

V1.0

Manuel d’utilisation

Français

Guide de lecture

Remarque

⚠ Considération importante

Recommandation

Nous recommandons aux utilisateurs de regarder les vidéos tutorielles et de lire d'abord le manuel utilisateur pour comprendre le processus d'utilisation.
https://www.obsbot.com/download

Tutoriel vidéo

Pour utiliser l'appareil de la bonne manière, l'utilisateur peut accéder aux tutoriels vidéo et les regarder via le lien suivant.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-3

Aperçu de l'OBSBOT Tiny 3

Présentation de la Tiny 3

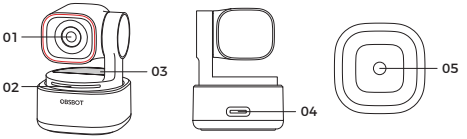
OBSBOT Tiny 3 est une webcam PTZ dotée d'une intelligence artificielle et équipée d'un cardan à deux axes. Elle innove encore dans la technologie des algorithmes, ajoute une variété de modes de prise de vue intelligents et est complétée par une variété de fonctions de contrôle gestuel et de contrôle vocal pour répondre aux besoins des utilisateurs dans différents scénarios.
OBSBOT Tiny 3 est connecté à l'ordinateur par USB, se branche et profite. Elle est également équipée du logiciel OBSBOT Center qui permet d'étendre les fonctions plus avancées.

⚠ Exigences Système
Windows 10 (64 bits) ou supérieur
macOS 11.0 ou supérieur

⚠ Recommandé pour 1080p 120fps et 4K
Ordinateurs Apple recommandés:
① MacBook Pro (2020, puce M1 ou ultérieure)
② MacBook Air (2020, puce M1 ou ultérieure)
③ Mac mini (2020, puce M1 ou ultérieure)
④ iMac (2021, puce M1 ou ultérieure)

Configuration PC recommandée:
① UCT : Intel® 10e génération Core™ processeurs i5 ou supérieur
② RAM: 8GB

Info sur les pièces



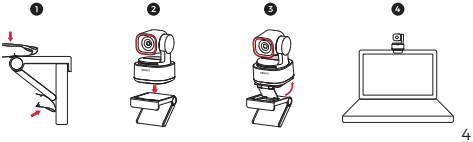
01. Objectif 4K Ultra HD
02. Indicateur de caméra
03. Système de microphone directionnel intelligent
04. Port USB-C
05. Interface UNC 1/4-20

Installation de la Tiny 3

Instructions sur le placement

1. Mise en place sur un écran

Veuillez procéder comme indiqué dans la figure suivante :
① Ouvrez le support réglable et placez-le sur le moniteur.
② Placez l'OBSBOT Tiny 3 sur le support réglable.
③ Ajustez l'appareil photo pour obtenir la meilleure position du viseur en l'inclinant correctement si nécessaire.



2. Mise en place sur un bureau

Placez Tiny 3 directement sur votre bureau.

3. Mise en place sur un trépied

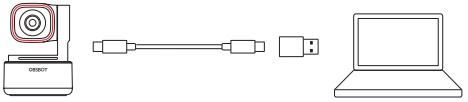
L'OBSBOT Tiny 3 est équipée d'un connecteur à écrou standard UNC 1/4-20 sur sa base pour monter la caméra sur un support/trépied.

Connexion de la Tiny 3

OBSBOT Tiny 3 est compatible avec les ordinateurs Windows et Mac. Pour configurer votre OBSBOT Tiny 3, utilisez le câble de données standard pour la connecter à votre ordinateur portable ou au port USB de votre ordinateur de bureau. Si nécessaire, utilisez l'adaptateur USB-C vers USB-A fourni. L'installation de la webcam se fait automatiquement sur votre appareil. Veuillez attendre quelques secondes pour que l'installation se termine avant d'essayer d'accéder à la webcam.
Une fois l'installation terminée, vous pouvez utiliser les plateformes d'appel vidéo les plus courantes telles que Zoom, Microsoft Teams, Skype ou Google Meet pour commencer à communiquer avec votre Tiny 3.

⚠
① Le dessous du produit devient chaud après une longue période de fonctionnement, ce qui est normal.
② Pour éviter les problèmes de compatibilité, veillez à utiliser un câble de données standard pour connecter la webcam à l'ordinateur.
③ Pour éviter que le produit ne fonctionne mal en raison d'une alimentation électrique insuisante, veuillez le connecter directement à votre ordinateur ou utiliser une station d'extension dotée d'une alimentation électrique indépendante.

④ Le streaming 4K nécessite un logiciel tiers compatible.

