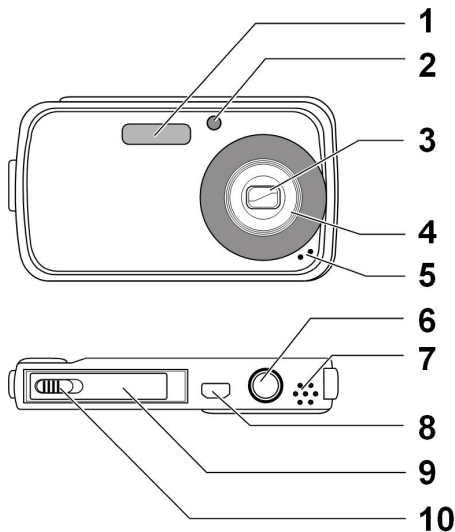


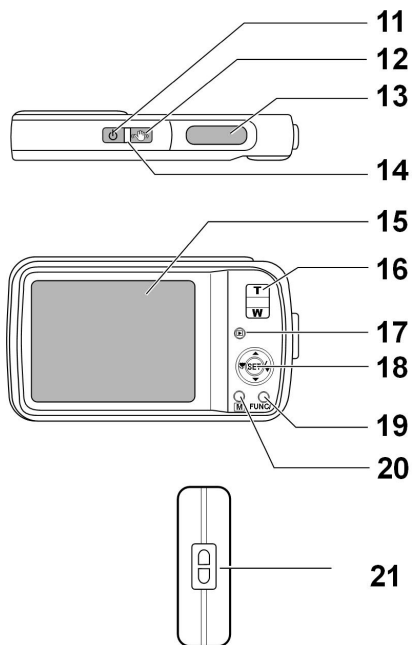
Geräteübersicht

Vorderseite und Unterseite




- | | |
|--|--|
| 1. Blitz | 7. Lautsprecher |
| 2. Anzeige für Selbstauslöser/Autofocus-Lampe blinkt: Selbstauslöser eingeschaltet | 8. USB-Anschluss für mitgeliefertes USB-Kabel und AV-Kabel |
| 3. Kameralinse | 9. Akkufach |
| 4. Objektivtubus | 10. Schließer für Akkufach |
| 5. Mikrofon | |
| 6. Stativgewinde | |

Rückseite und Oberseite



11. Kamera ein- oder ausschalten
 12. Bildstabilisator
kurz drücken: Bildstabilisator einschalten
 13. Auslöser
kurz Drücken: Fokusbereich festlegen
 14. Betriebsanzeige, leuchtet je nach Betriebsart gelb oder grün
 15. Display
 16. T / W: Zoomtasten; Auswahl vergrößern oder verkleinern
- 2

17. : Drücken: Vom Aufnahme- in den Wiedergabemodus wechseln und umgekehrt
18. **SET**-Taste: Auswahl bestätigen




▲ In den Menüs/Untermenüs nach oben gehen

▼ In den Menüs/Untermenüs nach unten gehen

⚡	Im Aufnahmemodus:	Blitzart wählen
	Im Wiedergabemodus:	nächste Aufnahme anzeigen
	Wiedergabe von Videos:	Schnellen Vorlauf ein- oder ausschalten
	Im Menü	Untermenü öffnen oder Einstellung auswählen

🌸	Im Aufnahmemodus:	Für Nahaufnahmen Makro zuschalten
	Im Wiedergabemodus:	vorherige Aufnahme anzeigen
	Wiedergabe von Videos:	Schnellen Rücklauf ein- oder ausschalten
	Im Menü	Untermenü verlassen oder Einstellung auswählen

19. **FUNC**/: Funktion/Papierkorb
Im Wiedergabemodus: Einstellungsoptionen aufrufen
20. **M**: Menütaste: das Menü aufrufen
21. Öse für die Trageschlaufe

Inhaltsverzeichnis

Geräteübersicht.....	1
Inhaltsverzeichnis.....	4
Sicherheitshinweise	8
Inbetriebnahme	13
Lieferumfang	13
Akkus im Ladegerät aufladen.....	13
Akku einsetzen.....	15
SD-Karten einsetzen und herausnehmen.....	16
Trageschleife anbringen.....	17
Erste Schritte	18
Kamera einschalten.....	18
Kamera ausschalten	18
Sprache und Datum/Zeit einstellen	19
Aufnahme- und Wiedergabemodus	20
Displayanzeigen	21
Displayanzeigen für die Aufnahme.....	21
Displayanzeigen für die Wiedergabe	23
Displayanzeigen für die Video-Wiedergabe	24
Displayanzeigen für die Ton-Wiedergabe	26
Displayanzeigen ein- und ausschalten.....	28
Erste Aufnahmen machen	30
Aufnahmemodus einstellen.....	30

Tipps für gute Bildaufnahmen.....	30
Foto erstellen	31
Videoclips aufnehmen.....	34
Audioclips aufnehmen	35
Funktionsmenü verwenden	36
Aufnahmemenü verwenden.....	42
Aufnahmen ansehen/hören	43
Aufnahmen einzeln wiedergeben.....	43
Aufnahmen als Miniaturen wiedergeben.....	43
In Fotos zoomen	45
Video- / Audioclips / Sprachnotizen wiedergeben	46
Aufnahmen löschen	47
Die Menüs.....	48
In den Menüs navigieren.....	48
Das Aufnahmemenü	49
Aufnahmemodus	53
Das Einstellungsmenü.....	58
Das Wiedergabemenü.....	61
Anschluss an TV und PC	72
Aufnahmen auf einem Fernsehgerät anzeigen.....	72
Aufnahmen auf einem Fotodrucker ausdrucken	73
Daten auf einen Computer übertragen	74
USB-Kabel einsetzen.....	74
DCF-Speicherstandard	75
Kartenlaufwerk.....	75

Ordnerstruktur im Speicher.....	76
Software installieren.....	77
Speicherkapazität.....	78
Fehlersuche.....	79
Wartung und Pflege	81
Entsorgung	81
Technische Daten.....	82
Germany	83
I. Allgemeine Garantiebedingungen.....	83
II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA), Geräte mit Navigationsfunktion (PNA), Telefongeräte, Mobiltelefone und Geräte mit Speicherfunktion	86
III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch	88
Austria	89
I. Allgemeine Garantiebedingungen.....	89
II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA), Geräte mit Navigationsfunktion (PNA), Telefongeräte, Mobiltelefone und Geräte mit Speicherfunktion	93
III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch	95
Belgium (de).....	96
I. Allgemeine Garantiebedingungen.....	96

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA).....	101
III. Besondere Garantiebedingungen für die Reparatur bzw. den Austausch vor Ort.....	102
Luxembourg (de)	104
I. Rechtliche Informationen:	104
II. Allgemeine Garantiebedingungen.....	104
III. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PCs, Notebooks, Pocket PCs (PDAs) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA).....	110
IV. Besondere Garantiebedingungen für die Reparatur bzw. den Austausch vor Ort.....	111
Switzerland (de)	112
I. Allgemeine Garantiebedingungen.....	112
II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA).....	116
III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch	117

Sicherheitshinweise

Zu dieser Anleitung

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weiter geben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung und die Garantiekarte aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für Aufnahmen von Bildern im Digitalformat geeignet.

