iPad 2, iPad,<br>iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS,<br>iPod touch 4th, iPod touch 3rd<br>generation |
| Power Input           | 5V / 1A   |
| Power Output          | 5V / 2A   |
| Battery Type          | Embedded 1850 mAh, Li-polymer<br>rechargeable battery   |
| Battery Life          | Projection mode: 120 min<br>iPhone charging mode: 80% iPhone<br>battery capacity                            |
| Power Consumption     | Projection mode: 4.5W<br>iPhone charging mode: 5W   |
| Operation Temperature | 5 °C ~ 35 °C  |
| Dimension (L x W x H) | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Weight                | 125 g   |
| Package Content       | Pico Projector, USB cable, Pouch,<br>User's Manual  |

\* All specifications are subject to change without notice.

# User's Manual

EN

## Troubleshooting

### 1. The projector can not turn on.

Ensure the battery is fully charged.

### 2. The projecting image is too dark.

- \* Use the Projector in a darker environment.
- \* Decrease the size of projecting image.

### 3. The projecting image is too blurry.

Adjust the focus by using focus wheel.

### 4. The projector is turned on, but the image can not be projected.

Ensure the App is equipped with TV-out function.

### 5. The temperature of the projector's surface is warm.

It is normal for this projector to generate moderate heat during normal operation.

### 6. When connecting the iPhone to the projector and see the error message displayed in iPhone screen as below.

It may cause the bad connection between iPhone and the projector.  
Please reconnect iPhone and the projector again.



### 7. The projection image ratio is distorted.

Please go back the home page and close the viewer by double click the home button of iPhone/iPad first, then go to iPhone/iPad setting mode to select TV out item in the general setting, then switch "Off" the widescreen option. Then you can project the image in correct aspect ratio by restart the viewer again.

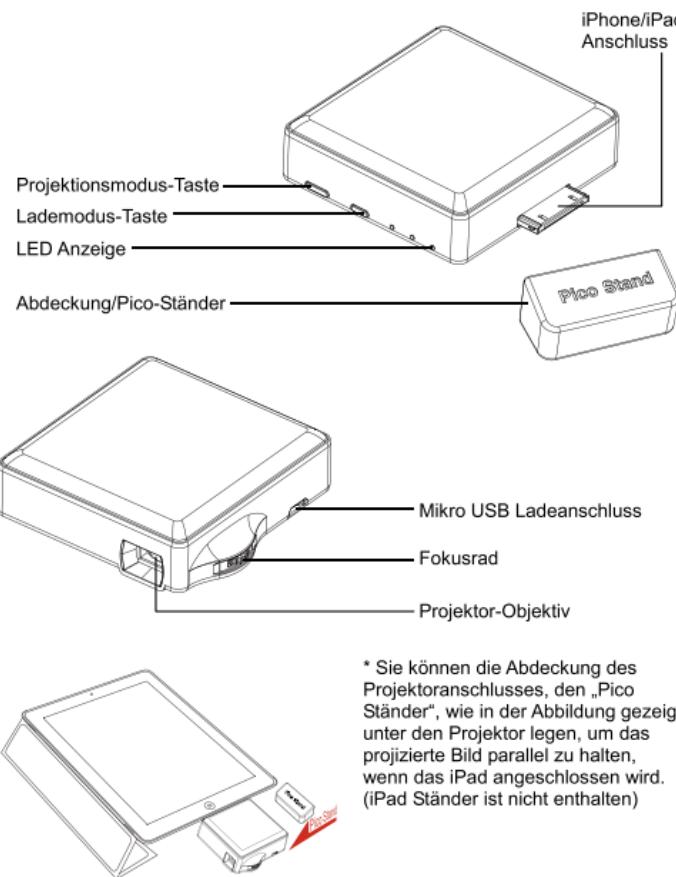
### 8. Stop video projection suddenly and automatically.

Please go back the iPhone setting, enter the general settings, then go to the Auto-lock item to set as "Never", then you can do long-time video projection without suspending.

# Benutzerhandbuch

## Produktübersicht

DE



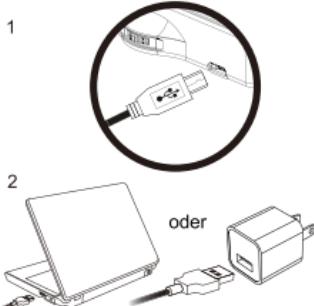
\* Sie können die Abdeckung des Projektoran schlusses, den „Pico Ständer“, wie in der Abbildung gezeigt unter den Projektor legen, um das projizierte Bild parallel zu halten, wenn das iPad angeschlossen wird.  
(iPad Ständer ist nicht enthalten)

# Benutzerhandbuch

## Das Produkt aufladen

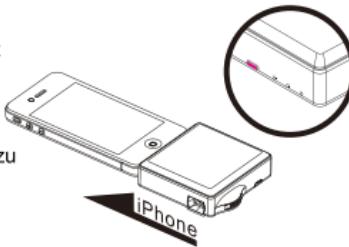
Schließen Sie ein Ende des beiliegenden USB-Kabels an den Micro-USB Port des Produktes und das andere Ende an den PC/Notebook oder das iPhone/iPad USB-Netzteil zum Aufladen an.

- \* Das Produkt kann in etwa 5 Stunden aufgeladen werden, wenn der Akku leer ist.



## Laden des iPhone

1. Verbinden Sie das iPhone mit dem Produkt.
  2. Drücken Sie auf die iPhone Lademode-Taste, um den Ladevorgang für das iPhone zu starten oder zu stoppen.
- \* Ein Aufladen über das iPad wird nicht empfohlen.



## LED Anzeigemodi

| LED Status            | Anzeige                               |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 3 weiße LEDs leuchten | Ladestand liegt zwischen 80% und 100% |
| 2 weiße LEDs leuchten | Ladestand liegt zwischen 45% und 80%  |
| 1 weiße LED leuchtet  | Ladestand liegt zwischen 10% und 45%  |
| 1 weiße LED blinkt    | Ladestand beträgt weniger als 10%     |
| LED Fortlaufend       | Produkt wird aufgeladen               |
| LED blinkt            | Laden für iPhone                      |

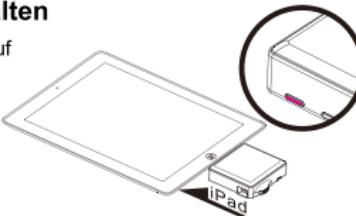
# Benutzerhandbuch

DE

## Den Projektor ein/ausschalten

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Projektionsmodus-Taste, um den Projektor EIN oder AUS zu schalten.

- \* Das Gerät wird sich aufgrund seiner hohen Leistung bei längeren Projektionen erwärmen.



## Einstellen des Fokus

Stellen Sie den Fokus durch Verwendung des Fokusrades ein, um ein scharfes und klares Bild zu erhalten.



## Projizieren von Fotos und Videos über die native iPhone oder iPad App

1. Wählen Sie das Symbol „Foto“ aus dem iPhone oder iPad Hauptmenü aus.
2. Wählen Sie das Foto oder Video aus, das Sie projizieren möchten.
  - \* Fotos können nur als Diashow projiziert werden.

\*\*Bitte drücken Sie die Lautstärketaste am iPhone oder iPad, um die Lautstärke während der Wiedergabe zu steuern.



# Benutzerhandbuch

## Technische Daten

| Element                 | Beschreibung   |
|-------------------------|--|
| Optische Technologie    | DLP  |
| Lichtquelle             | RGB LED  |
| Auflösung               | 640 x 480 Pixel (VGA)  |
| Helligkeit              | Bis zu ANSI 35 Lumen   |
| Projektion Bildgröße    | 152 mm ~ 1524 mm<br>(6" ~ 60" Diagonale)   |
| Interner Lautsprecher   | iOS4, iOS5   |
| Projektionsquelle       | Neues iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4, iPod touch 3 Generation |
| Eingangsleistung        | 5V / 1A  |
| Ausgangsleistung        | 5V / 2A  |
| Akkutyp                 | Integrierter 1850 mAh, Li-Polymer Akku   |
| Batterielaufzeit        | Projektionsmodus: 120 Min.<br>iPhone Lademode: 80% iPhone  |
| Stromverbrauch          | Projektionsmodus: 4.5W<br>iPhone Lademode: 5W  |
| Betriebstemperatur      | 5 °C ~ 35 °C   |
| Abmessungen (L x B x H) | 67 x 63 x 19,9 mm  |
| Gewicht                 | 125 g  |
| Lieferumfang            | Pico Projektor, USB-Kabel, Tasche, Benutzerhandbuch  |

\* Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

# Benutzerhandbuch

DE

## Fehlerbehebung

### 1. Der Projektor kann nicht eingeschaltet werden.

Stellen Sie sicher, dass der Akku voll aufgeladen ist.

### 2. Das projizierte Bild ist zu dunkel.

- \* Verwenden Sie den Projektor in einer dunkleren Umgebung.
- \* Verringern Sie die Größe des projizierten Bildes.

### 3. Das projizierte Bild ist zu verschwommen.

Stellen Sie den Fokus über das Fokusrad ein.

### 4. Der Projektor ist eingeschaltet, aber das Bild kann nicht projiziert werden.

Stellen Sie sicher, dass die App über eine TV-Out Funktion verfügt.

### 5. Die Oberfläche des Projektors ist warm.

Während des Betriebes des Projektors ist es normal, wenn er sich etwas erwärmt.

### 6. Beim Anschluss des iPhone an den Projektor wird die folgende Meldung auf dem iPhone Display angezeigt.

Dies kann durch eine schlechte Verbindung zwischen dem iPhone und dem Projektor verursacht werden. Bitte schließen Sie das iPhone und den Projektor erneut an.



### 7. Das Seitenverhältnis des projizierten Bildes ist verzerrt.

Bitte gehen Sie zuerst zur Startseite zurück und schließen Sie den Viewer, indem Sie doppelt auf die Starttaste des iPhone/iPad klicken. Rufen Sie anschließend den iPhone/iPad Einstellungsmodus auf und wählen Sie TV-Out in den allgemeinen Einstellungen aus. Schalten Sie die Breitbildoption „Aus“. Starten Sie anschließend den Viewer neu, um das Bild mit dem richtigen Seitenverhältnis zu projizieren.

