

Register your product and get support at  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**PicoPix**

PPX2055



EN	User Manual	2
FR	Guide d'utilisation	5
ES	Manual del usuario	8

**PHILIPS**

# I Overview

EN

## Dear Customer

Thank you for purchasing our Pocket Projector.  
We hope you enjoy your device and its many functions!

## General Safety Information

Do not make any changes or settings that are not described in this user manual. Physical injury or damage to the device or loss of data can result from improper handling. Take note of all warning and safety notes indicated.

### Setting Up the Device

Protect the device against direct sunlight, heat, large temperature fluctuations and moisture. Do not place the device in the vicinity of heaters or air conditioners. Observe the information on temperature and humidity in the technical data.

The device must have sufficient ventilation and should not be covered. Do not put your device in closed cabinets or boxes.

In the event that the device becomes too hot, or if you see smoke coming from the device, you must immediately disconnect the device from the USB socket. Have your device examined by trained professionals at a technical service location. To prevent the spread of fire, open flames should be kept away from the device.

Do not plug in the device in humid rooms. Never touch the electrical cable or the electrical connection with wet hands.

Under the following conditions, a layer of moisture can appear inside the device which can lead to malfunctions:

- if the device is moved from a cold to a warm area;
- after a cold room is heated;
- when this device is placed in a damp room.

Proceed as follows to avoid any moisture build-up:

- 1 Seal this device in a plastic bag before moving it to another room, in order for it to adapt to room conditions.
- 2 Wait one to two hours before you take the device out of the plastic bag.

The product shall not be exposed to dripping or splashing and that no object with liquids, such as vases.

The device should not be used in a very dusty environment. Dust particles and other foreign objects may damage the product.

Do not expose the device to extreme vibrations. It may damage the internal components.

Do not allow children to handle the device without supervision. The packing materials should be kept out of the hands of children.

The product should be supplied by a power system compliant with LPS requirements of 2.5 of UL60950-1.

## Repairs

Do not make any repairs to the device yourself. Improper maintenance can result in injuries or damage to the device. Have your device repaired only by an authorised service center.

Do not remove the type label from your device; this would void the warranty.

### DANGER!

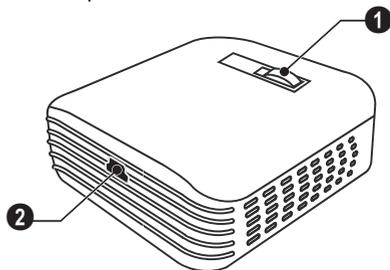


#### Danger of Damage to the Eye by High Power LED

This device is equipped with an high power LED (Light Emitting Diode), which emits very bright light. Do not stare directly into the projector lens to avoid eyes injury or irritations.

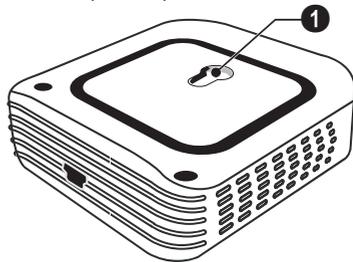
## Top of the Device

- 1 Focus setting
- 2 Mini-USB port



## Bottom of the Device

- 1 Recess for Tripod Adapter



# 2 Basic Operation

## Installing the Software

- 1 Close all open programs and applications before beginning the installation process.
- 2 Connect the device with a USB cable to your computer.
- 3 Select **PicoPix 2055** as drive in the Windows Explorer and start the program **Picopix Fun Viewer Setup\_Windows.exe** or **Picopix Fun Viewer Setup\_MAC.hqx** according to the OS being used.
- 4 Your computer will now prepare for the installation process. Follow the instructions of the installation wizard and restart the computer.

### Note



#### Disconnect the Device from the Computer

Disconnect the device from the computer before restarting. The computer may try to boot from the Pocket Projector, which was recognized as a USB storage device.

## Set up the Device

- 1 Connect the device to your computer on **two** USB ports by means of the Y-USB cable in order to ensure the full performance of the device.
- 2 Start the program **Picopix Fun Viewer**. A symbol appears in the statusbar. The Pocket Projector is switched on and projects the image from the computer. A window opens where you can choose between mirrored or advanced projection as well as setting the brightness.

