Gebrauchsanweisung



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um eine korrekte Nutzung der Produktfunktionen zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte für spätere Nachschlagezwecke auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Kamera entschieden haben. Sie ermöglicht die Aufnahme hochwertiger Fotos und Videos und kann auch als tragbarer Speicher genutzt werden.

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

Produktmerkmale

- ✓ 2,4-Zoll-HD-Display mit 240 × 320 Pixeln
- 1080p-HD-Kamera

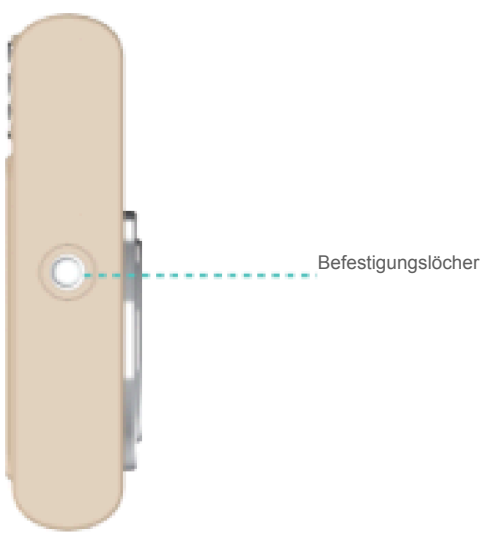
8 Bildauflösungen zur Auswahl

- ✓ Videoauflösung: 4K UHD/1080 FHD/1080p
- Einstellbarer 16-facher Digitalzoom
- Integrierter Blitz
- Bildstabilisierung
- Bewegungserkennung
- Serienaufnahmen und Selbstauslöser
- TF-Speicherkarte mit bis zu 128 GB
- USB-Anschluss: Typ C
- Anschluss: Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Anschluss

Produktabbildung





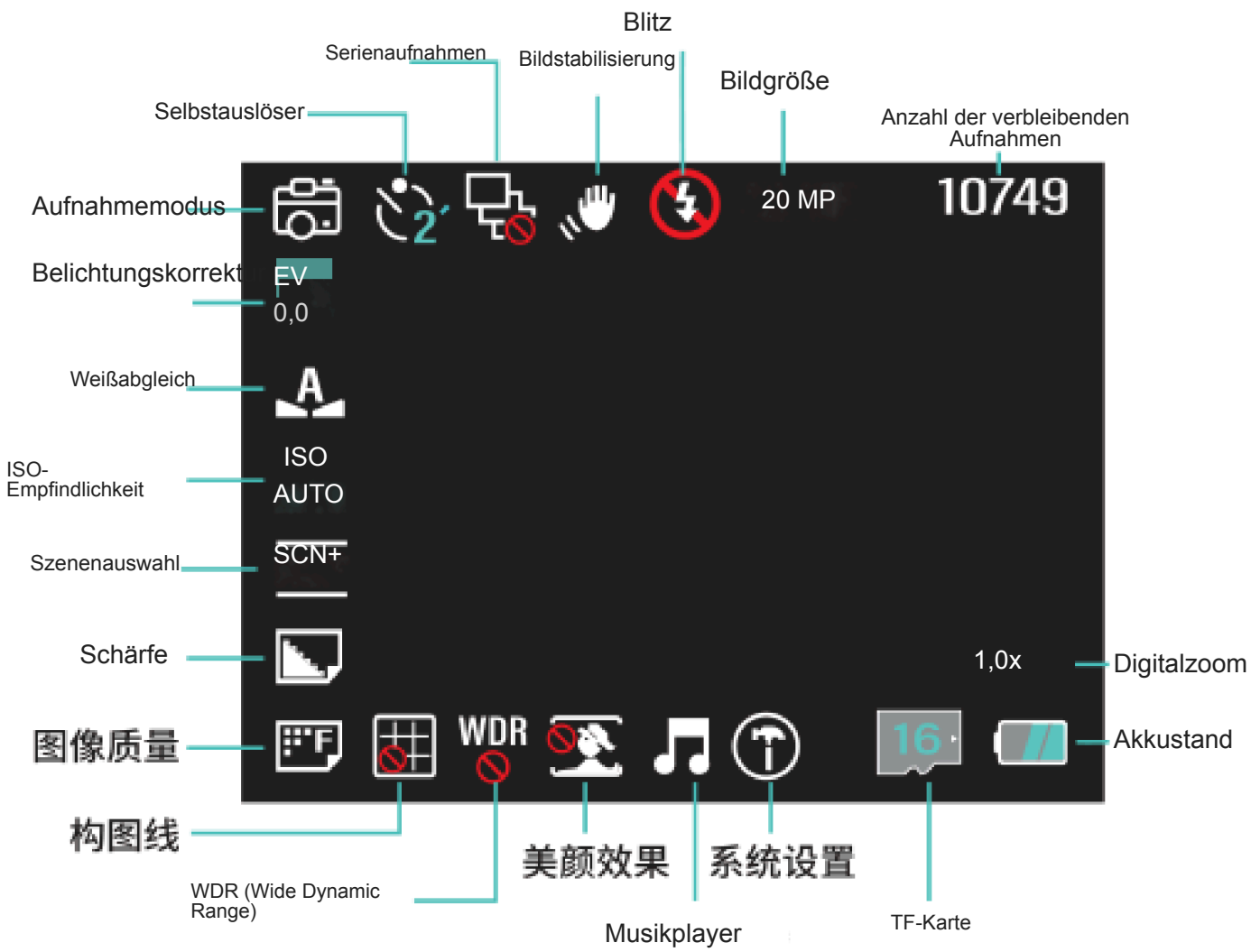




Funktionsbeschreibung

Aufnahmemodus

Nach dem Starten der Kamera erscheint das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms und zeigt an, dass sich die Kamera im Aufnahmemodus befindet.



1. Fotografieren

Richten Sie die Kamera anhand des Bildes auf dem Display auf das gewünschte Motiv aus, halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser oder die OK-Taste, um das Foto aufzunehmen. Beim Speichern des Bildes kommt es zu einer leichten Verzögerung.

2. Selbstauslöser

Im Fotomodus können Sie die Schnellfunktion nutzen, indem Sie kurz die linke Taste – die Schnellzugriffstaste für den Selbstauslöser – drücken, oder über die Menüleiste „Selbstauslöser“ auswählen, um die Verzögerungszeit einzustellen. Zur Auswahl stehen die Optionen „Aus“, „2 Sekunden“, „5 Sekunden“ und „10 Sekunden“.

3. Serienaufnahmen

Suchen Sie im Aufnahmemodus in der Menüleiste die Serienbild-Einstellung, um den 3-Bild-Serienbildmodus zu aktivieren. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert und kann je nach Bedarf aktiviert werden.

4、Bildstabilisator

Diese Kamera verfügt über eine Bildstabilisierungsfunktion, um zu verhindern, dass Fotos aufgrund von Verwacklungen unscharf werden. Sie finden den Bildstabilisierungsmodus in der Menüleiste, um diese Funktion zu aktivieren.

5、Zusatzbeleuchtung

In dunklen Umgebungen oder bei Gegenlicht können Sie über die Menütaste in der Menüleiste den integrierten Blitz der Kamera aktivieren.

6. Bildgröße

Die Bildgröße und die Bildqualität bestimmen die Anzahl der Fotos, die die Kamera aufnehmen kann, sowie den Speicherplatz, den jedes einzelne Foto beansprucht.

7. Belichtungskorrektur

Mit dieser Einstellung können Sie die Helligkeit der Fotos an Ihre Bedürfnisse anpassen. Nach der Bestätigung wird das entsprechende Symbol auf dem Funktionssymbol angezeigt.

8. Automatischer Farbausgleich

Diese Funktion passt Fotos oder Videos an die Farbe der Lichtquelle an.

9. ISO-Empfindlichkeit

Im Allgemeinen gilt: Je höher die Empfindlichkeit, desto gröber die Körnung des Fotos; je niedriger die Empfindlichkeit, desto feiner die Körnung des Fotos, d. h. desto höher die Bildschärfe.

10. Szenenauswahl

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

11. Schärfe

Mit dieser Einstellung können Sie die Schärfe des Bildes anpassen, um die Schärfe an den Bildrändern zu erhöhen oder zu verringern.

12. Bildqualität

Die Bildqualität beeinflusst die Anzahl der aufnehmbaren Fotos. Eine sehr hohe Qualität bedeutet, dass weniger Fotos aufgenommen werden können, die Qualität der gespeicherten Fotos ist jedoch sehr hoch. Die Standardeinstellung ist „Hohe Qualität“.

13、Kompositionslinien

Diese Kamera verfügt über eine Gitterlinienfunktion. Das Aktivieren dieser Funktion kann die Aufnahmeeffizienz verbessern und kann in der Menüleiste ausgewählt werden.

14、WDR (Wide Dynamic Range)

Der große Dynamikumfang sorgt dafür, dass sowohl besonders helle als auch besonders dunkle Bereiche einer Szene klar erkennbar sind. Der Dynamikumfang ist das Verhältnis zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Signalwert, die das Bild unterscheiden kann. In diesem Modus kann der Aufnahmewinkel größer sein, sodass auch etwas dunklere Bereiche aufgenommen werden können. Die Funktion kann in der Menüleiste aktiviert werden.

15. Schönheitsfilter

Diese Kamera verfügt über einen Schönheitsfilter. Sie können diesen Modus über das Schönheitssymbol in der unteren Menüleiste aktivieren.

16. Musik-Player

Diese Kamera verfügt über eine Musikwiedergabefunktion und kann Musik im MP3-Format abspielen.

