

# Produktbeschreibung



Lesen Sie die Anleitung vor der ersten Verwendung sorgfältig und bewahren Sie sie für spätere Rückfragen auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Kamera entschieden haben, mit der Sie hochwertige Fotos und Videos aufnehmen und die Sie auch als tragbare Festplatte verwenden können.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, damit Sie die Kamera in Zukunft optimal nutzen können.

## Produkteigenschaften

- ☑ Verwendet ein 2,4-Zoll-HD-Display
- ☑ 1080P-HD-Kamera
- ☑ Es stehen 8 Bildauflösungen zur Auswahl
- ☑ Videoauflösung: 2.5KUHD/1080PHD/1080P/720P
- ☑ 16-facher digitaler Zoom, einstellbar
- ☑ Eingebauter Blitz
- ☑ Bildstabilisierung beim Fotografieren
- ☑ Aufnahme bei Bewegungserkennung
- ☑ Serienaufnahmen und zeitgesteuerte Fotografie sind möglich
- ☑ TF-Speicherkarten werden mit bis zu 128 GB unterstützt
- ☑ USB-Anschluss: Typ-C
- ☑ Anschluss: Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Schnittstelle

# Produktabbildung



- Bild verkleinern
- Bild vergrößern
- Ein-/Aus-Taste
- Timer-Taste/linke Taste
- Blitzsteuerungstaste/obere Taste
- Anzeige-Taste/rechte Taste
- Bestätigungstaste
- Löschtaste/untere Taste
- Modusumschalttaste
- Menütaste



- Blitz
- Mikrofonbuchse
- Kamera
- Lautsprecher



Stativgewind

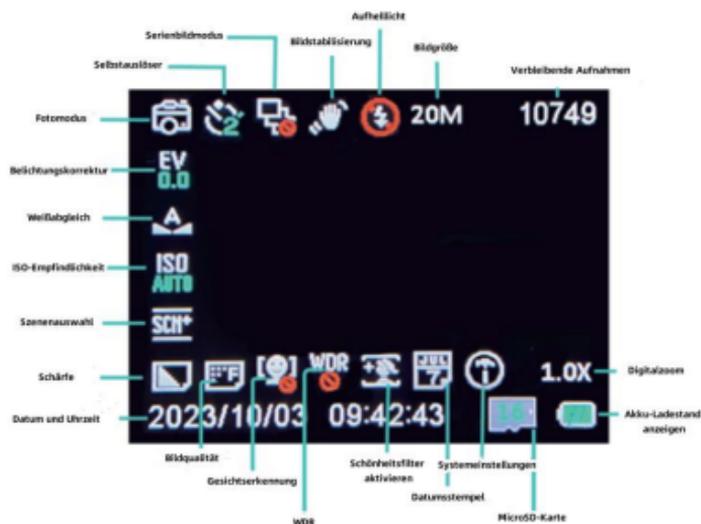


- Auslöser
- TF-Kartensteckplatz
- Resetloch
- USB-Anschluss
- Ladeanzeige

# Funktionsbeschreibung

## Fotomodus

Beim Einschalten der Kamera erscheint oben links ein Symbol, das den Fotomodus signalisiert.



## 1.Fotoaufnahme

Richten Sie die Kamera über das Display auf das gewünschte Motiv, halten Sie die Kamera stabil und drücken Sie den Auslöser oder die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Beim Speichern des Fotos gibt es eine leichte Verzögerung.

## 2.Selbstausslöser

Im Foto-Modus: Kurzes Drücken der linken Taste (Schnellzugriff für Selbstausslöser) oder Wahl der Option „Selbstausslöser“ im Menü zur Einstellung der Verzögerungszeit. Verfügbare Optionen: Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden.

### 3.Serienaufnahme

Im Aufnahmemodus finden Sie die Einstellung für Serienaufnahmen im Menü. Hier können Sie den 3-Bild-Serienmodus aktivieren. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert und kann bei Bedarf eingeschaltet werden.

### 4.Bildstabilisierung

Diese Kamera verfügt über eine integrierte Bildstabilisierungsfunktion, um Verwacklungsunschärfen bei Aufnahmen zu vermeiden. Die Funktion kann im Menü unter "Bildstabilisierung" aktiviert werden.

### 5.Aufhellblitz

Diese Kamera verfügt über eine integrierte Bildstabilisierungsfunktion, um Verwacklungsunschärfen bei Aufnahmen zu vermeiden. Die Funktion kann im Menü unter "Bildstabilisierung" aktiviert werden.

### 6.Bildgröße

Bildgröße und Bildqualität bestimmen sowohl die Anzahl der möglichen Aufnahmen als auch den Speicherplatzbedarf jedes einzelnen Fotos.

