bix

Pulse 1 Dokunmatik Ekranlı Aksiyon Kamerası

Pulse 1 Touchscreen Action Camera



4K | HDMI

Made in China

Ürünü kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

KULLANIM KILAVUZU

Kameranızı ilk kez kullanmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

OPERASYON GÜVENLİK TALİMATLARI

1-Bu yüksek hassasiyetli bir üründür. Düşürmeyin.

2-Kameraya elektrik motorları, reklamlar ve güçlü radyo dalgaları kullanan makineler gibi güçlü manyetik alanlara maruz bırakmayın.

3-Kamera kullanım veya şarj sırasında ısınabilir, bu normaldir. Eğer kamera aşırı ısınır veya/ve yanıyorsa duman çıkarıyorsa, derhal kullanmayı durdurun ve şöyle yapın: güç kaynağını çekmek.

4-Kameray ve aksesuarları her zaman serin, kuru ve toz/dan uzak bir yerde saklayın. Sıcak kaynaklara, yüksek sıcaklıklara ve uzun süreli güneş ışığına doğrudan maruz bırakmayın.

5-Bu kamera modeli su geçirmez değildir. Su altında kameray su geçirmez bir konuyuzu kullanmadan asla batırmayın ve su etkilerilerine kullanmadan önce su geçirmez conlarının kontrol edin.

6-Her zaman kameranızı su, nem, diğer sıvılar veya yanıcı maddelerinden uzak bir şekilde saklayın. Şarj edilen elektronik cihazlardan kaynaklanabilecek kazaları önlemek için çocukları ve evcil hayvanları uzak tutun.

7-Dışarıda pillerin, terminallerin kısa devre yapmasını önlemek için keskin metaller ve kendinin uzak bir bölmede saklayın.

8-Pili aşırı şarj etmemeye dikkat edin ve uzun süreli pil şarjından kaçının.

Kamerayı veya pilini çiğ bırakmayı veya atmayın. Su almışsa sıcu sıkın bir şeri dönüşüne kuşlarıl lazım. Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen müşteri hizmetlerinde iletişime geçin, cihaz parçalara ayırmak garantiyi otomatik olarak geçersiz kılar.

Ürün Özellikleri

Su Geçirmez Kılıf: Su altında 30 metreye kadar çekim yapmanızı sağlar.

Çift Ekran: Videoları izlemek için 2.0 inç ana ekran ve selfie (özçekim) için 1.0 inç ön ekranı sunar.

Çıkarılabilir Batarya: Kolayca değiştirilebilir ve cihazın kullanım ömrünü uzatır.

Şarj Ederken Kayıt: Şarj olurken aynı zamanda video kaydedebilir.

Geniş Açılı Lens: 16 Megapiksel çözünürlüğünde HD geniş açılı mercekle sahiplik.

HD Çıkışı (HDOUT): Görüntüyü yüksek çözünürlükte dışarı aktarın

PC CAM: Bilgisayara bağlanarak web kamerası olarak kullanılabilir.

Hafıza Kartı Desteği: En fazla 64 GB'a kadar SD kartları destekler.

Video Çözünürlükleri: 4K, 2.7K, 1080P ve 720P formatlarında kayıt yapabilir.

Video Formatı: MP4 kayıt formatını destekler.

Fotoğraf Modları: Tek çekim, Zamanlayıcılı, Otomatik ve Seri Çekim (Drama Shot) modlarını destekler.

Video Efektleri: Güvenlik için video görüntüleme özelliği mevcuttur.

Tasarım: Süper hafif ve küçük boyutlardadır.

Ürün Diagramı





Su Geçirmez Kılıf





The diagram of accessory:



Aksesuarların Montajı



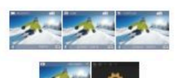
Başlangıç

Açma: Güç/Mod (Power/Mode) butonuna basılı tutun.

Kapatma: Güç/Mod (Power/Mode) butonuna basılı tutun.

