

Vorwort

Vielen Dank für Ihren Kauf dieser digitalen Videokamera. Dieses Produkt kann 4K-Videos aufnehmen und verfügt über eine super klare Auflösung von 3840*2160. Es verwendet einen 1/3“-Bildsensor von Sony, fordert geringen Speicherplatz, bietet eine hohe Bildqualität und kann über Wi-Fi mit dem Mobiltelefon verbunden werden, um gezielte Fernbedienung auszuführen sowie Echtzeitanzeige von Kamerabildern, Video- und Fotoaufnahme zu erzielen.

Sicherheit

Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen, stoßen oder anstecken Lagern oder verwenden Sie dieses Produkt nicht an staubigen Orten mit hohen Temperaturen, niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit oder starken Vibrationen. Andernfalls wird das Produkt beschädigt Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder Lösungsmittel zur Reinigung dieses Produkts Dieses Produkt enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenn das Produkt ausfällt, senden Sie es zur Reparatur an den Verkäufer zurück.

Warnung

Lassen Sie Kinder nicht mit diesem Produkt, dessen Zubehör und Verpackungsmaterialien in Berührung kommen, da sonst Erstickungsgefahr besteht

Werfen Sie dieses Produkt nicht in eine offene Flamme, da dies zu einer Explosion führen kann

Wenn das Produkt eine lange Zeit nicht verwendet geworden ist, laden Sie den Akku vor dem Gebrauch vollständig auf

Verzeichnis

Vor dem Gebrauch	1
Standard	1
Akkuladung	1
Kamerateile Einführung	3
Fangen Sie an	8
Installieren Sie die SD-Karte	8
Setzen Sie den Akku ein	9
Videomodus	10
Fotomodus	15
Einrichten	20
Wiederholen	22
Schließen Sie das Fernsehgerät an	26
Computer anschließen	27
APP verwenden	29
APP herunterladen	29
APP-Verbindung	29
APP-Anwendung	32
Technische Daten	36
Häufige Fehler und Lösungen	37

Vor dem Gebrauch

Standard

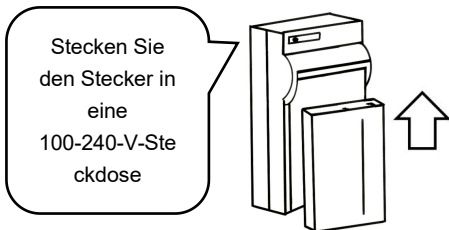
4K Ultra HD Kamera	IR-Fernbedienung
Akku	Eins-zu-zwei-Übertragungskabel
Ladegerät	DV Tasche
USB Datenkabel	Benutzerhandbuch
HD-Kabel	

Akkuladung

Laden Sie den NP-120-Akku auf, wenn Sie die Kamera zum ersten Mal verwenden

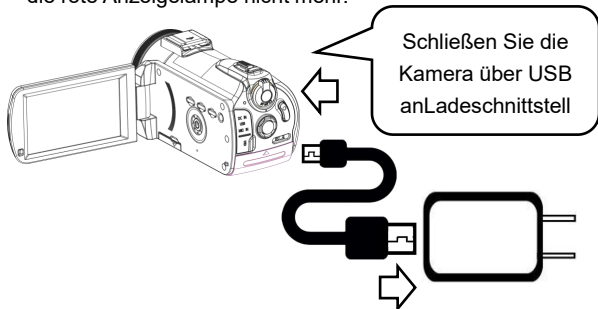
Laden mit der Ladestation

Setzen Sie den Akku wie in der Laderichtung gezeigt in die Ladestation ein. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeigeleuchte durchgehend rot, und wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeigeleuchte grün.



Aufladen mit direkter Ladung

1. Entfernen Sie das USB-Kabel, wenn das Gerät fast leer ist.
2. Schließen Sie das USB-Kabel der Reihe nach an die USB-Schnittstelle der Kamera und den Ladekopf an.
3. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Anzeigelampe ständig. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die rote Anzeigelampe nicht mehr.

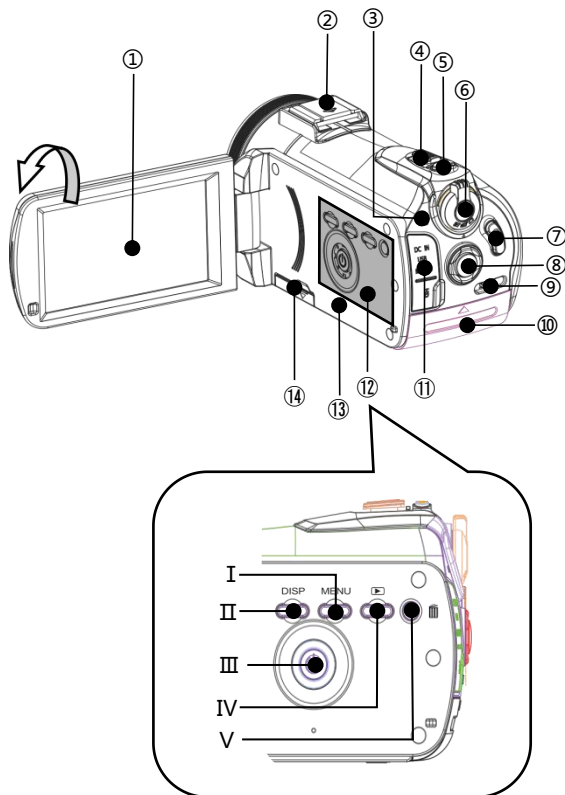


Hinweis:

1. Wenn Sie ein Docking-Ladegerät verwenden, setzen Sie den Akku richtig in das Docking-Akkufach ein.
2. Bitte verwenden Sie zum Laden einen 5V / 2A-2.5A Ladekopf.
3. Wenn das Gerät während des Ladevorgangs und während des Betriebs an das USB-Kabel angeschlossen ist und das USB-Kabel abgezogen wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.