### 7.Belichtungskorrektur

Mit dieser Einstellung können Sie die Helligkeit Ihrer Fotos nach Bedarf anpassen. Nach der Bestätigung wird das entsprechende Symbol an der Funktion angezeigt.

### 8.Weißabgleich

Diese Funktion passt die Farbdarstellung Ihrer Fotos und Videos an die Lichtverhältnisse an.

### 9.ISO-Empfindlichkeit

Grundsätzlich gilt, Je höher die ISO-Empfindlichkeit, desto stärker die Bildrauschen (größere Körnung). Je niedriger die ISO-Empfindlichkeit, desto feiner die Bilddetails (höhere Schärfe).

### 10.Szenenauswahl

Diese Kamera verfügt über drei verschiedene Szenenmodi, die den Anforderungen unterschiedlicher Umgebungen gerecht werden: Automatik, Landschaft und Porträt.

## 11.Schärfe

Mit dieser Einstellung können Sie die Schärfe des Bildes anpassen, um die Kanten des Bildes deutlicher oder weniger deutlich darzustellen.

## 12.Bildqualität

Die Bildqualität beeinflusst die Anzahl der Fotos, die aufgenommen werden können. Eine sehr hohe Qualität bedeutet, dass weniger Fotos aufgenommen werden können, aber die Qualität der gespeicherten Fotos ist sehr hoch. Die Standardeinstellung ist eine hohe Qualität.

## 13.Gesichtserkennung

Diese Kamera verfügt über eine Funktion zur priorisierten Gesichtserkennung. Durch Aktivieren dieser Funktion können Sie hochwertige Porträtfotos aufnehmen. Die Funktion kann in der Menüleiste aktiviert werden.

## 14.WDR Wide Dynamic Range

Der breite Dynamikbereich sorgt dafür, dass sowohl besonders helle als auch besonders dunkle Bereiche einer Szene klar erkennbar sind. Der breite Dynamikbereich ist das Verhältnis zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Signalwert, den das Bild unterscheiden kann. Wenn sich die Kamera in diesem Modus befindet, kann der Aufnahmewinkel größer sein und es können sogar etwas dunklere Bereiche aufgenommen werden. Diese Funktion kann in der Menüleiste aktiviert werden.

## 15.Schönheitseffekt

Diese Kamera verfügt über einen Schönheitseffekt, den Sie über das Schönheitssymbol in der unteren Menüleiste aktivieren können.

## 16.Datumsstempel

Mit dieser Funktion können Sie das Einblenden des Datums und der Uhrzeit in Fotos oder Videos beim Speichern aktivieren oder deaktivieren. Sie können diese Funktion in der Menüleiste deaktivieren. Beim Aufnehmen von Fotos oder Videos wird dann kein Datumsstempel eingeblendet.