Betreiben Sie das Gerät weder bei extremer Hitze oder Kälte.

Das Gerät ist nicht für den Betrieb bei extremen Bedingungen geeignet.

Warnungen

Um Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte beim Gebrauch des Produkts die folgenden Warnungen:

- Lösen Sie den Blitz nicht in zu kurzem Abstand von den Augen aus. In diesem Fall können die Augen der fotografierten Person geschädigt werden.
- Bleiben Sie mindestens einen Meter von Kindern entfernt, wenn Sie mit dem Blitz arbeiten.
- Öffnen oder zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Beim Zerlegen des Geräts besteht die Gefahr eines Hochspannungsstromschlags. Prüfungen interner Bauteile, Änderungen und Reparaturen dürfen nur von Fachkräften vorgenommen werden. Bringen Sie das Produkt zur Prüfung zu einem autorisierten Service Center.

- Trennen Sie das Akkuladegerät von der Stromversorgung, wenn es nicht verwendet wird.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und ohne Schwierigkeiten erreichbar sein.
- Wenn Sie die Kamera über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, um ein Auslaufen zu verhindern.
- Die Kamera und das Netzteil dürfen weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen) auf dem Gerät ab.

Akkulinweise

Sie können Ihre Kamera mit dem mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku betreiben. Laden Sie den Akku ausschließlich im mitgelieferten Akkuladegerät.

Beachten Sie folgende allgemeine Hinweise zum Umgang mit Akkus:

- Halten Sie Akkus von Kindern fern. Falls ein Akku verschluckt wurde, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- **ACHTUNG!** Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- **ACHTUNG!** Bei unsachgemäßem Auswechseln von Akkus besteht Explosionsgefahr! Ersetzen Sie den Akku nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
- Prüfen Sie vor dem Einlegen des Akkus, ob die Kontakte im Gerät und am Akku sauber sind, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Legen Sie grundsätzlich nur den mitgelieferten Akku ein.
- Achten Sie beim Einlegen des Akkus auf die Polarität (+/-).

- Lagern Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann der Akku beschädigen. Setzen Sie das Gerät daher keinen starken Hitzequellen aus.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, schließen Sie ihn nicht kurz und nehmen Sie ihn nicht auseinander.
- Setzen Sie den Akku niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus.
- Nehmen Sie einen ausgelaufenen Akku sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie einen neuen Akku einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Entfernen Sie auch einen leeren Akku aus dem Gerät.

Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden an Ihrer Kamera zu vermeiden und sie stets in einwandfreiem Zustand zu halten.

- **Trocken lagern**
Diese Kamera ist nicht wasserdicht und funktioniert daher nicht einwandfrei, wenn sie ins Wasser getaucht wird oder wenn Flüssigkeiten in das Innere der Kamera gelangen.
- **Von Feuchtigkeit, Salz und Staub fern halten**
Wischen Sie Salz und Staub mit einem leicht feuchten, weichen Tuch ab, wenn Sie die Kamera am Strand oder an der See verwendet haben. Trocknen Sie die Kamera danach sorgfältig ab.

- Von starken Magnetfeldern fern halten
Bringen Sie die Kamera niemals in zu große Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen, beispielsweise Elektromotoren. Starke elektromagnetische Felder können zu Fehlfunktionen der Kamera führen oder die Datenaufzeichnung stören.
- Zu starke Wärme vermeiden
Verwenden oder lagern Sie die Kamera nicht unter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Eine solche Belastung kann zum Auslaufen des Akkus oder zur Verformung des Gehäuses führen.
- Starke Temperaturschwankungen vermeiden
Wenn Sie das Gerät schnell aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung oder umgekehrt bringen, kann sich im und am Gerät Kondenswasser bilden, das zu Funktionsstörungen und Schäden am Gerät führen kann. Warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich die Temperatur des Gerätes an die Umgebungstemperatur angeglichen hat. Die Verwendung einer Transport- oder Kunststofftasche bietet begrenzten Schutz gegen Temperaturschwankungen.
- Gerät nicht fallen lassen
Starke, beim Fallen hervorgerufene Erschütterungen oder Vibrationen, können Fehlfunktionen verursachen. Legen Sie die Trageschlaufe um Ihr Handgelenk, wenn Sie die Kamera tragen.
- Akku nicht entfernen, wenn Daten verarbeitet werden
Wenn Bilddaten auf Speicherkarten aufgezeichnet oder gelöscht werden, kann das Ausschalten der Stromversorgung zu einem Datenverlust führen oder die interne Schaltung bzw. den Speicher beschädigen.
- Linse und alle beweglichen Teile vorsichtig behandeln
Berühren Sie nicht die Linse und den Objektivtubus. Seien Sie

vorsichtig beim Umgang mit der Speicherkarte und dem Akku. Diese Teile sind nicht auf starke Belastungen ausgelegt.

- **Akkus**
Bei niedrigen Temperaturen kann die Akkukapazität stark nachlassen. Wenn Sie bei kalten Temperaturen fotografieren, halten Sie einen warmen Ersatzakku bereit.
Wenn die Kontakte des Akkus verschmutzt sind, reinigen Sie sie mit einem trockenen, sauberen Tuch, oder verwenden Sie einen Radiergummi, um Rückstände zu entfernen.
- **Speicherkarten**
Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Speicherkarte einsetzen oder entnehmen. Andernfalls wird die Speicherkarte eventuell instabil. Speicherkarten können während der Verwendung warm werden. Nehmen Sie die Speicherkarten immer vorsichtig aus der Kamera.



Bei niedrigen Temperaturen kann die Kapazität des Akkus durch die Verlangsamung der chemischen Reaktion deutlich abnehmen. Halten Sie für Aufnahmen bei kaltem Wetter einen zweiten Akku an einem warmen Ort (z.B. Hosentasche) bereit.



Dieses Zeichen auf Ihrer Kamera bescheinigt, dass das Gerät die EU-Richtlinien (Europäische Union) zur Störstrahlung erfüllt. CE steht für Conformité Européene (europäische Konformität).



Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch und nicht für den Betrieb in einem Unternehmen der Schwerindustrie konzipiert.

Inbetriebnahme

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

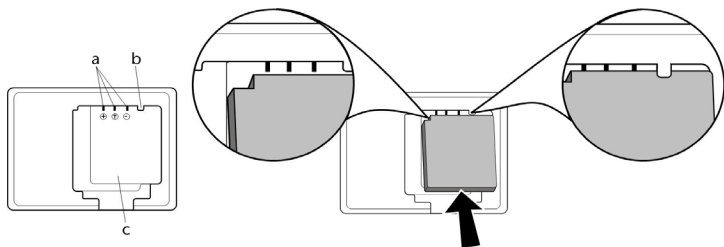
- Kamera
- 1 x Li - Ion Akku
- Batterieladegerät mit Netzkabel
- USB - Kabel
- AV – Kabel
- Trageschlaufe
- Tragetasche
- Software CD-ROM

Akkus im Ladegerät aufladen


Im mitgelieferten Akkuladegerät können Sie nur den mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku aufladen.

