

# Manuel utilisateur

Projecteur de poche

PPX5110



Register your product and get support at www.philips.com/welcome

## Table des matières

Introduction	3
Cher client	3
À propos du manuel utilisateur	3
Contenu de la boîte	3
Points forts du produit	3

#### 1 Informations générales sur la

sécurité	4
Installation de l'appareil	4
Réparations	4
Alimentation électrique	5

2 Apercu	6
Partie arrière et inférieure de l'appareil	6
Vue latérale	6
Vue de face et latérale	6

3	Première mise en service	7
Ins	stallation de l'appareil	7
Сс	onnecter l'alimentation électrique	7
Ch	argement de la batterie	7
Pr	emière installation	7

#### 4 Branchement à un appareil de

lecture	.8
Branchement à des appareils à sortie HDMI	.8
Branchement à des haut-parleurs externes ou	à
des écouteurs	.8

#### 5 Projection sans fil avec des appareils Android compatibles avec Miracast ..9

#### 

# 7 Connexion du projecteur à Internet138 Service15Instructions d'entretien de la batterie15Décharge profonde de la batterie15Nettoyage15Mise à jour du firmware sans fil16Dépannage179 Annexe19

9	Annexe	19
Ca	ractéristiques techniques	19

## Introduction

## Cher client

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur.

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

## À propos du manuel utilisateur

Le guide de démarrage rapide fourni avec votre appareil vous permet de mettre votre appareil en service rapidement et facilement. Vous trouverez des descriptions détaillées aux chapitres suivants de ce manuel utilisateur.

Lisez attentivement le présent manuel utilisateur. Veillez surtout aux consignes de sécurité afin d'assurer un parfait fonctionnement de votre appareil (voir Informations générales sur la sécurité, page 4). Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de non-respect de ces consignes.

#### Symboles utilisés

#### Notice

#### Dépannage

Ce symbole désigne les astuces qui vous aident à utiliser votre appareil de manière plus efficace et plus simple.

#### DANGER !

#### Danger pour les personnes !

Ce symbole met en garde contre le danger aux personnes. Une application inadéquate peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages.

#### CAUTION !

#### Dommages de l'appareil et perte des données !

Ce symbole met en garde contre des dommages sur l'appareil ainsi que des pertes de données possibles. Des dommages peuvent résulter d'une manipulation non conforme.

## Contenu de la boîte

- O Projecteur Pico (PPX 5110)
- 2 Adaptateur CA
- 3 Fiches secteur (EU, UK, US)
- 4 Guide de démarrage rapide
- O Pochette de transport



## Points forts du produit

#### Branchement à des appareils à sortie HDMI

Le câble HDMI - Mini-HDMI permet de connecter le projecteur à un appareil de lecture (**voir Branchement à des appareils à sortie HDMI, page 8**).

#### Recopie de l'écran sans fil (Android et iOS)

La fonction Recopie de l'écran sans fil permet de partager votre écran sans utiliser de câble. Pour permettre la recopie de l'écran, votre smartphone doit prendre en charge Miracast ou Airplay. Le projecteur est compatible avec la plupart des téléphones Android compatibles avec Miracast ainsi que les iPhones dotés des iOS 7/8/9/10 et 11.

#### Recopie de l'écran USB (iOS)

Cette fonction permet de partager votre écran rapidement par câble USB.

## 1 Informations générales sur la sécurité

Ne procédez à aucun réglage ou changement qui n'est pas décrit dans le présent mode d'emploi. Une manipulation 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

L'appareil est exclusivement destiné à un usage à l'intérieur. L'appareil doit reposer sur une surface stable et plane. Posez tous les câbles de manière à ce que personne ne puisse trébucher ni se blesser ou que l'appareil ne soit endommagé.

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

L'appareil doit être suffisamment ventilé et ne doit pas être recouvert. Ne déposez pas votre appareil dans des armoires ou coffres fermés lorsqu'il est en cours d'utilisation.

Protégez l'appareil contre le rayonnement solaire direct, la chaleur, les grandes variations de température et 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 (voir Caractéristiques techniques, page 19).