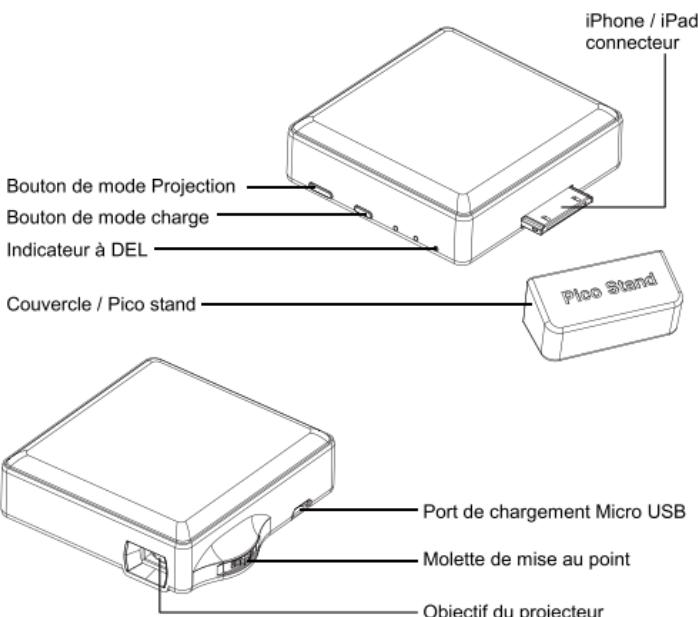
### 8. Videoprojektion plötzlich und automatisch stoppen.

Bitte gehen Sie zu den iPhone Einstellungen zurück, rufen Sie die allgemeinen Einstellungen auf und stellen Sie die Option Automatisch sperren auf „Niemals“, um Videos über einen längeren Zeitraum ohne Unterbrechungen zu projizieren.

# Guide de l'utilisateur

## Aperçu

FR



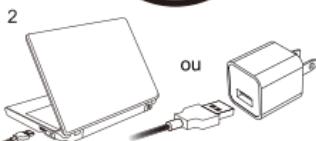
\* Vous pouvez mettre le couvercle du connecteur du projecteur, « Pico Stand » sous le projecteur comme le dessin indique pour garder l'image de projection parallèle lors de la connexion de l'iPad. (le stand iPad n'est pas inclus)

# Guide de l'utilisateur

## Recharger le produit

Branchez une extrémité du câble USB fourni au port Micro-USB du produit et l'autre extrémité à un PC / ordinateur portable ou un iPhone / iPad adaptateur d'alimentation USB pour la recharge.

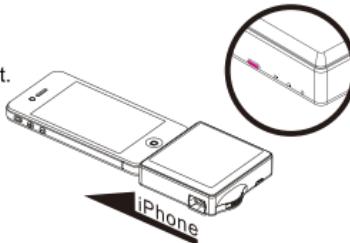
- \* Le produit sera entièrement chargé en 5 heures (lorsque la batterie était entièrement déchargée).



FR

## Chargeur iPhone

1. Connectez l'iPhone au produit.
  2. Appuyez sur le bouton de recharge iPhone pour démarrer ou arrêter la recharge de l'iPhone.
- \* Il n'est pas recommandé de charger pour l'iPad.



## DEL indicatrices de Modes

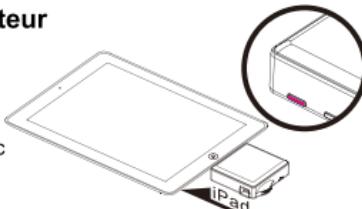
| Statut LED                 | Indication                        |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 3 LEDs blanches constantes | La batterie est entre 80% et 100% |
| 2 LEDs blanches constantes | La batterie est entre 45% et 80%  |
| 1 LED blanche constante    | La batterie est entre 10% et 45%  |
| 1 LED blanche clignotante  | La batterie est en dessous de 10% |
| Panneau LEDs               | Le produit est en charge          |
| LEDs clignotantes          | iPhone en cours de chargement     |

# Guide de l'utilisateur

## Allumer/éteindre le projecteur

Appuyez sur le bouton de mode Projection pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre le projecteur.

- \* Le dispositif se réchauffe avec une projection en continu en raison de sa haute performance.



## Mettre au point

Ajustez la mise au point en utilisant la molette de mise au point pour obtenir une image nette et claire.



## Projection des photos et des vidéos par l'intermédiaire d'application native iPhone ou iPad

1. Sélectionnez l'option « Photos » manuellement l'icône sur le menu principal iPhone ou iPad.
2. Choisissez la photo ou la vidéo que vous voulez projeter.
  - \* Les photos ne peuvent être projetées que sous forme de diaporama.
  - \*\*Veuillez presser sur le bouton de réglage du volume sur votre iPhone ou iPad pour régler le volume pendant la lecture.



# Guide de l'utilisateur

FR

## Spécifications produit

| Élément                        | Description   |
|--------------------------------|---|
| Technologie optique            | DLP   |
| Source lumineuse               | LED RGB   |
| Résolution                     | 640 x 480 Pixels (VGA)  |
| Flux lumineux                  | Up à ANSI 35 lumens   |
| Taille de l'image projetée     | 152 mm ~ 1524 mm (diagonale 6" ~ 60")   |
| Système d'exploitation         | iOS4, iOS5  |
| Source de projection           | Nouvel iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4th, iPod touch 3em génération |
| Tension et intensité d'entrée  | 5V / 1A   |
| Tension et intensité de sortie | 5V / 2A   |
| Type de batterie               | Batterie Li-polymer rechargeable intégrée de 1850 mAh   |
| Autonomie                      | Mode projection : 120 min<br>Mode charge iPhone : 80% de la capacité de la batterie iPhone            |
| Consommation électrique        | Mode projection : 4.5W<br>Mode charge iPhone : 5W   |
| Température de fonctionnement  | 5 °C ~ 35 °C  |
| Dimensions (L x l x H)         | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Poids                          | 125 g   |
| Contenu de la boîte            | Pico Projecteur, câble USB, pochette, Guide de l'utilisateur  |

\* Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

# Guide de l'utilisateur

## Dépannage

### 1. Le projecteur ne peut pas démarrer.

Vérifiez que la batterie est bien chargée.

### 2. L'image projetée est trop sombre.

- \* Utilisez le projecteur dans un environnement plus sombre.
- \* Diminuez la taille de l'image projetée.

### 3. L'image projetée est trop floue.

Ajustez la mise au point en utilisant la molette de mise au point.

### 4. Le projecteur est allumé, mais l'image ne peut pas être projetée.

Assurez-vous de l'App est équipée de la fonction sortie TV (TV-out).

### 5. La température à la surface du projecteur est élevée.

Il est normal pour ce projecteur à produire modérément de la chaleur durant le fonctionnement normal.

### 6. Lors de la connexion de l'iPhone sur le projecteur, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran iPhone.

Cela peut-être du à une mauvaise connexion entre l'iPhone et le projecteur. Veuillez reconnectez l'iPhone et le projecteur.



### 7. Le ratio de l'image de projection est déformée.

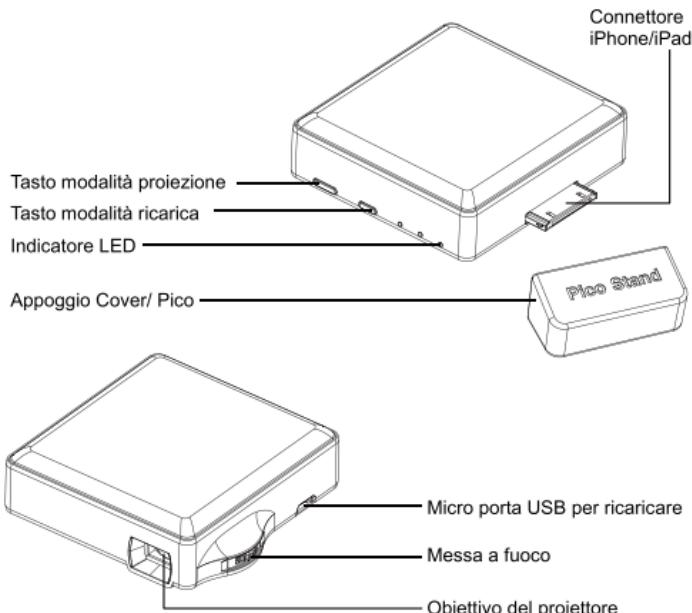
Veuillez retourner à la page d'accueil et fermer le visualiseur en double-cliquant sur le bouton d'accueil de l'iPhone / iPad d'abord, puis passer en mode réglage iPhone / iPad pour sélectionner la sortie TV élément dans le cadre général, puis basculer sur « Off » l'option écran large. Ensuite, vous pouvez projeter l'image dans des proportions correctes pour redémarrer le visualiseur à nouveau.

### 8. Arrêter la projection vidéo Arrêter soudainement et automatiquement.

Veuillez retourner aux réglages iPhone, entrez les paramètres généraux, puis passez à la question d'auto-verrouillage à définir comme « Jamais », alors vous pouvez faire la projection vidéo de longue durée, sans suspension.

# Manuale utente

## Panoramica del prodotto



\* Si può mettere la cover del connettore del proiettore "Pico Stand" sotto al proiettore stesso come indicato nel disegno per mantenere la proiezione dell'immagine in parallelo mentre si connette l'iPad. (L'appoggio per l'iPad non è incluso).

# Manuale utente

## Ricaricare il prodotto

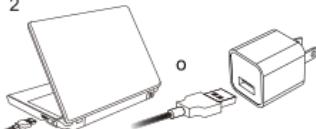
Collegare una estremità del cavo USB alla porta Micro USB del prodotto e l'altra estremità al Pc/ Notebook o all'adattatore d'alimentazione dell'iPhone/ iPad.

\* Il prodotto impiega circa 5 ore per ricaricarsi completamente.

1

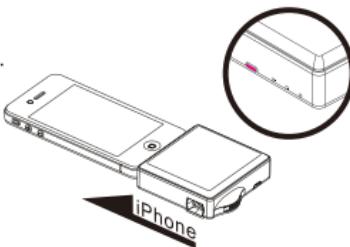


2



## Ricarica per iPhone

1. Collegare l'iPhone al prodotto.
  2. Premere il tasto modalità ricarica dell'iPhone per avviare o fermare il processo di ricarica.
- \* Non è raccomandato per ricaricare iPad.



## Stato indicatori LED

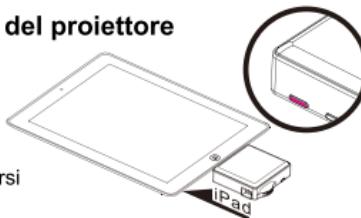
| Stato LED                 | Indicazione                |
|---------------------------|----------------------------|
| 3 LED bianchi accesi      | Autonomia tra 80% e 100%   |
| 2 LED bianchi accesi      | Autonomia tra 45% e 80%    |
| 1 LED bianco acceso       | Autonomia tra 10% e 45%    |
| 1 LED bianco lampeggiante | Autonomia inferiore al 10% |
| Cornice LED               | Ricarica prodotto          |
| LED lampeggiante          | Ricarica per iPhone        |

# Manuale utente

## Accensione/spegnimento del proiettore

Premere il tasto modalità proiezione per 3 secondi per accendere o spegnere il proiettore.

- \* In caso di uso continuo, il dispositivo tenderà a riscaldarsi a causa della sua alta performance.