### Note



#### Screen Resolution of the Computer

The best picture quality can be reached, if the screen resolution of the computer is set to 800 × 600 pixel.

### Note



#### Brightness of Projector

At first installation the devices starts with minimum level of brightness.

- 3 Adjust the focus using the focus wheel.
- 4 Disconnect the USB cable from the computer when you finish the presentation to save energy and exit **Picopix Fun Viewer**.

### Note



#### Exit the Program Picopix Fun Viewer

Click on the button Exit in the software or do the following:

- 1) Click on the **Picopix Fun Viewer** symbol in the Windows task bar using the right mouse key.
- 2) Click on **Exit**.

## Uninstalling the Software

- 1 Close all open programs and applications before beginning the uninstall process.
- 2 **If you use Windows OS:** Load the uninstall program by clicking on **Picopix Fun Viewer > Uninstall Picopix Fun Viewer** in the start menu.
- 3 **If you use MAC OS:** Load the uninstall program by clicking on **Application > Utilities > PicoPix viewer.uninstall**.
- 4 Follow the instructions on the screen.
- 5 At the conclusion of the uninstall process you must restart your computer.
- 6 After rebooting has occurred, removal of **Picopix Fun Viewer** from your computer will be complete.

## Technical Data

### Technology / Optical

Display technology.....	WVGA 0,3" DLP
Light source.....	RGB LED
Resolution.....	854 × 480 pixel (16:9)
Supported Resolutions .....	SVGA/XGA/WXGA
Brightness (Bright Mode) .....	up to 55 lumen
Contrast ratio.....	1000:1
Projected image size.....	12–120 inch
Screen distance.....	20–120 inch
Horizontal Scan Rate .....	31 – 69 kHz
Vertical Scan Rate .....	56–85 Hz
Power Supply .....	via USB plug
Dimensions (L × H × W).....	2.83 × 1.06 × 2.83 inch
Weight.....	4.08 oz
Recommended Ambient.....	5–35 °C
Relative Humidity.....	15–80 % (non-condensing)

### Minimum PC Requirements

Processor .....	Intel Pentium M or AMD Athlon
Clock rate.....	2GHz
Operating System .....	Windows XP Professional (SP2), Vista, Windows 7, Mac OS 10.6
RAM .....	1GB DDR SDRAM
Free Hard Drive Space .....	40 MB
USB Port .....	USB 2.0

All data are provided for reference purposes only. **Sagemcom Documents SAS** reserves the right to make any changes without prior notice.



The CE marking certifies that the product meets the main requirements of the European Parliament and Council directives 2006/95/CE, 2004/108/CE and 2009/125/CE on telecommunications terminal equipment, regarding safety and health of users and regarding electromagnetic interference.

The declaration of compliance can be consulted on the site [www.picopix.philips.com](http://www.picopix.philips.com).

Preservation of the environment as part of a sustainable development plan is an essential concern of Sagemcom Documents SAS. The desire of Sagemcom Documents SAS is to operate systems observing the environment. The desire of Sagemcom Documents SAS is to operate systems observing the environment and consequently it has decided to integrate environmental performances in the life cycle of this product, from manufacturing to commissioning use and elimination.



**FCC notice:** This device has been tested and found to comply with the 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 a residential installation. This device 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 device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device 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.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device 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 help.



**Packaging:** The presence of the logo (green dot) means that a contribution is paid to an approved national organisation to improve package recovery and recycling infrastructures. Please respect the sorting rules set up locally for this kind of waste.

**Trademarks:** The mentioned references in this manual are trademarks of the respective companies. The lack of the trademarks ® and ™ does not justify the assumption that these dedicated terminologies are free trademarks. Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. Sagemcom Documents SAS disclaims any and all rights in those marks.

Neither Sagemcom Documents SAS nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or failure to strictly comply with Sagemcom Documents SAS operating and maintenance instructions.

Sagemcom Documents SAS shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable materials other than those designated as original Sagemcom Documents SAS products or Sagemcom Documents SAS approved products.

