

Rollei

Movieline UHD 10x



**ANLEITUNG AUF DEUTSCH
MANUAL IN ENGLISH**

www.rollei.de

Vor dem ersten Gebrauch

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

Zeichenerklärung

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

Achtung

1. Dieses Produkt ist ein empfindliches Produkt, lassen Sie es nicht fallen und schlagen Sie es nirgends an.
2. Stellen Sie die Kamera nicht in die Nähe von starken Magnetfeldern wie Magneten und Motoren. Vermeiden Sie, das Produkt in der Nähe von Geräten mit starken Radiowellen aufzustellen, da ein starkes Magnetfeld zu Fehlfunktionen des Produkts oder zur Beschädigung von Bild und Ton führen kann.
3. Stellen Sie die Kamera nicht bei hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung auf.
4. Verwenden Sie Marken-Micro SD-Karten, da herkömmliche Karten den ordnungsgemäßen Gebrauch nicht garantieren.
5. Verwenden Sie keine Micro SD-Karten an oder in der Nähe von magnetischen Orten, um Datenverluste zu vermeiden.
6. Während des Ladevorgangs, bei Überhitzung, Rauch oder Geruch, ziehen Sie sofort den Netzstecker und stoppen Sie den Ladevorgang, um einen Brand zu vermeiden.
7. Halten Sie die Kamera und ihr Zubehör von Kindern fern, um Erstickungen oder Stromschläge zu vermeiden.
8. Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort.
9. Verwenden Sie die Kamera nicht, wenn sie wenig Strom hat oder aufgeladen wird.
10. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse der Kamera zu öffnen oder in irgendeiner Weise zu verändern, da sonst die Garantie erlischt.

Sicherheitshinweise

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 14 Jahren und darüber benutzt werden. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit Kleinteilen (Schrauben, Dübel, Speicherkarte, Batterien / Akkus) spielen. Wenn Sie vermuten, dass ein Kleinteil verschluckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Lagern Sie Kleinteile so, dass sie für Kinder und Tiere unzugänglich sind.

VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.

- Entfernen Sie sofort den Akku und ggf. das Ladekabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

HINWEIS! Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

- Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (z. B. Herdplatten etc.) oder offenem Feuer. Setzen Sie das Gerät niemals zu hoher Temperatur (Heizung etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Gerät.
- Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben.
- Gehen Sie mit dem Gerät vorsichtig um. Schläge, Fall oder Stöße können das Gerät beschädigen.
- Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, um Schäden durch einen auslaufenden Akku zu verhindern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in einem Temperaturbereich zwischen -10 °C und +60 °C. Das Gerät eignet sich zur Verwendung in tropischem Klima.
- Modifizieren Sie das Gerät nicht.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden oder Defekte aufweist.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akku und trennen Sie alle Verbindungen.
- Bei Problemen des Produktes aufgrund statischer Entladungen, schalten Sie das Gerät aus und nach etwa 10 Sekunden wieder ein.
-

Warnung hinsichtlich des Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstecken Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von verbrauchten Batterien.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

Systemanforderungen

Bevor Sie den Camcorder zum Herunterladen von Fotos oder Videos verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Mindestsystemanforderungen für Ihren PC erfüllen. Wir raten Ihnen, einen leistungsstarken PC zu verwenden, um den Camcorder-Effekt zu maximieren. In der folgenden Tabelle sind die Mindestsystemanforderungen für den PC aufgeführt:

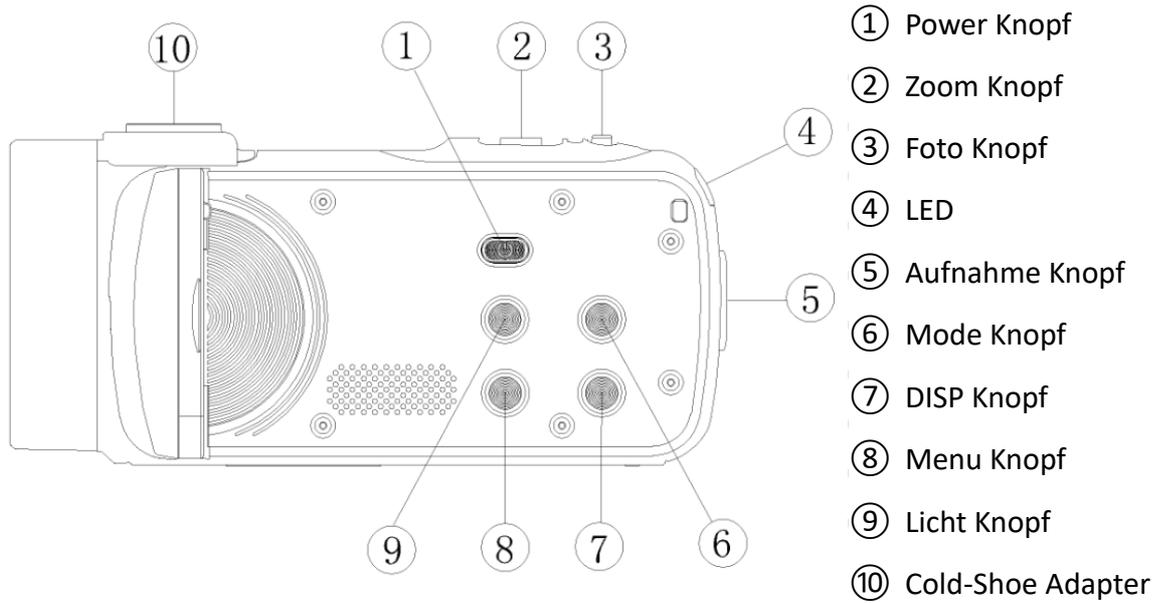
Systemanforderung	
Betriebssystem	Windows 7, Windows 8, Windows 10, and Mac 10.2
CPU	> 4 cores
Speicher	> 2 GB
Audio und Grafikkarte	Mit Unterstützung für DirectX8 oder höher
Festplatte	Verbleibender Speicherplatz >10 GB
Anschlüsse	USB 2.0 x 1 oder USB 3.0 x 1

Funktionen Merkmale

Dieser Camcorder verfügt über mehrere Arten von Merkmalen und Funktionen:

