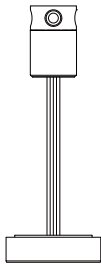


# innex Omni

## Guide De Démarrage Rapide

## Contenu de l'emballage



innex Omni



Télécommande



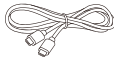
Adaptateur secteur  
1,5 m / 5 ft x1  
(avec prises multiples)



Câble d'extension  
d'alimentation  
2 m / 6,6 ft x1



Convertisseur CC vers  
USB-C (12 V) x1



Câble USB C-C  
1,5 m / 5 ft x1



Adaptateur  
USB C-A x1



Carte de garantie

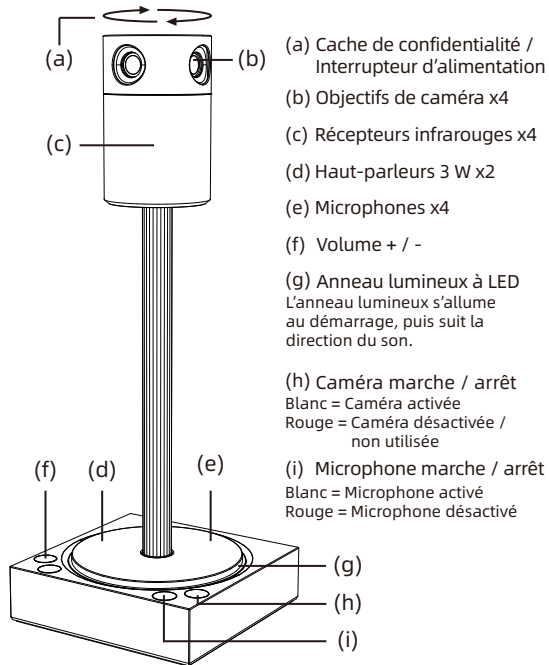


Guide de  
démarrage rapide

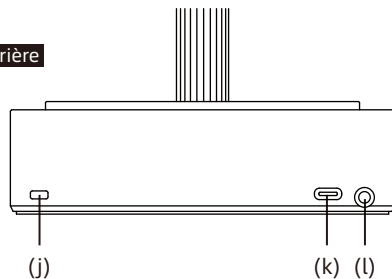


Documents  
de sécurité

# Présentation



## Arrière



(j) Fente de sécurité Kensington Nano™

(k) Port USB-C

(l) Entrée CC

Si le câble de l'adaptateur secteur est trop court, utilisez le câble d'extension fourni.



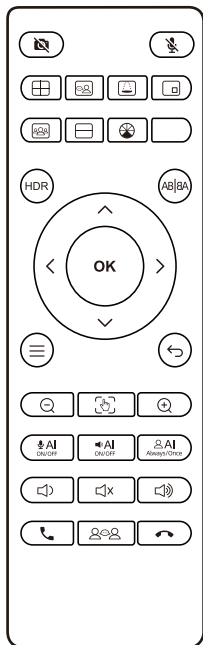
Pour alimenter l'appareil via USB-C au lieu de l'adaptateur secteur, utilisez le convertisseur secteur CC vers USB-C fourni.



\*Assurez-vous que la source d'alimentation USB-C fournit une puissance suffisante pour l'Innex Omni.

# Télécommande

\*Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 10 cm et 8 m de l'appareil.



	Caméra marche/arrêt		Microphone marche/arrêt
--	------------------------	--	----------------------------

	Galerie		Suivi du locuteur
	Projecteur		Image dans l'image
	Cadrage automatique		Conversation
	Zone de focalisation		

HDR	HDR activé/ désactivé	AB BA	Miroir OSD
	Sélection/ ajuster	OK	Confirmer
	Menu		Retour

	Champ de vision manuel		Zoom arrière
			Zoom avant

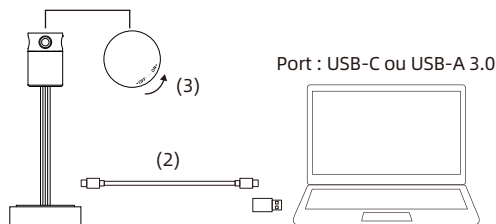
	IA du microphone activée/désactivée
	IA du haut-parleur activée/désactivée
	Suivi des personnes activé/désactivé

	Volume -		Volume +
	Muet		Mode duplex act./désactivé
	Décrocher		Raccrocher

# Mise en route

- (1) Branchez l'adaptateur secteur à l'Innex Omni et à une prise murale.
- (2) Connectez l'appareil à votre PC à l'aide du câble USB-C, ou utilisez l'adaptateur C-A pour les ports USB-A 3.0.
- (3) Faites pivoter le cache de confidentialité pour allumer l'appareil.
- (4) La caméra démarre en mode Galerie. Utilisez la télécommande pour changer de mode ou modifier le mode par défaut dans les paramètres.

Vue de dessus



Utilisez un port USB 3.0 sur votre PC ou votre hub USB (certains hubs nécessitent une alimentation externe). Si la vidéo 4K ne s'affiche pas correctement via USB-A, essayez d'inverser le câble USB-C.