Genel Bakış

Kameranız açın, kameranızı modları ve ayarları arasında gezip yapmak için Güç/Mod (Power/Mode) butonuna artış artışına basın. Medları arasında ekranın gelecektir.



Video	Video kaydedin
Fotoğraf	Tek fotoğraf çekin
Ağır Çekim	Ağır çekim video kaydedin
Dynamic (Dalga)	Kaydedilen video ve fotoğrafları izleyin
Ayarlar	Kamera ayarlar'na ulaşabilir.

Ayarlar



Ayarlar menüsünü görmek için **OK** butonuna basın. Seçenekler arasında gezmek için **Güç/Mod (Power/Mode)** butonuna artış artışına basın ve istediğiniz seçeneği onaylamak için yine **OK** butonuna basın.

Video Ayarları

Video Çözünürlüğü	4K@30FPS, 2.7K@30FPS, 1080P@60/30FPS, 720P@120/60/30FPS
Döngü Kayıt / Kayıt	Kapalı / 3 dk / 5 dk / 10 dk
Zaman Mührü'nü Çekin (Time-lapse)	Kapalı / 0.5s / 1s / 2s / 5s / 10s / 30s / 60s
Elevyeni Kayıt	Kapalı / 2 dk / 3 dk / 5 dk
Ağır Çekim (Slow-Motion)	1080P@60FPS, 720P@120FPS

Fotoğraf Ayarları

Fotoğraf Çözünürlüğü	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Zamanlayıcı (Self-Timer)	Kapalı / 3s / 5s / 10s / 20s (Varsayılan)
Otomatik Çekim Aralığı	Kapalı / 3s / 5s / 10s / 20s / 30s (Varsayılan)
Seri Çekim (Drama Shot)	Kapalı - Varsayılan 3 kare / Bursparte 5 kare (Varsayılan 10 kare)

Ayarlar

Dil	İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Rusça, Korece, Lehçe (Polonya), Romence, Portekizce, Tayvanlıyım
Frekans	50 / 60 Hz
Saat Dilimi	Otomatik / Dünya / Rusya / Asya / Londra / Pasifik
Tarih / Saat	Ayarlayın
Dil	Ayarlayın
Ekran Koruyucu	Kapalı / 1 dk / 3 dk / 5 dk
Otomatik Kapanma	Kapalı / 1 dk / 3 dk / 5 dk
Varsayılan Ayarlara Dönün	Ayarlayın
Biçimlendirme	Evet / Hayır
Sürüm	Model / Donanım / Yazılım / Onaylı

Kayıt Süreleri

Micro SD Kart	4K @30FPS	1080P @30FPS	720P @120FPS
32 GB	170 dk	270 dk	180 dk
16 GB	90 dk	140 dk	95 dk

Video Modu

1. Video kaydetmek için kameranızı Video modundaki olduğuna doğrulayın.
2. Ekranda Video simgesi görünüyorsa, kayıt başlatmak için OK tuşuna basın. Kayıt başladığında mavi ışık yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. Videoyu durdurmak için tekrar OK butonuna basın; video dosyasında mavi ışığın yanıp sönmesi de sona erecektir.

Fotoğraf Modu

1. Fotoğraf çekmek için kameranızı fotoğraf modunda olduğuna doğrulayın.
2. Ekranda fotoğraf simgesi görünüyorsa, fotoğraf çekmek için OK butonuna basın.

Ağır Çekim (Slow Motion)

1. Ağır çekim video kaydetmek için kameranızı ağır çekim modunda olduğuna doğrulayın.
2. Ekranda ağır çekim video simgesi görünüyorsa, kayıt başlatmak için OK tuşuna basın; kayıt başladığında mavi ışık yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. Videoyu durdurmak için tekrar OK butonuna basın; video dosyasında mavi ışığın yanıp sönmesi de sona erecektir.