- **ACHTUNG!** Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät zum Aufladen des Akkus.
- Bedecken Sie das Ladegerät nicht mit Gegenständen (Zeitschriften, Tischdecken, Vorhänge usw.), um einen Wärmestau zu verhindern.

- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät oder in unmittelbare Nähe des Gerätes.



1. Legen Sie den Akku so in die Ladeschale **[c]**, dass die abgesetzte Ecke des Akkus links ist. Die Kontakte des Akkus müssen an den Kontakten des Ladegerätes anliegen.
2. Schieben Sie den Akku gegen den Widerstand der Federkontakte **[a]** nach vorn. Achten Sie darauf, dass der Akku unter der Führung **[b]** liegt.
3. Drücken Sie nun den Akku nach unten. Der Akku muss den Boden der Ladeschale **[c]** berühren.
4. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an das Ladegerät und an eine Steckdose 230 V ~ 50 Hz an. Die Ladelampe leuchtet orange.
5. Die Ladezeit beträgt ca. zwei Stunden. Wenn der Akku voll ist, leuchtet die Ladelampe grün.
6. Nehmen Sie das Ladegerät vom Netz. Obwohl ein Überladeschutz besteht, nehmen Sie das Ladegerät nach der Aufladung vom Netz, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
7. Setzen Sie den Akku wie im Folgenden beschrieben in die Kamera ein.

Die Batterieladeanzeige  auf dem Display zeigt Ihnen den Ladezustand des Akkus an. Laden Sie den Akku auf, sobald der Akku leer ist.

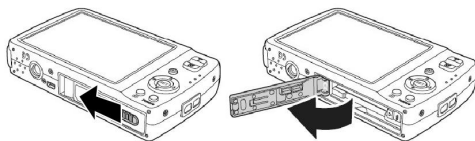
Hinweise zur Benutzung des Akkus

Die Akkuleistung ist in kalten Umgebungen reduziert (-10°C oder kälter). Wärmen Sie den Akku auf (z. B. in der Tasche Ihrer Kleidung), bevor Sie ihn in kalten Umgebungen verwenden.

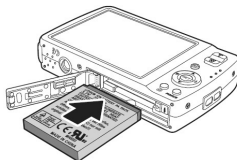
Akku einsetzen

Zum Betrieb der Kamera wird der mitgelieferte Lithium-Ionen-Akku benötigt.

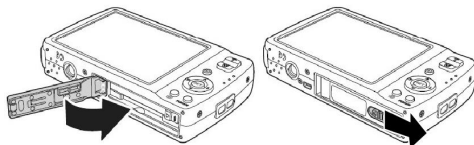
8. Schalten Sie ggf. die Kamera aus.
9. Schieben Sie den Schließer des Akkufachs in Pfeilrichtung. Das Akkufach öffnet sich.



10. Stecken Sie den Akku so in das Akkufach, dass die Kontakte des Akkus an den Kontakten im Akkufach anliegen.



11. Schließen Sie das Akkufach und schieben Sie den Schließer wieder in seine Ausgangsposition.



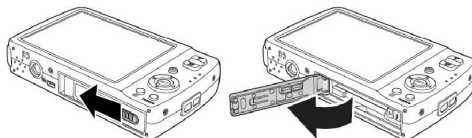
SD-Karten einsetzen und herausnehmen

Wenn keine Karte eingelegt ist, werden die Aufnahmen im internen Speicher abgelegt. Bitte beachten Sie, dass der interne Speicher begrenzt ist.

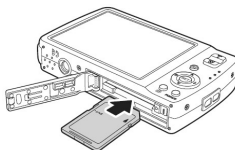
Verwenden Sie daher eine SD -Speicherkarte, um die Speicherkapazität zu erhöhen. Wenn eine Karte eingelegt ist, werden die Aufnahmen auf der Karte gespeichert.

Karte einsetzen

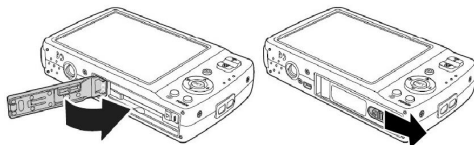
1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Schieben Sie die Abdeckung des Akkufachs nach außen, um das Fach zu öffnen.



3. Stecken Sie die Karte mit den Kontakten unten in den Kartenschacht.



- Schließen Sie das Akkufach und schieben Sie den Schieber wieder in seine Ausgangsposition.

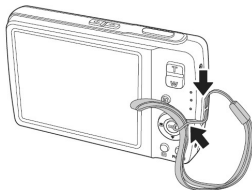


Um die Karte zu entnehmen, drücken Sie die Karte kurz nach unten, um sie zu entriegeln. Die Karte wird ein Stück heraus geschoben und kann entnommen werden.

Trageschlaufe anbringen

Befestigen Sie zur besseren Handhabung der Kamera und aus Sicherheitsgründen die Trageschlaufe.

- Führen Sie die Schlaufe wie in der Abbildung dargestellt durch die Öse.




- Ziehen Sie das andere Ende der Trageschlaufe durch die Schlaufe der dünnen Schnur, und ziehen Sie die Trageschlaufe fest.

Wenn Sie die Kamera mit der Trageschlaufe tragen, achten Sie darauf, dass die Kamera nirgends anstößt.

Wenn Sie die Trageschlaufe anbringen, legen Sie die Kamera auf eine feste Oberfläche, damit sie nicht herunterfallen kann und beschädigt wird.


Erste Schritte

Kamera einschalten

1. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste  (1) für 1 bis 2 Sekunden, um die Kamera einzuschalten.
Das Objektiv fährt heraus, die Betriebsanzeige leuchtet grün und das Display schaltet ein. Die Kamera befindet sich im Aufnahmemodus.

Wenn sich die Kamera nicht einschaltet, überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt ist und ob er geladen ist.

Kamera ausschalten

Halten Sie die EIN/AUS-Taste  etwas länger gedrückt, um die Kamera auszuschalten.

Energiesparfunktion


Wird die Kamera für 60 Sekunden nicht benutzt, schaltet sich die Kamera aus. Sie können die automatische Ausschaltzeit auch auf 3 oder 5 Minuten stellen; siehe dazu Seite 58.

Die Energiesparfunktion ist nicht aktiv:

- während der Aufnahme von Audio- und Videoclips;
- während der Wiedergabe von Bildern, Videoclips oder Audioaufnahmen;
- während die Kamera über den USB-Anschluss mit einem anderen Gerät verbunden ist.