Kamerateile Einführung

Vorderseite



In der folgenden Tabelle finden Sie die Funktionsbeschreibung der zugehörigen Komponenten in der obigen Abbildung

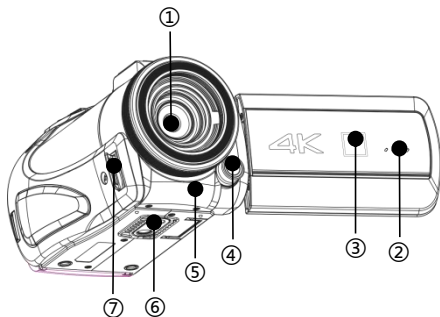
Seriennummer	Bezeichnung	Beschreibung
①	IPS-Sichtfenster	Bildvorschau und Wiedergabe von Videofotos
②	Hot Shoe Schnittstelle weiblich	Plug-in-Hot Shoe Produkte
③	Statusanzeige	Rotes Licht zeigt: Aufladen Blaulichtanzeige: In Arbeit
④	T / W Zoomtaste	Im Video- und Fotomodus Zum Zoomen nach links und rechts ziehen Ziehen Sie während der Fotowiedergabe nach links und rechts, um das Foto zu wechseln Wenn Sie sich in der Menüoberfläche befinden, ziehen Sie nach links und rechts, um die Menüauswahl zu realisieren Passen Sie während der Videowiedergabe die Lautstärke an.
⑤	Kamerataste	Zweistufige Taste, im Fotomodus leicht antippen Stellen Sie scharf, drücken Sie erneut, um ein Foto aufzunehmen Drücken Sie im Funktionsmenü zur Bestätigung

		Drücken Sie während der Videowiedergabe erneut auf Wiedergabe / Pause
⑥	Modusumschalttaste	Video-, Foto-, Einstellmodus: SET steht für den Einstellmodus;  steht für Aufnahmemodus;  steht für Fotomodus
⑦	Aufnahmetaste	Aufnahme- / Stopptaste. Stoppen Sie die Wiedergabe, während das Video abgespielt wird.
⑧	IR-Lampe-Netztaste	IR-Lampe ein-/ausschalten
⑨	Schlüssel zum Öffnen des Akkufachs	Nach rechts ziehen, das Akkufach öffnet sich automatisch
⑩	Akkufach	Laden Sie den Akku NP-120
⑪	E / A-Verbindung	10PIN USB-Schnittstelle: Schließen Sie das Datenkabel zum Aufladen an / Schließen Sie Eins-zu-zwei-Übertragungskabel an, um ein externes Mikrofon und ein Ladekabel anzuschließen HDMI-Schnittstelle: externes HD-Kabel und FernseherVerbunden.
⑫	Menütaste	Drücken Sie, um die Menüoberfläche aufzurufen
	DISP-Taste	Drücken Sie, um den

		Bildschirmanzeigemodus umzuschalten
	Ein- / Ausschalter	Ein- / Ausschalten
	Wiedergabe-S hortcuts	Drücken Sie, um die Wiedergabeoptionen aufzurufen
	LED-Lichttaste	Ein- / Ausschalten des LED-Fülllichts
⑬	Eingebautes Mikrofon	Ton aufnehmen
⑭	SD-Kartensteck platz	Öffnen Sie die Ladespeicherkarte

Hinweis: Der Kamerabildschirm unterstützt eine Drehung um 180+90 Grad.

Rückseit

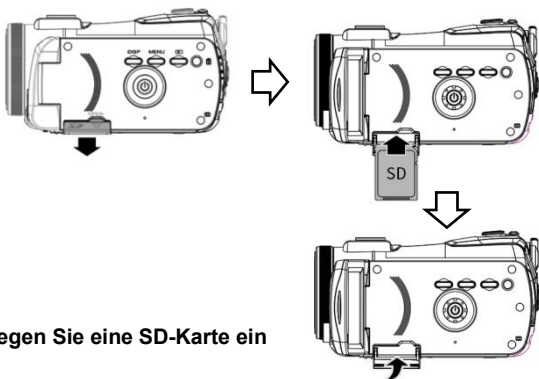


In der folgenden Tabelle finden Sie die Funktionsbeschreibung der zugehörigen Komponenten in der obigen Abbildung

Seriennummer	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
①	Linse	Motiv suchen
②	Lautsprecher	Zum Abspielen von Geräuschen der Videowiedergabe und Tastentönen
③	LED-Lampe	Zusätzliche Beleuchtung in einer dunklen Umgebung.
④	IR-Lampe	Zusatzvorrichtung für die Aufnahme in einer dunklen Umgebung.
⑤	Empfänger der Infrarot-Fernbedienung	Zum Empfangen der Signale der Fernbedienung
⑥	1/4 Standard-Schraubenloch	Installationsstelle des Stativs
⑦	Griff mit Befestigungslöchern	Verstellbare Handschlaufe anbringen

Fangen Sie an

Installieren Sie die SD-Karte



Legen Sie eine SD-Karte ein

1. Öffnen Sie die Abdeckung des SD-Kartensteckplatzes.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in der gezeigten Richtung ein, bis sie einrastet.
3. Schließen Sie die Abdeckung des SD-Kartensteckplatzes.