Sagemcom Documents SAS shall not be held liable for any damage resulting from electromagnetic interference that occurs from the use of any interface cables other than those designated as Sagemcom Documents SAS products.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Sagemcom Documents SAS. The information contained herein is designed only for use with this product. Sagemcom Documents SAS is not responsible for any use of this information as applied to other devices.

This user manual is a document that does not represent a contract.

Errors, printing errors and changes are reserved.

Copyright © 2012 Sagemcom Documents SAS

# I Aperçu

## Très cher client

Nous nous remercions d'avoir choisi notre Projecteur de poche.

Nous vous souhaitons beaucoup de satisfaction avec votre appareil et ses multiples fonctions !

## Informations générales sur la sécurité

Ne procédez à aucun réglage et changement qui ne sont pas décrits dans le présent mode d'emploi. Une application inadéquate peut entraîner des blessures corporelles, des dommages ou des pertes de données. Respectez toutes les indications de prévention et de sécurité prescrites.

### Installation de l'appareil

Protégez l'appareil du rayonnement solaire direct, de la chaleur, des grandes variations de températures et de l'humidité. Ne placez pas l'appareil à proximité d'un chauffage ou d'une climatisation. Veillez aux indications concernant la température et l'humidité de l'air dans les caractéristiques techniques.

L'appareil doit être suffisamment ventilé et ne doit pas être recouvert. Ne déposez pas votre appareil dans des armoires ou coffres fermés.

Si l'appareil est trop chaud ou qu'il s'en échappe de la fumée, débranchez-le immédiatement de la connexion USB. Laissez examiner votre appareil par un spécialiste. Afin d'éviter la propagation d'un feu en cas d'incendie, tenez cet appareil éloigné des flammes.

N'installez pas l'appareil dans des salles humides. Ne touchez jamais les fiches/prises secteur avec les mains humides.

De la condensation peut se produire à l'intérieur de l'appareil et entraîner des dysfonctionnements dans les conditions suivantes :

- lorsque cet appareil est directement déplacé d'une pièce froide vers une chaude ;
- après le réchauffement d'une pièce froide ;
- lorsque cet appareil est placé dans une pièce humide.

Afin d'éviter toute condensation, nous vous recommandons de suivre la procédure suivante :

- 1 Conservez l'appareil dans un sac en plastique avant de le transporter dans une autre pièce pour qu'il s'adapte aux conditions de la pièce.
- 2 Attendez 1-2 heures avant d'enlever l'appareil du sac. Evitez que de l'eau ou tout autre liquide ne se répande sur le terminal ou à proximité de celui-ci. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Evitez d'utiliser l'appareil dans un environnement poussiéreux. Les particules de poussière et autres corps étranger peuvent endommager le scanner. Ne pas exposer le scanner à de fortes vibrations. Cela pourrait endommager les composants internes.

Ne laissez pas les enfants sans surveillance autour de l'appareil. Ne pas laisser les feuilles d'emballage à portée des enfants.

Le produit doit être fourni par un système d'alimentation conforme aux exigences LPS de 2.5 de UL60950-1.

### Réparations

Ne réparez pas vous-même l'appareil. Un entretien non conforme peut occasionner des dommages corporels ou matériels. Seul un spécialiste agréé peut examiner votre appareil.

N'enlevez pas la plaque signalétique de votre appareil, autrement la garantie s'éteint.

### DANGER !

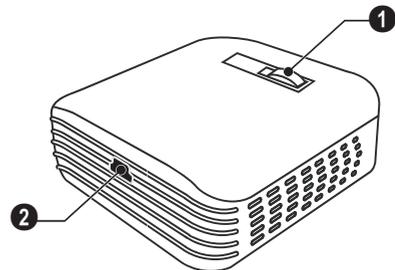


#### Risque de dégâts oculaires en raison des LED haute puissance !

Cet appareil est équipé d'une LED haute performance (Light Emitting Diode) qui émet une lumière très claire. Ne regardez pas directement dans l'objectif du projecteur pour éviter des dommages ou des irritations oculaires.