17. Systemeinstellungen

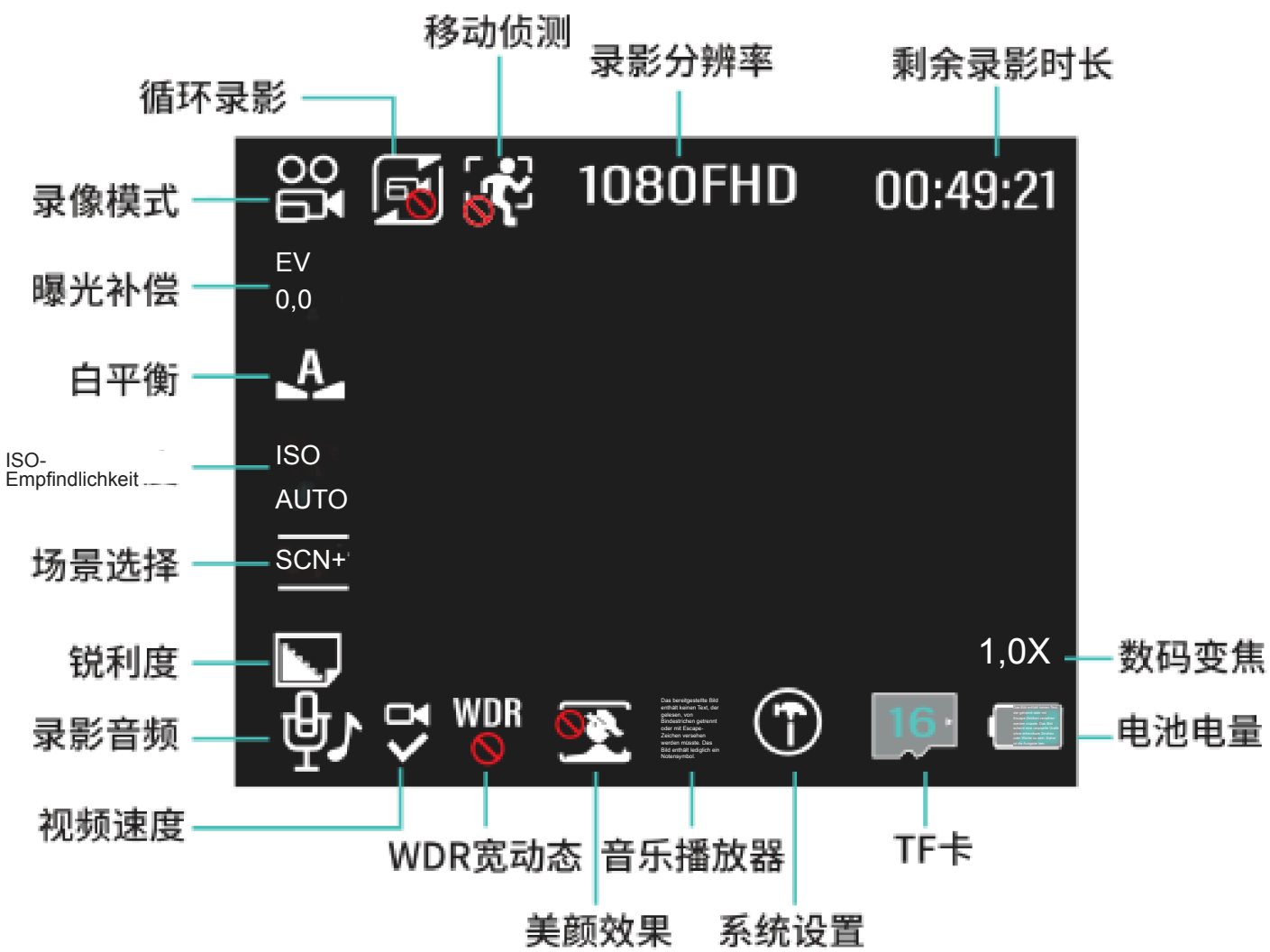
In diesen Systemeinstellungen finden Sie einige wichtige Parametereinstellungen für dieses Gerät.

语言设置	支持12种语言选择
屏幕亮度	8-stufige Helligkeitsregelung des Bildschirms, Standardhelligkeit Stufe 8.
屏幕保护	Standardmäßig schaltet sich der Bildschirm nach 2 Minuten automatisch aus; die Zeit für die automatische Abschaltung kann eingestellt werden
Automatisches Herunterfahren	In den Systemeinstellungen kann die Zeit für das automatische Herunterfahren eingestellt werden, standardmäßig 5 Minuten
Tastentöne	3种不同按键的声音提供选择

Systemlautstärke	7-stufige Lautstärkeregelung
Datum/Uhrzeit	Gehen Sie in die Systemeinstellungen und wählen Sie die Option „Datum/Uhrzeit“, um die Einstellungen anzupassen
Karte formatieren	Formatieren Sie alle Dateien wie Videos, Bilder und Tonaufnahmen auf der TF-Karte.
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Wenn die Kameraeinstellungen durcheinander geraten sind, können Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Softwareversion	Informationen zur Firmware-Version

Videomodus

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



1、Videoaufnahme

Wechseln Sie in den Videoaufnahmemodus. Drücken Sie kurz die Auslösetaste, um die Aufnahme zu starten. Die Aufnahmedauer wird in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt. Mit den Tasten T oder W können Sie das Bild zoomen. Drücken Sie kurz die Aufwärts-Taste, um den Bildschirmschoner zu aktivieren.

2、Loop-Aufnahme

Die Funktion für die zyklische Aufzeichnung ist deaktiviert. Die Aufnahmedauer beträgt 10 Minuten und kann zyklisch wiederholt werden. Die Länge jedes einzelnen Videos kann eingestellt werden, wobei die Mindestdauer 1 Minute und die Höchstdauer 10 Minuten beträgt.

3. Bewegungserkennung

Diese Einstellung erkennt Bewegungen von Personen oder anderen Objekten im Bild oder die Bewegung des Geräts selbst und startet automatisch die Aufnahme. Die Bilder werden von der Kamera mit unterschiedlichen Bildraten erfasst.

4. Videoauflösung

Um die Videoauflösung des Geräts anzupassen, rufen Sie die Menüleiste auf, wählen Sie „Videoauflösung“ und drücken Sie kurz die Auf-/Ab-Taste, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.

5. Videogeschwindigkeit

Standardmäßig wird mit normaler Geschwindigkeit aufgezeichnet. Es stehen die Funktionen Zeitlupe und Zeitraffer (Schnellaufnahme) zur Auswahl. Bitte beachten Sie, dass bei der Wiedergabe von Zeitlupe und Zeitraffer kein Ton ausgegeben wird.

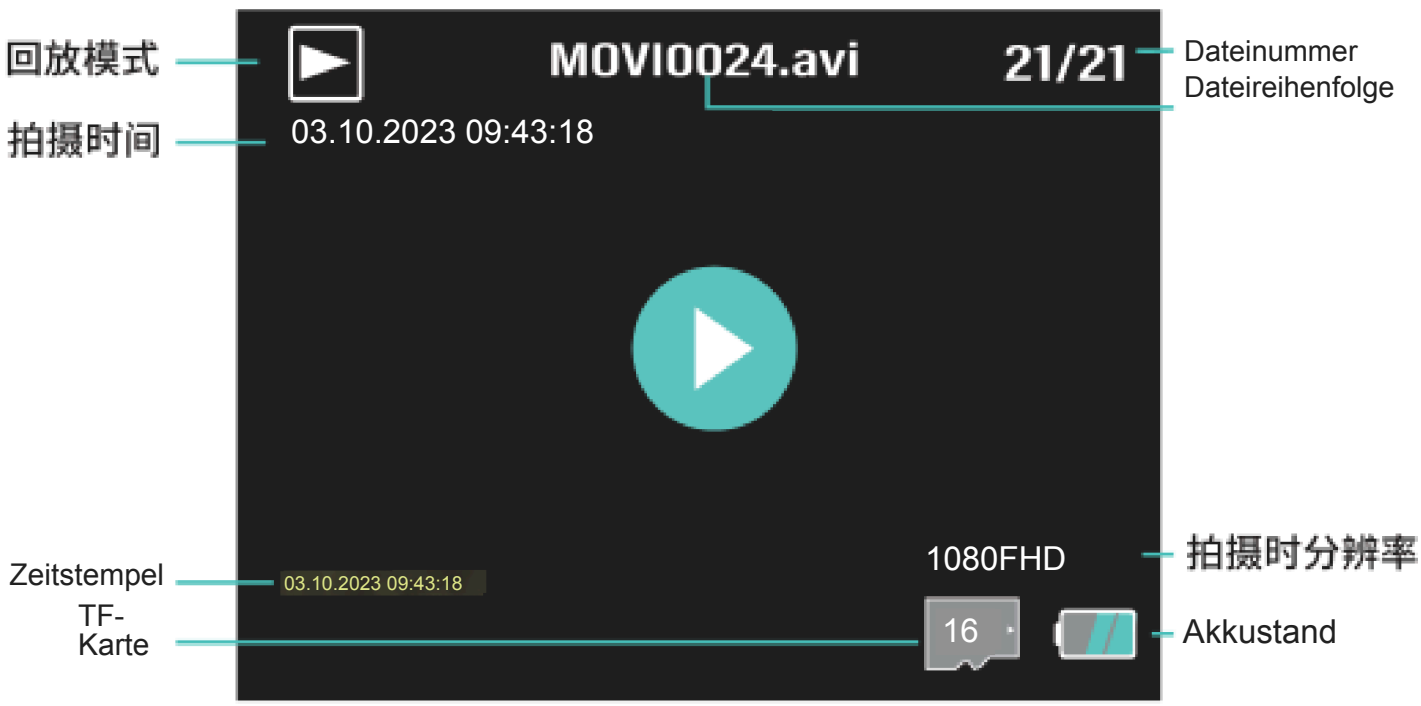
6. Audioaufnahme

Die Audioaufnahme ist standardmäßig aktiviert. Sie kann in der Menüleiste deaktiviert werden. Nach der Deaktivierung ist bei der Wiedergabe normaler Videos kein Ton zu hören.