Si l'appareil fonctionne pendant une période prolongée, la surface chauffe et vous verrez un symbole d'avertissement sur la projection. L'appareil passe automatiquement en mode veille quand il devient trop chaud.

Aucun liquide ou corps étranger ne doit entrer dans l'appareil. Éteignez l'appareil et débranchez-le du secteur si des liquides ou des corps étrangers y ont pénétré. et faites le vérifier par un centre de maintenance agréé.

Prenez toujours soin de l'appareil. Évitez de toucher l'objectif. Ne posez jamais d'objets lourds ou à extrémité tranchante sur l'appareil ou le câble de connexion au réseau.

Si l'appareil est trop chaud ou que de la poussière s'en échappe, éteignez-le immédiatement et débranchez-le du secteur. Faites le vérifier auprès d'un centre de maintenance agréé. Tenez l'appareil éloigné des flammes.

La batterie est intégrée à l'appareil. Ne le désassemblez pas et ne le modifiez pas. La batterie doit être remplacée par du personnel de maintenance qualifié uniquement.

#### DANGER !

Risque d'explosion en cas d'utilisation d'un type de batterie non approprié ! N'essayez pas de remplacer vousmême la batterie. De la condensation peut se former 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 pièce 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 :

- Enfermez 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 à 2 heures avant de sortir l'appareil du sac.

Évitez d'utiliser l'appareil dans un environnement poussiéreux. Les particules de poussière et autres corps étrangers peuvent endommager l'appareil.

N'exposez pas l'appareil à de fortes vibrations. Cela pourrait endommager les composants internes.

Ne laissez pas les enfants manipuler l'appareil sans surveillance. Ne laissez pas les emballages à portée des enfants.

Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas l'appareil pendant des orages accompagnés d'éclairs.

## Réparations

Ne réparez pas vous-même l'appareil. Une maintenance non-conforme peut occasionner des dommages corporels et matériels. Faites examiner votre appareil exclusivement par un centre de maintenance agréé.

La carte de garantie contient les coordonnées des centre de maintenance agréés.

N'enlevez pas la plaque signalétique de votre appareil car cela pourrait annuler toute garantie.

## Alimentation électrique

Utilisez uniquement un adaptateur certifié pour cet appareil (voir Caractéristiques techniques, page 19). Vérifiez si la tension de réseau du bloc d'alimentation correspond à la tension de réseau du lieu d'installation. Cet appareil est conforme au type de tension spécifié sur l'appareil.

La capacité de la batterie diminue avec le temps. Si l'appareil fonctionne uniquement avec le bloc d'alimentation, cela signifie que la batterie est défectueuse. Contactez un centre de maintenance agréé pour remplacer la batterie.

#### CAUTION !



Utilisez toujours le bouton 🕲 pour

éteindre le projecteur.

Éteignez votre appareil et débranchez-le du réseau électrique avant de nettoyer la surface **(voir Nettoyage, page 15).** Utilisez un chiffon doux et non pelucheux. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage liquides, gazeux ou facilement inflammables (vaporisateurs, produits abrasifs, vernis brillants, alcool). Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre à l'intérieur de l'appareil.

#### DANGER !

#### Risque d'irritation oculaire !

Cet appareil est équipé d'une LED (Light Emitting Diode) haute performance qui émet une lumière très claire. Ne regardez pas directement l'objectif du projecteur au cours de son fonctionnement. Vous risquez une irritation ou des lésions oculaires.

## 2 Aperçu

## Partie arrière et inférieure de Vue latérale l'appareil



- I Filetage pour trépied
- 2 LED de chargement On/Off La LED de chargement bleue clignote au cours de la charge. Si le projecteur est complètement chargé, la LED s'arrête de clignoter.
- 3 DC-IN (entrée CC) pour l'alimentation électrique
- Image: Image: Audio out (sortie audio) (casque)
- 9 Port USB pour permettre la recopie de l'écran par câble avec iOS.
- 6 Entrée HDMI



- Bouton de Reset (réinitialisation)
- 2 (b) Alimentation / mode Pour allumer et éteindre l'appareil, pressez le bouton (d) pendant **huit** secondes. Pour passer du mode iOS à Android et inversement, pressez le bouton 🕲 pendant **une** seconde.
- 3 Aérations

## Vue de face et latérale



- ① Aérations
- 2 Lentille de projection
- 3 Molette de mise au point pour ajuster la netteté de l'image.