Zaman Atlamalı Çekim (Time-lapse)

1. Ayarlar menüsüne girin, bu fonksiyonu (Gecikli) açın ve etkinleştir video modunu geri dönün.
2. Ekranda çekmek için simgesi görünüyorsa, kayıt başlatmak için OK tuşuna basın; kayıt başladığında mavi ışık yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. Videoyu durdurmak için tekrar OK butonuna basın; video dosyasında mavi ışığın yanıp sönmesi de sona erecektir.

Oynatma (Galeri)

Video ve fotoğrafları oynatmak/görüntülemek

1. Kameranın oynatma modundaki galeriniz olduğuna doğrulayın.

2. Önceki veya/veya için yukarı veya aşağı tuşlarına basın, seçilen videoyu oynatmak ya da fotoğrafı görüntülemek için OK butonuna basın.

Batarya / Pil

1. Bataryanın Takılması ve Çıkarılması

a. Bataryayı kapağın aşağı doğru kaydırarak açın.

b. Bataryayı, pozitifdeki artı (+) ucu (-) işaretlemiş ve ok yönüne dikkat ederek yerine oturana kadar kameraya doğru itin.

c. Bataryayı çıkarmak için kapağa kaydırıp açın ve bataryayı dışarı çekin.

2. Şarj Etme

a. Bilgisayarın veya güç adaptörünün bağlısıyada şarj edebilirsiniz.

b. Aneş şarj cihazına bilgisayarın bağlısarak arşş içinde şarj edebilirsiniz.

c. Video kayıt esnasında da şarj edebilirsiniz (yani bilgisayardan veya duvar prizinden aşağıdaki gibi).

d. Cihaz bataryaların da şarj edilebilir.

HDMI Bağlantısı

Kameray bir HDMI kablosu kullanarak HDMI destekli bir televizyona bağlayın. Sim sizenler yüksek çözünürlüklü (HD) televizyon ekranında görüntülenecektir.

Bilgisayar Bağlantısı

Kameray bilgisayara bağlayın ve kameray açın. Ekranda 3 mod görüntülenecektir: USB Mass, PC Kamera ve Şarj Modu. Sledeğiniz modu seçmek için yukarı ve aşağı düğmelerine basın.

USB Mass: Videoları ve fotoğrafları içerisindeki görüntülemek amacıyla bu mode giriş yapmak için OK düğmesine basın.

PC Kamera: Cihazı bilgisayar kamerası (webcam) olarak kullanmak için OK düğmesine basın.

Şarj Modu: Şarj işlemini başlatmak için OK düğmesine basın.

Uygulama Kurulumu ve Wi-Fi Kullanımı

Wi-Fi özelliğini kullanmadan önce, lütfen akıllı telefonunuzda "EDY" uygulamasını yükleyin.

1- Uygulamayı indirmek için aşağıdaki QR kodunu tarayın veya sisteme/eşleşmeyi "EDY" arayın.

2- Android işletim sistemli akıllı telefonlar için Google Play üzerinden, iOS işletim sistemli akıllı telefonlar (iPhone) için ise App Store üzerinden indirmelidir.

iOS | Android

Wi-Fi Bağlantısı

1-Cihazı açtıktan sonra yukarı düğmesine basın, ekranda Wi-Fi ikonları görüntülenecektir. Bağlantı kurmak için akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden Wi-Fi'nin açık olduğundan emin olun.

2-"EDY" uygulamasını açın. Uygulama üzerinden çekim ekranını canlı olarak izleyebilirsiniz, sizdiğiniz video veya fotoğrafı çekebilir, dosyaları oynatabilir, indirebilir, silebilir ya da paylaşabilirsiniz.

3-Uygulamanın yüklenebilmesi için telefon işletim sisteminin Android 4.1 ve üzeri veya iOS 7 ve üzeri olması gerekir.