Entfernen Sie die SD-Karte

Öffnen Sie die Abdeckung des SD-Kartensteckplatzes und drücken Sie auf die Speicherkarte, um sie automatisch auszuwerfen.

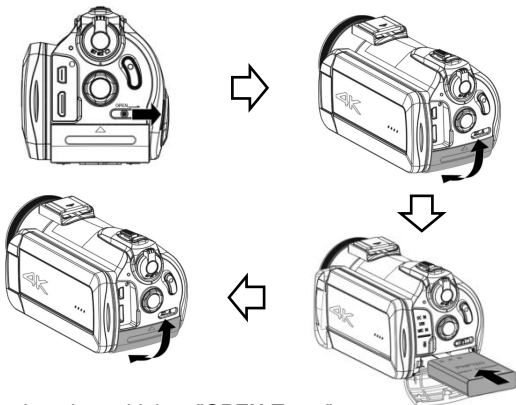
Hinweis:

1. Formatieren Sie die SD-Karte zum ersten Mal in der Kamera. Es wird dringend empfohlen, eine U3-SD-Karte unter 256GB zu verwenden.

Hinweis:

2. Ziehen Sie die SD-Karte während der Arbeit nicht gewaltsam heraus, da dies sonst zu Dateiverlusten oder einem Maschinenausfall führen kann.

Setzen Sie den Akku ein



1. Nach rechts schieben "**OPEN-Taste**".

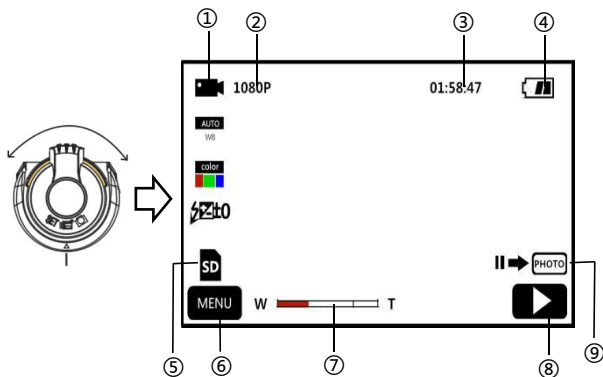
2. Das Akkufach öffnet sich und setzen Sie die NP-120-Akku in der gezeigten Richtung ein.

3. Schließen Sie das Akkufach.

Hinweis:

1. Öffnen Sie das Akkufach nicht mit Gewalt und entnehmen Sie die Akku mit Gewalt.

2. Der Akku muss in der richtigen Richtung in das Akkufach eingelegt werden.



①	Videomodus	⑥	Menütaste
②	Aktuelle Auflösung	⑦	Zoomleiste
③	Video verbleibende Zeit	⑧	Wiedergabe
④	Verbleibende Akkukapazität	⑨	Aufzeichnung anhalten
⑤	SD-Karte ist eingelegt		

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten, und schieben Sie den Modusschalter in die Position für den Videomodus, um die Hauptschnittstelle des Videomodus aufzurufen.
2. Stellen Sie die gewünschten Funktionsoptionen über das Einstellungsmenü ein.
3. Drücken Sie "**Aufnahmetaste**", Starten Sie die Aufnahme.
4. Während der Aufnahme können Sie "**Kamerataste**" Um die


Aufnahme zu unterbrechen.

5. Drücken Sie "**Aufnahmetaste**", Beenden Sie die Aufnahme.

Video-Einstellungsmenü

Über dieses Einstellungsmenü können Sie die Auflösung, den Weißabgleich, die Belichtung und andere Funktionsparameter einstellen, um bessere Aufnahmeeffekte zu erzielen.



1. Rufen Sie die Aufnahmemodus-Bereitschaftsschnittstelle auf und drücken Sie "**Menütaste**". Oder tippen Sie auf den Bildschirm  Drücken Sie die Taste, um das

Hauptmenü aufzurufen.


2.Klicken Sie auf "**Setup**", um die Hauptoberfläche der Funktionsoptionen aufzurufen.

Auflösung	4K30fps/2K30fps/FHD30fps/HD30fps/ VGA30fps/FHD60fps/HD120fps
AWB	Automatisch / Tag / bewölkt / fluoreszierend / Wolfram
Farbe	Standard / Verglibt / Enifarbig / Kräftig
Belichtung	+3/+2+1/0/-1/-2/-3
Datumsanzeige	Ein / Aus
Bel.Autom.	Mittelwert / Mittelfokus / Einzelpunkt Automatisch

3.Sie können die Einstellungsoptionen frei über die T / W-Zoomtaste oder durch Schieben des Bildschirms auswählen.

4.Durch Antippen oder Drücken von "**Kamerataste**", um die Einstellungsoptionen auszuwählen, z. B. : Auflösung, rufen Sie das Optionsmenü auf, klicken Sie auf die gewünschte

Auflösungsoption, und klicken Sie auf  Tippen Sie

zum Zurückkehren zum Hauptmenü auf  Kehren Sie zum Haupt-Standby-Bildschirm zurück.