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 angepasst oder die Funktion deaktiviert werden. Wenn der Speicher voll ist, stoppt das Gerät die Aufnahme automatisch.

Wiedergabemodus

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



1. Dateien sperren

Im Wiedergabemodus können Sie durch kurzes Drücken der Menütaste Fotos oder Videodateien sperren; durch erneutes kurzes Drücken der Menütaste werden die Dateien wieder entsperrt.

2. Bilder anzeigen

- (1) Durch kurzes Drücken der Links-/Rechts-Taste können Sie zwischen der Bildansicht und der Wiedergabe 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 der 16-fachen Vergrößerung können Sie durch kurzes Drücken der Auf-, Ab-, Links- oder Rechts-Taste Details des Fotos anzeigen. Durch kurzes Drücken der Modus-Taste kehren Sie zum Originalbild zurück.

- (3) Mit der Auf-Taste können Sie die Bilder als Diashow abspielen;

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

3. Videos wiedergeben

- (1) Durch kurzes Drücken der OK-Taste können Sie Videos abspielen;

- (2) Während der Wiedergabe können Sie durch kurzes Drücken der rechten Taste die Wiedergabe beschleunigen;

Durch kurzes Drücken der linken Taste können Sie das Video schnell zurückspulen und zum Wiedergabemenü zurückkehren (beachten Sie, dass sowohl bei der Schnellvorlauf- als auch bei der Schnellrücklauf-Wiedergabe kein Ton zu hören ist);

- (3) Durch kurzes Drücken der Abwärts-Taste können Sie Videodateien löschen.

So laden Sie Bild- oder Videodateien von der TF-Karte auf den Computer herunter:

I. Verbindung mit dem Computer über einen Kartenleser

2. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer

3. Öffnen Sie den Computer, suchen Sie den Speicherort des Wechseldatenträgers, öffnen Sie ihn und wählen Sie den Ordner „DCIM“, um Fotos und Videodateien anzuzeigen.

Produktzubehör







Standardlieferumfang: Kamera*1, Datenkabel*1, Trageband*1, Bedienungsanleitung*1
(Das Aussehen des Zubehörs richtet sich nach der aktuellen Produktversion.)

Hinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Präzisionselektronikgerät, bei dessen Verwendung besondere Vorsicht geboten ist:

1. Bitte zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht;

2. Setzen Sie das Produkt keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus; stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.

3. Stellen Sie das Produkt an einem sicheren Ort auf, um Unfälle durch Berührung durch Kinder oder Herunterfallen zu vermeiden;

4. Bitte zerlegen Sie das Gerät nicht eigenmächtig, da sonst der Garantieanspruch erlischt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler;

5. Halten Sie das Produkt von feuchten, staubigen und anderen widrigen Umgebungen fern;

Setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Hitze aus und halten Sie es von Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen fern;

6. Hinweise zum Laden des Akkus:

Das Produkt verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie den Akku bitte alle 3 Monate einmal auf.

Lithium-Batterien müssen vom Kundendienst ausgetauscht werden; der Benutzer darf sie nicht selbst austauschen (Achtung: Bei unsachgemäßem Austausch besteht Explosionsgefahr; es dürfen nur Batterien desselben oder eines gleichwertigen Typs verwendet werden); zum Schutz der Umwelt geben Sie ausgediente Batterien bitte einer professionellen Recyclingstelle zur Entsorgung;

Aufladen: Verwenden Sie zum Aufladen das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Während des Ladevorgangs erwärmt sich das Produkt etwas; dies ist ein normales Phänomen;

Produktspezifikationen

Produktname	H15 Digitalkamera
Display	2,4-Zoll-HD-Bildschirm
Bildsensor	CMOS-Sensor
Digitalzoom	16-facher Digitalzoom
Funktionsübersicht	Fotografieren, Filmen, Bildergalerie
Bildformate	jpg
Videoformate	avi
Belichtung	EV-2,0_EV+2,0
Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Glühlampenlicht/Leuchtstofflampenlicht
ISO	Automatisch/100/200/400
Szenenauswahl	Automatisch/Landschaft/Porträt
Unterstützt	Musikwiedergabe, Bildstabilisierung, Serienaufnahmen, Selbstauslöser, Loop-Aufnahme, Bewegungserkennung, Beauty-Modus und weitere Funktionen
Anzeigehelligkeit	8-stufige Helligkeitsregelung
Produktsprachen	12
Anschluss	High-Speed-Micro-USB-2.0-Anschluss
Maximale Ausgangsleistung	DC-5V/2A
Bedientasten	11 Funktionstasten
Speicherkapazität	Integrierter Speicher 32 GB/64 GB/128 GB wählbar, bitte beachten Sie die tatsächliche Kaufausführung
Ladeanschluss	Typ C
Stromversorgung	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Produktabmessungen	97 × 57 × 25 mm

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Kamera entschieden haben, die hochwertige Fotos und Videos aufnimmt und auch als tragbarer Speicher genutzt werden kann.

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

Produktmerkmale

- Verfügt über einen 2,4-Zoll-HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 240 × 320
- 1080P-HD-Kamera
- Es stehen 8 Bildauflösungen zur Auswahl
- Videoauflösung: 4K UHD/1080 FHD/1080p
- 16-facher digitaler Zoom einstellbar
- Integrierter Blitz
- Bildstabilisierung
- Aufnahme bei Bewegungserkennung
- Serienaufnahmen und zeitgesteuerte Aufnahmen sind möglich
- TF-Speicherkarten bis zu 128 GB
- USB-Schnittstelle: Typ C
- Anschluss: Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Schnittstelle

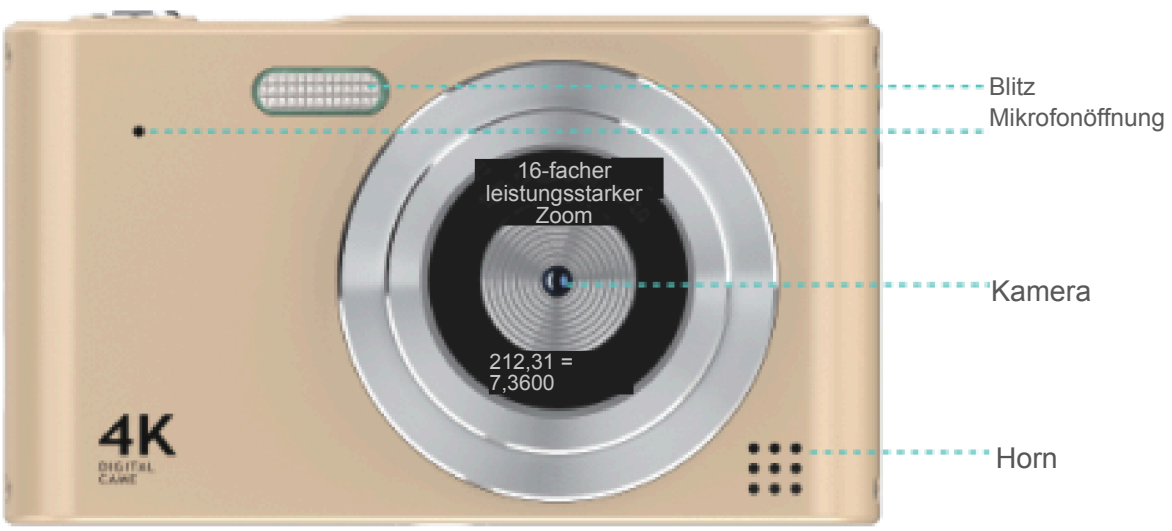
Bedienungsanleitung

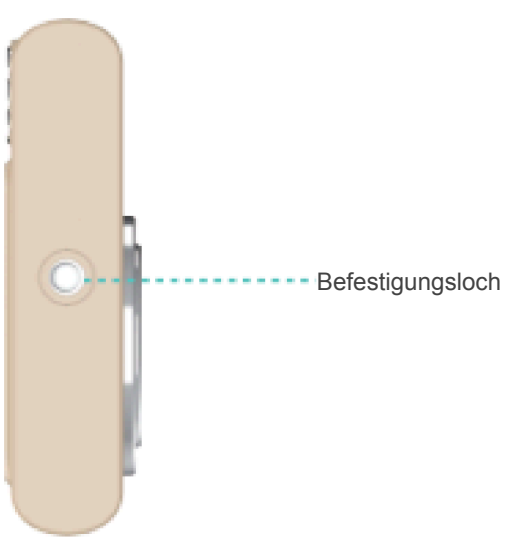


Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass die Produktfunktionen korrekt genutzt werden, und bewahren Sie die Anleitung für spätere Rückfragen auf

