



JPL Spitfire

Guide de l'utilisateur

PROPELLER
BY JPL

Mini barre de son vidéo pour salle de conférence avec zoom intelligent



Déballage

Sortez votre caméra de son emballage et vérifiez que vous disposez de tous les accessoires mentionnés. Conservez la boîte de la caméra pour la ranger, mais aussi dans le cas peu probable où elle devrait être retournée pour entretien ou réparation.

Avertissement

Assurez-vous d'effectuer tous les branchements électriques (y compris pour les rallonges et les interconnexions entre les pièces de l'équipement) correctement et conformément aux instructions de leur fabricant.

- Ne continuez pas à utiliser l'équipement si vous avez des doutes sur son bon fonctionnement ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. Déconnectez-le de votre PC et contactez votre revendeur.
- Ne laissez pas l'équipement électrique exposé à la pluie ou à l'humidité.
- N'enfoncez jamais d'objets dans les trous, les fentes ou toute autre ouverture de votre caméra, ce qui pourrait entraîner une électrocution mortelle.
- N'ouvrez pas le boîtier de la caméra sous peine d'annuler la garantie.
- Ne faites jamais de suppositions et ne prenez jamais de risques avec de l'équipement électrique.

Limite générale de responsabilité

L'appareil n'est ni conçu, ni fabriqué, ni destiné à être utilisé ou revendu dans des environnements nécessitant des performances à sécurité intégrée, tels que l'exploitation de systèmes de survie et/ou d'installations nucléaires. L'appareil ne peut être utilisé à ces fins qu'avec l'autorisation préalable écrite du fabricant pour chaque cas.

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme aux exigences de base en matière de santé, de sécurité et d'environnement de toutes les directives pertinentes.

Vous trouverez la Déclaration de conformité sur notre site internet. www.jpltelecom.com

Sécurité

Pour votre sécurité, ce produit ne doit être utilisé qu'avec des équipements approuvés UKCA, CE, FCC, EAC et RoHS. L'utilisation de cette caméra avec un équipement non approuvé peut annuler sa garantie.

Débranchez cet appareil de la prise de courant avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ni d'aérosols. Nettoyez avec un chiffon humide.

Ne surchargez pas les prises de courants et les rallonges, car ceci pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

Avis environnemental

Cette caméra a été fabriquée selon les normes UKCA, CE, FCC, RoHS et DEEE. Dans l'optique du recyclage des matières premières, ne jetez pas cette caméra avec les ordures ménagères lorsqu'elle arrive en fin de vie. Elle peut être éliminée dans des lieux de recyclage ou d'élimination approuvés, conformément à la réglementation locale.

Consultez votre autorité responsable pour obtenir des informations sur la mise au rebut professionnelle et écologique de votre appareil. Si vous souhaitez que nous nous chargions de l'élimination pour vous, vous pouvez envoyer l'appareil à vos frais à JPL Telecom Limited.





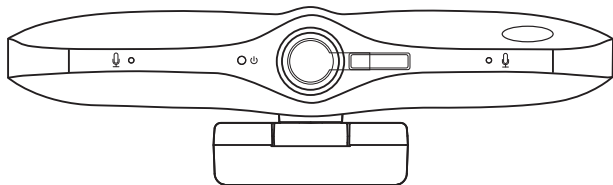
Contents

Contenu de l'emballage	4
Présentation	5
Caractéristiques	6
Configurer votre barre de son vidéo pour salle de conférence	7
Connecter votre barre de son vidéo pour salle de conférence	8
Utiliser votre barre de son vidéo pour salle de conférence	8
Performances optimales	8
Informations techniques	9
- Paramètres de la caméra	
- Paramètres du micro	
- Paramètres du haut-parleur	
- Autres paramètres	
Résolutions de problèmes	10
Conditions de garantie	11

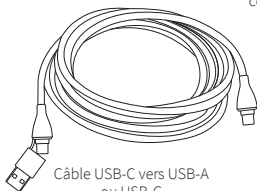


Contenu de l'emballage

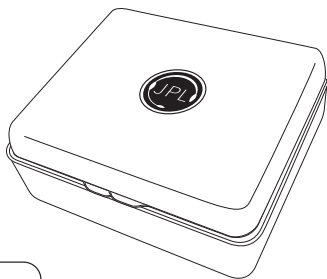
Merci d'avoir choisi la mini barre de son vidéo pour salle de conférence avec zoom intelligent JPL Spitfire.