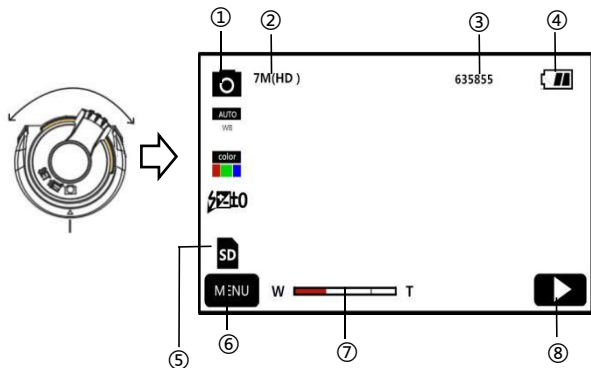
Funktionsoptionen

Erleichtern und beschleunigen Sie die Aufnahme mithilfe der verschiedenen Funktionen in diesem Optionsmenü



Funktionsname	Funktionsbeschreibung
Zeitraffer-video	Durch Auswählen: Aus, 1Sek, 3 Sek, 5 Sek, ein längeres Video kann in ein kürzeres Video zu spielen komprimiert werden

1. Wechseln Sie in der Standby-Schnittstelle des Videomodus und drücken Sie **"Menütaste"** Oder tippen Sie auf den Bildschirm  Drücken Sie die Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Klicken Sie auf **"Funktionsoptionen"** Geben Sie die Hauptschnittstelle der Optionen ein.
3. Wählen Sie die Funktionsoptionen frei über die T / W-Zoomtaste oder den Schiebebildschirm.
4. Durch Antippen oder Drücken von **"Kamerataste"** Zum Auswählen von Optionen wie: Zeitraffer-video, Aufrufen des Optionsmenüs, Klicken auf "Tippen Sie nach dem Ein- / Ausschalten auf  Tippen Sie zum Zurückkehren zum Hauptmenü auf  Kehren Sie zum Haupt-Standby-Bildschirm zurück.




①	Fotomodus	⑤	SD-Karte ist eingelegt
②	Aktuelle Auflösung	⑥	Menütaste
③	Anzahl verbleibender Fotos	⑦	Zoomleiste
④	Verbleibende Akkukapazität	⑧	Wiedergabe

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten, und schieben Sie den Modusschalter in die Kameramodusposition, um die Hauptschnittstelle für den Kameramodus aufzurufen.
2. Stellen Sie die gewünschten Funktionsoptionen über das Einstellungs Menü ein.
3. Klicken Sie auf "**Kamerataste**" zur Vervollständigung der Aufnahme.

Foto-Einstellungsmenü

Über dieses Einstellungsmenü können Sie die Auflösung, den Weißabgleich, die Belichtung und andere Funktionsparameter einstellen, um bessere fotografische Ergebnisse zu erzielen.




1. Wechseln Sie in den Standby-Modus des Fotomodus und drücken Sie "**Menütaste**". Oder tippen Sie auf den Bildschirm  Drücken Sie die Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Klicken Sie auf "**Wert-Einstellungen**", um die Hauptoberfläche der Funktionsoptionen aufzurufen.

Auflösung	30M/24M/20M/16M/12M/10M/ 7MHD/5M/2MHD/VGA
AWB	Automatisch / Tag / bewölkt / fluoreszierend / Wolfram
Farbe	Standard / Verglibt / Enifarbig / Kräftig
Belichtung	+3/+2+1/0/-1/-2/-3
Bel.Autom.	Multi/Mittenbetont/Spot
Schärfe	Weich / Normal /Duro
ISO	Auto. / 100/200/400/800/1600

3.Sie können die Einstellungsoptionen frei über die T / W-Zoomtaste oder durch Schieben des Bildschirms auswählen.

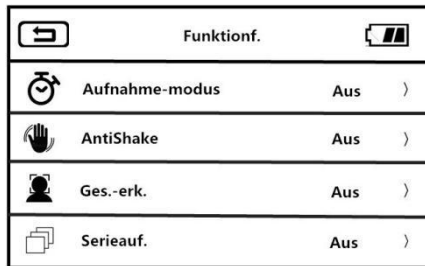
4.Durch Antippen oder Drücken von "**Kamerataste**Wählen Sie die Einstellungsoptionen aus, z. B. : Auflösung, rufen Sie das Optionsmenü auf, klicken Sie auf die gewünschte

Auflösungsoption, und klicken Sie auf  Tippen Sie

zum Zurückkehren zum Hauptmenü auf  Kehren Sie zum Haupt-Standby-Bildschirm zurück.