Produktabbildung





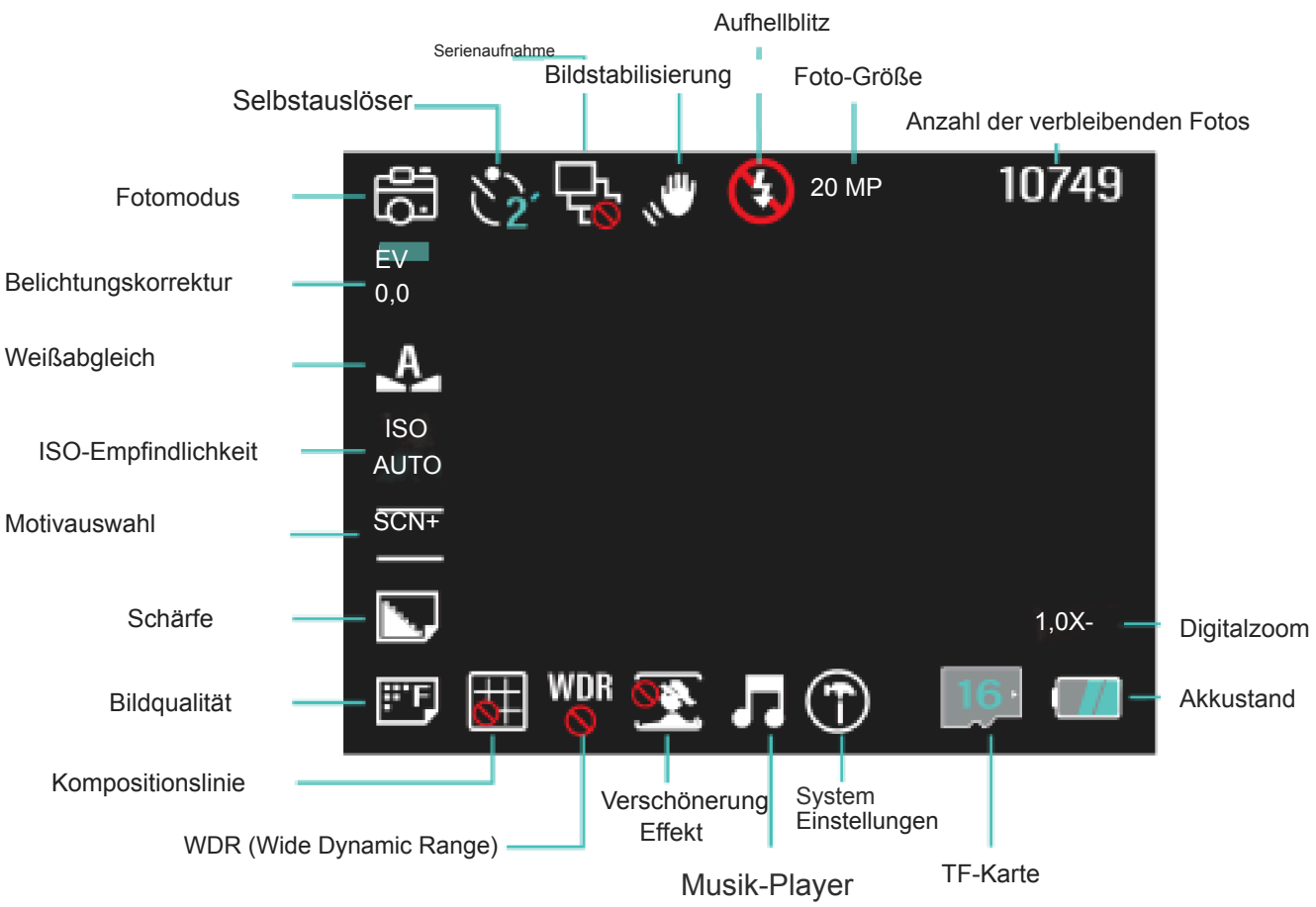




Erläuterung der Funktion

Fotomodus

Sobald die Kamera eingeschaltet ist, erscheint das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms und zeigt an, dass die Kamera in den Fotomodus gewechselt ist.



1. Foto aufnehmen

Richten Sie die Kamera auf den Bildschirm und das Objekt, das Sie aufnehmen möchten, halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser oder die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Die Kamera benötigt beim Aufnehmen und Speichern des Bildes eine kurze Verzögerung.

2. Fotos in regelmäßigen Abständen aufnehmen

Drücken Sie im Fotomodus kurz die linke Taste – die Tastenkombination für zeitgesteuerte Fotos – für die Schnellbedienung oder wählen Sie „Selbstauslöser“ über die Menüleiste, um die Verzögerungsdauer einzustellen. Es stehen Optionen wie „Aus“, „2 Sekunden“, „5 Sekunden“ und „10 Sekunden“ zur Verfügung.

3. Serienaufnahmen

Suchen Sie im Fotomodus in der Menüleiste die Einstellung für Serienaufnahmen. Sie können den 3-Serienaufnahmemodus aktivieren; die Änderungsfunktion ist standardmäßig deaktiviert und kann je nach Bedarf aktiviert werden.

4. Fotos aufnehmen und Bild stabilisieren

Diese Kamera verfügt über eine Bildstabilisierungsfunktion, damit das Bild beim Aufnehmen nicht durch Verwackeln unscharf wird. Suchen Sie in der Menüleiste den Bildstabilisierungsmodus, um diese Option zu aktivieren.

5. Aufhellblitz

Wählen Sie in dunklen Umgebungen oder bei Gegenlicht die Menütaste, um den integrierten Blitz der Kamera in der Menüleiste einzuschalten.

6. Foto-Größe

Die Foto-Größe und die Bildqualität bestimmen, wie viele Fotos die Kamera aufnehmen kann und wie viel Speicherplatz jedes Foto beansprucht.

7. Belichtungskorrektur

Mit dieser Einstellung können Sie die Helligkeit des aufgenommenen Fotos anpassen; das entsprechende Symbol wird nach der Bestätigung auf dem Funktionssymbol angezeigt.

8. Weißabgleich

Diese Funktion passt aufgenommene Fotos oder Videos an die Farbe der Lichtquelle an.

9. ISO-Empfindlichkeit

Im Allgemeinen gilt: Je höher die Empfindlichkeit, desto gröber die Körnigkeit des Fotos, und je niedriger die Empfindlichkeit, desto feiner die Körnigkeit des Fotos, d. h. desto höher die Bildschärfe.

10. Szenenauswahl

Diese Kamera verfügt über 3 verschiedene Szenen, um den Aufnahmeanforderungen verschiedener Umgebungen gerecht zu werden, nämlich Automatik, Landschaft und Porträt.

11. Schärfe

Diese Einstellung passt die Schärfe des Bildes an, sodass die Bildkanten schärfer oder weicher werden.

12. Bildqualität

Die Bildqualität beeinflusst die Anzahl der Fotos, die aufgenommen werden können. Bei sehr hoher Qualität können weniger Fotos aufgenommen werden, dafür ist die Qualität der gespeicherten Fotos jedoch hoch. Die Standardeinstellung ist die Aufnahme in hoher Qualität.

13. Hilfslinien

Diese Kamera verfügt über eine Rasterlinienfunktion. Das Aktivieren dieser Funktion kann die Effizienz beim Fotografieren verbessern. Sie können sie in der Menüleiste aktivieren.

14. WDR (Wide Dynamic Range)

WDR bedeutet, dass die hellsten und dunkelsten Bereiche der Szene gleichzeitig klar zu erkennen sind. Der große Dynamikbereich ist das Verhältnis zwischen dem hellsten Helligkeitswert, der in einem Bild aufgelöst werden kann, und dem Wert des dunkelsten Helligkeitssignals, das aufgelöst werden kann. Wenn sich die Kamera in diesem Modus befindet, kann der Bildwinkel größer sein, und es können sogar dunklere Orte aufgenommen werden. Sie können in der Menüleiste „Ein“ auswählen.

15. Verschönerungseffekt

Diese Kamera verfügt über einen Verschönerungseffekt, der über das Verschönerungssymbol in der Menüleiste unten aktiviert werden kann.

16. Musik-Player

Diese Kamera verfügt über eine Musikwiedergabefunktion und kann Musik im MP3-Format abspielen.