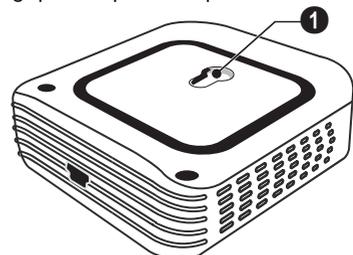
## Partie supérieure de l'appareil

- 1 Réglage netteté
- 2 Port Mini-USB



## Partie inférieure de l'appareil

- 1 Filetage pour adaptateur trépied



## 2 Mise en service

### Installation du logiciel

- 1 Avant de lancer l'installation, fermez tous les programmes et applications en cours.
  - 2 Connectez l'appareil à un port USB libre de votre ordinateur.
- Sélectionnez le lecteur **PicoPix 2055** dans votre explorateur de fichiers et démarrez le programme **Picopix Fun Viewer Setup\_Windows.exe** ou **Picopix Fun Viewer Setup\_MAC.hqx** selon le système d'exploitation utilisé.
- 3 Votre ordinateur prépare le processus d'installation. Suivez les instructions de l'assistant d'installation et redémarrez ensuite l'ordinateur.

#### Remarque



#### Retirer l'appareil de l'ordinateur

Retirez l'appareil de l'ordinateur avant le redémarrage de l'ordinateur. Autrement, l'ordinateur pourrait essayer de démarrer à partir du projecteur de poche qui a été reconnu comme support d'enregistrement.

### Installer l'appareil

- 1 À l'aide du câble USB en Y fourni, connectez l'appareil à **deux** ports USB de votre ordinateur afin de garantir des performances complètes de votre appareil.
- 2 Lancez le programme **Picopix Fun Viewer**. Dans la barre de statut apparaît un symbole. Le projecteur de poche est allumé et l'image de l'ordinateur projetée. Une fenêtre s'ouvre pour vous permettre de choisir entre projection miroitée ou étendue. Vous pouvez aussi régler la luminosité.

#### Remarque



#### Résolution d'écran de l'ordinateur

Vous obtenez la meilleure qualité d'image si vous réglez la résolution de l'écran de l'ordinateur sur 800 × 600 pixels

#### Remarque



#### Luminosité projecteur

L'appareil démarre avec le niveau de luminosité minimal lors de la première installation.

- 3 Réglez la netteté avec la roue de réglage.
- 4 Après la présentation, retirez le câble USB de l'ordinateur pour économiser de l'électricité et quitter **Picopix Fun Viewer**.

#### Remarque



#### Quitter le programme **Picopix Fun Viewer**

Cliquez sur le bouton Quitter dans le programme ou faites comme suit :

- 1) Faites un clic droit sur l'icône **Picopix Fun Viewer** dans la barre des tâches Windows.
- 2) Cliquez sur **Quitter**.

### Désinstallation du logiciel

- 1 Avant de lancer la désinstallation, fermez tous les programmes et applications en cours.
- 2 **Si vous utilisez un système Windows:** Chargez le programme de désinstallation en cliquant sur **Picopix Fun Viewer > Désinstaller Picopix Fun Viewer** dans le menu Démarrer.
- 3 **Si vous utilisez un système MAC OS:** Chargez le programme de désinstallation en cliquant sur **Application > Utilitaires > PicoPix viewer.uninstall**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5 Une fois la désinstallation terminée, vous devez redémarrer votre ordinateur.
- 6 Une fois votre ordinateur redémarré, la désinstallation de **Picopix Fun Viewer** est terminée.

### Caractéristiques techniques

#### Technologie / Optique

Technologie d'affichage.....	WVGA 0,3" DLP
Source lumineuse.....	LED RGB
Résolution.....	854 × 480 pixels (16:9)
Résolutions compatibles.....	SVGA/XGA/WXGA
Puissance lumineuse (Bright Mode)....	jusqu'à 55 lumens
Rapport de contraste.....	1000:1
Taille d'image projetée.....	12–120 pouces
Écart avec la surface de projection.....	20–120 pouces
Taux de rafraîchissement horizontal.....	31–69 kHz
Taux de rafraîchissement vertical.....	56–85 Hz
Alimentation.....	sur branchement USB
Dimensions (L × H × P).....	2.83 × 1.06 × 2.83 pouces
Poids.....	4.08 oz
Température ambiante conseillée.....	5–35 °C
Humidité relative.....	15–80% (sans condensation)