Daha fazlası için

Yazılım Güncelleme

Uygulama (APP) Üzerinden: Desktop telefonunuzun internete bağlı olduğundan emin olun. Kameray bağlayınlar sonra uygulamay açın, yeni bir güncelleme sürümü mevcutsa sistem otomatik olarak bir güncelleme uyarısı verecektir.

İnternet Cihazın bilgisayarınız veya dizmaya gibi hatalı yazılımı durumlarında, internet bağlantısı sağlığı yeniden kalan. Bir işlemden sonra cihazı normal şekilde moduna dönecektir.

Teknik Özellikler

LCD	2.0 LTPS
LENS	166 derece geniş açılı lens
Dil	İngilizce / Almanca / Fransızca / İspanyolca / İtalyanca / Geleneksel Çince / Basitleştirilmiş Çince / Japonca / Rusça / Korece / Lehçe / Portekizce'ye Portekizce / Tayca
Video	4K@30FPS, 2.7K@30FPS, 1080P@60/30FPS, 720P@120/60/30FPS
Video Formatı	MP4
Sıkıştırma Formatı	H.264
Fotoğraf	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Hafıza	Micro SD kartı (Micro SD kart dahildir)
Video Modu	Normal kayıt / Döngüsel kayıt / Zaman atlamalı / Ağır çekim
Fotoğraf Modu	Tekli çekim / Zaman ayarlı çekim / Otomatik çekim / Seri çekim
Ekran	2.0 inç TFT ekran
USB	USB 2.0
Güç	5V / 1A
Batarya	900mAh
Video Süresi	1 – 2 saat
Şarj Süresi	Yaklaşık 3 saat
Şarsız Sürüşü	Windows XP / Vista veya üzeri / MAC OS
Boyut	MP4/TS/ Mov (Canlı Hafiz)
Wi-Fi	Destekliyor / Var

GARANTİ KOŞULLARI

1-Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz)

2-Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3-Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11'inci maddesinde yer alan;

A-Sözleşmeden cayma,

B-Satış bedelinden indirim istema,

C-Ücretsiz onarılmasını istema,

D-Satılan ayıplısı bir misli ile değiştirilmesini, hallerinden birini kullanabilir.

a-Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı, üçüncü maxsus firma, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak ve yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını seçtiği veya tüketiciye karşı da kullanabilir. Satıcı, üreticiyi ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

b-Tüketicinin, tüketici onarım hakkını seçmesi halinde malın; ayıbın ortaya çıkma tarihi ve malın tamirinin gerekçesi ile malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihlerini, bozuk, ihtiyaç duyulan parça ve işçilik bedeli gibi bilgileri içeren bir belge verilmesini talep etmesi halinde satıcı, bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

c-Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde olan mallarda, malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren, garanti süresi sonuna kadar uzar. Malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7-Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8-Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir. Tüketici hakem heyetlerine bu Garanti Belgesini ve faturayı ibraz etmesi durumunda satıcılar Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

GARANTİ BELGESİ WARRANTY CERTIFICATE

Malzeme / Firma

Ürünün / MARKA TİPİ/MODELİ/SERİ NO

Satıcının / Firmanın

Adı Soyadı

Adresi

Telefonu

Fatura Tarih ve No:

Ürünün

Adı

Satıcı No

Fatura Tarih ve No:

Satıcının / Firmanın

Adı Soyadı

Adresi

Telefonu

Fatura Tarih ve No:

WAWA

EU Declaration of Conformity

Manufacturer: WAWA Teknoloji LDT. ŞTİ.
Manufacturer Address: Murat Cesme Mah. E-5 Londra Asfalti No. 122/A Tekno Center 4.Kat, Buyukcekmece/Istanbul

Certify and declare under our sole responsibility that the following apparatus:

Product Description: Action Camera
Trade Name: Bix
Model Name: Pulse 1, Pulse 2, Nesa 1, Edge 1

Complies with the requirements of the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Report Number: T1X2022030 E1R1R and T1X2022030 E2R1R & T1X2022030 E3R1R & T1X2022030 R1R