Funktionsoptionen

Erleichtern und beschleunigen Sie die Aufnahme mithilfe der verschiedenen Funktionen in diesem Optionsmenü



Funktionsname	Funktionsbeschreibung
Aufnahme-modus	Selbstausslöserbetrieb durch Auswahl von: Aus, 2 Sekunden-Timer, 5 Sekunden-Timer, 10 Sekunden-Timer Selbstausslöserbetrieb durch Timing

AntiShake	Durch Aktivieren dieser Funktion kann das durch starke Vibrationen verursachte Bildverwackeln wirksam verringert werden
Ges.-erk	Durch Aktivieren dieser Funktion wird dem menschlichen Gesicht Vorrang eingeräumt, wenn auf dem Foto ein menschliches Gesicht erkannt wird.
Serieauf.	Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie drei aufeinanderfolgende Fotos aufnehmen
Datumsanzeige	Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie ein Datumswasserzeichen in die rechte untere Ecke des Fotos einfügen

1. Wechseln Sie in der Standby-Schnittstelle des Fotomodus und drücken Sie "**Menütaste**" Oder tippen Sie auf den Bildschirm  Drücken Sie die Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Klicken Sie auf "**Funktionsoptionen**" Geben Sie die Hauptschnittstelle der Optionen ein.
3. Wählen Sie die Funktionsoptionen frei über die T / W-Zoomtaste oder den Schiebebildschirm.
4. Durch Antippen oder Drücken von "Kamerataste " Zum Auswählen von Optionen wie: Aufnahmemodus, Aufrufen des Optionsmenüs, Klicken auf "Tippen Sie nach dem Ein- / Ausschalten auf  Tippen Sie zum Zurückkehren zum Hauptmenü auf  Kehren Sie zum Haupt-Standby-Bildschirm zurück.

Einrichten



Über dieses Einstellungs Menü können Sie Sprache, Datum, Häufigkeit und andere Funktionsparameter anpassen



Setup		
	Sprache	Deutsch >
	WIFI	Ein >
	Akustisches Signal	Ein >
	IR Mode	Aus >

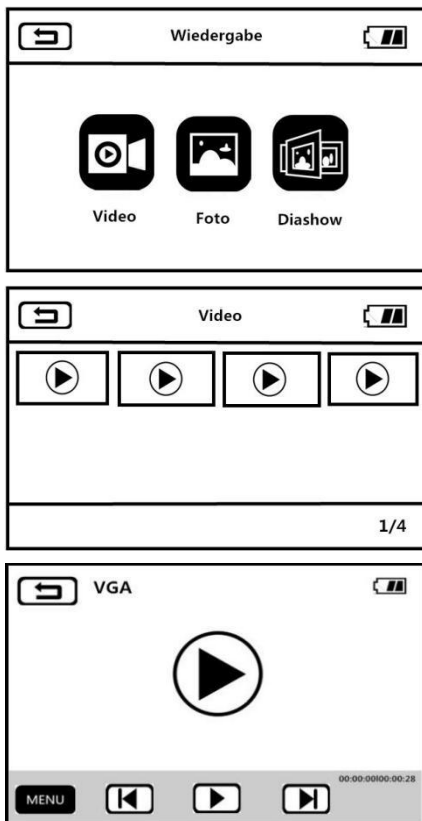
Funktionsname	Funktionsbeschreibung
Sprache	Unterstützt Chinesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch und andere 13 Sprachen, die frei wechseln werden können.
WI-FI	Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie eine Verbindung mit der mobilen App herstellen und die Kamera fernsteuern
Akustisches Signal	Akustisches Signal ein / aus
IR Mode	ein / aus
Far Mode	Schalten Sie diese Funktion ein, wenn ein externes langbrennweitiges Teleskop ausgestattet ist.







Datum einstellen	Passen Sie Datum und Uhrzeit der Aufnahme von Fotos oder Videos an
Frequenz	Aufgrund von Verschiedene Länder haben unterschiedliche Netzfrequenzen: Im Allgemeinen beträgt die Inlandsfrequenz 50 Hz und die Fremdfrequenz 60 Hz.
Auto Aus	Durch Auswahl: kein Herunterfahren, 3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, wird die Kamera automatisch heruntergefahren, wenn die Standby-Zeit der Kamera die angegebene Zeit erreicht
Format	Diese Funktion kann die Speicherkarte der Kamera formatieren
Standard	Diese Funktion kann die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen





1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten, und schieben Sie den Modusschalter in die Position für den Einstellmodus, um die Hauptschnittstelle des Einstellmodus aufzurufen.
2. Wählen Sie die Funktionsoption durch Schieben oder durch Drücken der T / W-Zoomtaste nach oben und unten.
3. Durch Antippen oder Drücken von **"Kamerataste"** Auswahlfunktion bestätigen.
4. Tippen Sie auf  Oder . Kehren Sie zur Hauptschnittstelle zurück, um Einstellungen vorzunehmen.

Wiederholen

Mit dieser Funktion können aufgenommene Videos und Fotos auf diesem Gerät schnell wiedergegeben werden





1. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus 
Wiedergabe-Shortcuts zum Aufruf der Hauptwiedergabeschnittstelle.
2. Tippen Sie auf  Die Video-Option ruft die zwölf-Quadrat-Raster-Schnittstelle für die Videowiedergabe auf.
3. Wählen Sie eine Video-Miniaturansicht nach dem Zufallsprinzip aus, um den Vorschaubildschirm aufzurufen.
4. Durch Tippen auf  Oder  zum vorherigen oder nächsten Video wechseln.
5. Durch Tippen auf  Play-Taste oder drücken Sie "**Kamerataste**" zum Starten der Wiedergabe.
6. Wählen Sie "**T / W Zoomtaste**", um die Klanggröße frei anzupassen, drücken Sie "Kamerataste" zum Unterbrechen der Wiedergabe. Drücken Sie auf "Video", um die Wiedergabe zu stoppen.
7. Durch Tippen auf  **Oder drücken Sie die Menütaste** ", dadurchedann das aktuelle Data oder alle Daten löschen oder das aktuelle Data sperren, die allen Daten sperren, die allen Daten entsperren.

1. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus 
Wiedergabe-Shortcuts. Rufen Sie die Hauptwiedergabeschnittstelle auf.
2. Tippen Sie auf  Die Video-Option ruft die zwölf-Quadrat-Raster-Oberfläche für die Fotowiedergabe auf.
3. Klicken Sie nach dem Zufallsprinzip auf eine Miniaturansicht, um die Fotos zu durchsuchen.
4. Durch Tippen auf  Oder  , Toggle "T / W **Zoomtaste**" Zum vorherigen oder nächsten Titel wechseln.
5. Durch Antippen  **Oder drücken Sie die Menütaste** , dadurch dann das aktuelle Data oder alle Daten löschen oder das aktuelle Data sperren, die allen Daten sperren, die allen Daten entsperren.

Hinweis:

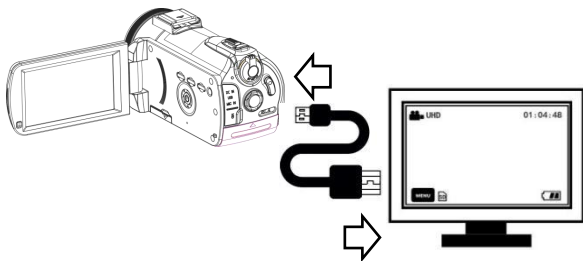
1. Auf der Standby-Oberfläche oder im Vorschau-Bildschirm können Sie die aktuelle Datei auch direkt löschen, indem Sie die Verknüpfungstaste Löschen drücken.
2. Gesperrte Dateien können nicht gelöscht werden und müssen manuell entsperrt werden

1. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus  **Wiedergabe-Shortcuts zum Aufruf der Hauptwiedergabeschnittstelle.**
2. Tippen Sie auf  . Die Videooption wechselt in die Diashow-Oberfläche.
3. Durch Tippen auf  Play-Taste oder drücken Sie **"Kamerataste"** zum Starten der Wiedergabe.
4. Durch Tippen auf  **oder drücken Sie die Menütaste "** zur Auswahl der Wiedergabezeit von 3 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden.

Hinweis: Die Optionen 3 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden geben die Intervallzeit für die Wiedergabe eines Fotos an.

Schließen Sie das Fernsehgerät an

Mit dieser Funktion können Sie die Kamera zur Wiedergabe, Aufnahme von Fotos und Aufnahme von Videos an ein Fernsehgerät anschließen.

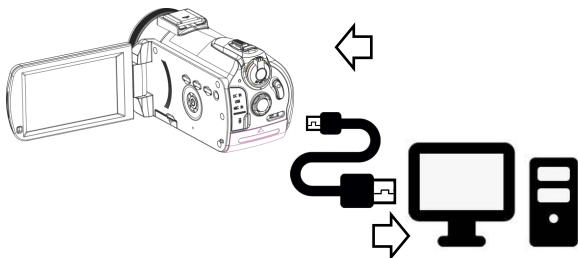


1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten und in den Standby-Modus zu wechseln.
2. Nehmen Sie das HDMI-Kabel heraus und verbinden Sie die HDMI-Schnittstelle dieses Geräts mit dem Fernsehgerät.
3. Stellen Sie den Fernsehkanal auf den Kanal der eingesteckten HDMI-Schnittstelle ein, der Kameravorschau-Bildschirm wird auf dem Fernsehgerät angezeigt und die Funktion wird erfolgreich aktiviert.

Hinweis: Bei Anschluss an ein Fernsehgerät wird der Vorschau-Bildschirm auf dem Fernsehgerät angezeigt, der Bildschirm dieses Systems wird ausgeschaltet, die Standardvideoauflösung beträgt 1080P und die Standardkameraauflösung 7M, die nicht umgeschaltet werden kann.

Computer anschließen

Mit dieser Funktion können Sie Ihren Camcorder als Wechseldatenträger und Webcam verwenden.



Wechseldatenträgerfunktion

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten, und rufen Sie die Standby-Hauptschnittstelle auf.
2. Ziehen Sie das USB-Kabel heraus und verbinden Sie die USB-Schnittstelle des Geräts mit dem Computer.
3. Wenn auf dem Bildschirm kommen die Optionen "**MSDC**" und "**PC-Kamera**" vorkommen, schieben Sie die T / W-Zoom-Taste nach oben und unten und drücken Sie "Kamerataste" Auswahl, um die "Verbindung zum Computer" zu bestätigen.
4. Der Kameravorschau-Bildschirm wechselt in den Modus "Wechseldatenträger", der "Wechseldatenträger" wird auf dem Computer angezeigt und die Funktion wurde erfolgreich aktiviert.

Webcam-Funktion

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder schalten Sie den Bildschirm ein, um die Kamera einzuschalten und in den Standby-Modus zu wechseln.
2. Ziehen Sie das USB-Kabel heraus und verbinden Sie die USB-Schnittstelle des Geräts mit dem Computer.
3. Wenn auf dem Bildschirm der Kamera die Optionen "**MSDC**" und "**PC-Kamera**" vorkommen, schieben Sie die T / W-Zoom-Taste nach oben und unten und drücken Sie "Kamerataste", um die ausgewählte "PC-Kamera"-Funktion zu bestätigen.
4. Der Kameravorschau-Bildschirm wechselt in den "Linsemodus". Öffnen Sie die Videogerätesoftware auf dem Computer, um den Objektivbildschirm anzuzeigen, und die Funktion ist erfolgreich aktiviert worden.