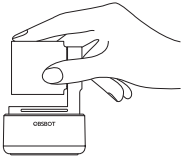


Gimbal

OBSBOT Tiny 3 est équipée d'un moteur brushless à 2 axes. La plage de rotation contrôlable pour le panoramique est de ±130˚, et pour l'inclinaison est de 32˚ à -60˚.

Mode veille

① Mise en veille manuelle
Veuillez ajuster la lentille pour qu'elle pointe droit vers le bas. Si le voyant est éteint, cela signifie que le mode veille est activé.
② Mise en veille automatique
Vous pouvez utiliser le logiciel OBSBOT Center pour définir le temps de veille afin qu'il entre automatiquement en mode veille selon les besoins.



Contrôle gestuel 2.0



Activer/Désactiver le suivi humain
Pour entrer en mode de suivi humain, effectuez le geste indiqué dans la figure. Le voyant d'état actuel clignotera deux fois de suite, puis passera à un état bleu constant, indiquant que vous êtes entré avec succès dans le mode de suivi humain.
Pour quitter le mode de suivi humain, effectuez à nouveau le même geste. Le voyant d'état bleu clignotera deux fois en continu, puis passera à un état vert constant, indiquant que vous avez quitté avec succès le mode de suivi humain.



Zoom sur 2x (par défaut) / Annuler
Effectuez la commande gestuelle comme indiqué sur la figure. Le voyant d'état clignotera deux fois en continu pour indiquer que l'opération de zoom avant/arrière a été effectuée.



Zoom dynamique
Effectuez le contrôle gestuel comme indiqué dans la figure jusqu'à ce que le voyant d'état commence à clignoter, ce qui signifie que la fonction de zoom dynamique est activée. Effectuez un zoom avant ou arrière en fonction de la distance entre vos mains, jusqu'à ce qu'aucun geste ne soit détecté ou que l'état du zoom ne puisse plus être ajusté.

⚠ Veillez à ne pas couvrir votre visage avec vos mains et à gardez vos doigts ouverts pour le contrôle des gestes.
⚠ Veuillez consulter le lien ci-dessous pour trouver le tutoriel vidéo du contrôle gestuel.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-3

Contrôle vocal

L'OBSBOT Tiny 3 révolutionne l'interaction avec les caméras de visioconférence en adoptant une nouvelle technologie de commande vocale, permettant le suivi actif des sujets grâce à la localisation de la source sonore.

Commandes vocales	Paraphrase
Hi, Tiny	Réveiller l'appareil photo
Sleep, Tiny	Passer en mode veille
Track Me	Activer le suivi humain
Unlock Me	Désactiver le suivi humain
Zoom in Closer	Zoom sur 2x (par défaut)
Zoom out Further	Revenir à 1x
Position One	Actualiser la position prédéfinie 1
Position Two	Actualiser la position prédéfinie 2
Position Three	Actualiser la position prédéfinie 3

⚠ Veuillez ajouter des positions prédéfinies via OBSBOT Center avant de procéder à la commande vocale.
⚠ La fonction de localisation sonore pour le contrôle vocal peut être activée ou désactivée via OBSBOT Center.

Zoom

L'OBSBOT Tiny 3 prend en charge le zoom numérique 4x.
① Zoom automatique
Activez la fonction de zoom automatique via OBSBOT Center. Le suivi humain prend en charge : Désactivé (par défaut)/Corps entier/ Gros plan/Haut du corps/Sans tête/Bas du corps. Le suivi d'objets prend en charge : Désactivé (par défaut)/Gros plan.
② Contrôle gestuel
Par défaut, les paramètres de zoom sont de 2x. Les utilisateurs peuvent créer des paramètres de zoom personnalisés de 1x à 4x via OBSBOT Center.
③ Contrôle vocal
Par défaut, les paramètres de zoom sont de 2x. Les utilisateurs peuvent créer des paramètres de zoom vocaux personnalisés de 1x à 4x via OBSBOT Center.
④ Contrôle manuel
Les utilisateurs peuvent contrôler manuellement les réglages du zoom de 1x à 4x via OBSBOT Center.

Mise au point

L'OBSBOT Tiny 3 prend en charge deux méthodes de mise au point.
① Mise au point automatique
Basée sur la technologie d'IA de l'OBSBOT, la mise au point automatique ajuste de manière intelligente l'objectif en temps réel pour conserver la mise au point, que vous soyez prêt ou plus éloigné de la caméra.
② Mise au point manuelle
Les utilisateurs peuvent désactiver la fonction de mise au point automatique et passer à la mise au point manuelle sur OBSBOT Center.

HDR

Le mode HDR est désactivé par défaut. Les utilisateurs peuvent l'activer sur OBSBOT Center. Grâce au HDR, vous êtes mis en valeur dans les vidéos, même en cas de faible luminosité et de lumière directe du soleil.