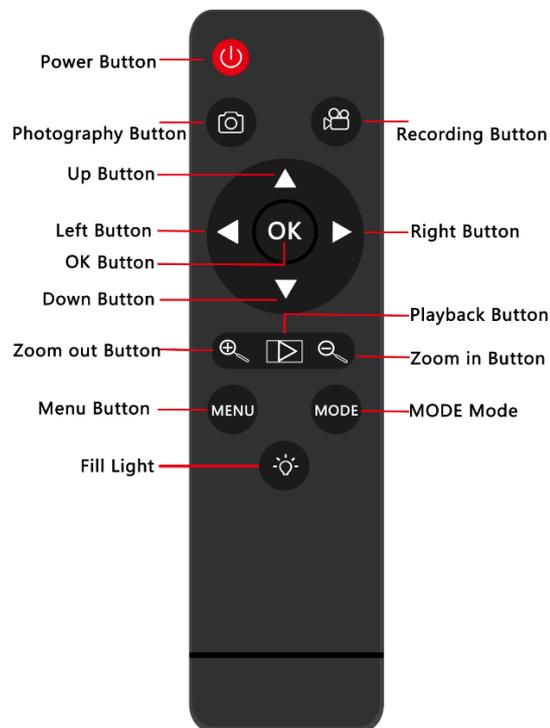
- Videoauflösung (4K UHD 2880*2160)
- Fotoauflösung (30MP, einschließlich Interpolation)
- Kapazitiver 3,0-Zoll-IPS-Touchscreen
- Massenspeicher (mobile Festplatte)
- 10-facher optischer Zoom und 4-facher Digitalzoom
- LED-Lichtfunktion
- Fernbedienungsfunktion
- Unterstützung für ein hochempfindliches Mikrofon
- Unterstützung des Blitzschuhs
- Gleichzeitiges Laden und Aufnehmen möglich
- Unterstützung von HD-Ausgang
- Unterstützung für externes Mikrofon
- Unterstützung von Zeitrafferaufnahmen (Zeitrafferaufnahmen sind eine Technologie, die die Zeit komprimiert. Bei dieser Technologie wird eine Reihe von Bildern oder Videos, die sich über mehrere Minuten/Stunden/Tage/Jahre erstrecken, durch Bildserialisierung oder Videobild-Extraktion zu einem kurzen Zeitraum komprimiert und dann im Videomodus abgespielt. In einem Zeitraffervideo wird der langsame Veränderungsprozess von Objekten oder Szenen auf einen kurzen Zeitraum komprimiert, was einen seltsamen und faszinierenden Anblick bietet, der in der Regel mit bloßem Auge nicht zu erkennen ist).

Kamerabeschreibung



Anmerkung

Bevor Sie die Fernbedienung benutzen, legen Sie bitte zuerst die 2*AAA-Batterie ein. Die Anleitung für die Fernbedienung finden Sie unten:



Tasten und Anzeigen

Kamera Tasten	Taste der Fernbedienung	Funktion
POWER Taste	POWER Taste	Schaltet den Camcorder ein oder aus. Drücken Sie diese Taste im eingeschalteten Zustand, um den Camcorder auszuschalten. Der Camcorder kann nicht über die Fernbedienung eingeschaltet werden.
ZOOM Taste	ZOOM in Taste ZOOM out Taste	T oder die Vergrößerungstaste zeigt die Vergrößerung an, und W oder die Verkleinerungstaste zeigt die Verkleinerung an. Verwenden Sie die Zoomtaste, um den Menüpunkt auszuwählen.
PHOTO Taste	Fotografie Taste	Drücken Sie diese Taste im Fotomodus, um ein Foto aufzunehmen. Drücken Sie diese Taste während der Aufnahme, um die Aufnahme zu unterbrechen, und drücken Sie sie erneut, um die Aufnahme fortzusetzen. Drücken Sie diese Taste im Aufnahmemodus, um in den Fotomodus zu wechseln, und drücken Sie sie erneut, um ein Foto zu machen.
LED		BUSY zeigt an, dass der Camcorder in Betrieb ist, und CHG zeigt an, dass der Camcorder geladen wird. Schließen Sie den Camcorder im ausgeschalteten Zustand an das Ladegerät an. Dann geht der Camcorder in den Lademodus über und diese Anzeige leuchtet konstant. Wenn der Akku vollständig geladen ist, ist diese Anzeige ausgeschaltet.
Aufnahme Taste	Aufnahme Taste	Startet oder stoppt die Aufnahme. Wenn Sie im Fotomodus diese Taste drücken, wechselt der Modus in den Aufnahmemodus; drücken Sie erneut, um die Aufnahme zu starten.
LIGHT Taste	Taste für das Aufhelllicht	Schalten Sie das Aufhelllicht ein oder aus.
DISP Taste	NA	Drücken Sie diese Taste, um das Symbol für die Anzeige zu entfernen, und drücken Sie sie ein zweites Mal, um den Bildschirm auszuschalten, und drücken Sie sie ein drittes Mal, um die ursprüngliche Anzeige wiederherzustellen.
MENU Taste	MENU Button	Öffnen und verlassen Sie das Menü.
MODE Taste	MODE Button	Wechseln Sie zwischen verschiedenen Modi (Aufnahmemodus, Fotomodus, Überprüfungsmodus und Einstellungsmodus).
Externer Blitzschuhsockel		Installieren Sie ein externes Mikrofon, ein Aufhelllicht oder ein anderes Blitzschuhgerät.

Erste Schritte

Einsetzen der Batterie

Dieser Camcorder verwendet einen aufladbaren externen Lithium-Akku mit hoher Kapazität. Legen Sie die Batterie in das Fach ein, indem Sie die Batterie auf das Batteriefach ausrichten.

SD-Karte einlegen

Stecken Sie den Metallstift der SD-Karte in den Kartensteckplatz, wobei Sie sich an der Spitze neben dem Kartensteckplatz orientieren. Die SD-Karte muss eingesetzt sein, bevor der Camcorder gestartet werden kann.

Um die SD-Karte zu entfernen, drücken Sie sie nach unten, um sie herauszunehmen. Wenn der Camcorder gestartet ist, wird er durch Entfernen der SD-Karte automatisch gestoppt.

-
- Hinweis:**
- Bevor Sie die SD-Karte austauschen, schalten Sie den Camcorder aus.
 - Achten Sie darauf, dass die SD-Karte in der richtigen Richtung eingesetzt wird. Kontrollieren Sie die Kraft beim Einsetzen der SD-Karte, um Schäden an der SD-Karte oder den Komponenten des Camcorders zu vermeiden. Wenn sich die SD-Karte nicht einsetzen lässt, überprüfen Sie die Richtung.
 - Um eine neue SD-Karte oder eine SD-Karte, die in einem anderen Camcorder verwendet wurde, zu verwenden, formatieren Sie sie zuerst.
-

Einschalten und Ausschalten

1. Öffnen Sie das LCD so, dass es Ihnen zugewandt ist. Der Camcorder wird automatisch gestartet. Schließen Sie den LCD-Bildschirm. Die Camcorder wird automatisch ausgeschaltet.
2. Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Power-Taste, um den Camcorder zu starten. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Power-Taste, um den Camcorder zu stoppen.