## Regolazione della messa a fuoco

Regolare la messa a fuoco usando l'apposita rotella per avere un'immagine più chiara e nitida.



## Proiettare foto e video tramite app originale iPhone o iPad

1. Selezionare manualmente l'icona "Foto" sul menu principale dell'iPhone o dell'iPad.
2. Selezionare a mano l'icona "Foto" dal menu principale dell'iPhone.
  - \* Selezionare la foto o il video da proiettare.
  - \*\*Premere il tasto del volume sull'iPhone o iPad per regolare il volumen durante la proiezione.



# Manuale utente

## Specifiche del prodotto

| Elemento                       | Descrizione   |
|--------------------------------|---|
| Tecnologia dell'ottica         | DLP   |
| Sorgente luminosa              | LED RGB   |
| Risoluzione                    | 640 x 480 Pixel (VGA)   |
| Flusso luminoso                | Fino a 35 lumen ANSI  |
| Dimensioni immagini proiettate | Da 152 mm ~ 1524 mm (da 6" a 60" diagonale)   |
| Sistema operativo              | iOS4, iOS5  |
| Origine della proiezione       | Nuovo New iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4, iPod touch terza generazione |
| Entrata corrente               | 5V / 1A   |
| Uscita corrente                | 5V / 2A   |
| Tipo di batteria               | Batteria al litio-ione-polimero ricaricabile a 1850 mAh integrati   |
| Autonomia della batteria       | Modalità proiezione: 120 min<br>Modalità ricarica iPhone: 80% dell'autonomia della batteria dell'iPhone   |
| Assorbimento                   | Modalità proiezione: 4.5W<br>Modalità ricarica iPhone: 5W   |
| Temperatura di funzionamento   | 5 °C ~ 35 °C  |
| Dimensioni (L x P x H)         | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Peso                           | 125 g   |
| Contenuto della confezione     | Proiettore Pico, cavo USB, Astuccio, Manuale utente   |

\* Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

# Manuale utente

## Risoluzione dei problemi

### 1. Il proiettore non si accende.

Verificare che la batteria sia completamente carica.

### 2. L'immagine proiettata risulta troppo scura.

- \* Usare il proiettore in un ambiente più scuro.
- \* Ridurre le dimensioni dell'immagine proiettata.

### 3. The projecting image is too blurry.

Adjust the focus by using focus wheel.

### 4. Il proiettore è acceso, ma l'immagine non può essere proiettata.

Verificare che la App sia dotata della funzione TV-out.

### 5. La superficie del proiettore è calda.

È normale che questo proiettore generi una moderata quantità di calore durante il funzionamento normale.

### 6. Quando si collega l'iPhone al proiettore si riceve un messaggio di errore simile a quello visualizzato nello schermo dell'iPhone riportato sotto.

Potrebbe essere la causa di una cattiva connessione tra l'iPhone e il proiettore. Ricollegare nuovamente l'iPhone e il proiettore.



### 7. La ratio di proiezione dell'immagine è distorta.

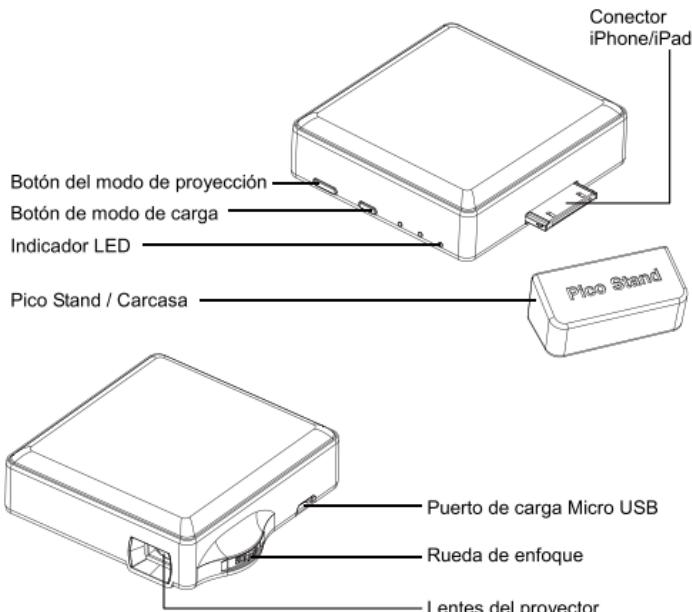
Tornare indietro alla home page e chiudere il visore facendo doppio click sull'icona della home page dell'iPhone/iPad, poi andare sulle impostazioni dell'iPhone/iPad per selezionare l'uscita TV nelle impostazioni generali, poi spegnere opzione di schermata. Quindi sarà possibile proiettare l'immagine correttamente riavviando nuovamente il visore.

### 8. Fermare la proiezione improvvisamente e automaticamente.

Tornare alle impostazioni dell'iPhone, entrare nelle impostazioni generali, poi andare su Auto e premere "Mai", in questo modo il proiettore non si spegnerà anche in caso di lunghe proiezioni.

# Manual del usuario

## Presentación del producto



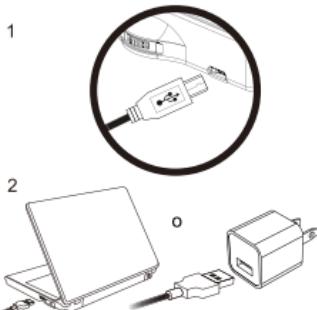
\* Puede poner la carcasa del conector del proyector, "Pico Stand", debajo del proyector tal y como se indica en la ilustración para mantener la imagen proyectada en paralelo mientras está conectado al iPad. La cover del iPad no está incluida)

# Manual del usuario

## Carga del producto

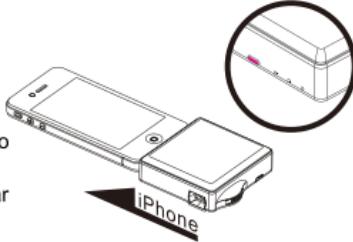
Conecte un extremo del cable USB suministrado en el puerto Micro USB del producto y el otro extremo en el PC / Portátil o en el adaptador USB de la fuente de alimentación del iPhone / iPad para su carga.

- \* El producto puede cargarse completamente en unas 5 horas.



## Carga del iPhone

1. Conecte el iPhone en el dispositivo.
  2. Pulse el botón de modo de carga del iPhone para iniciar o detener la carga del iPhone.
- \* No se recomienda para cargar el iPad.



ES

## Modos del indicador LED

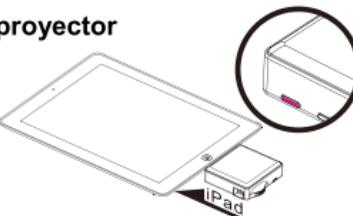
| Estado de la LED                | Indicación   |
|---------------------------------|--|
| 3 LEDs blancas encendidas fijas | Capacidad de la potencia está entre el 80% al 100% |
| 2 LEDs blancas encendidas fijas | Capacidad de la potencia está entre el 45% al 80%  |
| 1 LED blanca encendida fija     | Capacidad de la potencia está entre el 10% al 45%  |
| 1 LED parpadeante               | Capacidad de la potencia está por debajo del 10%   |
| LED del dosel                   | Se está cargando el dispositivo                    |
| LED parpadea                    | Carga Del iPhone                                   |

# Manual del usuario

## Encendido y apagado del proyector

Pulse el botón del Modo de Proyección por 3 segundos para encender o apagar el proyector.

\* El dispositivo se calentará si se realiza una proyección continuada debido a su alto rendimiento.



## Ajuste del enfoque

Ajuste el enfoque utilizando la rueda de enfoque para obtener una imagen clara y nítida.



## Proyección de fotos y vídeos a través de apps nativas del iPhone o iPad

1. Seleccione el icono "Fotos" manualmente en el menú principal del iPhone o iPad.

2. Seleccione la foto o vídeo que desee proyectar.

\* Fotos que solo pueden proyectarse como un pase de diapositiva.

\*\* Utilice el botón de control del volumen del iPhone o iPad para ajustar el volumen durante la reproducción.



# Manual del usuario

## Especificaciones de producto

| Elemento                             | Descripción   |
|--------------------------------------|---|
| Tecnología óptica                    | DLP   |
| Fuente de luz                        | LED RGB   |
| Resolución                           | 640 x 480 Píxeles (VGA)   |
| Flux Luminoso                        | Hasta 35 lúmenes ANSI   |
| Tamaño de la imagen proyectada       | 152 mm ~ 1524 mm (6" ~ 60" Diagonal)  |
| Sistema operativo                    | iOS4, iOS5  |
| Fuente de la proyección              | Nuevo iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4th, iPod touch 3º generación |
| Entrada de la fuente de alimentación | 5V / 1A   |
| Salida de la fuente de alimentación  | 5V / 2A   |
| Tipo de batería                      | Batería recargable integrada de Li-polymer y 1850 mAh   |
| Vida útil de la batería              | Modo proyección: 120 min<br>Modo de carga del iPhone: 80% de la capacidad de la batería del iPhone  |
| Consumo de potencia                  | Modo de proyección: 4.5W<br>Modo de carga del iPhone: 5W  |
| Temperatura de funcionamiento        | 5 °C ~ 35 °C  |
| Dimensiones (L x A x P)              | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Peso                                 | 125 g   |
| Contenido del paquete                | Proyector Pico, Cable USB, bolsa y Manual del usuario   |

ES

\* Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# Manual del usuario

## Resolución de problemas

### 1. No se puede encender el proyector.

Asegúrese de que la batería esté cargada.

### 2. La imagen proyectada es demasiado oscura.

- \* Utilice el proyector en un ambiente más oscuro.
- \* Disminuya el tamaño de la imagen proyectada.

### 3. La imagen proyectada se ve muy borrosa.

Ajuste el enfoque utilizando la rueda de enfoque.

### 4. El proyector se ha encendido, pero no se proyecta la imagen.

Asegúrese de que la App esté equipada con la función de salida de TV.

### 5. La temperatura de la superficie del proyector es alta.

Es normal que este proyector genere un calor moderado durante su funcionamiento normal.

### 6. Cuando conecte el iPhone al proyector y visualice el mensaje de error en la pantalla del iPhone como se ve a continuación.

Puede causar una mala conexión entre el iPhone y el proyector.  
Conecte de nuevo el iPhone y el proyector.



### 7. La tasa de proyección de la imagen está distorsionada.

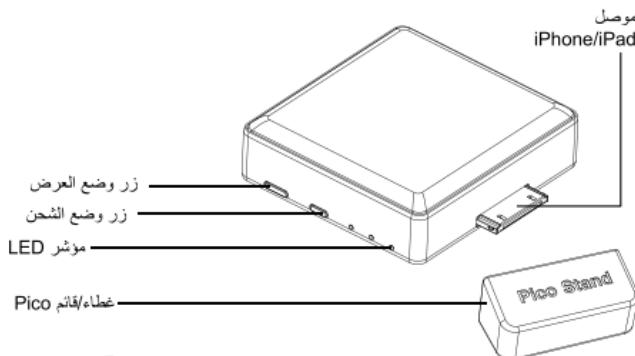
Vuelva a la página de inicio y cierre el visualizador haciendo doble clic sobre el botón Inicio del iPhone/iPad. A continuación, vaya al modo de configuración del iPhone/iPad para seleccionar la salida de TV en los ajustes generales y desactive la opción de pantalla ancha. Entonces podrá proyectar la imagen en la relación de aspecto correcta al reiniciar de nuevo el visualizador.

