

# Technaxx® \* Manuel d'utilisation

## Mini LED Beamer TX-113

Déclaration de Conformité est disponible sur: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (sur la barre inférieure "Konformitätserklärung"). Avant la première utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation s'il vous plaît.

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour références ultérieure ou pour le partage du produit. Faites de même avec les accessoires d'origine pour ce produit. En case de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

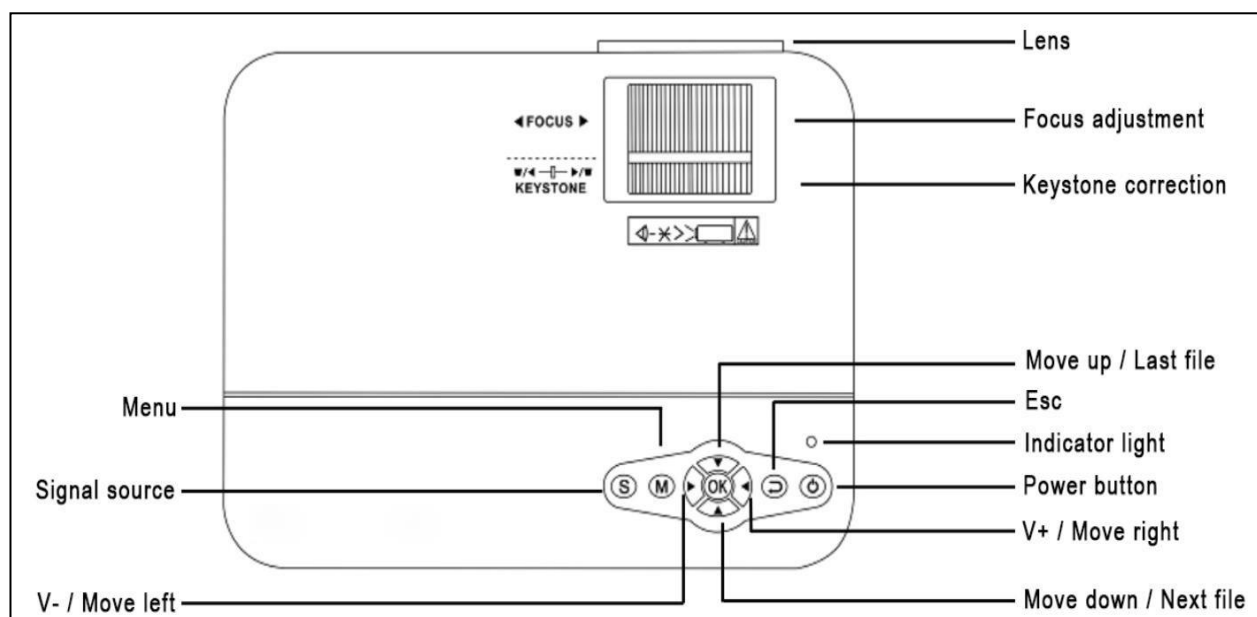
**Garantie 2 ans**

***Profitez de votre produit \* Partagez votre expérience et opinion sur l'un des portails internet connus.***

### Caractéristiques

- Mini-projecteur avec lecteur multimédia
- Taille de projection de 32" à 176"
- Haut-parleurs stéréo 2 watts intégrés
- Réglage manuel de la mise au point
- Autonomie LED longue 40 000 heures
- Peut être connecté à ordinateur/Notebook, tablette, Smartphone et consoles de jeu via AV, VGA ou HDMI
- Lecture de fichiers audio, de vidéos et de photos d'un dispositif USB, d'une carte MicroSD ou d'un disque dur externe
- Compatible avec télécommande

## Aperçu et fonctions du produit



Menu	Menu
Signal source	Source du signal
V- / Move left	V-/Déplacer à gauche
Lens	Lentille
Focus adjustment	Réglage de la mise au point
Keystone correction	Correction du trapèze
Move up / Last file	Monter/Fichier précédent
Esc	Esc
Indicator light	Voyant lumineux
Power button	Bouton marche/arrêt
V+ / Move right	V+/Déplacer à droite
Move down / Next file	Descendre/Fichier suivant

**Bouton marche/arrêt** : Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.

**Bouton Volume plus et moins** : Appuyez sur les deux boutons pour augmenter ou baisser le volume. Ils peuvent également être utilisés dans le menu pour régler la sélection et les paramètres.