Aufnahme Modus

Nach dem Starten des Camcorders wechselt er standardmäßig in den Aufnahmemodus. Die folgende Abbildung zeigt die Schnittstelle:



1. Modus-Symbol. In der Abbildung ist es der Aufnahmemodus.
2. Zeigt die Aufnahmeauflösung an.
3. Zeigt die Einstellzeit für den Zeitraffer an
4. Zeigt den Status des Aufhelllichts an.
5. Zeigt den Einsatz des externen Mikrofons an.
- 6.. MENU-Tastfläche
7. Symbol für den Batteriestand.
8. Drücken Sie die Fototaste, um die Videoaufnahme zu stoppen/neu zu starten.
9. Vor der Aufnahme wird die verfügbare Aufnahmezeit auf der SD-Karte angezeigt. Während

Drücken Sie im Aufnahmemodus die Aufnahmetaste, um die Aufnahme zu starten. Auf der LCD-Anzeige blinkt ein roter Punkt, und die Zeit in der oberen rechten Ecke beginnt zu zählen. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Drücken Sie während der Aufnahme die Aufnahmetaste, um die Aufnahme anzuhalten, und drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme fortzusetzen. Wenn das Bild zu dunkel ist, drücken Sie die Licht-Taste, um das Aufhelllicht einzuschalten.

Funktionen des Aufnahmemodus

Berühren Sie im Aufnahmemodus das Symbol **MENU** auf dem LCD-Bildschirm oder drücken Sie die MENU-Taste auf dem Camcorder-Gehäuse, um die Menüoberfläche aufzurufen. Die Funktionen der Elemente werden wie folgt beschrieben:

Auflösung: Wählen Sie die gewünschte Auflösung. Unterschiedliche Auflösungen führen zu unterschiedlichen Aufnahmeeffekten, und die Größe der erzeugten Datei variiert.

AWB: Wählen Sie eine Lichtbedingung für die Aufnahme.

Farbe: Wählen Sie verschiedene Farbanforderungen für die Aufnahme.

Belichtung: Wählen Sie einen Belichtungswert für die Aufnahme. Ein hoher Belichtungswert bedeutet eine hohe Bildhelligkeit.

Datumsanzeige: Wählen Sie Datumstempel ein oder aus. Wenn Sie „Ein“ Wählen, werden die Datuminformationen auf das Video gedruckt.

Bel. Autom.: Einstellen eines Messbereichs während der automatischen Belichtung.

Zeitraffer: Verzögern Sie die Zeit jedes Bildes während der Aufnahme. Stellen Sie verschiedene Zeitspannen ein, um die Intervalle der Bilder anzuzeigen. Mit dieser Funktion kann die langsame Veränderung einer bestimmten Szene aufgezeichnet werden. Zum Beispiel kann das Blühen einer Blume aufgezeichnet werden.

Zeitlupe: Zeitlupen-Funktion ein- oder ausschalten

Foto Modus

Drücken Sie im Aufnahmemodus die Fototaste oder die MODE-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen, und berühren Sie das Kamerasymbol. Sie gelangen in den Fotomodus. Die folgende Abbildung zeigt die Fotoschnittstelle.



1. Modus-Symbol. In der Abbildung ist es der Fotomodus.
2. Zeigt die Auflösung für die Bildaufnahme an.
3. Zeigt die Einstellzeit für den Selbstauslöser an.
4. Zeigt die Gesichtserkennung an oder aus
5. Verwacklungsschutz ein- oder ausschalten
6. Zeigt den Status des Aufhelllichts an.
7. Einsatz des externen Mikrofons anzeigen.
- 8.. MENU-Tastatur
9. Batteriestandssymbol
10. Symbol für die verbleibende Kapazität. Anzeige der Anzahl der Bilder, die auf der SD-Karte aufgenommen werden können.

Halten Sie im Fotomodus die Fototaste gedrückt, bis ein grüner Rahmen angezeigt wird, und drücken Sie dann die Fototaste, um Fotos aufzunehmen. Lassen Sie schließlich die Fototaste los. Nachdem ein normaler Bildschirm angezeigt wird, ist die Aufnahme abgeschlossen. Wenn das Bild während der Aufnahme zu dunkel ist, drücken Sie die Licht-Taste, um die Aufhellfunktion zu aktivieren.

Funktionen des Fotomodus

Berühren Sie im Aufnahmemodus das Symbol **MENU** auf dem LCD-Bildschirm oder drücken Sie die MENU-Taste am Camcorder-Gehäuse, um das Menü aufzurufen. Die Funktionen der einzelnen Menüpunkte werden wie folgt beschrieben:

Auflösung: Wählen Sie die gewünschte Auflösung. Unterschiedliche Auflösungen führen zu unterschiedlichen Fotoeffekten, und die Größe der erzeugten Datei variiert. Eine hohe Auflösung bedeutet eine große Datei und einen besseren Effekt.

Aufnahmemodus: Wählen Sie die Dauer der Zeitrafferfotografie.

Anti-Shake: Ein-/Ausschalten der Anti-Shake-Funktion für das Bild.

Gesicht erkennen: Gesichtserkennung als Voraussetzung für das Fotografieren ein- und ausschalten.

Makro: Schalten Sie die Makrofunktion ein oder aus.

Serienaufnahme: Schalten Sie den Serienbildmodus ein/aus. Wenn die Serienbildfunktion aktiviert ist, drücken Sie die Fototaste, um drei Fotos in Folge aufzunehmen. Mit dieser Funktion können sich bewegende Objekte aufgenommen werden.

AWB: Wählen Sie eine Lichtbedingung für die Fotografie.

Farbe: Wählen Sie verschiedene Farbanforderungen für die Fotografie.

Belichtung: Wählen Sie einen Belichtungswert für die Fotografie. Ein hoher Belichtungswert bedeutet eine hohe Bildhelligkeit.

Schärfe: Auswahl der Schärfe des Umrisses eines Objekts in einem Bild.

ISO: Einstellen des ISO-Werts von Bildern während der Belichtung.

Belichtungs Autom.: Einstellen eines berechenbaren Messbereichs während der automatischen Belichtung.

Datumsanzeige: Wählen Sie Datumstempel ein oder aus. Wenn Sie "Ein" wählen, wird die Datumsinformation auf das Foto gedruckt.

Playback Modus

Drücken Sie im Video- oder Fotomodus die MODE-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen, und berühren Sie das Wiedergabesymbol. Sie gelangen in den Wiedergabemodus. Im Wiedergabemodus ist das aktuelle Bild oder Video das zuletzt aufgenommene. Drücken Sie die Zoomtaste, um alle aufgenommenen Bilder oder Videos nacheinander wiederzugeben.

Berühren Sie im Wiedergabemodus das Neun-Tasten-Symbol auf dem Touchscreen. Die Bilder und Videos werden als Neun-Tasten-Symbole angezeigt, so dass Sie schnell die gewünschten Bilder oder Videos zum Anschauen oder Bearbeiten auswählen können. Drücken Sie die Zoomtaste, um alle aufgenommenen Bilder oder Videos nacheinander wiederzugeben.

Wählen Sie im Wiedergabemodus eine Videodatei aus, und drücken Sie die Aufnahmetaste, um die Wiedergabe des Videos zu starten. Drücken Sie während der Wiedergabe die Aufnahmetaste, um die Wiedergabe anzuhalten, und die Aufnahmetaste, um sie zu beenden.

Funktionen des Wiedergabemodus

Berühren Sie im Wiedergabemodus das Symbol  auf dem LCD-Bildschirm oder drücken Sie die Taste MENU auf dem DV, um die Menüoberfläche aufzurufen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

Löschen: Löschen Sie auf der SD-Karte gespeicherte Bilder oder Videos. Berühren Sie die OK-Taste, um eine Löschmethode auszuwählen.

1. Aktuelles löschen: Nur das aktuelle Bild oder Video wird gelöscht.

2. Alle löschen: Alle auf der SD-Karte gespeicherten Bilder und Videos werden gelöscht.

Protect: Sperren Sie Dateien, um ein versehentliches Löschen von Dateien zu verhindern.

1. Sperre: Nur das aktuelle Bild oder Video ist gesperrt.

2. Freischalten: Nur das aktuell gesperrte Bild oder Video wird freigeschaltet.

3. Alle sperren: Alle Bilder und Videos sind gesperrt.

4. Alle Freischalten: Alle gesperrten Bilder und Videos werden freigeschaltet.

Setup Mode

Drücken Sie im Video- oder Fotomodus die MODE-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen, und tippen Sie auf das Setup-Symbol. Im Setup-Modus können Sie Parameter für diese DV einstellen.

Sprache: Wählen Sie eine Sprache.

Sound: Tastenton aktivieren oder deaktivieren.

Empfindlichkeit der Ton-Aufzeichnung: Wählen Sie die Aufnahmestimme

Datum festlegen: Datum und Uhrzeit einstellen

Frequenz: Wählen Sie die lokal verwendete Frequenz.

Auto Off: Legen Sie eine Dauer fest, damit der DV automatisch stoppt, wenn er für die angegebene Dauer nicht benutzt wird, um den Stromverbrauch zu senken.

Formatieren: Formatieren Sie die SD-Karte.

Standard: Zurücksetzen der Camcorder-Parameter auf die Werkseinstellungen.

-
- Note:**
- Wenn Sie während des Aufnahme- und Fotomodus mehr als die Hälfte der Bildlaufleiste einzoomen, sollten Sie den DV auf eine Stütze wie z. B. ein Stativ stellen, um die Bildqualität zu gewährleisten.
 - Nachdem Sie den Auslöser gedrückt haben, wird die Anzeige BUSY für eine Weile ausgeschaltet. Nachdem die BUSY-Anzeige zweimal blinkt, können Sie den DV bewegen. Andernfalls werden die Bilder unscharf.
-

Mikrofon-Eingang

Um ein hochempfindliches Mikrofon an den DV anzuschließen, stecken Sie den Stecker des Mikrofons in die Mikrofonschnittstelle des DV, um den Ton aufzunehmen und den Audioeffekt zu verbessern.

HDMI Output

Um die Bilder und Töne des DV auf einem 4K-Fernsehgerät anzuzeigen, schließen Sie den HDMI-Anschluss des DV mit einem HDMI-Kabel an den HD-Anschluss des Fernsehgeräts an. Beenden Sie die Aufnahme/Wiedergabe, bevor Sie das HDMI-Kabel anschließen/abziehen. Die Signalquelle des Fernsehgeräts muss auf den HD-Modus umgeschaltet werden.

Anschließen an einen PC

Schließen Sie den DV mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen PC an, drücken Sie die POWER-Taste, um den DV einzuschalten, und die Auswahl MSDC\PCCAM wird auf dem Bildschirm angezeigt. MSDC bezieht sich auf den Massenspeichermodus; PCCAM bezieht sich auf den DV-Modus. Drücken Sie die Zoomtaste, um MSDC oder PCCAM auszuwählen, und drücken Sie die Fototaste, um die Auswahl zu bestätigen.

Nachdem Sie MSDC ausgewählt haben, wird die DV an den PC angeschlossen und in den Massenspeichermodus versetzt. Im Fenster "Arbeitsplatz" wird ein Wechseldatenträger hinzugefügt. Die DV-Videos werden im Verzeichnis XDV\Movie des Wechseldatenträgers gespeichert, und die Bilder werden im Verzeichnis XDV\Photo des Wechseldatenträgers gespeichert. Sie können die Videos und Bilder auf Ihren PC kopieren.

Wenn Sie den PCCAM-Modus auswählen, wird die DV für die Wiedergabe des Live-Streams verwendet.

Hinweis:

Trennen Sie während des Herunterladens von Dateien nicht die USB-Verbindung und legen Sie die SD-Karte nicht ein/entfernen Sie sie nicht, um Datenverlust zu vermeiden. Wenn Sie das USB-Kabel abziehen, wird der DV automatisch ausgeschaltet.

FAQs

Der Camcorder kann nicht gestartet werden, nachdem die Batterie eingesetzt wurde.	Der Batteriestand ist niedrig. Tauschen Sie die Batterie aus.
	Das Akkupaket wird nicht entfernt. Entfernen Sie das Batteriepaket.
	Die Batterie ist verkehrt herum eingebaut. Prüfen Sie, ob die Einbaurichtung der Batterieelektroden korrekt ist.
Der Camcorder kann keine Bilder und Videos aufnehmen, nachdem der Auslöser gedrückt wurde.	Der Speicher ist aufgebraucht. Speichern Sie die Video-/Bilddateien auf einem anderen Speichermedium.
Die Bilder sind unscharf.	Während der Aufnahme zittern die Hände. Halten Sie den DV mit beiden Händen fest, oder stellen Sie den DV auf ein Stativ oder eine andere Stütze, um ihn zu stabilisieren. Schütteln Sie den DV während der Aufnahme nicht.
Die Bilder oder Videos sind dunkel.	Das Licht in der Umgebung ist unzureichend. Stellen Sie sicher, dass die Umgebung ausreichend hell ist, oder bringen Sie eine Lampe an, um die Umgebungshelligkeit zu erhöhen.
Der Camcorder wird automatisch angehalten.	Der Batteriestand ist niedrig. Tauschen Sie den Akku aus.
	Um Energie zu sparen, stellen Sie den DV so ein, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn er eine bestimmte Zeit lang nicht bedient wird, z. B. 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten.
Die Camcorder-Dateien können nicht gelöscht werden.	Die Dateischutzfunktion des DVs ist aktiviert. Deaktivieren Sie diese Funktion.
Der Camcorder kann nicht aufgeladen werden.	Wenn die Ladeanzeige rot blinkt, ist der Akku nicht in der richtigen Position eingesetzt oder hat einen schlechten Kontakt. Setzen Sie den Akku wieder ein, bis die Ladeanzeige dauerhaft leuchtet. Die Anzeige erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
	Wenn die Ladeanzeige nicht leuchtet, ist das Ladegerät nicht richtig angeschlossen. Prüfen Sie, ob das Ladegerät richtig angeschlossen ist.

Technische Daten

Auflösung des Videos	4K / 24 fps, 2880 x 2160 2K / 30 fps, 2560 x 1440 1080P / 60 fps, 30 fps, 1920 x 1080 720P / 60 fps, 30 fps, 1280 x 720
Fotoauflösung	30MP 6400 x 4800* 24MP 5600 x 4200* 20MP 5200 x 3900* 16MP 4608 x 3456* 12MP 4000 x 3000* 10MP 3648 x 2736* 7MP 3648 x 2052* 5MP 2592 x 1944* 3MP 2048 x 1536 2MP 1920 x 1080 VGA 640 x 480
Dateiformate	MP4, JPG
Anzeige	3,0" / 7,6 cm
Sensor	4MP CMOS-Sensor
ISO	Auto, 100, 200, 400
Objektiv	f=4.9~49mm, Fno. 3.4-3.8
Fokusbereich	wide: 0,1 m ~ unendlich Tele: 1,5 m ~ unendlich
LED- Licht	< 1,0 m
Mikrofon / Lautsprecher	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Speicherkarte	Unterstützt Micro SD / SDHC bis zu 64 GB, Klasse 10 oder höher (nicht im Lieferumfang)
Zoom	10-facher optischer Zoom
Bildschirmschoner	Aus / 5 / 10 Min.
Autom. Ausschalten	Aus / 1 / 3 / 5 / 10 Min.
Bewegungserkennung	Aus / Ein
Zeitraffer-Video	Aus / 1 Sek. / 3 Sek. / 5 Sek.
Zeitraffer-Foto	Aus / Ein
Anti-Shake	Aus / Ein
Gesichtserkennung	Aus / Ein
Makro	Aus / Ein
Farbfilter	Farbe, Schwarz-Weiß, Sepia
Serien-Fotos	Aus / 3 Fotos pro Aufnahme
Loop	Aus / 1 / 3 / 5 / 10 Min.
Selbstausröser	Aus / 2 / 5 / 10 Sek..
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszierend
Belichtung	-3.0 EV ~ +3.0 EV
Messart	Durchschnittlich, Mittenbetont, Spot
Fotoqualität	Fein, Normal, Economy
Schärfe der Fotos	Weich, Normal, Stark
Audio-Aufnahme	Aus / Ein

Stromversorgung	3,8 V / 1.700 mAh / 6,29 Wh
Eingang	DC 5,0 V / 2,0 A

Fernbedienung

Eingangsspannung	1,5 V 2x AA
Batterie Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C
Maße	2,3 x 4 x 15 cm
Gewicht	34 g

*Interpoliert.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „Rollei Movieline UHD 10x“ den folgenden Richtlinien entspricht:

2014/30/EU EMV-Richtlinie
2011/65/EU RoHS-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.rollei.de/egk/movielineuhd10x

Rollei GmbH & Co. KG, In der Tarpen 42, D-22848 Norderstedt, Germany

Before first use

Read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time. Keep the operating instructions together with the device for future use. If other people use this device, make this manual available to them. If you pass on the device to a third party, this manual belongs to the device and must be supplied with it.

Explanation of symbols

 Products marked with this symbol comply with all applicable Community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current operated.

Attention

1. This product is a delicate product, do not drop or hit it anywhere.
2. Do not place the camera near to strong magnetism, such as magnets and motors. Avoid to place the product near anything emitting strong radio waves, a strong magnetic field may cause the product to malfunction or damage the image and sound.
3. Do not place the camera at high temperatures or direct sunlight.
4. Use brand Micro SD cards as ordinary cards do not guarantee the proper use.
5. Do not use Micro SD cards in or near magnetic places to avoid loss of data.
6. During the charging process, if there is overheating, smoke or odor, unplug the power immediately and stop charging to avoid fire.
7. Keep away the camera and its accessories from children to avoid choking or electric shocks.
8. Store the product in a cool and dry place.
9. Do not use the camera when it is low power or in charging.
10. Do not attempt to open or modify the camera housing in any way as this will invalidate the warranty.

Safety Instructions

Hazards for children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, older persons with reduced physical and mental abilities) or lack of experience and knowledge (e.g. older children).

- This product can be used by children aged 14 and over. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
- The packaging material is not a toy. Do not let children play with the packaging material. They can get caught in it and suffocate while playing.
- Supervise children to ensure that they do not play with small parts (screws, plugs, memory card, batteries / rechargeable batteries). If you suspect that a small part has been swallowed, consult a doctor immediately.
- Store small parts so that they are inaccessible to children and animals.

CAUTION! Risk of injury!

Improper handling of the product can lead to injuries.

- Remove the battery and, if necessary, the charging cable immediately if there are unusual noises or smells or smoke from the housing.

NOTE! Risk of damage to property!

Improper handling of the product can lead to damage.

- Never place the device on or near hot surfaces (e.g. hotplates etc.) or open fire. Never expose the device to excessive temperatures (heating, etc.).
- Never pour liquid into the unit.
- Never use a steam cleaner for cleaning.
- Do not use the unit if the plastic or metal parts of the unit have cracks or crazing or have become deformed.
- Handle the device with care. Impacts, falling or knocks can damage the device.
- Remove the battery if you are not going to use the product for a long period of time to prevent damage from a leaking battery.
- Only use the product in a temperature range between -10 °C and +60 °C. The product is suitable for use in a tropical climate.
- Do not modify the product.
- Never open the casing, leave the repair to qualified personnel. Contact a specialist workshop for this purpose. Liability and warranty claims are excluded in the event of repairs carried out independently, improper connection or incorrect operation.
- Do not operate the unit if it shows visible damage or defects.
- When not using the unit, cleaning it or if a fault occurs, always switch off the unit, remove the battery and disconnect all connections.
- If the product has problems due to static discharge, switch the device off and then switch it on again after about 10 seconds.

Battery Warning

- Never dismantle, crush, or pierce the battery, or allow the battery to short-circuit. Do not expose the battery in high temperature environment, if battery leaks or bulges, stop continue to use.
- Always charge using the designated charger. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Keep the battery out of reach of children.
- Batteries may explode if exposed to naked fire. Never dispose batteries in a fire.
- Follow your local regulations for disposing used batteries.
- Before disposing the device, remove the battery.

System requirements

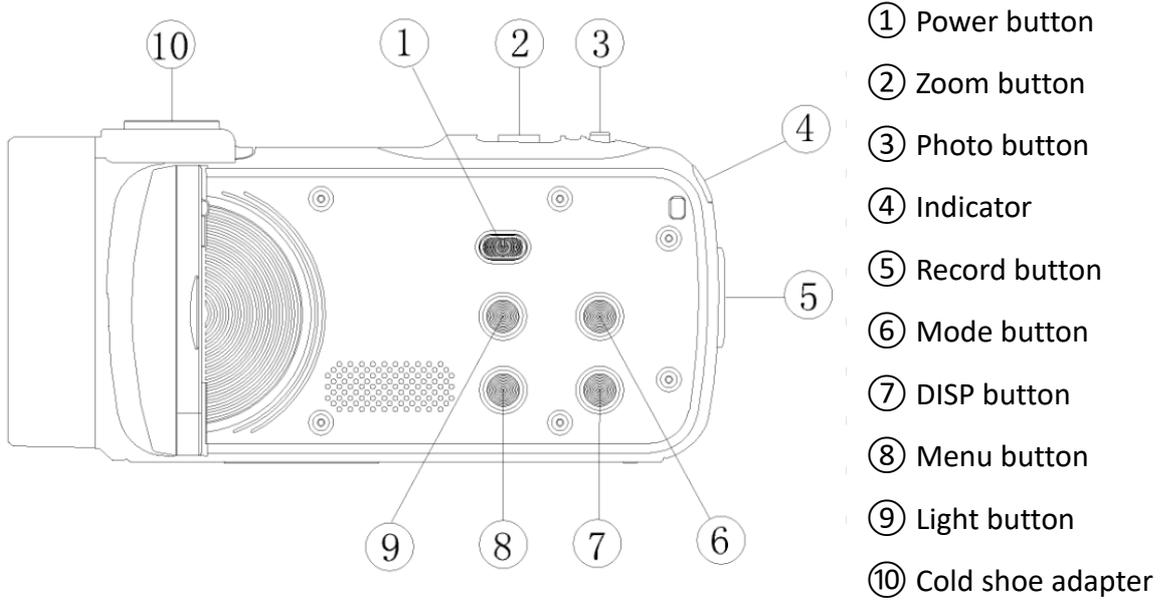
Before using the camcorder to download photos or videos, make sure you meet the minimum system requirements for your PC. We advise you to use a powerful PC to maximize the camcorder effect. The following table lists the minimum system requirements for the PC:

System Requirement	
Operating system Windows 7, Windows 8, Windows 10, and Mac 10.2	Operating system Windows 7, Windows 8, Windows 10, and Mac 10.2
CPU > 4 cores	CPU > 4 cores
Memory > 2 GB	Memory > 2 GB
Audio and graphics card With support for DirectX8 or higher	Audio and graphics card With support for DirectX8 or higher
Hard disk space remaining >10 GB	Hard disk space remaining >10 GB
Ports USB 2.0 x 1 or USB 3.0 x 1	Ports USB 2.0 x 1 or USB 3.0 x 1

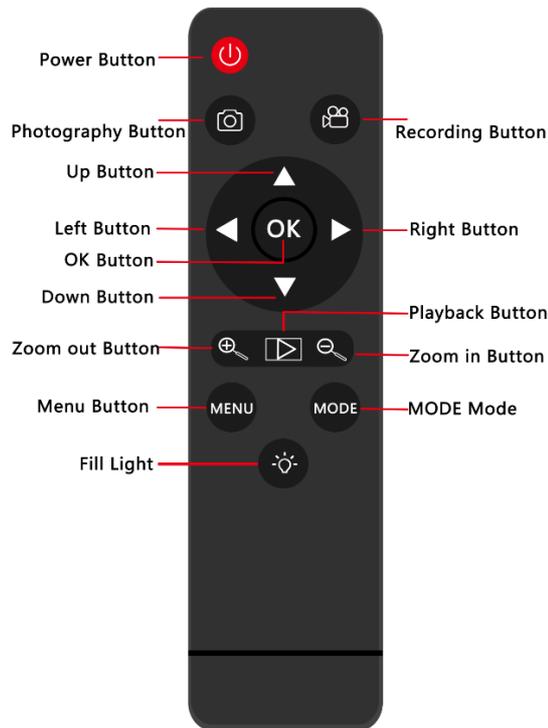
Functions Features

- This camcorder has several kinds of features and functions:
- Video resolution (4K UHD 2880*2160).
- Photo resolution (30MP, including interpolation).
- Capacitive 3.0-inch IPS touch screen
- Mass storage (mobile hard disk)
- 10x optical zoom and 4x digital zoom
- LED light function
- Remote control function
- High sensitivity microphone support
- Hot shoe support
- Simultaneous charging and recording possible
- HD output support
- Support for external microphone
- Support time-lapse recording (Time-lapse recording is a technology that compresses time. In this technology, a series of images or videos spanning several minutes/hours/days/years are compressed into a short period of time by image serialization or video frame extraction, and then played back in video mode. In a time-lapse video, the slow process of change of objects or scenes is compressed into a short period of time, providing a strange and fascinating sight that is usually invisible to the naked eye).

Camera description



Note
Before using the remote control, please insert the 2*AAA battery first. You can find the instruction for the remote control below:



Buttons and displays

DV Button	Remote controller button	Function
POWER Button	POWER Button	Turns the camcorder on or off. Press this button while the power is on to turn the camcorder off. The camcorder cannot be turned on from the remote control.
ZOOM Button	ZOOM in Taste ZOOM out Taste	T or the magnification key displays the magnification, and W or the reduction key displays the reduction. Use the zoom key to select the menu item.
PHOTO Button	Photo Button	Press this button in photo mode to take a photo. Press this key during shooting to pause shooting, and press it again to resume shooting. Press this button in shooting mode to switch to photo mode, and press it again to take a photo.
Indicator	NA	BUSY indicates that the camcorder is operating, and CHG indicates that the camcorder is charging. Connect the camcorder to the charger with the power off. Then the camcorder enters the charging mode and this indicator lights constantly. When the battery is fully charged, this indicator is off.
Record button	Record button	Starts or stops the recording. When you press this button in photo mode, the mode changes to capture mode; press again to start capturing.
Light button	Button for the flashing light	Switch the fill-in light on or off.
DISP Button	NA	Press this button to remove the display icon, press it a second time to turn off the screen, and press it a third time to restore the original display.
MENU Button	MENU Button	Open and exit the menu.
MODE Button	MODE Button	Switch between different modes (shooting mode, photo mode, review mode, and setting mode).
External hot shoe base	NA	Install an external microphone, fill light, or other hot shoe device.

First steps

Inserting the battery

This camcorder uses a high capacity rechargeable external lithium battery.

Insert the battery into the compartment by aligning the battery with the battery compartment.

Insert SD card

Insert the SD card's metal pin into the card slot, using the tip next to the card slot as a guide. The SD card must be inserted before the camcorder can be started. To remove the SD card, push it down to take it out. Once the camcorder has started, removing the SD card will automatically stop it.

-
- Note:**
- Before replacing the SD card, turn off the camcorder.
 - Make sure that the SD card is inserted in the correct direction. Check the force when inserting the SD card to prevent damage to the SD card or camcorder components. If the SD card cannot be inserted, check the direction.
 - To use a new SD card or an SD card that has been used in another camcorder, format it first.
-

Switch on and switch off

1. Open the LCD so that it is facing you. The camcorder will start automatically. Close the LCD screen. The camcorder turns off automatically.
2. In the off state, press the Power button to start the camcorder. Press the Power button in the on state to stop the camcorder.

Recording mode

After starting the camcorder, it enters the recording mode by default. The following figure shows the interface:



1. Mode icon. In the figure, it is the capture mode.
2. Displays the recording resolution.
3. Displays the setting time for the time lapse.
4. Indicates the status of the fill light.
5. Indicates the use of the external microphone.
6. MENU button
7. Battery level icon.
8. Press photo button to stop/restart video recording.
9. Before recording, the available recording time on the SD card is displayed. During of the recording, the recording time is displayed.
10. SD card icon.

In Record mode, press the Record button to start recording. A red dot flashes on the LCD and the time in the upper right corner starts counting. Press the Record button again to stop recording.

During recording, press the Record button to pause recording, and press the Record button again to resume recording. If the image is too dark, press the Light button to turn on the fill light.

Functions of the recording mode

In Record mode, touch the icon **MENU** on the LCD screen or press the MENU button on the camcorder body to enter the menu interface. The functions of the items are described as follows:

Resolution: Select the desired resolution. Different resolutions result in different capture effects, and the size of the generated file varies.

AWB: Select a lighting condition for the exposure.

Color: Choose different color requirements for recording.

Exposure: Select an exposure value for the exposure. A high exposure value means a high image brightness.

Date display: Select Date Stamp On or Off. If you select On, the date information is printed on the video.

Exp. Autom.: Setting a measuring range during automatic exposure.

Time-lapse video: Delay the time of each image during capture. Set different time periods to display the intervals of the images. This function can be used to record the slow change of a particular scene. For example, the blooming of a flower can be recorded.

Slow motion: Switch slow motion function on or off

Photo mode

In Shooting mode, press the Photo button or the MODE button to enter the Setting mode and touch the camera icon. You will enter the photo mode. The following figure shows the photo interface.



1. Mode icon. In the figure, it is the photo mode
2. Displays the resolution for image capture
3. Displays the setting time for the self-timer
4. Shows face detection on or off
5. Turn anti-shake on or off
6. Displays the status of the fill-in light
7. Show use of external microphone.
8. MENU keypad
9. Battery level icon
10. Remaining capacity icon. Display the number of images that can be recorded on the SD card
11. SD card icon

In photo mode, press and hold the photo button until a green frame appears, then press the photo button to take photos. Finally, release the photo key. After a normal screen is displayed, the capture is complete. If the image is too dark during shooting, press the Light button to activate the brighten function.

Photo mode functions

In Record mode, touch the icon **MENU** on the LCD screen or press the MENU button on the camcorder body to enter the menu. The functions of each menu item are described as follows:

Resolution: Choose the resolution you want. Different resolutions result in different photo effects, and the size of the generated file varies. A high resolution means a large file and a better effect.

Recording mode: Select the duration of time-lapse photography.

Anti-shake: Turn on/off the anti-shake function for the image.

Recognize face: Turn face on and off as a condition for taking pictures.

Macro: Switch the macro function on or off.

Burst Mode: Turn the continuous shooting mode on/off. When the continuous shooting function is activated, press the photo button to take three photos in succession. This function can be used to capture moving objects.

AWB: Choose a lighting condition for photography.

Color: Choose different color requirements for photography.

Exposure: Choose an exposure value for photography. A high exposure value means a high image brightness.

Sharpness: Auswahl der Schärfe des Umrisses eines Objekts in einem Bild.

ISO: Adjust the ISO value of images during exposure.

Metering: Setting a calculable measuring range during automatic exposure.

Date Stamp: Select Date Stamp On or Off. If you select On, the date information is printed on the photo.

Playback Mode

In video or photo mode, press the MODE button to enter the setting mode and touch the playback icon. You will enter the playback mode. In Playback mode, the current image or video is the last one taken. Press the zoom button to play back all captured images or videos one by one.

In playback mode, touch the nine-button icon on the touchscreen. The images and videos are displayed as nine-button icons so that you can quickly select the desired images or videos to view or edit. Press the zoom button to play back all captured images or videos one by one.

In Playback mode, select a video file and press the Record button to start playing back the video. During playback, press the Record button to pause playback, and press the Record button to stop playback.

Playback mode functions

In playback mode, touch the icon  on the LCD screen or press the MENU button on the DV to enter the menu interface as shown in the following figure:

Delete: Delete images or videos stored on the SD card. Touch the OK button to select a deletion method.

- 1. Delete current:** Only the current image or video will be deleted.
- 2. Delete all:** All images and videos stored on the SD card will be deleted.

Protect: Lock files to prevent accidental deletion of files.

- 1. Lock:** Only the current image or video is locked.
- 2. Unlock:** Only the currently locked image or video will be unlocked.
- 3. Lock all:** All pictures and videos are locked.
- 4. Unlock all:** All locked images and videos will be unlocked.

Setup Mode

In video or photo mode, press the MODE button to enter the setup mode and tap the setup icon. In Setup mode, you can set parameters for this DV.

Language: Choose a language.

Sound: Activate or deactivate key tone.

Sensitivity of the sound recording: Select the recording voice

Set Date: Set date and time

Frequency: Select the frequency used locally.

Auto Off: Set a duration for the DV to automatically stop when not in use for the specified duration to reduce power consumption.

Format: Format the SD card.

Default: Reset the camcorder parameters to the factory settings.

-
- Note:**
- If you zoom in more than half of the scroll bar during capture and photo mode, you should place the DV on a support such as a tripod to ensure image quality.
 - After you press the shutter button, the BUSY indicator will turn off for a while. After the BUSY indicator blinks twice, you can move the DV. Otherwise, the images will be blurred.
-

Microphone input

To connect a high-sensitivity microphone to the DV, insert the plug of the microphone into the microphone interface of the DV to record the sound and enhance the audio effect.

HDMI Output

To view the images and sounds of the DV on a 4K TV, connect the HDMI connector of the DV to the HD connector of the TV with an HDMI cable. Stop recording/playback before connecting/disconnecting the HDMI cable. The signal source of the TV must be switched to HD mode.

Connecting to a PC

Connect the DV to a PC with the supplied USB cable, press the POWER button to turn on the DV, and the MSDC\PCCAM selection will be displayed on the screen. MSDC refers to mass storage mode; PCCAM refers to DV mode. Press the zoom button to select MSDC or PCCAM, and press the photo button to confirm the selection. After you select MSDC, the DV is connected to the PC and put into mass storage mode. A removable disk is added in the My Computer window. The DV videos are saved in the XDV\Movie directory of the removable disk, and the images are saved in the XDV\Photo directory of the removable disk. You can copy the videos and images to your PC. If you select PCCAM mode, the DV is used to play the live stream.

Note:

Do not disconnect the USB connection or insert/remove the SD card while downloading files to avoid data loss. When you disconnect the USB cable, the DV will be turned off automatically.

FAQs

The camcorder cannot be started after the battery is inserted.	The battery level is low. Replace the battery.
	The battery pack is not removed. Remove the battery pack.
	The battery is installed upside down. Check whether the installation direction of the battery electrodes is correct.
The camcorder cannot capture images and videos after the shutter button is pressed.	The memory has been used up. Save the video/image files to another storage medium.
The images are blurred.	Hands shake during recording. Hold the DV with both hands or place the DV on a tripod or other support to stabilize it. Do not shake the DV during recording.
The images or videos are dark.	The light in the environment is insufficient. Make sure that the environment is sufficiently bright or attach a lamp to increase the ambient brightness.
The camcorder will stop automatically.	The battery level is low. Replace the battery.
	To save energy, set the DV to turn off automatically if it is not operated for a certain amount of time, such as 1 minute, 3 minutes, or 5 minutes.
The camcorder files cannot be deleted.	The file protection function of the DV is enabled. Deactivate this function.
The camcorder cannot be charged.	If the charging indicator flashes red, the battery is not inserted in the correct position or has a poor contact. Reinsert the rechargeable battery until the charging indicator lights up continuously. The indicator goes out when the rechargeable battery is fully charged.
	If the charging indicator does not light up, the charger is not connected correctly. Check whether the charger is connected correctly.

Technical Data

Video resolution	4K / 24 fps, 2880 x 2160 2K / 30 fps, 2560 x 1440 1080P / 60 fps, 30 fps, 1920 x 1080 720P / 60 fps, 30 fps, 1280 x 720
Photo resolution	30MP 6400 x 4800* 24MP 5600 x 4200* 20MP 5200 x 3900* 16MP 4608 x 3456* 12MP 4000 x 3000* 10MP 3648 x 2736* 7MP 3648 x 2052* 5MP 2592 x 1944* 3MP 2048 x 1536 2MP 1920 x 1080 VGA 640 x 480
File formats	MP4, JPG
Display	3.0" / 7.6 cm
Sensor	4MP CMOS sensor
ISO	Auto, 100, 200, 400
Lens	f= 4.9 ~ 49mm, Fno. 3.4 – 3.8
Focus range	Wide: 0.1 m ~ infinity Tele: 1.5 m ~ infinity
LED light	< 1.0 m
Microphone / Loudspeaker	Built-in Microphone and Loudspeaker
Memory Card**	Supports Micro SD / SDHC up to 64 GB, Class 10 or higher
Zoom	10x optical zoom
Bildschirmschoner	Off / 5 / 10 min.
Automatic. switch off	Off / 1 / 3 / 5 / 10 min.
Screensaver	Off / On
Time-lapse video	Aus / 1sek / 3 sek / 5sek
Time-lapse photo	Off / On
Anti shake	Off / On
Face detection	Off / On
Macro	Off / On
Colour filter	Colour, Black & White, Sepia
Continuous photos	Off / 3 photos per shot
Loop	Off / 1 / 3 / 5 / 10 min.
Self-timer	Off / 2 / 5 / 10 sec.
White balance	Auto, Daylight, Cloudy, Artificial, Fluorescent
Exposure	-3.0EV ~ +3.0EV
Metering mode	Average, Mid, Spot
Photo quality	Fine, Normal, Economy
Photo sharpness	Soft, Normal, Strong
Audio recording	Off / On

Power supply	3.8 V / 1,700 mAh / 6.29 Wh
Input	DC 5.0 V / 2.0 A
Remote control	
Input voltage	1.5 V 2x AA
Battery operating temperature	0 °C – 40 °C
Dimensions	2.3 x 4 x 15 cm
Weight	34 g

*Interpolated. **Not included in the delivery.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



Batteries and rechargeable accumulators must not be dis-posed of in household waste! As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more infor-mation, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

Conformity

The Rollei GmbH & Co. KG herewith declares that this device "Rollei Movieline UHD 10x" complies with the following directives:

2014/30/EU EMC Directive
2011/65/EU RoHs Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
www.rollei.com/egk/movielineuhd10x

Rollei GmbH & Co. KG
In der Tarpen 42, D-22848 Norderstedt
Germany

Rollei

Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
D-22848 Norderstedt

Service Hotline:

+49 40 270750277

 @rollei_de

 /rollei.foto.de

www.rollei.com