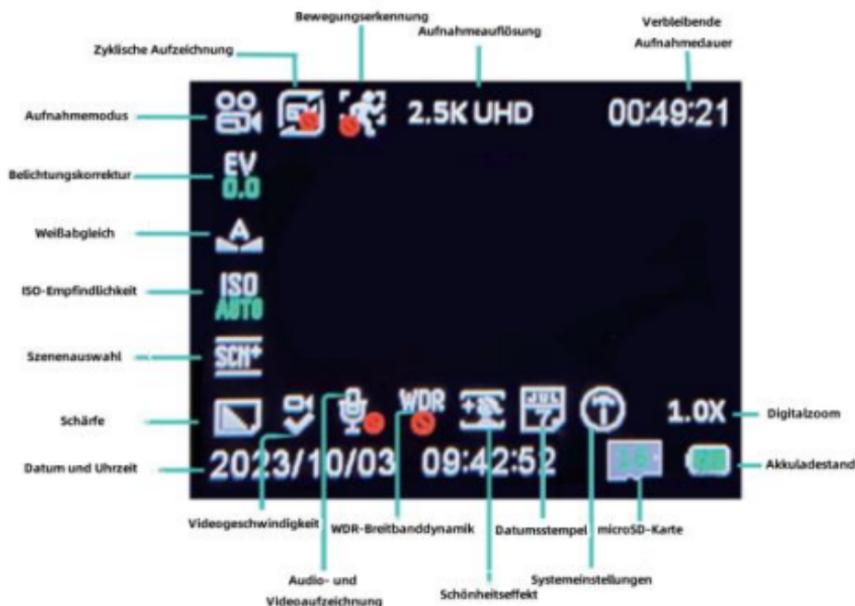
## 17.Systemeinstellungen

Diese Systemeinstellungen enthalten einige wichtige Parameter für dieses Gerät.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Spracheinstellungen                 | Unterstützt 12 Sprachen   |
| Bildschirmhelligkeit                | Die Helligkeit des Bildschirms kann in 8 Stufen eingestellt werden, wobei die Standardeinstellung Stufe 8 ist.  |
| Bildschirmschoner                   | Standardmäßig wird der Bildschirm nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet. Die Zeit für die automatische Bildschirmabschaltung kann eingestellt werden.                  |
| Automatisches Herunterfahren        | In den Systemeinstellungen kann die Zeit für das automatische Herunterfahren festgelegt werden. Standardmäßig wird das Gerät nach 5 Minuten automatisch heruntergefahren. |
| Tastentöne                          | 3 verschiedene Tastentöne stehen zur Auswahl.   |
| Systemlautstärke                    | 7 Stufen einstellbare Lautstärke  |
| Datum/Uhrzeit                       | Rufen Sie die Systemeinstellungen auf und wählen Sie die Option "Datum/Uhrzeit", um die Einstellungen anzupassen.   |
| Karte formatieren                   | Formatieren Sie alle Videos, Bilder, Tonaufnahmen und sonstigen Dateien auf der TF-Karte.   |
| Werkseinstellungen wiederherstellen | Wenn die Kameraeinstellungen durcheinander geraten sind, können Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.   |
| Softwareversion                     | Firmware-Versionsinformationen  |

## Aufnahmemodus

Nach dem Einschalten der Kamera wechselt das Gerät standardmäßig in den Fotomodus. Durch kurzes Drücken der Modustaste können Sie in den Videomodus wechseln.



## 1. Videoaufzeichnung

Wechseln Sie in den Videoaufzeichnungsmodus und drücken Sie kurz die Auslösetaste, um die Aufzeichnung zu starten. Die Aufnahmedauer wird in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt. Mit den Tasten T oder W können Sie das Videobild vergrößern oder verkleinern. Durch kurzes Drücken der Aufwärts-Taste gelangen Sie in den Bildschirmschoner-Modus.

## 2. Zyklische Aufzeichnung

Diese Einstellung deaktiviert die zyklische Aufzeichnung. Die Aufzeichnungsdauer dieses Geräts beträgt 10 Minuten und kann zyklisch wiederholt werden. Die Dauer jedes Videos kann zwischen mindestens 1 Minute und maximal 10 Minuten eingestellt werden.

## 3. Bewegungserkennung

Diese Einstellung erkennt Bewegungen von Personen oder anderen Objekten im Bild und startet automatisch die Aufzeichnung, wenn sich die Kamera bewegt. Die Bilder werden von der Kamera mit unterschiedlichen Bildraten aufgenommen.

## 4. Aufnahmeauflösung

Um die Auflösung der Videoaufnahmen anzupassen, rufen Sie das Menü auf, wählen Sie "Aufnahmeauflösung " und drücken Sie kurz die Auf-/Ab-Taste, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.

## 5.Video-Geschwindigkeit

Normalerweise werden Videos mit der Standardgeschwindigkeit aufgenommen. Es stehen jedoch auch die Funktionen Zeitlupe und Zeitraffer (Schnellaufnahme) zur Auswahl. Bitte beachten Sie, dass bei der Wiedergabe von Zeitlupe- und Zeitrafferaufnahmen kein Ton zu hören ist.

## 6.Audio- und Videoaufzeichnung

Die Audio- und Videoaufzeichnung ist standardmäßig aktiviert und kann über die Menüleiste deaktiviert werden. Nach der Deaktivierung wird bei der normalen Wiedergabe von Videos kein Ton aufgezeichnet.

**Hinweis: Während der Aufnahme wechselt das Gerät nach 2 Minuten automatisch in den Bildschirmschoner-Modus. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird der Bildschirm wieder aktiviert.Die Dauer kann im Einstellungsmodus festgelegt oder deaktiviert werden. Wenn der Speicher voll ist, stoppt das Gerät automatisch die Aufnahme.**

## Wiedergabemod

Durch Drücken der rechten Taste gelangen Sie schnell in den Wiedergabemodus. Achten Sie auf die Änderung des Symbols. Im Wiedergabemodus können Sie die bereits aufgenommenen und auf der TF-Karte der Kamera gespeicherten Fotos und Videos in der Vorschau anzeigen. In diesem Modus können Sie eine Diashow abspielen, Fotos und Videoclips schützen, sperren und löschen.



## 1.Dateien sperren

Drücken Sie im Wiedergabemodus kurz die Menütaste, um Fotos oder Videos zu sperren. Drücken Sie die Menütaste erneut, um die Dateien wieder zu entsperren.

## 2.Bilder anzeigen

(1) Durch kurzes Drücken der linken/rechten Taste können Sie zwischen dem Anzeigen von Bildern und dem Anzeigen von Videodateien wechseln.