**Menu** : Fait apparaître le menu principal ou quitte le système.

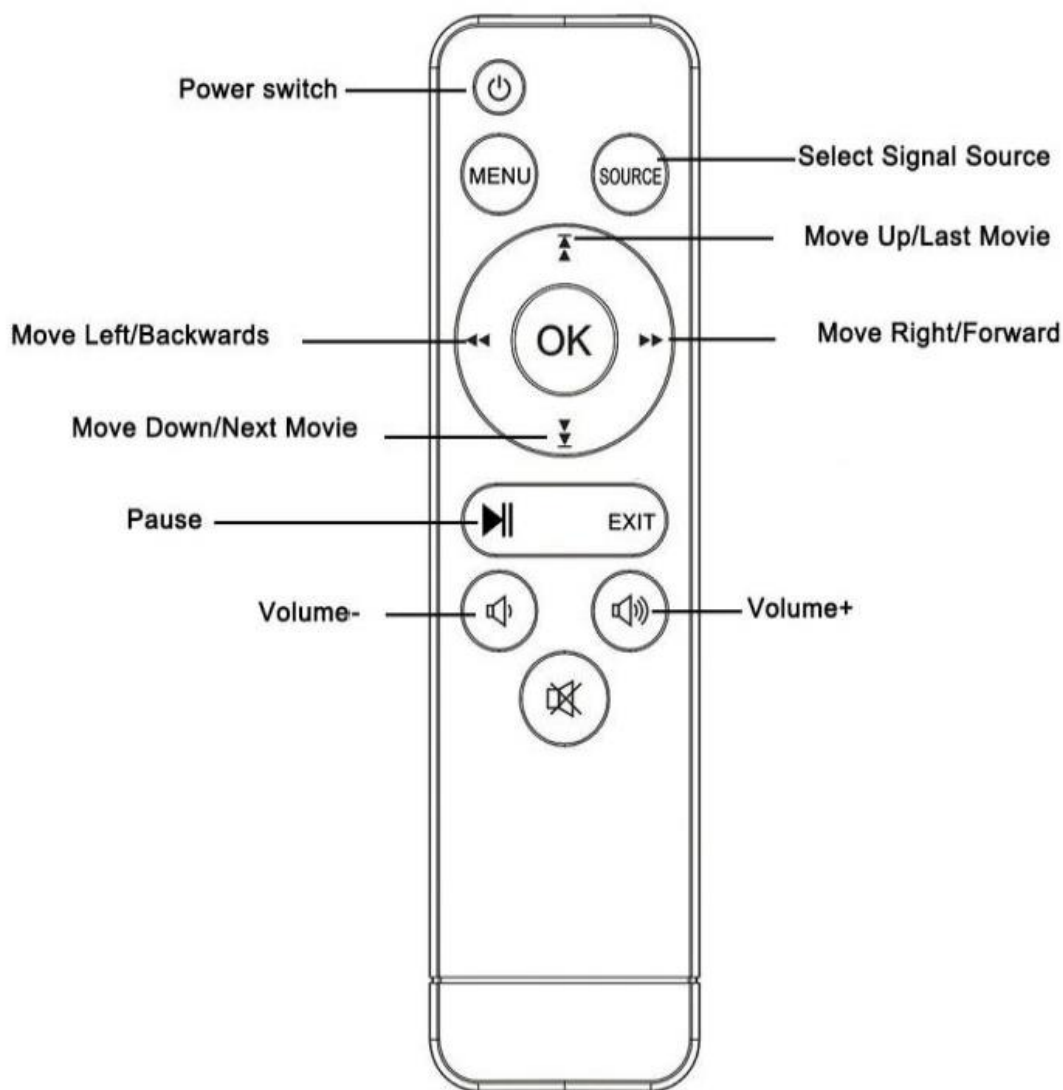
**Touches fléchées** : Permet de monter, descendre et déplacer à gauche ou à droite dans les options du menu.

**Source du signal** : Permet de sélectionner le signal ou un signal vidéo externe. Il peut également servir de bouton "Lecture".

**Lentille** : Permet de tourner la lentille pour ajuster l'image.

**Sortie d'air** : Ne couvrez pas les orifices de refroidissement d'air pendant l'utilisation pour éviter le risque de brûlures.

## Télécommande et fonctions



Power Switch	Interrupteur marche/arrêt
Menu	Menu
Select Signal Source	Source de signal à sélectionner
Move Up / Last File	Monter/Fichier précédent
Move Left / Backwards	Déplacer à gauche/Faire un retour en arrière
Move Right / Forward	Déplacer à droite/Avancer
Move Down / Next File	Descendre/Fichier suivant
OK	OK
Play / Pause	Lecture/Pause
Exit	Quitter
Volume down	Baisser le volume
Volume up	Monter le volume
Mute	Sourdine

→ Ne placez aucun objet entre la télécommande et la fenêtre de réception de la télécommande pour éviter d'obstruer le signal.

→ Dirigez la télécommande à gauche de l'appareil ou de l'écran de projection, pour recevoir le rayonnement infrarouge.

→ En cas de longues inactivités, retirez la batterie de la télécommande pour éviter toute fuite de la batterie et corrosion.

→ Ne placez pas la télécommande dans un milieu humide ou à température élevée pour éviter de l'endommager.