Sprache und Datum/Zeit einstellen

Bevor Sie die Kamera zum ersten Mal verwenden, sollten Sie die gewünschte Menüsprache und das aktuelle Datum und die aktuelle Zeit einstellen. Beide Einstellungen werden im Menü Einstellungen vorgenommen:

1. Drücken Sie bei eingeschalteter Kamera die Taste **M**, um die Menüs zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ das Menü Einstellungen .



Sprache einstellen

1. Wählen Sie im Menü „Einstellungen“ mit den Richtungstasten ▲ ▼ den Eintrag für „SPRACHE“ (engl. Language) und drücken Sie **SET**. Das Sprachauswahlmenü öffnet sich.
2. Wählen Sie mit ▲ ▼ die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **SET**.

Datum und Uhrzeit einstellen

1. Wählen Sie im Menü Einstellungen mit den Richtungstasten ▲ ▼ den Eintrag DATUM/ZEIT und drücken Sie **SET**. Das Einstellungsmenü öffnet sich.

Neben Datum und Uhrzeit können Sie auch das Datumsformat einstellen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

JJ/MM/TT (Jahr/Monat/Tag);
MM/TT/JJ (Monat/Tag/Jahr),
TT/MM/JJ (Tag/Monat/ Jahr)

2. Mit den Tasten ◀ ▶ wählen Sie den Eintrag aus, den Sie ändern möchten.



3. Mit den Tasten ▲ ▼ stellen Sie den Wert ein.
Halten Sie die Tasten gedrückt, um schnell durch die Ziffern zu laufen.
4. Wenn der gewünschte Wert eingestellt ist, gehen Sie mit ▶ zum nächsten Eintrag, z. B. Monat usw.
5. Am Ende drücken Sie **SET**, um die festgelegten Werte zu bestätigen.

Datum und Uhrzeit können von der Kamera nur im Wiedergabemodus angezeigt werden. Diese Angaben werden nicht gedruckt. Die Zeiteinstellung bleibt über die interne Batterie gespeichert. Sie geht jedoch verloren, wenn der Akku für mehr als 48 Stunden aus der Kamera entfernt wird.

Aufnahme- und Wiedergabemodus

Nach dem Einschalten ist der Aufnahmemodus aktiv: Sie können direkt Fotos machen. Außerdem können Sie Audio- und Videoclips aufnehmen.

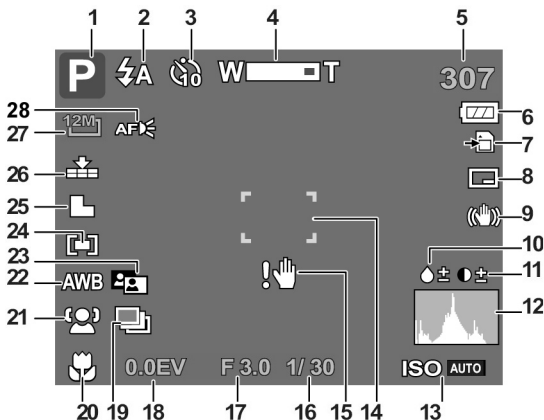
Im Wiedergabemodus können Sie Fotos, Audio- und Videoclips wiedergeben, bearbeiten und löschen.

1. Um den Wiedergabemodus einzustellen, drücken Sie die Taste . Das Wiedergabesymbol erscheint links oben im Display. Angezeigt wird das zuletzt aufgenommene Bild.
2. Um wieder in den Aufnahmemodus zu kommen, drücken Sie erneut die Taste .

Displayanzeigen

Displayanzeigen für die Aufnahme

Im Aufnahmemodus sind folgende Displayanzeigen möglich:

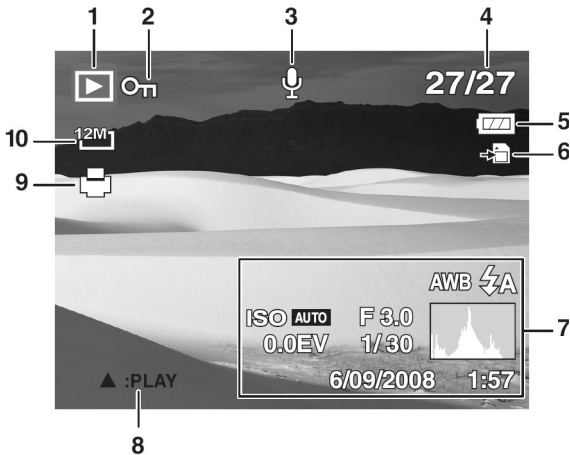


1. Sie können verschiedene Aufnahmearten einstellen (Taste **FUNC**); die aktuelle Aufnahmeart wird hier angezeigt.
2. Blitzeinstellung
3. Selbstauslöser/Bildfolge
4. Zoomeinstellung
5. Noch verfügbare Aufnahmen (bei aktueller Auflösung)
6. Akkustatus
7. Speicherort (interner Speicher IN oder Karte)
8. Datumsstempel
9. Bildstabilisator eingeschaltet

10. Zeigt die Sättigung
11. Zeigt den Kontrast
12. Histogramm zu den gewählten ISO-Einstellungen
13. ISO-Einstellung
14. Fokusbereich
15. Warnhinweis: Verwacklungsgefahr!
16. Zeigt die Verschlussgeschwindigkeit
17. Blendeneinstellung
18. Belichtungseinstellung
19. Automatische Belichtung
20. MakroEinstellung
21. Gesichtserkennung
22. Automatischer Weißabgleich
23. Belichtungskorrektur
24. AF-Bereich (Autofocus-Bereich (Portrait, weit, Mitte))
25. Schärfe
26. Qualität
27. Auflösung
28. Autofocus-Lampe eingeschaltet

Displayanzeigen für die Wiedergabe

Im Wiedergabemodus sind folgende Displayanzeigen möglich:



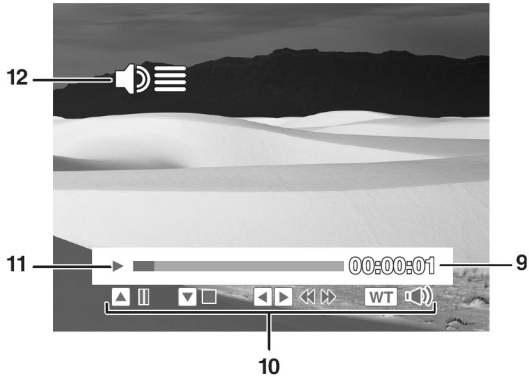
1. Anzeige des Modus (Aufnahme oder Wiedergabe)
2. Das Bild ist geschützt
3. Tonaufnahme
4. Aktuelle Aufnahme/Gesamtanzahl der Aufnahmen
5. Akkustatus
6. Speicherort (interner Speicher „IN“ oder Karte)
7. Aufnahmeinformationen
8. Aufnahmensteuerung
9. DPOF aktiviert
10. Auflösung des aktuell angezeigten Bildes