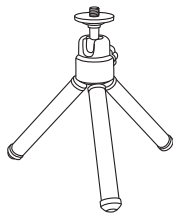
Mini barre de son vidéo pour salle de conférence avec zoom intelligent



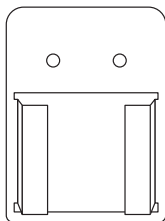
Câble USB-C vers USB-A
ou USB-C



Étui de transport renforcé



Mini trépied



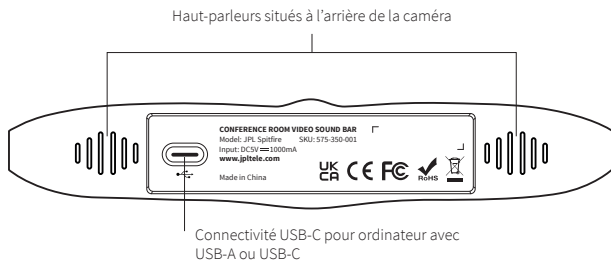
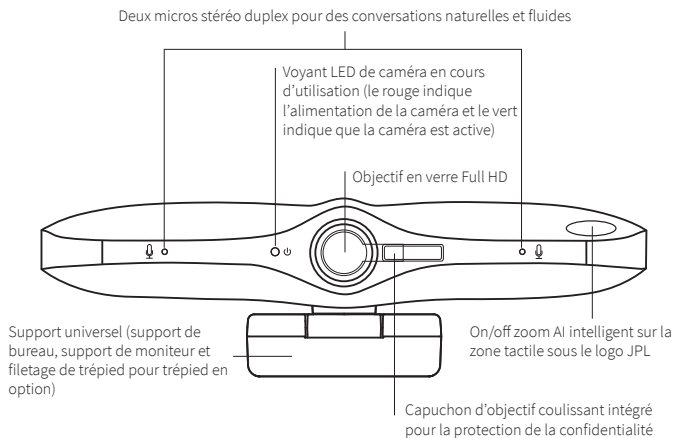
Support mural



Fixations murales



Présentation





Caractéristiques

- 4K UHD 3840 x 2160p
- Solution Plug & Play - Aucun téléchargement de logiciel nécessaire
- Zoom intelligent, propulsé par l'IA - Suivi pour se concentrer sur les personnes dans la pièce
- Objectif en verre Sony Full HD 4K - Pas de distorsion optique
- Champ de vision 96° - Adapté à des salles de conférence de 8 personnes
- Capuchon d'objectif intégré pour la protection de la confidentialité
- 2 micros stéréo duplex intégrés, capte les voix dans un rayon de 5 m
- 2 haut-parleurs intégrés
- Support de bureau, support de moniteur et filetage universel pour l'option trépied
- Rotation complète à 360°, dont inclinaison à 90° pour visionnage sur le bureau
- Voyant Led intégré pour caméra en cours d'utilisation
- Correction automatique de lumière faible
- AEC - Suppression d'écho automatique
- ANS - Suppression automatique du bruit
- Étui de transport de protection, trépied de bureau léger et support mural inclus
- Connectivité USB 2.0 de type A et USB de type C
- Compatible avec tous les ordinateurs (Mac ou PC) et les softphones
- * Garantie limitée de 3 ans (*Garantie de réparation ou de remplacement standard de 2 ans plus une 3e année de couverture pour la caméra uniquement)

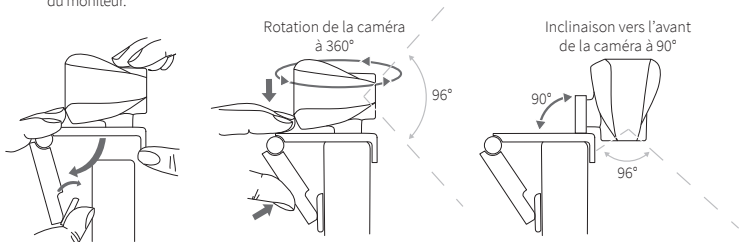


Configurer votre barre de son vidéo pour salle de conférence

1. Conçue avec un support entièrement réglable, la JPL Spitfire peut être placée au-dessus d'un écran d'ordinateur, installée sur un bureau, ou montée au mur ou au plafond.