#### Exigences PC minimales

Processeur.....	Intel Pentium M ou AMD Athlon
Fréquence.....	2GHz
Système d'exploitation.....	Windows XP Professional (SP2), ..... Vista, Windows 7, Mac OS 10.6
Mémoire vive.....	1Go DDR SDRAM
Espace mémoire disponible.....	40 Mo
Interface USB.....	USB 2.0

Toutes les données ne sont que des indications.  
**Sagemcom Documents SAS** se réserve le droit d'effectuer des changements sans notification préalable.



Le symbole CE garantit que ce produit ne présente aucun risque pour la sécurité et la santé de son utilisateur et qu'il est conforme aux directives 2006/95/CE, 2004/108/CE et 2009/125/CE relatives aux interférences électromagnétiques du Parlement Européen et du Conseil de la radiodiffusion et de la télécommunication.

Vous pouvez consulter la déclaration de conformité sur le site Internet [www.picopix.philips.com](http://www.picopix.philips.com).

La préservation de l'environnement dans le cadre d'un concept de développement durable est essentielle pour Sagemcom Documents SAS. Sagemcom Documents SAS met tout en œuvre pour développer des systèmes écologiques. C'est pourquoi Sagemcom Documents SAS a décidé d'accorder une grande valeur à la performance écologique à toutes les phases du produit, de la fabrication à la mise en service, et de l'utilisation à l'élimination.



**Note FCC :** Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.



**Emballage :** Le logo (Point vert) signifie qu'une organisation nationale reconnue paie une cotisation pour améliorer le mode d'emballage et les infrastructures de recyclage. Veuillez respecter les procédures de tri de déchets en vigueur dans votre pays l'élimination de cet emballage.

**Batteries :** Si votre produit contient des batteries, ces dernières doivent être éliminées au dépôt prévu à cet effet.

**Marques déposées :** Les références citées dans le présent manuel sont des marques déposées des entreprises respectives. L'absence des symboles ® et ™ ne signifie pas que les termes utilisés sont des marques libres. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document servent uniquement à des fins de désignation et peuvent être des marques des propriétaires respectifs. Sagemcom Documents SAS rejette tous droits sur ces marques.

Ni Sagemcom Documents SAS ni les sociétés affiliées ne sont responsables vis-à-vis de l'acheteur de ce produit ou de tiers en rapport aux demandes de dommages et intérêts, pertes, frais ou dépenses qui incombent à l'acheteur ou à des tiers à la suite d'un accident, d'un usage erroné ou abusif de ce produit ou à des modifications et réparations du produit non autorisées ou au non respect des instructions de service et de maintenance de Sagemcom Documents SAS.

Sagemcom Documents SAS n'endosse aucune responsabilité pour les demandes de dommages et intérêts ou les problèmes à la suite de l'utilisation d'options ou de consommables qui ne sont pas des produits originaux de Sagemcom Documents SAS ou des produits agréés par Sagemcom Documents SAS.

Sagemcom Documents SAS n'endosse aucune responsabilité pour les demandes de dommages et intérêts à la suite d'interférences électromagnétiques dues à l'emploi de câbles de connexion qui ne sont pas des produits de Sagemcom Documents SAS.

Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication n'est autorisée à être reproduite, enregistrée dans un système d'archive ou sous quelque forme que ce soit ou bien transmise par n'importe quel moyen – électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre. Les informations contenues dans le présent document sont destinées exclusivement à l'utilisation du produit décrit. Sagemcom Documents SAS n'endosse aucune responsabilité si ces informations sont appliquées à d'autres appareils.

Le manuel d'utilisation est un document n'ayant pas un caractère contractuel.

Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression et de modifications.

Copyright © 2012 Sagemcom Documents SAS

# I Esquema

## Estimado cliente

Muchas gracias por haberse decidido por nuestro proyector de bolsillo.