Displayanzeigen für die Video-Wiedergabe

Im Wiedergabemodus für Videoclips sind folgende Displayanzeigen möglich:



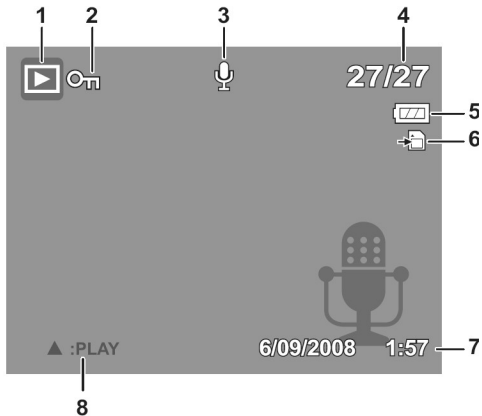
1. Anzeige des Modus (Aufnahme oder Wiedergabe)
2. Das Bild ist geschützt
3. Videoaufnahme
4. Aktuelle Aufnahme/Gesamtanzahl der Aufnahmen
5. Akkustatus
6. Speicherort (interner Speicher „IN“ oder Karte)
7. Aufnahmeinformationen
8. Aufnahmensteuerung



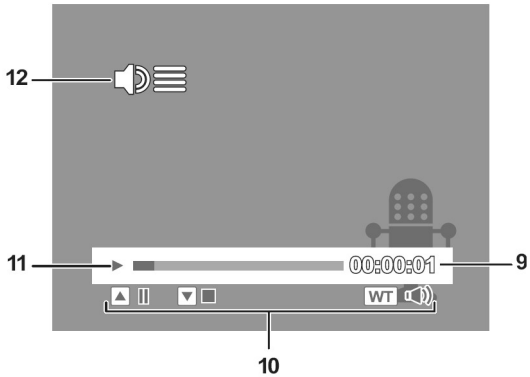
9. Spielzeit
10. Tastenanzeige:
Gibt an, welche Taste gedrückt werden muss, um die gewünschte Wiedergabe-Funktion auszuführen.
11. Gibt den Wiedergabestatus an (Wiedergabe/Pause/Stop)
12. Lautstärkeinstellung

Displayanzeigen für die Ton-Wiedergabe

Im Wiedergabemodus für Tonaufnahmen sind folgende Displayanzeigen möglich:



1. Anzeige des Modus (Aufnahme oder Wiedergabe)
2. Das Bild ist geschützt
3. Tonaufnahme
4. Aktuelle Aufnahme/Gesamtanzahl der Aufnahmen
5. Akkustatus
6. Speicherort (interner Speicher „IN“ oder Karte)
7. Aufnahmeinformationen (Datum und Uhrzeit)
8. Aufnahmensteuerung



9. Spielzeit
10. Tastenanzeige:
Gibt an, welche Taste gedrückt werden muss, um die gewünschte Wiedergabe-Funktion auszuführen.
11. Gibt den Wiedergabestatus an (Wiedergabe/Pause/Stopp)
12. Lautstärkeeinstellung

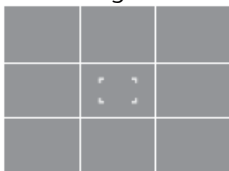
Displayanzeigen ein- und ausschalten

Durch wiederholtes Drücken der Taste **SET** können Sie die Displayanzeigen ein-, ausschalten und verändern.

Im Aufnahmemodus



Mit den wichtigsten Anzeigen



Mit Bildeinteilungslinien zum leichteren Einteilen des Bildes



Mit allen Anzeigen



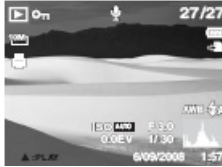
Ohne Anzeigen

Die Bildschirmanzeigen können je nach Aufnahmemodus variieren.

Im Wiedergabemodus



Mit den wichtigsten
Anzeigen



Mit allen Anzeigen



Ohne Anzeigen


Die Displayanzeigen können nicht geändert werden:

- während der Aufnahme und Wiedergabe von Audio- und Videoclips;
- während eine Diashow oder Miniaturbilder angezeigt werden;
- während ein Foto zugeschnitten wird (im Bearbeitungsmodus).

Erste Aufnahmen machen

Aufnahmemodus einstellen

Wenn die Kamera eingeschaltet wird, ist automatisch der Aufnahmemodus aktiv. Im Grundzustand erscheint links oben im Display **Auto**, für den Aufnahmemodus Automatisch. Mehr zu den Aufnahmemodi und den Symbolen erfahren Sie auf Seite 53.


Ist nicht der Aufnahme-, sondern der Wiedergabemodus aktiv, drücken Sie die Taste , um den Aufnahmemodus auszuwählen.

Tipps für gute Bildaufnahmen

- Bewegen Sie die Kamera langsam, damit die Fotos nicht unscharf werden. Beim Drücken des Auslösers darf sich die Kamera nicht bewegen. Bewegen Sie die Kamera nicht sofort nach dem Drücken des Auslösers. Warten Sie auf das Auslösesignal.
- Betrachten Sie das Motiv auf dem Display, bevor Sie den Auslöser drücken.
- Prüfen Sie den Winkel, wenn das Motiv von hinten beleuchtet ist. Verändern Sie Ihre Position, um die Hintergrundbeleuchtung zu reduzieren.
- Um gute Videoclips zu erstellen, schwenken Sie die Kamera langsam. Wenn Sie zu schnell schwenken, werden Videoaufnahmen unscharf und verschwommen.

Foto erstellen


1. Wenn Sie das Bild auf dem Display sehen können, drücken Sie den Auslöser zunächst ein wenig nach unten.
Die grünen Bildausschnittszeichen erscheinen rot und die Betriebsanzeige blinkt, wenn der Autofokus nicht fokussieren kann.
Es erscheinen die Werte für die Verschlussgeschwindigkeit, die Blende und der ISO-Wert, sofern ein ISO-Wert eingestellt ist.
2. Drücken Sie den Auslöser ganz herunter, um das Bild aufzunehmen. Ein Ton signalisiert, dass das Foto aufgenommen wurde.
Die Fotos werden als JPEG-Dateien gespeichert.

Falls die Aufnahme zu verwackeln droht, erscheint zusätzlich das Symbol . In diesem Fall sollten Sie die Kamera ruhig halten oder ein Stativ benutzt werden.

Über das Funktionsmenü können Sie verschiedene Einstellungen zur Aufnahme vornehmen, siehe Seite 36.

Bildstabilisator verwenden

Der Stabilisator ermöglicht bessere Aufnahmen bei schlechten Lichtbedingungen. Durch schnellere Verschlusszeiten werden verwackelte oder zu dunkle Bilder vermieden.


Drücken Sie auf der Oberseite der Kamera die Taste . Die Funktion schaltet ein und ein Symbol erscheint im Display.






