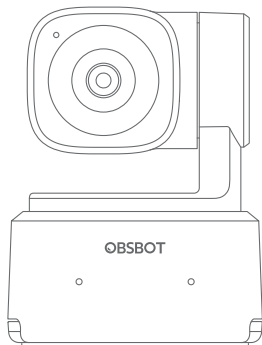


OBSBOT



v1.0

Manuale d'uso

Italiano

Guida alla lettura

Nota

⚠ Considerazione importante

Raccomandazione

Consigliamo agli utenti di guardare prima i video tutorial e di leggere il manuale utente per comprendere il processo di utilizzo.

<https://www.obsbot.com/download>



Video tutorial

Gli utenti possono accedere e guardare i video tutorial attraverso il seguente link e il codice QR per imparare a utilizzare correttamente il prodotto.

<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-se>



Panoramica di OBSBOT Tiny SE

Informazioni su Tiny SE

OBSBOT Tiny SE è una webcam PTZ AI-powered dotata di un gimbal a due assi. Supporta una serie di modalità di ripresa intelligenti ed è integrata da una serie di funzioni di controllo gestuale per soddisfare le esigenze degli utenti in diversi scenari.

OBSBOT Tiny SE è collegato al computer tramite USB, plug and play. Viene inoltre fornito con il software OBSBOT Center per espandere le funzioni più avanzate.

⚠ Requisiti di sistema

Windows 10 (64 bit) o successivo
macOS 11.0 o successivo

⚠ Consigliato per 1080p 60/100fps

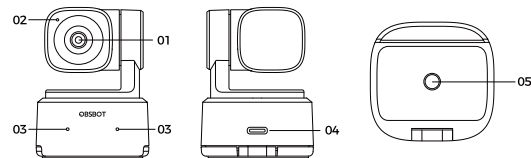
Computer Apple consigliati:

- ① MacBook Pro (2018, processori Intel® Core™ i5 di 8a generazione o successivi)
- ② MacBook Air (2018, processori Intel® Core™ i5 di 8a generazione o successivi)
- ③ iMac Retina (2019, processori Intel® Core™ i5 di 8a generazione o successivi)

Configurazione del PC consigliata:

- ① CPU: Processori Intel® Core™ i5 di settima generazione o successivi
- ② RAM: 8 GB

Info sulle parti



01. Obiettivo 1080P FHD

02. Indicatore della telecamera

03. Microfono

04. Porta USB-C

05. Interfaccia UNC 1/4-20

Impostazione di Tiny SE

Istruzioni per il posizionamento

1. Posizionamento su un monitor

Operare come indicato nella figura seguente:

- ① Aprire il supporto integrato nella parte inferiore del Tiny SE.
- ② Posizionare Tiny SE sul monitor.
- ③ Regolare l'angolo del supporto in modo che la base sia il più possibile parallela al piano orizzontale.



2. Posizionamento su un desktop

Posizionate Tiny SE direttamente sul vostro desktop.

3. Posizionamento su treppiede

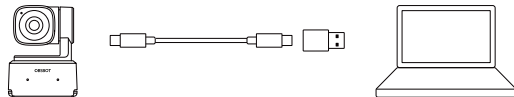
L'OBSBOT Tiny SE è dotato di un connettore standard UNC 1/4-20 sulla base per il montaggio della telecamera su un supporto/treppiede.

Collegamento al computer

OBSBOT Tiny SE è compatibile con computer Windows e Mac. Per configurare il vostro OBSBOT Tiny SE, utilizzate il cavo dati standard per collegarlo alla porta USB del vostro computer portatile o desktop. Se necessario, utilizzare l'adattatore USB-C a USB-A fornito in dotazione. La webcam si installerà automaticamente sul dispositivo. Attendere qualche secondo per il completamento dell'installazione prima di tentare di accedere alla webcam. Al termine dell'installazione, è possibile utilizzare le piattaforme di videochiamata più diffuse, come Zoom, Microsoft Teams, Skype o Google Meet, per iniziare a trasmettere con il Tiny SE.



- ① Se il prodotto è in funzione per lungo tempo, la parte inferiore del prodotto si riscalda, il che è normale.
- ② Per evitare problemi di compatibilità, assicurarsi di utilizzare il cavo dati standard per collegare il computer.
- ③ Per evitare che il prodotto non funzioni correttamente a causa di un'alimentazione insufficiente, collegarlo direttamente al computer o utilizzare un dock di espansione con un'alimentazione indipendente.



Cardanica

OBSBOT Tiny SE è dotato di un gimbal con motore brushless a 2 assi. L'intervallo di rotazione controllabile per la panoramica è di $\pm 140^\circ$ e per l'inclinazione è compreso tra 30° e -70° .

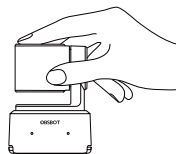
Modalità Sleep

① Sonno manuale

Regolare la lente in modo che sia rivolta verso il basso. Se la spia è spenta, significa che è stata attivata la modalità di sospensione.

② Dispositivo a riposo automatico

È possibile utilizzare il software OBSBOT Center per impostare il tempo di sospensione in modo che entri automaticamente in modalità di sospensione quando necessario.



Controllo dei gesti 2.0

Attivare/Disattivare il Tracciamento Umano

Per accedere alla modalità di rilevamento umano, eseguire il gesto illustrato nella figura. La spia di stato corrente lampeggia due volte in successione e poi diventa blu fissa, a indicare che si è entrati con successo nella modalità di tracciamento umano.

Per uscire dalla modalità di tracciamento umano, eseguire nuovamente lo stesso gesto. La luce di stato blu lampeggerà due volte in modo continuo e poi diventa verde fisso, a indicare che si è usciti con successo dalla modalità di localizzazione umana.





Zoom a 2x (predefinito) / Annulla

Eseguire il controllo gestuale come mostrato nella figura. La spia di stato lampeggia due volte in modo continuo per indicare che l'operazione di ingrandimento/riduzione è stata eseguita.



Zoom Dinamico

Eseguire il controllo gestuale come mostrato in figura finché la spia di stato non inizia a lampeggiare, il che significa che la funzione di zoom dinamico è attivata. Eseguire lo zoom al variare della distanza tra le mani, finché non viene rilevato alcun gesto o non è più possibile regolare lo stato dello zoom.

* Zoom Dinamico è supportato solo per l'uso in Ripresa in modalità paesaggio.

⚠ Fare attenzione a non coprire il viso con le mani e a tenere le dita aperte per il controllo dei gesti.

⚠ Per trovare il video tutorial per il controllo dei gesti, consultare il link sottostante.
<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-se>

Zoom

OBSBOT Tiny SE supporta lo zoom digitale 4x.

① Controllo dei gesti

Per impostazione predefinita, lo zoom è 2x. Gli utenti possono creare impostazioni personalizzate di zoom gestuale da 1x a 4x tramite il software OBSBOT Center.

② Controllo manuale

Gli utenti possono controllare manualmente le impostazioni dello zoom da 1x a 4x tramite il software OBSBOT Center.

Focus

L'OBSBOT Tiny SE supporta due metodi di messa a fuoco.

① Messa a fuoco automatica

Utilizzando l'avanzata tecnologia AI di OBSBOT, la funzione di messa a fuoco automatica regola in modo intelligente l'obiettivo in tempo reale, assicurando che l'utente rimanga sempre a fuoco, indipendentemente dalla sua vicinanza alla fotocamera.

② Messa a fuoco manuale

Gli utenti possono disattivare la funzione di messa a fuoco automatica e regolare manualmente la messa a fuoco utilizzando il software OBSBOT Center.

HDR

Per impostazione predefinita, la funzione HDR è disattivata. Tuttavia, gli utenti hanno la possibilità di attivare l'HDR nel software OBSBOT Center per migliorare l'aspetto del video, anche in condizioni di scarsa illuminazione o di luce solare diretta.