## 3 Première mise en service

## Installation de l'appareil

Placez le projecteur sur une surface plane face à la surface de projection.

## Connecter l'alimentation électrique

#### CAUTION !



Utilisez toujours le bouton 🕲 pour allumer et éteindre le projecteur.

1 Glissez la fiche adaptée (EU, UK, US) dans l'adaptateur électrique.



- 2 Connectez une extrémité du câble électrique à la fiche d'**DC IN** sur la face arrière de votre appareil (**1**).
- 3 Connectez le câble électrique à la prise murale (2).



## Chargement de la batterie

Le projecteur est construit avec une batterie embarquée pour une utilisation mobile. La batterie est chargée uniquement lorsque l'appareil n'est pas en cours d'utilisation (alimentation coupée). Avant la première utilisation, chargez le projecteur pendant **cinq** heures.

La LED de chargement bleue clignote au cours de la charge. Si le projecteur est complètement chargé, la LED s'arrête de clignoter.

#### DANGER !



Risque d'explosion en cas d'utilisation d'un type de batterie non approprié !

N'essayez pas de remplacer vousmême la batterie.

## Première installation

### Allumage du projecteur

1 Pour allumer (et éteindre) l'appareil, pressez le bouton () pendant **huit secondes** jusqu'à ce que l'écran initial s'affiche.



- 2 Orientez l'appareil vers une surface de projection adaptée ou une cloison. Veillez à ce que la distance par rapport à la surface de projection s'élève à 0,5 mètre au min. et à env. 3 mètres au max. Assurez-vous que le projecteur soit dans une position sécurisée. La distance entre le projecteur et l'écran détermine la taille réelle de l'image.
- 3 Utilisez la molette de mise au point sur le côté gauche pour ajuster la netteté de l'image.



## 4 Branchement à un appareil de lecture

## Branchement à des appareils à sortie HDMI

Utilisez le câble HDMI vers Mini-HDMI pour brancher le projecteur à un lecteur Blu-ray, une console de jeu, un caméscope ou un appareil numérique, un PC portable ou un smartphone.

1 Branchez le câble à la fiche mini **HDMI** du projecteur à l'arrière ou sur le côté de l'appareil.



2 Branchez la prise HDMI à la fiche **HDMI** de l'appareil de lecture.

## Branchement à des hautparleurs externes ou à des écouteurs

#### DANGER !



Risque de lésions auditives !

Avant de brancher les écouteurs, baissez le volume de l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil sur une période prolongée à un volume élevé, notamment lorsque vous utilisez des écouteurs. Vous risquez des lésions auditives.

 Branchez les écouteurs externes à la prise de Audio out du projecteur. Les haut-parleurs de l'appareil se désactivent automatiquement lors du branchement des écouteurs.



## 5 Projection sans fil avec des appareils Android compatibles avec Miracast

#### Notice



Pour permettre la recopie de l'écran. votre appareil doit prendre en charge Miracast. Tous les téléphones Android ne sont pas dotés de cette fonction. Très souvent, elle est également dissimulée sous différents noms tels que Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display etc.

Veuillez vous référer au manuel d'instruction de votre appareil Android/ Miracast pour obtenir davantage d'informations

1 Passez le projecteur en mode Android. Pour passer du mode iOS à Android et inversement, pressez le bouton (d) pendant une seconde.

# Android mode Android wireless projection

2 Dans les Settings (Réglages) de votre téléphone Android, sélectionnez Network and connection (Réseau et connexion).

3 Sélectionnez Other connections (Autres connexions), puis pressez Wireless display (Affichage sans fil).



4 Dans l'onglet Wireless display, sélectionnez PPX5110-xxx.

••••
Wireless display
Open wireless display
CERTIFICATION
Android_4880
Android_9137

#### Notice



La projection de recopie sans fil fonctionne par le biais du protocole direct Wi-Fi. Elle peut projeter la plupart des appareils Android via Miracast.