Hinweis: Wenn die Kamera als Webcam verwendet wird, können keine anderen Vorgänge ausgeführt werden. Die Video- oder Fotofunktionen müssen von Software von

APP verwenden

Diese Funktion kann über die lokale Wi-Fi-Funktion mit der mobilen App verbunden werden, um eine Remote-Vorschau, Video-, Foto-, Download- und andere Vorgänge durchzuführen

APP herunterladen

IOS-Benutzer betreten bitte APPStore-Suche "**D Video**", dann können Sie APP herunterladen . Für Android-Benutzersollen Sie auf mobile Baidu Assistant oderauf Google Play "**D Video**" suchen.Sie können die App herunterladen.

Scannenden QR-Code auf der rechten

Seite, dadurch auch die APP heruntergeladen werden kann.

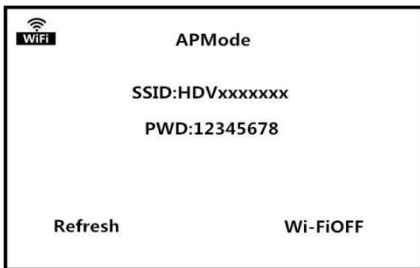


APP-Verbindung

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste oder öffnen Sie den Bildschirm, um die Kamera einzuschalten, und schieben Sie den Modusschalter in die Position für den Einstellmodus, um die Hauptschnittstelle des Einstellmodus aufzurufen.
2. Wählen Sie die Wi-Fi-Funktionsoption durch Wischen oder mit der T / W-Zoomtaste.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Wi-Fi-Funktion aktiviert ist, indem Sie auf die Fototaste tippen oder sie drücken.
4. Öffnen Sie das Telefon "Einstellungen", um die Wi-Fi-Funktion aufzurufen, und suchen Sie den

Wi-Fi-Namen als "HDVxxxxxx".

5. Durch Eingabe des WLAN-Passworts "12345678" erfolgreich mit Wi-Fi verbunden.

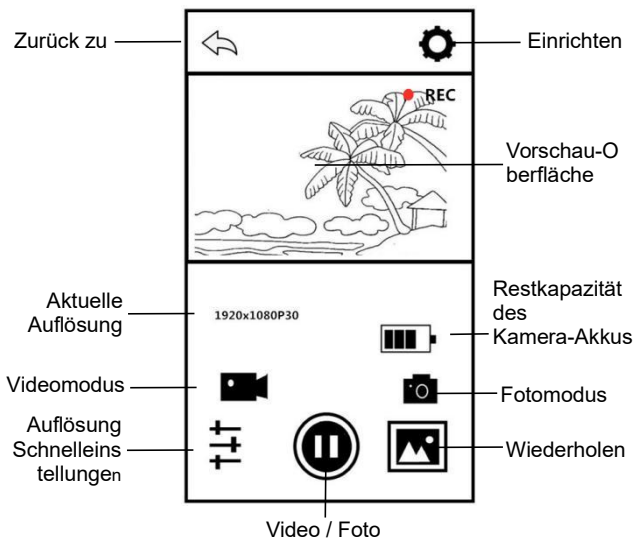


6. Kehren Sie zurück zu der Handy-Hauptschnittstelle und öffnen Sie "D Video". **Klicken Sie auf "Kamera anschließen"** Rufen Sie die APP-Vorschau-Hauptoberfläche auf.






Hinweis:

1. Das WLAN-Passwort der Kamera lautet standardmäßig 12345678. Wenn die Verbindung zum Gerät nicht erfolgreich hergestellt wurde, überprüfen Sie, ob das WLAN-Passwort korrekt eingegeben wurde.
2. Bei dieser Wi-Fi-Funktion handelt es sich um eine Punkt-zu-Punkt-Funkverbindung mit begrenzter Entfernung. Die längste Entfernung beträgt ungefähr 10 Meter. Verwenden Sie diese Funktion innerhalb einer effektiven Entfernung.




APP-Anwendung

APP-Video-Aufnahme

1. Tippen Sie auf den Vorschaubildschirm der APP-Homepage .
 Drücken Sie die Taste, um den Aufnahmemodus aufzurufen.
2. Tippen Sie auf , Oben links in der Vorschau wird "**REC**" Symbol angezeigt und das Symbol blinkt, die App gibt einen Ton das Symbol "**Dong**" aus, Starten Sie die Aufnahme eines Videos.
3. Tippen Sie erneut auf , APP gibt einen Ton aus "**Dong**", Beenden Sie die Aufnahme.

APP Foto

1. Tippen Sie auf den Vorschaubildschirm der APP-Homepage Drücken Sie die Taste, um den Kameramodus aufzurufen.
2. Tippen Sie auf , APP gibt einen Ton aus "**Klicken Sie auf**" Das Foto ist vollständig.

APP-Einstellungen

Über diese Einstellungsfunktion können Sie die Kameraauflösung, die Belichtungskorrektur, WLAN und andere Parameter anpassen.

Tippen Sie auf  den Vorschaubildschirm der

APP-Homepage, um die Einstellungsoptionen aufzurufen.

