

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette barre de son stéréo. Connectez-la avec ou sans fil à une source audio pour profiter pleinement de votre musique. Son lecteur audio intégré vous permet de lire de la musique sous fichiers MP3 et WMA depuis une clé USB.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Barre de son stéréo **MSX-400.bt**
- Télécommande
- Câble audio (connecteur jack 2 x 3,5 mm)
- Mode d'emploi

Accessoires requis : 2 piles de type AAA

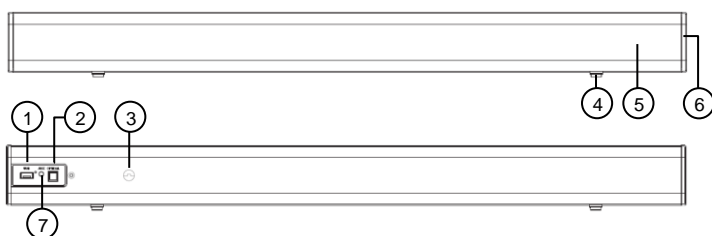
Accessoire en option : câble Toslink  
(disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

## Caractéristiques techniques

Alimentation	220-240 V AC / 50/60 Hz	
Puissance absorbée	72 W	
Télécommande	2 piles AAA	
Bluetooth	Version	4.2
	Nom	ZX-1788
	Fréquence radio	2 402 - 2 480 MHz
	Puissance d'émission max.	1,13 dBm
Portée	Jusqu'à 10 m	
Puissance de sortie (RMS)	60 W	
Puissance de crête audio	120 W	
Plage de fréquences de lecture	80 - 20 000 Hz	
Support USB	jusqu'à 32 Go	
Égaliseurs	4	
Formats audio	MP3, WMA	
Connectique	Entrée USB	
	Entrée AUX (jack 3,5 mm)	
	Entrée Toslink	
Dimensions	900 x 780 x 700 mm	
Poids	1,72 kg	

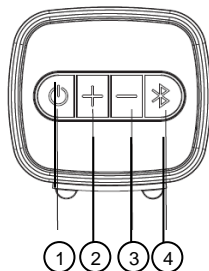
## Description du produit

### Barre de son



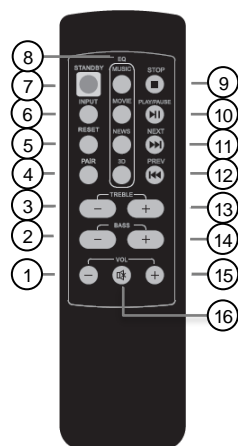
1. Port USB
2. Entrée Toslink
3. Câble d'alimentation
4. Pied de support
5. LED
6. Panneau de commande
7. Entrée AUX

### Panneau de commande



1. Touche Marche/Arrêt
2. Touche [+]
3. Touche [-]
4. Touche Bluetooth

### Télécommande



1. Touche VOL-
2. Touche BASS- (Graves -)
3. Touche TREBLE- (Aigus -)
4. Touche PAIR (Appariement)
5. Touche RESET
6. Touche INPUT (Entrée)
7. Touche STANDBY (Veille)
8. Touche EQ
9. Touche STOP
10. Touche PLAY/PAUSE
11. Touche NEXT (Suivant)
12. Touche PREV (Précédent)
13. Touche TREBLE+ (Aigus +)
14. Touche BASS+ (Graves +)
15. Touche VOL+
16. Touche Muet

## Mise en marche

### 1. Insérer les piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de la télécommande. Insérez deux piles de type AAA (Micro) dans le compartiment à piles. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le fond du compartiment à piles. Refermez le compartiment à pile.

### 2. Installer la barre de son

Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :

- N'exposez pas la barre de son au rayonnement direct du soleil.
- Ne placez pas la barre de son à côté d'une source de chaleur, par exemple un chauffage ou un radiateur.
- Ne placez pas la barre de son directement sur un autre appareil stéréo : cela risque de produire trop de bruit.
- Veillez à ce que l'air puisse suffisamment circuler autour de la barre de son.
- Évitez les endroits très poussiéreux ou exposés à de fortes vibrations.
- Ne placez pas la barre de son à proximité d'une bougie ou autre foyer ouvert.

Posez la barre de son sur une surface plane, solide et capable de supporter le poids de l'appareil.

### 3. Alimentation électrique

Branchez la barre de son à une prise murale appropriée. La LED brille en rouge (Veille).

### 4. Brancher une source audio

Votre barre de son peut être reliée à deux appareils externes simultanément, l'un par câble jack et l'autre par câble Toslink. Branchez par exemple le câble audio fourni au port AUX 1 de votre barre de son ainsi qu'au port AUDIO-OUT ou à la sortie casque de votre téléviseur.