### ● **Mettre en marche/Arrêter**

Une fois que l'appareil est alimenté par l'adaptateur, il se met en veille :

→ Appuyez sur le bouton **POWER(MARCHE/ARRÊT)** sur l'appareil ou la télécommande pour allumer l'appareil.

→ Appuyez une nouvelle fois sur le bouton **POWER(MARCHE/ARRÊT)** pour éteindre l'appareil.

→ Appuyer une nouvelle fois sur le bouton **POWER(MARCHE/ARRÊT)** peut arrêter la puissance du moteur. Le TX-113 restera en veille tant qu'il est connecté à la prise. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps, débranchez le câble d'alimentation de la prise.

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour afficher l'écran MENU.

→ En fonction de la télécommande ou des boutons ◀ ▶ sur le projecteur, vous devez régler ou définir les éléments du menu, le menu de l'icône sélectionné s'allumera.

→ En fonction de la télécommande ou des boutons ▲ ▼ sur l'appareil, dans le choix du menu inférieur, vous devez régler l'élément de menu.

→ Puis, appuyez sur le bouton **OK** sur la télécommande ou sur le bouton **OK** sur l'appareil pour activer le menu de l'icône sélectionnée au menu secondaire.

→ Appuyez sur les boutons ◀ ▶ ▲ ▼ pour régler les valeurs de paramètre de l'élément du menu sélectionné.

**→ Répétez de la deuxième étape à la cinquième pour régler les autres éléments du MENU, ou cliquez directement sur le bouton MENU ou EXIT(QUITTER) pour QUITTER une interface.**

## ● Écran de démarrage multimédia

Lorsque le projecteur commence à fonctionner, l'écran d'affichage mets environ 10 secondes pour afficher l'écran multimédia.

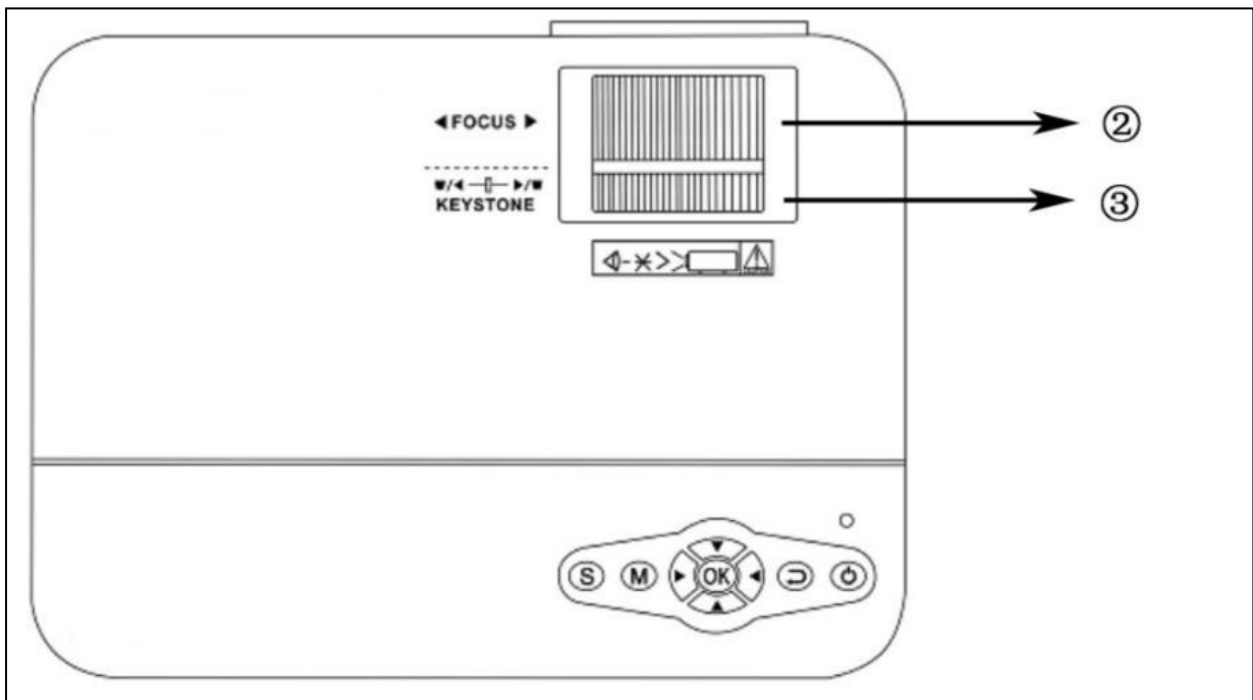
## ● Mise au point & trapèze

Parfois, l'image projetée sur le mur devient un trapèze plutôt qu'un carré, ce qui entraîne une distorsion à éviter.

Vous pouvez régler à l'aide de la roue de réglage de trapèze (3) → voir image suivante.