Die Funktion ist so lange aktiviert, bis Sie den Stabilisator durch erneuten Druck auf die Taste ausschalten.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die ISO-Einstellung auf Automatisch steht (siehe Seite 40).

Blitz verwenden

Wenn das Licht für das Foto nicht ausreicht, kann der integrierte Blitz für das erforderliche zusätzliche Licht sorgen.

Durch wiederholtes Drücken der Blitz-Taste  wählen Sie folgende Blitzeinstellungen:

	AUTO: Der Blitz wird automatisch aktiviert, wenn die Aufnahmebedingungen eine zusätzliche Beleuchtung erfordern.
	Mit Vorblitz vor dem eigentlichen Blitz; zur Vermeidung roter Augen. Die Kamera erkennt die Helligkeit der Objekte und blitzt nur im Bedarfsfall.
	Blitz immer an
	„Slow Sync“: Der Blitz wird mit langsamer Verschlusszeit synchronisiert.
	Blitz immer aus


Der Blitz arbeitet nur im Einzel- und Selbstauslösermodus. Er kann bei Bildfolgen und für Videoaufnahmen nicht verwendet werden.

Durch die Verwendung des Blitzes erhöht sich der Akkuverbrauch. Ist der Akku fast leer, benötigt der Blitz länger zum Laden.

Blitzen Sie Menschen und Tiere nicht aus der Nähe an. Halten Sie mindestens 1 Meter Abstand.



Zoom – vergrößern oder verkleinern

Die Kamera verfügt über einen optischen und einen digitalen Zoom. Das optische Zoom wird durch Einstellung der Linse erreicht, das digitale Zoom wird durch das Einstellungsmenü aktiviert.

Drücken Sie die Taste **W** – **T**. Es erscheint der Balken der die Zoom-Einstellung  wiedergibt.

W: Das Bild wird herausgezoomt (Weitwinkel); Sie erfassen einen größeren Ausschnitt

T: Das Bild wird herangezoomt („Telephoto“); Sie erfassen einen kleineren Ausschnitt.

	Befindet sich die Markierung im linken Teil des Balkens, wird das optische Zoom angewendet.
	Wenn Sie T erneut drücken, wird das digitale Zoom automatisch eingeschaltet. Sie können in vier Stufen weiter heranzoomen. <i>Hierfür muss im Einstellungsmenü das digitale Zoom eingeschaltet sein!</i>

Für Videoaufnahmen ist das digitale Zoom nicht verfügbar.

Beim digitalen Zoom wird der vergrößerte Bildausschnitt durch Interpolation vergrößert; die Bildqualität kann darunter etwas leiden.

Fokusmodus einstellen

Mit dieser Funktion können Sie den Fokustyp definieren, wenn Sie ein Foto oder ein Video aufnehmen.

- Drücken Sie die Makro-Taste  wiederholt, bis das Symbol des gewünschten Fokusmodus links unten im LCD angezeigt wird.

Ihre Kamera bietet vier verschiedene Fokusmodi:

Normal

Bei normalem Fokus beginnt der Fokusbereich bei 40 cm. Wenn die Kamera auf den Normal-Modus eingestellt ist, wird kein Symbol angezeigt.

Makro

Dieser Modus eignet sich speziell für Nahaufnahmen. In diesem Modus können Sie durch einen fixierten Fokus Einzelheiten einfangen und das Motiv auch bei geringer Distanz scharf stellen.


PF Multifokus

Wenn der Multifokus aktiv ist, stellt die Kamera auf jedes Objekt scharf.

INF Unendlich

Bei der Einstellung Unendlich fokussiert die Kamera auf besonders weit entfernte Objekte.

Videoclips aufnehmen

1. Wählen Sie im Aufnahmemenü unter der Einstellung Aufnahmemodus den Eintrag Video .
2. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Im Display erscheint der Aufnahmebalken.
3. Mit der Zoom-Taste **T – W** können Sie den Bildausschnitt verändern.
4. Drücken Sie die Taste **▲**, wenn Sie die Aufnahme anhalten wollen.
5. Drücken Sie erneut die Taste **▲** um die Aufnahme fortzusetzen.
6. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie den Auslöser erneut.



Hinweise:

Das digitale Zoom ist für die Aufnahme von Videoclips nicht verfügbar.


Während die Zoom-Taste gedrückt ist, wird kein Ton aufgenommen.

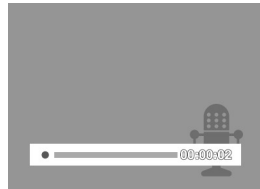
Während der Videoaufnahme ist gleichzeitig das Mikrofon aktiv, und der Ton wird mit aufgenommen.

Die Videoaufnahmen werden mit Ton als AVI-Datei gespeichert.

Audioclips aufnehmen

Das Mikrofon befindet sich an der Vorderseite der Kamera links unterhalb der Linse. Achten Sie darauf, dass Sie das Mikrofon während der Aufnahme nicht berühren.

1. Wählen Sie im Aufnahmemenü unter der Einstellung Aufnahmemodus den Eintrag Sprachaufnahme .
2. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Im Display erscheint der Aufnahmebalken.
3. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie den Auslöser erneut.

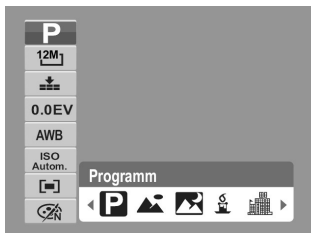


Hinweise:








Die Sprachaufnahmen werden als WAV-Dateien gespeichert.

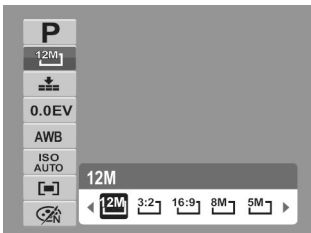
Funktionsmenü verwenden

Das Funktionsmenü ermöglicht es, die wesentlichen Einstellungen für eine Aufnahme schnell vorzunehmen.



In der Menüleiste, links, werden die verfügbaren Funktionen zum Einstellen der Kamera angezeigt. Im unteren Balken werden die möglichen Einstellungen der jeweiligen Funktion angezeigt.

- Drücken Sie in die Taste **FUNC**/, um das Menü zu öffnen. Auf dem Display erscheint das Funktionsmenü.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten   die Funktion, die Sie ändern möchten.
- Wählen Sie mit den Tasten  oder  ( oder ) die gewünschte Einstellung, beispielsweise die Auflösung 12M.







- Drücken Sie die Taste **SET**, um die Einstellung zu speichern.

Mein Modus

Hier werden die sechs zuletzt verwendeten Aufnahmemodi aufgelistet.



Jeder Aufnahmemodus hat andere Einstelloptionen. Wenn Sie mit den Tasten  oder  ( oder ) den Aufnahmemodus wechseln, verändern sich die Einstelloptionen entsprechend.