### 8. La proyección de video se ha detenido de repente.

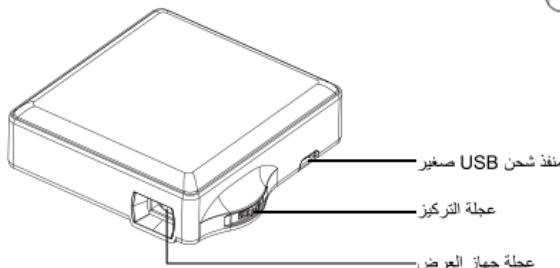
Vuelva a Ajustes del iPhone, entre en ajustes generales y vaya al elemento de bloqueo automático, Configúrelo como "Nunca" y así podrá disfrutar de la proyección de videos de larga duración sin que se produzca la suspensión de la misma.

# دليل المستخدم

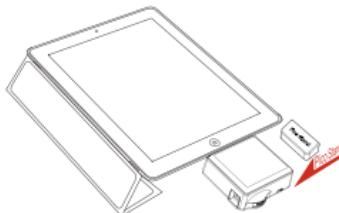
## نظرة عامة على المنتج



AR



\* يمكنك وضع غطاء موصل جهاز العرض، "قائم "Pico تحت جهاز العرض؛ حيث يدل الرسم على الحفاظ على توازن صورة العرض في أثناء توصيل iPhone/iPad غير متوفر.



## دليل المستخدم

### شحن المنتج

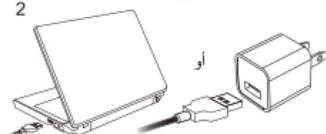
1



وصل أحد طرفي كبل USB الموجود في  
الحزمة بمنفذ USB صغير خاص بالمنتج،  
والطرف الآخر بمحول طاقة USB الخاص  
بهاتف الكمبيوتر/الجهاز اللوحي، أو iPhone/  
iPad للقيام بعملية الشحن.

\* يمكن شحن المنتج بالكامل حوالي 5 ساعات  
عندما يكون فارغاً.

2

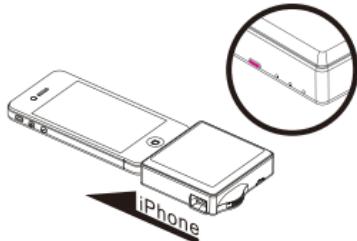


### شحن جهاز iPhone

1- وصل جهاز iPhone بالمنتج.

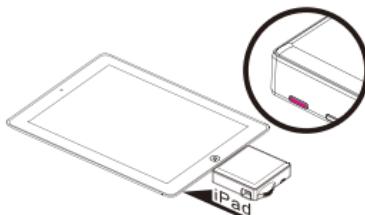
2- اضغط على زر وضع شحن iPhone لبدء  
أو إيقاف الشحن بالنسبة لجهاز iPhone.  
\* من غير الموصى به الشحن من أجل iPad.

AR



### أوضاع مؤشر LED

| التوضيح                      | حالة المصباح                            |
|------------------------------|---|
| قدرة الطاقة بين %100 إلى %80 | 3 مصابيح بيضاء لا تزال في وضع التشغيل   |
| قدرة الطاقة بين %80 إلى %45  | 2 مصابيح بيضاء لا تزال في وضع التشغيل   |
| قدرة الطاقة بين %45 إلى 10%  | مصابيح واحد أبيض لا يزال في وضع التشغيل |
| قدرة الطاقة أقل من 10%       | مصابح واحد أبيض يومض                    |
| جارٍ شحن المنتج              | استمرار ومهض المصباح                    |
| شحن جهاز iPhone              | المصباح يومض                            |



## تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

اضغط على زر وضع العرض لمدة 3 ثواني  
لتشغيل أو لإيقاف تشغيل جهاز العرض.  
\* سينتعرض الجهاز للنفخ مع العرض  
المستمر نتيجة لارتفاع درجة الحرارة.



## ضبط التركيز

اصبِّط التركيز بواسطة استخدام عجلة التركيز  
للحصول على صورة حادة واضحة.

## عرض الصور والفيديو عن طريق التطبيق الأصلي لجهاز iPhone أو iPad

- حدد أيقونة "الصور" بدنياً الموجودة على القائمة الرئيسية لجهاز iPhone أو iPad.
- اختر الصورة أو الفيديو التي تزيد عرضه.  
\* يمكن عرض الصور فقط بطريقة عرض الشريان.
- \*\* رجاءً اضغط على زر التحكم في الصوت الموجود على iPhone أو iPad لضبط الصوت خلال التشغيل.



AR

## دليل المستخدم

### مواصفات المنتج

| الوصف   | العنصر                              |
|---|-------------------------------------|
| DLP   | تكنولوجيا بصريّة                    |
| مصباح RGB (VGA)<br>480×640  | مصدر الضوء                          |
| ما يصل إلى 35 مصباح ANSI  | الدقّة                              |
| 152 ملم ~ 1524 ملم<br>(بوصة إلى 60 بوصة نصف قطرية)  | الأضاءة المستخدمة                   |
| iOS4, iOS5  | حجم صورة العرض                      |
| iPhone 4S، iPhone 4 الجديـد، iPad، iPad 2،<br>iPad، iPod touch 4 <sup>th</sup> ، iPhone 3GS، iPhone 4<br>iPod touch 3 <sup>rd</sup> | نظام التشغيل                        |
| 5V / 1A   | مصدر العرض                          |
| 5V / 2A   | دخل الطاقة                          |
| بطارية مدمجة 1850 ملي أمبير، من نوع لي بوليـر<br>القابلة لإعادة الشحن.  | خرج الطاقة                          |
| وضع العرض: 120 دقيقة<br>وضع شحن iPhone: 80% سعة بطارية جهاز iPhone  | نوع البطارـية                       |
| وضع العرض: 4.5 وات<br>وضع شحن جهاز iPhone: 5 وات  | العمر الافتراضي للبطارـية           |
| 5 °C ~ 35 °C  | استهلاك الطـاقة                     |
| 19.9 x 63 x 67 ملم  | درجة حرارة التشغيل                  |
| 125 جرام  | الأبعـاد (الطول × العرض × الارتفاع) |
| جهاز العرض Pico، كـبل USB، جـراب، دليل مستخدم   | الوزـن                              |
|   | محتويات الحزمة                      |

\* تخصيص كافة المواصفات للتغيير دون إخطار.

## اكتشاف المشاكل وحلها

١- تغدر تشغيل جهاز العرض.

تأكد من تمام شحن البطارية بالكامل.

٢- الصورة المعروضة مظلمة للغاية.

\* استخدم جهاز العرض في بيئة أكثر ظلاماً.

\* قلل حجم الصورة المعروضة.

٣- الصورة المعروضة باهتة للغاية.

اضبط التركيز باستخدام عجلة التركيز.

٤- يتم تشغيل جهاز العرض، لكن من غير الممكن عرض الصورة.

تأكد من تزويد التطبيق بوظيفة خرج التلفزيون.

٥- درجة حرارة سطح جهاز العرض دافئة.

من المعتاد لجهاز العرض هذا توليد حرارة معتدلة

أثناء التشغيل المعتاد.

٦- عند توصيل جهاز iPhone بجهاز العرض وتري

رسالة بوجود خطأ معروفة على شاشة جهاز

iPhone كما موضح بالأسفل.

قد يتسبب ذلك في سوء توصيل جهاز iPhone

بجهاز العرض. رجاء إعادة توصيل جهاز iPhone

بجهاز العرض مرة أخرى.

٧- تم تشويه نسبة صورة العرض.

رجاء الرجوع مرة أخرى إلى الصفحة الرئيسية، وغلق جهاز العرض بالنقر المزدوج على زر الصفحة

الرئيسية لجهاز iPhone/iPad أولاً، ثم انتقل إلى وضع ضبط iPhone/iPad لتحديد عنصر خرج

التلفزيون في الضبط العام، ثم قم "بإيقاف تشغيل" خيار الشاشة العريضة. عندما يصبح بإمكانك عرض

الصورة في نسبة طول إلى عرض صحيحة عن طريق إعادة تشغيل جهاز العرض مرة أخرى.

٨- قم بإيقاف عرض الفيديو فجأة وتلقائياً.

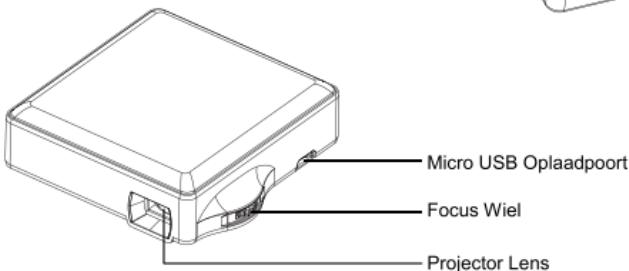
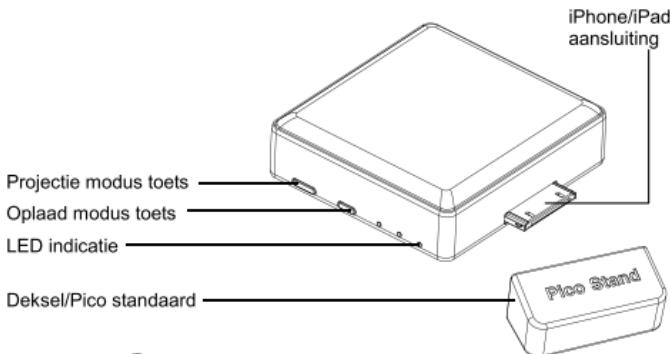
رجاء الرجوع مرة أخرى إلى ضبط iPhone، أدخل الإعدادات العامة، ثم انتقل إلى عنصر التقط

التقط للضبط على "لا آبنا"، ثم يمكنك القيام بعرض فيديو بمدة طويلة دون توقف.