Essential Requirement	Applied Specification / Standards	
Art.3.1(a)	Health	EN 62368-1:2014 /A11:2017
Art.3.1(a)	EMF	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Art.3.1(b)	EMC	ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4 (2020-09)
Art.3.2	Radio	ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)

Based on voluntary evaluations of product samples and technical documents, we confirm that the above products comply with the requirements of EU directives. The above products are have passed the standard tests we have listed and comply with Recommendations RED Directive 2014/53/EU

And therefore compliance with the essential requirements And provision of the EMC Directive.This declaration is the responsibility of the manufacturer. 2025

Place: Istanbul, Türkiye
Date: 15.04.2025
Name & Surname: Selman CELİK
Position: Manager
Signature:

USER MANUAL

Please read the user manual carefully before using the camera for the first time.

OPERATION SAFETY INSTRUCTIONS

1-This is a high-precision product. Do not drop it.

2-Avoid strong magnetic fields (electric motors, magnets, machinery using strong radio waves).

3-Heating up during use or charging is normal. If it overheats and/or emits smoke, stop using immediately and remove the battery/power source.

4-Store the camera and accessories in a cool, dry, and dust-free place. Avoid direct sunlight, hot sources, and high temperatures.

5-Not waterproof. Never submerge without a waterproof case; check waterproof seals before water activities.

6-Charge away from water, moisture, other liquids, or flammable materials. Keep children and pets away during charging.

7-Store extra batteries away from sharp metals and moisture to prevent short circuits.

8-Do not overcharge the battery and avoid prolonged charging.

Do not dispose of the camera or its battery in the trash or fire, but find a local recycling facility instead, and contact customer service for any issues since dismantling the device will automatically void the warranty.

Diagram of Product



Waterproof House



The diagram of accessory:



Assemble of Accessories



GETTING STARTED

To power ON:

Press and hold the Power/Mode Button

To power OFF:

Press and hold the Power/Mode Button

OVERVIEW

Turn the camera ON and repeatedly press the Power/Mode Button to cycle through camera modes and setting. The modes will appear in following order



Video	Record Video
Photo	Capture a single photo
Slow-motion	Slow-motion video
Play back	Playback Video and photo
Settings	Adjust camera settings

SETTING



Press the OK Button to enter the settings menu. Repeatedly press the Power/Mode Button to cycle through options and press the OK Button to select desired option.

Video setting

Video Resolution	4K@30FPS, 2.7K@30FPS, 1080P@60/30FPS, 720P@120/60/30FPS
Recording	Open/Close
Time-lapse	Close/ 0.5S/ 1S/ 2S/ 5S/ 10S/ 30S/ 60S
Loop Recording	Close/ 3min/ 5min/ 10min
Slow-motion	1080P@60FPS, 720P@120FPS

Photo setting

Photo Resolution	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Timed	Close / 3S / 5S / 10S / 20S
Auto	Close / 3S / 5S / 10S / 20S / 30S
Drama shot	Close, 3FPS, 5FPS, 10FPS

Settings

Language	English/Quzman/French/Spanish/Italian/ Traditional Chinese/Simplified Chinese/ Japanese/Russian/Korean/Polish/ Dutch/Portuguese/Thai
Exposure	-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
White balance	Auto/Sunny/Cloudy/Incandescent light/ Fluorescent light
Image Rotation	Open/Close
Driving Mode	Open/Close
WiFi	Open/Close
Light Source Frequency	Auto/50HZ/60HZ
LED Indicator Light	Open/Close
Auto Screen saver	Close/1/3/5/10/30S
Auto Shutdown	Close/1min/3min/5min
Time Watermark	Open/Close
EDV	QR Code for APP download
Date time	2020/01/01 12:00:00
Format	Confirm/cancel
Reset	Confirm/cancel
Firmware Version	Model/Version/Uploded/Manufacturer

Recording time

Micro SD	4K@30FPS	1080P@30FPS	720@120FPS
32GB	170min	270min	180min
16GB	90min	140min	95min

Video mode

1. To record video, Verify the camera is in Video mode.
2. If the Video icon () on screen is showing, press the OK key to start video, at the same time the blue light will flash.
3. Press OK button again to stop the video, also the blue light will stop flashing.