Funktionsname	Funktionsbeschreibung
Auflösung	Passen Sie die aktuelle Videoauflösung an
Fotogröße	Passen Sie die aktuelle Fotogröße an
Belichtungskorrektur	Passen Sie den aktuellen Belichtungswert an die Einsatzumgebung an
Wi-Fi-Einstellungen	Benutzerdefinierte Kamera Wi-Fi-Name und Passwort
Format	Speicherkarte remote formatieren
Standardeinstellung	Setzen Sie die Kamera aus der Ferne auf die Standardeinstellungen zurück
Freier Speicherplatz	Verbleibende Kapazität der aktuellen Speicherkarte
Versionsnummer der Firmware	Aktuelle Softwareversionsnummer der Kamera

Mit dieser Funktion können Sie aufgezeichnete Videos und Fotos online auf Ihrer APP abspielen und auf Ihr Telefon herunterladen.




A. Fotos



1. Tippen Sie auf die  Schaltfläche auf dem Vorschaubildschirm der APP-Homepage, um den Wiedergabemodus zu aktivieren.
2. Im Wiedergabe-Master Wählen Sie "Foto" in der Benutzeroberfläche, um die Vorschau der Miniaturansichten aufzurufen.
3. Tippen Sie auf eine beliebige Miniaturansicht des Dokuments, um es online anzusehen, zu  löschen oder in ein lokales Album  herunterzuladen.
4. Wenn Sie auf tippen, um Fotos auf Ihren lokalen Computer herunterzuladen , können Sie sie auf wichtigen sozialen Plattformen freigeben, indem Sie auf die obere rechte  Ecke tippen.

B. Video

1. Tippen Sie auf  die Schaltfläche auf dem Vorschaubildschirm der APP-Homepage, um den Wiedergabemodus zu aktivieren.
2. Im Wiedergabe-Master Wählen Sie "Video" in der Benutzeroberfläche, um die Vorschau der Miniaturansichten aufzurufen.
3. Tippen Sie auf ein beliebiges Miniaturbild des Dokuments,

um es online abzuspielen oder lokal herunterzuladen.

4. Ein Einzelklick- / Mehrfachauswahl-Video kann in der oberen rechten Ecke  angeklickt und  gelöscht oder  in das lokale Album heruntergeladen werden.

5. Wenn Sie  auf tippen, um Fotos in ein lokales Album herunterzuladen, tippen Sie auf die obere rechte Ecke . Auf wichtigen sozialen Plattformen teilen.

C. Lokales Album



1. Tippen Sie auf  der Hauptoberfläche der Kameraverbindung auf, um das lokale Album aufzurufen.
2. Lokaler Album-Master Wählen Sie "Foto" oder "Video" in der Benutzeroberfläche, um die Vorschau der Miniaturansichten aufzurufen.
3. Tippen Sie auf eine beliebige Miniaturansicht eines Dokuments, um es anzuzeigen,  zu löschen oder  für wichtige soziale Plattformen freizugeben.

Technische Daten

Bildsensor	13.0 Millionen Pixel CMOS Sensor
Blende	F: 2.2
Brennweite	f = 4.88mm
Fokusbereich	1m~INF
Typ der Linse	Digitaler Zoom
Zoom	30X
Speichermedien	Unterstützt SD-Karte, bis zu 256GB(U3)
Anzeige	3.0" IPS-Touchscreen
Videoauflösung	UHD(4K): 3840*2160(30fps) QHD(2K): 2560*1440(30fps) FHD(1080P): 1920*1080(30fps) HD(720P): 1280*720(30fps) VGA(480P): 640*480(30fps) FHD(1080P): 1920*1080(60fps) HD(720P): 1280*720(120fps)
Fotoauflösung	6400x4800(30M)/5600x4200(24M) 5200x3900(20M)/4608x3456(16M) 4000x3000(12M)/3648x2736 (10M) 3648x2052(7MHD)/2592x1944(5M) 1920x1080(2MHD)/640x480 (VGA)
ISO	Automatisch / 100/200/400/800/1600
Dateiformat	Video: MP4 Foto: JPEG
Anti-Shake-Funktion	Unterstützung
Wi-Fi	Unterstützung
Blitzschuh	Unterstützung

USB-Schnittstelle	USB2.0: MIC IN / DC IN
Linsenkaliber	M = 37 mm
Sprecher	Eingebaut
Mikrofon	Eingebaut
Stromversorgung	NP120 Lithium-Ionen-Akku
Arbeitstemperatur	0 bis 40 Grad

Häufige Fehler und Lösungen

Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Lösung
Kann nicht booten	Der Akku ist nicht richtig eingelegt / der Akku ist leer	Setzen Sie den Akku gemäß dieser Anleitung richtig ein / laden Sie ihn auf
Unschärf	Außerhalb des Fokusbereichs / verschmutzte Linse	Aufnehmen im Fokusbereich / Reinigen der Linse
Speicherkarte nicht verwendbar / Aufnahme nicht möglich	Kartenschaden / SD-Karte erfüllt nicht die Anforderungen zum Lesen und Schreiben des Produkts	SD-Karte ersetzen / SD-Karte in diesem Gerät formatieren /
Die Kamera	Loses USB-Kabel /	USB-Schnittst

kann bei Verwendung als PC-Kamera nicht aufgerufen werden	Version des kompatiblen Computersystems	elle ersetzen / kompatibles System auswählen
---	--	---