# Handleiding

## Aan de slag Onderdelen van de projector



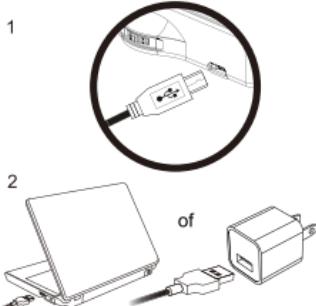
\* U kunt de projector aansluitingsdeksel, "Pico standaard" onder de projector zetten zoals aangegeven op de tekening om het geprojecteerde beeld parallel te houden tijdens het verbinden met de iPad. (iPad standaard is niet inclusief)

# Handleiding

## Het product opladen

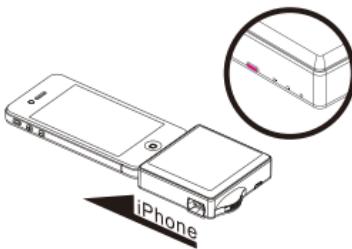
Verbind een van de gebundelde USB kabels met de Micro USB poort van het product en het andere uiteinde met de PC / Notebook of iPhone / iPad USB voedingsadapter voor opladen.

- \* Het product kan circa 5 uur volledig worden opgeladen voordat het leeg is.



## Opladen voor iPhone

1. Verbind de iPhone met het product.
  2. Druk op de iPhone oplaad modus toets om het opladen van de iPhone te starten of te stoppen.
- \* Wordt niet aanbevolen in rekening te brengen voor de iPad



NL

## LED Indicatie modussen

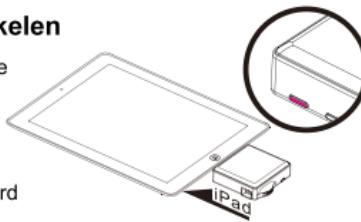
| LED Stand              | Indicatie                                 |
|------------------------|---|
| 3 witte LED's aan      | Voedingscapaciteit is tussen 80% tot 100% |
| 2 witte LED's aan      | Voedingscapaciteit is tussen 45% tot 80%  |
| 1 witte LED's aan      | Voedingscapaciteit is tussen 10% tot 45%  |
| 1 witte LED's knippert | Voedingscapaciteit minder dan 10%         |
| LED's Lopen            | Product wordt opgeladen                   |
| LED knippert           | Opladen voor iPhone                       |

# Handleiding

## De projector aan/uit schakelen

Druk 3 seconden op de projectie modus toets om de projector AAN of UIT te zetten.

- \* Het apparaat wordt door zijn hoge prestaties verwarmd omdat er continu geprojecteerd wordt.



## Focus instellen

Stel de focus af met gebruik van het focus wiel voor een scherp en duidelijk beeld.



## Foto's en video's projecteren via iPhone of iPad native app

1. Selecteer manueel het "Foto's" icon op het iPhone of iPad hoofd- menu.
2. Kies de foto of video die u wilt projecteren.
  - \* Foto's kunnen alleen als diashow worden geprojecteerd.
  - \*\*Druk op de volume regeltoets van de iPhone of iPad om het geluid tijdens afspeLEN af te stellen.



# Handleiding

## Product specificaties

| Item                   | Omschrijving  |
|------------------------|---|
| Optische technologie   | DLP   |
| Lichtbron              | RGB LED   |
| Resolutie              | 640 x 480 Pixels (VGA)  |
| Luminous Flux          | Op tot ANSI 35 lumens   |
| Projectie beeldgrootte | 152 mm ~ 1524 mm (6" ~ 60"<br>Diagonaal)  |
| Besturingssysteem      | iOS4, iOS5  |
| Projectiebron          | Nieuwe iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S,<br>iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4th,<br>iPod touch 3rd generation |
| Spanningsinvoer        | 5V / 1A   |
| Spanningsuitvoer       | 5V / 2A   |
| Batterijtype           | Geïntegreerde 1850 mAh, Li-polymeer<br>oplaadbare batterij  |
| Batterij levensduur    | Projectiemodus: 120 min<br>iPhone oplaadmodus: 80% iPhone<br>batterij capaciteit                            |
| Voedingsverbruik       | Projectiemodus: 4.5W<br>iPhone oplaadmodus: 5W  |
| Gebruikstemparatuur    | 5 °C ~ 35 °C  |
| Afmetingen (L x W x H) | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Gewicht                | 125 g   |
| Inhoud verpakking      | Pico Projector, USB kabel, Zakje,<br>Gebruikershandleiding  |

\* Alle specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande mededeling.

NL

# Handleiding

## Problemen oplossen

### 1. De projector kan niet aangezet worden.

Controleer of de batterij geheel is opgeladen.

### 2. Het geprojecteerde beeld is te donker.

- \* Gebruik de projector in een omgeving die donkerder is.
- \* Verklein de grootte van de afbeelding.

### 3. Het geprojecteerde beeld is te wazig.

Stel de focus in met het focus wiel.

### 4. De projector is ingeschakeld, maar het beeld kan niet worden geprojecteerd.

Controleer of de App voorzien is van de tv-uit functie.

### 5. De temperatuur van het oppervlak van de projector is warm.

Het is normal voor deze projector om een beetje warmte te genereren tijdens het projecteren.

### 6. Wanneer de iPhone is verbonden met de projector wordt de volgende onderstaande foutmelding weergegeven in het iPhone scherm.

Het kan een slechte verbinding tussen iPhone en de projector veroorzaken.

Sluit de iPhone en de projector opnieuw aan.



### 7. De projectie beeldratio is verstoord.

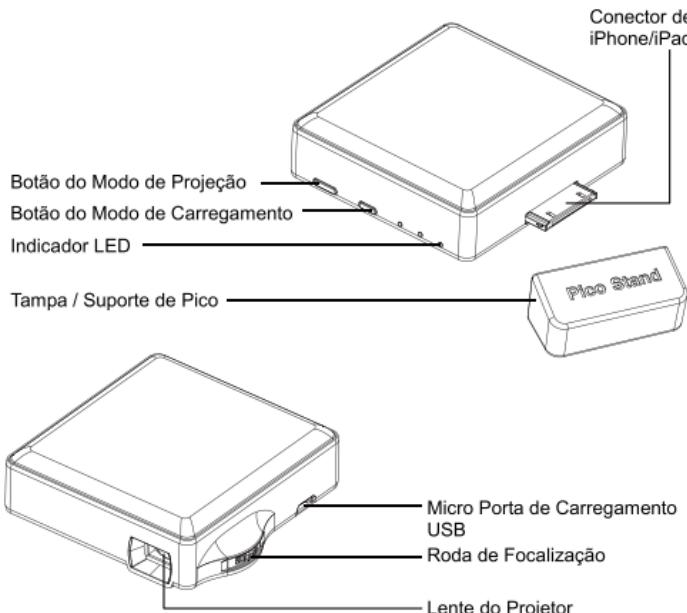
Ga terug naar de home pagina en sluit de viewer af door eerst dubbel te klikken op de home toets van de iPhone/iPad, ga dan naar de iPhone/iPad instelmodus om het TV uit item te selecteren in de algemene instellingen, schakel dan de breedscherm optie "Uit". U kunt dan het beeld in de correcte aspect ratio projecteren door de viewer opnieuw te starten.

### 8. De video projectie stopt plotseling en automatisch.

Ga terug naar de iPhone instelling, voer de algemene instellingen in, ga dan naar het Auto-slot item om in te stellen als "Nooit", u kunt dan een lange periode video projectoren zonder onderbreking.

# Manual do Usuário

## Visão Geral do Produto



\* Você pode colocar a tampa do conector do projetor, "Suporte de Pico" embaixo do projetor como indicado pelo desenho para manter a imagem de projeção paralela durante a conexão do iPad. (Suporte de iPad não está incluído)

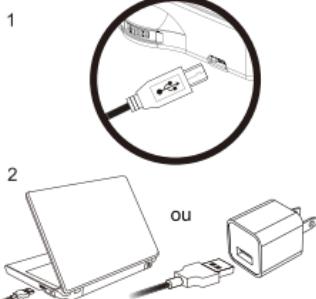
BPT

# Manual do Usuário

## Carregando o produto

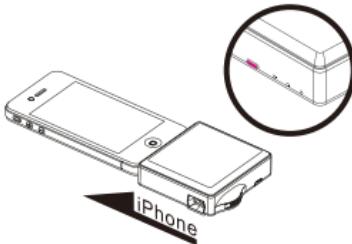
Conecte uma ponta do cabo USB incorporado na porta Micro USB do produto e a outra ponta no adaptador de energia do PC / Notebook /iPhone / iPad para o carregamento.

- \* O Produto pode ser carregado completamente em 5 hrs a partir do estado vazio.



## Carregando o iPhone

1. Conecte o iPhone ao produto.
  2. Pressione o botão do modo de carregamento do iPhone para iniciar ou parar o carregamento para iPhone.
- \* Não se recomenda para o carregamento do iPad.



## Modos do Indicador LED

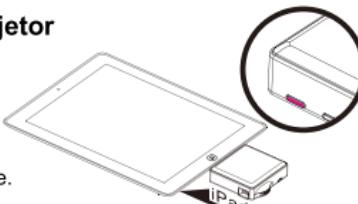
| Estado do LED         | Indicação                                   |
|-----------------------|---|
| 3 LEDs brancos acesos | Capacidade de energia está entre 80% a 100% |
| 2 LEDs brancos acesos | Capacidade de energia está entre 45% a 80%  |
| 1 LED branco aceso    | Capacidade de energia está entre 10% a 45%  |
| 1 LED branco piscante | Capacidade de energia está abaixo de 10%    |
| Leteiro de LED        | Produto está sendo carregado                |
| LED piscante          | Carregamento de iPhone                      |

# Manual do Usuário

## Ligando/desligando o projetor

Pressione o Botão do Modo de Projeção por 3 segundos para LIGAR ou DESLIGAR o projetor.

\* O dispositivo se aquecerá com a projeção contínua devido a sua alta performance.



## Ajustando o Foco

Ajuste o foco usando a roda de focalização para obter uma imagem nítida e clara.



## Projetando fotos e vídeos através do aplicativo original iPhone ou iPad

1. Selecione o ícone "Fotos" manualmente no menu principal do iPhone ou iPad.
2. Escolha a foto ou vídeo que você deseja projetar.
  - \* Fotos podem ser projetados somente como uma apresentação de diapositivas.

\*\*Pressione o botão de controle do volume no iPhone ou iPad para ajustar o volume durante a reprodução.



BPT

# Manual do Usuário

## Especificações do produto

| Item                          | Descrição   |
|-------------------------------|---|
| Tecnologia Óptica             | DLP   |
| Fonte de Luz                  | RGB LED   |
| Resolução                     | 640 x 480 Pixels (VGA)  |
| Fluxo Luminoso                | Até ANSI 35 lumens  |
| Tamanho da Imagem de Projeção | 152mm ~ 1524 mm (6" ~ 60" Diagonal)   |
| Sistema Operacional           | iOS4, iOS5  |
| Fonte de Projeção             | Novo iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4 <sup>a</sup> , iPod touch 3 <sup>a</sup> geração |
| Entrada de Energia            | 5V / 1A   |
| Saída de Energia              | 5V / 2A   |
| Tipo de Bateria               | Bateria recarregável de Li-polímero 1850 mAh  |
| Vida da Bateria               | Modo de Projeção: 120 min<br>Modo de carregamento do iPhone: 80% capacidade da bateria do iPhone                        |
| Consumo de Energia            | Modo de projeção: 4.5W<br>Modo de carregamento do iPhone: 5W  |
| Temperatura de Operação       | 5 °C ~ 35 °C  |
| Dimensão (C x L x A)          | 67 x 63 x 19.9 mm   |
| Peso                          | 125 g   |
| Conteúdo do Pacote            | Pico Projetor, Cabo USB, Bolsa, Manual do Usuário   |

\* Todas as especificações estão sujeitas à mudanças sem aviso.