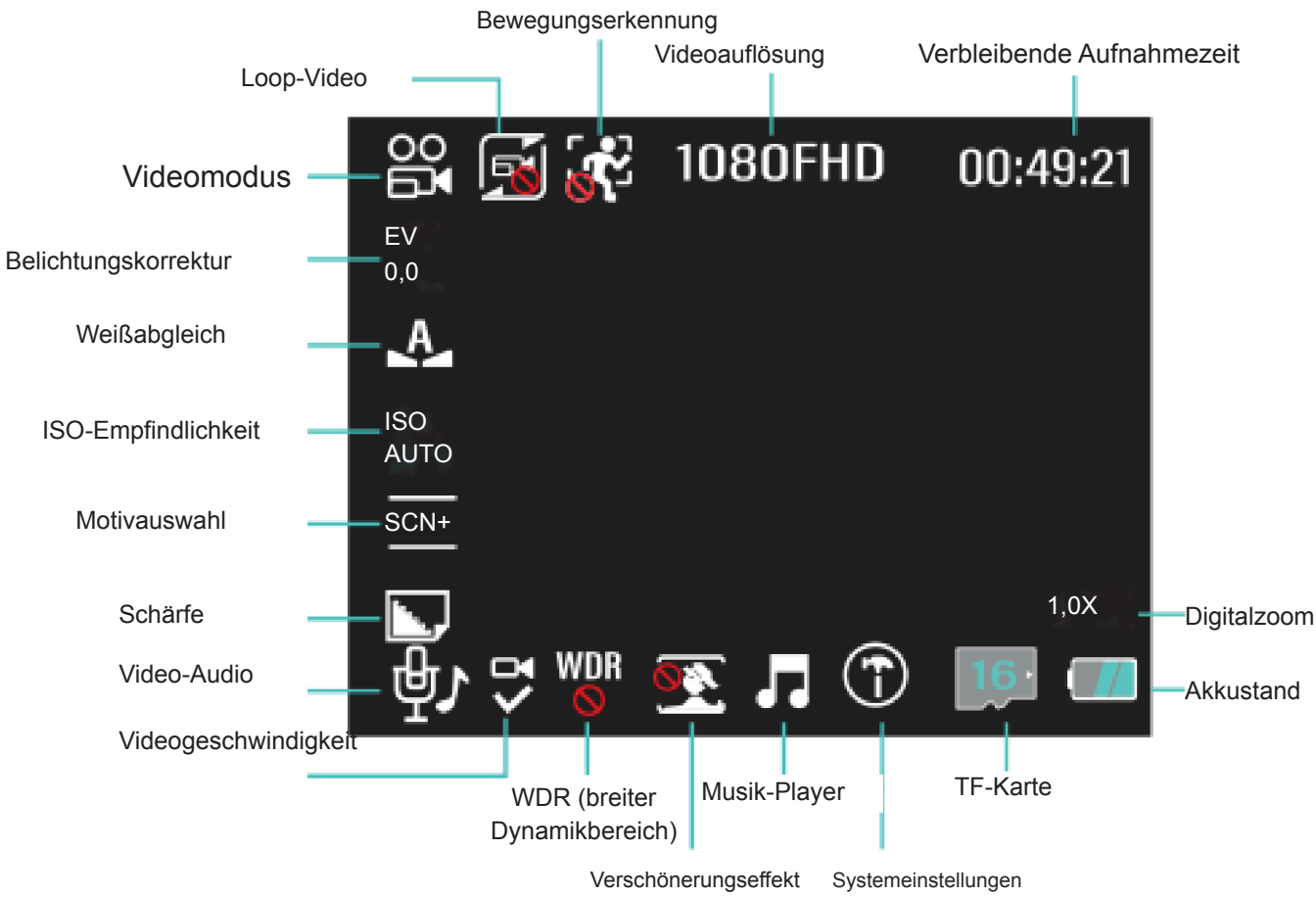
17. Systemeinstellungen

In diesen Systemeinstellungen befinden sich einige wichtige Parametereinstellungen für das Gerät.

Spracheinstellungen	Unterstützt 12 Sprachen
Bildschirmhelligkeit	Die Bildschirmhelligkeit kann in 8 Stufen eingestellt werden, wobei die Standardhelligkeit Stufe 8 ist.
Bildschirmschoner	Standardmäßig schaltet sich der Bildschirm nach 2 Minuten automatisch aus, und der Bildschirm bleibt eine Weile ausgeschaltet
Automatisches Herunterfahren	In den Systemeinstellungen können Sie die Zeit für das automatische Herunterfahren festlegen; die Standardeinstellung ist ein automatisches Herunterfahren nach 5 Minuten.
Tastentöne	3 verschiedene Tastentöne stehen zur Auswahl
Systemlautstärke	7 einstellbare Lautstärkestufen
Datum/Uhrzeit	Gehen Sie zu den Systemeinstellungen und wählen Sie die Option „Datum/Uhrzeit“, um diese anzupassen
Karte formatieren	Formatieren Sie alle Videos, Bilder, Audioaufnahmen und sonstigen Dateien auf der TF-Karte.
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Wenn die Kameraparameter durcheinander sind, können Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Softwareversion	Informationen zur Firmware-Version

Aufnahmemodus

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



1. Videoaufnahme

Wechseln Sie in den Videoaufnahmemodus, drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten, und die Aufnahmedauer wird in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt. Sie können die T- oder W-Taste drücken, um den Videobildschirm zu vergrößern oder zu verkleinern. Drücken Sie die obere Taste, um mit einem Klick in den Bildschirmschoner-Modus zu wechseln.

2. Video-Loop

Diese Einstellung deaktiviert die Loop-Aufnahmefunktion. Die Aufnahmedauer des Geräts beträgt 10 Minuten, und es kann eine Loop-Aufnahme durchgeführt werden. Sie können die Länge jedes Videos von mindestens 1 Minute bis maximal 10 Minuten einstellen.

3. Bewegungserkennung

Diese Einstellung erkennt, wenn sich eine Person oder ein anderes Objekt im Videobild bewegt oder wenn sich das Gerät bewegt. Die Aufnahme wird automatisch gestartet, und das Bild wird von der Kamera mit unterschiedlichen Bildraten erfasst.

4. Videoauflösung

Passen Sie die Videoauflösung des Geräts an, rufen Sie die Menüleiste auf und wählen Sie „Video“

und drücken Sie kurz die Auf-/Ab-Taste, um die Videoauflösung auszuwählen.

5. Videogeschwindigkeit

Videos werden standardmäßig in Normalgeschwindigkeit aufgenommen, wobei Sie zwischen Zeitlupe und Zeitraffer (Schnellaufnahme) wählen können. Hinweis: Bei der Wiedergabe in Zeitlupe und im Zeitraffer ist kein Ton zu hören.

6. Video-Audio

Die Audioaufnahme ist standardmäßig aktiviert. Sie können in der Menüleiste „Ausschalten“ auswählen. Wenn diese Option deaktiviert ist, ist bei der normalen Videowiedergabe kein Ton zu hören.

Hinweis: Während der Aufnahme wechselt das Gerät nach 2 Minuten automatisch in den Bildschirmschoner-Modus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Sie können die Dauer im Einstellungsmodus festlegen oder die Funktion deaktivieren. Wenn der Speicher voll ist, stoppt das Gerät die Aufnahme automatisch.

Wiedergabemodus

Drücken Sie die rechte Taste, um schnell in den Wiedergabemodus zu wechseln, und achten Sie auf die Änderungen der Symbole. Im Wiedergabemodus können Sie Fotos und Videos, die aufgenommen und auf der TF-Karte gespeichert wurden, sowie Diashow-Dateien in diesem Modus in der Vorschau anzeigen und Fotos sowie Videoclips schützen, sperren und löschen.



1. Datei sperren

Im Wiedergabemodus können Sie eine Foto- oder Videodatei sperren, indem Sie die Menütaste drücken, und die Datei durch erneutes Drücken der Menütaste wieder entsperren.

2. Bild anzeigen

- (1) Drücken Sie kurz die Links-/Rechts-Taste, um zwischen der Bildansicht und der Wiedergabe von Videodateien zu wechseln
- (2) Wenn Sie die T-Taste drücken, können Sie das Bild vergrößern (beachten Sie, dass das Originalbild nicht verkleinert werden kann). Während Sie das Bild auf 16-fache Vergrößerung zoomen, können Sie die Auf-, Ab-, Links- und Rechts-Tasten drücken, um die Details des Fotos anzusehen. Drücken Sie die Modus-Taste, um den Modus zu verlassen und zum Originalbild zurückzukehren.
- (3) Mit der oberen Taste können Sie das Bild als Diashow abspielen
- (4) Durch kurzes Drücken der Taste löschen Sie das Bild.

3. Video wiedergeben

- (1) Drücken Sie kurz die OK-Taste, um das Video abzuspielen
- (2) Drücken Sie während der Wiedergabe kurz die rechte Taste, um das Video schnell vorzuspulen; drücken Sie die linke Taste, um das Video schnell zurückzuspulen und zur Wiedergabeoberfläche zurückzukehren (beachten Sie, dass sowohl beim schnellen Vorspulen als auch beim schnellen Zurückspulen 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 (Computer):

1. Schließen Sie die Karte über einen Kartenleser an Ihren Computer an
2. Schließen Sie die Kamera über ein USB-Kabel an den Computer an
3. Öffnen Sie Ihren Computer, suchen Sie den Speicherort des Wechseldatenträgers und wählen Sie den Ordner „DCIM“ aus, um die Fotos und Videodateien anzuzeigen.

Produktzubehör







Standardausstattung: Kamera*1 Datenkabel*1 Trageband*1 Bedienungsanleitung*1

(Informationen zum Aussehen des Zubehörs entnehmen Sie bitte den neuesten Informationen zu passenden und neuen physischen Produkten)

Sicherheitshinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein elektronisches Präzisionsprodukt. Bei der Verwendung ist besonders auf Folgendes zu achten:

1. Bitte zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht;

2. Bitte schütteln Sie das Produkt nicht heftig und setzen Sie es keinen Stößen aus; stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher aufgestellt ist, um Unfälle und Stürze zu vermeiden, falls 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. Bitte halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit, Rauch und anderen rauen Umgebungen fern;
Bitte setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung oder einer Hitzeeinwirkung aus,
und halten Sie es von Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen fern;

6. Hinweise zum Laden des Akkus:

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

Der Lithium-Akku muss vom Kundendienstpersonal ausgetauscht werden; der Benutzer darf ihn nicht selbst austauschen (Hinweis: Wenn der Akku nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr; er darf 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 ein normales Phänomen ist;

Produktspezifikationen

Produktname	H15 Digitalkamera
Display	2,4-Zoll-HD-Bildschirm
Bildsensoren	CMOS-Sensoren
Digitalzoom	16-facher Digitalzoom
Funktionsübersicht	Fotos und Videos aufnehmen sowie Alben wiedergeben
Bildformat	jpg
Video-Dateiformat	avi
Belichtung	EV-2,0_EV+2,0
Weißabgleich	Auto/Sonnig/Bewölkt/Glühlampe/Leuchtstofflampe
ISO	Auto/100/200/400
Motivauswahl	Automatisch/Landschaft/Porträt
Unterstützt	Musikwiedergabe, Bildstabilisierung, Serienaufnahmen, zeitgesteuerte Aufnahmen, Loop-Aufnahme, Bewegungserkennung, Schönheitsfilter aktivieren und weitere Funktionen
Displayhelligkeit	8 Stufen mit einstellbarer Helligkeit
Produktsprache	12 Sprachen
Anschluss	Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Schnittstelle
Maximale Leistung	DC-5V/2A
Funktionstasten	11-Bit-Funktionstasten
Speicherkapazität	Integrierter Speicher 32 GB/64 GB/128 GB wählbar, bitte beachten Sie die tatsächliche Kaufausführung
Ladeanschluss	Typ C
Stromversorgung	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Produktabmessungen	97 × 57 × 25 mm