## ● Mise au point de l'image

Positionnez l'appareil à la verticale par rapport à l'écran du projecteur ou au mur blanc. Réglez la mise au point à l'aide de la roue de réglage de mise au point (2) jusqu'à ce que l'image soit claire. Puis, la mise au point est terminée. Pendant la mise au point, vous pouvez afficher la vidéo ou le menu pour vérifier les réglages → voir l'image suivante.



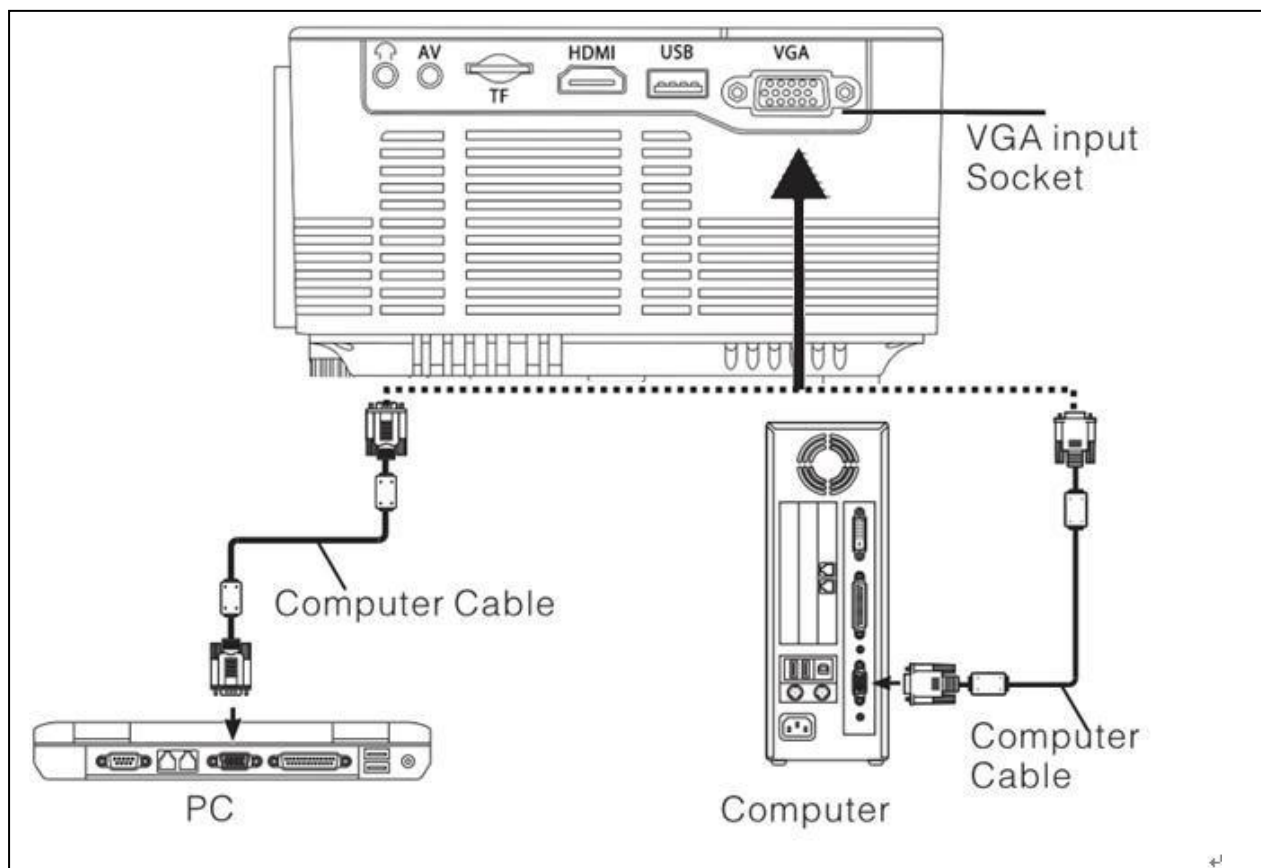
L'appareil offre une fonction de trapèze optique pour pouvoir tourner le trapèze pour ajuster l'image. L'appareil ne dispose pas de la fonction de correction horizontale du trapèze.

### Tableau des paramètres pour régler le signal de sortie de l'ordinateur (PC)

Fréquences (kHz)	Fréquences de trames (Hz)
<b>Résolution VGA 640 x 480</b>	
31,5	60
34,7	70
37,9	72
37,5	75
<b>Résolution SVGA 800 x 600</b>	
31,4	50
35,1	56
37,9	60
46,6	70
48,1	72
46,9	75
<b>Résolution XGA 1024 x 768</b>	
40,3	50
48,4	60
56,5	70