# Manual do Usuário

## Resolução de Problemas

### 1. O projetor não consegue ser ligado.

Assegure-se de que a bateria esteja completamente carregada.

### 2. A imagem de projeção é muito escura.

- \* Use o Projetor em um ambiente mais escuro.
- \* Reduza o tamanho da imagem de projeção.

### 3. A imagem de projeção está muito indistinta.

Ajuste o foco usando a roda de focalização.

### 4. O projetor está ligado, mas a imagem não pode ser projetada.

Assegure-se de que o App esteja equipado com a função de saída de TV.

### 5. A temperatura da superfície do projetor está quente.

É normal que este projetor gere calor moderado durante a operação normal.

### 6. Ao conectar o iPhone ao projetor e ver a mensagem de erro mostrado na tela abaixo do iPhone.

Pode causar conexão ruim entre iPhone e o projetor. Reconecte o iPhone e o projetor novamente.



BPT

### 7. A proporção da imagem de projeção está distorcida.

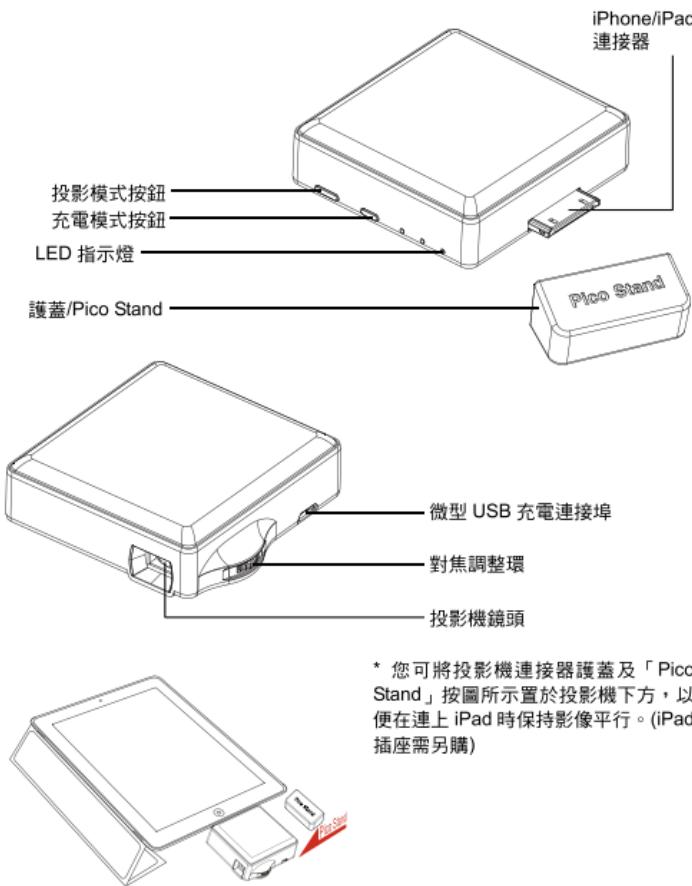
Retorne à página de início e feche o visualizador fazendo clique duplo no botão de início do iPhone/iPad primeiro, em seguida vá ao modo de configuração do iPhone/iPad para selecionar o item saída de TV na configuração geral, em seguida escolha a opção "Desligar" tela inteira. Em seguida você poderá projetar a imagem na taxa de aspecto correta re inicializando o visualizador novamente.

### 8. Projeção de vídeo pára repentinamente e automaticamente.

Retorne à configuração do iPhone, entre as configurações gerais, em seguida vá ao item Auto-bloqueio para configurar como "Nunca", em seguida você poderá fazer a projeção de vídeo prolongada sem suspensão.

# 使用手冊

## 產品概要

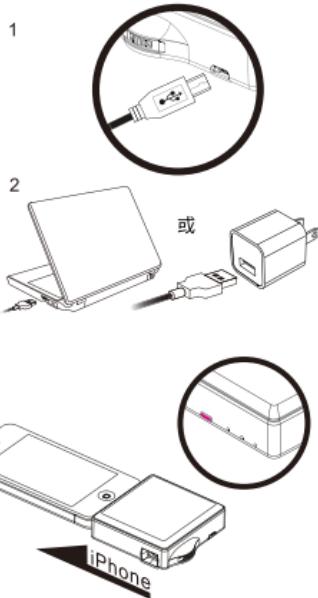


# 使用手冊

## 為產品充電

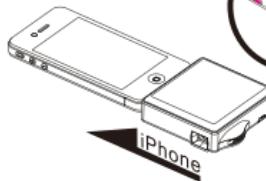
將隨附 USB 訊號線的一端插入產品的 Micro USB 連接埠，另一端插入電腦/筆記型電腦或 iPhone/iPad 的 USB 整流器進行充電。

\* 產品從無電力到完全充滿電約 5 小時。



## 為iPhone充電

1. 將 iPhone 連接到本產品。
  2. 按下 iPhone 充電模式按鈕，以啟動或停止對 iPhone 充電。
- \* 不建議為 iPad 充電。



## LED指示燈模式

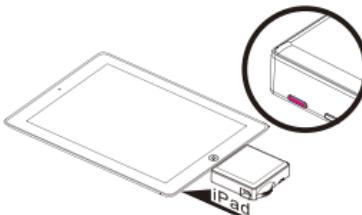
| LED 狀態       | 說明                 |
|--------------|--------------------|
| 3 個白色 LED 恆亮 | 電力介於 80% 到 100% 之間 |
| 2 個白色 LED 恆亮 | 電力介於 45% 到 80% 之間  |
| 1 個白色 LED 恆亮 | 電力介於 10% 到 45% 之間  |
| 1 個白色 LED 閃爍 | 電力低於 10%           |
| LED 跑馬燈      | 產品正在充電             |
| LED 閃爍       | 正在為 iPhone 充電      |

# 使用手冊

## 開啟/關閉投影機

按住投影模式按鈕 3 秒鐘，以開啟或關閉投影機。

\* 連續投影時裝置會因高效能作業而發熱。



## 調整焦點

請用焦距調整輪調整焦距以獲得清晰銳利的圖像。



## 用iPhone或iPad本身的app投射圖像或視訊

1. 手動選擇 iPhone 或 iPad 主功能表的「照片」圖示。
2. 選擇您想要投影的相片或視訊。

\* 相片只能以幻燈片模式進行投影。

\*\* 請按 iPhone 或 iPad 的音量控制鈕調整播放時的音量。



# 使用手冊

## 產品規格

| 項目            | 說明   |
|---------------|--|
| 光學技術          | DLP  |
| 光源            | RGB LED  |
| 解析度           | 640 x 480 像素(VGA)  |
| 光通量           | 高達 ANSI 35 流明  |
| 投影影像尺寸        | 152公釐 ~ 1524 公釐(對角線 6 吋~ 60 吋)   |
| 作業系統          | iOS4、iOS5  |
| 投影來源          | New iPad、iPad 2、iPad、iPhone 4S、iPhone 4、iPhone 3GS、第四代 iPod touch、第三代 iPod touch 3rd |
| 電源輸入          | 5V / 1A  |
| 電源輸出          | 5V / 2A  |
| 電池類型          | 內建 1850 mAh、鋰聚合物可充電電池  |
| 電池壽命          | 投影模式：120 分鐘<br>iPhone 充電模式：80%的 iPhone 電力  |
| 耗電量           | 投影模式：4.5W<br>iPhone 充電模式：5W  |
| 作業溫度          | 5 °C ~ 35 °C   |
| 尺寸(長 x 寬 x 高) | 67 x 63 x 19.9 公釐  |
| 重量            | 125 克  |
| 包裝內容          | Pico 投影機、USB 訊號線、護袋、使用手冊   |

\* 所有規格如有變更，恕不另行通知。

# 使用手冊

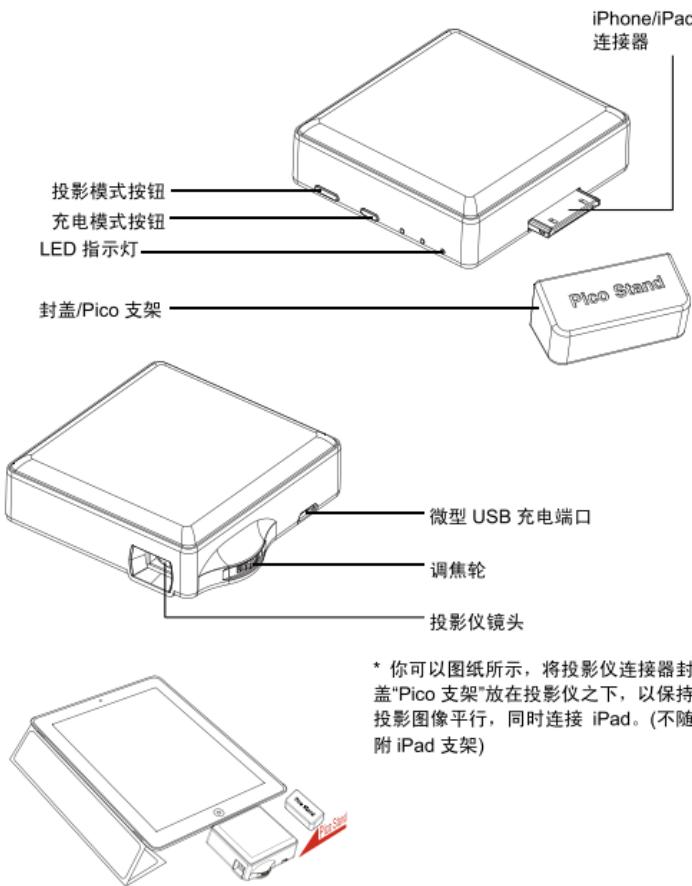
## 疑難排解

1. 無法開啟投影機。  
請確認電池是否已充滿電力。
2. 投影的影像太暗。
  - \* 請在較暗的環境中使用投影機。
  - \* 請縮小投影影像的尺寸。
3. 投影的影像太模糊。  
請利用對焦轉盤調整焦點。
4. 投影機已開機但沒有影像投射出來。  
請確認應用程式是否具備 TV-out 功能。
5. 投影機表面很熱。  
投影機在正常運作期間會產生微熱，此為正常現象。
6. 將 iPhone 連接到投影機時，iPhone 螢幕上顯示如下所示的錯誤訊息。  
可能由於 iPhone 和投影機之間連接不良造成。請再次重新連接 iPhone 及投影機。