Picture mode

1. To take picture, Verify the camera is in picture mode.
2. If the picture icon () on screen is showing, press OK button to take pictures.

Slow motion

1. To record slow motion video, Verify the camera is in slow motion mode.
2. If the slow motion Video icon () on screen is showing, press OK key to start recording video, at the same time the blue light will flash, press OK button again to stop the video, also the blue light will stop flashing.

Time-lapse

1. Enter the setting menu, open this function, return to video mode.
2. If the slow motion Video icon () on screen is showing, press the OK key to start recording video, at the same time the blue light will flash, press OK button again to stop the video, also the blue light will stop flashing.

Playback

Playing back video and photos

1. Verify the camera is in playback mode.
2. Press up or down button to select file, press OK button to playback video or photos

Battery

1. Install and remove the battery
 a. Open open battery screw cam be open it
 b. According to the battery label pole or minus sign and the direction of the arrow, right put the battery into the camera, until the installation is positive
 C. Take out battery, p.ch carry the battery cover can take out the battery
2. Charge
 A. Connect the computer or the power adapter can be recharged
 b. Directly to the car charger can be recharged in the car
 C. Can charge while video Itakes (inside the function table settings required to open the car mode).
 d. Power off can be charged

Connect HDMI

Connect camera to HDMI-TV via HDMI cable, all operations can be displayed in high definition HDMI-TV screen.

Connect PC

Connect camera to PC and turn on camera, screen will display 3 mode: USB Mode, PC Camera, Charging Mode, press up and down button to choose the mode you desire.

USB Mode: Press OK button to enter this mode for playback the video and photo.

PC Camera: Press OK button to work as PC camera

Charging Mode: Press OK button for charging.

Install APP and use of the WIFI

Before using WiFi function, please install "EDY" APP program on the smart phone

1. Scan below QR code to download APP or search "EDY"
2. Android smart phone need to download it on Google play; iOS smart phone need to download it in the APP store.

iOS | Android

WiFi Connection

1. After power on, press the up button, WiFi message appears on the screen, Find the WiFi name and password in your smart phone or tablet to connect.
2. Find and open "EDY" APP program, you can preview the shooting screen on the APP, can remote video and picture, file can be playback/downloaded/deleted/shared
3. APP installation the phone system requires Android 4.1 and above or IOS 7 or more

Software upgrade

By APP:Firstly make sure the phone networking, open APP after connecting the camera, if the new version is available, it will be automatically prompted to upgrade

To ensure the poor operation of the product caused by the phenomenon of death, removable battery should be re-install, then the machine returns to be normal.

Parameter	
LCD	2.0 LTPS
LENS	180 degree wide Angle lens
Language	English/Germa/French/Spanish/Italian/ Traditional Chinese/Simplified Chinese/ Japanese/Russian/Korean/Polish/ Dutch/Portuguese/Thai
Video	4K@30FPS,2.7K@30FPS,1080P@60/30FPS,720P@120/60/30 FPS
Video format	MP4
Compression format	H.264
Photo	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
Memory	Micro SD up to 64GB
Video mode	Normal record/Looping record/ Time lapse/ Slow-motion
Picture mode	Single/Timed/Burst/Drama Shot
Light frequency	Auto/50HZ/60HZ
USB	USB 2.0
Power	5V 1A
Battery	900MAH
Video time	1~2h
Charge time	About 3 hours
System	Windows XP/Vista/and above/WIN7/Mac os
Size	59*41*24mm (Not including lens)
WiFi	Support

For more information