Varie modalità di ripresa

L'OBSBOT Tiny SE offre tre modalità di ripresa, di cui la modalità orizzontale è quella predefinita.

① Ripresa in modalità paesaggio

Questa modalità è adatta alle fotocamere montate in modo convenzionale.

② Ripresa in modalità ritratto

Posizionando la fotocamera in orizzontale attraverso un accessorio esterno, entrerà automaticamente in modalità ritratto.

⚠ La funzione di rotazione automatica può essere utilizzata solo nei software che la supportano, come OBS, ecc. Altri software potrebbero richiedere la rotazione manuale.

③ Ripresa dall'alto verso il basso

La telecamera può essere installata capovolta e lo schermo ruoterà automaticamente per essere utilizzato.

Tracciamento umano

Attivare il tracciamento umano utilizzando il controllo dei gesti o il software OBSBOT Center. OBSBOT Tiny SE seguirà automaticamente la figura e si assicurerà che si trovi nella migliore posizione di composizione. Inoltre, è possibile abilitare il tracciamento della zona tramite l'app per un gameplay più creativo.

Modalità Gruppo

Quando si attiva la modalità di gruppo, la vista si adatta automaticamente quando i partecipanti si aggiungono o si allontanano dall'immagine. In questo modo si garantisce che tutti siano adeguatamente coperti e visibili. Utilizzando la modalità di gruppo, la vista si concentrerà sempre sulla giusta quantità di immagini.

Tracciamento delle Mani

Per abilitare il tracciamento delle mani, utilizza semplicemente il software OBSBOT Center. OBSBOT Tiny SE rileverà e tratterà automaticamente la tua mano sullo schermo, e potrai regolare l'area di tracciamento secondo necessità.

Indicatore Descrizione

Stato dell'apparecchiatura	Stato dell'indicatore
Inizializzazione all'accensione	La luce blu lampeggia lentamente
Non è stato selezionato alcun target	La luce verde rimane accesa
Eseguire il controllo dei gesti	L'indicatore dello stato attuale lampeggia due volte in successione, passando alla modalità di postrecognition. Stato dell'indicatore di riconoscimento in caso di riconoscimento riuscito o mantenere lo stato dell'indicatore di prericonoscimento in caso di mancato riconoscimento.
Abilitare il tracciamento umano	La luce blu continua ad essere accesa
Perdita del bersaglio	La luce gialla rimane accesa
Abilita il tracciamento delle mani/modalità gruppo	La luce viola rimane accesa
Aggiornamento del firmware	Lampeggio blu/giallo alternato
Aggiornamento del firmware non riuscito	La luce rossa lampeggia lentamente
Dispositivo in avaria, ad esempio guasto del giunto cardanico, errori AI, ecc.	La luce rossa rimane accesa
Modalità Sleep	Luce spenta

OBSBOT Center

Panoramica del software

OBSBOT Tiny SE fornisce agli utenti avanzati di Windows e Mac un software di controllo per OBSBOT Center, che consente di eseguire una serie di operazioni estese sulla telecamera, come il controllo della traiettoria di movimento del pan-tilt, la selezione o l'annullamento dei target di tracciamento, l'impostazione di preset o l'espansione di varie gameplay creativo.

Download e installazione

Scaricare e installare OBSBOT Center tramite <https://www.obsbot.com/download> per migliorare ulteriormente l'esperienza dell'utente.

Aggiornamento del firmware

OBSBOT Tiny SE si aggiorna attraverso il software OBSBOT Center. Quando il firmware è disponibile per l'aggiornamento, dopo aver collegato il dispositivo vengono visualizzati i relativi messaggi. Seguire le informazioni sui messaggi.

⚠ Non scollegare la fotocamera durante il processo di aggiornamento del firmware.

Si prega di notare che il contenuto può essere aggiornato senza preavviso. Per accedere alla versione più recente del manuale d'uso, scaricarlo da: <https://www.obsbot.com>