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass die Funktionen des Produkts korrekt genutzt werden, und bewahren Sie die Anleitung für spätere Rückfragen auf

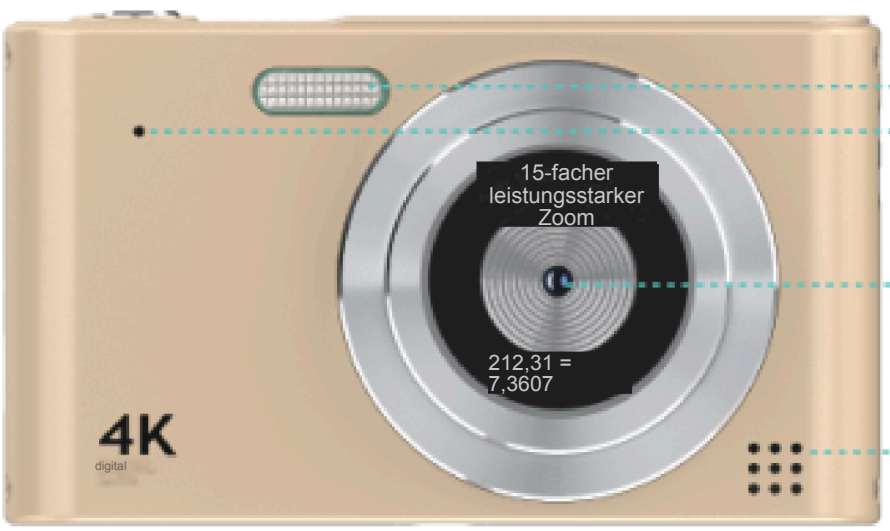
Vielen Dank, dass Sie sich für diese Kamera entschieden haben, mit der Sie hochwertige Fotos und Videos aufnehmen und die Sie auch als tragbaren Speicher nutzen können.
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, damit Sie die Kamera künftig optimal nutzen können.

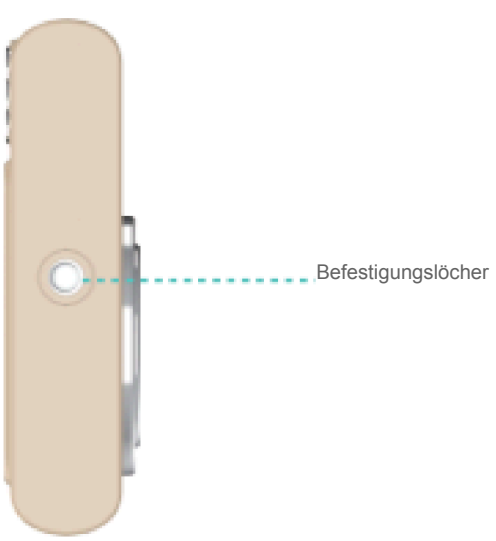
Produktmerkmale

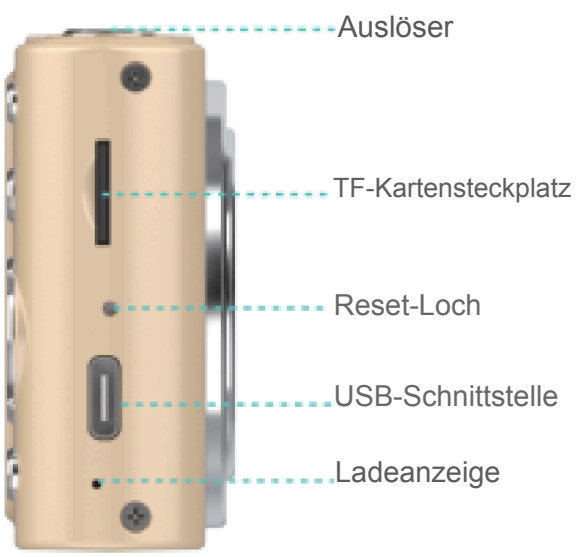
- Verwendet ein 2,4-Zoll-HD-Display mit einer Auflösung von 240 × 320
- 1080p-HD-Kamera
- Sie können aus 8 Bildauflösungen wählen
- ☑ Videoauflösung: 4K UHD/1080 FHD/1080p
- 16-facher digitaler Zoom einstellbar
- Integrierter Blitz
- Bildstabilisierung
- Aufzeichnung bei Bewegungserkennung
- Serienaufnahmen und zeitgesteuerte Aufnahmen möglich
- TF-Speicherkarten bis zu 128 GB werden unterstützt
- USB-Schnittstelle: Typ C
- Anschluss: Hochgeschwindigkeits-Micro-USB-2.0-Schnittstelle

Produktabbildung





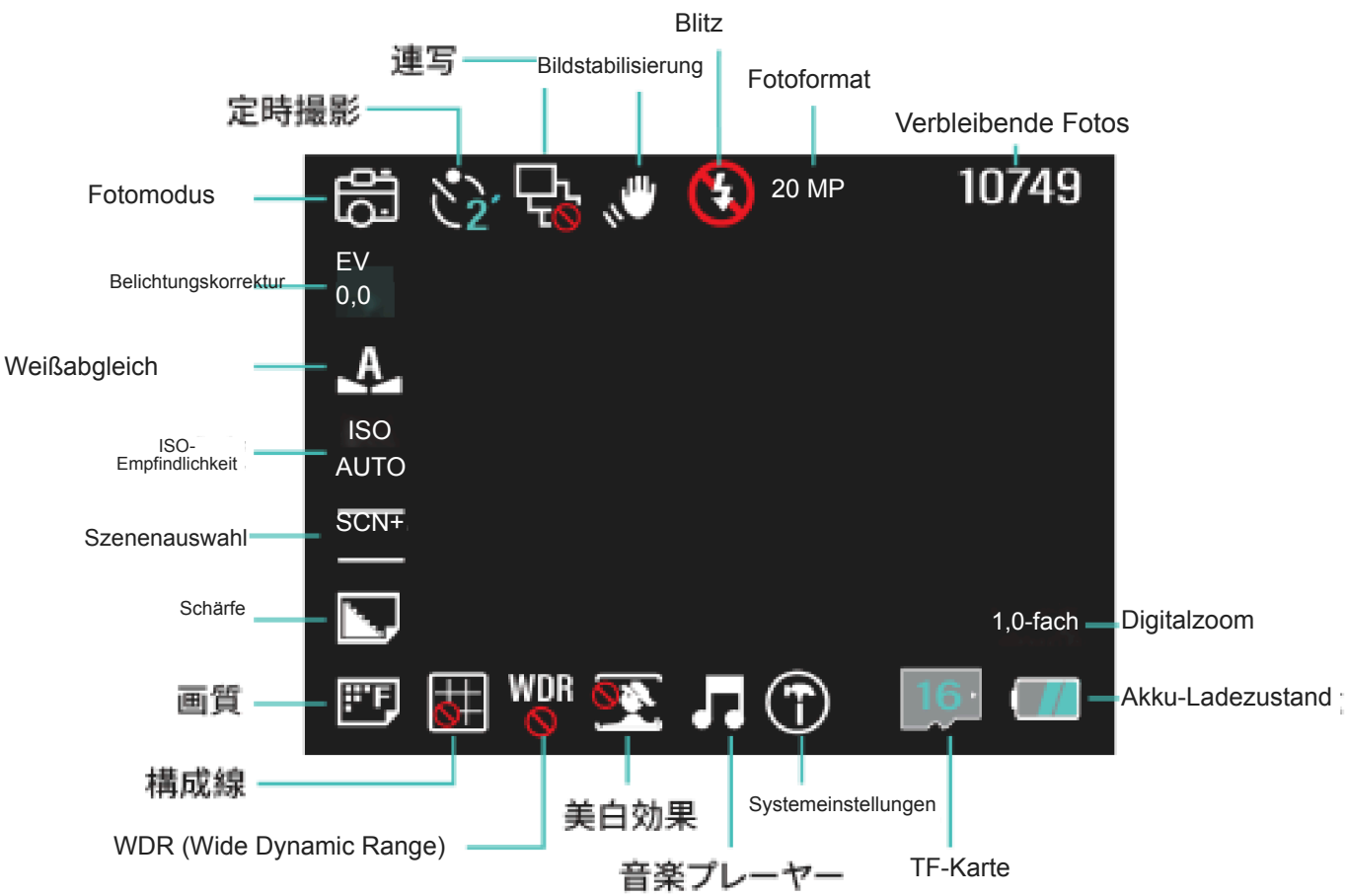




Funktionsbeschreibung

Fotomodus

Wenn Sie die Kamera einschalten, wird in der oberen linken Ecke des Bildschirms ein Symbol angezeigt, das anzeigt, dass sich die Kamera im Fotomodus befindet.



1. Foto aufnehmen

Richten Sie die Kamera auf das gewünschte Motiv, halten Sie sie ruhig und drücken Sie den Auslöser oder die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Dabei kommt es zu einer kurzen Verzögerung beim Aufnehmen und Speichern des Fotos.

2. Regelmäßige Aufnahmen

Im Fotomodus können Sie entweder kurz die Taste für die Zeitrafferaufnahme auf der linken Seite drücken, um die Funktion zu aktivieren, oder im Menü „Zeitrafferaufnahme“ auswählen und die Verzögerungszeit einstellen. Dabei stehen Optionen wie „Aus“, „2 Sekunden“, „5 Sekunden“ und „10 Sekunden“ zur Verfügung.

3. Serienaufnahmen

Im Fotomodus können Sie in der Menüleiste die Serienbild-Einstellungen aufrufen und drei Serienbildmodi aktivieren; die Änderungsfunktion ist standardmäßig deaktiviert.

4. Fotos aufnehmen und Bilder stabilisieren

Diese Kamera verfügt über eine Bildstabilisierungsfunktion, sodass Bilder nicht durch Verwacklungen beim Fotografieren unscharf werden. Suchen Sie in der Menüleiste den Modus „Bildstabilisierung“ und öffnen Sie diese Option.

5. Blitzlicht

In dunklen Umgebungen oder bei Gegenlicht wählen Sie die Menütaste und aktivieren Sie den integrierten Blitz der Kamera in der Menüleiste.

6. Bildgröße

Die Größe und Bildqualität der Fotos bestimmen, wie viele Fotos die Kamera aufnehmen kann und wie viel Speicherplatz jedes Foto beansprucht.

7. Belichtungskorrektur

Mit dieser Einstellung können Sie die Helligkeit des aufgenommenen Fotos anpassen. Nach der Überprüfung wird das entsprechende Funktionssymbol angezeigt.

8. Weißabgleich

Mit dieser Funktion können Sie die aufgenommenen Fotos und Videos entsprechend der Lichtquelle anpassen.

9. ISO-Empfindlichkeit

Im Allgemeinen gilt: Je höher die Empfindlichkeit, desto gröber wird die Körnigkeit des Fotos; je niedriger die Empfindlichkeit, desto feiner wird die Körnigkeit, was zu einer höheren Bildschärfe führt.

10. Szenenauswahl

Diese Kamera verfügt über drei verschiedene Motivprogramme – Automatik, Landschaft und Porträt –, um den Anforderungen verschiedener Aufnahmesituationen gerecht zu werden.

11. Schärfe

Mit dieser Einstellung können Sie die Bildschärfe so anpassen, dass die Bildkanten schärfer oder weicher werden.

12. Bildqualität

Die Bildqualität beeinflusst die Anzahl der Fotos, die aufgenommen werden können. Eine sehr hohe Qualität bedeutet, dass weniger Fotos aufgenommen werden können, dafür ist die Qualität der gespeicherten Fotos jedoch hoch. Die Standardeinstellung ist die Aufnahme in hoher Qualität.

13. Hilfslinien

Diese Kamera verfügt über eine Rasterlinienfunktion, die Sie über die Menüleiste aktivieren können.

14. WDR (Wide Dynamic Range)

WDR kommt zum Einsatz, wenn die hellsten und dunkelsten Bereiche einer Szene gleichzeitig klar erkennbar sind. Der große Dynamikbereich ist das Verhältnis zwischen dem hellsten auflösbaren Helligkeitswert und dem dunkelsten auflösbaren Helligkeitswert im Bild. Befindet sich die Kamera in diesem Modus, kann der Bildwinkel vergrößert werden, sodass auch Aufnahmen an dunklen Orten möglich sind. Sie können diese Funktion in der Menüleiste aktivieren.

15. Bildverbesserung

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

16. Musikplayer

Diese Kamera verfügt über eine Musikwiedergabefunktion und kann Musik im MP3-Format abspielen.

17. Systemeinstellungen

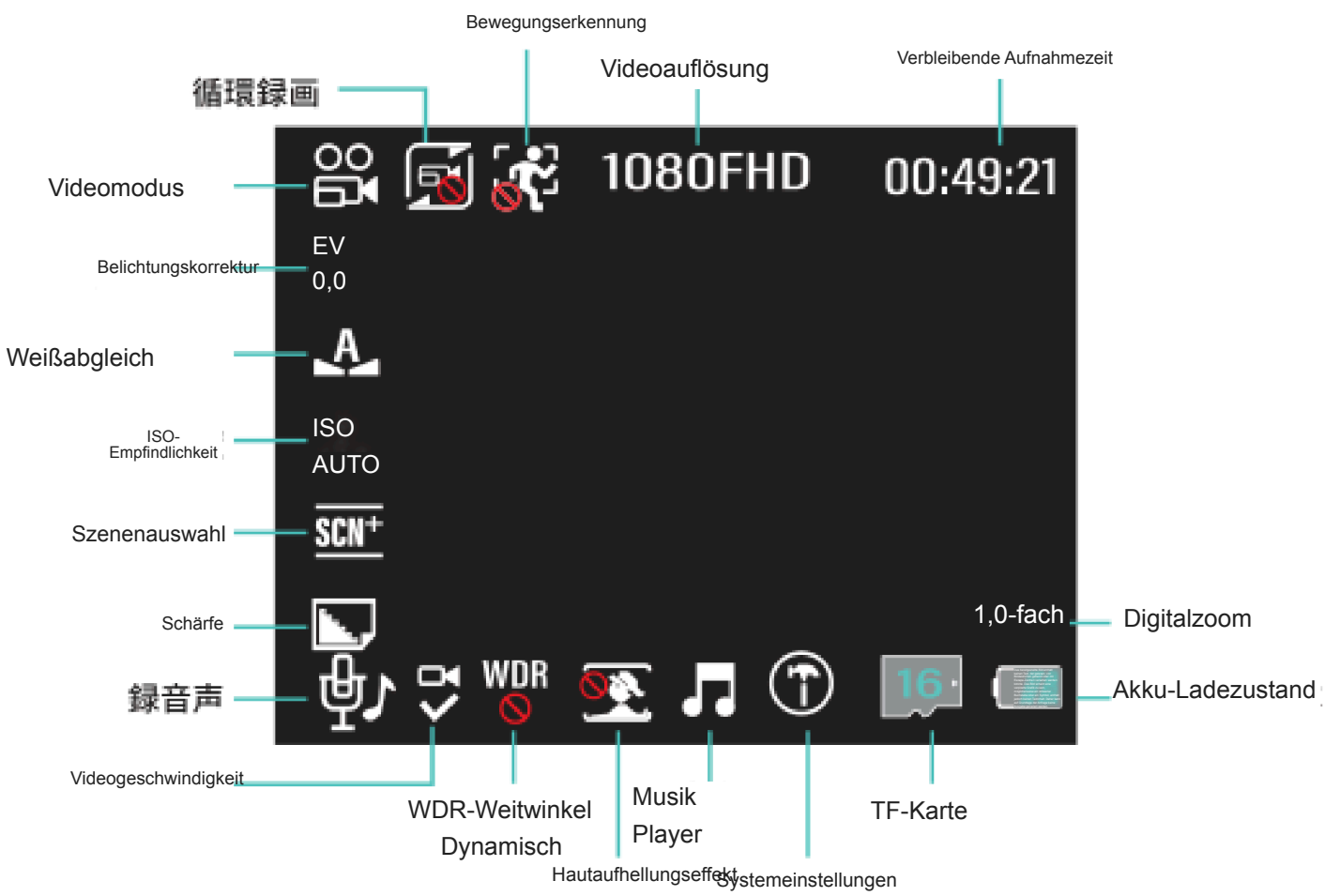
In diesen Systemeinstellungen finden sich einige wichtige Parametereinstellungen für das Gerät.

Spracheinstellungen	**Unterstützt 12 Sprachoptionen**
Bildschirmhelligkeit	Die Bildschirmhelligkeit kann in 8 Stufen eingestellt werden, die Standardhelligkeit ist Stufe 8.
Bildschirmschoner	Standardmäßig schaltet sich der Bildschirm nach 2 Minuten automatisch aus und bleibt für eine Weile ausgeschaltet
Automatische Abschaltung	In den Systemeinstellungen kann die Zeit für die automatische Abschaltung eingestellt werden; standardmäßig beträgt sie 5 Minuten.

Tastentöne	3 verschiedene Tastentöne zur Auswahl
Systemlautstärke	7-stufige Lautstärkeregelung möglich
Datum/Uhrzeit	Gehen Sie zu den Systemeinstellungen, wählen Sie die Option „Datum/Uhrzeit“ und nehmen Sie die Einstellungen vor
Karte formatieren	Alle Videos, Fotos, Audioaufnahmen und sonstigen Dateien auf der TF-Karte werden formatiert.
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Wenn die Kameraeinstellungen durcheinander geraten sind, können Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Softwareversion	Informationen zur Firmware-Version

Aufnahmemodus

Wenn die Kamera eingeschaltet wird, wechselt das Gerät standardmäßig in den Fotomodus; durch kurzes Drücken der Modustaste wechselt es in den Videomodus.



1. Videoaufnahme

Wenn Sie in den Videoaufnahmemodus wechseln und die Auslösetaste drücken, um die Aufnahme zu starten, wird die Aufnahmedauer in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt. Durch Drücken der T- oder W-Taste können Sie das Videobild vergrößern oder verkleinern. Durch Drücken der Aufwärts-Taste gelangen Sie mit einem Klick in den Bildschirmschoner-Modus.

2. Video-Loop

Diese Einstellung deaktiviert die Loop-Aufnahmefunktion. Die Aufnahmedauer beträgt 10 Minuten, und es kann eine Loop-Aufnahme durchgeführt werden. Die Länge der einzelnen Videos kann auf mindestens 1 Minute bis maximal 10 Minuten eingestellt werden.

3. Bewegungserkennung

Diese Einstellung erkennt, wenn sich Personen oder andere Objekte im Videobild bewegen oder wenn sich das Gerät bewegt. Die Aufnahme startet automatisch, und die Bilder werden von der Kamera mit verschiedenen Bildraten erfasst.

4. Videoauflösung

Passen Sie die Videoauflösung des Geräts an, indem Sie das Menü aufrufen, die Videoauflösung auswählen und die Auf-/Ab-Taste kurz drücken, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.

5. Videogeschwindigkeit

Videos werden standardmäßig in normaler Geschwindigkeit aufgenommen; Sie können zwischen Zeitlupe und Zeitraffer (Schnellaufnahme) wählen. Hinweis: Während der Zeitlupen- und Zeitrafferwiedergabe ist kein Ton zu hören.

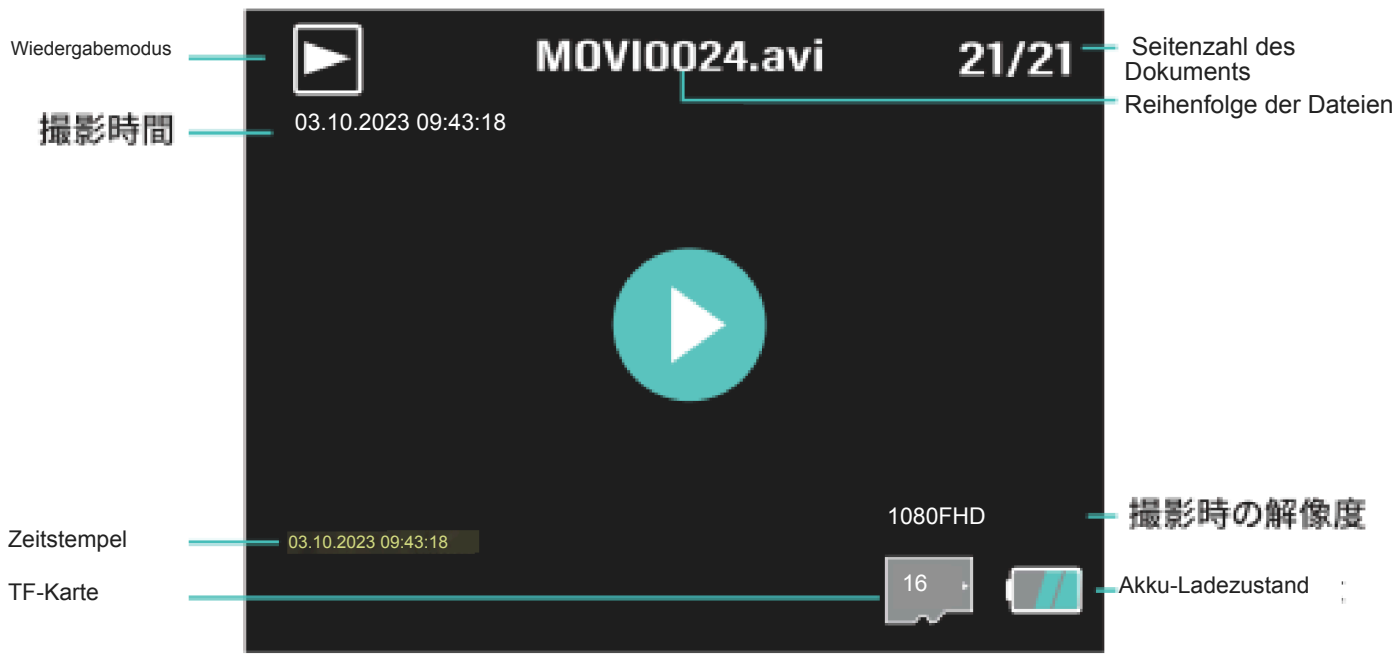
6. Video-Audio

Die Audioaufnahme ist standardmäßig aktiviert. Sie können in der Menüleiste „Aus“ wählen. Wenn diese Option aktiviert ist, wird bei der Aufnahme von normalen Videos kein Ton ausgegeben.

Hinweis: Während der Aufnahme wechselt das Gerät nach 2 Minuten automatisch in den Bildschirmschoner-Modus. Sie können den Bildschirm durch Drücken einer beliebigen Taste wieder einschalten, die Dauer einstellen oder diese Funktion im Einstellungsmodus deaktivieren. Wenn der Speicher voll ist, stoppt das Gerät die Aufnahme automatisch.

Wiedergabemodus

Durch Drücken der rechten Taste gelangen Sie sofort in den Wiedergabemodus; achten Sie dabei auf die Änderung des Symbols. Im Wiedergabemodus können Sie Fotos und Videos sowie Diashow-Dateien, die mit der TF-Kartenkamera aufgenommen und gespeichert wurden, in der Vorschau anzeigen sowie Fotos und Videoclips schützen, sperren oder löschen.



1. Datei sperren

Im Wiedergabemodus können Sie durch Drücken der Menütaste Foto- oder Videodateien sperren und durch erneutes Drücken der Menütaste die Sperre wieder aufheben.

2. Bilder anzeigen

- (1) Durch kurzes Drücken der Links-/Rechts-Taste wechseln Sie zwischen der Bildansicht und der Videoanzeige.
- (2) Durch 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 die Auf-Ab- und Links-Rechts-Tasten drücken, um Details des Fotos anzuzeigen. Drücken Sie die Modus-Taste, um den Vorgang zu beenden und zum Originalbild zurückzukehren.
- (3) Mit der oberen Taste können Sie die Bilder in der Diashow abspielen
- (4) Durch kurzes Drücken der Taste wird das Bild gelöscht.

3. Video wiedergeben

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

- (2) Wenn Sie während der Wiedergabe kurz die rechte Taste drücken, wird das Video im Schnelldurchlauf abgespielt.

Durch Drücken der linken Taste wird das Video schnell rückwärts abgespielt und kehrt zur Wiedergabeoberfläche zurück (bitte beachten Sie, dass sowohl bei der Schnellwiedergabe als auch bei der Rückwärtswiedergabe kein Ton ausgegeben wird).

- (3) Durch kurzes Drücken der Taste können Sie die Videodatei löschen.

So laden Sie Bild- oder Videodateien von der TF-Karte auf einen Computer herunter:

1. Schließen Sie die Karte über einen Kartenleser an den Computer an
2. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer
3. Öffnen Sie den Computer, suchen Sie den Speicherort des Wechseldatenträgers und wählen Sie den Ordner „DCIM“ aus, um die Foto- und Videodateien anzuzeigen.

Produktzubehör







Standardausstattung: Kamera*1, Datenkabel*1, Trageriemen*1, Bedienungsanleitung*1

(Informationen zum Zubehör finden Sie in den aktuellen Produktabbildungen und bei den neuen physischen Produkten)

Hinweise

Da es sich bei diesem Produkt um ein Präzisionselektronikgerät handelt, müssen Sie während der Nutzung besonders auf folgende Punkte achten:
1. Das Produkt darf nicht zerlegt oder umgebaut werden.

2. Schütteln Sie das Produkt nicht heftig, setzen Sie es keinen Stößen aus und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher aufgestellt ist, um Unfälle oder Stürze zu vermeiden, wenn Kinder damit in Berührung kommen.

4. Zerlegen Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung, da Sie sonst Ihren Garantieanspruch verlieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

5. Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit, Rauch und anderen rauen Umgebungsbedingungen fern.

Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die direkter Sonneneinstrahlung oder offenem Feuer ausgesetzt sind, und halten Sie es von Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen fern.

6. Hinweise zum Laden des Akkus:

Der Akku dieses Produkts ist ein wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku bitte alle drei Monate auf.

Lithium-Akkus müssen vom Kundendienst ausgetauscht werden und können nicht vom Benutzer selbst ausgetauscht werden (Hinweis: Bei unsachgemäßem Austausch besteht Explosionsgefahr; der Akku darf nur durch einen Akku desselben oder eines gleichwertigen Typs ersetzt werden).

Aufladen: Laden Sie das Gerät über das mitgelieferte Netzteil auf. Während des Ladevorgangs erwärmt sich das Produkt etwas; dies ist ein normales Phänomen.

Produktspezifikationen

Produktname	H15 Digitalkamera
Display	2,4-Zoll-HD-Bildschirm
Bildsensor	CMOS-Sensor
Digitalzoom	16-facher Digitalzoom
Funktionsübersicht	Fotos und Videos aufnehmen und Alben anzeigen
Bildformate	JPG-Format
Video-Dateiformat	AVI-Dateien (AVI)
Kontakt	EV-2,0_EV+2,0
Weißabgleich	Auto/Sonnig/Bewölkt/Glühlampe/Leuchtstofflampe
Kamera	Auto/100/200/400
Szenenauswahl	Automatisch/Querformat/Hochformat
Unterstützt	Funktionen wie Musikwiedergabe, Bildstabilisierung, Serienaufnahmen, Selbstauslöser, Loop-Aufnahme, Bewegungserkennung und Bildoptimierung aktivieren
Displayhelligkeit	8 Stufen mit einstellbarer Helligkeit
Produktsprachen	12 Sprachen
Anschluss	Hochgeschwindigkeitsmikrofon und USB 2.0-Schnittstelle
Maximale Leistung	DC-5V/2A
Aktionsknöpfe	11-Bit-Funktionstaste
Speicherkapazität	Integrierte 32 GB / 64 GB / 128 GB Optionen, siehe tatsächliches Kaufangebot
Ladeanschluss	Typ C
Stromversorgung	Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Produktabmessungen	97 × 57 × 25 mm