¡Disfrute de su aparato y de su gran variedad de funciones!

## Instrucciones generales de seguridad

No realice ajustes ni modificaciones que no vengan descritos en este manual de usuario. Si no se maneja correctamente el aparato pueden provocarse daños corporales o desperfectos, daños en el aparato o pérdida de datos. Tenga en cuenta todos los avisos de precaución y seguridad.

### Instalar el aparato

Proteja el aparato contra la exposición solar directa, el calor, las oscilaciones graves de temperatura y la humedad. No instale el aparato en las proximidades de radiadores o aparatos de aire acondicionado. Preste atención a la información acerca de la temperatura y la humedad del aire que aparece en los datos técnicos.

El aparato debe estar suficientemente ventilado y no debe taparse. No coloque su aparato en armarios o cajas cerrados.

Si el aparato se calienta en exceso o sale humo de él, desconéctelo inmediatamente de la conexión USB. Deje que el servicio técnico revise su aparato. Para evitar que se pueda extender un fuego, no exponga el aparato a un fuego abierto.

No conecte el aparato en habitaciones húmedas. Nunca toque el enchufe ni el conector de alimentación con las manos húmedas.

En caso de que concurren las siguientes condiciones, puede crearse una capa de vaho en el interior del aparato y provocar un error de funcionamiento

- ... en caso de que el aparato sea transportado de una estancia fría a una caldeada;
- ... tras caldear una estancia fría;
- ... si se ubica en una estancia húmeda.

Para evitar dicha capa de vaho, proceda como se indica a continuación:

- 1 Cierre el aparato dentro de una bolsa de plástico antes de llevarlo a otra habitación, a fin de adaptarlo a las circunstancias del entorno.
- 2 Espere una o dos horas antes de sacar el aparato de dicha bolsa.

Evite que se derrame agua o cualquier otro líquido sobre el terminal o cerca de él. El interior del aparato no puede entrar en contacto con humedad.

El aparato no debe colocarse en un entorno con mucho polvo. Las partículas de polvo, así como otros cuerpos extraños podrían dañar el aparato.

No exponga el aparato a vibraciones extremas. En ese caso, los módulos internos podrían dañarse.

No permita que haya niños que manejen el aparato sin ser vigilados. No permita que los plásticos de embalaje lleguen a manos de niños.

La alimentación del producto debe realizarse usando un sistema que cumpla los requisitos para fuentes de tensión limitada según el punto 2.5 del estándar UL60950-1.

### Reparaciones

No realice reparaciones de ningún tipo en el aparato. Un mantenimiento indebido puede provocar daños a personas o en el aparato. Deje que únicamente el servicio técnico autorizado repare su aparato.

No retire la placa de características de su aparato, de lo contrario se extinguirá la garantía.

### PELIGRO!

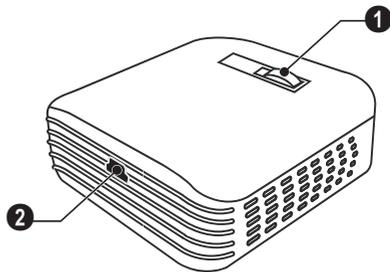


#### ¡Peligro de daño ocular por LED de alta potencia!

Este aparato está equipado con un LED (diodo emisor de luz) de alta potencia, que emite luz muy clara. No mire directamente al objetivo del proyector; a fin de evitar irritaciones o daños en los ojos.

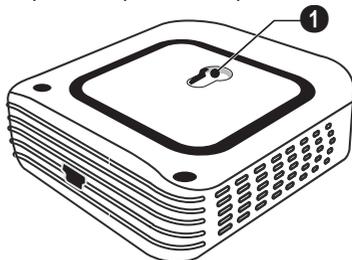
## Parte superior del aparato

- 1 Enfoque
- 2 Conexión Mini-USB



## Parte inferior del aparato

- 1 Hueco para el adaptador del trípode



# 2 Funcionamiento básico

## Instalación del software

- 1 Cierre todos los programas y aplicaciones que tenga abiertos antes de iniciar la instalación.
- 2 Conecte el aparato a una entrada USB libre de su ordenador.
- 3 Seleccione **PicoPix 2055** como unidad en el explorador de Windows e inicie el programa **Picopix Fun Viewer Setup\_Windows.exe** o **Picopix Fun Viewer Setup\_MAC.hqx**, en función del sistema operativo que use.
- 4 Su ordenador prepara el proceso de instalación. Siga las instrucciones del asistente de instalación y reinicie el ordenador al terminar.