Auflösung - Fotos

Die Auflösung bestimmt im Wesentlichen die Qualität des Bildes. Je höher die Auflösung, desto mehr Speicher benötigt eine Aufnahme. Die höchsten Auflösungen sind vor allem für große Ausdrücke (größer als DIN A4) zu empfehlen.

Einstellung	Größe in Pixel
12 M	4000 x 3000
3:2	4000 x 2672
8 M	3264 x 2448
5 M	2592 x 1944
3 M	2048 x 1536
16:9 _{HD}	1920 x 1080
VGA*	640 x 480

Die Einstellung VGA ist z. B. für die Versendung der Aufnahmen per E-Mail zu empfehlen.



Qualität (Kompression)

Mit der Qualität bestimmen Sie die Komprimierung der aufgenommenen Daten. Je höher die Qualität ist, desto mehr Speicherplatz benötigen die Aufnahmen.

Einstellung		Bedeutung
	Superfein	Höchste Qualität.
	Fein	Mittlere Qualität.
	Normal	Normale Qualität.



Belichtungskorrektur (EV)

Durch Korrektur des Belichtungswerts (EV = Exposure Value) können Sie Bilder anpassen, die ohne Einstellung zu hell oder zu dunkel würden.

Sie können den Wert in neun Stufen zwischen +2,0 EV und -2,0 EV einstellen. Auf dem Display erscheint folgendes Balkendiagramm:









Verwenden Sie bei schwachen Lichtverhältnissen einen positiven Wert und bei starkem Licht einen negativen Wert.

Verwenden Sie die Belichtungskorrektur nicht, wenn sich das Motiv in einem sehr hellen oder sehr dunklen Bereich befindet oder wenn Sie den Blitz benutzen. Wählen Sie dann die Einstellung Automatisch.

Weißabgleich

Der Weißabgleich kann bestimmte Lichtverhältnisse korrigieren.

Einstellung		Bedeutung
AWB	Autom. Weißabgleich	Der Weißabgleich wird automatisch angepasst.
	Tageslicht	Geeignet für Aufnahmen bei hellem Tageslicht.
	Wolkig	Geeignet für Aufnahmen bei bewölktem Himmel, Dämmerung oder Schatten.
	Glühbirne	Geeignet für Aufnahmen bei Glühlampenlicht.
	Neon 1.	Geeignet für Aufnahmen bei fluoreszierendem Licht. Korrigiert den Grünstich von Leuchtstofflampenlicht und kann hier den Blitz ersparen.
	Neon 2.	
	Benutzerdefiniert	Für präzisere Anpassung oder wenn die Lichtquelle sich nicht einordnen lässt. <i>Um die richtige Einstellung zu finden, richten Sie die Kamera unter den Lichtverhältnissen, für die Sie einen Weißabgleich einstellen wollen, auf ein weißes Blatt Papier oder ein ähnliches Objekt, und nehmen Sie ein Probekbild auf.</i>

ISO (Lichtempfindlichkeit)

Diese Einstellung verändert die Lichtempfindlichkeit entsprechend der Helligkeit des Bildmotivs. Ein höherer Wert reduziert die Bildschärfe. Ein niedrigerer Wert führt bei guten Lichtverhältnissen zu klareren Bildern.


Einstellung	Bedeutung
Automatisch	Automatischer ISO-Wert.
ISO 50	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 50.
ISO 100	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 100.
ISO 200	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 200.
ISO 400	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 400.
ISO 800	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 800.
ISO 1600	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 1600.
ISO 3200	Setzt die Empfindlichkeit auf ISO 3200 (nur Auflösung 3M)



Messung – Lichtmessverfahren

Mit dieser Funktion können Sie bestimmen, in welchem Bereich die Lichtmessung für die Foto- oder Videoaufnahmen erfolgen soll.

Einstellung		Bedeutung
	MEHRFACH	Wählt eine Belichtung aufgrund der Messergebnisse an mehreren Stellen im Aufnahmebereich.
	MITTE	Das Licht des gesamten Aufnahmebereich wird gemessen, jedoch kommt den Werten nahe der Mitte höhere Gewichtung zu.

Einstellung		Bedeutung
	PUNKT	Wählt eine Belichtung aufgrund eines einzigen Messergebnisses in der Bildmitte.







Farb-Effekt


Die Fotoeffekte können Sie im Aufnahme- und im Wiedergabemodus verwenden, um Aufnahmen verschiedene Tönungen oder künstlerische Effekte zu geben.

Einstellung	Bedeutung
Normal	Kein Fotoeffekt eingestellt.
Lebendig	Das Bild wird zur Betonung der leuchtenden Farben mit höherem Kontrast und höherer Sättigung dargestellt.
Sepia	Das Bild wird in nostalgischen Brauntönen dargestellt.
Schwarz/Weiß	Das Bild wird schwarz-weiß dargestellt.
Rot	Das Bild bekommt einen Rot-Ton.
Grün	Das Bild bekommt einen Grün-Ton.
Blau	Das Bild bekommt einen Blau-Ton.

Videogröße (Auflösung - Videos)

Die Einstellung Videogröße ist nur für die Aufnahme von Videoclips verfügbar.

Einstellung	Größe in Pixel	Bildqualität
 16:9	848 x 480	HDTV
 640	640 x 480	Hohe Qualität
 320	320 x 240	Normal
	640 x 480	Web Qualität Qualität zur Darstellung über Internet-Plattformen

- In der Einstellung  wird die Aufnahme der Videoclips zur Darstellung in Internet-Plattformen optimiert.

Da die Dateigröße in Internetplattformen begrenzt ist, schaltet die Kamera automatisch ab, wenn die Datei eine Größe von 100 MB erreicht.

Die Dateien werden im DCF-Standard (siehe Seite 75) im Ordner „101UTUBE“ gespeichert (siehe Seite 76).

Aufnahmemenü verwenden


Sie können die Einstellungen für die Aufnahmen auch über das Aufnahmemenü wählen.

Näheres zur Navigation in den Menüs und die verschiedenen Einstellungen können Sie dem Kapitel „Das Aufnahmemenü“ auf Seite 49 entnehmen.

Aufnahmen ansehen/hören

Aufnahmen einzeln wiedergeben

Sie können die zuletzt gemachten Aufnahmen im Anzeigemodus nach einander wiedergeben.

1. Drücken Sie die Taste , um den Wiedergabemodus zu aktivieren.

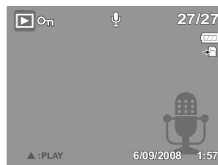
Auf dem Display erscheint die zuletzt gemachte Aufnahme, je nach Art sind folgende Anzeigen möglich:





Foto



Video



Sprachaufnahme

2. Drücken Sie die Tasten  oder  (◀ oder ▶) um die vorherige oder nächste Aufnahme zu sehen.

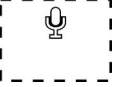

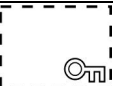


Aufnahmen als Miniaturen wiedergeben

1. Drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Zoom-Taste W, um bis zu neun kleine Vorschaubilder anzuzeigen.



2. Mit den Richtungstasten ▲ ▼ ⤴ oder ↶ (◀ oder ▶) können Sie eine gewünschte Datei wählen.
3. Drücken Sie die Taste **SET** um die Aufnahme als Vollbild anzuzeigen.
4. Sie können auch mit der Zoom-Taste T zur Vollbildansicht zurückkehren.