(2) Durch kurzes Drücken der T-Taste können Sie das Bild vergrößern (beachten Sie, dass das Originalbild nicht verkleinert werden kann. Während des 16-fachen Zooms können Sie durch kurzes Drücken der Auf-/Ab-/Links-/Rechts-Tasten die Details des Fotos anzeigen. Durch kurzes Drücken der Modus-Taste können Sie zum Originalbild zurückkehren.

(3) Mit der Aufwärts-Taste können Sie die Bilder als Diashow anzeigen.

(4) Durch kurzes Drücken der Abwärts-Taste können Sie Bilder löschen.

## 3.Wiedergabe des Videos anzeigen

(1) Drücken Sie kurz die OK-Taste, um das Video abzuspielen.

(2) Während der Wiedergabe des Videos können Sie durch kurzes Drücken der rechten Taste das Video schnell vorwärts spulen. Durch Drücken der linken Taste können Sie das Video schnell zurückspulen und zur Wiedergabeoberfläche zurückkehren (beachten Sie, dass sowohl beim Vorwärts- als auch beim Rückwärtsspulen kein Ton zu hören ist).

(3) Sie können die Videodatei löschen, indem Sie die Taste kurz drücken.

### **So laden Sie Bilder oder Videodateien von der TF-Karte auf den Computer herunter:**

1. Schließen Sie die Karte mit einem Kartenlesegerät an Ihren Computer an.
2. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.
3. Öffnen Sie Ihren Computer, suchen Sie den Speicherort des Wechseldatenträgers und wählen Sie den Ordner "DCIM", um die Fotos und Videodateien anzuzeigen.

## Produktzubehör



**Standardkonfiguration: Kamera\*1 Datenkabel\*1 Trageband\*1 Handbuch\*1**  
(Bitte beachten Sie die neuesten passenden und neuen physischen Produkte für den Stil des Zubehörs)

# Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Produkt ist ein Präzisionselektronikprodukt. Bei der Verwendung sind folgende Punkte besonders zu beachten:

1. Bitte zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.
2. Bitte schütteln oder stoßen Sie das Produkt nicht heftig und legen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher aufgestellt ist, um Unfälle und Stürze zu vermeiden, wenn Kinder es berühren.
4. Zerlegen Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung, da Sie sonst Ihren Garantieanspruch verlieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Händler.
5. Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit, Rauch und anderen rauen Umgebungen fern.

Bitte setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung oder einer feurigen Umgebung aus und halten Sie es von Umgebungen mit hohen und niedrigen Temperaturen fern.

## **6.Vorsichtsmaßnahmen beim Laden des Akkus:**

Der Akku dieses Produkts ist ein wiederaufladbarer Polymer-Lithium-Akku. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, laden Sie es bitte alle 3 Monate auf.

Der Lithium-Akku muss vom Kundendienstpersonal ausgetauscht werden, der Benutzer

kann ihn nicht selbst austauschen (Hinweis: Wenn der Akku nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr, und er kann nur durch einen Akku desselben oder eines gleichwertigen Typs ersetzt werden);

**Aufladen:** Laden Sie das Gerät über den mitgelieferten Adapter auf. Während des Ladevorgangs erwärmt sich das Produkt etwas, was jedoch ein normales Phänomen ist.

# Produktspezifikationen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produktname               | H15 Digitalkamera   |
| Bildschirm                | 2,4-Zoll-HD-Bildschirm  |
| Bildsensor                | CMOS-Sensor   |
| Digitalzoom               | 16-facher Digitalzoom   |
| Funktionsübersicht        | Fotoaufnahme, Videoaufnahme, Albumwiedergabe  |
| Bildformat                | jpg   |
| Video-Dateiformat         | avi   |
| exposure                  | EV-2.0_EV+2.0   |
| Weißabgleich              | Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Glühlampenlicht/Leuchtstofflampenlicht   |
| ISO                       | Auto/100/200/400  |
| Szenenauswahl             | Automatisch/Landschaft/Porträt  |
| Unterstützt               | Gesichtserkennung, Bildstabilisierung, Serienaufnahmen, Zeitrafferaufnahmen, Loop-Aufnahmen, Bewegungserkennung, Schönheitsfilter und weitere Funktionen. |
| Display Brightness        | 8-stufige Helligkeitseinstellung  |
| Produktsprache            | 12 Sprachen   |
| Anschlussart              | Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Anschluss  |
| Maximale Ausgangsleistung | DC-5V/2A  |
| Bedienknöpfe              | 11 Funktionstasten  |
| Speicherkapazität         | Integrierter Speicher mit 32 GB/64 GB/128 GB wählbar, bitte beachten Sie die tatsächlichen Kaufdaten.   |
| Ladeanschluss             | Type-c  |
| Stromversorgung           | Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku   |
| Betriebstemperatur        | -10 ° C bis 55 ° C  |
| Produktabmessungen        | 97*57*25mm  |