This accessory is not optimized for this iPhone  
You may experience noise caused by cellular interference and a decrease in cellular signal strength.  
Dismiss
7. 投射出來的影像比例失真。  
請返回首頁，先按兩下 iPhone/iPad 的首頁鈕，關閉檢視器，再進入 iPhone/iPad 的設定模式，選擇一般設定下的電視輸出選項，關閉寬屏選項，重新啟動檢視器後即可以正確的比例投射影像。
8. 突然自動停止視訊投影。  
請返回 iPhone 的設定模式，進入一般設定，再設定 Auto-lock (自動鎖機) 選項為「永不」，即可不中斷長時間進行視訊投影。

# 使用说明

## 产品简介



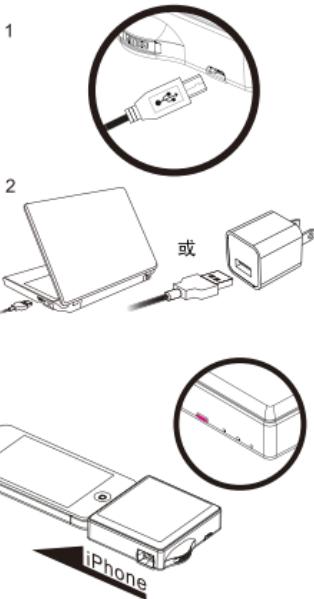
\* 你可以图纸所示，将投影仪连接器封盖“Pico 支架”放在投影仪之下，以保持投影图像平行，同时连接 iPad。(不随附 iPad 支架)

# 使用说明

## 产品充电

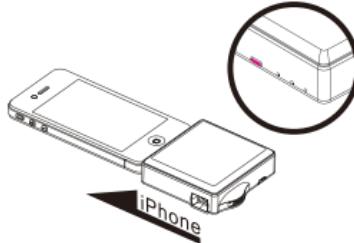
将随附的 USB 线缆一端连接至产品的  
小型 USB 端口，另一端连接至计  
算机/笔记本电脑或 iPhone / iPad  
USB 电源适配器，以进行充电。

\* 本产品从空电状态至充电完成约  
需 5 小时。



## iPhone 充电

1. 将 iPhone 连接至产品。
  2. 按下 iPhone 充电模式按钮以  
开始或停止充电。
- \* 不建议为 iPad 充电。



## LED 指示灯模式

| LED 状态            | 指示                   |
|-------------------|----------------------|
| 3 个 LED 白色指示灯保持亮起 | 功率容量介于 80% 至 100% 之间 |
| 2 个 LED 白色指示灯保持亮起 | 功率容量介于 45% 至 80% 之间  |
| 1 个 LED 白色指示灯保持亮起 | 功率容量介于 10% 至 45% 之间  |
| 1 个 LED 白色指示灯闪烁   | 功率容量低于 10%           |
| LED 跑马灯           | 产品正在充电               |
| LED 指示灯闪烁         | 为 iPhone 充电          |

# 使用说明

## 打开/关闭投影机

按下投影模式按钮持续 3 秒，以打开或关闭投影仪。

\* 鉴于其具有较高的性能，因此该装置将可以连续投影，同时会发热。



## 调节焦点

通过使用调焦环，获取清晰的图像，从而调节焦距。



## 通过iPhone或iPad本地应用，从而投影图像和视频

1. 手动选择 iPhone 或 iPad 主菜单上的“图像”图标。
2. 选择您希望投影的照片或视频。

\* 只能以幻灯片放映的方式投影照片。

\*\*请推动 iPhone 或 iPad 上的音量控制按钮，以在播放期间调节音量。



SC

# 使用说明

## 产品规格

| 项目            | 描述  |
|---------------|---|
| 光学技术          | DLP   |
| 光源            | RGB LED   |
| 分辨率           | 640 x 480 像素(VGA)   |
| 光通量           | 最高 ANSI 35 流明   |
| 投影图像尺寸        | 152 毫米 ~ 1524 毫米(6" ~60"对角线)  |
| 操作系统          | iOS4、iOS5   |
| 投影光源          | New iPad、iPad 2、iPad、iPhone 4S、iPhone 4、iPhone 3GS、iPod touch 4th、iPod touch 3rd generation |
| 电源输入          | 5V / 1A   |
| 电源输出          | 5V / 2A   |
| 电池类型          | 内置 1850 mAh 锂聚合物可充电电池   |
| 电池寿命          | 投影模式: 120 min<br>iPhone 充电模式: 80% 的 iPhone 电量   |
| 功耗            | 投影模式: 4.5W<br>iPhone 充电模式: 5W   |
| 运行温度          | 5 °C ~ 35 °C  |
| 尺寸(长 x 宽 x 高) | 67 x 63 x 19.9 毫米   |
| 重量            | 125 克   |
| 包装内容          | Pico 投影仪、USB 线缆、包装袋、用户手册  |

\* 所有规格都可能不时变更，恕不另行通知。

# 使用说明

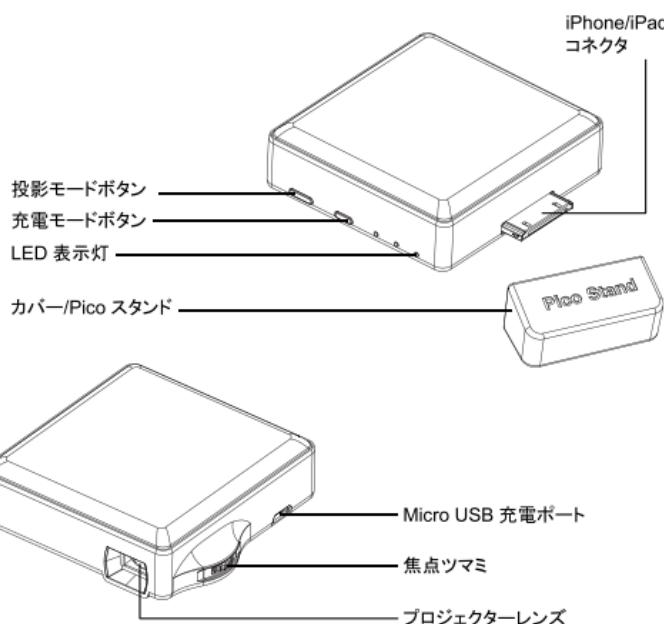
## 检修

1. 投影机无法开启。  
确保电池的电量充足。
2. 投影图片太黑。
  - \* 在更黑暗的环境中使用投影机。
  - \* 减小投影图片的尺寸。
3. 投影图片过于模糊。  
通过使用聚焦轮，从而调整焦点。
4. 投影仪已开启，但是无法投影图像。  
确保应用程序具有电视输出功能。
5. 投影机的表面发热。  
在正常操作期间，投影机会产生适度的热量，这很正常。
6. 在将 iPhone 连接至投影机的时候，看到 iPhone 屏幕上显示了如下错误信息。  
iPhone 和投影仪之间可能会连接不良。  
请重试连接。

This accessory is not optimized for this iPhone  
You may experience noise caused by cellular interference and a decrease in cellular signal strength.  
Dismiss
7. 投影仪图像比率失真。  
请通过双击 iPhone/iPad 的主页按钮，然后进入 iPhone/iPad 设置模式，在普通设置中选择 TV 选项，然后关闭宽屏选项，即可返回主页并关闭观察器。然后你可以通过再次重新启动观察器，以正确的纵横比投影图像。
8. 视频投影突然自动停止。  
请返回 iPhone 设置，输入普通设置，然后将自动锁定选项设置为“从不”，即可长时间投影视频，而不会暂停。

# ユーザーマニュアル

## 製品概要



\* プロジェクターコネクタカバーの "Pico スタンド" は図示のようにプロジェクターの下に置いて、iPad を接続した際の画像を平行に投影できます。(iPad スタンドは含まれていません)



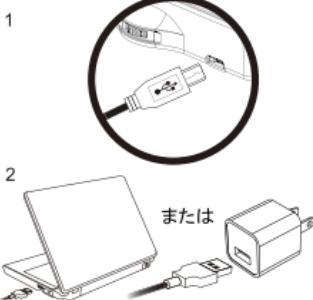
# ユーザーマニュアル

JP

## 装置の充電

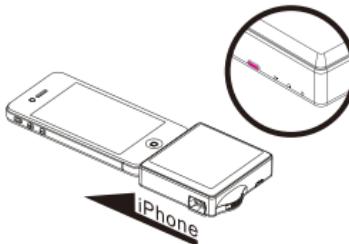
付属の USB ケーブルの一端を本製品の Micro USB ポートに、他端を PC / ノートブックまたは iPhone / iPad USB 電源アダプタを接続して充電します。

- \* 製品は空き状態から約 5 時間でフル充電になります。



## iPhone の充電

1. iPhone を装置に接続します。
  2. iPhone 充電モードボタンを押すと iPhone への充電を開始・終了します。
- \* iPad の充電はお勧めしません。



## LED表示灯モード

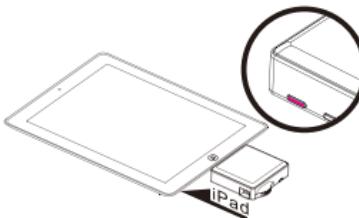
| LED の状態        | 意味               |
|----------------|------------------|
| 3 個の LED がオン   | バッテリー残量が 80~100% |
| 2 個の LED がオン   | バッテリー残量が 45~80%  |
| 1 個の LED がオン   | バッテリー残量が 10~45%  |
| 1 個の白色 LED が点滅 | バッテリー残量が 10%未満   |
| LED が移動しながら点灯  | 装置は充電中です。        |
| LED が点滅        | iPhone の充電中      |

# ユーザーマニュアル

## プロジェクターのオン/オフ

プロジェクターをオン・オフするには、投影モードボタンを 3 秒間押します。

\* 装置は連続投影すると、その高稼働状態によって温度が上がりります。



## 焦点の調節

焦点ダイヤルで焦点を調節し、シャープで鮮明な画像を得られるようにします。



## iPhoneまたはiPad純正アプリ経由でのフォトおよびビデオの投影

1. iPhone または iPad のメインメニューから“フォト”的アイコンを指で選びます。
2. 映写したい写真またはビデオを選択します。  
\* 写真の映写は、スライドショー方式のみです。  
\*\* iPhone または iPad の音量調節ボタンを押して再生中の音量を調節します。