## Connexion multimédia

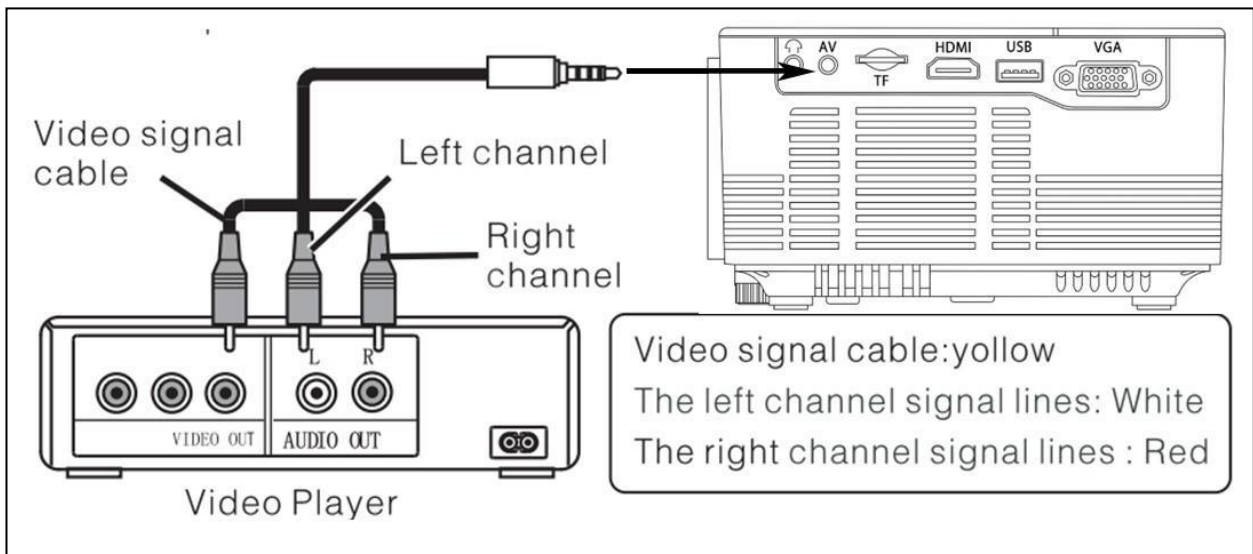
**Prise d'entrée VGA** : le port peut se connecter à un ordinateur où à une autre prise de sortie de signal vidéo. Référez-vous aux points suivants :



VGA input socket	Prise d'entrée VGA
Computer cable (VGA cable)	Câble d'ordinateur (câble VGA)
PC	PC
Computer	Ordinateur

**REMARQUE** : l'appareil et un ordinateur portable connecté ne peuvent pas afficher des images en même temps, auquel cas, réglez les attributs de l'écran de l'ordinateur et sélectionnez le mode de sortie CRT.

**Prise d'entrée vidéo** : à partir de l'interface, il est possible de raccorder au lecteur LD, aux lecteurs DVD, aux caméras vidéo et au lecteur vidéo (VIDEO) ou à la prise de sortie audio.



