



12.0 Megapixel Digitalkamera t1242

Betriebsanleitung



Fragen? Benötigen Sie etwas Hilfe?

Die Anleitung kann Ihnen helfen! Und Sie können Ihre neue Produktion besser verstehen.

Wenn Sie noch andere Fragen haben, bitte unsere Hilf-Linie anrufen,



die von der Webseite <http://www.polaroid.com/support> gefunden werden kann.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	7
• Über diese Anleitung	7
• Urheberrecht	7
• Erklärung der Federal Communication Commission (FCC)	7
• Konformitätserklärung	8
• Anerkennung von Warenzeichen	8
• Sicherheitsvorkehrungen	8
• Kamera-Informationen	8
• Batterie-Informationen	9
2 Einleitung	10
• Hauptmerkmale	10
• Lieferumfang	11
• Kameraansichten	12
• Kameratasten	14
• Steuerung	14
• Kameraspeicher	16
Interner Speicher	16
Externer Speicher	16
3 Erste Schritte	17
• Befestigen des Tragebands	17
• Einlegen der Batterien	17
• Einlegen einer SD- /SDHC-Speicherkarte	18
• Ein- und Ausschalten der Kamera	19
• Erste Einstellungen	19
Einstellen der Sprache	19
Einstellen von Datum & Zeit	19
• Modi	20

4 Benutzen des LCD-Monitors	21
• LCD-Monitor Layout	21
Fotomodus Fensterlayout	21
Videomodus Fensterlayout.....	23
Wiedergabemodus Fensterlayout	24
Änderungen der LCD-Anzeige	27
5 Aufnahme von Fotos, Videos und Stimmen	28
• Aufnahme von Fotos	28
• Einstellen der Zoomsteuerung	29
• Verwenden des Blitzlichts	30
• Einstellen des Fokusmodus	31
• Verwenden des Funktionsmenüs	31
• Mein Modus	32
• Fotogröße	32
• Qualität	33
• Belichtungskorrektur	33
• Weißabgleich	34
• ISO	35
• Belichtungsmessung	35
• Farbmodus	36
• Verwenden des Aufnahme-Menüs	36
• Aufnahme-Menü	37
• Einstellen des Aufnahmemodus	37
• Verwenden des Lächeln-einfangen-Modus	40
• Verwenden von Angepasste Szene	41
• Verwenden des Blinzelerkennungsmodus	42
• Verwenden des Vorlage-Gestaltungs-Modus	43
• Verwenden des Blendeneinstellungsmodus	44
• Verwenden des Verschlusseinstellungsmodus	44
• Verwenden von Manueller Belichtung	45
• Verwenden der Sprachaufnahme	45

• Einstellen der Betriebsart	46
• Einstellen von Automatische Belichtungsreihe	47
• Einstellen des AF-Bereichs	48
• Einstellen der AF-Lampe	48
• Einstellen der Schärfte	49
• Einstellen der Sättigung	49
• Einstellen des Kontrasts	50
• Einstellen des Digitalzooms	51
• Einstellen des Datumsaufdrucks	52
• Einstellen der Auto-Vorschau	52
• Aufnahmen von Videos	53
• Einstellungen für die Videoaufnahme	54
• Videogröße	54
• Internetmodus	54
• Weißabgleich, Belichtungsmessung, Farbmodus	55
• Vor-Aufnahme	55
6 Wiedergabe	56
• Einzelansicht	56
• Ansehen von Miniaturbildern	56
• Bilder zoomen.....	58
• Wiedergabe von Videos.....	58
• Aufnahmen eines Bildschirmfotos von einem Videoclip	59
• Wiedergabe einer Sprachaufnahme	60
• Wiedergabe von Stimmennotizen	60
• Bild/Video/Audio löschen	61
• Wiedergabemenü	62
• Diashow.....	63
• Löschen.....	64
• Schützen	66
• Rote-Augen-Korrektur	68
• Sprachnotiz	69
• Farbmodus	69
• Zuschneiden	71
• Größe ändern	72

• Startbild	73
• DPOF	73
• Rad. Weichzeichner	75
7 Verwenden des Setup-Menüs.....	76
• Aufruf des Setup-Menüs	76
• Sounds einstellen	76
• Stromsparen einstellen.....	77
• LCD-Abdunklung einstellen	77
• Datum / Zeit einstellen.....	77
• Sprache einstellen	78
• Dateinummerierung einstellen	78
• TV-Ausgabe einstellen	79
• LCD-Helligkeit einstellen.....	79
• Speicher-Hilfsmittel einstellen	79
• Alle zurücks.....	80
8 Software auf einem Computer installieren.....	81
• Software installieren	81
• Im Lieferumfang enthaltene Software.....	82
• Schnell und einfach YouTube Upload.....	82
• Systemanforderungen	83
9 Anschlüsse und Verbindungen	84
• Anschließen der Kamera an einen Fernseher	84
• Anschließen der Kamera an einen Computer	85
• Anschließen der Kamera an einen Drucker	85
• Druckmodus einstellen.....	86
10 Anhang	88
• Über Ordner-und Dateinamen	88
Dateibenennung	88
11 Problemlösung	89
12 Hilfe	90
• Polaroid Online-Kundendienst.....	90

• Arcsoft-Software-Hilfe	90
13 Technische Daten	91
• Technische Daten	91
• Werkseinstellungen der Kamera.....	93

1 Vorwort

• Über diese Anleitung

Diese Anleitung wird Ihnen bei der Benutzung Ihrer neuen Digitalkamera behilflich sein. Alle hier aufgeführten Informationen sind so genau wie möglich, sind allerdings Änderungen ohne weitere Nachricht vorbehalten.

Urheberrecht

Diese Anleitung enthält eigentumsbezogene Informationen, die durch das Urheberrecht geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers auf mechanischem, elektronischem oder anderen Wegen in irgendeiner Form reproduziert werden.

© Copyright 2010

Erklärung der Federal Communication Commission (FCC)

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten digitaler Geräte der Klasse B (siehe Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen). Diese Grenzwerte sehen für die Heiminstallation einen ausreichenden Schutz vor gesundheitsschädigenden Strahlen vor. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören. Es gibt aber keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keinen Störungen kommt. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an einen Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstehtechner für Hilfe.

Warnung: Zur Einhaltung der FCC-Emissionsgrenzen und Vermeidung von Störungen des Radio- und Fernsehempfangs müssen abgeschirmte Stromkabel verwendet werden. Verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel für den Anschluss von E/A-Geräten an diese Einrichtung. Sämtliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können Ihre Garantie- und Servicevereinbarung nichtig machen.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Die Verwendung des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:

- Das Gerät verursacht keine Störungen.
- Das Gerät muss empfangene Störungen, einschließlich solche, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können, vertragen.

Anerkennung von Warenzeichen

Windows 2000/XP/Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Windows ist eine Abkürzung, die sich auf das Microsoft Windows Betriebssystem bezieht. Alle anderen Firmennamen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen im Besitz der jeweiligen Firmen.

• Sicherheitsvorkehrungen

Kamera-Informationen

- Nehmen Sie die Kamera nicht auseinander und versuchen Sie nicht, die Kamera selbst zu reparieren.
- Setzen Sie die Kamera keinem tropfenden oder spritzenden Wasser aus.
- Wärmen Sie die Kamera auf, wenn Sie von kalten zu warmen Temperaturen wechseln.
- Berühren Sie nicht das Kameraobjektiv.
- Setzen Sie die Kamera nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aus.

- Benutzen Sie keine aggressiven Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel, um das Produkt zu reinigen. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten und weichen Tuch ab.

Batterie-Informationen

- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Batterien einlegen oder entfernen.
- Verwenden Sie nur die mit der Kamera gelieferten Batterien oder Batterietyp und Ladegerät. Die Verwendung anderer Batterietypen oder eines anderen Ladegeräts kann das Gerät beschädigen und die Garantie nichtig machen.
- Stellen Sie bei der Verwendung eines Li-Ionen-Akkus in diesem Produkt sicher, dass er richtig eingelegt wird. Ein falsches Einlegen des Akkus kann zu Schäden an dem Produkt führen und möglicherweise eine Explosion verursachen.
- Wenn die Kamera für einen längeren Zeitraum benutzt wird, ist es normal, dass sich das Kameragehäuse warm anfühlt.
- Laden Sie alle Fotos herunter und entfernen Sie nicht die Batterien aus der Kamera, wenn Sie die Kamera für einen längeren Zeitraum lagern.
- Der Batterietyp und der Ladestand der Batterien können dazu führen, dass das Objektiv klemmt. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Batterietyp und voll geladene Batterien verwenden.
- Es besteht das Risiko von Explosion, falls die Batterien durch einen ungeeigneten Typ ersetzt werden. Entsorgen Sie aufgebrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.

Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

2 Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Digitalkamera. Dieses Handbuch bietet Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Bedienung der Kamera und dient lediglich zu informativen Zwecken.

• Hauptmerkmale

- 12 Megapixel Auflösung
- Bis zu 4x optischer Zoom und 5x digitaler Zoom
- 2,7 Zoll Farb-LCD-Display
- 32MB interner Flash-Speicher mit externer SD/SDHC Karte (optional)
- Unterstützt SD-Karten bis zu 4GB und SDHC-Karten bis zu 32GB
- Einfach zu benutzendes Tasten-Interface
- Kompatibel mit DCF, DPOF, PictBridge
- Diashow zur Vorschau von Fotos.
- A/V-Ausgang zum Ansehen Ihrer Bilder, Videos und Audio auf Ihrem Fernseher.
- USB-Anschluss zur Übertragung von Bildern, Videos und Audio auf Ihren PC

• Lieferumfang

Bitte prüfen Sie den Inhalt Ihres Kamerapakets. Es sollte enthalten:



t1242



Kurzanleitung



CD-ROM



Handtrageriemen



Akku x 1 Stk.



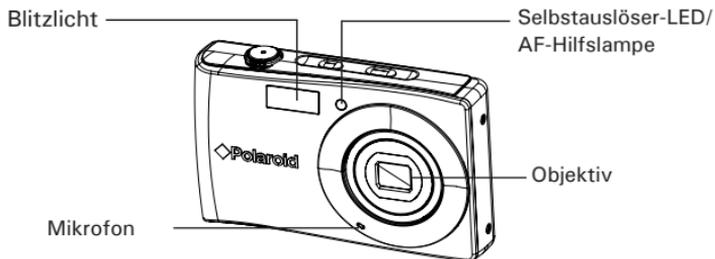
Ladegerät



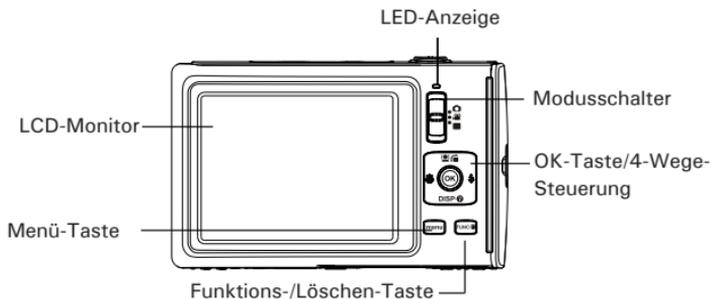
USB-Kabel

• Kameraansichten

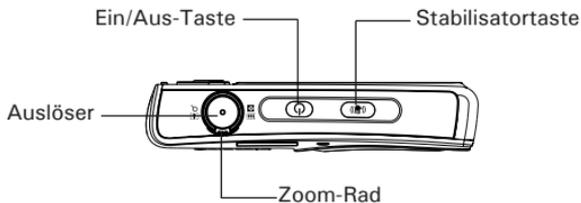
Ansicht von vorne



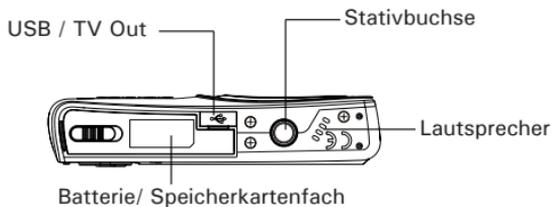
Ansicht von hinten



Draufsicht



Untenansicht



Linke Ansicht



• Kameratasten

Für eine einfache Bedienung ist Ihre Kamera mit verschiedenen Tasten ausgestattet.

Taste	Beschreibung
Ein/Aus	Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, um die Kamera ein-/auszuschalten.
Stabilisator	Der Stabilisator stellt den optimalen ISO-Wert anhand des Helligkeitsniveaus ein, um ein Verwackeln der Bilder zu vermeiden. Drücken Sie die Stabilisator-Taste, um den Stabilisator ein-/auszuschalten.
Auslöser	Drücken Sie den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen oder die Aufnahme eines Videos oder Audioclips zu starten/stoppen.
Zoom-Rad	Drehen Sie das Zoom-Rad im Foto- oder Videomodus nach links, um herauszuzoomen oder nach rechts, um hineinzuzoomen. Drehen Sie das Zoom-Rad im Wiedergabemodus zum Hineinzoomen und Vergrößern des Bildes oder zum Herauszoomen und Anzeigen der 9-Bild/Kalender-Miniaturansicht.
Menü	Drücken Sie auf die Menü-Taste, um ein Menü/Untermenü aufzurufen oder zu verlassen.
Funktions-/Löschen-Taste	Drücken Sie im Foto- und Videomodus auf diese Taste, um das Funktionsmenü aufzurufen. Drücken Sie im Wiedergabemodus auf diese Taste, um ein Bild, Video oder einen Audioclip zu löschen.

• Steuerung

Die 4-Wege-Steuerung und die OK-Taste ermöglichen Ihnen den Zugriff auf die verschiedenen Menüs aus dem On-Screen-Display (OSD). Sie können eine Reihe von Einstellungen konfigurieren, um optimale Ergebnisse für Ihre Bilder und Videos zu erzielen. Weitere Funktionen dieser Tasten sind:

Gesichtserkennung/
Drehen-Taste

Makro-Taste



OK-Taste

Blitzlicht-Taste

Anzeige-/Hilfe-Taste

Taste	Beschreibung
OK	<ol style="list-style-type: none"> Bestätigung einer Auswahl bei der Verwendung der OSD-Menüs. Drücken Sie diese Taste im Video-/Audiomodus zum Start eines Videos oder zur Wiedergabe von Audio.
Blitzlicht/ Rechts	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie diese Taste im Fotomodus, um die Blitzlichtoptionen anzuzeigen. (Auto, Anti-Rote-Augen, Immer an, Langsame Synchronisation und Aus) Drücken Sie im Wiedergabemodus auf diese Taste, um das nächste Bild, Video oder den nächsten Audioclip anzuzeigen. Drücken Sie im Videowiedergabemodus auf diese Taste, um die Videowiedergabe vorzuspulen. Drücken Sie im Menü auf diese Taste, um ein Untermenü aufzurufen oder sich durch die Menüpunkte zu bewegen.
Makro/Links	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie diese Taste im Fotomodus, um die Makro-Optionen anzuzeigen. (Makro, Schwenk, Unendlich und Normal) Drücken Sie im Wiedergabemodus auf diese Taste, um das vorherige Bild, Video oder den vorherigen Audioclip anzuzeigen. Drücken Sie im Videowiedergabemodus auf diese Taste, um die Videowiedergabe zurückzuspulen. Drücken Sie im Menü auf diese Taste, um ein Untermenü zu verlassen oder sich durch die Menüpunkte zu bewegen.
Auf/ Gesichtser- kennung/ Drehen	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie im Fotomodus auf diese Taste, um die Gesichtserkennungsfunktion ein- oder auszuschalten. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Video-/Audiodatei auf diese Taste, um die Video- oder Audiowiedergabe zu unterbrechen/starten. Drücken Sie im Fotowiedergabemodus auf diese Taste, um das Bild mit jedem Tastendruck um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen. Diese Funktion kann nur für Fotos verwendet werden. Drücken Sie im Menü auf diese Taste, um sich durch die Menü- und Untermenüpunkte zu bewegen.
Anzeige/Ab	<ol style="list-style-type: none"> Das LCD-Display kann auf 5 verschiedene Arten angezeigt werden. Diese sind Einfach, Voll, Aus, Richtlinie und der Hilfebildschirm. Drücken Sie diese Taste im Video-/Audiomodus zum Stoppen einer Video-/Audiowiedergabe. Drücken Sie im Menü auf diese Taste, um sich durch die Menü- und Untermenüpunkte zu bewegen.

• Kameraspeicher

Interner Speicher

Ihre Kamera ist mit 32MB internem Speicher ausgestattet. Sie können bis zu 12MB darauf speichern. Falls sich keine Speicherkarte im Speicherkarteneinschub befindet, werden alle Bilder, Videos und Audioclips automatisch im internen Speicher abgelegt.

Externer Speicher

Ihre Kamera unterstützt SD-Karten mit einer Größe bis zu 4GB. Sie unterstützt auch SDHC-Karten mit einer maximalen Kapazität von 32GB. Wenn sich eine Speicherkarte im Speicherkarteneinschub befindet, werden alle Bilder, Videos und Audioclips automatisch auf der externen Speicherkarte abgelegt.



HINWEIS:

- Möglicherweise sind nicht alle Karten mit Ihrer Kamera kompatibel. Prüfen Sie die technischen Angaben der Karte beim Kauf und nehmen Sie die Kamera mit.

Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

3 Erste Schritte

• Befestigen des Tragebands



• Einlegen der Batterien

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die aufladbaren Batterien in das Batterie-/Speicherkartenfach einzulegen.

Bitte lesen Sie die "Batterie-Informationen" auf Seite 9, bevor Sie Batterien einlegen/entfernen.

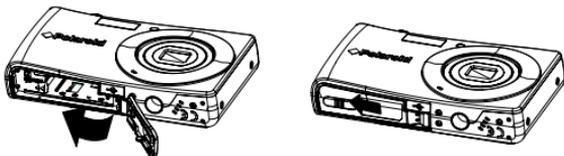
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Batterien einlegen.
2. Entriegeln und öffnen Sie das Batterie/Speicherkartenfach an der Unterseite der Kamera.



3. Legen Sie die Batterien mit dem Kontakt in die Kamera zeigend in der korrekten Ausrichtung in das Fach ein.



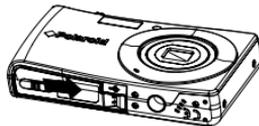
- Schließen und verriegeln Sie das Batterie/Speicherkartenfach.



• Einlegen einer SD/SDHC-Speicherkarte

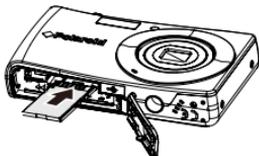
Sie können den Speicher Ihrer Kamera mit einer SD- oder SDHC-Speicherkarte erweitern.

- Entriegeln und öffnen Sie das Batterie/Speicherkartenfach an der Unterseite der Kamera.
- Legen Sie die SD/SDHC-Karte mit der metallischen Seite zur Vorderseite der Kamera zeigend in den Speicherkarteneinschub ein.
- Schieben Sie die SD/SDHC-Karte in den Speicherkarteneinschub, bis Sie hörbar einrastet.
- Schließen und verriegeln Sie das Batterie/Speicherkartenfach.



Um die SD/SDHC-Karte zu entfernen

- Entriegeln und öffnen Sie das Batterie/Speicherkartenfach.
- Drücken Sie leicht auf die Karte, bis sie herauspringt.
- Ziehen Sie die Karte langsam heraus.



• Laden der Akkus

Beim Kauf der Kamera sind die Batterien nicht geladen. Sie müssen die Batterien aufladen, bevor Sie die Kamera verwenden.

1. Legen Sie die Batterien wie abgebildet in das Ladegerät ein.
2. Stecken Sie es in eine Steckdose.



- Die LED des Ladegerätes leuchtet orange, wenn der Ladevorgang beginnt und leuchtet grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Es wird empfohlen, die Batterien zuerst vollständig zu entladen, bevor Sie sie wieder neu laden.
- Die Ladedauer hängt von der Umgebungstemperatur und der Restladung der Batterien ab.



HINWEIS:

- Es ist möglich, dass sich die Batterien nach dem Laden oder nachdem sie benutzt wurden, etwas warm anfühlen. Dies ist normal und stellt keine Fehlfunktion dar.
- Wenn Sie die Kamera an einem kalten Ort verwenden, halten Sie die Kamera und die Batterien warm, indem Sie sie in Ihre äußere Kleidung stecken.

• Ein- und Ausschalten der Kamera

Die Kamera kann auf zwei Arten eingeschaltet werden:

- Das Startbild wird kurz angezeigt und der Startton wird abgespielt, falls aktiviert. Das Zoomobjektiv wird ausfahren und die Kamera in den Aufnahmemodus versetzt.
- Die Kamera wird im Wiedergabemodus eingeschaltet. Das Zoomobjektiv wird nicht ausfahren.

Drücken Sie auf die Netztaste, um die Kamera auszuschalten.

Siehe "Modi" auf Seite 20, um mehr über den Aufnahme- und Wiedergabemodus zu erfahren.

• Erste Einstellungen

Wenn Sie Ihre Kamera das erste Mal einschalten, werden Sie dazu aufgefordert, die ersten Einstellungen Ihrer Kamera vorzunehmen. Zuerst

erfolgt die Einstellung der Menüsprache. Legen Sie fest, in welcher Sprache Menüs und Meldungen auf dem LCD-Display angezeigt werden.

Einstellen der Sprache

1. Drücken Sie auf , **DISP**  oder , um sich durch die Auswahl zu bewegen.
2. Wählen Sie eine Sprache und drücken Sie anschließend auf OK zum Übernehmen.

Einstellen von Datum & Zeit

1. Drücken Sie auf  oder , um sich durch die Auswahl zu bewegen.
 2. Drücken Sie auf , oder **DISP** , um die Werte für Datum und Zeit zu ändern.
 3. Drücken Sie auf OK zum Übernehmen.
 4. Drücken Sie falls nötig auf MENU, um das Menü zu schließen.
- Jetzt können Sie mit der Aufnahme von Fotos und Videos beginnen.



HINWEIS:

- Halten Sie , oder **DISP**  gedrückt, um die Werte kontinuierlich zu wechseln.

• Modi

Ihre Kamera verfügt über drei Modi:

Fotomodus

- Stellen Sie den Modusschalter auf , um Bilder aufzunehmen.
Sie können Audioclips aufnehmen, indem Sie in diesem Modus Sprachaufnahme aus dem Aufnahmemodus auswählen.

Videomodus

- Stellen Sie den Modusschalter auf , um Videos aufzunehmen.

Wiedergabemodus

- Stellen Sie den Modusschalter auf , um aufgenommene Bilder anzuzeigen oder zu bearbeiten, sowie Video auf Audioclips wiederzugeben.

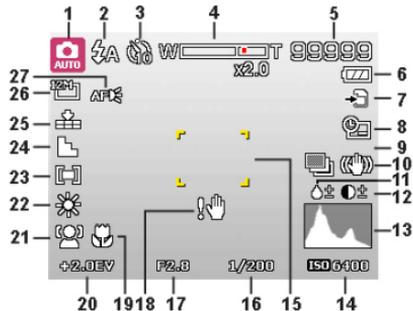
Die Aufnahme von Stimmnotizen zu Bildern ist in diesem Modus verfügbar.

4 Benutzen des LCD-Monitors

Der LCD-Monitor zeigt alle wichtigen Informationen bezüglich der Kameraeinstellungen sowie die aktuelle Anzeige Ihrer Bilder oder Videos an. Das Display des LCD-Monitors wird als On-Screen-Display oder OSD bezeichnet.

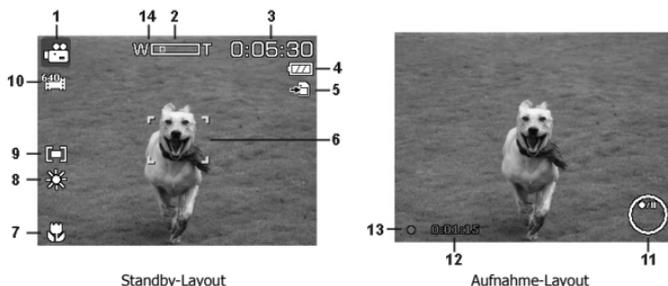
• LCD-Monitor Layout

Fotomodus Fensterlayout



Nr.	Element/Funktion	Beschreibung
1	Aufnahmemodus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2	Blitzlicht	Zeigt die Blitzlicht-Einstellungen an.
3	Selbstauslöser/Burst	Zeigt die Einstellung der Aufnahmeart an.
4	Zoomanzeige	Zeigt den Zoom an.
5	Verbleibende Aufnahmen	Zeigt die noch verbleibenden Aufnahmen an.
6	Batterie	Zeigt den Batterieladestand an.
7	Speichermedium	Zeigt das aktuell verwendete Speichermedium an.
8	Datumstempel	Zeigt an, dass der Datumstempel aktiviert ist.
9	Autom.Bel.	Zeigt an, dass die Autom.Bel.-Funktion aktiviert ist.
10	Stabilisator	Zeigt an, dass die Stabilisator-Funktion aktiviert ist.
11	Farbsättigung	Zeigt die Einstellungen der Farbsättigung an.
12	Kontrast	Zeigt die Kontrasteinstellungen an.
13	Histogramm	Zeigt die ISO-Einstellungen grafisch an.
14	ISO	Zeigt die ISO-Einstellungen an.
15	Fokusbereich	Zum Erfassen des aufzunehmenden Objekts.
16	Verschlussgeschwindigkeit	Zeigt die Einstellungen der Verschlussgeschwindigkeit an.
17	Blendenwert	Zeigt die Blendeneinstellungen an.
18	Verwackeln-Warnung.	Zeigt an, dass die Kamera wackelt.
19	Nahaufnahme	Zeigt an, dass die Nahaufnahme aktiviert ist.
20	Belichtung	Zeigt die Belichtungseinstellungen an.
21	Gesichtserkennung	Zeigt an, dass die Gesichtserkennung aktiviert ist.
22	Weißabgleich	Zeigt die Einstellungen des Weißabgleichs an.
23	Belichtungsmessung	Zeigt die Einstellungen der Belichtungsmessung an.
24	Schärfe	Zeigt die Schärfereinstellungen an.
25	Qualität	Zeigt die Qualitätseinstellungen an.
26	Fotogröße	Zeigt die Einstellungen der Fotogröße an.
27	AF-Lampe	Zeigt an, dass die AF-Lampe aktiviert ist.

Videomodus Fensterlayout

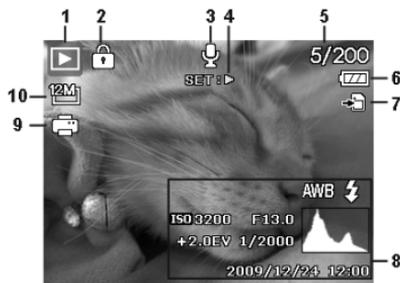


Nr.	Element/Funktion	Beschreibung
1	Aufnahmemodus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2	Zoomanzeige	Zeigt den Zoom an.
3	Verbleibende Zeit	Zeigt die noch verbleibende Aufnahmezeit an.
4	Batterie	Zeigt den Batterieladestand an.
5	Speichermedium	Zeigt das aktuell verwendete Speichermedium an.
6	Fokusbereich	Zum Erfassen des aufzunehmenden Objekts.
7	Nahaufnahme	Zeigt an, dass die Nahaufnahme aktiviert ist.
8	Weißabgleich	Zeigt die Einstellungen des Weißabgleichs an.
9	Belichtungsmessung	Zeigt die Einstellungen der Belichtungsmessung an.
10	Videogröße	Zeigt die Einstellungen der Videogröße an.
11	Tastenanzeige	Zeigt die Befehle der 4-Wege Steuerungstasten an.
12	Aufgenommene Zeit	Zeigt die aufgenommene Zeit an.
13	Aufnahmestatus	Zeigt den Aufnahmestatus an.
14	Vor-Aufnahme 	Zeigt an, dass die Vor-Aufnahme aktiviert ist.

Wiedergabemodus Fensterlayout

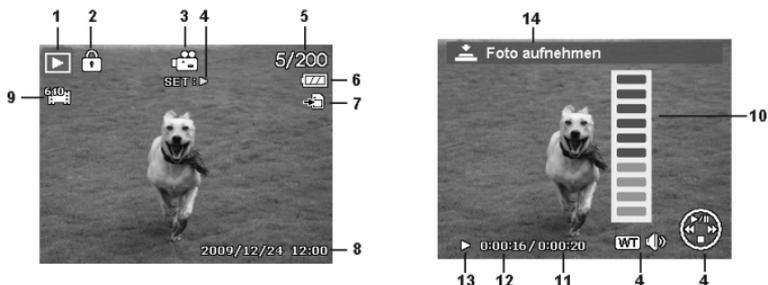
Die Anzeige im Wiedergabemodus hängt von der Art des angezeigten Bildes ab.

Anzeige von Fotos im Wiedergabemodus:



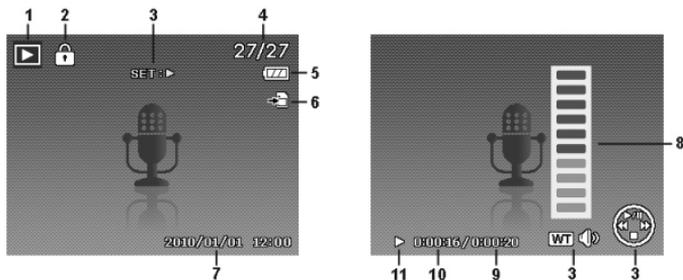
Nr.	Element/Funktion	Beschreibung
1	Wiedergabemodus	Zeigt den Wiedergabemodus an.
2	Schützen	Zeigt an, dass die Datei geschützt ist.
3	Stimmenotiz	Zeigt an, dass eine Stimmenotiz angehängt ist.
4	Tastenanleitung	Zeigt die zu drückende Taste an der Kamera an, um eine Video- oder Audiodatei abzuspielen.
5	Dateinr./Gesamtnr.	Zeigt die Dateinummer der Gesamtzahl aller Dateien auf der Speicherkarte an.
6	Batterie	Zeigt den Batterieladestand an.
7	Speichermedium	Zeigt den verwendeten Speicherplatz an.
8	Aufnahmeinformationen	Zeigt Aufnahmeinformationen über die Datei an.
9	DPOF	Zeigt an, dass die Datei zum Drucken ausgewählt wurde.
10	Fotogröße	Zeigt die Einstellungen der Fotogröße an.

Anzeige von Videos im Wiedergabemodus:



Nr.	Element/Funktion	Beschreibung
1	Wiedergabemodus	Zeigt den Wiedergabemodus an.
2	Schützen	Zeigt an, dass die Datei geschützt ist.
3	Videoclip	Zeigt an, dass die Datei ein Video ist.
4	Tastenanleitung	Zeigt die zu drückende Taste an der Kamera an, um eine Video- oder Audiodatei abzuspielen.
5	Dateinr./Gesamtnr.	Zeigt die Dateinummer der Gesamtzahl aller Dateien auf der Speicherkarte an.
6	Batterie	Zeigt den Batterieladestand an.
7	Speichermedium	Zeigt den verwendeten Speicherplatz an.
8	Aufnahmedatum & Zeit	Zeigt das Datum und die Zeit des Videoclips an.
9	Videogröße	Zeigt die Größe des Videoclips an.
10	Lautstärke	Zeigt die Lautstärke während der Wiedergabe an.
11	Videolänge	Zeigt die Gesamtlänge des Videoclips an.
12	Abspielzeit	Zeigt die Abspielzeit des Videos an
13	Wiedergabestatus	Zeigt den Wiedergabestatus an.
14	Fotografie	Aufnehmen und Speichern eines Bildschirmfotos.

Anzeige von Audioclips im Wiedergabemodus:



Nr.	Element/Funktion	Beschreibung
1	Wiedergabemodus	Zeigt den Wiedergabemodus an.
2	Schützen	Zeigt an, dass die Datei geschützt ist.
3	Tastenanleitung	Zeigt die zu drückende Taste an der Kamera an, um eine Video- oder Audiodatei abzuspielen.
4	Dateinr./Gesamtnr.	Zeigt die Dateinummer der Gesamtzahl aller Dateien auf der Speicherkarte an.
5	Batterie	Zeigt den Batterieladestand an.
6	Speichermedium	Zeigt den verwendeten Speicherplatz an.
7	Aufnahmeinformationen	Zeigt Aufnahmeinformationen über die Datei an.
8	Lautstärke	Zeigt die Lautstärkeeinstellungen an.
9	Audiolänge	Zeigt die Gesamtlänge des Audioclips an.
10	Abspielzeit	Zeigt die Abspielzeit an.
11	Wiedergabestatus	Zeigt den Wiedergabestatus an.

Ändern der LCD-Monitor Anzeige

Mit der **DISP**  Taste können Sie die Art der Informationen ändern, die auf dem LCD-Monitor angezeigt werden. Drücken Sie wiederholt auf die **DISP**  Taste, um die Art der Anzeige auf dem LCD-Display zu ändern. Im Foto-/Wiedergabemodus kann das LCD-Display folgendes anzeigen:

- Einfach
- Voll
- Aus
- Richtlinie
- Hilfebildschirm



HINWEIS:

- Die OSD-Informationen können sich je nach Art des Aufnahmemodus unterscheiden.
- Die folgenden Symbole werden, sofern aktiviert, auch dann auf dem LCD-Display angezeigt, wenn das OSD-Menü aus- oder die Richtlinien eingeschaltet sind: AEB, Gesichtserkennung, AF-Lampe, Aufnahmeart und Makro.
- Verwenden Sie die "Richtlinien", um das Aufnahmebild richtig einzustellen.

Im Wiedergabemodus kann das LCD-Display folgendes anzeigen:

- Einfach
- Voll
- Aus
- Hilfebildschirm



HINWEIS:

Das LCD-Display kann in den folgenden Situationen nicht geändert werden:

- Manueller Belichtungsmodus
- Aufnahme von Video- oder Audioclips
- Wiedergabe von Video- oder Audioclips
- Wiedergabe einer Diashow

Auslöser drücken.



Stabilisatorortaste

Aktivieren des Stabilisators

- Drücken Sie auf die Stabilisatorortaste an der Oberseite Ihrer Kamera, um den Stabilisator zu aktivieren/deaktivieren.

Wenn der Stabilisator aktiviert ist, wird das Stabilisatorsymbol auf dem LCD-Monitor angezeigt und die ISO-Einstellung automatisch auf Auto gesetzt.

Einstellen der Zoomsteuerung

Mit einer Kombination aus einem 4-fachen optischen Zoom und einem 5-fachen Digitalzoom sind Aufnahmen mit einer 20-fachen Vergrößerung möglich. Der Digitalzoom ist zwar eine nützliche Funktion, je mehr aber ein Bild vergrößert (gezoomt) wird, um so grobkörniger wird es auch.

Einstellen des optischen Zooms:

1. Drehen Sie das Zoom-Rad, um in ein Bild hinein- oder herauszuzoomen.
2. Die Zoomanzeige erscheint auf dem LCD-Monitor.

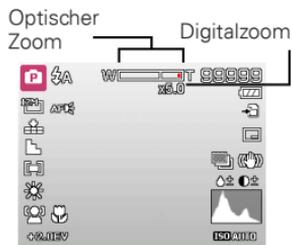
Zoom-Rad

1. Drehen Sie das Rad im Uhrzeigersinn (nach rechts), um hineinzuzoomen.
2. Drehen Sie das Rad entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um herauszuzoomen.



Aktivieren des Digitalzooms:

1. Aktivieren Sie den Digitalzoom. Siehe "Einstellen des Digitalzooms" auf Seite 51.
2. Drehen Sie das Zoom-Rad im Uhrzeigersinn/entgegen dem Uhrzeigersinn, um optisch maximal hinein-/herauszuzoomen, bis es stoppt.
3. Lassen Sie das Zoom-Rad los.



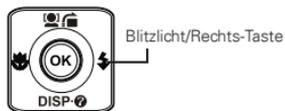
HINWEIS: Beim Aufnehmen von Videos ist der Digitalzoom nicht aktiviert.

• Verwenden des Blitzlichts

Verwenden Sie das Blitzlicht bei der Aufnahme von Bildern unter schwierigen Lichtverhältnissen, um eine korrekte Belichtung zu erreichen. Diese Funktion kann nicht im Aufnahmemodus oder bei Serienaufnahmen aktiviert werden.

Aktivieren des Blitzlichts:

- Drücken Sie wiederholt auf die Blitzlicht/Rechts-Taste Ihrer Kamera, bis Ihr gewünschter Blitzlichtmodus auf dem LCD-Monitor angezeigt wird.



Ihre Kamera verfügt über fünf Blitzlicht-Modi:

⚡ Autom. Das Blitzlicht wird automatisch ausgelöst, wenn eine stärkere Beleuchtung benötigt wird.

⚡👁 Rote-Augen-Reduktion. Der Blitz wird zwei Mal ausgelöst, um den Rote-Augen-Effekt zu reduzieren.

⚡ Immer an. Das Blitzlicht wird unabhängig von den Lichtverhältnissen immer ausgelöst.

⚡st. Langzeit Synchronisation. Das Blitzlicht wird mit einer langsameren Verschlussgeschwindigkeit aufgenommen.

⚡🔌 Immer aus. Das Blitzlicht ist ausgeschaltet.



HINWEIS:

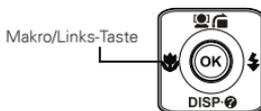
- Die Blitzlichtfunktion ist nur bei der Aufnahme von Fotos verfügbar, aber nicht in den Sequenz- und Autom.Bel.-Modi.
- Laden Sie nicht das Blitzlicht während Sie die Zoomtasten drücken. Laden Sie das Blitzlicht, falls nötig, nach dem Loslassen der Zoomtasten.

• Einstellen des Fokusmodus

Diese Funktion ermöglicht die Angabe der Fokusart bei der Aufnahme eines Fotos oder eines Videoclips.

Einstellen des Fokusmodus

- Drücken Sie wiederholt auf die Makro/Links-Taste, bis das Symbol für den gewünschten Fokusmodus unten links auf dem LCD-Monitor angezeigt wird.



Ihre Kamera unterstützt vier Fokus-Modi:

Normal. Beim normalen Fokus beginnt der Brennweitenbereich bei 0,12m(0,4ft). Wenn die Kamera auf den Normal-Modus eingestellt ist, wird kein Symbol auf dem Display angezeigt.

 **Makro.** Wählen Sie diesen Modus für Nahaufnahmen. Wenn Makro aktiviert ist, können Sie ein sehr nahes Objekt detailliert und scharf mit fester Brennweite aufnehmen.

PF Fokus-Schwenk. Die Autofokusfunktion sucht die geeignetste Position in einem Fokusbereich aus 9 Blöcken.



INF Unendlich. Wenn Unendlich eingestellt ist, fokussiert die Kamera weit entfernte Objekte.

• Verwenden des Funktionsmenüs

Das Funktionsmenü wird zur Änderung von Aufnahmeeinstellungen im Fotomodus verwendet. Es enthält Mein Modus, Fotogröße, Qualität, Belichtungskorrektur, Weißabgleich, ISO, Belichtungsmessung und Farbmodus.

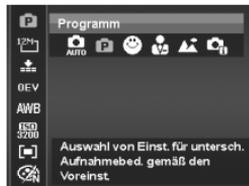
Drücken Sie auf die FUNC-Taste an Ihrer Kamera, um das Funktionsmenü aufzurufen.

Drücken Sie erneut auf die FUNC-Taste, um das Menü zu schließen.

- Die Menüleiste zeigt den aktuellen Status Ihrer Kameraeinstellungen an. Nur die verfügbaren Funktionen für die Einstellungen werden als Symbol in der Menüleiste angezeigt.
- Der verfügbaren Optionen für jede Funktion in der Menüleiste werden in den Menü-Optionen angezeigt.
- Verwenden Sie  oder  um sich durch die Menüoptionen zu bewegen und drücken Sie anschließend auf die OK-Taste, um Änderungen zu speichern und zu übernehmen.

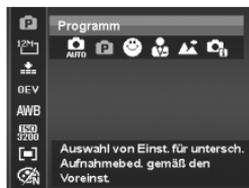
Menüleiste

Menü-Optionen



• Mein Modus

Die Funktion Mein Modus zeigt die 5 zuletzt verwendeten Modi der Reihenfolge nach an. Wenn Sie sich durch die verschiedenen Modi in den Menüoptionen bewegen, ändern sich die in der Menüleiste angezeigten Elemente synchron zu den entsprechenden verfügbaren Einstellungen.



• Fotogröße

Die Funktion Fotogröße wird verwendet, um die Auflösung vor der Aufnahme eines Bildes einzustellen. Das Ändern der Fotogröße wirkt sich auf die Anzahl der Bilder aus, die auf der Speicherkarte abgelegt werden können. Je höher die Auflösung, desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

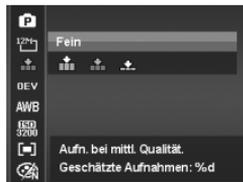


Die unten stehende Tabelle gibt die Werte für die Größe von Fotos an.

Symbol	Pixelgröße	Symbol	Pixelgröße
 12M	4000 x 3000	 3M	2048 x 1536
 3:2	3648 x 2432	 16:9	1920 x 1080
 8M	3264 x 2448	 VGA	640 x 480
 5M	2592 x 1944		

• Qualität

Hier wird die Qualität (Komprimierung) festgelegt, mit der die Aufnahmen gemacht werden sollen. Die Qualität bestimmt die Komprimierung, die für Ihre Fotos verwendet wird. Feine Qualität erzeugt die besten Bilder mit schärferen Details und weniger Komprimierung. Je höher die Qualität, desto höher ist auch der Speicherplatzbedarf auf Ihrer Speicherkarte.



• Belichtungskorrektur

Sie können die Fotos, die Sie aufnehmen, insgesamt heller oder dunkler machen. Diese Einstellungen werden verwendet, wenn sonst keine geeignete Helligkeit (Belichtung) erzielt werden kann, z.B. wenn der Helligkeitsunterschied zwischen dem Motiv und dem Hintergrund (Kontrast) zu groß ist oder wenn das Motiv im Verhältnis zum Gesamtbild sehr klein ist. Nur für Fotos verfügbar.



- Zum Einstellen der Werte für die Belichtungskorrektur drücken Sie auf  oder , um den Wert zu erhöhen/verringern. Während der Änderung der Einstellungen wird der LCD-Monitor gleichzeitig das Bild mit den

entsprechenden Einstellungen für die Belichtungskorrektur anzeigen. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.

• Weißabgleich

Hier wird der Weißabgleich für die Aufnahme von Fotos bei verschiedenen Lichtbedingungen festgelegt. Dabei wird das Licht der Empfindung des menschlichen Auges angeglichen.

- Während Sie sich durch die Auswahl bewegen, können Sie gleichzeitig die Vorschau auf dem LCD-Monitor sehen.



Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Autom.	Der Weißabgleich wird automatisch von der Kamera vorgenommen.
	Tageslicht	Ideal für helle, sonnige Verhältnisse.
	Wolkig	Ideal für wolkige Verhältnisse.
	Glühbirne	Ideal für Innenaufnahmen mit Glühbirnen oder Halogenbeleuchtung ohne Blitzlicht.
	Neon H	Ideal für Innenaufnahmen mit rötlich-schimmernden Lichtverhältnissen.
	Neon L	Ideal für Innenaufnahmen mit bläulich-schimmernden Lichtverhältnissen.
	Benutzer	Wird verwendet, wenn die Lichtquelle nicht angegeben werden kann. Drücken Sie auf den Auslöser, damit die Kamera automatisch die passende Einstellung für den Weißabgleich aufgrund der Umgebung vornehmen kann.

• ISO

Legt die Lichtempfindlichkeit für die Aufnahmen fest. Wenn die Empfindlichkeit erhöht wird (und der ISO-Wert vergrößert wird), ist Fotografieren selbst an dunklen Orten möglich, allerdings erscheint das Bild dann pixelierter (körniger).

- Verwenden Sie eine höhere ISO-Einstellung in dunklen Umgebungen und eine niedrigere ISO-Einstellung in hellen Umgebungen

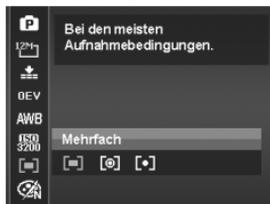


HINWEIS:

Wenn der Stabilisator aktiviert ist, wird der ISO-Wert automatisch auf Auto gestellt und kann nicht geändert werden. Deaktivieren Sie zunächst den Stabilisator, um den ISO-Wert einzustellen.

• Belichtungsmessung

Hier wird die Messmethode für die Berechnung der Belichtung festgelegt.

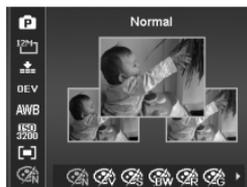


Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Multi	Der gesamte Displaybereich wird gemessen, und aus diesem Wert wird die Belichtung berechnet.
	Mitte	Es wird ein Mittelwert des im gesamten Rahmen gemessenen Lichts verwendet, wobei das Licht in der Mitte stärker gewichtet wird.
	Punkt	Ein kleiner Bereich in der Mitte des Displays wird gemessen, und aus diesem Wert wird die Belichtung berechnet.

• Farbmodus

Die Farbmodus-Funktion wendet verschiedene Farben und Farbtöne auf Fotos oder Videos an, um für einen stärkeren künstlerischen Effekt zu sorgen.

- Während Sie sich durch die Auswahl bewegen, ändert sich gleichzeitig die Vorschau auf dem LCD-Monitor.



Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Normal	Die Kamera nimmt in normalen Farbtönen auf.
	Lebendig	Die Kamera nimmt das Bild mit mehr Kontrast und Sättigung auf, um kräftige Farben stärker hervorzuheben.
	Sepia	Bilder werden in Sepia-Farbtönen aufgenommen.
	SW	Bilder werden in schwarzweiß aufgenommen.
	Rot	Rote Farbtöne der Aufnahme werden hervorgehoben. Ideal für die Aufnahme von Blumen und Autos, um sie kräftiger darzustellen.
	Grün	Grüne Farbtöne der Aufnahme werden hervorgehoben. Ideal für die Aufnahme von Bergen und Rasenflächen, um sie kräftiger darzustellen.
	Blau	Blaue Farbtöne der Aufnahme werden hervorgehoben. Ideal für die Aufnahme des Himmels und des Meeres, um sie kräftiger darzustellen.

• Verwenden des Aufnahme-Menüs

Wenn Sie sich im Fotomodus befinden, können Sie das Aufnahme-Menü ganz einfach durch Drücken der MENÜ-Taste an Ihrer Kamera aufrufen. Verwenden Sie bei Anzeige dieses Menüs die 4-Wege-Steuerung und die OK-Taste, um sich durch die Menüoptionen zu bewegen und Ihre gewünschten Einstellungen zu übernehmen. Sie können das Menü mit einem erneuten

Druck auf die Menütaste jederzeit schließen.

• Aufnahme-Menü

Das Aufnahme-Menü ermöglicht Ihnen das Ändern der Modi, sowie die Einstellung anderer Aufnahmeeinstellungen.

Aufruf des Aufnahme-Menüs:

Stellen Sie den Modusschalter auf den Fotomodus .

1. Drücken Sie auf MENU , um das Aufnahme-Menü aufzurufen.
2. Verwenden Sie die  oder DISP  Taste, um sich durch die Menüoptionen zu bewegen.
3. Drücken Sie auf  oder die OK-Taste, um ein Element auszuwählen.
4. Ändern Sie die Einstellungen der Untermenüs mit der 4-Wege-Steuerung.
5. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern und zu übernehmen.



• Einstellen des Aufnahmemodus

Wählen Sie eine der folgenden 32 Modi aus, um eine Aufnahme mit den am besten geeigneten Einstellungen zu machen.

1. Wählen Sie den Aufnahmemodus aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die Steuerung, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste zum Speichern und Aktivieren des ausgewählten Aufnahmemodus.



HINWEIS:

- Drehen Sie das Zoom-Rad im Uhrzeigersinn (nach rechts), um den Hilfebildschirm für die Auswahl des Aufnahmemodus anzuzeigen.
- Drehen Sie es entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um zum Aufnahmemodus-Menü zurückzukehren.

Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbaren Aufnahmemodus-Einstellungen an.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Autom.	Der einfachste Weg zur Aufnahme normaler Bilder. Die Einstellungen werden automatisch vorgenommen.
	Programm	Die Kamera nimmt automatisch passende Aufnahmeeinstellungen vor, z.B. Belichtungszeit und Blendenwerte.
	Angep. Szene	Die Kamera erkennt die Aufnahmebedingungen und wechselt automatisch in den entsprechenden Aufnahmemodus.
	Portrait	Die Kamera macht den Hintergrund unscharf, um das Objekt hervorzuheben.
	Landschaft	Diese Funktion wird für die Betonung weiträumiger Ansichten verwendet.
	Sonnenuntergang	Diese Funktion verstärkt die roten Farbtöne für Aufnahmen des Sonnenuntergangs.
	Gegenlicht	Diese Funktion wird zur Aufnahme eines Bildes von einem Motiv im Gegenlicht verwendet, indem die Belichtungsmessung geändert wird.
	Kinder	Diese Funktion wird zur Aufnahme von Fotos von sich bewegenden Kindern verwendet.
	Nachtszene	Diese Funktion wird zur Aufnahme von Bildern mit einer Nachtszene als Hintergrund verwendet.
	Feuerwerk	Diese Funktion verringert die Belichtungszeit zur Aufnahme von Feuerwerksexplosionen.
	Schnee	Diese Funktion wird für Aufnahmen am Strand und bei Schnee verwendet.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Sport	Diese Funktion wird zur Aufnahme von Fotos bei schnellen Bewegungen verwendet.
	Party	Diese Funktion wird für Hochzeiten oder Partys in Gebäuden verwendet.
	Kerzenlicht	Diese Funktion wird zur Aufnahme von warmen Kerzenlichteffekten verwendet.
	Nachtszene-Portrait	Diese Funktion wird zur Aufnahme von Bildern mit einer Nachtszene oder einem dunklen Hintergrund verwendet.
	Hauttöne, weich	Diese Funktion hebt Hauttöne hervor, so dass die Gesichtshaut weicher erscheint.
	Fließ. Wasser	Diese Funktion hebt weiche Effekte wie Wasser oder Seide hervor.
	Lebensmittel	Diese Funktion wird zur Aufnahme von Lebensmitteln verwendet. Die erhöhte Farbsättigung in diesem Modus macht das aufgenommene Bild verlockender.
	Gebäude	Diese Funktion hebt die Kanten von aufgenommenen Bildern hervor.
	Text	Diese Funktion hebt den bei der Aufnahme von Bildern mit Text üblicherweise verwendeten Schwarz- und Weißkontrast hervor.
	Laub	Diese Funktion verstärkt die Farbsättigung von grünen Farbtönen, um Laub eine kraftvolle Farbe zu verleihen.
	Auktion	Diese Funktion kombiniert bis zu 4 Aufnahmen auf einem einzigen Bild und bietet 4 Muster zur Auswahl für die Verwendung von Auktion.
	Lächeln einfangen	Diese Funktion verwendet die Gesichtserkennung, um automatisch Gesichter für die Aufnahme zu erkennen. Wenn ein Lächeln erkannt wird, werden kontinuierlich Bilder aufgenommen.
	Blinzelerkennung	Diese Funktion erkennt, ob das Motiv bei der Bildaufnahme geblinzelt hat und gibt dem Benutzer die Möglichkeit, die Aufnahme zu speichern oder zu verwerfen.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Vorlage-Gestaltung	Diese Funktion nimmt ein Bild vorübergehend als Referenz auf. Drücken Sie den Auslöser ganz herunter, nachdem Sie das Motiv mit dem Referenzpunkt in Verbindung gebracht haben.
	Romantikportrait	Diese Funktion verwendet die Gesichtserkennung, um automatisch Gesichter zur Aufnahme von Portraitbildern ohne fremde Hilfe aufzunehmen. Wenn mehr als zwei Gesichter erkannt werden, wird AF automatisch aktiviert. Die Kamera wird beginnen herunterzuzählen und nach zwei Sekunden ein Foto machen.
	Selbstportrait	Diese Funktion stellt den Zoom auf Weitwinkel. Wenn mehr als zwei Gesichter erkannt werden, wird AF automatisch aktiviert und ein Benachrichtigungston (Bi) ausgegeben. Die Kamera wird anschließend beginnen herunterzuzählen und nach zwei Sekunden ein Foto machen. Wenn mehr als zwei Gesichter erkannt werden, wird AF automatisch aktiviert und das Signal (Bi) zur Bestätigung ertönen. Die Kamera wird beginnen herunterzuzählen und nach zwei Sekunden ein Bild machen.
	HDR	Diese Funktion wendet die digitale Bearbeitung nur auf den/die notwendigen Teil(e) des Bildes an und bewahrt die Einzelheiten von Helligkeit und Schatten mit natürlichem Kontrast.
	Blendeneinstellung	Mit dieser Funktion können Sie den Blendenwert festlegen. Die Kamera wird automatisch die Verschlussgeschwindigkeit auswählen, um die Helligkeit anzupassen.
	Verschlusseinstellung	Mit dieser Funktion können Sie die Verschlussgeschwindigkeit festlegen. Die Kamera wird automatisch den Blendenwert auswählen, um die Helligkeit anzupassen.
	Manuelle Belichtung	Mit dieser Funktion können Sie die Verschlussgeschwindigkeit und den Blendenwert einstellen, um Ihre Bilder korrekt zu belichten.
	Sprachaufnahme	Dieser Modus wird für die Aufnahme von Audioclips verwendet.

Nach der Auswahl des Aufnahmemodus wird der ausgewählte Modus, außer Sprachaufnahme, zur Vorderseite in Mein Modus des Funktionsmenüs hinzugefügt. In den Menüoptionen ist der Auto-Modus fest und die anderen 5 Einträge zeigen die zuletzt verwendeten Modi an.

Verwenden des Lächeln-einfangen-Modus

Beim Anblick einer Kamera ist ein Lächeln, gerade bei Kindern, immer sehr kurz und schwer über den manuellen Auslöser einzufangen. Der Lächeln-

eingefangen-Modus erkennt permanent jedes Lächeln und führt Auto Fokus (AF) aus, um ein Bild ohne Drücken des Auslösers aufzunehmen.

So erhalten Sie ein fröhliches Bild im Lächeln-eingefangen-Modus:

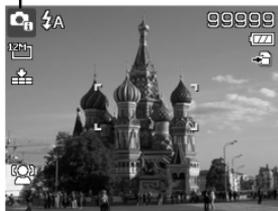
1. Wählen Sie den Modus Lächeln eingefangen aus dem Aufnahme-Menü.
2. Fokussieren Sie die Kamera zur Aufnahme auf das Motiv.
3. Bei der Erkennung eines Lächelns wird der weiße Fokusrahmen grün, um den Auslöser anzudeuten und automatisch eine Aufnahme zu machen.



Verwenden von Angepasste Szene

Diese Funktion ist sehr nützlich für Anfänger zur Aufnahme von tollen Bildern ohne grundlegende Kenntnisse über die Fotografie besitzen zu müssen. Rahmen Sie die Aufnahme einfach mit dem Angepasste-Szene-Modus ein. Die Kamera erkennt automatisch 11 verschiedene Szenen - Portrait, Landschaft, Sonnenuntergang, Makro, Text, Schnee, Gegenlicht, Gegenlicht-Portrait, Nachtszene, Nachtszene-Portrait und Laub - und wählt die optimalen Einstellungen aus.

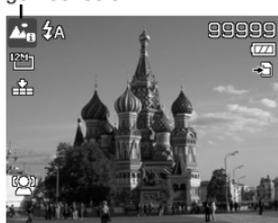
Angepasste Szene-Symbol. Nachdem die Kamera die Aufnahmebedingungen erkannt hat, ändert sich dieses Symbol, um den erkannten Aufnahmemodus anzuzeigen.



Aktivieren von Angepasste Szene

1. Wählen Sie es aus dem Aufnahmemodus-Untermenü aus.
2. Fokussieren Sie die Kamera zur Aufnahme auf das Motiv.
3. Die Kamera erkennt die Aufnahmebedingungen und wechselt automatisch in einen entsprechenden Aufnahmemodus.
4. Drücken Sie den Auslöser zur Hälfte, um das Objekt zu fokussieren. Der Rahmen wird grün zur Anzeige, dass der Fokus eingestellt wurde.
5. Drücken Sie auf den Auslöser, um die Aufnahme zu machen.

Die Kamera ist automatisch in den Landschaftsmodus gewechselt.



Verwenden des Blinzelerkennungsmodus

Nichts stört auf tollen Bildern mehr als dass einer Ihrer Motive die Augen geschlossen hat. Die Blinzelerkennung bietet Ihnen zusätzliche Gewissheit, wenn Sie einen einzigartigen Moment aufnehmen, z.B. das Halten einer Trophäe mit Mannschaftskamaraden nach dem Gewinn eines Basketballspiels.

Falls geschlossene Augen erkannt werden, wird ein Speicherbestätigungsmenü erscheinen, welches Ihnen die Möglichkeit gibt, nochmals die Aufnahme zu machen, bevor sich Ihr Motiv oder Ihre Motive weiterbewegen.

Aktivieren der Blinzelerkennung

1. Wählen Sie den Modus Blinzelerkennung aus dem Aufnahmemodus-Untermenü.
2. Drücken Sie den Auslöser zur Hälfte, um das Objekt zu fokussieren. Der

Rahmen wird grün zur Anzeige, dass der Fokus eingestellt wurde.

3. Drücken Sie auf den Auslöser, um das Bild aufzunehmen und automatisch zu speichern.
4. Wenn die Kamera ein Blinzeln erkennt, wird die Option "Speichern" oder "Abbrechen" Option auf dem Display erscheinen.
5. Wählen Sie Speichern zum Speichern oder Abbrechen zum Verwerfen.

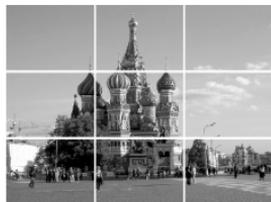


• Verwenden des Vorlage-Gestaltungs-Modus

Wenn Sie jemanden bitten Fotos von Ihnen zu machen, sind die Fotos oft nicht zufriedenstellend, nicht wahr?

Im Prinzip ist Vorlage-Gestaltung ein Zwei-Schritt-Vorgang.

1. Richten Sie den gewünschten Hintergrund ein und drücken Sie dann auf den Auslöser (ganz herunterdrücken), so dass Sie ein halbtransparentes Bild des Hintergrundes erhalten, das auf dem Display verbleibt. Drücken Sie auf die Menü-Taste, um das vorläufige halbtransparente Bild zu verwerfen.
2. Bitten Sie dann eine andere Person, eine Aufnahme von Ihnen vor dem Originalhintergrund zu machen, wobei die Person das Bild mit Hilfe des halbtransparenten Bildes auf dem Display einrichtet.
3. Bewegen Sie sich auf Ihre Position bis der Fotograf bestätigt, dass Sie sich vollständig



oder mit der oberen Körperhälfte im Rahmen und an der richtigen Position befinden.

4. Drücken Sie auf den Auslöser. Die Kamera speichert dann nur das Bild, das in diesem Schritt aufgenommen wurde.



• Verwenden des Blendeneinstellungsmodus

Dieser Modus wird zur manuellen Steuerung der Blendenwerte durch den Benutzer verwendet, wobei die Kamera über die Verschlussgeschwindigkeit entscheidet. Der Haupteffekt der Blende auf Bilder liegt in der Schärfentiefe.

- Bei Auswahl einer hohen Blende ist nur ein Objekt fokussiert, aber der Hintergrund nett und verschwommen. (Geringe Schärfentiefe)
- Wählen Sie eine kleinere Blende für ein Bild, in dem alles fokussiert ist. (Hohe Schärfentiefe)

Einstellen der Blendenwerte

1. Wählen Sie den Blendeneinstellungsmodus aus dem Aufnahmemodus-Untermenü.
2. Drücken Sie auf die OK-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
3. Verwenden Sie die oder **DISP** Taste, um die Optionen für den Blendenwert auszuwählen.
4. Drücken Sie auf den Auslöser, um das erste Bild aufzunehmen.



Zeigt den Blendenwert an

• Verwenden des Verschlusseinstellungsmodus

Dieser Modus wird zur Aufnahme sich bewegender Motive verwendet.

Eine schnellere Verschlussgeschwindigkeit ist erforderlich, um eine Bewegung (fliegende Vögel) einzufrieren, wohingegen eine langsamere Verschlussgeschwindigkeit eine Bewegung erzeugt (fließendes Wasser).

Einstellen der Verschlusswerte

1. Wählen Sie den Verschlussmodus aus dem Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie auf die OK-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
3. Verwenden Sie die  oder  Taste, um die Optionen für den Verschlusswert auszuwählen.
4. Drücken Sie auf den Auslöser, um das erste Bild aufzunehmen.



Zeigt den Verschlusswert an

• Verwenden von Manueller Belichtung

Wenn sich die Kamera im manuellen Belichtungsmodus befindet, können Sie entweder die Blende oder die Verschlussgeschwindigkeit oder beides ändern.

Aktivieren der manuellen Belichtung

1. Wählen Sie es aus dem Aufnahmemodus-Untermenü aus.
2. Drücken Sie auf die OK-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
3. Verwenden Sie die  oder  Taste, um die Verschlussgeschwindigkeit auszuwählen.
4. Verwenden Sie die  oder  oder **DISP**  Taste, um den Blendenwert auszuwählen.
5. Verwenden Sie die OK-Taste, um zwischen den Einstellungen für Blende und Verschlussgeschwindigkeit zu wechseln.
6. Drücken Sie auf den Auslöser, um das erste Bild aufzunehmen.



Zeigt den Blenden- und Verschlussgeschwindigkeitswert an

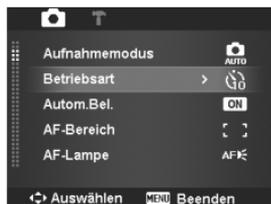
• Verwenden der Sprachaufnahme

1. Wählen Sie Stimme aus dem Aufnahme-Menü. Das Sprachaufnahmefenster wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.
2. Drücken Sie auf den Auslöser, um mit der Aufnahme zu beginnen.
3. Drücken Sie erneut auf den Auslöser, um die Aufnahme zu stoppen.



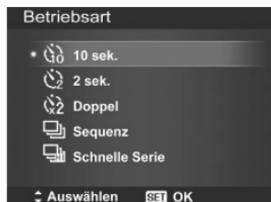
• Einstellen der Betriebsart

Ihre Kamera verfügt über einen Selbstauslöser und Sequenzaufnahme, die in der Funktion Betriebsart im Aufnahme-Menü eingestellt werden können. Der Selbstauslöser ermöglicht die Aufnahme von Fotos nach einer voreingestellten Verzögerung. Mit der Sequenzaufnahme können Sie hingegen kontinuierliche Aufnahmen anfertigen. Diese Funktion ist nur bei der Aufnahme von Fotos verfügbar. Die Betriebsarteneinstellung wird sich automatisch deaktivieren, wenn Sie die Kamera ausschalten.



Einstellen der Betriebsart

1. Wählen Sie Betriebsart aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die oder **DISP** Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbaren Betriebsarteneinstellungen an.

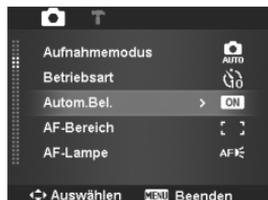
Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	10 Sek Selbstauslöser	Einstellen einer 10-Sekunden Vorverzögerung bis zur Bildaufnahme nach dem Drücken des Auslösers.
	2 Sek Selbstauslöser	Einstellen einer 2-Sekunden Vorverzögerung bis zur Bildaufnahme nach dem Drücken des Auslösers.
	Doppelter Selbstauslöser	Zweimaliges Ausführen von Vorverzögerung und Aufnahme: 1. Ausführen einer 10-Sekunden Verzögerung und anschließende Aufnahme des Bildes. 2. Ausführen einer weiteren 2-Sekunden Verzögerung und anschließend erneute Aufnahme des Bildes.
	Sequenz	Führt eine kontinuierliche Aufnahme nach dem Drücken des Auslösers aus. Stoppt die Aufnahme, wenn der Auslöser losgelassen wird.
	Schnelle Serie	Nimmt 30 Bilder in einer Aufnahme auf, wenn der Auslöser gedrückt wird. Die automatisch eingestellte Bildgröße ist nur VGA.
	Aus	Aufnahme von Bildern ohne Zeitverzögerung.

• Einstellen von Automatische Belichtungsreihe

Autom.Bel. bedeutet Automatische Belichtungsreihe. Es können drei Fotos hintereinander mit unterschiedlichen Belichtungen in der Reihenfolge Standardbelichtung, Unterbelichtung und Überbelichtung aufgenommen werden.

Einstellen von Automatische Belichtungsreihe

1. Wählen Sie Autom.Bel. aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die   oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.

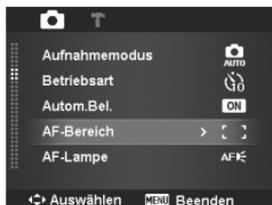


• Einstellen des AF-Bereichs

AF steht für Autofokus. Diese Funktion bestimmt den Bereich, auf den sich die Kamera fokussiert.

Einstellen des AF-Bereichs

1. Wählen Sie AF-Bereich aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Die unten stehende Tabelle enthält die verfügbaren AF-Bereichs-Einstellungen.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Breit	Die Kamera wählt automatisch den Fokusbereich innerhalb des breiten Rahmens.
	Mitte	Der Fokusbereich wird auf die Mitte festgelegt.

• Einstellen der AF-Lampe

Die AF-Lampenfunktion ermöglicht die Aufnahme von Bildern selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.

Wenn die AF-Lampe auf Auto eingestellt ist, wird die AF-Lampe an der Vorderseite der Kamera, siehe "Ansicht von vorne" auf Seite 12, durch halbes Herunterdrücken des Auslösers rot leuchten, damit die Kamera einfach fokussieren kann.

Einstellen der AF-Lampe

1. Wählen Sie AF-Lampe aus dem Aufnahme-Menü aus.

2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



• Einstellen der Schärfe

Mit dieser Funktion können Sie feine Einzelheiten Ihrer Fotos hervorheben oder weichzeichnen.

Einstellen der Schärfe

1. Wählen Sie Schärfe aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbaren Schärfeeinstellungen an.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Hoch	Macht das Bild schärfer.
	Normal	Normale Schärfe.
	Niedrig	Macht das Bild weicher.

• Einstellen der Sättigung

Mit der Sättigungsfunktion können Sie die Farbsättigung in Ihren Fotos anpassen. Verwenden Sie eine hohe Farbsättigung für kräftige Farben und eine niedrige Farbsättigung für mehr natürlichere Töne.

Einstellen der Sättigung

1. Wählen Sie Sättigung aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbaren Sättigungseinstellungen an.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Hoch	Verstärkt die Sättigung.
	Normal	Normale Sättigung.
	Niedrig	Reduziert die Sättigung.

• Einstellen des Kontrasts

Mit dieser Funktion können Sie den Kontrast Ihrer Fotos anpassen.

Einstellen des Kontrasts

1. Wählen Sie Kontrast aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Hoch	Verstärkt den Kontrast
	Normal	Normaler Kontrast
	Niedrig	Reduziert den Kontrast

• Einstellen des Digitalzooms

Mit dieser Funktion steuern Sie den Digitalzoom-Modus Ihrer Kamera. Ihre Kamera vergrößert ein Bild zunächst unter Verwendung des optischen Zooms. Wenn die Zoomskala 4x übersteigt, verwendet die Kamera den Digitalzoom.

Einstellen des Digitalzooms

1. Wählen Sie Digitalzoom aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die oder **DISP** Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbaren Digitalzoom-Einstellungen an.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Intellig. Zoom	Vergrößert das Bild digital mit fast keiner Verzerrung. Diese Funktion ist nur für Fotos verfügbar.
	Standard-Zoom	Vergrößert alle Bildgrößen bis maximal 5x bei der Wiedergabe, aber die Bildqualität wird abnehmen.
	Aus	Verwendet nur den optischen Zoom.

HINWEIS:

- Der Digitalzoom ist in den Modi Gesichtserkennung an, Video und Sprachaufnahme nicht verfügbar.
- Die maximale intelligente Zoomskala hängt vom Bildtyp und der Auflösung ab.

• Einstellen des Datumsstempels

Das Datum der Aufnahme kann direkt auf die Fotos aufgedruckt werden. Diese Funktion muss aber vor der Aufnahme eines Bildes aktiviert werden. Sobald Datum und Zeit auf das Foto gedruckt worden sind, können sie nicht länger bearbeitet oder gelöscht werden.

Die Datumsstempelfunktion unterliegt den folgenden Einschränkungen:

- Nur für Fotos verfügbar.
- Kann die Autom.Bel./Sequenz-Modi verlangsamen, wenn Datumsaufdr. im Autom.Bel./Sequenz-Modus aktiviert wird.
- Auf vertikalen oder gedrehten Bildern erscheinen Datum und Zeit auf Ihren Fotos trotzdem horizontal.

Einstellen des Datumsstempels

1. Wählen Sie Datumsaufdr. aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die   oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



• Einstellen der Auto-Vorschau

Mit der Auto-Vorschaufunktion können Sie die aufgenommenen Bilder sofort nach der Aufnahme ansehen.

Wenn die Auto-Vorschau an ist, wird die Kamera das aufgenommene Bild für 1 Sekunde auf dem LCD-Monitor anzeigen.

Einstellen der Auto-Vorschau

1. Wählen Sie Auto-Vorschau aus dem Aufnahme-Menü aus.
2. Verwenden Sie die  oder **DISP**  Taste, um sich durch die Auswahl zu bewegen.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern und zu übernehmen.



• Aufnehmen von Videos

Sie können Videos mit der Kamera aufnehmen. Die verfügbare Aufnahmezeit hängt von der Kapazität der Speicherkarte ab. Videos können aufgenommen werden, bis die maximale Speicherkapazität erreicht wurde. Die Länge eines einzelnen Videos kann allerdings beschränkt sein (die Beschränkung hängt vom Kameramodell ab).

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Videomodus .
2. Richten Sie Ihre Kamera auf das Motiv, das Sie aufnehmen möchten.
3. Drücken Sie auf den Auslöser, um mit der Aufnahme zu beginnen.
4. Verwenden Sie das Zoom-Rad, um in ein Bild hinein- und herauszuzoomen.
5. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme auf die  Taste.
6. Drücken Sie zum Fortsetzen der Aufnahme erneut auf die  Taste.
7. Wenn Sie die Aufnahme stoppen möchten, drücken Sie erneut auf den Auslöser.



HINWEIS:

- Wenn die Kamera aufgrund des Erreichens der maximalen Größe (4GB) eines einzelnen Videos die Aufnahme stoppt, drücken Sie einfach erneut auf den Auslöser, um die Aufnahme fortzusetzen.
- Die Kamera wird die Aufnahme automatisch stoppen, wenn die max. Speicherkapazität erreicht ist.
- Der Digitalzoom ist während der Aufnahme eines Videos nicht verfügbar.

- Während der Verwendung des Zooms (Drehen des Zoom-Rades.) kann kein Ton aufgenommen werden.
- Stromsparen ist während der Videoaufnahme oder Anhalten der Aufnahme nicht verfügbar.

Einstellungen für die Videoaufnahme

Drücken Sie auf die Funktions-Taste, um das Videoeinstellungsmenü zu aktivieren, bevor Sie ein Video aufnehmen.

Videogröße

Die Funktion Videogröße erscheint nur im Videomodus. Mit der Funktion können Sie die Auflösung und die Qualität von Videoclips anpassen.



Die unten stehende Tabelle gibt die verfügbare Größe und entsprechende Bildqualitätseinstellungen an.

Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	1280 x 720	HDTV (Nur unterstützt von SDHC-Class (6)) Die Länge einer einzelnen Videoaufnahme beträgt bis zu 29 Minuten. Sie wird automatisch gestoppt, wenn die Zeit abgelaufen ist.
	640 x 480	Hohe Qualität
	320 x 240	Normal
	Web	Für Internet.

Internetmodus

Im Internetmodus können Sie Videos mit vordefinierten Videoeinstellungen für den einfachen Upload auf eine Internet-Website aufnehmen.

Der Internetmodus unterstützt zwei Standards für den Dateiupload:

- Einzeldatei-Uploader. Die maximale Videodateigröße beträgt bis zu 100MB.

- Internet-Uploader. Die maximale Videodateigröße beträgt bis zu 1 GB.

Die Länge der meisten hochgeladenen Videos liegt im Bereich von 5 Minuten.

Wenn Sie daher eine Aufnahme im YouTube-Modus machen, werden die folgenden Standards befolgt:

- Aufgenommene Videos werden auf die Internet-Standardauflösung von 640 x 480 gesetzt.
- Die Aufnahme stoppt automatisch, wenn die Datei 100 MB erreicht hat.
- Wählen Sie die Funktion Videogröße, um ein YouTube-Video aufzunehmen. Die verfügbare Aufnahmezeit für ein YouTube-Video beträgt bis zu 10 Minuten.

• Weißabgleich, Belichtungsmessung, Farbmodus

Für das Vornehmen der obigen Einstellungen, siehe “Verwenden des Funktionsmenüs” auf Seite 31.

• Vor-Aufnahme

Sie können die ersten drei Sekunden einer Aktion aufnehmen, die Sie wahrscheinlich verpasst hätten. Sobald diese Funktion aktiviert ist, wird die Kamera automatisch mit der Videoaufnahme beginnen, bevor der Auslöser gedrückt wird. Wenn der Auslöser gedrückt wird, werden die letzten drei Sekunden zum Anfang des Clips hinzugefügt. Während der aktivierten Vor-Aufnahme wird das Symbol rot sein.



HINWEIS:

Die Vor-Aufnahme wird in den folgenden Situationen abgebrochen:

- Nachdem die Aufnahme gestartet wurde.
- Umschalten in den Fotomodus oder Wiedergabemodus.
- Ein Menü wird aufgerufen.
- Das Gerät wird ausgeschaltet.
- Der USB-Modus wird aufgerufen.



6 Wiedergabe

Sie können Fotos, Videos und Audioclips auf dem LCD-Monitor wiedergeben.

• Einzelansicht

Der Modus Einzelansicht zeigt die Bilder nacheinander auf dem LCD-Monitor an. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Bilder/Videos/Audioclips anzusehen.

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Videomodus .
2. Der LCD-Monitor wird ein Bild anzeigen. Die Beschreibung der Symbole und weiterer Informationen auf dem Bildschirm finden Sie unter "Fotomodus Fensterlayout" auf Seite 21.

Foto



Video



Audioclip



3. Verwenden Sie die  oder  Taste, um das nächste/vorherige Bild/Video/Audio anzuzeigen.
4. Drücken Sie auf die OK-Taste, um ein Video oder einen Audioclip wiederzugeben. Für weitere Einzelheiten siehe "Wiedergabe von Videos" auf Seite 58 und "Wiedergabe einer Sprachaufnahme" auf Seite 59.

• Ansehen von Miniaturbildern

Mit dieser Funktion können Sie gleichzeitig Bilder als 9-Miniaturbilder oder im Kalendermodus auf dem LCD-Monitor ansehen. Das Suchen von vielen Bildern ist damit viel einfacher als in der Einzelansicht.

Einstellen des 9-Bilder-Modus

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drehen Sie das Zoom-Rad ein Mal entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um den 9-Bilder-Modus aufzurufen.

- Verwenden Sie die Steuerung, um sich durch die Ansichten zu bewegen.
- Drücken Sie auf die OK-Taste, um ein Bild auszuwählen und es normal anzusehen.

Bildlaufleiste.

Falls Bildlaufleisten erscheinen, bedeutet dies, dass der Bildschirm verschoben werden kann.
Miniaturansicht



Einstellen des Kalendermodus

- Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus ein.
- Drehen Sie das Zoom-Rad zwei Mal entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um Miniaturbilder im Kalendermodus anzusehen.
- Verwenden Sie die Steuerung, um sich durch die Ansichten zu bewegen.
- Drücken Sie auf die OK-Taste, um ein Bild auszuwählen und es normal anzusehen.



HINWEIS:

Im Kalendermodus:

- Die erste Datei (Foto, Video, Audio und fehlerhafte Datei), die an dem jeweiligen Datum aufgenommen wurde, wird auf dem Bildschirm erscheinen.
- Ein Drehen des Zoom-Rades im Uhrzeigersinn (nach rechts) wird Sie zum 9-Bilder-Modus zurückbringen.

Miniatursymbole

In der Miniaturansicht können einige Bilder Symbole enthalten. Diese Symbole zeigen den Datei- oder Aufnahmetyp an.

Symbol	Typ	Beschreibung
	Sprachaufnahme	Steht für eine Sprachaufnahmedatei.
	Dateifehler	Steht für eine fehlerhafte Datei.

• Bilder zoomen

Die Zoomfunktion funktioniert nur mit Fotos.

- Drehen Sie das Zoom-Rad in der normalen Ansicht wiederholt im Uhrzeigersinn (nach rechts), bis die gewünschte Zoomansicht angezeigt wird.
- Die 4 Pfeile auf dem LCD-Monitor bedeuten, dass in das Bild hineingezoomt wurde.
- Sie können bis zu einer Ansicht von 12X zoomen.
- Verwenden Sie die Steuerung, um das gezoomte Bild anzusehen.
- Drücken Sie auf die Menü-Taste, um die Zoomansicht zu schließen.



HINWEIS:

Bilder mit einer Auflösung von 320 x 240 können nur bis zu 6X gezoomt werden.

• Wiedergabe von Videos

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Verwenden Sie die Steuerungen, um sich durch die gespeicherten Bilder zu bewegen. Ein Videoclip wird mit einem Videosymbol dargestellt.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um das Video wiederzugeben.
4. Halten Sie während der Wiedergabe  oder  etwas länger gedrückt, um das Video schnell vor- oder zurückzuspulen. Die Kamera unterstützt Vorlauf- und Rücklaufgeschwindigkeiten von bis zu 4x.
5. Verwenden Sie während der Wiedergabe das Zoom-Rad, um die Lautstärke einzustellen. Drehen Sie es im Uhrzeigersinn (nach rechts), um die Lautstärke zu erhöhen/Drehen Sie es entgegen dem Uhrzeigersinn



- (nach links), um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie auf , um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie erneut auf , um fortzufahren. Wenn das Video angehalten wird, verbleiben die Wiedergabeinformationen außer  auf dem Bildschirm.
 - Um das Video Bild für Bild vor- oder zurücklaufen zu lassen, drücken Sie auf  zum Anhalten der Wiedergabe und anschließend auf  oder .
 - Drücken Sie auf **DISP** , um die Wiedergabe zu stoppen. Der LCD-Monitor wird das Videobild im Einzelansichtsmodus anzeigen.



HINWEIS:

- Die Wiedergabeinformationen werden außer dem Symbol  angezeigt, wenn das Video angehalten ist, während des schnellen Rück-/Vorlaufs oder im Bild-für-Bild Modus.
- Während das Video angehalten ist oder in den Modi schneller Rück-/Vorlauf kann die Lautstärke nicht angepasst werden.

Aufnehmen eines Bildschirmfotos von einem Videoclip

- Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos auf , um die Wiedergabe beim gewünschten Videobild anzuhalten.
- Drücken Sie auf den Auslöser, um ein Bildschirmfoto aufzunehmen.
- Die Kamera wird die Wiedergabe automatisch stoppen. Der LCD-Monitor wird das aufgenommene Foto im Einzelansichtsmodus anzeigen.



HINWEIS:

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Speicherkarte voll ist oder der Ordner nicht erstellt werden kann. Das Symbol  wird ebenfalls nicht auf dem Bildschirm angezeigt.

• Wiedergabe einer Sprachaufnahme

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Verwenden Sie die Steuerungen, um sich durch die gespeicherten Bilder zu bewegen. Bei der Ansicht einer Sprachaufnahmeodatei zeigt der LCD-Monitor das Bildschirmlayout für Audioclips an. Siehe nebenstehende Abbildung.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um Sprachaufnahmen wiederzugeben.
4. Verwenden Sie während der Wiedergabe das Zoom-Rad, um die Lautstärke einzustellen. Drehen Sie es im Uhrzeigersinn (nach rechts), um die Lautstärke zu erhöhen/Drehen Sie es entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um die Lautstärke zu verringern.
5. Drücken Sie auf  , um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie erneut auf  , um fortzufahren. Wenn das Video angehalten wird, verbleiben die Wiedergabeinformationen außer   auf dem Bildschirm.
6. Drücken Sie auf **DISP** , um die Wiedergabe zu stoppen. Der LCD-Monitor wird das Bild im Einzelansichtsmodus anzeigen.



HINWEIS:

Während die Aufnahme angehalten ist, kann die Lautstärke nicht angepasst werden.



• Wiedergabe von Stimmenotizen

Eine Stimmenotiz wird separat aufgenommen und an ein aufgenommenes Bild angehängt. Siehe "Sprachnotiz" auf Seite 69 für die Aufnahme von Stimmenotizen.

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Verwenden Sie die Steuerungen, um sich durch die gespeicherten Bilder zu bewegen. Eine Bilddatei mit



einer Stimmennotiz wird mit einem Stimmennotizsymbol in der oberen Mitte des LCD-Monitors angezeigt.
Siehe nebenstehende Abbildung.

3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um Sprachaufnahmen wiederzugeben.
4. Verwenden Sie während der Wiedergabe das Zoom-Rad, um die Lautstärke einzustellen. Drehen Sie es im Uhrzeigersinn (nach rechts), um die Lautstärke zu erhöhen/Drehen Sie es entgegen dem Uhrzeigersinn (nach links), um die Lautstärke zu verringern.
5. Drücken Sie auf  , um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie erneut auf  , um fortzufahren. Wenn das Video angehalten wird, verbleiben die Wiedergabeinformationen außer   auf dem Bildschirm.
6. Drücken Sie auf **DISP** , um die Wiedergabe zu stoppen. Der LCD-Monitor wird das Bild im Einzelansichtsmodus anzeigen.



HINWEIS:

Die Lautstärke kann nicht angepasst werden, wenn Sie die Stimmennotiz anhalten.

• **Bild/Video/Audio löschen**

Es gibt zwei Methoden für das Löschen von Bild/Video/Audio:

- Verwenden der Löschen-Taste oder.
- Verwenden der Löscheinstellungen des Wiedergabemenüs. Siehe "Löschen" auf Seite 64.

Verwenden der Löschen-Taste

Verwenden Sie die Fn/Löschen-Taste an Ihrer Kamera, um ein Bild/Video/Audioclip zu löschen oder zum Löschen zu markieren.

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Zeigen Sie Bilder/Videos/Audioclips im Einzelansichtsmodus an.
3. Verwenden Sie  oder , um die Anzeige zu bewegen.



4. Wenn das gewünschte Bild/Video/Audioclip auf dem LCD-Monitor angezeigt wird, drücken Sie auf die Taste Fn/Löschen.
5. Ein Bestätigungsfenster wird auf dem Bildschirm erscheinen.
6. Wählen Sie Löschen.
7. Drücken Sie zum Löschen auf die OK-Taste.
8. Auf dem LCD-Monitor wird das nächste Bild angezeigt. Um eine weitere Datei zu löschen, verwenden Sie  oder , um sich durch die Bilder/ Videos/Audioclips zu bewegen. Wiederholen Sie anschließend die Schritte 5 bis 7.
9. Um die Löschen-Funktion zu schließen und wieder in den Einzelansichtsmodus zurückzukehren, wählen Sie Abbrechen.



HINWEIS:

Geschützte Dateien können nicht so einfach gelöscht werden. Wenn Sie versuchen eine geschützte Datei zu löschen, wird die Kamera die Meldung "Datei geschützt" auf dem LCD-Monitor anzeigen.

• Wiedergabemenü

Im Wiedergabemenü können Sie Bilder bearbeiten, Stimmennotizen aufnehmen und Wiedergabeeinstellungen festlegen.

Aufruf des Wiedergabemenüs:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
3. Verwenden Sie  oder , um sich durch die Menüoptionen zu bewegen.
4. Um ein Menü zu wählen, drücken Sie auf  oder auf die OK-Taste.
5. Ändern Sie die Einstellungen der Untermenüs mit der 4-Wege-Steuerung.
6. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern und zu übernehmen.



• Diashow

Die Diashow-Funktion ermöglicht es Ihnen, Standbilder automatisch der Reihe nach wiederzugeben.

Anzeige der Diashow:

1. Wählen Sie Diashow aus dem Wiedergabemenü. Das Diashow-Menü wird erscheinen.
2. Legen Sie die Diashow-Einstellungen fest.
3. Wählen Sie Start und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um die Diashow zu starten.
4. Während der Diashow können Sie die OK-Taste drücken, um die Diashow anzuhalten.
5. Verwenden Sie  oder **DISP** , um sich durch die Menüoptionen zu bewegen. Wählen Sie, ob Sie mit der Diashow Fortfahren oder sie Beenden möchten.
6. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die ausgewählte Option zu übernehmen.

Ändern der Slideshow-Einstellungen:

1. Verwenden Sie  oder **DISP**  im Slideshow-Menü, um sich durch die Optionen zu bewegen.
2. Wählen Sie die Intervalleinstellung. Drücken Sie zum Einstellen auf  oder . Wählen Sie aus den verfügbaren Intervalleinstellungen: 1 sek., 3 sek., 5 sek. und 10 sek.
3. Wählen Sie die Übergangseinstellung. Drücken Sie zum Einstellen auf  oder . Wählen Sie aus den verfügbaren Übergangseinstellungen: , , .
4. Wählen Sie die Wiederholen-Einstellung. Drücken Sie zum Einstellen auf  oder . Verfügbare Einstellungen sind: Ja, Nein.



• Löschen

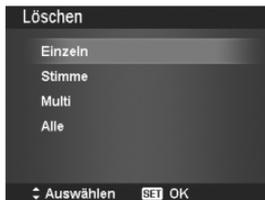
Mit der Löschen-Funktion entfernen Sie Dateien aus dem internen Speicher oder von der Speicherkarte. Geschützte Dateien können nicht gelöscht werden. Sie müssen sie zuerst entsperren. Siehe "Schützen" auf Seite 66.

Löschen eines Bildes/Videos/Audioclips:

1. Wählen Sie Löschen aus dem Wiedergabemenü.
2. Auf dem LCD-Monitor wird das Löschen-Untermenü angezeigt. Verfügbare

Optionen:

- **Einzeln.** Auswahl einer Datei zum Löschen.
- **Stimme.** Löscht nur die angehängte Stimmennotiz, nicht die Sprachclips. Das Bild bleibt weiterhin gespeichert.
- **Multi.** Wählt mehrere Dateien für gleichzeitiges Löschen aus.
- **Alle.** Löschen aller Dateien.



Löschen einer einzelnen Datei:

1. Wählen Sie Einzel aus dem Löschen-Untermenü. Die Bilder werden im Einzelansichtsmodus auf dem LCD-Monitor angezeigt.
2. Verwenden Sie  oder , um die Anzeige zu bewegen.
3. Wenn das gewünschte Bild/Video/Audioclip auf dem LCD-Monitor angezeigt wird, wählen Sie Löschen.
4. Drücken Sie zum Löschen auf die OK-Taste.
5. Auf dem LCD-Monitor wird das nächste Bild angezeigt. Um eine weitere Datei zu löschen, verwenden Sie  oder , um sich durch die Bilder/Videos/Audioclips zu bewegen. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.
6. Wählen Sie Abbrechen, um die Löschen-Funktion zu schließen und zum Wiedergabemenü zurückzukehren.



Löschen einer angehängten Stimmennotiz:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Zeigen Sie Bilder/Videos/Audioclips im Einzelansichtsmodus an.
3. Verwenden Sie  oder , bis das gewünschte Bild mit der Stimmennotiz auf dem Bildschirm angezeigt wird.
4. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
5. Verwenden Sie  oder **DISP** , um sich durch die Wiedergabemenüoptionen zu bewegen und wählen Sie anschließend Löschen.
6. Wählen Sie Stimme aus dem Löschen-Untermenü aus.
7. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen. Wählen Sie Ja.
8. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die angehängte Stimmennotiz zu löschen und zum Wiedergabemodus zurückzukehren.



HINWEIS:

Das Stimme-Untermenü ist deaktiviert, wenn das aktuelle Bild angezeigt wird. Wenn Sie das Löschen-Menü aufrufen, wird keine angehängte Stimmennotiz angezeigt werden.



Löschen von mehreren Dateien:

1. Wählen Sie Multi aus dem Löschen-Untermenü. Die Bilder werden in der Miniaturansicht auf dem LCD-Monitor angezeigt.
2. Verwenden Sie die Steuerung, um sich durch die Dateien zu bewegen.
3. Wenn das gewünschte Bild/Video/Audioclip hervorgehoben ist, drücken Sie auf die



OK-Taste, um das Bild/Video/Audioclip zum Löschen zu markieren.

4. Wiederholen Sie Schritt 3, bis alle gewünschten Bilder zum Löschen markiert sind.
5. Drücken Sie auf MENU. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
6. Wählen Sie Ja zur Bestätigung.
7. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die markierten Dateien zu löschen.



Löschen aller Dateien:

1. Wählen Sie Alle aus dem Löschen-Untermenü. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
2. Wählen Sie Ja.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um alle Dateien zu löschen.



• Schützen

Stellen Sie Daten auf schreibgeschützt ein, um zu verhindern, dass Bilder aus Versehen gelöscht werden.

Eine geschützte Datei wird bei der Anzeige im Wiedergabemodus mit einem Schlosssymbol angezeigt.

Dateien schützen:

1. Wählen Sie Schützen aus dem Wiedergabemenü.
2. Auf dem LCD-Monitor wird das Schützen-Untermenü angezeigt.

Verfügbare Optionen:

- **Einzeln.** Auswahl einer Datei zum Schützen/Entsperren.
- **Multi.** Auswahl von mehreren Dateien

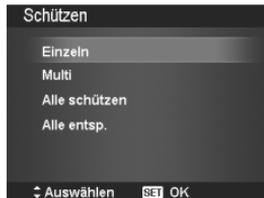


aus der Miniaturansicht zum Schützen/
Entsperren.

- **Alle schützen.** Alle Dateien schützen.
- **Alle entsp.** Alle Dateien entsperren.

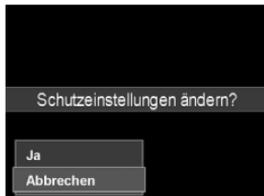
Schützen/Entsperren einer einzelnen Datei:

1. Wählen Sie Einzel aus dem Schützen-Untermenü. Die Bilder werden im Einzelansichtsmodus auf dem LCD-Monitor angezeigt.
2. Verwenden Sie  oder **DISP** , um die Anzeige zu bewegen.
3. Wählen Sie Schützen/Entsperren, wenn die gewünschten Dateien auf dem LCD-Monitor angezeigt werden.
4. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Datei zu schützen/entsperren und zum Wiedergabemodus zurückzukehren.



Schützen/Entsperren mehrerer Dateien:

1. Wählen Sie Multi aus dem Löschen-Untermenü. Die Bilder werden in der Miniaturansicht auf dem LCD-Monitor angezeigt.
2. Verwenden Sie die Steuerung, um sich durch die Dateien zu bewegen.
3. Wenn die gewünschte Datei hervorgehoben wird, drücken Sie auf die OK-Taste, um den Dateiclip zum Schutz zu markieren/demarkieren.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, bis alle gewünschten Bilder zum Schützen markiert sind.
5. Drücken Sie auf MENU. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
6. Wählen Sie Ja.
7. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Dateien zu schützen und zurück zum Wiedergabemodus zu gehen.



Alle Dateien schützen:

1. Wählen Sie Alle schützen aus dem Schützen-Untermenü. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
2. Wählen Sie Ja.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um alle Dateien zu schützen.



Alle Dateien entsperren:

1. Wählen Sie Alle entsp. aus dem Schützen-Untermenü. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
2. Wählen Sie Ja.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um alle geschützten Dateien zu entsperren.



• Rote-Augen-Korrektur

Mit der Rote-Augen-Korrektur werden rote Augen auf Bildaufnahmen reduziert. Diese Funktion ist nur für Fotos verfügbar. Die Rote-Augen-Korrektur kann mehrmals auf ein Bild angewendet werden. Allerdings könnte die Qualität darunter zunehmend leiden.

Aktivieren der Rote-Augen-Korrektur:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines Bildes.
3. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
4. Wählen Sie Rote-Augen-Korrektur.
5. Wählen Sie Start.
6. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Korrektur zu starten.
7. Nach dem Abschluss der Rote-Augen-Korrektur wird ein Menüfenster



erscheinen. Wählen Sie:

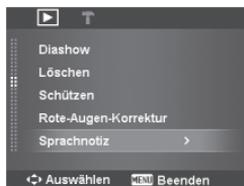
- **Überschreiben.** Speichern und ersetzen Sie die alte Datei durch eine neue.
 - **Speichern Unter.** Speichert die neue Datei als eine neue.
 - **Abbrechen.** Abbruch der Rote-Augen-Korrektur.
8. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern/abzubrechen.

• Sprachnotiz

Während der Aufnahme von Fotos können Sie maximal 30 Sekunden Ton als „Notiz“ zum aufgenommenen Bild aufnehmen.

Aufnehmen einer Sprachnotiz:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines Bildes, an das eine Sprachnotiz angehängt werden soll.
3. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
4. Wählen Sie Sprachnotiz.
5. Wählen Sie Start und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten.
6. Drücken Sie erneut auf die OK-Taste, um die Aufnahme zu stoppen.



Verbleibende Zeit (in Sekunden)
für Aufnahme.



HINWEIS:

Wenn Sie eine Sprachnotiz für ein Bild mit einer bereits vorhandenen Sprachnotiz aufnehmen möchten, wird die alte Aufnahme-datei durch die neue ersetzt.

• Farbmodus

Mit der Farbmodusfunktion können Sie verschiedene Farben oder Farbtöne auf Fotos anwenden, um für einen stärkeren künstlerischen Effekt zu sorgen. Die mit

dieser Funktion bearbeiteten Fotos werden als neue Datei gespeichert.

Aktivieren des Farbmodus:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines zu bearbeitenden Bildes.
3. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
4. Wählen Sie Farbmodus. Das Farbmodus-Untermenü wird erscheinen.



5. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl einer Option. Während Sie sich durch die Auswahl bewegen, ändert sich gleichzeitig die Vorschau auf dem LCD-Monitor.

Die nachfolgende Tabelle gibt die verfügbaren Einstellungen an.

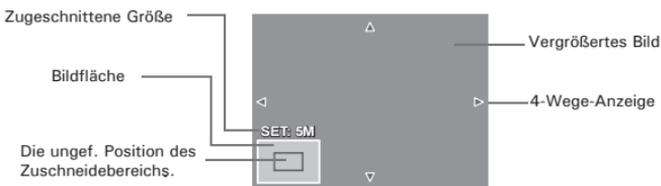
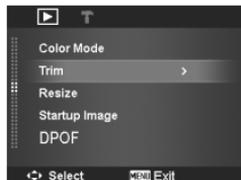
Symbol	Element/Funktion	Beschreibung
	Normal	Kein Effekt wird zum Bild hinzugefügt.
	Sepia	Das Bild wird mit einem Sepia-Farbtone gespeichert.
	SW	Das Bild wird in schwarzweiß gespeichert.
	Negativ	Das Bild erscheint als Gegenteil des Originalbildes.
	Mosaik	Das Bild wird als Mosaik gespeichert.
	Rot	Das Bild wird mit einem Rotstich gespeichert.
	Grün	Das Bild wird mit einem Grüntich gespeichert.
	Blau	Das Bild wird mit einem Blaustich gespeichert.

• Zuschneiden

Mit der Zuschneiden-Funktion können Sie ein Bild auf eine andere Bildgröße zuschneiden. Diese Funktion ist nur für Fotos verfügbar.

Zuschneiden eines Bildes:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines zuzuschneidenden Bildes.
3. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
4. Wählen Sie Zuschneiden. Auf dem LCD-Monitor wird ein Zuschneidfenster angezeigt.
5. Verwenden Sie das Zoom-Rad, um die Größe wie beim Hinein- und Herauszoomen zu ändern.



6. Verwenden Sie die Steuerung, um das Bild zu bewegen.
7. Drücken Sie zum Übernehmen der Änderungen auf die OK-Taste. Ein Menüfenster wird erscheinen.
8. Wählen Sie:
 - **Überschreiben.** Speichern und ersetzen Sie die alte Datei durch die neue.
 - **Speichern Unter.** Speichert die neue Datei als eine neue.
 - **Abbrechen.** Zuschneiden abbrechen.
9. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern/ abzubrechen.



HINWEIS:

- Die Zuschneidefunktion ist nicht verfügbar für Fotos mit der Bildgröße VGA.
- Alle Bilder werden im Seitenverhältnis 4:3 zugeschnitten, unabhängig vom Original-Bildseitenverhältnis.

• Größe ändern

Ändert die Größe eines zuvor aufgenommenen Bildes. Nur die Änderung auf eine kleinere Bildgröße ist verfügbar.

Bildgröße ändern:

1. Stellen Sie die Kamera auf den Wiedergabemodus  ein.
2. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines Bildes, dessen Größe Sie ändern möchten.
3. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
4. Wählen Sie Größe ändern. Auf dem LCD-Monitor wird das Größe ändern-Untermenü angezeigt.
5. Wählen Sie die Größe aus: 8M, 5M, 3M und VGA. Die verfügbaren Größeneinstellungen hängen von der Originalbildgröße ab. Nicht verfügbare Einstellungen werden im Größe ändern-Untermenü als graue Symbole angezeigt.
6. Nach der Auswahl wird eine Menüauswahl erscheinen. Wählen Sie:
 - **Überschreiben.** Speichern und ersetzen Sie die alte Datei durch eine neue.
 - **Speichern Unter.** Speichert die neue Datei als eine neue.
 - **Abbrechen.** Größe ändern abbrechen.
7. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Änderungen zu speichern/abzubrechen.



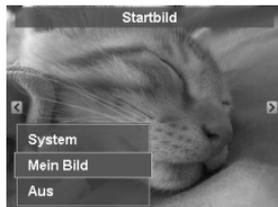
HINWEIS:

Die Größenänderungsfunktion ist nicht verfügbar für Bilder mit der Bildgröße VGA.

• Startbild

Sie können aus den aufgenommenen Bildern ein Startbild für die Kamera auswählen.

1. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
2. Wählen Sie Startbild. Das Menüfenster wird erscheinen.
3. Wählen Sie eine Option:
 - **System.** Kamera als Standardbild verwenden.
 - **Mein Bild.** Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl des gewünschten Bildes.
4. Drücken Sie zum Übernehmen der Änderungen auf die OK-Taste.



HINWEIS:

Das Startbild wird auch dann noch beim Start angezeigt, wenn das ausgewählte Bild gelöscht wurde.

• DPOF

DPOF ist die Abkürzung für Digital Print Order Format. Mit der DPOF-Funktion können Sie Druckinformationen auf der Speicherkarte speichern. Im DPOF-Menü der Kamera können Sie festlegen, welche Bilder in welcher Anzahl gedruckt werden sollen. Diese Informationen werden im internen Speicher oder auf der Speicherkarte gespeichert. Wenn der Druck gestartet wird, liest der Drucker die auf der Speicherkarte eingebetteten Informationen und druckt die angegebenen Bilder aus.

DPOF einstellen:

1. Drücken Sie auf Menü, um das Wiedergabemenü aufzurufen.
2. Wählen Sie DPOF. Das Untermenü wird erscheinen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

- **Einzeln.** Markieren eines einzelnen Bildes.
- **Alle.** Markieren aller Bilder auf der Speicherkarte.
- **Zurücks.** Zurücksetzen aller DPOF-Einstellungen auf die ursprünglichen Standardwerte.



DPOF für ein einzelnes Bild/alle Bilder einstellen:

1. Wählen Sie Einzeln oder Alle im DPOF-Untermenü.
2. Verwenden Sie für ein Einzelbild oder zur Suche und Auswahl eines Bildes, das zum Drucken markiert werden soll.
3. Legen Sie die Anzahl der Druckexemplare fest. Verwenden Sie oder **DISP** , um die Anzahl zu erhöhen/verringern.
4. Drücken Sie auf die FUNC-Taste, um den Datumsstempel ein/auszuschalten.
5. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die DPOF-Einstellungen zu speichern.



DPOF zurücksetzen:

1. Wählen Sie Zurücks. aus dem DPOF-Untermenü. Ein Bestätigungsfenster wird erscheinen.
2. Wählen Sie Ja.
3. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die DPOF-Einstellungen zurückzusetzen.



• Rad. Weichzeichner

Der Radiale Weichzeichner ist ein Effekt, der Unschärfen um einen Punkt erstellt.

Einstellen des Radiellen Weichzeichners für ein Bild:

1. Verwenden Sie  oder **DISP** , um die Weichzeichnerstufen anzugeben. Das Ergebnis wird bei der Auswahl des Wertes gleichzeitig als Vorschau angezeigt.
2. Drücken Sie auf die Taste OK, um mit dem Speichern der Optionen fortzufahren.
3. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:
 - **Überschreiben.** Speichern und ersetzen Sie die alte Datei durch eine neue.
 - **Speichern Unter.** Speichert die neue Datei als eine neue.
 - **Abbrechen.** Radialer Weichzeichner abbrechen.



Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

7 Verwenden des Setup-Menüs

Sie können vom Aufnahme- oder Wiedergabemodus auf das Setup-Menü zugreifen. Das Setup-Menü ermöglicht die Konfiguration allgemeiner Kameraeinstellungen.

Aufruf des Setup-Menüs:

1. Drücken Sie auf die Taste Menü, um das Aufnahme-/Wiedergabemenü aufzurufen.
2. Verwenden Sie  oder , um das Setup-Menü aufzurufen.
3. Verwenden Sie  oder **DISP** , um sich durch die Menüoptionen zu bewegen.
4. Drücken Sie auf die OK-Taste oder auf , um eine Option auszuwählen.
5. Ändern Sie die Einstellungen der Untermenüs mit der 4-Wege-Steuerung.
6. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern und zu übernehmen.



• Sounds einstellen

Mit den Soundmenüfunktionen stellen Sie die Töne ein, die von der Kamera erzeugt werden.

1. Wählen Sie Sounds aus dem Setup-Menü aus.
2. Stellen Sie die Soundeinstellungen ein.
3. Drücken Sie zum Übernehmen der Änderungen auf die OK-Taste.



Element/Funktion	Verfügbare Einstellungen	Beschreibung
Startton	Ton 1, Ton 2, Ton 3, Aus	Auswahl des Starttons, wenn die Kamera eingeschaltet wird.
Auslöser	An, Aus	Aktiviert oder deaktiviert den Auslöserston, wenn der Auslöser gedrückt wird. Bei der Aufnahme von Videos oder Sprachclips ist der Auslöserston nicht verfügbar.
SignLautst.	0-4	Einstellen der Lautstärke.

• Stromsparen einstellen

Mit der Stromsparfunktion können Sie die Zeit einstellen, nach der sich die Kamera automatisch in den Standbymodus versetzt, um Strom zu sparen. Nach einer Minute im Standbymodus schaltet sich die Kamera vollständig aus.

Diese Funktion ist in den folgenden Situationen nicht verfügbar:

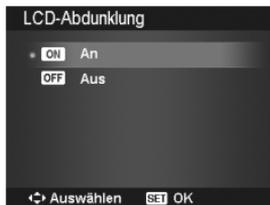
- Aufnahme eines Videos oder einer Audiodatei
- Wiedergabe einer Diashow/Videos/Audiodatei
- Verwendung des USB-Anschlusses



• LCD-Abdunklung einstellen

Aktivieren Sie die Funktion LCD-Abdunklung, um die LCD-Helligkeit automatisch zu verringern, um Batteriestrom zu sparen. Der LCD-Bildschirm wird abgedunkelt, wenn die Kamera 20 Sekunden lang nicht benutzt wird. Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um zur normalen Helligkeit zurückzukehren.

- Die Kamera befindet sich im Leerlauf, wenn keine Tasten gedrückt werden. LCD-Abdunklung, obwohl aktiviert, wird während der Videowiedergabe, Videoaufnahme und Vor-Aufnahme nicht funktionieren.



• Datum / Zeit einstellen

Mit der Funktion Datum / Zeit, können Sie das Datum und die Zeit Ihrer Kamera einstellen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie Datumsstempel auf Ihren Aufnahmen anbringen möchten. Ihre Kamera verwendet das 12-Stunden Zeitformat.

1. Drücken Sie die Steuerung, um die Datums- und Zeitwerte einzustellen. Durch Herunterdrücken von  oder  oder **DISP**  werden die numerischen Werte kontinuierlich geändert.
2. Drücken Sie zum Übernehmen der Änderungen auf die OK-Taste.



• Sprache einstellen

Legen Sie fest, in welcher Sprache Menüs und Meldungen auf dem LCD-Display angezeigt werden.

1. Verwenden Sie die Steuerung, um durch die Liste zu gehen und die gewünschte Sprache auszuwählen.
2. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen und zu übernehmen.

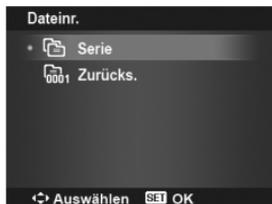


• Dateinummerierung einstellen

Mit dieser Funktion wählen Sie die Methode, wie Dateinummern an Bilder vergeben werden.

Verfügbare Einstellungen sind:

-  **Serie**. Vergibt Nummern an Dateien in Serie, selbst wenn der Ordner geändert wird.
-  **Zurücks**. Started jedes Mal von 0001, wenn der Ordner geändert wird.



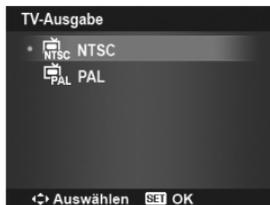
Um mehr über die Ordner- und Dateistruktur Ihrer Kamera zu erfahren, lesen Sie "Anhang" auf Seite 88.

• TV-Ausgabe einstellen

Mit der TV-Ausgabefunktion können Sie das Videoausgangssignal an unterschiedliche Regionaleinstellungen anpassen. Falls die TV-Ausgabe nicht korrekt eingestellt ist, kann das Bild nicht richtig auf dem Fernseher angezeigt werden.

Verfügbare Einstellungen sind:

- **NTSC**. In Japan, USA, Kanada, Taiwan und anderen Ländern.
- **PAL**. In Europa, Asien (außer Taiwan), Ozeanien und anderen Ländern.



• LCD-Helligkeit einstellen

Wählen Sie die Helligkeit für das LCD-Display aus. Verfügbare Einstellungen sind:

- **Autom.** Automatische Erkennung der LCD-Helligkeit
- **Hell.** Erhöhen der LCD-Helligkeit
- **Normal.** Normale LCD-Helligkeit

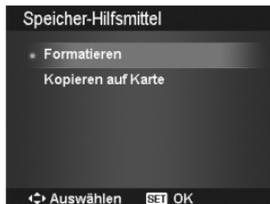


• Speicher-Hilfsmittel einstellen

Diese Funktion formatiert den internen Speicher (oder die Speicherkarte) und löscht alle gespeicherten Bilder und Daten.

Verfügbare Einstellungen sind:

- **Formatieren.** Zum Formatieren des zur Zeit verwendeten Speichers.
- **Kopieren auf Karte.** Kopieren aller im internen Speicher abgelegten Dateien auf die Speicherkarte.



HINWEIS:

- Wenn beim Einlegen der Speicherkarte in die Kamera Bilder im internen Speicher abgelegt waren, können Sie die Funktion Kopieren auf Karte verwenden, um alle

- Bilder vom internen Speicher auf die Speicherkarte zu kopieren.
- Wenn Sie sich Speicherkarte im Speicherkarteneinschub befindet, speichert die Kamera alle Dateien automatisch auf der Speicherkarte ab.
- Falls keine Speicherkarte eingelegt oder der interne Speicher verbraucht ist, wird die Funktion Kopieren auf Karte deaktiviert.

- **Alle zurücks.**

Mit dieser Funktion stellen Sie die Kamera auf ihre Werkseinstellungen zurück. Die folgenden Einstellungen sind allerdings davon ausgeschlossen.

- Datum und Zeit
- Sprache
- TV-Ausgang
- Manuelle Weißabgleichsdaten



Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

8 Software auf einem Computer installieren

• Software installieren

Windows®-Anwender:

PC



HINWEIS:

- Falls Sie noch nicht mit der Installation der Software vertraut sind, lesen Sie zuerst die „ReadMe“-Datei auf der mitgelieferten CD.
 - Für bessere Qualität der Grafik und Ton, wenn Sie Ihre Videoclips auf den Computer ansehen wird empfohlen, DirectX Version 9.0 oder höher zu installieren. Um herunterzuladen, www.microsoft.com besuchen.
1. Vor der Installation müssen alle geöffneten Anwendungen auf dem Computer beendet werden.
 2. Legen Sie die beiliegende CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
 3. Der Installationsassistent auf der CD-ROM wird automatisch gestartet. (Falls der Einstellungsbildschirm nach Laden der CD nicht erscheint, können Sie den Windows Explorer öffnen, zweimal auf „Polaroid.exe“ im CD Ordner anklicken, um die Einstellung zu starten).
 4. Auf jeden Software Oberflächenknopf der Reihe nach anklicken und die Anleitungen auf den Bildschirm verfolgen.

Macintosh-Anwender:

Mac

1. Vor der Installation müssen alle geöffneten Anwendungen auf dem Computer beendet werden.
2. Legen Sie die beiliegende CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
3. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol „Polaroid“.
4. Installieren Sie die enthaltene Software.

• Im Lieferumfang enthaltene Software

Auf der t1242-Software-CD befindet sich die folgende Software:

ArcSoft MediaImpression™:

Verwaltet Ihre Medien für Sie und gibt Ihnen Tonnen voller Spaß und aufregender Wägen um Ihre Projekte wie Ihre Fotos, Videos und Musikdateien zu kreieren und zu teilen. Editieren, erweitern und fügen Sie kreative Effekte zu Ihren Fotos hinzu. Kreieren Sie Ihre eigenen Filme oder Foto-Slideshows, komplettiert mit einem Soundtrack. Laden Sie Ihre Dateien ganz einfach auf YouTube! Oder verteilen Sie sie durch simple e-Mail Anhänge oder Fotodruck.

Adobe® Reader™ zur Anzeige von PDF-Dateien

Mit Adobe® Reader™ können Sie Dateien im Portable Document Format (PDF) von Adobe auf allen gängigen Softwareplattformen lesen und drucken. Auch das Ausfüllen und Versenden von PDF-Formularen ist möglich.



HINWEIS:

- Bitte besuchen Sie <http://www.arcsoft.com/> um mehr über ArcSoft Software zu erfahren.

• Schnell und einfach YouTube Upload

1. Die ArcSoft Software auf der CD-ROM installieren.
2. Filmdateien aus Ihrer Digitalkamera zu Ihrem Computer herunterladen.
3. ArcSoft Software öffnen und "Video" auswählen.
4. Die Filmdatei auswählen, welche Sie hochladen wollen und auf das Icon "Upload to YouTube" anklicken.
5. Geben Sie Ihre YouTube Kontoinformation ein. Falls Sie kein YouTube Konto haben, www.youtube.com <<http://www.youtube.com/>> besuchen, um ein kostenloses Konto zu registrieren.

• Systemanforderungen

Um optimale Ergebnisse mit Ihrer Kamera zu erzielen, muss Ihr Computer die folgenden Systemanforderungen erfüllen:

Für Windows:

- Windows 2000/XP/Vista
- Prozessor: Pentium III 1GHz oder mehr
- Speicher: 512MB oder mehr
- Festplattenspeicher: 500MB oder mehr
- 16bit Farbmonitor
- Microsoft DirectX 9.0C
- USB-Anschluss und CD-ROM Laufwerk

Für Macintosh:

- Power Mac G3 oder spätere Version
- Mac OS 10.3-10.5
- Speicher: 256 MB oder mehr
- Freier Festplattenspeicherplatz: 500 MB oder mehr
- USB-Anschluss und CD-ROM Laufwerk

Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

9 Anschlüsse und Verbindungen

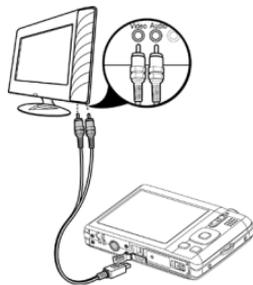
Sie können Ihre Kamera an folgende Geräte anschließen. TV, Computer oder Drucker.

- TV
- Computer
- Drucker

• Anschluss der Kamera an ein TV-Gerät

Sie können Ihre Bilder auf einem Fernseher wiedergeben. Bevor Sie die Kamera an Videogeräte anschließen, stellen Sie NTSC/PAL entsprechend des Sendestandards des Videogeräts ein, an das Sie die Kamera anschließen möchten.

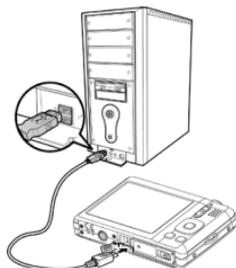
1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Stellen Sie den TV-Ausgang entsprechend des Videoausgabeformats Ihres TV-Geräts ein. Siehe "TV-Ausgabe einstellen" auf Seite 79.
3. Schließen Sie das USB/AV 3-in-1 Kabel an den USB-Anschluss an der Unterseite der Kamera an.
4. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den AV-Eingang Ihres TV-Geräts an.
5. Der LCD-Monitor wird schwarz und alle Bilder und Videoclips werden auf dem TV-Gerät angezeigt.



• Anschließen der Kamera an einen Computer

Sie können Bild-, Video- und Audiodateien auf Ihren Computer übertragen.

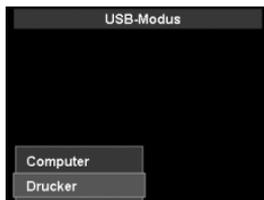
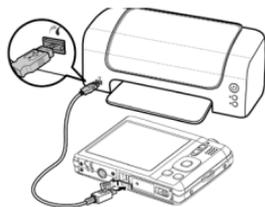
1. Schließen Sie die Kamera über ein USB-Kabel an einen Computer an.
2. Schalten Sie die Kamera ein.
3. Der Computer erkennt die Verbindung. Der in der Kamera enthaltene interne Speicher und die Speicherkarte werden im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger angezeigt. Auf dem LCD der Kamera wird kein Bild angezeigt.



• Anschluss der Kamera an einen Drucker

Sie können Ihre Fotos direkt mit einem PictBridge kompatiblen Drucker ausdrucken.

1. Schalten Sie den Drucker ein. Prüfen Sie, dass der Drucker eingeschaltet ist, sich Papier im Drucker befindet und keine Druckerfehlermeldungen angezeigt werden.
2. Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels an den Drucker und das andere Ende an den USB-Anschluss an der Kamera an.
3. Das USB-Modusmenü wird auf dem Bildschirm erscheinen. Wählen Sie Drucker, indem Sie  oder **DISP**  verwenden und die OK-Taste drücken.
4. Rufen Sie den Druckmodus auf und drucken Sie die ausgewählten Bilder aus. Für weitere Einzelheiten siehe "Druckmodus einstellen".



• Druckmodus einstellen

Das Druckmodus-Menü erscheint auf dem Bildschirm, nachdem die Verbindung zwischen einem Drucker und Ihrer Kamera hergestellt wurde.

Der Druckmodus enthält drei Haupteinstellungen:

- **Auswahl drucken.** Ein Bild kann zum Ausdrucken ausgewählt werden.
- **Alles Drucken.** Drucken aller Bilder.
- **Druckindex.** Drucken aller Bilder als Miniaturbilder.

Einstellen von Auswahl drucken

1. Drücken Sie auf  oder  zur Suche und Auswahl eines Bildes, das Sie ausdrucken möchten.
2. Legen Sie die Anzahl der Druckexemplare fest. Verwenden Sie  oder **DISP** , um die Anzahl zu erhöhen/verringern.
3. Drücken Sie auf die FUNC-Taste, um den Datumsstempel ein/auszuschalten.
4. Drücken Sie auf die OK-Taste, um die Druckereinstellungen einzugeben.

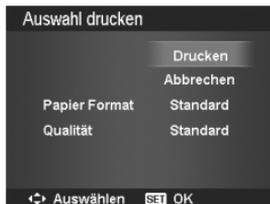


Zum Einstellen von Alles Drucken und Druckindex

Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 und geben Sie anschließend die Druckereinstellungen ein.

Einstellen der Druckereinstellungen

1. Verwenden  oder **DISP** , um eine Druckoption anzugeben.
2. Ändern Sie Papiergröße und Qualität durch  oder . Verfügbare Einstellungen:
 - Papier Format: Standard / A4 / 4" x6"
 - Qualität: Standard / Fein / Normal



3. Wählen Sie Drucken auf dem Bildschirm,

um zu drucken.
Oder Abbrechen, um zum Druckmodus zurückzukehren.

Drucken starten

- Auf dem LCD-Monitor erscheint "Drucken...".
- Oder drücken Sie auf die Taste Menü , um den Vorgang jederzeit abzubrechen.



Notwendigkeit Hilfe bei Ihrer digitalen Kamera?

Nennen Sie unsere Kundendienst-Hilfe Zahl. Suchen Sie nach dem Einsatz mit dieser Ikone:



Oder Besuch www.polaroid.com.

• Über Ordner-und Dateinamen

Ihre Kamera erstellt automatisch spezifische Ordnerverzeichnisse auf der internen Speicherkarte, um aufgenommene Bilder, Videos und Audodateien zu organisieren.

Dateibenennung

Dateinamen beginnen mit "DSCI" an das sich eine 4-stellige Nummer in aufsteigender Reihenfolge anschließt. Die Dateinummerierung startet von 0001, wenn ein neuer Ordner angelegt wird.

Wenn die höchste Ordnernummer 999 und die höchste Dateinummer 9999 übersteigt, wird die Kamera die Warnmeldung "Der Ordner kann nicht erstellt werden" anzeigen. Wenn dies passiert, versuchen Sie folgendes:

- Dateinummer zurücksetzen.
- Verwenden Sie eine neue Speicherkarte.



HINWEIS:

Ändern Sie nicht die Ordner- und Dateinamen der Speicherkarte über Ihren PC. Die Daten könnten danach unter Umständen nicht mehr von der Kamera wiedergegeben werden.

11 Problembekämpfung

Problem	Grund bzw. Aktion
Kamera lässt sich nicht einschalten.	Die Batterien sind leer. Laden oder tauschen Sie die Batterien auf/aus.
Kamera schaltet sich automatisch aus.	Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, um die Kamera einzuschalten.
LCD wird schwarz.	Drücken Sie eine beliebige Taste außer der Ein/Aus-Taste, um den LCD-Bildschirm einzuschalten.
Das Symbol für leere Batterie wird angezeigt und danach schaltet sich die Kamera aus.	Die Batterien sind leer, bitte auswechseln oder aufladen.
Der LCD-Monitor zeigt 'Kein Foto' an.	Auf der Speicherkarte befindet sich keine Bilddatei. Das Bilddateiformat wird möglicherweise nicht unterstützt.
Der LCD-Monitor zeigt 'Für diese Datei nicht verfügbar' an.	Die Funktion kann nur mit bestimmten Dateitypen verwendet werden. Das Dateiformat wird nicht unterstützt.
LCD-Monitor zeigt 'Speicher voll' an.	Speicherkarte ist voll. Tauschen Sie die Speicherkarte aus oder löschen Sie unnötige Bilder.
LCD-Monitor zeigt 'Datei geschützt' an.	Diese Datei ist geschützt. Entsperren Sie die Datei.
LCD-Monitor zeigt 'Karte geschützt' an.	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt. Entfernen Sie die Karte und schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Unlock-Position.
LCD-Monitor zeigt 'Formatierungsfehler' an.	Die Karte ist möglicherweise beschädigt. Sie können entweder die Karte austauschen oder die Kontakte säubern.
LCD-Monitor zeigt 'Kopierfehler' an.	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt. Entfernen Sie die Karte und schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Unlock-Position. Die Speicherkarte ist voll. Tauschen Sie die Karte aus oder löschen Sie unnötige Dateien.
TV-Bildschirm zeigt kein Bild an.	Falscher TV-Ausgangstyp ausgewählt. Stellen Sie den korrekten TV-Ausgangstyp für Ihr TV-System ein.
Das Objektiv klemmt.	Schieben Sie das Objektiv nicht mit Gewalt zurück. Der verwendete Batterietyp könnte falsch sein oder der Ladestand der Batterien ist zu niedrig. Tauschen Sie die Batterien aus oder laden Sie die Batterien auf, bevor Sie die Kamera benutzen.

12 Hilfe

- Polaroid Online-Kundendienst

Webseite: www.polaroid.com

- Arcsoft-Software-Hilfe

Für die USA

ArcSoft HQ Support Center

(Fremont, CA 94538)

Tel.: 1-510-979-5599

Fax: 1-510-440-7978

E-Mail: support@arcsoftsupport.com

Web: <http://www.arcsoft.com/en/support/>

Für Lateinamerika

E-Mail: latinsupport@arcsoftsupport.com

Für Europa

ArcSoft Support Center Europa (Irland)

Tel.: +353-(0) 61-702087

Fax: +353-(0) 61-702001

E-Mail: eurosupport@arcsoft.com

Für China

ArcSoft Support Center China (Hangzhou)

Tel.: +86-571-88210575

E-Mail: support@arcsoft.com.cn

Web: <http://www.arcsoft.com.cn/new/support>

Für Japan

ArcSoft Support Center Japan (Tokio)

Tel.: +81-3-5795-1392

Fax: +81-3-5795-1397

E-Mail: support@arcsoft.jp

Web: <http://www.arcsoft.jp>

Für Taiwan

ArcSoft Support Center Taiwan (Taiwan)

Tel.: +886-(0) 2-2506-9355

Fax: +886-(0) 2-2506-8922

E-Mail: support@arcsoft.com.tw

Web: www.arcsoft.com.tw

Bei technischen Problemen und zur Information über häufig gestellte häufig gestellten Fragen (FAQ's), besuchen Sie bitte die Webseite:



(C)2009 by  Polaroid All rights reserved

"Polaroid" sowie "Polaroid and Pixel" sind Marken der PLR IP Holdings, LLC. Verwendet unter Lizenz.

13 Technische Daten

• Technische Daten

Sensor	SHARP 12M 1/2,3"
Objektiv	Brennweite: 5,05 (W) ~ 20,2 (T) mm 4X optischer Zoom, 5X Digitalzoom
LCD-Monitor	2,7" Farb-LCD
Fokussierungsbereich	Normal: Weit: 0,12m ~ Unendlich Tele: 0,70m ~ Unendlich Makro: Weit: 12cm ~ 100cm Tele: 70cm ~ 120cm
Blende	F2,8 ~ F6,3
Auslöser	Typ: Mechanisch und Elektronisch Verschlussgeschwindigkeit: Auto: 1 - 1/2.000 Sek. Manuell: 15 - 1/2.000 Sek. Nacht: 15 - 1/2.000 Sek. Feuerwerk: 2 Sek.
Dateiformate	Foto: EXIF 2.2 kompatibles Format (JPEG Komprimierung) Video: AVI (MJPEG) Audio: WAV
Auflösung (Foto)	12M (4000 x 3000), 3:2 (4000 x 2672), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944) 3M (2048 x 1536), 16:9 (1920 x 1080), VGA (640 x 480)
Videoauflösung	1280 x 720 (16:9) Nur unterstützt von SDHC-Class (6) 640 x 480 320 x 240 640 x 480 (Web)
Szenenmodus	Autom., Programm, Angep. Szene, Portrait, Landschaft, Sonnenuntergang, Gegenlicht, Kinder, Nachtszene, Feuerwerk, Schnee, Sport, Party, Kerzenlicht, Nachtszene-Portrait, Hauttöne, weich, Fließ. Wasser, weich, Lebensmittel, Gebäude, Text, Laub, Auktion, Lächeln erfassen, Blinzelerkennung, Vorlage-Gestaltung, Romantikportrait, Selbstportrait, HDR, Blendeneinstellung, Verschlusseinstellung, Manuelle Belichtung, Sprachaufnahme
ISO Entsprechung	Autom., 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M, 16:9 <2M>, VGA), 6400 (3M, 16:9 <2M>, VGA)
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Wolkig, Glühbirne, Neon H, Neon L, Benutzer

Belichtungssteuerung	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / 0EV / -0.3EV / -0.7EV / -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV
Belichtungsmessung	Mehrfach, Mitte, Punkt
Betriebsart	10 sek., 2 sek., Doppel, Sequenz, Schnelle Serie, Aus
Blitzlicht	Auto, Rote-Augen-Reduktion, Immer an, Langsame Synchronisation, Immer Aus
Farbmodus (Vorschau)	Normal, Lebendig, Sepia, SW, Rot, Grün, Blau
Farbmodus	Normal, Sepia, SW, Negativ, Mosaik, Rot, Grün, Blau
Speicher	Interner Speicher: 32MB Flash-Speicher Externer Speicher: SD (bis zu 4GB), SDHC-Karte (bis zu 32GB garantiert)
OSD Sprache	English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Русский, Português, Português BR, Nederlands, Türkçe, Polski, Magyar, Rumänisch, Šestina, Български, Croatian, Slovensky, Slovenščina, Ελληνικά, Svenska, Norsk, Suomi, Danish, عربي, Indonesia, Malay, ไทย, 日本語, 한국어, 简体中文, 繁體中文
Schnittstelle	USB/AV-OUT
TV-System	NTSC/PAL (Auswahl durch Setup-MENÜ)
Batterie	Li-ion-Akku
Betriebstemperatur	0° C - 40° C
Betriebsfeuchtigkeit	0% - 90%
Mikrofon	Integriert
Lautsprecher	Integriert
Abmessungen	96,1 mm x 60,6 mm x 20,7 mm
Gewicht	100g (ohne Batterien)

- **Werkseinstellungen der Kamera**

Betriebsmodus	Beschreibung	Vorgabe
Stillbild Modus	Aufnahmemodus	Auto
	Betriebsart	Aus
	Autom.Bel.	Aus
	AF-Bereich	Bereich
	AF-Lampe	Autom.
	Schärfe	Normal
	Sättigung	Normal
	Kontrast	Normal
	Digitalzoom	Intellig. Zoom
	Datumsaufdr.	Aus
	Auto-Vorschau	An

Einstellungen Mode	Sounds	Ton 1
	Stromsparen	1 min
	LCD-Abdunklung	An
	Datum/Zeit	JJ/MM/TT
	Sprache	Deutsch
	Dateinr.	Serie
	TV-Ausgabe	NTSC
	LCD-Helligkeit.	Normal
Wiedergabemodus	Diashow	Start
	Löschchen	Einzeln
	Schützen	Einzeln
	Rote-Augen-Korrektur	Start
	Sprachnotiz	Start
	Farbmodus	Normal
	Zuschneiden	8M
	Größe ändern	8M
	Startbild	System
	DPOF	Einzeln

DE0410
Part No.: UM-t1242-US001
0507v3

GET TO THE FUN FASTER™

More fun is just a click away!



Polaroid PoGo™
Instant Mobile Printer



Polaroid PoGo™
Instant Digital Camera



Polaroid PoGo™
2" x 3" ZINK
Photo Paper™



Digital Photo Frames



Digital Cameras



**Digital HD
Camcorders**



LCD TVs



Portable DVD Players



Blu-ray™ and DVD Players

Visit www.polaroid.com to learn more about the latest Polaroid products.

 **Polaroid**