

manual

Gimbal

Item: 20790

EN

NO

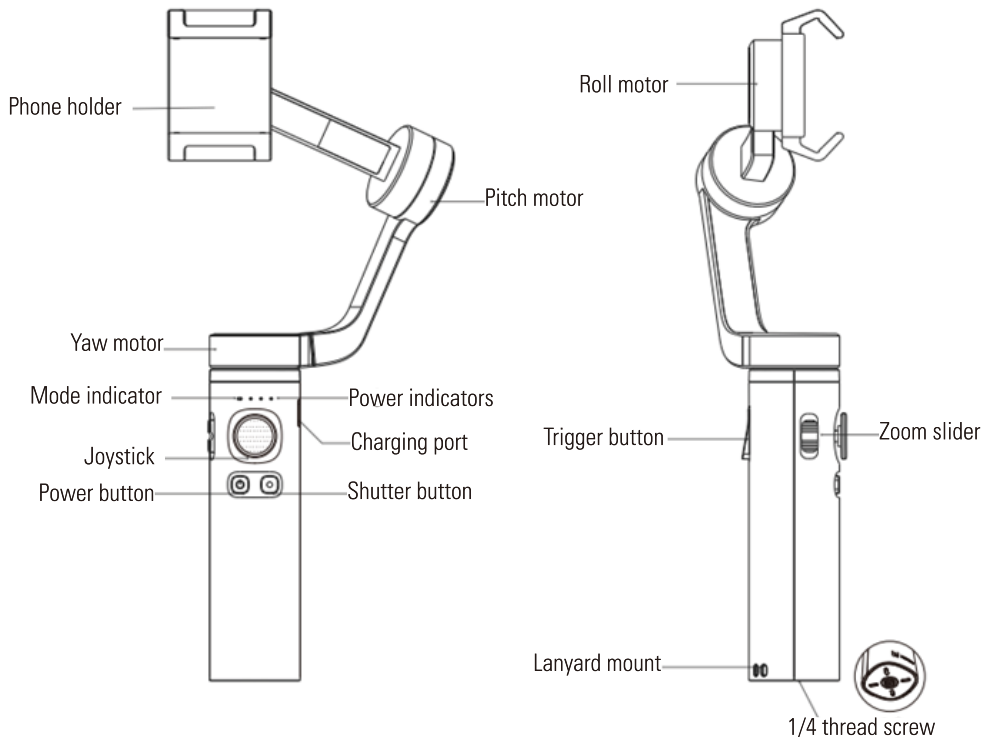
SV

www.linocell.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2021-12-07



Linocell®

Overview



Specifications

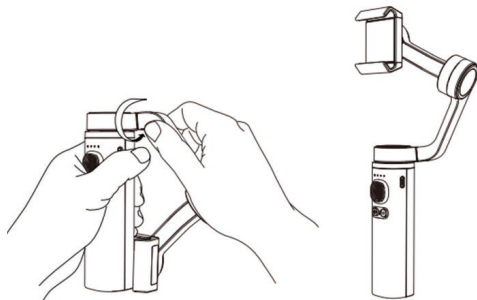
Phone size:	67-92 mm wide 6.9-11 mm thick
Phone weight:	130-300 g
Input power:	5 V, 2 A (adapter is sold separately)
Battery time:	12 hrs
Charging time:	3-4 hrs
Work temperature:	-10-40 °C
Weight:	340 g
Roll motor angle:	300°
Pitch motor angle:	300°
Yaw motor angle:	300°
Wireless frequency:	2402-2480 MHz
Transmission power:	20 mW (max.)

Charging

Connect the included USB-C cable to the charging port on the gimbal and to a USB power adapter. The gimbal is fully charged when the power indicators are white.

Get started

1. Rotate the arm to unfold the gimbal. The gimbal is fully unfolded when you hear a click.



2. Place your phone in the phone holder. Adjust the phone holder to a horizontal position.



3. Press and hold the Power button for 3 seconds to turn the gimbal on.

Using the gimbal

The gimbal enters the follow mode by default when it is turned on. By using the joystick, you can tilt and pan the phone with smooth movements.