# IA pour des réunions intelligentes



## IA de capture du microphone

L'IA intégrée du microphone améliore la clarté de la voix en filtrant les bruits indésirables. Si vous souhaitez capturer les sons ambiants ou de la musique, veuillez désactiver cette fonction.



## IA de clarté du haut-parleur

L'IA du haut-parleur réduit les bruits à distance et renforce les voix humaines pour des réunions plus immersives.



## IA de suivi des personnes

L'IA de suivi des personnes suit automatiquement les participants en temps réel pour les maintenir dans le champ de vision. Pour fixer la vue sur un participant sans suivi continu, passez en mode « Suivi unique ». Appuyez sur OK pour relancer le suivi si nécessaire.

\*Le mode « Suivi unique » est disponible uniquement en modes Galerie et Auto-cadrage

## Mode duplex



Pour des discussions bidirectionnelles, activez le « Mode duplex » afin d'assurer une communication claire et fluide. Désactivez-le lorsqu'une seule partie parle.

## Zone ignorée



Dans les espaces semi-ouverts, utilisez la Zone ignorée pour empêcher l'IA de suivre les personnes qui ne participent pas à la réunion.

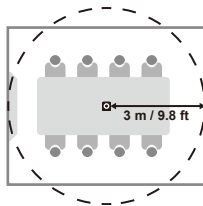
\*Le réglage « Zone ignorée » est disponible uniquement en modes Galerie, Cadrage automatique et Suivi du locuteur

# Performance optimale de l'IA

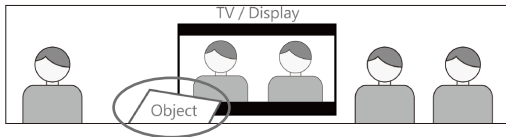
## Couverture idéale pour les

Avec une couverture efficace dans un rayon de détection de 3 m / 9,8 ft.

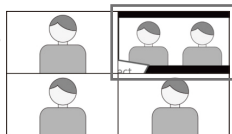
Il est recommandé d'utiliser les modes IA dans des salles de réunion petites à moyennes.



## Comportement de détection de l'IA



L'IA est conçue pour détecter les personnes réelles présentes dans la pièce, et non celles affichées sur un écran. Cependant, tout obstacle entre la caméra et l'écran peut affecter sa précision.

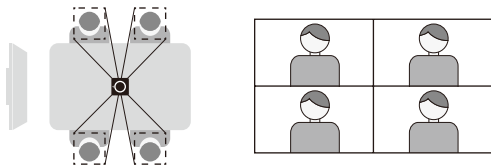


# Modes vidéo pilotés par l'IA



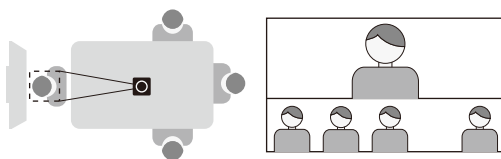
## Galerie (~10 personnes)

Le mode Galerie affiche un encadré pour chaque personne. Les personnes assises côte à côte partagent le même cadre. Recommandé pour des réunions de moins de 10 personnes.



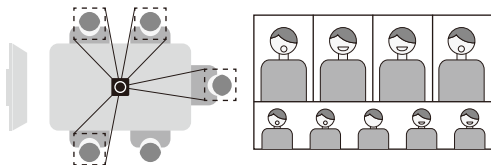
## Projecteur (~12 personnes)

En mode Projecteur, vous pouvez épingler et suivre une personne sélectionnée dans la vue supérieure, tandis qu'une vue panoramique à 360° s'affiche en bas.



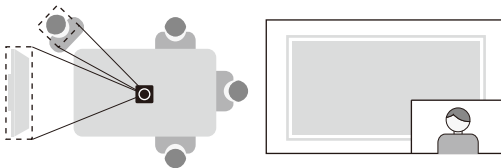
## Suivi du locuteur (~12 personnes)

Le mode Suivi du locuteur cadre et affiche automatiquement jusqu'à quatre orateurs actifs en haut, avec une vue panoramique à 360° en bas.



## Image dans l'image (~12 personnes)

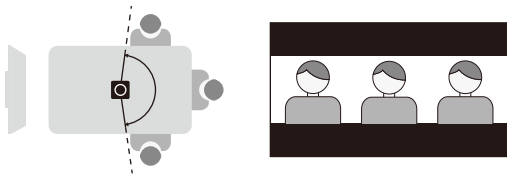
Épinglez et suivez une personne sélectionnée dans la fenêtre en bas à droite. Utilisez les flèches et le zoom pour définir la vue principale.





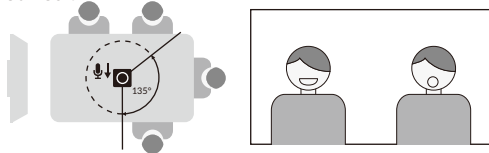
### Cadrage automatique (~12 personnes)

Le cadrage automatique ajuste la vue pour garder les personnes dans le champ et éliminer les zones inutiles.



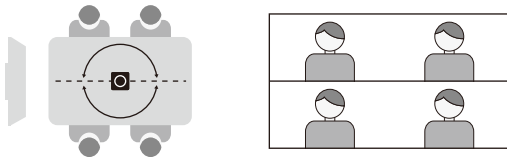
### Zone de focalisation \*Assurez-vous que le bruit extérieur est moins fort qu'à l'intérieur

La Zone de focalisation vous permet de définir un angle de vision préféré tout en réduisant les sons provenant de l'extérieur de cette zone. Options disponibles : 90°, 135° ou 180°.



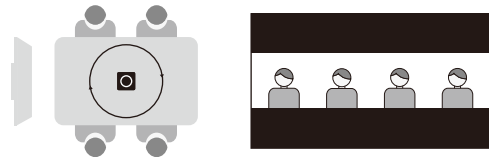
### Conversation

Le mode Conversation divise les participants des deux côtés en deux vues de 180° chacune.



### Mode manuel

En mode Manuel, vous pouvez librement contrôler votre vue dans la scène à 360° à l'aide des flèches et du zoom.



# Fonctionnalités et paramètres

**Mode HDR** \*L'activation du HDR peut réduire la fréquence d'images.

Le HDR rend l'image plus claire et mieux équilibrée selon les conditions d'éclairage. Vous pouvez l'activer ou le désactiver facilement à l'aide de la télécommande.

Recommandé pour :

- Salles avec un fort contre-jour
- Espaces avec lumière directe du soleil ou éclairage inégal
- Environnements à fort contraste
- Salles de réunion avec des sources de lumière variées

## Réglages d'image

Appuyez sur le bouton Menu de la télécommande pour accéder au menu Paramètres.

Dans le menu Paramètres, vous pouvez ajuster la qualité d'image, luminosité, contraste, saturation, netteté et balance des blancs. Vous pouvez également inverser l'image, enregistrer la vue préférée et modifier le mode vidéo par défaut.

## Barre d'état

En haut de la page Paramètres, les indicateurs d'état affichent si les principales fonctions sont activées ou désactivées.



# Spécifications

## Caméra

Résolution du capteur	8 mégapixels
Nombre de capteurs	4
Type de capteur	1/2.9" CMOS
Technologie d'assemblage	Technologie d'assemblage dynamique en temps réel
Résolution et Fréquence d'images	3840 x 2160 @30fps (Vue panoramique)
	2560 x 1440 @30fps
	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
640 x 360 @30fps	
Distance min. de mise au point	60 cm / 2 ft
Champ de vision max.	Horizontal : 360° ; Vertical : 60°
HDR	Oui
IA d'image	La détection et le cadrage des personnes
Fréquence	60 Hz (Par défaut)
Balance des blancs automatique	Oui
Exposition automatique	Oui
Modes intégrés de la caméra	1. Galerie (mode par défaut) 2. Suivi du locuteur 3. Projecteur 4. Image dans l'image 5. Cadrage automatique 6. Conversation 7. Zone de focalisation : 90°, 135°, 180° 8. Manuel (ePTZ)

## Microphone

Microphone DOA	4 microphones
IA audio	Communication vocale IA
Contrôle auto du gain (AGC)	Oui
Suppression active du bruit (ANS)	Oui

Réduction de bruit par IA	Oui
Formation de faisceau IA	Oui
Capture vocale longue portée	Oui
Annulation d'écho acoustique	Oui
Réduction de réverbération	Oui
Réduction de bruit bidirectionnelle	Oui
Sensibilité	94dB SPL @1KHz Min.: 29, Typ.: 26, Max.: 23 dBFS
Rapport signal/bruit	65dB
Distance de captation	80dp up to 5 m / 16.5 ft
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 KHz (AEC, IA micro désactivée) 40 Hz à 8 KHz (AEC, IA micro activée)

## Haut-parleur

Puissance de sortie max.	3W x2
Sensibilité	92±3 dB @0,5 m
Impédance du haut-parleur	4 ohm
Plage de fréquences du haut-parleur	100 Hz - 20 KHz (IA haut-parleur désactivée) 100 Hz - 8 KHz (IA haut-parleur activée)

## Ports

Entrée CC	1
USB-C	1 (3.0)

## Autres

Consommation électrique	12V 1.5A (Max.)
Boutons tactiles	1. Caméra marche / arrêt
	2. Microphone marche / arrêt
	3. Volume +
	4. Volume -
Dimensions	140 x 140 x 380 mm / 5.5 x 5.5x 15 in
Poids	930 g / 2.1 lb
Fente de sécurité Kensington Nano	Oui

Contenu de l'emballage	Télécommande x1 Adaptateur secteur (avec types de prises multiples) 1,5 m / 5 ft x1 Câble d'extension d'alimentation 2 m / 6,6 ft x1 Convertisseur CC vers USB-C (12 V) x1 Câble USB C-C 1,5 m / 5 ft x1 Adaptateur USB C-A x1 Guide de démarrage rapide x1 Carte de garantie x1 Documents de sécurité
------------------------	---

Pour toute question relative au produit, veuillez visiter [www.funtechinnovation.com/faq](http://www.funtechinnovation.com/faq)