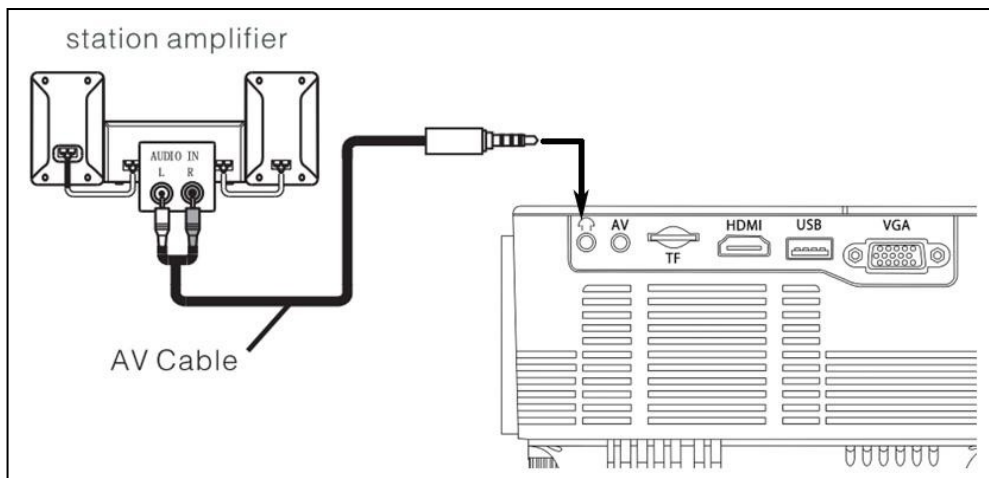
Video Player = Lecteur vidéo

Câble de signal vidéo : jaune

Circuits d'acheminement des signaux du canal gauche : blancs

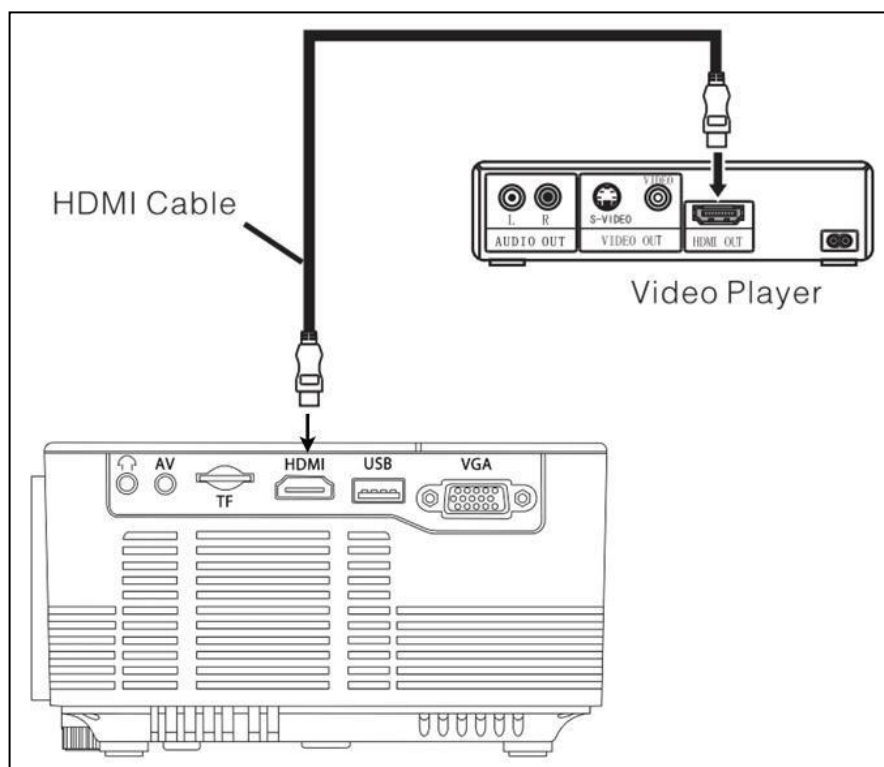
Circuits d'acheminement des signaux du canal droit : rouges

**Sortie audio** : signal audio de la borne de sortie de l'appareil, si vous souhaitez une extrémité d'entrée de musique à haute puissance connectée à l'amplificateur de puissance externe. # Station amplifier = Amplificateur de station # AV Cable = Câble AV



**Entrée de signal HDMI** : cette interface peut s'utiliser avec des lecteurs HD. Vous devez connecter le câble HDMI fourni de votre lecteur à l'appareil. # # HDMI Cable = Câble HDMI # Video Player = Lecteur vidéo





## Opération

### Sélection de source d'entrée

→ Sélectionnez un signal d'entrée de l'appareil : (Vérifiez le branchement du câble de signal adéquat).

→→ Appuyez sur le bouton **S** sur l'appareil ou sur le bouton **SOURCE** sur la télécommande pour afficher l'interface appropriée.

→→→ Confirmez la bonne connexion au câble de signal et appuyez sur les boutons ▲▼ sur l'appareil ou la télécommande pour sélectionner l'entrée suivante : PC, AV, HDMI, SD/USB (DMP). Sélectionnez le signal d'entrée requis à l'aide du bouton **OK**.

### Opération Manuelle

#### Sélectionner la langue du menu

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour ouvrir le **MENU**.

→→ Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour accéder à **OPTIONS**.

→→→ Appuyez sur le bouton **OK** sur l'appareil ou la télécommande pour ouvrir l'option de la langue.

→→→→ Appuyez sur les boutons ▲▼ ou ◀ ▶ pour sélectionner la langue de votre choix, puis appuyez sur le bouton **MENU** pour accepter Réglages et quitter.

## Définir l'Heure

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour ouvrir le **MENU**.

→→ Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour accéder aux réglages **TIME(HEURE)**. Appuyez sur le bouton **OK** sur l'appareil ou la télécommande pour ouvrir les réglages de l'heure. Vous pouvez maintenant sélectionner le jour, le mois, l'année, l'heure et les minutes à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶. Appuyez sur le bouton **MENU** pour accepter les réglages et quitter.

## Modèle d'image

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour ouvrir le **MENU**.

→→ Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir les réglages **PICTURE(IMAGE)**. Vous pouvez maintenant choisir à l'aide des boutons ◀ ▶ entre les modes **DEFAULT(DÉFAUT)**, **SOFT(DOUX)**, **DYNAMIC(DYNAMIQUE)** et **PERSONAL(PERSONNEL)**. Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour quitter les réglages **PICTURE(IMAGE)**.

→→→ Une fois les réglages effectués, appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour enregistrer les réglages et quitter.

## Température de couleur

→ Appuyez sur le bouton ▼ pour accéder aux réglages **COLOR TEMPERATURE(TEMPÉRATURE DE COULEUR)**.

Appuyez maintenant sur le bouton **OK** pour ouvrir les réglages **COLOR TEMPERATURE(TEMPÉRATURE DE COULEUR)**.