### Nota



#### Desconectar el aparato del ordenador

Antes de reiniciar, desconecte el aparato del ordenador. En caso contrario, el ordenador podría intentar arrancar desde el proyector de bolsillo, que ha sido reconocido como dispositivo de memoria USB.

## Ajustar el aparato

- 1 Conecte el aparato con el cable Y-USB suministrado a **dos** entradas USB de su ordenador, para asegurarse la plena capacidad de su aparato.
- 2 Arranque el programa **Picopix Fun Viewer**. En la barra de estado aparece un símbolo. El proyector de bolsillo se conecta y proyecta la imagen del ordenador. Se abre una ventana, en la que Vd. podrá elegir entre proyección una proyección con los lados cambiados (espejo) o una proyección ampliada.

### Nota



#### Resolución de la pantalla del ordenador

Vd. conseguirá la calidad de imagen óptima, si selecciona una resolución de su pantalla de 800 × 600 Pixel

### Nota



#### Luminosidad del proyector

Al instalar el proyector por primera vez, éste arrancará con el nivel de luminosidad mínimo.

- 3 Ajuste la nitidez con la rueda de ajuste.
- 4 Después de la presentación, retire los cables USB del ordenador, para ahorrar energía y finalizar **Picopix Fun Viewer**.

### Nota



#### Finalizar el programa **Picopix Fun Viewer**

En el programa, haga clic sobre el icono "Finalizar" o siga los siguientes pasos:

- 1) Haga clic con el botón derecho de su ratón sobre el icono **Picopix Fun Viewer** de la barra de tareas de Windows.
- 2) Haga clic sobre **Finalizar**

## Desinstalación del software

- 1 Cierre todos los programas y aplicaciones que tenga abiertos antes de iniciar la desinstalación.
- 2 **Si usa Windows**, ejecute el programa de desinstalación haciendo clic en **Picopix Fun Viewer > Desinstalar Picopix Fun Viewer** en el menú de inicio.
- 3 **Si usa MAC**, ejecute el programa de desinstalación haciendo clic en **Aplicaciones > Utilidades > PicoPix viewer.uninstall**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla.
- 5 Para finalizar la desinstalación reinicie el ordenador.
- 6 Una vez que su ordenador ha sido iniciado de nuevo, la desinstalación de **Picopix Fun Viewer** habrá finalizado.

ES

## Datos técnicos

### Tecnología Óptica

Tecnología del display.....	WVGA 0,3" DLP
Fuente de luz.....	RGB LED
Resolución .....	854 × 480 Pixel (16:9)
Resoluciones apoyadas .....	SVGA/XGA/WXGA
Intensidad de luz (Modo Brillante).....	hasta 55 Lumen
Relación de contraste .....	1000:1
Formato de imagen proyectada.....	12–120 Zoll
Distancia hasta la superficie de proyección .....	20–120 Zoll
Frecuencia de muestreo horizontal.....	31–69 kHz
Frecuencia de muestreo vertical .....	56–85 Hz
Suministro de energía .....	por conexión USB
Dimensiones (Anch × Alto × Prof) .....	.283 × 1.06 × 2.83 Zoll
Peso.....	4.08 oz
Temperatura ambiente recomendada.....	5–35 °C
Humedad relativa del aire.....	15–80% (sin condensación)

### Requisitos mínimos del PC

Procesador .....	Intel Pentium M o AMD Athlon
Frecuencia de reloj .....	2GHz
Sistema operativo .....	Windows XP Professional (SP2), Vista, Windows 7, Mac OS 10.6
Memoria .....	1GB DDR SDRAM
Memoria libre .....	40 MB
Conexión USB .....	USB 2.0

Todos datos se proporcionan exclusivamente a modo de referencia. **Sagemcom Documents SAS** se reserva el derecho a realizar modificaciones al equipo sin previo aviso.