#### NOTE :

*Si vous utilisez la sortie casque de votre téléviseur, réglez le volume de la sortie à 50 % environ pour éviter toute perturbation sonore. Réglez ensuite le volume sonore par le biais de la télécommande de la barre de son.*

## Utilisation

### 1. Commandes générales

#### Panneau de commandes de la barre de son

Commande	Touche	Action
Allumer	touche Marche/Arrêt	appuyer
Éteindre	touche Marche/Arrêt	appuyer pendant 2 s
Lecture BT/Pause BT	touche bluetooth	appuyer
Mode Appariement BT		appuyer pendant 3 s
Augmenter le volume	touche [+]	appuyer ou maintenir appuyée
Diminuer le volume	touche [-]	appuyer ou maintenir appuyée
Changer de mode	touche Marche/Arrêt	appuyer

#### Télécommande

Commande	Touche	Action
Allumer / Éteindre	STANDBY	appuyer
Lecture/Pause	▶ II / PLAY/PAUSE	appuyer
Arrêter (USB)	■ / STOP	appuyer
Volume sonore +/-	VOL+/VOL-	appuyer
Mode Appariement BT	PAIR	appuyer
Changer de mode	INPUT	appuyer
Aigus	TREBLE+/TREBLE-	appuyer
Basses/graves	BASS+/BASS-	appuyer
Titre suivant	▶▶ I / NEXT	appuyer
Titre précédent	I ◀◀ / PREV	appuyer
Égaliseur Musiques	MUSIC	appuyer
Égaliseur Films	MOVIE	appuyer
Égaliseur Informations	NEWS	appuyer
Égaliseur 3D	3D	appuyer
Muet	🔊	appuyer
Paramètres d'usine	RESET	appuyer pendant 2 s

### 2. Affichage LED

Couleur	Action	Signification
Rouge	brille	Veille
Bleu	clignote	Mode Appariement BT
	brille	Connexion BT
Bleu clair	brille	AUX
Vert	brille	TOSLINK
Violet	brille	USB

### 3. Allumer

Allumez la barre de son en appuyant sur la touche Marche/Arrêt du panneau de commandes ou sur la touche STANDBY de la télécommande. Votre barre de son s'allume dans le dernier mode réglé (voir section **Affichage LED**).

### 4. Mode bluetooth



NOTE :

L'appariement de l'appareil ne doit être effectué qu'une seule fois. La connexion s'établit automatiquement par la suite.

1. Activez la fonction bluetooth de votre appareil mobile.
2. Si besoin, appuyez de façon répétée sur la touche Marche/Arrêt du panneau de commandes jusqu'à ce que la LED bleue clignote. Vous pouvez également appuyer de façon répétée sur la touche INPUT de la télécommande jusqu'à ce que la LED brille en bleu.



NOTE :

Si la barre de son était précédemment connectée à un autre appareil, en mode bluetooth, maintenez la touche PAIR appuyée jusqu'à ce que la LED clignote de nouveau en bleu.

3. Dans le menu bluetooth, recherchez **ZX-1788**. Connectez les appareils.
4. Si la connexion est établie avec succès, un signal sonore retentit et la LED s'allume en bleu en continu.
5. Démarrez la lecture sur votre appareil mobile. Contrôlez-la ensuite soit sur le panneau de commandes, soit sur la télécommande, soit sur l'appareil mobile.



NOTE :

Le volume de l'appareil mobile influence le volume de la barre de son. Le volume sonore de l'appareil mobile ne doit pas être sur 0.

### 5. Mode AUX

1. Branchez une source audio à l'entrée AUX de la barre de son.
2. Appuyez de façon répétée sur la touche Marche/Arrêt du panneau de commandes ou sur la touche INPUT de la télécommande pour basculer dans le mode souhaité (voir section **Affichage LED**).
3. Démarrez et contrôlez la lecture audio à partir de la source audio.

### 6. Mode Toslink

1. Branchez une source audio à la prise Toslink de la barre de son.
2. Appuyez de façon répétée sur la touche Marche/Arrêt du panneau de commandes ou sur la touche INPUT de la télécommande pour basculer dans le mode souhaité (voir section **Affichage LED**).
3. Démarrez et contrôlez la lecture audio à partir de la source audio.

### 7. Mode USB (lecture audio)

1. Branchez un support USB (jusqu'à 32 Go, FAT32) au port USB de votre barre de son.
2. Votre barre de son passe automatiquement en mode USB, la LED brille en violet.
3. La lecture commence automatiquement, les titres sont joués dans l'ordre.

### Nettoyage

Éteignez votre barre de son et débranchez-la de l'alimentation électrique.

- Nettoyez le boîtier avec un chiffon légèrement humide.
- Nettoyez les haut-parleurs à l'aide d'une brosse douce.
- N'utilisez pas de produits abrasifs, de serpillères ou de solvants chimiques.