## 6 Projection à l'aide d'appareils iOS

#### Notice



Cette fonction a été testée avec l'iOS 11. D'autres types et modèles peuvent varier.

## Recopie de l'écran sans fil

#### Notice

- Tout le contenu ne peut pas toujours être partagé entre l'iPhone et le projecteur. En particulier les vidéos qui sont protégées contre la copie ou enregistrées sur Internet (par ex. YouTube) ne peuvent pas être lues sur le projecteur.
- 1 Passez le projecteur en mode iOS. Pour passer du mode iOS à Android et inversement, pressez le bouton (2) pendant **une** seconde.



iOS mode

2 Dans les Settings (Réglages) de votre iPhone, sélectionnez *PPX5110-xxx* et entrez le mot de passe Wi-Fi 12345678 si nécessaire.

atl		-
Settings	Wi-Fi	
Wi-Fi		
✓ PPX5110-xxx	0	₽ 奈 ()
CHOOSE A NETWORK.	h	Ŋ
		_
	$\bigcirc$	

3 Ouvrez le Control Centre (Centre de contrôle) en faisant glisser l'écran vers le haut avec votre doigt, puis sélectionnez Screen Mirroring (Recopie de l'écran).



4 Sélectionnez PPX5110-xxx.



## Recopie de l'écran USB (iOS)

1 Passez le projecteur en mode iOS. Pour passer du mode iOS à Android et inversement, pressez le bouton (d) pendant **une** seconde.





PHILIPS PicoPix

2 Dans les Settings (Réglages) de votre iPhone, sélectionnez Personal Hotspot (Partage de connexion).

	Setting	s
≻	Airplane Mode	$\bigcirc$
Ŷ	Wi-Fi	whitecloud >
*	Bluetooth	On >
(r)	Mobile Data	
ନ୍ତ	Personal Hotspot	O Off >
VPN	VPN	$h_{\eta}$
5	Carrier	3 AT >
	Notifications	
8	Control Centre	
C	Do Not Disturb	
_		
Ø	General	
	Dienlay & Brightneed	

3 Passez Personal Hotspot (Partage de connexion) sur On.



- 4 Branchez le câble éclair au port **USB** du projecteur et l'autre extrémité à l'iPhone.
- 5 Confirmez le message pop-up sur votre iPhone.



6 Ouvrez le Control Centre (Centre de contrôle) en faisant glisser l'écran vers le haut avec votre doigt, puis sélectionnez Screen Mirroring (Recopie de l'écran).



7 Sélectionnez PPX5110-xxx.



## 7 Connexion du projecteur à Internet

Entrez l'adresse IP **192.168.49.1** dans l'adresse du navigateur de votre smartphone pour configurer l'environnement sans fil. Ceci permet au smartphone de naviguer sur Internet sans projection sans fil.

- Passez au mode iOS en pressant le bouton
   pendant une seconde.
- 2 Branchez le téléphone au hotspot créé par le projecteur.

#### Notice



Cette fonction dépend du type et du modèle de votre téléphone.

- 3 Entrez 192.168.49.1 dans votre navigateur favori.
- 4 Sélectionnez Wi-Fi AP Setting.



5 Sélectionnez Scan.



6 Sélectionnez votre réseau sans fil.

•••••	Vodafone.de 😤	16:25		\$ 91% 🔳
		192.168.49	0	c
Back				
Sca	n Results:			
	EPITZIBox Fon WL	AN 1260		
	FareBoy, D6B344			
	EartBox-744598			
	FRITZ/Box 7430 LS			
1		ŵ	m	<b>_</b>
<	>	Û	Ш	þ
<	>		Ш	đ

7 Entrez un mot de passe et pressez Submit.

Box-7445	98		
Requency: Security: WPA2-PSK-COMPLESS			
ASCII o HEX o			
	ŕħ	m	П

## 8 Service

## Instructions d'entretien de la batterie

La capacité de la batterie diminue avec le temps. Vous pouvez prolonger la durée de vie de la batterie si vous respectez les points suivants :

- Sans une alimentation électrique, l'appareil fonctionne à partir de la batterie intégrée. Si la batterie ne dispose pas d'une capacité suffisante, l'appareil s'éteint. Dans ce cas, branchez le projecteur à l'alimentation électrique.
- Chargez la batterie régulièrement. N'entreposez pas l'appareil avec une batterie complètement déchargée.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs semaines, déchargez quelque peu la batterie en utilisant l'appareil avant de l'entreposer.
- Tenez l'appareil et la batterie éloignés de sources de chaleur.
- Si le projecteur ne se charge pas après branchement à l'alimentation électrique, pressez le bouton **Reset** (Réinitialiser).