# ユーザーマニュアル

## 製品仕様

| 項目            | 説明   |
|---------------|--|
| 光技術           | DLP  |
| 光源            | RGB LED  |
| 解像度           | 640 x 480 ピクセル(VGA)  |
| 光束            | 最大 ANSI 35 ルーメン  |
| 映写画像サイズ       | 152 mm~1524 mm (6~60 インチ 対角線)  |
| オペレーティングシステム  | iOS4、iOS5  |
| 映写源           | New iPad、iPad 2、iPad、iPhone 4S、iPhone 4、iPhone 3GS、iPod touch 4 <sup>th</sup> 、iPod touch 3 <sup>rd</sup> ジェネレーション |
| 電源入力          | 5V / 1A  |
| 電源出力          | 5V / 2A  |
| バッテリータイプ      | 内蔵 1850 mAh リチウムポリマー充電式バッテリー   |
| バッテリーサイズ      | 映写モード 120 分<br>iPhone 充電モード:iPhone バッテリ残量 80%  |
| 消費電力          | 映写モード: 4.5W<br>iPhone 充電モード: 5W  |
| 動作温度          | 5 °C ~ 35 °C   |
| 寸法(L x W x H) | 67 x 63 x 19.9 mm  |
| 重量            | 125 g  |
| パッケージ内容物      | Pico プロジェクター、USB ケーブル、ボーチ、ユーザーマニュアル  |

\* すべての仕様は事前の予告なしに変更されることがあります。

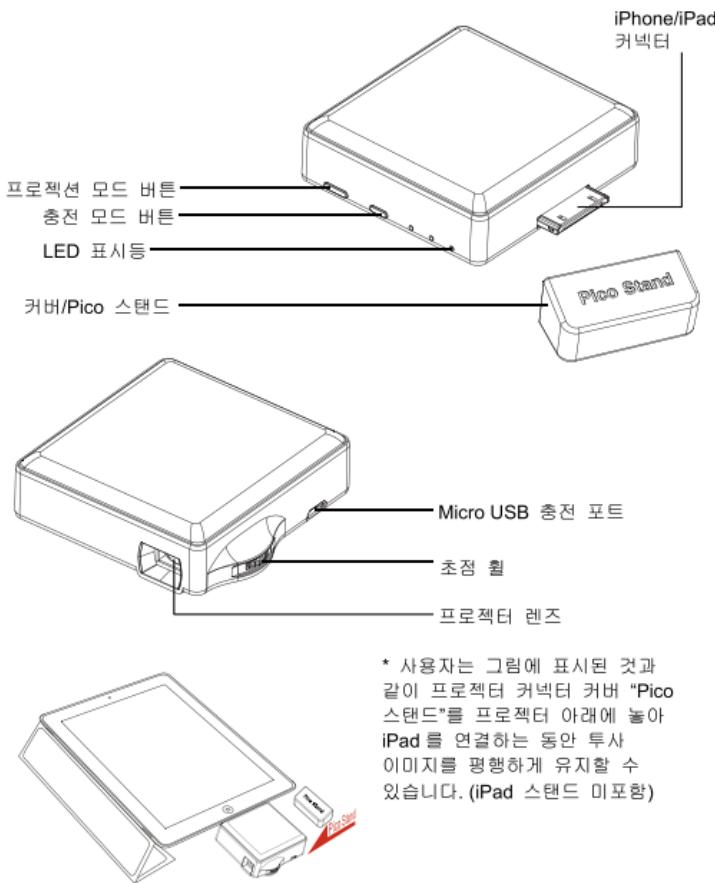
# ユーザーマニュアル

## トラブルシューティング

1. プロジェクターの電源がオンにならない。  
バッテリが完全に充電されているか確認してください。
2. 映写画像が暗すぎる。
  - \* もっと暗い環境でプロジェクターを使用してください。
  - \* 映写画像のサイズを小さくしてください。
3. 映写画像が不鮮明である。  
フォーカスつまみを使用して焦点を調節してください。
4. プロジェクターの電源はオンですが、画像が投影されません。  
アプリにTV-out機能が装備されているか確認してください。
5. プロジェクター表面の温度が暖かい。  
プロジェクターが正常に動作しているとき、適度な熱を発生するのは異常ではありません。
6. iPhone をプロジェクターに接続すると、iPhone の画面に以下のようなエラーメッセージが表示される。  
これは iPhone とプロジェクター間の接続不良が原因である可能性があります。  
iPhone およびプロジェクターを接続し直してください。
7. 投影された画像の比率がおかしいです。  
ホームページに戻ってから iPhone/iPad のホームボタンをダブルクリックしてビューアーを終了させます。それから iPhone/iPad の設定モードに入り、一般設定の TV 出力項目を選択して、ワイド画面オプションを“Off”にします。それからビューアーを再起動させると、正しいアスペクト比で画像が投影されます。
8. ビデオの投影が突然、自動的に停止します。  
iPhone の設定に戻り、一般設定からオートロック項目の設定を“ロックしない”にします。これで長時間のビデオ投影中にサスPENDモードに入ることはなくなります。

# 사용자 설명서

## 제품 개요

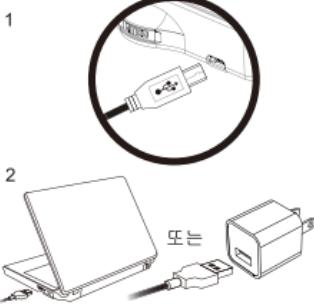


# 사용자 설명서

## 제품 충전하기

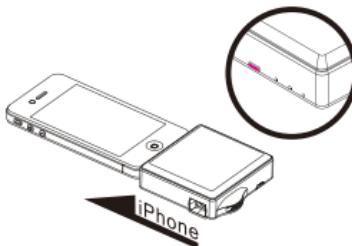
KO  
번들 USB 케이블의 한 쪽 끝을  
제품의 마이크로 USB 포트에  
연결하고 다른 쪽 끝을  
PC/노트북 및 iPhone / iPad USB  
전원 어댑터에 연결하여  
충전합니다.

\* 제품은 방전 상태에서 완충까지  
약 5 시간 정도가 소요됩니다.



## iPhone 충전하기

1. iPhone 을 제품에  
연결합니다.
2. iPhone 충전 모드 버튼을  
눌러 충전을 시작하거나  
중지합니다.  
\* iPad 충전은 권장하지  
않습니다.



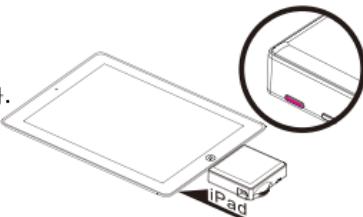
## LED 표시등 모드

| LED 상태         | 의미                |
|----------------|-------------------|
| 흰색 LED 3 개 켜짐  | 전력량 80%에서 100% 사이 |
| 흰색 LED 2 개 켜짐  | 전력량 45%에서 80% 사이  |
| 흰색 LED 1 개 켜짐  | 전력량 10%에서 45% 사이  |
| 흰색 LED 1 개 깜박임 | 전력량 10% 이하        |
| LED 강조         | 제품 충전 중           |
| LED 깜박임        | iPhone 충전 중       |

# 사용자 설명서

## 프로젝터 켜기/끄기

프로젝션 모드 버튼을 3초간 눌러 프로젝터를 켜거나 끕니다.  
\* 고성능으로 인해 연속적으로 투사하면 장비가 뜨거워질 것입니다.



KO

## 초점 조절하기

초점 휠을 사용하여 초점을 조정하여 날카롭고 선명한 화면을 얻습니다.



## iPhone 및 iPad 기본 어플을 통한 사진 및 비디오 투사하기

1. iPhone 및 iPad 메인 메뉴에서 “사진” 아이콘을 수동으로 선택합니다.
2. 투사하려는 사진 또는 비디오를 선택합니다.  
\* 사진은 슬라이드 쇼로만 투사됩니다.  
\*\* 재생 중 iPhone 및 iPad의 볼륨 제어 버튼을 눌러 볼륨을 조정합니다.



# 사용자 설명서

## 제품 사양

종

| 항목             | 설명   |
|----------------|--|
| 광학 기술          | DLP  |
| 광원             | RGB LED  |
| 해상도            | 640 x 480 픽셀 (VGA)   |
| 광속             | 최대 ANSI 35 lumens  |
| 투사 이미지 크기      | 152 mm ~ 1524 mm (6" ~ 60" 대각선)  |
| 운영 체제          | iOS4, iOS5   |
| 프로젝션 소스        | New iPad, iPad 2, iPad, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 4th, iPod touch 3rd 세대 |
| 전원 입력          | 5V / 1A  |
| 전원 출력          | 5V / 2A  |
| 배터리 타입         | 입베디드 1850 mAh, 재충전 가능한 리튬 폴리머 배터리  |
| 배터리 수명         | 투사 모드: 120 분<br>iPhone 충전 모드: 80% iPhone 배터리 용량  |
| 전력 소비          | 투사 모드: 4.5W<br>iPhone 충전 모드: 5W  |
| 작동 온도          | 5 °C ~ 35 °C   |
| 치수 (L x W x H) | 67 x 63 x 19.9 mm  |
| 무게             | 125 g  |
| 패키지 내용물        | Pico 프로젝터, USB 케이블, 파우치, 사용자 설명서   |

\* 모든 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

# 사용자 설명서

## 문제 해결

- 프로젝터의 전원이 켜지지 않습니다.  
배터리가 완충되었는지 확인합니다.
- 투사 이미지가 너무 어둡습니다.
  - 프로젝터를 더 어두운 환경에서 사용합니다.
  - 투사 이미지의 크기를 줄입니다.
- 투사 이미지가 너무 흐립니다.  
초점 휠을 사용하여 초점을 조정합니다.
- 프로젝터가 켜졌으나, 이미지가 투사되지 않습니다.  
어플에 TV 출력 기능이 내장되었는지 확인합니다.
- 프로젝터 표면의 온도가 따뜻합니다.  
정상 작동 중 프로젝터에 보통 정도의 열이 나는 것은 정상입니다.
- iPhone** 을 프로젝터에 연결할 때  
**iPhone** 화면에 아래와 같이 오류 메시지가 나타납니다.  
**iPhone** 과 프로젝터 사이의 연결 불량을 유발할 수 있습니다.  
**iPhone** 과 프로젝터를 다시 연결해 주십시오.  

- 투사 이미지 비율이 비틀어 졌습니다.  
**iPhone/iPad** 의 홈 버튼을 우선 두 번 눌러 홈 페이지로 돌아가고 뷰어를 닫은 후, **iPhone/iPad** 설정 모드로 들어가 일반 설정에서 TV 출력 항목을 선택한 다음, 와이드 스크린 옵션을 “끄기”합니다. 이제 뷰어를 재시작하면 알맞은 비율의 이미지를 투사할 수 있습니다.
- 갑자기 자동으로 비디오 투사가 정지됩니다.  
**iPhone** 설정으로 돌아가서 일반 설정으로 들어간 후, 자동 잠금 항목을 “안 함”으로 설정하면 정지 없이 장시간 비디오 투사를 할 수 있습니다.