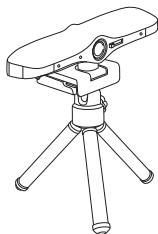
(a) Support pour écran

Saisissez la caméra d'une main et ouvrez la base du clip flexible avec votre autre main. Installez la caméra sur le dessus du moniteur, en vous assurant que le pied sur la base du clip flexible est à plat avec l'arrière du moniteur.



b) Mini trépied

Le mini trépied peut être fixé à la base du support réglable et installé sur un bureau ou un comptoir.

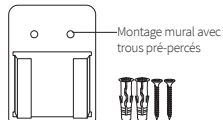


(c) Support mural

Percez des trous dans le mur qui correspondent aux trous pré-perçés à l'arrière du support.



Assurez-vous de ne percer aucun fil électrique caché dans le mur.



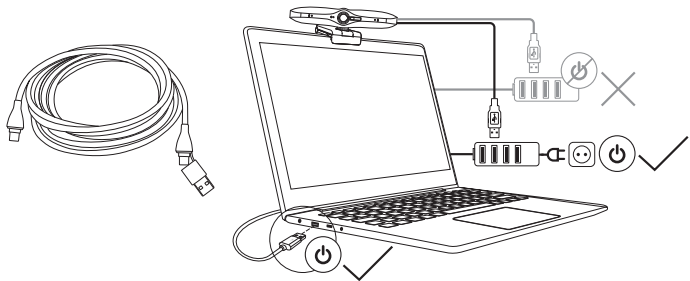
Insérez des chevilles dans les trous percés, puis fixez le support au mur à l'aide des vis fournies.



Connecter votre barre de son vidéo pour salle de conférence

La connexion de l'adaptateur USB au port USB-A ou USB-C de votre ordinateur se fait à l'aide d'un simple Plug & Play. Aucune autre action n'est requise. Aucun téléchargement de logiciel n'est nécessaire.

Pour activer toutes les fonctionnalités de la barre de son vidéo, le JPL Spitfire doit être connecté directement à votre ordinateur ou à un concentrateur alimenté.



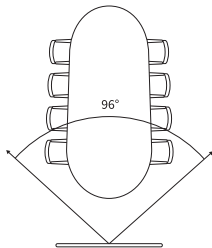
Utiliser votre barre de son vidéo pour salle de conférence

Une fois que vous avez connecté la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB, vous pouvez ouvrir le logiciel de collaboration visuelle de votre choix : Microsoft Teams®, Zoom®, WebRTC, Webex, Bluejeans®, etc.

La plupart des logiciels de collaboration vous permettent de choisir vos appareils. Il suffit de sélectionner JPL Spitfire pour le micro et la caméra.

Performances optimales

- Ne vous installez pas devant une fenêtre ou une autre source de lumière vive.
- Prévoyez un arrière-plan dégagé pour vous assurer que vos téléspectateurs se concentrent sur vous.
- Le système de montage permet d'incliner et de pointer la caméra. Lorsque vous êtes assis en position normale, l'ensemble de votre visage ou votre salle de conférence doit se trouver juste au-dessus du milieu de l'image. Inclinez et déplacez la caméra pour obtenir une bonne vue.





Informations techniques

Paramètres de la caméra :

Nombre total de pixels	8,3 millions de pixels - résolution 4K
Ouverture	F/N ° = 2,5 ± 5 %
Longueur focale	F= 2,95 mm
Pixels effectifs maximaux	3840 x 2160
Format d'image de sortie	MJPEG et YUV
Champ de vision	96°
Zoom AI	Zoom AI x5
Éclairage minimal	0,5 Lux à F2.0
Exposition	Exposition automatique (EI)
Fonctions de contrôle automatique de l'image	Balance des blancs automatique (AWB), Niveau de noir dynamique, Étalonnage (ABLC)
Résolution à 30 fps	3840 x 2160, 2560 x 1440, 1080p, 720p, VGA

Paramètres du micro :

Nombre de micros	2
SNR	≥60 dB
Sensibilité	-38 ±3 dB (2,0 V 2,2 KΩ)
Distance en champ lointain	Capture de voix dans un rayon de 5 mètres
Capture de voix horizontale	Micro omnidirectionnel
Mode de communication	USB 2.0
Traitement de signal numérique	Automatique : contrôle de gain, réduction de bruit et contrôle de réduction de bruit d'écho

Paramètres du haut-parleur :

Taux d'échantillonnage	48 kHz
Puissance du haut-parleur	1 W x 2
Directivité	Omnidirectionnel
Impédance nominale	8 Ω ± 5 %

Autres paramètres :

Type d'interface	USB 2.0 de type A ou USB de type C
Tension	5 VCC / 1 000 mA
Système d'exploitation pris en charge	Win 7/Win 8/Win 10 Mac - OS X 10.10 ou version ultérieure Android 5.0 ou version ultérieure avec UVC
Puissance	1,5 W



Résolutions de problèmes

1. Aucune image affichée

- Vérifiez si le port USB et le câble USB du terminal sont correctement connectés.
- Vérifiez si le câble USB est stable.
- Vérifiez si le port USB fonctionne.
- Vérifiez que le logiciel de votre softphone sélectionne le JPL Spitfire.