El símbolo CE garantiza que este aparato cumple las directrices 2006/95/EG, 2004/108/EG y 2009/125/EG del Parlamento Europeo y del Consejo de Productos de Telecomunicación en lo relativo a la seguridad y la salud del usuario final.

Vd. puede leer la declaración de conformidad en la página web [www.picopix.philips.com](http://www.picopix.philips.com).

La conservación del medio ambiente dentro de un concepto de desarrollo sostenible es una de las preocupaciones de Sagemcom Documents SAS. Sagemcom Documents SAS se esfuerza por desarrollar y mantener sistemas respetuosos con el medio ambiente. Por este motivo, Sagemcom Documents SAS ha decidido otorgarle a la eficiencia medioambiental de todas las fases de vida del producto una alta importancia, desde la producción y la puesta en funcionamiento del producto hasta su uso y eliminación.



**Aviso FCC:** Este equipo se ha probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la sección 15 de las normas de la FCC. Estas restricciones están pensadas para ofrecer una protección adecuada contra interferencias en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y emite energía radioeléctrica y, si no se instala y utiliza según las instrucciones proporcionadas en las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio.

Sin embargo no hay garantías de que no se produzcan perturbaciones en algunas instalaciones. Si este aparato produjera interferencias en la radio o TV, lo cual puede comprobarse apagando y encendiendo el aparato, el usuario debería intentar solucionar el problema con una de estas medidas:

- Reoriente o cambie la colocación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el aparato y el receptor.
- Enchufe el aparato en otro enchufe que no sea el que se está utilizando para el receptor.
- Pida consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y TV.



**Embalaje:** El logotipo (punto verde) significa que se paga una contribución a una organización nacional reconocida para mejorar las infraestructuras de reciclaje y la clasificación de los embalajes. Le rogamos respete las normas de clasificación establecidas localmente para este tipo de residuo.

**Pilas:** Si su producto contiene pilas, debe desecharlas en un punto de recogida adecuado.

**Marcas:** Las referencias mencionadas en el presente manual son marcas comerciales de las respectivas compañías. La ausencia de los símbolos ® y ™ no presupone que se trata de marcas sin protección. Otros nombres de productos utilizados en el presente documento sirven sólo para identificar los productos y pueden ser marcas del propietario correspondiente. Sagemcom Documents SAS declina cualquier derecho en dichas marcas.

Ni Sagemcom Documents SAS sus empresas colaboradoras son responsables, frente al comprador de este producto o frente a terceros, de reclamaciones por daños, pérdidas, costes o gastos ocasionados al comprador o a un tercero como consecuencia de accidente, uso inadecuado o mal uso del producto; o modificaciones, reparaciones o cambios no autorizados en el aparato, o por la inobservancia de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de Sagemcom Documents SAS

Sagemcom Documents SAS no se hará cargo de reclamaciones por daños o problemas como consecuencia del uso de opciones o materiales fungibles que no estén identificados como productos originales de Sagemcom Documents SAS o que no sean productos autorizados por Sagemcom Documents SAS.

Sagemcom Documents SAS no aceptará reclamaciones como consecuencia de interferencias electromagnéticas producidas por el uso de cables de conexión que no estén identificados como productos de Sagemcom Documents SAS.

Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin previo consentimiento escrito de Sagemcom Documents SAS si como su almacenamiento en cualquier sistema de archivo y la transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, mediante fotocopia, grabación u otro. La información que contiene este documento está exclusivamente pensada para la utilización de este producto. Sagemcom Documents SAS no se responsabiliza de la aplicación de estas informaciones a otros productos.

Este manual de usuario no tiene carácter contractual.

Nos reservamos el derecho a modificaciones y no nos responsabilizamos de errores de imprenta u otros errores en este documento.

Copyright © 2012 Sagemcom Documents SAS





PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

© 2012 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

### **Sagemcom Documents SAS**

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex • FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 [RCS](#) Nanterre

**PPX2055**  
**Booklet NORAM**  
**253509987-A**