→→ Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir les réglages à ajuster, puis appuyez sur les boutons ▲ ▼ ou ◀ ▶ pour définir les valeurs des paramètres des options (Normal(Normale) → Warm(Chaude) → Personal(Personnelle) → Cool(Froide)).

→→→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour enregistrer les réglages et quitter.

## Format d'image

→ Appuyez sur le bouton ▼ pour accéder aux réglages **ASPECT RATIO(FORMAT D'IMAGE)**. Appuyez maintenant sur le bouton **OK** pour ouvrir les réglages **ASPECT RATIO(FORMAT D'IMAGE)**.

→→ Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir les paramètres. Vous pouvez choisir entre AUTO, 16:9 et 4:3. Appuyez maintenant sur le bouton **OK** pour sélectionner le réglage de votre choix.

→→→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour enregistrer les réglages et quitter.

## Éliminer les bruits

→ Appuyez sur les boutons ▲▼ pour accéder aux réglages **NOISE REDUCTION(RÉDUCTION DES BRUITS)**. Appuyez maintenant sur le bouton **OK** pour ouvrir les réglages **NOISE REDUCTION(RÉDUCTION DES BRUITS)**

→→ Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le niveau de réduction des bruits, puis appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour enregistrer les réglages et quitter.

## Mode de projection d'image

**Image flip(Basculement d'image)** → Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande. Appuyez sur ▲▼ pour obtenir le mode de projection. Appuyez sur le bouton **OK** pour faire pivoter l'image.

## Muet

**Mute(Muet)** → Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mute(Muet) pour ouvrir ou fermer le signal vocal.

## Son

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour ouvrir le **MENU**.

→→ Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour accéder aux réglages

→→→ Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir les éléments à régler, puis appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour ajuster les valeurs de chaque élément. Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour confirmer et quitter.

## Volume auto

→ Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour ouvrir le **MENU**.

→→ Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **AUTO VOLUME(VOLUME AUTO)**. Appuyez maintenant plusieurs fois sur le bouton **OK** pour désactiver ou activer les réglages **AUTO VOLUME(VOLUME AUTO)**. Appuyez sur le bouton **M** sur l'appareil ou le bouton **MENU** sur la télécommande pour confirmer et quitter.

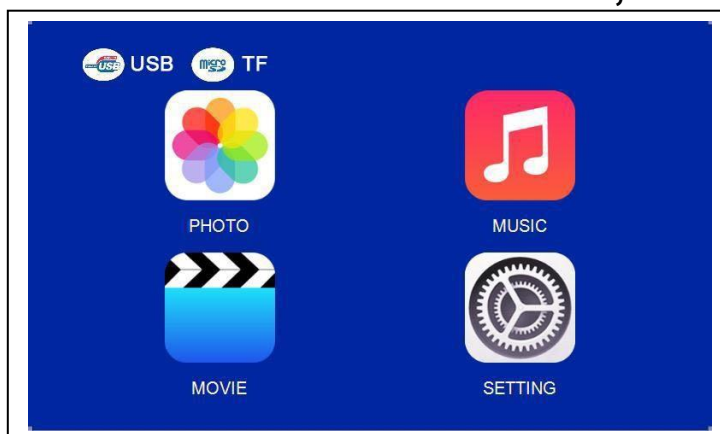
## Formats multimédia supportés d'un dispositif USB ou d'une carte MicroSD

**Fichier audio :** MP3 / WMA / ASF / OGG / AAC / WAV

**Fichier image :** JPEG / BMP / PNG

**Fichier vidéo :** 3GP (H.263, MPEG4) / AVI (XVID, DIVX, H.264) / MKV (XVID, H.264, DIVX) / FLV (FLV1) / MOV (H.264) / MP4 (MPEG4, AVC) / MEP (MEPG1) VOB (MPEG2) / MPG (MPG-PS) / RMVB(RV40)/RM

**Sélectionnez le contenu à afficher : vidéo, music, photo, texte.**



**Le projecteur supporte les connexions HDMI, MHL et iPush, sur lesquelles vous pouvez raccorder vos appareils mobiles et tablettes.**

● Ce produit N'est PAS recommandé pour les formats PPT, Word, Excel ou les projections d'entreprise.