### Dépannage

#### La barre de son ne réagit plus.

- Éteignez votre barre de son pendant quelques minutes et rallumez-la.

#### L'appareil est trop bruyant / n'émet aucun son.

- Réglez le volume sonore à l'aide des touches correspondantes du panneau de commandes ou de la télécommande.

- Ajustez le volume de la source audio.

#### La lecture en mode bluetooth est de mauvaise qualité.

- La réception est mauvaise ou des sources d'interférences se trouvent dans la pièce. Rapprochez la source audio de la barre de son.

#### Impossible d'établir la connexion bluetooth.

- Activez la fonction bluetooth de l'appareil mobile.
- La barre de son est connectée à un autre appareil. Rompez cette connexion soit dans le menu bluetooth de l'appareil mobile connecté, soit en maintenant la touche bluetooth appuyée pendant 3 secondes.

#### La connexion bluetooth se rompt et se rétablit en permanence.

- La réception est mauvaise ou des sources d'interférences se trouvent dans la pièce. Rapprochez la source audio de la barre de son.
- Sur certains appareils mobiles, la connexion Bluetooth est automatiquement interrompue en mode Économie d'énergie, en mode Veille ou lorsque l'écran est éteint. Le problème vient alors de l'appareil mobile et ne constitue pas un dysfonctionnement de la barre de son. Essayez de connecter un autre appareil mobile pour vérifier.

#### La barre de son ne réagit plus à la télécommande.

- Changez les piles de la télécommande.

#### Consignes de sécurité



**ACHTUNG**

GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN  
NICHT ÖFFNEN

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR



Le pictogramme avec l'éclair indique les éventuelles décharges électriques qui peuvent être causées par un matériau non isolé à l'intérieur de l'appareil. Pour des raisons de sécurité, n'ouvrez en aucun cas le cache.

Le "point d'exclamation" indique les fonctions pour lesquelles vous devez lire attentivement les instructions fournies afin d'éviter tout problème de fonctionnement ou d'entretien.



#### ATTENTION !

**NE PAS RETIRER LES CACHES AVANT OU ARRIÈRE AFIN D'ÉVITER LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES : AUCUNE PIÈCE SE SITUANT À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL NE DOIT ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR. LES TRAVAUX DE MAINTENANCE DOIVENT ÊTRE ENTREPRIS PAR DES PERSONNES QUALIFIÉES UNIQUEMENT.**



#### ATTENTION !

**PROTÉGEZ-VOUS DES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'EXPOSEZ PAS LE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.**

**Ne montez pas l'appareil dans un endroit étroit comme sur une étagère.**



#### ATTENTION !

**Les ouvertures d'aération ne doivent pas être couvertes. L'appareil doit être installé conformément aux consignes du fabricant.**

**L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau (gouttes, éclaboussures, etc.). Aucun récipient rempli de liquide ne doit être placé sur l'appareil (p. ex. un vase).**

**N'utilisez pas d'appareil à haute tension à proximité de l'appareil (p. ex. une raquette électrique anti-insecte). Risque de dysfonctionnement dû à des interférences électromagnétiques.**

- Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.

- Avant la mise en service, vérifiez le bon état de l'appareil, de son câble de raccordement et de ses accessoires.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne débranchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Évitez tout ce qui pourrait endommager le câble d'alimentation de manière physique ou mécanique, p. ex. : le tordre, le plier, le trouser, le pincer dans une porte ou bien marcher dessus. Soyez particulièrement attentif à la fiche d'alimentation, à la prise et aux endroits où le câble sort de l'appareil. L'alimentation électrique de l'appareil n'est coupée que par la fiche d'alimentation. La fiche doit toujours être accessible en cas d'urgence.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier de l'appareil.

- Ne placez pas l'appareil sur un autre appareil électrique.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil, à un foyer ouvert ou à une forte chaleur.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de l'alimentation électrique, assurez-vous que le câble, la fiche ou l'adaptateur secteur soit facile d'accès.
- Veillez à ce que la prise de courant à laquelle est branché l'appareil pour le chargement soit toujours facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- Ne placez aucune possible source de danger (ex : objet rempli de liquide, bougie allumée, etc.) sur l'appareil.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Le produit n'est pas adapté aux téléviseurs CRT (téléviseurs à tube cathodique).
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- N'introduisez jamais d'objet dans les ouvertures de l'appareil.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Pour les connexions AUX, éteignez les deux appareils et débranchez-les de l'alimentation électrique avant de les brancher ensemble.
- Veillez à toujours laisser un espace libre suffisant au-dessus et de tous les côtés de l'appareil. Placez-le sur une surface sèche, plane, solide et résistante à la chaleur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

- N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

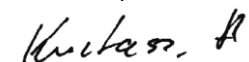
### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, ZX-1788, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).