2. L'image s'interrompt fréquemment

- Vérifiez si le port USB et le câble USB du terminal sont correctement connectés.
- Vérifiez si le câble USB est stable.

3. La définition n'est pas bonne après l'accès au logiciel

- Vérifiez les paramètres d'entrée vidéo de votre logiciel pour voir si l'entrée vidéo de la caméra est correctement paramétrée.

4. Pas de son du micro TX

- Vérifiez que le logiciel de votre softphone sélectionne le JPL Spitfire.
- Vérifiez que vous n'avez pas coupé le son par accident.

5. L'image de prévisualisation vidéo de ma caméra est-elle trop vive ou trop sombre ?

- Modifiez les paramètres de luminosité dans l'application caméra.

Pour plus d'aide, vous pouvez visiter notre site Web <https://www.jpltele.com/product/jpl-spitfire/> et échanger via le **Chat en direct** avec l'une de nos équipes techniques ou nous envoyer un e-mail à support@jpltele.com.



Conditions de garantie

1. En tant que fabricant de ce produit, JPL Telecom Limited, Siège social : Units 1 & 2 Church Close Business Park, Church Close, Todber, Sturminster Newton, Dorset DT10 1JH, Angleterre, accorde une garantie fabricant limitée* de 3 ans à compter de la date d'achat.
2. Pour vous, en tant que consommateur, cela signifie que nous garantissons que nos appareils sont fournis sans défauts. Si un défaut de fabrication est identifié dans les 36 mois* suivant la date de livraison, nous réparerons ou remplacerons l'appareil gratuitement sans que vous, en tant que consommateur, n'ayez à fournir la preuve légalement requise que ce défaut était présent lorsque vous avez reçu l'appareil. Nous utilisons soit des pièces neuves soit des pièces en bon état pour la réparation ou l'appareil de remplacement. Toutes les pièces retirées de l'appareil deviennent notre propriété et peuvent être détruites par nous.
3. En plus de cette garantie, vous avez le droit légal illimité de déposer une réclamation contre le fournisseur sur la base des conditions de la garantie pour les défauts sur la base du contrat d'achat. Toutefois, contrairement à notre garantie fabricant, la garantie légale pour les défauts s'applique uniquement à l'état de l'appareil au moment de la vente.
4. Vous ne pouvez déposer une réclamation par rapport à cette garantie que si vous retournez l'appareil défectueux à JPL Telecom Limited ou à notre importateur ou distributeur général local, en dehors de l'Angleterre, à vos frais, avec une preuve d'achat valide (facture ou ticket de caisse). Lorsque vous nous retournez le produit, veuillez donner une description détaillée du défaut qui est survenu et nous communiquer également votre numéro de téléphone, au cas où nous aurions besoin de vous contacter. Pour éviter tout dommage pendant le transport, utilisez un emballage de transport approprié (par exemple, emballage d'origine avec une boîte de transport secondaire).
5. La garantie fabricant exclut les dommages causés par une mauvaise manipulation, des erreurs d'utilisation, une utilisation incorrecte, des influences externes, des coups de foudre/surtensions, des modifications du produit et des extensions. Les dommages dus au transport, les dommages consécutifs et les coûts découlant des temps d'arrêt et des temps de transport sont également exclus.
6. N'ouvrez pas le boîtier de la caméra sous peine d'annuler la garantie. La garantie est annulée si les réparations sont effectuées par des agents non autorisés.

* Garantie limitée de 3 ans (garantie de réparation ou de remplacement standard de 2 ans plus une 3e année de couverture pour la caméra uniquement)



ADRESSE ENREGISTRÉE

Bureau du Royaume-Uni: JPL Telecom Limited

Units 1 & 2, Church Close Business Park, Church Close, Todber, Sturminster Newton, Dorset, DT10 1JH, England

Bureau des États-Unis: JPL Telecom Holdings LLC

445 W Merritt Ave, Merritt Island, FL 32953, USA