- Pour connecter le mini-projecteur à un iPad ou smartphone, vous devez disposer d'un adaptateur HDMI sans fil. *Pour les téléphones Android compatibles avec la norme MHL, vous devez disposer d'un câble MHL vers HDMI ; pour l'iPhone/iPad, vous avez besoin d'un câble adaptateur Lightning AV numérique vers HDMI.*
- Pour connecter le mini-vidéoprojecteur à un PC/Notebook, réglez la résolution de l'écran du PC/Notebook sur 800x600 ou 1024x768, pour obtenir la meilleure clarté.
- **Notez que l'appareil offre uniquement une image claire dans une pièce sombre.**

## Caractéristiques techniques

Projection technique	Système de projection LCD TFT/faible niveau de bruits/fuite de lumière basse	
Lentille	Lentille optique, revêtement de composites, multipuce	
Alimentation	CA ~100V-240V 50/60Hz	
Taille/Distance de projection	32"-176"/1-5m	
Consommation du projecteur/Luminosité	50W/1800 Lumen	
Rapport de contraste/Couleurs d'affichage	2000:1/16,7M	
Autonomie/Température de couleur de l'ampoule	9000K/40 000 heures	
Correction	Optique $\pm 15^\circ$	
Temps d'utilisation	~24 heures en continu	
Fréquences audio	2W + 2W	
Bruit du ventilateur	Max. 54dB	
Ports de signal	<b>Entrée AV</b> (1,0Vp-p +/-5%) <b>Entrée VGA</b> (800x600@60Hz, 1024x768@60Hz) <b>Entrée HDMI</b> (480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p) <b>Sortie de casque</b>	
Résolution native	800x480 pixels	
Formats USB/carte MicroSD/disque dur externe	<b>Vidéo</b> : MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM, AVI, RMVB, MOV, MKV, DIVX, VOB, M-JPEG <b>Musique</b> : WMA, MP3, M4A(AAC) <b>Photo</b> : JPEG, BMP, PNG	
USB/Carte MicroSD	max. 128GB / max. 128GB	
Disque dur externe	max. 500GB	

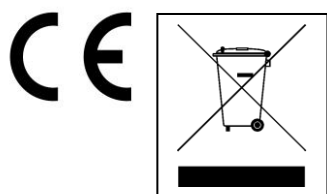
Poids/Dimensions	1014g/(L) 20,4 x (l) 15,0 x (H) 8,6cm
Contenu de l'emballage	Technaxx® Mini LED Beamer TX-113, 1 câble de signal AV, 1 télécommande, 1 câble HDMI, 1 câble d'alimentation, mode d'emploi
Appareils compatibles	Caméra numérique, boîtier de TV, PC/Notebook, Smartphone, console de jeu, dispositif USB/carte MicroSD, disque dur externe, amplificateur.

## Conseils

- Veillez à placer le câble de façon à éviter tout risque de faux pas.
- Ne portez et ne transportez jamais l'appareil par le câble d'alimentation.
- Ne pincez pas et n'endommagez pas le câble d'alimentation.
- Veillez à ce que l'adaptateur d'alimentation ne soit pas en contact avec de l'eau, de la vapeur ou d'autres liquides.
- Vous devez régulièrement contrôler l'ensemble du montage en vérifiant son état de fonctionnement, l'étanchéité et l'absence de dommages afin de prévenir toute défaillance de l'appareil.
- Installez le produit conformément au mode d'emploi et utilisez-le ou entretenez-le d'après les consignes d'utilisation du fabricant.
- Utilisez uniquement le produit aux fins liées à sa fonction prévue & uniquement pour un usage domestique.
- N'endommagez pas le produit. Les situations suivantes peuvent endommager le produit : tension inappropriée, accidents (y compris liquide ou humidité), mauvaise utilisation ou utilisation abusive du produit, installation inappropriée ou défectueuse, problèmes d'alimentation secteur y compris hausses d'alimentation ou dommages liés à la foudre, infestation d'insectes, manipulation ou modification du produit par des personnes autres que le personnel d'entretien autorisé, exposition à des matériaux anormalement corrosifs, introduction d'objets étrangers dans l'unité, utilisation avec des accessoires non approuvés au préalable.
- Consultez et tenez compte de toutes les précautions et tous les avertissements contenus dans ce mode d'emploi.

## Consignes de sécurité

- Utilisez un câble d'alimentation standard avec fil à la terre pour assurer une alimentation stable, et la même tension d'alimentation du produit indiqué.
- Ne démontez pas le produit vous-même, sinon nous ne pourrons pas vous fournir une garantie gratuite.
- Ne regardez pas dans la lentille lorsque le projecteur fonctionne, sinon cela endommagera facilement vos yeux.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation du produit.
- Éloignez le produit de la pluie, de l'humidité, de l'eau ou de tout autre liquide, car il n'est pas étanche. Sinon, cela peut provoquer un choc électrique.
- Éteignez et débranchez le câble d'alimentation si vous n'utilisez pas le produit pendant longtemps.
- Utilisez l'emballage d'origine lorsque vous déplacez le produit.



### Conseils pour le respect de l'environnement:

Matériaux packages sont des matières premières et peuvent être recyclés. Ne pas jeter les appareils ou les batteries usagés avec les déchets domestiques.

**Nettoyage:** Protéger le dispositif de la saleté et de la pollution (nettoyer avec un chiffon propre). Ne pas utiliser des matériaux durs, à gros grain/des solvants/des agents nettoyants agressifs. Essuyer soigneusement le dispositif nettoyé. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne