

Bu PDF belgesinde aşağıdaki özellikler mevcuttur.



Hızlı Anahtar Kelime Arama

Anahtar kelimeyi arama kutusuna girin ve arama düğmesine basın



Bölümler Arasında Hızlı Geçiş

Geçmek için içindekiler sayfasında belirli bir bölümün başlığına tıklayın

*Yukarıdaki işlevleri desteklemek için Adobe Reader gibi bir PDF okuma yazılımı gereklidir.



ZHIYUN CINEPEER SMOOTH 5E

Kullanım Kılavuzu

Ürün Listesi

Bu ürünü kullanmadan önce aşağıdaki tüm öğelerin ürün paketinde olup olmadığını dikkatle kontrol edin. Herhangi bir öğenin eksik bulunması durumunda, lütfen ZHIYUN veya yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.



SMOOTH 5E x1



Tripod x1



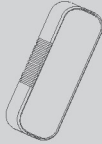
USB Type-C Kablo x1



Üyelik Kartı x1



Hızlı Başlangıç Kılavuzu x1



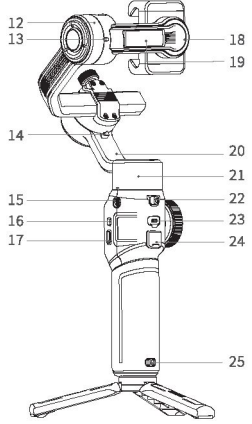
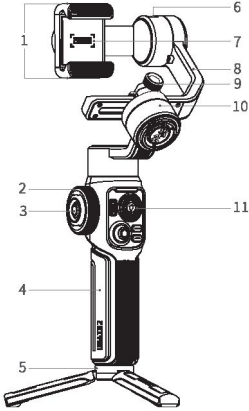
Dolgu Işığı* x1



AI Tracker x1*

“*” işaretli öğeler SMOOTH 5E Combo'ya dahildir

ZHIYUN CINEPEER SMOOTH 5E Parçaları



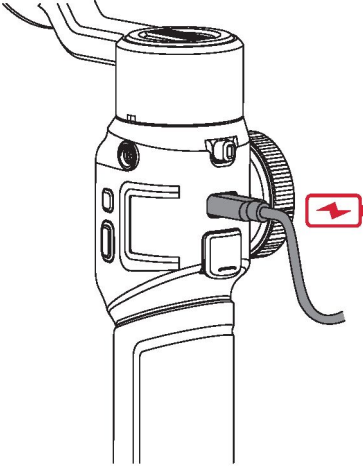
1. Manyetik Dolgu Işığ/AI Tracker Yuvası
2. Odak/Zoom Kontrol Tekerleği
3. Odaklama/Yakınlaştırma Anahtarı
4. Tutma Yeri
5. Tripod
6. Akıllı Telefon Şarj Bağlantı Noktası
7. Telefon Kelepçesi
8. Dönme Eksen Kolu
9. Dönme Eksen Kelepçe Düğmesi
10. Dönme Eksen Motoru
11. Gösterge Işıkları/Kontrol Paneli

12. Dönme Eksen Kilitleme Pimi
13. 1/4" Dişli Delik
14. Güç Düğmesi
15. FN Düğmesi
16. Telefon Kelepçesi Döner Eksen
17. Eğme Eksen Dahili Dolgu Işığ
18. Pan Eksen Kolu
19. Pan Eksen Motoru
20. Pan Eksen Mandalı
21. Type-C Şarj/Ürün Yazılımı Güncelleme Bağlantı Noktası
22. Tetik Düğmesi
23. Bileklik Askı Yuvası

Pil ve Şarj

SMOOTH 5E, dahili bir pil ile donatılmıştır. SMOOTH 5E'yi ilk kez kullanırken, düzgün çalışması için pili tamamen şarj ederek etkinleştirin.

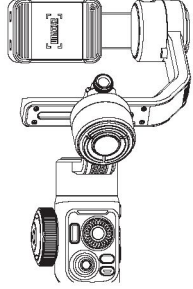
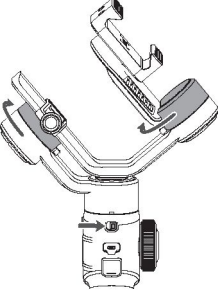
Şarj yöntemi: Lütfen sağlanan USB Type-C kablosunu kullanarak USB şarj cihazını (en fazla 14 W PD şarjı destekler) SMOOTH 5E'nin şarj bağlantı noktasına bağlayın. Gösterge ışıkları sabit kaldığında, şarj işlemi tamamlanmıştır.



💡 SMOOTH 5E'yi şarj etmek için gücü kapatınız.

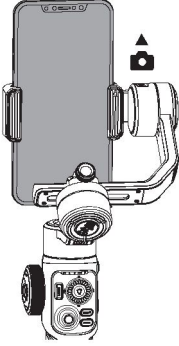
Telefona Takma

1. Eğme eksenini, dönme eksenini ve pan ekseninin kilidini açın, SMOOTH 5E'yi genişletin.

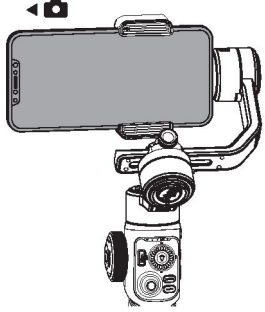


Kilitleme piminin zarar görmemesi için pimi resimde gösterildiği gibi doğru yönde döndürün.

2. Akıllı telefonu telefon kelepçesine takın. Telefonu, gerçek çekim senaryosuna bağlı olarak portre modunda veya yatay modda takabilirsiniz.



Portre Modu Kurulumu



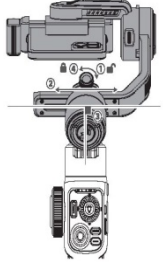
Yatay Mod Kurulumu

1. Telefon kelepçesini döndürerek portre/yatay modları arasında geçiş yapın. Lütfen doğru yönde döndürün.
2. Akıllı telefonu takarken, resimde gösterildiği gibi telefon kameralarının takma yönüne dikkat edin.
3. Akıllı telefonu takarken, cep telefonunun tamamının telefon kelepçesine sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
4. SMOOTH 5E'yi açmadan önce lütfen akıllı telefonu takın ve gimbalı dengeleyin.

Dengeleme

Portre modunda takma

1. Dönme eksenini kolunun kilidini açın ① , telefon sabit ve neredeyse zemine paralel olana kadar ③ kolu sola veya sağa hareket ettirin ② . Dönme eksenini kelepçe düğmesini sıkın ④ .

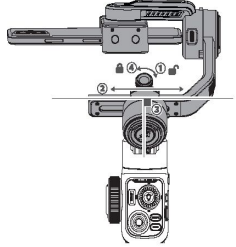


2. Akıllı telefonu ② sabit ve neredeyse zeminle paralel olana kadar sola veya sağa hareket ettirin ① .



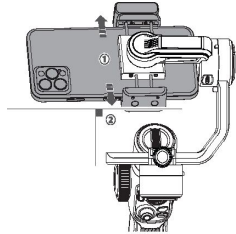
Yatay modda takma

1. Dönme eksenini kolunun kilidini açın ① , telefon sabit ve neredeyse zemine paralel olana kadar ③ kolu sola veya sağa hareket ettirin ② . Dönme eksenini kelepçe düğmesini sıkın ④



2. Telefon kelepçesini ② sabit ve neredeyse zeminle paralel olana kadar ileri veya geri hareket ettirin ①.

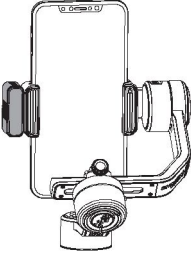
Akıllı telefonun dengeli durumu, gimbal çalışma süresini etkileyecektir.



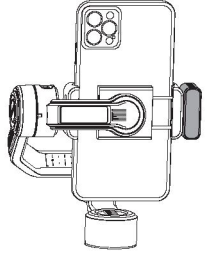
 Gimbal dengesiz durumda normal çalışabilir. Ancak bu durumda daha fazla pil gücü tüketecek ve motor gücünü zayıflatacaktır.

Dolgu Işığının Kurulumu

Manyetik dolgu ışığını telefon kelepçesindeki dolgu ışığı yuvasına takınız. Film çekim senaryonuza bağlı olarak dolgu ışığını ön veya arka kamera için kullanmayı tercih edebilirsiniz.

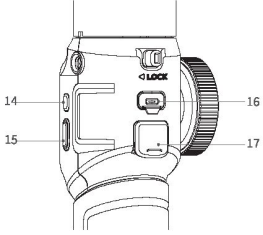
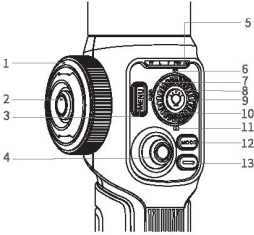


Ön Kamerada Dolgu Işığı



Arka Kamerada Dolgu Işığı

Düğmeler/Gösterge Işıkları/Bağlantı Noktaları Tanıtımı



1



Odak/Zoom Kontrol Tekerleği

StaCam uygulamasında odak/yakınlaştırma kontrolü için tekerleği döndürün.

Tekerleği döndürerek ZY Cami uygulamasında yakınlaştırmayı kontrol edebilirsiniz.

Tekerleği döndürerek dönme eksenini ayarlayabilirsiniz.

2



Odaklama/Yakınlaştırma Anahtarı

Tek basım: StaCam uygulamasında odak/yakınlaştırma/dönme eksenini ayarları arasında geçiş yapın.

ZY Cami uygulamasında yakınlaştırma/dönme eksenini ayarları arasında geçiş yapın.

3



MENU Düğmesi

Tek basım:

ZY Cami uygulamasında SMART menüsüne girin/Ayarlar menüsünden çekim arayüzüne geri dönün.

StaCam uygulamasında çekim arayüzüne geri dönmek için basın.

4



Joystick

Gimbali döndürmek için joystick'i yukarı/aşağı/sola/sağa itin.

5



Gimbal Modu/Pil Seviyesi/Durum Gösterge Işıkları

Gimbal Modu	Birinci gösterge ışığı sürekli yanıyor	Gimbal PF modunda
	İkinci gösterge ışığı sürekli yanıyor	Gimbal L modunda
	Üçüncü gösterge ışığı sürekli yanıyor	Gimbal F modunda
	Dördüncü gösterge ışığı sürekli yanıyor	Gimbal POV modunda
	Beşinci gösterge ışığı sürekli yanıyor	Gimbal V modunda
	Üçüncü gösterge ışığı yanıp sönüyor	Gimbal GO modunda
Gimbal Durumu	Beş gösterge ışığı nabız şeklinde yanıp sönüyor	Bekleme
	Beş gösterge ışığı hızla yanıp sönüyor	Yükseltme başarısız oldu
	Beş gösterge ışığı birer birer yanıyor	Ürün yazılımını yükseltme
Gimbal Pil Seviyesi	Bir kırmızı gösterge ışığı yanıp sönüyor	Düşük pil seviyesi
	Bir beyaz gösterge ışığı yanıp sönüyor	Pil seviyesi %0-20
	İki beyaz gösterge ışığı yanıp sönüyor	Pil seviyesi %20-40
	Üç beyaz gösterge ışığı yanıp sönüyor	Pil seviyesi %40-60
	Dört beyaz gösterge ışığı yanıp sönüyor	Pil seviyesi %60-80
	Beş beyaz gösterge ışığı yanıp sönüyor	Pil seviyesi %80-100

6



Çözünürlük Seçim Düğmesi

Tek basım: ZY Cami/StaCam uygulamasında çözünürlük ayarlama arayüzüne girer.

7

**Ayar Kadranı**

ZY Cami/StaCam uygulamasında belirli menüleri arayarak parametreleri/işlevleri seçiniz.

Bazı telefonların yerel kamera uygulamasında fotoğraf ve video modları arasında geçiş yapabilirsiniz.

8

**Dolgu Işığ Düğmesi**

Tek basım: Bazı ZY Cami/StaCam uygulama menülerinde onaylamak için.

Çift basım: ZY Cami/StaCam uygulamasında seçilen mod ile çekim yapmaya başlayın.

Basılı tutma: Manyetik dolgu ışığını açar/kapatır. (Açık olduğunda parlaklığı ayarlamak için ayar kadrانını çevirin)

9

**ISO/Pozlama Ayar Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami uygulamasında devre dışı bırakılmıştır.

StaCam uygulamasında enstantane, ISO ve beyaz dengesi arasında geçiş yapın.

10

**DISP Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami uygulamasında devre dışı bırakılmıştır.

StaCam uygulamasında arayüzün görüntü efektleri arasında geçiş yapın

11

**Fotoğraf Albümü Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami/StaCam uygulamasında fotoğraf albümünü açar/kapatır.

12

**Mod Değiştirme**

Tek basım: Gimbal modlarını değiştirir (PF-L-F-POV-V) Çift basım: Önceki moda geri döner

13

**Fotoğraf/Video Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami/StaCam uygulamasında seçilen mod ile çekim yapmaya başlayın.

Çift basım: ZY Cami'de ön/arka kamera arasında geçiş yapın. StaCam uygulamasında geniş açılı, süper geniş açılı, telefoto, otomatik ve ön kamera arasında geçiş yapın.

14

**Güç Düğmesi**

Tek basım: Pil seviyesini gösterir

Basılı tutma: Gimbalı açar/kapatar

15

**FN Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami uygulamasında devre dışı bırakılmıştır.

StaCam uygulamasında çekim ayarları menüsüne girin.

Beş kez basma: Bluetooth'u sıfırlar

Basılı tutma: Eğme eksenini kolu dolgu ışığını açar

16

**Type-C Şarj/Ürün Yazılımı Güncelleme Bağlantı Noktası**

Bu bağlantı noktası üzerinden bilgisayara bağlanarak gimbalı şarj edin/ürün yazılımı güncellemesi yapın.

17

**Tetik Düğmesi**

Tek basım: ZY Cami uygulamasında SmartFollow özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın

Çift basım: Yeniden konumlandırma

Üç defa basma: Pan eksenini için 180° döndürme

Dört kez basım: Gimbalı selfie moduna ayarlayın

Basılı tutma: "Go" Moduna girer

① SMOOTH 5E, Bluetooth ile bağlandığında ZY Cami/StaCam uygulaması olmadan yerel telefon kamerasını kontrol edebilir. Bu işlev, ses düğmesini kullanarak fotoğraf çekmeyi destekleyen bir akıllı telefonla kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için ZHIYUN'un resmi internet sitesini ziyaret edin (www.zhiyun-tech.com) ve "SMOOTH 5E Akıllı Telefon Uyumluluk Listesi"ni kontrol edin.

② Yukarıdaki düğmelere ilişkin bazı işlevler, yalnızca telefon gimble bağlıken ve ZY Cami/StaCam uygulaması kullanılırken kullanılabilir. ZY Cami/StaCam uygulamasını indirmeniz ve SMOOTH 5E ile kullanmanız tavsiye edilir.

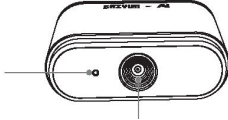
③ StaCam, kılavuzlar, odak vurgulama, zebra deseni, LUT vb. gibi gelişmiş özelliklere sahip profesyonel çekimlere yönelik bir uygulamadır. Çekim senaryonuza en uygun uygulamayı seçebilirsiniz.

Yapay Zeka Takip Talimatları

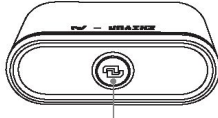
AI Tracker (Yapay Zeka Destekli İzleyici), beden hareketlerini tanıyabilir ve bir uygulamaya bağlanmaya gerek kalmadan otomatik hedef takibi sağlar. Ayrıca gimbal ve kameranın hareketle kontrol edilmesini sağlar.

AI Tracker Tanıtımı

Gösterge Işığı



Kamera



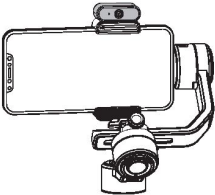
Uyku/Uyandırma Düğmesi

Uyku/Uyandırma Düğmesi (AI Tracker)

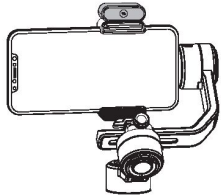
Tek basım: AI Tracker'ı düşük güç modundan uyandırır. Basılı tutma: AI Tracker uyku moduna girer

AI Tracker Kurulumu

AI Tracker'ı gimbal telefon kelepçesindeki mıknatıs yuvasına takınız. Ön veya arka kamera takibi arasında geçiş için kurulum yönünü değiştirmek amacıyla AI Tracker'ı 180° döndürmeniz yeterlidir.



Ön Kamera Üzerinden Takip



Arka Kamera Üzerinden Takip

Hareketle Kontrol Talimatları

Eylem	Hareket	Gimbal/Tracker Durumu	Notlar
Takibi etkinleştirme		AI Tracker'da sabit yeşil ışık	Her iki elin hareketleri geçerlidir
Takibi devre dışı bırakma		AI Tracker'da sabit kırmızı ışık	Her iki elin hareketleri geçerlidir
Özelleştirilmiş takibi etkinleştirme		AI Tracker'da hızlıca yanıp sönen yeşil ışık	Konunun karenin merkezinde olmasına gerek yoksa, takibi çekim ihtiyacınıza göre özelleştirebilirsiniz.
Özelleştirilmiş takip başarısız		AI Tracker'da hızlıca yanıp sönen kırmızı ışık	
Fotoğraf çekme/Video kaydına başlama/Video kaydını durdurma		Üçten geri sayıldığında, gimbal kamerayı fotoğraf çekmesi, video kaydına başlaması veya video kaydını durdurması için kontrol edecektir. Tracker'daki mavi ışık hızla yanıp sönüyor.	1. Her iki elin hareketleri geçerlidir. 2. ZY Cami uygulamasını veya yerel akıllı telefon kamerasını kontrol edebilir

Eylem	Hareket	Gimbal/Tracker Durumu	Notlar
Fotoğraf çekme/Video kaydına başlama/Video kaydını durdurma		Gimbal, derhal fotoğraf çekmesi, video kaydına başlaması veya video kaydını durdurması için kamerayı kontrol edecektir. Tracker'daki mavi ışık hızla yanıp sönüyor.	ZY Cami uygulamasını veya yerel akıllı telefon kamerasını kontrol edebilir

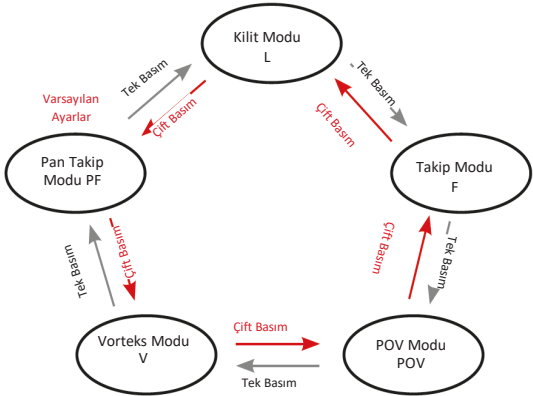
Tracker'ın Diğer Durumları

Gimbal Durumu	Gösterge Işığı Durumu	Notlar
Düşük güç moduna girme	AI Tracker gösterge ışığı kapalı	10 dakika boyunca hareket algılanmazsa otomatik olarak düşük güç moduna geçer
Bluetooth bağlı değil	AI Tracker'da kırmızı/mavi ışık dönüşümlü olarak yanıp sönüyor	
Bluetooth başarıyla eşleştirildi	AI Tracker'da mavi ışık 5 sn boyunca sürekli yanar ve ardından sabit kırmızı ışığa geçer	Eşleştirme başarıyla yapıldıktan sonra 5 sn içinde takip başlatılırsa, gösterge ışığı takip durumunda olacaktır

- 💡 AI tracker'ın hareket tanıma menzili 3 metreye kadardır. Ancak arka ışık veya düşük ışık gibi zorlu aydınlatma koşullarından etkilenebilir.

Gimbal Modları Açıklaması

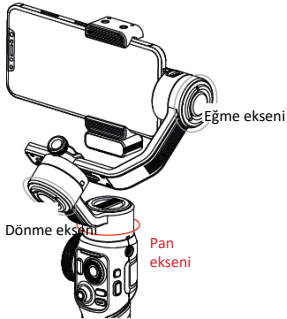
Modlar arasında geçiş yapmak için MODE tuşuna tek veya çift basın.



🔴 Kırmızı renkli daire içine alınmış motorlar gimbal hareketini takip edecek, gri renkli daire içine alınmış motorlar ise kilitli kalacaktır.

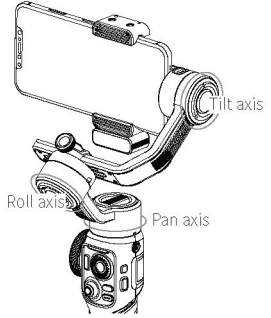
Pan Takip Modu (PF):

Eğme ve dönme eksenli motorları kilitlenmiştir ve pan eksenli, gimbal kolunun hareketini takip etmektedir. Joystick'i yukarı/aşağı ve sola/sağa iterek eğme eksenini ve pan eksenini kontrol edebilirsiniz.



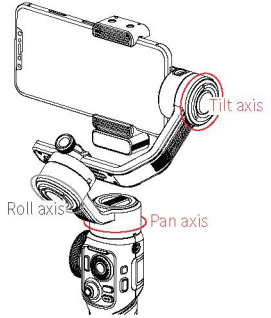
Kilit Modu (L):

Üç motorun tamamı kilitli olup gimbal kolunun hareketini takip etmez. Joystick'i yukarı/aşağı ve sola/sağa iterek eğme eksenini ve pan eksenini kontrol edebilirsiniz.

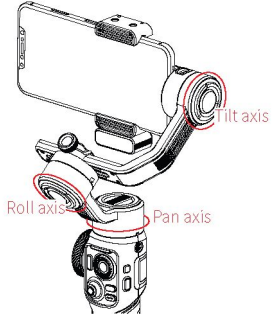


Takip Modu (F):

Dönme eksenini motoru kilitlidir. Eğme eksenini ve pan eksenini motoru, gimbal kolunun hareketini takip eder. Joystick'i yukarı/aşağı ve sola/sağa iterek eğme eksenini ve pan eksenini kontrol edebilirsiniz.

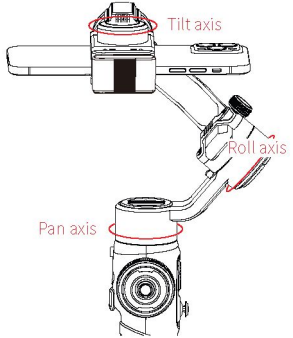


Bakış Açısı Modu (POV): Üç motorun tamamı, gimbal kolunun hareketine uyar.



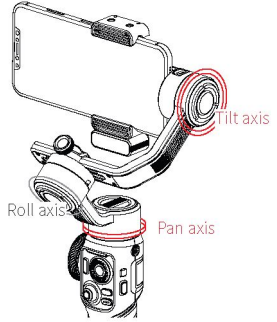
Vorteks modu (V):

Eğme eksenini motoru yukarı doğru 90° döner ve eğme eksenini, dönme eksenini ve pan eksenini motorları, tutma kolunun dönüşünü takip eder. Pan ekseninin dönüşünü kontrol etmek için joystick'i sola/sağa itin.



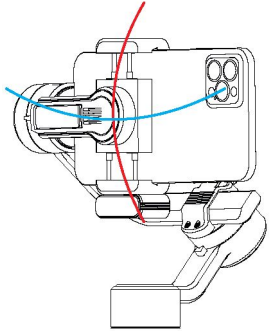
“Go” Modu (GO):

Kamera, dönme eksenini kilitli durumdayken gimbal hareketini yüksek hızda takip ederek pan ve eğme hareketleri yapar.



Manuel Yeniden Konumlandırma

Pan Takip modu (PF) ve Kilit modu (L) etkin olduğunda, kamera elle belirli bir açıyla döndürülebilir. 2 saniye boyunca basılı tutun, kamerayı bıraktığınızda kamera açısı bu açıya sabitlenecektir.

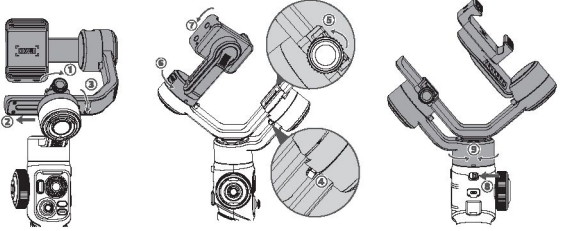


Bekleme Modu

Açıldığında, SMOOTH 5E, dönme eksenini kilitli konuma getirerek bekleme moduna geçer. Dönme eksenini kilitli konumdan çıkarıldığında, SMOOTH 5E normal çalışmasına devam edecektir.

Paketleme

Gimbali, resimde gösterildiği gibi saklama konumuna çevirin.



Uygulamayı İndirin



Sol taraftaki QR kodunu tarayın (Android 7.0 ve üzeri, iOS 10.0 ve üzeri gereklidir) ya da App Store ya da Google Play'de "ZY Cami" araması yaparak indirin.

- ① Kullanıcılar, "ZY Cami" adlı özel uygulama ile SMOOTH 5E'nin çeşitli işlevlerini daha iyi kullanabilirler.
- ② ZY Cami güncellenebilir. Lütfen her zaman en son sürümüne başvurunuz.

Nasıl Bağlanılır?

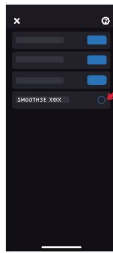
1. SMOOTH 5E cihazını açın ve akıllı telefonda Bluetooth'u etkinleştirin.
2. "ZY Cami" uygulamasını başlatın. Ekranın sol üst köşesindeki kamera simgesine dokunarak cihaz listesini açın ve bağlanmak istediğiniz SMOOTH 5E cihazını seçin (SMOOTH 5E Bluetooth adını, eğme eksen kolundaki KULLANICI KİMLİĞİ üzerinde kontrol edebilirsiniz: XXXX).
3. SMOOTH 5E ilk kez kullanılıyorsa ZY Cami uygulamasında etkinleştirme gereklidir. İnternet bağlantısı gereklidir. Etkinleştirme başarıyla tamamlandıktan sonra, ZY Cami Uygulamasının kamera arayüzüne girebilirsiniz.



①



②



③

Uygulama Özellikleri Açıklaması



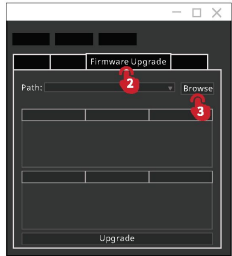
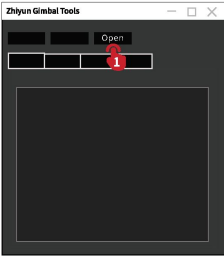
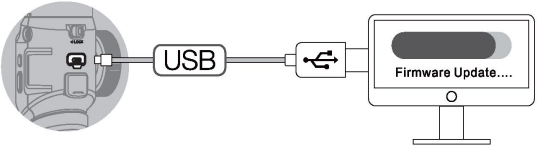
"ZY Cami" uygulamasının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen ZHIYUN'un resmi web sitesini ziyaret edin (www.zhiyun-tech.com) ve SMOOTH 5E video eğitimlerini izleyin.

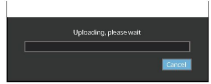
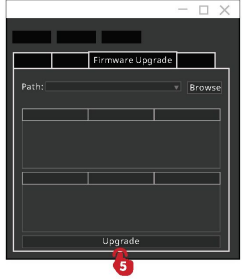
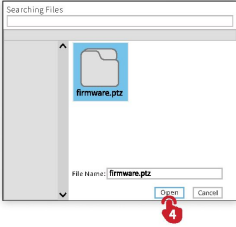
Ürün Yazılımı Yükseltme

SMOOTH 5E'nin ürün yazılımını yükseltmek için "Zhiyun Gimbal Tools" ya da "ZY Cami" Uygulamasını kullanabilirsiniz.

Yöntem 1:

1. Type-C şarj/yazılım yükseltme bağlantı noktasını, USB Type-C kablosunu kullanarak bilgisayara bağlayın, SMOOTH 5E'yi açın ve bekleme moduna geçin.
2. ZHIYUN'un resmi web sitesini (www.zhiyun-tech.com) ziyaret edin, SMOOTH 5E ürün sayfasına gidin, "Download" (İndir) ögesine tıklayın, USB sürücüsünü, ZHIYUN kalibrasyon yükseltme aracını ve ürün yazılımını bulup indirin. (Mac OS sistemleri için USB sürücülerini gerekli değildir)
3. Sürücüyü ve yazılımı yükleyin, ".ptz" dosya uzantılı belgeler için ürün yazılımını ayıklayın.
4. "Zhiyun Gimbal Tools"u açın, ilgili bağlantı noktasını seçin, "Open" (Aç) ögesine tıklayın, "Firmware Upgrade" (Ürün Yazılımı Yükseltme) ögesine tıklayın. İndirilen en son ürün yazılımını (".ptz" dosya uzantılı) seçmek için "Path" (Yol) altındaki "Browse" (Gözet) tıklayın ve ürün yazılımını yükseltmek için alttaki "Upgrade" (Yükselt) ögesine tıklayın. Ürün yazılımı yükseltmesi tamamlandığında, SMOOTH 5E otomatik olarak kapatılacaktır.





Yöntem 2:

SMOOTH 5E'yi "ZY Cami" uygulamasına bağladıktan sonra, uygulama size ürün yazılımını yükseltmenizi önerirse lütfen verilen talimatları izleyin. Yükseltme sırasında bir ağ bağlantısı gereklidir. SMOOTH 5E'yi "ZY Cami" uygulamasıyla bağlamak için gerekli adımları öğrenmek için bu kullanım kılavuzunun "Uygulama Nasıl Kullanılır?" bölümüne başvurunuz.

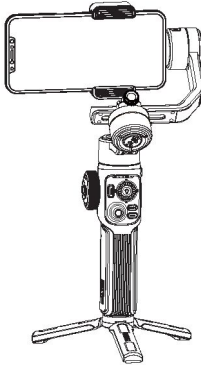
 Ürün yazılımını yükseltmeden önce, lütfen SMOOTH 5E'de %50'den fazla güç kaldığından emin olun. Yükseltme işlemi sırasında uygulama arayüzünden çıkmayın veya arka planda erişim sağlamayın. Uygulamadaki istemlere dikkat ediniz.

Kalibrasyon

Kalibrasyon Nedeni	Nasıl kalibre edilir
1. Akıllı telefon açıldıktan sonra düz konumundaki eğme açısında hafif bir sapma mevcuttur. 2. Akıllı telefon açıldıktan sonra düz konumundaki dönme açısında hafif bir sapma mevcuttur. 3. Akıllı telefon düz konumdayken gimbal hareketsiz kaldığında, sık açısal düzeltme mevcuttur.	Gimbal otomatik kalibrasyonu
1. Gimbalin otomatik kalibrasyonundan sonra düz pozisyonunda hafif bir sapma mevcuttur. 2. Gimbal uzun süredir kullanılmamıştır. 3. Gimbal, önemli bir sıcaklık farkına maruz kalmıştır.	Altı yüzey kalibrasyonu

Otomatik kalibrasyon:

1. SMOOTH 5E'yi tripoda monte edin ve ZY Cami Uygulamasına bağlayın.
 2. Uygulamanın ayarlarına gidin ve "otomatik kalibrasyon" seçeneğini belirleyin. SMOOTH 5E otomatik olarak kalibrasyona girecektir.
- Uygulamanın isteminde ilerlemeyi kontrol edebilirsiniz.

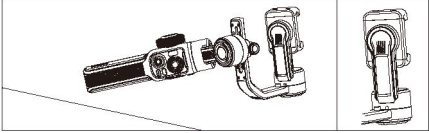


Altı yüzey kalibrasyonu:

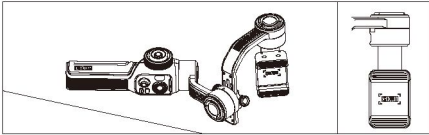
"Zhiyun Gimbal Tools" kullanarak SMOOTH 5E için altı yüzey kalibrasyonu yapabilirsiniz.

1. Gimbalin şarj/ürün yazılımı yükseltme bağlantı noktasını, Type-C USB kablosu ile bilgisayara bağlayın. Gimbalı açın ve bekleme moduna girin.
2. "Zhiyun Gimbal Tools"u açın, üst kısımdaki "aç" seçeneğine ve alt kısımdaki "kalibrasyon" seçeneğine tıklayın. İşlemi aşağıdaki adımlara göre yürütünüz.
A" ✓ " işareti kalibrasyon tamamlandıktan sonra görünecektir.

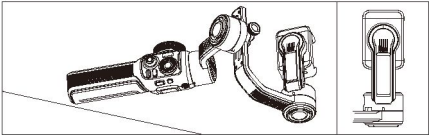
ADIM 1



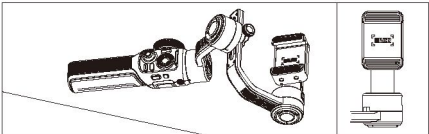
ADIM 2



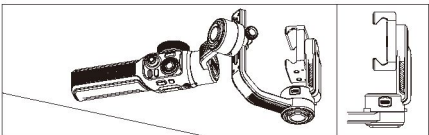
ADIM 3



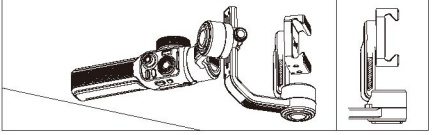
ADIM 4



ADIM 5



ADIM 6



- 💡 Lütfen yukarıdaki altı yüzey kalibrasyonu adımlarına başvurunuz. Basit bir ifadeyle, altı yüzey kalibrasyonu, eğme ekseninin altı tarafının da sırasıyla düz bir yüzeye dikey olarak yerleştirilmesidir.

Ürün Modeli: SM122

	Min.	Standart	Maks.	Açıklama
Çalışma Voltajı	6,5 V	7,4 V	8,4 V	
Çalışma Akımı	70 mA		3000 mA	
Şarj Voltajı	5 V		9 V	
Şarj Akımı			1600 mA	
Çıkış Voltajı		5 V		
Çıkış Akımı			1 A	
Dahili Batarya Kapasitesi		2600 mAh		
Statik Durumda Takip Sapması	± 0,01°		± 0,04°	
Hareketli Durumda Takip Sapması	± 0,05°	± 0,1°	± 0,3°	
Mekanik Eğme Aralığı	-140°	349°	209°	Saklama durumu dahil
Mekanik Dönme Aralığı	-90°	349°	259°	Saklama durumu dahil
Mekanik Pan Aralığı	-180°	360°	180°	
Kontrol Edilebilir Eğilme Açısı	-90°		+170°	
Kontrol Edilebilir Dönme Açısı	-50°		+50°	
Kontrol Edilebilir Pan Açısı	-180°		+180°	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C	25°C	45°C	
Pil Çalışma Süresi	2 sa 20 dk		26 sa	Lab Verileri 1
Şarj Süresi	2 sa		3,5 sa	Lab Verileri 2
Şarj Etme Ortam Sıcaklığı	5 C:	25 C:	40 C:	

	Min.	Standart	Maks.	Açıklama
Uyumlu Akıllı Telefon Ağırlığı	150 g		300 g	
Yatay Kol Ayarlama Aralığı	-12 mm	47 mm	35 mm	
Takma Kelepçesi Destekleme Aralığı	50 mm		90 mm	
Gimbal Boyutu (Katlanmış)		311 * 168 * 52 mm		
Uyumlu Modeller	Genişliği, tutucunun kapsama genişliği içinde olan akıllı telefonlar.			
Akıllı Telefon Kalınlığı		< 10 mm		
Bluetooth		Bluetooth 5.1		
EIRP		<3 dBm		
Çalışma Frekansı		2,4 GHz-2,5 GHz		

Lab Verileri 1: Veriler aşağıdaki koşullar altında toplanmıştır: belirtilen sıcaklık 25°C; gimbal dengelenmiş ve bir iPhone XR telefona takılmıştır. Üç dolgu ışığı en yüksek parlaklık seviyesinde ayarlandığında, gimbalin çalışma süresi 2 saat 20 dakikadır. Dolgu ışıkları kapalıyken ve gimbal bekleme durumundayken çalışma süresi 26 saattir.

Lab Verileri 2: 25°C ortam sıcaklığında, 15 W PD hızlı şarj cihazı kullanıldığında şarj süresi 2 saattir. 25°C ortam sıcaklığında, 5 V/2 A nominal değerde güç adaptörü kullanıldığında şarj süresi 3,5 saattir. Şarj süresi, çevresel faktörlere bağlı olarak değişiklik arz edebilir ve gerçek sonuçlar farklılık gösterebilir. Ayrıca, şarj ortamının sıcaklığı ne kadar düşükse, şarj akımı da o kadar düşük olur ve dolayısıyla şarj süresi uzar.

Bu kılavuzdaki tüm veriler ZHIYUN laboratuvarlarında yapılan dahili deneylerden toplanmıştır. Yukarıdaki veriler farklı senaryolar altında bir hata payına tabidir. Bu ürünün gerçek kullanım değerlerine bakınız.

SMOOTH 5E'yi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Burada yer alan bilgiler güvenliğinizi, meşru haklarınızı ve yükümlülüklerinizi etkiler. Kullanmadan önce doğru yapılandırmayı sağlamak için lütfen bu talimatı dikkatlice okuyun. Bu talimatın ve buradaki uyarıların okunmaması ve bunlara uyulmaması, sizin veya çevrenizdeki kişilerin ciddi şekilde yaralanmasına veya cihazınızın ya da eşyalarınızın zarar görmesine neden olabilir. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (bundan sonra "ZHIYUN" olarak anılacaktır), bu talimatın ve şu ürün ile ilgili diğer belgelerin nihai açıklamasına ilişkin tüm hakları saklı tutar:

SMOOTH 5E. Bilgiler haber verilmeksizin güncellenebilir. En son ürün bilgilerini almak için www.zhiyun-tech.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

Bu ürünü kullanarak, bu belgeyi dikkatlice okuduğunuzu, buradaki hüküm ve koşulları anladığınızı ve bunlara uymayı kabul ettiğinizi belirtmektesiniz. Bu ürünü kullanırken kendi davranışlarınızdan ve bunların sonuçlarından tek başınıza sorumlu olduğunuzu kabul etmektedir. Bu ürünü yalnızca uygun amaçlar doğrultusunda ve ZHIYUN'un sunduğu ve sunabileceği tüm şartlara, önlemlere, uygulamalara, politikalara ve yönergelere uygun olarak kullanmayı kabul edersiniz.

ZHIYUN, doğrudan veya dolaylı olarak bu ürünün kullanımından kaynaklanan hasar, yaralanma veya herhangi bir yasal sorumluluk karşısında hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Kullanıcılar, burada belirtilenler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere güvenli ve yasal uygulamalara riayet etmelidirler.

ZHIYUN™, Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd ve bağlı kuruluşlarının ticari markasıdır. Burada atıfta bulunulan tüm ürün adları veya ticari markalar, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Okuma Tavsiyeleri

Lejant:  İpuçları

 Önemli

Uyarılar

Çalıştırmadan önce bu ürünün özelliklerini tanımak için TÜM Kullanım Kılavuzunu okuyun. Ürünün doğru şekilde çalıştırılmaması, ürüne veya kişisel eşyalara zarar verebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bu, sofistike bir üründür. Dikkatli bir şekilde çalıştırılmalıdır ve bazı temel mekanik beceriler gerektirir. Bu ürünün güvenli ve sorumlu bir şekilde çalıştırılmaması, yaralanmaya veya üründe veya diğer eşyalarda hasara neden olabilir. Bu ürün, doğrudan yetişkin gözetimi olmadan çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Uyumsuz bileşenlerle veya ZHIYUN tarafından sağlanan ürün belgelerinde belirtilen veya talimat verilen şekilden başka bir şekilde KULLANMAYIN. Buradaki güvenlik yönergeleri; güvenlik, çalıştırma ve bakıma ilişkin talimatlar içerir. Ürünü doğru şekilde çalıştırmak ve hasar veya ciddi yaralanmalardan kaçınmak için montaj, kurulum veya kullanımdan önce Kullanım Kılavuzundaki tüm talimat ve uyarıların okunması ve bunlara uyulması önemlidir.

Güvenli Çalıştırma Yönergeleri

UYARILAR:

1. Ürünün herhangi bir sıvı ile temas etmesine asla izin vermeyin. Ürünü asla suya daldırmayın veya ıslanmasına izin vermeyin. Ürünü asla yağmurda veya nemli ortamlarda kullanmayın. Ürünün iç kısmı suya maruz kaldığında korozyon reaksiyonu meydana gelebilir, bu da pilin kendiliğinden tutuşmasına ve hatta patlamaya neden olabilir.
2. Ürün alev alırsa yangını söndürmek için derhal su veya su buğusu, kum, yangın battaniyesi, kuru kimyasal toz, karbondioksit yangın söndürücü kullanın. Lütfen yöntemi mevcut duruma göre seçiniz.
3. Lütfen ürünü -10° C ile 45° C arasındaki sıcaklıklarda bulunan bir ortamda kullanınız.
4. Ürünün herhangi bir şekilde sökülmesi yasaktır. Pil, söküm sırasında delinirse pilin içindeki elektrolitin sızmasına veya hatta yangın ya da patlamaya neden olabilir.
5. Ürünün mekanik darbeye maruz bırakılması, yuvarlanması veya fırlatılması yasaktır. Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
6. Ürünü ısıtmayın. Ürünü mikrodalga fırına veya düdüklü tencereye koymayın.
7. Ürünü bir ısı kaynağının (soba, ısıtıcı vb.) yakınına ya da sıcak havalarda arabanın içine yerleştirmek yasaktır. Ürünü 45°C'nin üzerindeki bir ortamda saklamayın. İdeal saklama sıcaklığı 22°C ile 28°C arasındadır.
8. Aşırı deşarj durumuna girerek pil hücrelerine zarar vermesini önlemek için pili tamamen boşalmış halde uzun süre saklamayın; aksi takdirde kullanıma devam edemeyecektir.