Divers modes de prise de vue

L'OBSBOT Tiny 3 offre quatre modes de prise de vue, le mode paysage étant le mode par défaut.
① Mode paysage
Ce mode convient aux caméras montées de manière conventionnelle.
② Mode portrait
En plaçant l'appareil photo horizontalement à travers un accessoire externe, il passera automatiquement en mode portrait.
⚠ La fonction de rotation automatique ne peut être utilisée que dans les logiciels qui la prennent en charge, tels que OBS, etc. Certains autres logiciels peuvent nécessiter une rotation manuelle.
③ Mode aérien
En suspendant l'appareil photo au-dessus de l'objet à photographier à travers un accessoire externe, il passe automatiquement en mode aérien, ce qui convient à la peinture, à la fabrication d'objets artisanaux ou à la pratique du piano.
④ Mode à l'envers
La caméra peut être installée à l'envers et l'écran se retournera automatiquement pour l'utilisation.

Suivi humain

Le mode de suivi de l'OBSBOT Tiny 3 prend en charge le mode individuel et le mode groupe. Activez le suivi humain en utilisant le contrôle gestuel ou vocal, ou le logiciel OBSBOT Center. L'OBSBOT Tiny 3 suivra automatiquement et assurera que la figure est dans la meilleure position de composition. De plus, le suivi de zone peut être activé via l'application pour un gameplay plus créatif.

Suivi des mains

Pour activer le suivi de la main, il sut d'utiliser le logiciel OBSBOT Center. L'OBSBOT Tiny 3 détectera et suivra automatiquement votre main sur l'écran, et vous pourrez ajuster la zone de suivi selon vos besoins.

Mode tableau blanc

En utilisant le logiciel OBSBOT Center pour entrer ou sortir du mode tableau blanc, OBSBOT Tiny 3 peut reconnaître intelligemment les tableaux blancs à l'écran et améliorer l'achage, améliorant ainsi l'expérience de visionnage des cours en ligne et des présentations de conférences.

Mode bureau

En utilisant le logiciel OBSBOT Center pour activer le mode bureau, la caméra s'inclinera automatiquement de 30 degrés vers le bas pour filmer le bureau depuis le haut, et corrigera automatiquement la prise de vue pour obtenir des effets visuels de haute qualité.

⚠ Le support réglable fourni avec le Tiny 3 peut être ajusté manuellement pour garantir le meilleur angle de vue.

Description de l'indicateur

Statut de l'appareil	États d'indicateur
Initialisation du démarragen	Les voyants bleus clignotent en cycle, ce qui signifie que l'appareil est en cours d'initialisation
Aucune cible n'est sélectionnée	Le voyant vert reste allumé
Exécuter des gestes/contrôles vocaux	Le voyant de l'état actuel clignote deux fois de suite, puis passe à l'état du voyant identifié
Activation du suivi humain	Le voyant bleu reste allumé
Cible perdue	Le voyant jaune reste allumé
Activation du suivi des mains/mode tableau blanc/mode bureau	Le voyant violet reste allumé
Mise à jour du micrologiciel	Le voyant bleu et jaune clignotent en alternance
Échec de la MÀJ du micrologicie	Le voyant rouge clignote lentement
Dysfonctionnement de l'appareil, tel qu'une erreur d'IA	Le voyant rouge reste allumé
Mode veille	Voyant éteint

OBSBOT Center

Aperçu du logiciel

OBSBOT Center est le logiciel fourni avec l'OBSBOT Tiny 3 pour les réglages avancés, Il est compatible avec Windows et macOS. Les utilisateurs peuvent effectuer une série d'opérations étendues sur OBSBOT Tiny 3, telles que le contrôle de la trajectoire du mouvement du pan-tilt, la sélection ou l'annulation des cibles de suivi, la configuration des préréglages ou l'expansion de divers jeux créatifs.

Téléchargement et installation

Veuillez vous rendre sur https://www.obsbot.com/download pour télécharger OBSBOT Center et obtenir une expérience utilisateur plus riche.

Mise à jour du micrologiciel

L'OBSBOT Tiny 3 peut être mise à jour dans OBSBOT Center. Une fois l'appareil connecté, un message apparaît dès qu'une mise à jour du micrologiciel est disponible. Veuillez suivre les instructions.
⚠ Ne déconnectez pas l'OBSBOT Tiny 3 pendant la mise à jour du micrologiciel.

Veuillez noter que le contenu peut être mis à jour sans préavis. Pour accéder à la version la plus récente du manuel d'utilisation, veuillez le télécharger depuis:
https://www.obsbot.com