#### DANGER !

#### Risque d'explosion en cas d'utilisation

d'un type de batterie non approprié ! N'essayez pas de remplacer vousmême la batterie.

## Décharge profonde de la batterie

Si la batterie fait l'objet d'une décharge profonde, la charge en cours peut durer plus longtemps. Dans ce cas, essayez de charger le projecteur pendant au moins **cinq** heures avant de l'utiliser.

#### Nettoyage

#### DANGER !



#### Instructions de nettoyage !

Utilisez un chiffon doux et non pelucheux. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage liquides ou facilement inflammables (vaporisateurs, produits abrasifs, vernis brillants, alcool). Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Ne pulvérisez pas des produits de nettoyage sur l'appareil.

Essuyez doucement les surfaces. Faites attention à ne pas rayer les surfaces.

#### Nettoyage de l'objectif

Utilisez une brosse souple ou un papier de nettoyage pour nettoyer l'objectif du projecteur.

#### DANGER !

## N'utilisez pas d'agents de nettoyage liquides !

N'utilisez pas d'agents de nettoyage liquides pour nettoyer l'objectif afin d'éviter d'endommager le revêtement sur l'objectif.

### Mise à jour du firmware sans fil

#### CAUTION !

#### Risque de perte de données !

N'interrompez pas la procédure de mise à jour.

#### Notice

1



Assurez-vous que le projecteur est connecté à une source électrique avec le câble micro USB.

- 1 Connectez le projecteur à Internet (voir Connexion du projecteur à Internet, page 13).
- 2 Sélectionnez Advanced.



3 Pressez Submit en-dessous du OTA host.



Le projecteur redémarrera et se connectera automatiquement au serveur de mise à jour.

#### Notice



Si le serveur de mise à jour possède un nouveau firmware, il sera automatiquement téléchargé et installé.

## Dépannage

#### **Mise sous tension**

S'il se produit un problème ne pouvant être corrigé à l'aide des instructions de ce manuel utilisateur, suivez les étapes indiquées ici.

- 1 Éteignez l'appareil en pressant le bouton 🕑 pendant **huit** secondes.
- 2 Attendez au moins **dix** secondes.

- 3 Allumez l'appareil en pressant le bouton 🕲 pendant **huit** secondes.
- 4 Pressez le bouton **Reset**.
- 5 Allumez l'appareil en pressant le bouton 🕲 pendant **huit** secondes.
- 6 Si le problème persiste, veuillez contacter notre centre de maintenance technique ou votre revendeur.

Problèmes	Solutions
Comment allumer/éteindre le projecteur.	<ul> <li>Pressez et maintenez le bouton (b) pendant huit secondes.</li> </ul>
Que puis-je faire lorsque le projecteur ne se charge pas ou ne peut être allumé ?	<ul> <li>Il y a de fortes chances que la batterie soit complètement vide. Tout d'abord, essayez de charger le projecteur pendant au moins <b>quatre</b> heures. Si cela ne fonctionne pas, utilisez une petite broche et insérez-la doucement à l'intérieur du petit orifice à proximité du bouton <sup>(()</sup>). Ceci permet de réinitialiser le projecteur.</li> </ul>
Que puis-je faire lorsque le projecteur ne peut pas être éteint ?	<ul> <li>Pressez le bouton <b>Reset</b>. Si cela ne fonctionne pas, débranchez le câble d'alimentation.</li> </ul>
Comment puis-je connecter un appareil externe via HDMI ?	<ul> <li>Le connecteur HDMI du projecteur est bien trop petit pour un câble HDMI standard. Vous devez utiliser un câble HDMI - mini HDMI pour brancher un appareil externe sur le projecteur.</li> </ul>
L'image de l'appareil HDMI externe n'apparaît pas.	<ul> <li>Débranchez le câble HDMI ou éteignez l'appareil HDMI.</li> <li>Attendez trois secondes.</li> <li>Rebranchez le câble HDMI ou rallumez l'appareil HDMI.</li> </ul>
Que faire si la recopie de l'écran ne fonctionne plus après une mise à jour du firmware d'un appareil Android ou iOS ?	<ul> <li>Nous recommandons de vérifier régulièrement la présence d'un nouveau firmware pour votre projecteur (voir Mise à jour du firmware sans fil, page 16).</li> </ul>
La recopie de l'écran ne fonctionne pas avec mon appareil Android.	<ul> <li>Pour permettre la recopie de l'écran, votre appareil doit prendre en charge Miracast. Tous les téléphones Android ne sont pas dotés de cette fonction. Très souvent, elle est également dissimulée sous différents noms tels que Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display etc.</li> <li>Veuillez vous référer au manuel utilisateur de votre téléphone Android pour vérifier si cette fonction est prise en charge et comment elle peut être activée.</li> </ul>

Problèmes	Solutions
Lorsque je visualise des vidéos, le son ou l'image est parfois déformé(e) ou bien le son n'est pas synchrone avec l'image.	<ul> <li>La bande passante Wi-Fi disponible n'est pas suffisante pour envoyer la vidéo sans défaut depuis le smartphone vers le projecteur. Ceci peut survenir si un ou plusieurs réseaux Wi-Fi fonctionnent sur la même plage de fréquence à proximité. Certains appareils IdO (par ex. les appareils compatibles avec ZigBee) fonctionnent dans cette plage de fréquence.</li> <li>Votre smartphone n'est pas assez rapide pour compresser les données de l'écran et les envoyer simultanément par le biais du Wi- Fi.</li> <li>Il se peut que votre smartphone conserve en parallèle des connexions à votre réseau domestique et au projecteur. Ceci réduit la bande passante disponible. La désactivation temporaire de la connexion au réseau domestique peut vous aider.</li> </ul>
Qu'est-ce que le port micro USB prend en charge ?	<ul> <li>Le port micro USB est réservé au chargement uniquement.</li> <li>Vous pouvez utiliser le câble de chargement inclus ou un chargeur externe.</li> <li>L'exigence minimale afin d'assurer un fonctionnement correct est de 3 A à 5 V.</li> <li>Ne faites pas fonctionner le projecteur en- dessous de l'exigence minimale.</li> </ul>
La projection USB ne fonctionne pas.	<ul> <li>Assurez-vous d'utiliser un smartphone iOS. Elle ne fonctionne pas avec un Android.</li> <li>Assurez-vous d'avoir sélectionné le mode iOS.</li> <li>Assurez-vous d'avoir mis sur « On » la fonction « Hotspot » de l'iPhone.</li> </ul>
Puis-je connecter un chargeur au projecteur ?	<ul> <li>Le chargeur doit être connecté au port micro USB du projecteur.</li> <li>L'exigence minimale afin d'assurer un fonctionnement correct est de 3 A à 5 V.</li> <li>Ne faites pas fonctionner le projecteur en- dessous de l'exigence minimale.</li> </ul>
La température de la surface du projecteur est chaude.	<ul> <li>Pour ce projecteur, il est normal de générer une chaleur modérée pendant le fonctionnement.</li> </ul>
Que faire si le projecteur ne fonctionne pas lorsqu'il est connecté à un PC portable ?	<ul> <li>Vérifiez que le câble HDMI est branché correctement.</li> <li>Assurez-vous que le PC portable a été commuté sur l'écran du projecteur.</li> </ul>

## 9 Annexe

## Caractéristiques techniques

#### Technologie / optique

Technologie optique	DLP®
Source lumineuse	RGB LED
Résolution	. 854 × 480 pixels (WVGA)
Durée de vie LED	jusqu'à 20.000 h
Contraste	
Rapport d'aspect	
Luminosité	jusqu'à 100 lumen
Taille d'image de proje	ection (diagonale)
	20" à 120" (51 à 305 cm)
Distance de projection	n21" à 125"(53 à 319 cm)

#### Connexion

Sans fil standard	802.11b/g/n
HDMI	mini HDMI
Port Micro USB	oui
Sortie audio	3,5 mm jack

#### Alimentation

Entrée DC	
Batterie embarquée	3,7 V, 1.900 mAh
Durée de vie de la batterie	jusqu'à 70 min en
projection	

#### Appareils supportés

#### Détails du produit

Dimensions (L × P × H)	98 × 98 × 27,5 mm
	3,86" × 3,86" × 1,08"
Poids	215 g / 7,58 oz

#### Contenu du pack

PPX5110, adaptateur CA, guide de démarrage rapide, pochette de transport, fiches secteur (EU, UK, US)

# CE

Le symbole CE certifie que le produit satisfait aux exigences principales du Parlement européen et aux directives du Conseil 2014/35/CE, 2014/53/CE, 2014/30/CE sur les équipements de traitement de l'information, en matière de sécurité et de santé des utilisateurs et d'interférence électromagnétique.

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site www.picopix.philips.com.

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



Avertissement FCC: Vous êtes informés que tout changement ou toute modification non approuvé par la partie responsable de la conformité est susceptible d'entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré 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 de des fréquences radio et, si il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences 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.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes :

- 1 cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles ;
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

#### Déclaration FCC sur l'exposition aux radiations

**RF**: Cet émetteur ne doit pas être placé avec un autre émetteur ou fonctionner conjointement à une autre antenne ou un émetteur. Cet appareil satisfait aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non-contrôlé.

Cet appareil doit être installé et fonctionner à une distance minimale de 20 centimètres entre l'appareil et votre corps.

#### Conformité à la régulation au Canada

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) d'Industrie Canada

**Déclaration RSS-Gen & RSS-247**: Cet appareil est conformé au(x) standard(s) RSS d'Industrie Canada.

Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes :

- 1 cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Déclaration sur l'exposition aux radiations RF : L'appareil est conforme avec l'exemption d'évaluation de routine des limitations de la section 2,5 de la CNR-210 et les utilisateurs peuvent obtenir l'information canadienne sur l'exposition aux radio-fréquences et la conformité.

Cet appareil doit être installé et fonctionner à une distance minimale de 20 centimètres (7,8 inches) entre l'appareil et votre corps.



**Emballage**: La présence du 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 pour l'élimination de cet emballage.

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



**Produit** : Le symbole poubelle barrée sur le produit signifie que ce produit est un appareil électrique ou électronique. La législation européenne prescrit donc une élimination séparée :

- Sur les lieux de vente, si vous achetez un appareil similaire.
- Aux dépôts locaux (Déchetterie, service déchets spécial etc.).

Ainsi, vous pouvez également contribuer à la réutilisation et au recyclage de vieux appareils électroniques et électriques et avoir un impact sur l'environnement et la santé des personnes.

Les emballages utilisés en papier et carton peuvent être dépollués comme du papier usagé. Les emballages en plastique peuvent être recyclés ou déposés dans les déchets non recyclables, selon les spécifications de votre pays.

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. X-GEM SAS rejette tous droits sur ces marques.

Ni X-GEM 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 X-GEM SAS.

X-GEM SAS n'assume 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 X-GEM SAS ou PHILIPS ou des produits agréés par X-GEM SAS ou PHILIPS.

X-GEM SAS n'assume 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 X-GEM SAS ou PHI-LIPS.

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 sans l'accord écrit préalable de X-GEM SAS. Les informations contenues dans le présent document sont destinées exclusivement à l'utilisation du produit décrit. X-GEM SAS n'assume aucune responsabilité si ces informations sont appliquées à d'autres appareils.

Ce manuel utilisateur est un document n'ayant pas un caractère contractuel.

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

Copyright © 2017 X-GEM SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license. This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product. 2017 © X-GEM SAS.

All rights reserved.

#### Headquarters:

X-GEM SAS 9 rue de la Négresse 64200 Biarritz – FRANCE Tel: +33 (0)5 59 41 53 10 www.xgem.com