DİKKAT:

1. SMOOTH 5E, yüksek hassasiyetli bir kontrol cihazıdır. SMOOTH 5E düşürülürse veya dış kuvvete maruz kalırsa üründe hasar meydana gelebilir ve bu durum arızaya neden olabilir.
2. SMOOTH 5E açıldığında, gimbal eksenlerinin dönüşünün harici bir kuvvet tarafından engellenmediğinden emin olun.
3. SMOOTH 5E su geçirmez değildir. SMOOTH 5E'nin her türlü sıvı veya temizleyici ile temasını önleyiniz. Temizlik için kuru bez kullanılması önerilir.
4. Kullanım sırasında SMOOTH 5E'yi toz ve kumdan koruyun.

UYARI:

1. Şarj işlemi tamamlandıktan sonra ürünü şarj cihazından ayırın.
2. Ürünü 10 günden fazla kullanmazsanız, pilin ömrünü uzatmak için pili %40-%65 seviyesinde şarj edin/boşaltın ve saklayın.
3. Bataryayı aktif tutmak için her 3 ayda bir şarj edin ve boşaltın.
4. SMOOTH 5E'yi açarken kolu sabit tutun. Açılış sırasında titreme, başlatmayı başarısız kılabilir.

Garanti Süresi

1. Müşteri, ürünü teslim aldığı tarihten itibaren 15 gün içinde üründe kalite kusurları tespit edilmesi durumunda ürünü değiştirme veya ücretsiz onarım hizmeti alma hakkına sahiptir.
2. Müşteriler, satış tarihinden itibaren 12 ay olan geçerli garanti süresi içinde normal tüketici kullanımı sırasında ve normal koşullarda ürünün arızalanmasına neden olan malzeme veya işçilik kusurları olduğu kanıtlanmış herhangi bir ürün için ZHIYUN'dan ücretsiz onarım hizmeti alma hakkına sahiptir. Ancak garanti süresi ürün bileşenine ve satın alınan ülkeye göre değişir. Detaylı garanti bilgileri için ZHIYUN resmi web sitesi üzerinden veya satın aldığınız yerdeki satış sonrası hizmet ekibimizle iletişime geçiniz.

Garanti İstisnaları

1. Onaysız onarım, hatalı kullanım, çarpma, hatalı kullanım, darbe, ihmal, hatalı taşıma, ıslatma, kaza ve onaysız değişikliğe tabi ürünler.
2. Uygunsuz kullanıma maruz kalmış veya etiketleri ya da güvenlik etiketleri yırtılmış ya da değiştirilmiş ürünler.
3. Garanti süresi dolmuş ürünler.
4. Yangın, sel, yıldırım vb. mücbir sebeplerden zarar gören ürünler.

Garanti Talep Prosedürü

1. Satın aldıktan sonra ürününüzde bir arıza veya herhangi bir sorun olursa, yardım için yerel bir temsilciyle görüşebilir ya da info@zoomithalat.com adresinden veya www.zhiyun-tech.com web sitesinden e-posta göndererek müşteri hizmetleriyle her zaman iletişime geçebilirsiniz.
2. Yerel temsilciniz veya ZHIYUN'un müşteri hizmetleri, karşılaştığınız herhangi bir ürün sorunu veya problemle ilgili olarak tüm servis prosedürü kapsamında size yardım sağlayacaktır. ZHIYUN, hasarlı veya iade edilen ürünleri yeniden inceleme hakkını saklı tutar.

Müşteri Bilgileri

Müşteri Adı:

Telefon Numarası:

Adresi:

Satış Bilgileri

Satış tarihi:

Ürün Seri Numarası:

Distribütör Adı:

Zoom İthalat Fotoğraf ve Aksesuarları Ltd. Şti.

Distribütörün İletişim Numarası:

+90 (212) 511 46 40 info@zoomithalat.com

İlk Bakım Kaydı

Servis Tarihi:

Tamirci İmzası:

Problemin Nedeni:

Servis Sonucu: ☐ Çözüldü☐ Çözülemedi ☐ İade Edildi/Değiştirildi



Website



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



WeChat



Instagram

Tel: +86 400 900 6868

ABD Yardım Hattı: +1 808-319-6137,9:00-18:00 GMT-7, Pzt-Cum

Avrupa Yardım Hattı: +49 (0) 61018132180,10:00-17:00 GMT+1, Pzt-Cum

Web: www.zhiyun-tech.com

E-posta: info@zhiyun-tech.com

Adresi: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Çin

Kalite Belgesi

Bu ürünün kalite standartlarını karşıladığı onaylanmıştır ve detaylı bir incelemeden sonra satışına izin verilmiştir.

Kalite Kontrol Denetçisi: _____



Tam ürün bilgisi için ZHIYUN'un resmi web sitesini ziyaret ediniz: www.zhiyun-tech.com adresindeki içerik haber verilmeksizin güncellenebilir.

ZHIYUN™, ZHISHEN'in ticari markasıdır

Burada atıfta bulunulan tüm ürün adları veya markalar, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

Telif hakkı © 2025 ZHISHEN. Tüm hakları saklıdır.

FCC Beyanı

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları 15. Bölüm uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlar için belirlenen sınırlamalara uygun bulunmuştur. Bu sınırlamalar, bir konut kurulumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde radyo iletişimlerinde zararlı parazitlere neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında zararlı parazitlere neden oluyorsa ve bu, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebiliyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki bir prize bağlayın.
- Bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Uyarı: Bu cihazda üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, bu ekipmanı kullanma yetkinizi geçersiz kılabilir.

Bu cihaz, FCC Kuralları'nın 15. Bölümü ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı parazite sebep olmamalıdır ve (2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

RF Maruziyet Bilgisi

Cihaz, genel RF maruziyeti gerekliliğini karşılayacak şekilde değerlendirilmiştir. Cihaz, maruziyet gerekliliklerine uygun olarak taşınabilir maruziyet koşullarında kullanılabilir.

ZHIYUN-TECH.COM