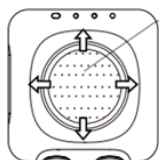
Power/mode button

Press when the gimbal is turned off to check the battery level.
When turned on, press to switch between portrait and landscape mode.
Double tap to switch to FPV (first person view). Triple tap for inception mode.



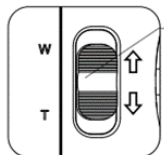
Shutter button

Press to take a photo in photo mode or to start/stop recording in video mode.
Double-tap to switch between front and back camera (for app use, page 5).
Press and hold to switch between photo and video mode.



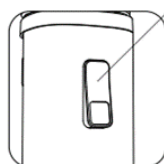
Joystick

Move the joystick up and down to tilt the phone. Move the joystick to the left or right to pan the phone.



Zoom/focus slider

Slide to W to zoom in and to T to zoom out. You can switch from zoom to focus function in the app (see page 5).



Trigger button

Press and hold the Trigger button to go from follow mode (default) to lock mode. Release to return to follow mode.

Double press to return to neutral position.

Press the Trigger button one time followed by pressing and holding it to enter sport mode.

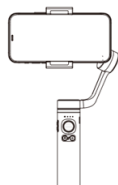


Mode indicator

The mode indicator indicates the gimbal mode:

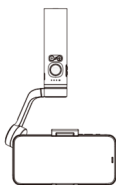
Solid green light	Follow mode	The camera follows the pitch and yaw movement of the gimbal in a smooth way. The roll is locked.
Flashing green light	Sport mode	The camera follows the pitch and yaw movement of the gimbal in a fast way. Used for sport filming.
Solid blue light	FPV	The camera follows the roll, pitch and yaw movement of the gimbal.
Flashing blue light	Inception mode	The camera does not follow the movement of the gimbal. Use the joystick to control the pitch and roll of the gimbal.
Solid red light	Lock mode	The pitch, yaw and roll are locked.
Flashing red light	Gimbal motor protection	

Operating modes



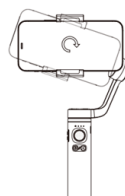
Upright mode

The upright mode is the standard way to use the gimbal.



Underslung mode

Turn the gimbal upside down to enter the underslung mode. In this mode, you can easily capture photos and videos from a lower angle.



Inception mode

Press the Power button 3 times to enter the inception mode. Use the joystick to control the roll in this mode.

Connect to app

Connect the gimbal to the app Gimbal Life to access more functions and effects.

1. Go to App store or Google Play and download the app Gimbal Life.
2. Make sure the gimbal is powered on. Activate Bluetooth on your device and open the Gimbal Life app. Connect to "Linocell BTC10".
3. Register an account in the app or log in to an existing one.

App interface



1. Home
2. Bluetooth connection status
3. Operating mode
4. Battery level of gimbal
5. Focus method: face or object tracking. In face tracking, the camera automatically detects and tracks the face that is closest to the camera. In object tracking, you need to manually select an object to track.
6. Gesture control mode: with the gesture control activated, you can make the gimbal take a photo by doing a scissor gesture with your hands. If you show your palm to the camera, the gimbal switches between photo and video mode.
7. Shooting modes
8. Shutter
9. Front/back camera
10. Photo album
11. Zoom/focus mode
12. Settings: here you can find camera settings like grids for composition and aspect ratios, follow mode settings and joystick sensitivity. App and gimbal settings like calibrating the gimbal sensors, horizontal adjustment and firmware updates are also found here.
13. Gimbal operation parameters

Bluetooth connection

You can also pair the gimbal to the phone camera with Bluetooth.

Place your phone in the phone holder and turn the gimbal on. Open the Bluetooth settings on your phone. Look for "Linocell BTC10" and connect. You can now control the phone camera with the gimbal.

Safety information

Keep the gimbal away from water. Do not use the gimbal outside when it is raining.

Handle the gimbal with care, do not drop or crash it.

Let the gimbal discharge about every 3 months to maintain the battery quality.

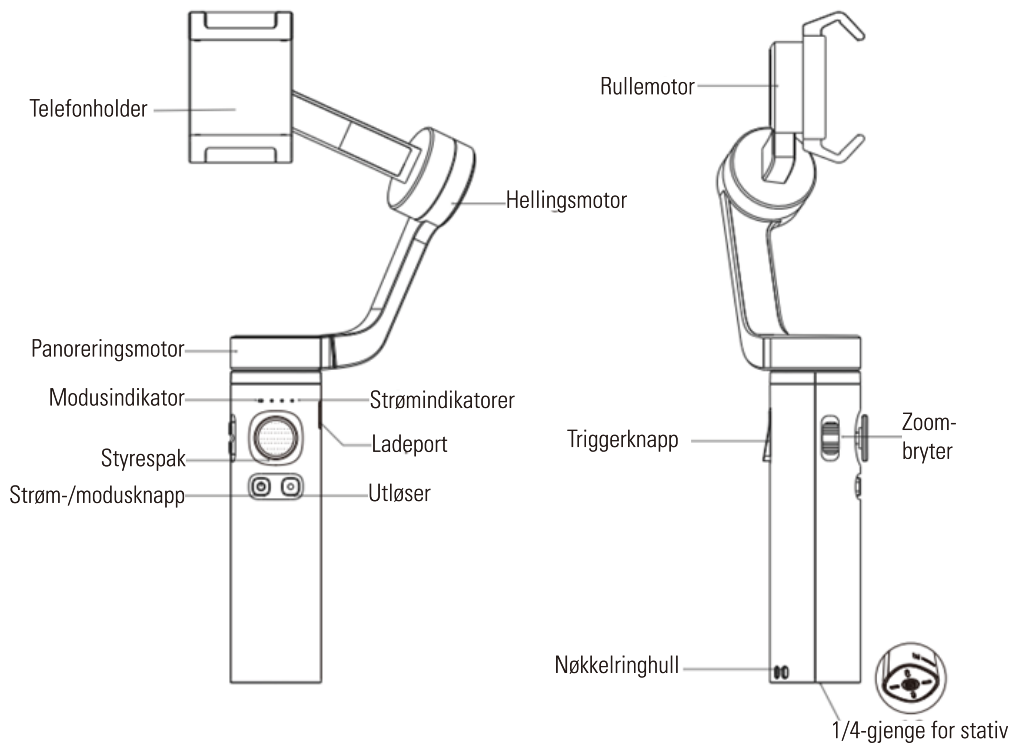
The gimbal contains a rechargeable Li-ion battery that cannot be replaced.

Do not open or disassemble the gimbal.

Simplified EU Declaration of Conformity

Kjell & Company hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at www.kjell.com/20790

Oversikt



Spesifikasjoner

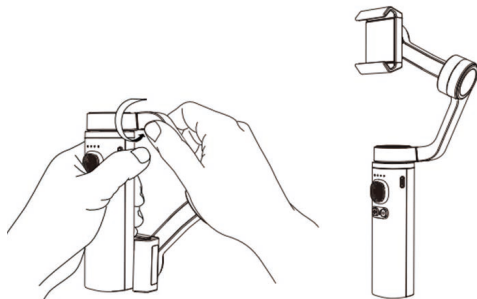
Telefonstørrelse:	67–92 mm bred 6,9–11 mm tykk
Telefonvekt:	130–300 g
Strømtilførsel:	5 V, 2 A (adapter selges separat)
Batteritid:	12 t
Ladetid:	3–4 t
Driftstemperatur:	-10–40 °C
Vekt:	340 g
Rulling:	300°
Helling:	300°
Panorering:	300°
Trådløs frekvens:	2402–2480 MHz
Overføringseffekt:	20 mW (maks)

Lading

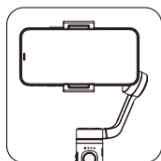
Koble den medfølgende USB-C-kabelen til ladeporten på gimbalen og til en USB-strømadapter. Gimbalen er fulladet når strømindikatorene lyser hvitt.

Komme i gang

1. Roter armen for å folde ut gimbalen. Den er helt utfoldet når du hører et klikk.



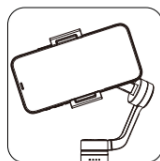
2. Plasser mobilen din i telefonholderen. Juster telefonholderen slik at den er horisontal.



Balansert



Ubalansert

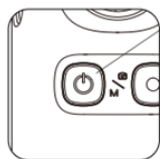


Ubalansert

3. Hold inne strømknappen i 3 sekunder for å slå på gimbalen.

Bruke gimbalen

Når gimbalen startes, går den som standard inn i følgemodus. Ved å bruke styrespaken kan du helle og panorere mobilen med myke bevegelser.



Strøm-/modusknapp

Trykk når gimbalen er slått av for å se batterinivå.

Trykk når gimbalen er slått på for å veksle mellom portrett- og landskapsmodus.

Dobbeltrykk for å veksle mellom FPV (first person view) og følgemodus. Trykk tre ganger for å aktivere Inception-modus.

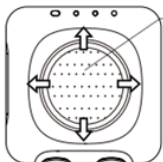


Utløser

Trykk for å ta bilde i fotomodus eller for å starte/avslutte innspilling i videomodus.

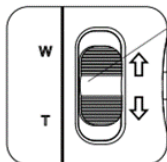
Dobbeltrykk for å veksle mellom front- og bakkamera (for bruk av app se side 10).

Hold inne for å veksle mellom foto- og videomodus.



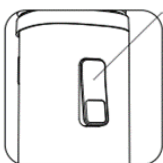
Styerspak

Flytt styrespaken opp og ned for å helle telefonen. Flytt styrespaken mot venstre eller høyre for å panorere telefonen.



Zoom-/fokusbryter

Skyv til W for å zoome inn og til T for å zoome ut. Du kan bytte fra zoom- til fokusfunksjon i appen (se side 10).



Triggerknapp

Hold inne triggerknappen for å gå fra følgemodus (standard) til låst modus. Slipp opp knappen for å gå tilbake til følgemodus.

Dobbeltrykk for å gå tilbake til nøytral modus.

For å aktivere sportsmodus: Trykk på triggerknappen og så hold den inne.

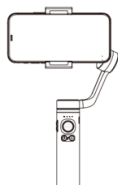


Modusindikator

Modusindikatoren viser hvilken modus gimbalen er i:

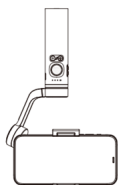
Fast grønt lys	Følgemodus	Kameraet følger mykt gimbalens hellings- og panoreringsbevegelser. Rullemotoren er låst.
Blinkende grønt lys	Sportsmodus	Kameraet følger raskt gimbalens hellings- og panoreringsbevegelser. Brukes til å filme sport.
Fast blått lys	FPV	Kameraet følger gimbalens rulle-, hellings- og panoreringsbevegelser.
Blinkende blått lys	Inception-modus	Kameraet følger ikke gimbalens bevegelser. Bruk styrespaken til å kontrollere gimbalen.
Fast rødt lys	Låst modus	Hellings-, panorerings- og rullemotoren er låst.
Blinkende rødt lys	Gimbal- motorbeskyttelse	

Driftsmodus



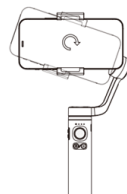
Oppreist stilling

Standard bruksmåte for gimbalen.



"Underslung" stilling

Snu gimbalen opp ned. I denne stillingen kan du enkelt ta bilder og filmer fra en lavere vinkel.



Inception-stilling

Trykk på strømknappen 3 ganger for å gå inn i denne stillingen. Bruk styrespaken til å kontrollere gimbalen i denne stillingen.

Koble til app

Koble gimbalen til appen Gimbal Life for å få tilgang til flere funksjoner og effekter.

1. Gå til App store eller Google Play og installer appen Gimbal Life.
2. Sørg for at gimbalen er slått på. Aktiver Bluetooth på enheten din og åpne appen Gimbal Life. Koble til "Linocell BTC10".
3. Opprett en konto i appen, eller logg på hvis du allerede har en konto.

Appgrensesnitt



- | | |
|--|---|
| 1. Hjem | 7. Fotograferingsmoduser |
| 2. Status for Bluetooth-tilkobling | 8. Utløser |
| 3. Driftsmodus | 9. Front-/bakkamera |
| 4. Gimbalens batterinivå | 10. Fotoalbum |
| 5. Fokusmetode: fokusering på ansikt eller gjenstand. Ved ansiktsfokus oppdager og følger kameraet automatisk det nærmeste ansiktet. I objektsporing må du manuelt fokusere på en gjenstand som kameraet skal følge. | 11. Zoom-/fokusmodus |
| 6. Bevegelseskontroll: Gjør en saksebevegelse med hendene, så tar gimbalen et bilde 3 sekunder etter at bevegelsen er oppdaget. Vis håndflaten til kameraet for å veksle mellom foto- og videomodus. | 12. Innstillinger: Her finner du kamerainnstillinger, som rutenett for komposisjon og bildeforhold, følgemodusinnstillinger og styrespakens følsomhet. Her finner du også app- og gimbalinnstillinger som kalibrering av gimbalens sensorer, horisontal justering og oppdatering av programvaren. |
| | 13. Innstillinger for fotograferingsmoduser |

Bluetooth-tilkobling

Du kan også parkoble gimbalen med telefonens kamera via Bluetooth.

Plasser mobilen din i telefonholderen og start gimbalen. Åpne Bluetooth-innstillingene på telefonen din. Se etter "Linocell BTC10" og koble til. Du kan nå styre telefonkameraet med gimbalen.

Sikkerhetsinformasjon

Hold gimbalen borte fra vann. Ikke bruk gimbalen i regnvær.

Håndter gimbalen varsomt. Ikke mist gimbalen i bakken/gulvet.

La gimbalen lade seg ut ca. hver tredje måned for å opprettholde batterikvaliteten.

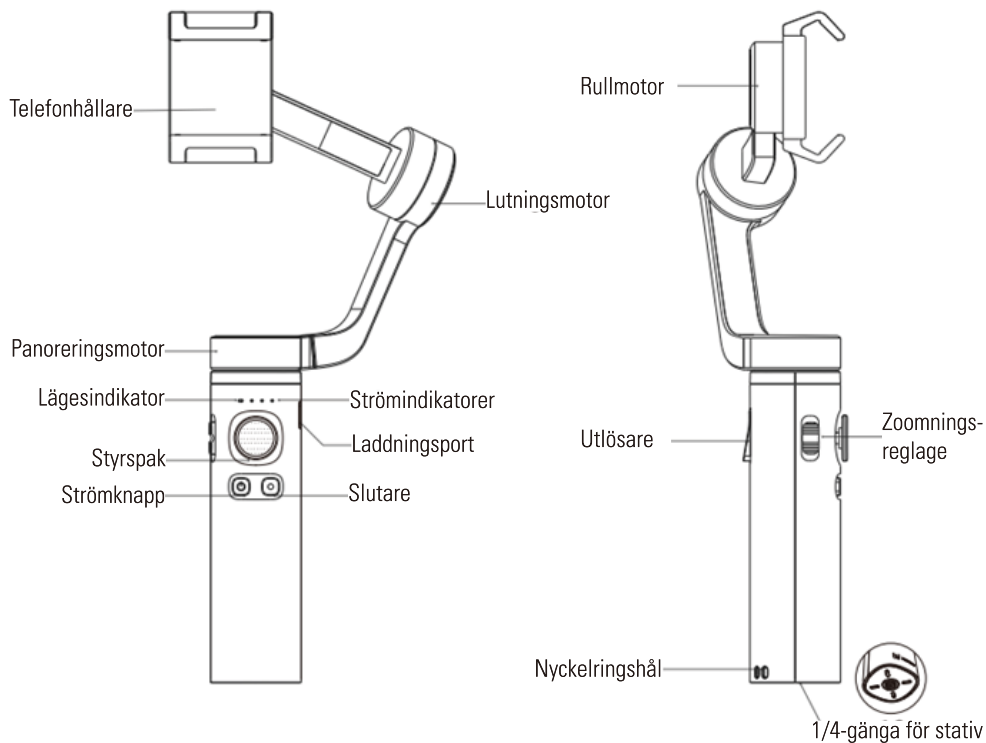
Gimbalen inneholder et oppladbart Li-ion-batteri som ikke kan skiftes ut.

Ikke åpne eller demonter gimbalen.

Forenklet EU-samsvarserklæring

Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/20790

Översikt



Specifikationer

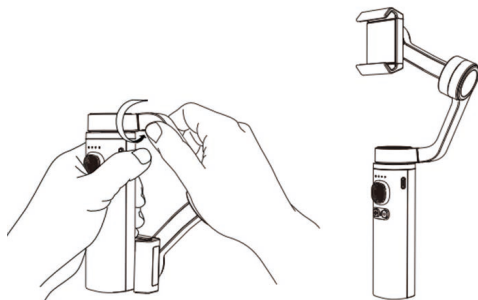
Telefonstorlek:	67-92 mm bred 6,9-11 mm tjock
Telefonvikt:	130-300 g
Strömförsörjning:	5 V, 2 A (adapter säljes separat)
Batteritid:	12 t
Laddningstid:	3-4 t
Arbetstemperatur:	-10-40 °C
Vikt:	340 g
Rullning:	300°
Lutning:	300°
Panorering:	300°
Trådlös frekvens:	2402-2480 MHz
Överföringseffekt:	20 mW (max.)

Laddning

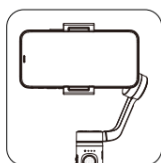
Anslut den medföljande USB-C-kabeln till laddningsporten på gimbalen och till en USB-strömadapter. Gimbalen är fulladdad när strömindikatorerna lyser vitt.

Kom igång

1. Roter armen för att vika ut gimbalen. Den är helt utfälld när du hör ett klick.



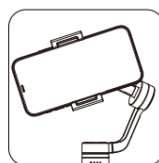
2. Placera din telefon i telefonhållaren. Justera telefonhållaren så den är helt horisontell.



Balanserad



Obalanserad



Obalanserad

3. Tryck och håll in Strömknappen i 3 sekunder för att starta gimbalen.

Använd gimbal

När gimbalen startas går den som standard in i följläget. Genom att använda styrspaken kan du luta och panorera telefonen med mjuka rörelser.



Ström/lägesknapp

Tryck när gimbalen är avstängd för att se batterinivå.

Tryck när gimbal är påslagen för att växla mellan porträtt- och landskapsläge.

Dubbeltryck för att växla mellan FPV (first person view) och följjarläge. Tryck tre gånger för att aktivera inception-läget.

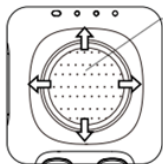


Slutare

Tryck för att ta bild i fotoläge eller för att starta/avsluta inspelning i videoläge.

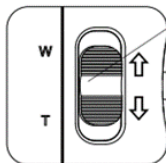
Dubbeltryck för att växla mellan fram- och bakkamera (för appanvändning, se sida 15).

Tryck och håll in för att växla mellan foto- och videoläge.



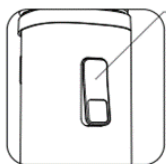
Styrspak

Flytta styrspaken upp och ned för att luta telefonen. Flytta styrspaken åt vänster eller höger för att panorera telefonen.



Zoom/fokusreglage

Skjut till W för att zooma in och till T för att zooma ut. Du kan växla från zoom- till fokusfunktion i appen (se sida 15).



Utlösare

Tryck och håll in utlösarknappen för att gå från följläge (standard) till låst läge. Släpp knappen för att återgå till följläge.

Dubbeltryck för att återgå till neutralt läge.

Tryck på utlösarknappen följt av att trycka och hålla in den för att aktivera sportläget.

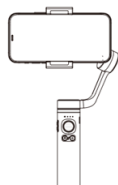


Lägesindikator

Lägesindikatorn indikerar vilket läge gimbalen är i:

Fast grönt ljus	Føljläge	Kameran följer mjukt gimbalens tilt- och panoreringsrörelse. Rullmotorn är låst.
Blinkande grönt ljus	Sportläge	Kameran följer snabbt gimbalens tilt- och panoreringsrörelse. Används för att filma sport.
Fast blått ljus	FPV	Kameran följer gimbalens rull-, tilt-, och panoreringsrörelse.
Blinkande blått ljus	Inception-läge	Kameran följer inte gimbalens rörelse. Använd styrspaken för att kontrollera gimbalen.
Fast rött ljus	Låst läge	Tilt-, panorering-, och rullningsmotorn är låsta.
Blinkande rött ljus	Gimbal motorskydd	

Driftläge



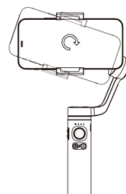
Upprätt läge

Upprätt läge är standardsättet att använda gimbalen.



Underslungat läge

Vänd gimbal upp och ned för underslungat läge. I det här läget kan du enkelt ta bilder och filmer från en lägre vinkel.



Inception-läge

Tryck på Strömknappen 3 gånger för att gå in i inception-läge. Använd styrspaken för att kontrollera gimbalen i detta läge.

Anslut till app

Anslut gimbalen till appen Gimbal Life för att få tillgång till fler funktioner och effekter.

1. Gå till App store eller Google Play och installera appen Gimbal Life.
2. Se till att gimbalen är påslagen. Aktivera Bluetooth på din enhet och öppna appen Gimbal Life. Anslut till "Linocell BTC10".
3. Registrera ett konto i appen eller logga in på ett befintligt.

App-gränssnitt



- | | |
|---|--|
| 1. Hem | 7. Fotograferingslägen |
| 2. Status för Bluetooth-anslutning | 8. Slutare |
| 3. Driftläge | 9. Fram/bakkamera |
| 4. Gimbalens batterinivå | 10. Fotoalbum |
| 5. Fokusmetod: fokusering på ansikte eller föremål. Vid ansiktsfokus upptäcker och spårar kameran automatiskt det ansikte som är närmast. I objektfokus behöver du manuellt fokusera på ett objekt som kameran ska följa. | 11. Zoom/fokusläge |
| 6. Rörelsekontroll: gör en saxgest med händerna så tar gimbalen en bild 3 sekunder efter att rörelsen har upptäckts. Visa din handflata för kameran för att växla mellan foto- och videoläge. | 12. Inställningar: här hittar du kamerainställningar såsom rutnät för komponering och bildförhållanden, följlägesinställningar och styrspakens känslighet. App- och gimbalinställningar som kalibrering av gimbalens sensorer, horisontell justering och uppdatering av programvara finns också här. |
| | 13. Inställningar för fotograferingslägen |

Bluetooth-anslutning

Du kan också para ihop gimbalen till telefonens kamera med Bluetooth.

Placera din telefon i telefonhållaren och starta gimbalen. Öppna Bluetooth-inställningarna på din telefon. Leta efter "Linocell BTC10" och anslut. Du kan nu styra telefonkameran med gimbalen.

Säkerhetsinformation

Håll gimbalen borta från vatten. Använd inte gimbalen utomhus när det regnar.

Hantera gimbalen varsamt. Tappa eller krascha den inte.

Låt gimbalen laddas ur ungefär var tredje månad för att upprätthålla batterikvaliteten.

Gimbalen innehåller ett uppladdningsbart Li-ion-batteri som inte kan bytas ut.

Öppna eller plocka inte isär gimbalen.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Kjell & Company deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/20790