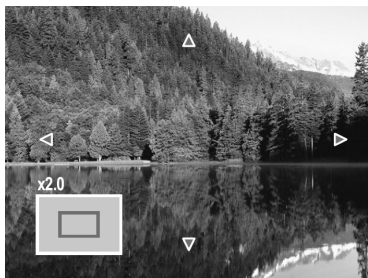
Einige Miniaturansichten enthalten Icons, die den Dateityp angeben.

Icon	Dateityp	Bedeutung
	Sprachnotiz	Das Foto wurde mit einer Sprachnotiz aufgenommen.
	Video	Zeigt ein Videoclip an. Auf dem Display wird das Startbild angezeigt
	Geschützte Datei	Die Datei ist geschützt. Sie kann nicht gelöscht oder bearbeitet werden.
	Sprachaufnahme	Zeigt eine Sprachaufnahme an.
	Fehlerhafte Datei	Zeigt eine fehlerhafte Datei an.

In Fotos zoomen

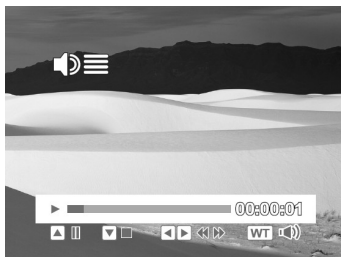
Bei Fotoaufnahmen können Sie sich einzelne Bildausschnitte ansehen.

1. Durch wiederholtes Drücken der Taste T in der Vollbild-Ansicht, können Sie den Bildausschnitt bis zum 12-fachen vergrößern.
2. Die 4 Pfeile am Rand geben an, dass der Bildausschnitt vergrößert ist.
3. Mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ können Sie den Bildausschnitt innerhalb des Bildes verändern.
4. Drücken Sie die Taste SET, um zum Vollbild zurückzukehren.



Video- / Audioclips / Sprachnotizen wiedergeben

1. Wählen Sie die gewünschte Aufnahme aus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste **▲**, um die Wiedergabe zu starten.
3. Bei der Wiedergabe von Videoclips, drücken Sie die Tasten **⏮** oder **⏪** (**◀** oder **▶**), um einen schnellen Vor- oder Rücklauf zu starten.
4. Drücken Sie die Taste **T**, um die Lautstärke zu erhöhen.
5. Drücken Sie die Taste **W**, um die Lautstärke zu verringern.
6. Wenn Sie die Wiedergabe anhalten möchten, drücken Sie die Taste **▲**.
7. Drücken Sie die Taste **▲** erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
8. Wenn Sie die Wiedergabe beenden möchten, drücken Sie die Taste **▼**.



Screenshot eines Videoclips erstellen

Während der Wiedergabe eines Videoclips drücken Sie die Taste **▲**, um die Wiedergabe anzuhalten.

Drücken Sie den Auslöser, um das gezeigte Bild als Screenshot zu speichern. Auf dem Display erscheint das Auslöser-Symbol **📷**.

Die Kamera beendet automatisch die Wiedergabe und wechselt in den Anzeigemodus.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn genügend Speicherplatz vorhanden ist, andernfalls erscheint das Auslöser-Symbol nicht.

Aufnahmen löschen

Sie können Aufnahmen im Wiedergabemodus oder über das Wiedergabemenü löschen (siehe Seite 61).










Eine einzelne Aufnahme löschen Sie am schnellsten mit der Taste **FUNC/** im Wiedergabemodus.

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus die Aufnahme aus und drücken Sie die Taste **FUNC/**.
2. Auf dem Display erscheint die Abfrage „LÖSCHEN“. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Eintrag **JA**.
3. Drücken Sie die Taste **SET** und bestätigen Sie die Abfrage. Um die Funktion abzubrechen, wählen Sie mit dem Eintrag „**ABBRECHEN**“ aus und bestätigen wiederum mit **SET**.
4. Auf dem Display wird die nächste Aufnahme angezeigt.

Geschützte Dateien können nicht gelöscht werden, in diesem Fall erscheint die Meldung „Datei geschützt“ auf dem Display.



Die Menüs


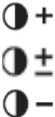
In den Menüs navigieren

- Wenn Sie das Wiedergabemenü öffnen möchten, drücken Sie die Taste .
- Drücken Sie im die Taste **M**, um die Menüs zu öffnen.
- Wählen Sie mit den Tasten  oder  ( oder ) das gewünschte Menü, Aufnahme/Wiedergabe oder Einstellung aus.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten   die Einstellung, die Sie ändern möchten.
- Drücken Sie die Taste **SET**, es öffnet sich das entsprechende Untermenü.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten   die gewünschte Option aus und bestätigen Sie mit der Taste **SET**.
- Mit **M** kommen Sie jederzeit in die vorige Ebene zurück.

Das Aufnahmemenü

Einstellung	Bedeutung
AUFNAHMEMODUS	Hier können Sie 20 verschiedene Aufnahmemodi wählen.
BETRIEBSART	<p>Hier können Sie den Selbstauslöser einstellen oder die Bildfolge wählen.</p> <p>10 SEK. – Das Bild wird 10 Sekunden nach Drücken des Auslösers aufgenommen.</p> <p>2 SEK. - Das Bild wird 2 Sekunden nach Drücken des Auslösers aufgenommen.</p> <p>2 BILDAUFNAHMEN – Es werden 2 Bilder aufgenommen. Das erste 10 Sekunden, das zweite 12 Sekunden nach dem Drücken des Auslösers.</p> <p>SEQUENZ (Bildfolge) - Bei dieser Einstellung werden nach dem Auslösen drei Fotos hintereinander geschossen: ein richtig belichtetes, ein unterbelichtetes und ein überbelichtetes.</p> <p>AUS – Aufnahme ohne Selbstauslöser oder Bildfolge.</p>
MEHRFACH-BELICHTUNG	Hier können Sie die automatische Belichtung ein- oder ausschalten.

Einstellung	Bedeutung
<p data-bbox="101 107 386 132">AUTOFOKUS-BEREICH</p> 	<p data-bbox="464 107 909 163">Hier können Sie den Autofocus (AF)-Bereich wählen.</p> <p data-bbox="464 182 919 270">GESICHTSERKENNUNG – Die Kamera erkennt automatisch die Position eines Gesichts und stellt es scharf.</p> <p data-bbox="464 289 862 346">BREIT – Ein breiter Bereich wird scharf gestellt.</p> <p data-bbox="464 365 837 422">MITTE – Die Mitte wird scharf gestellt.</p>
<p data-bbox="101 447 352 472">AUTOFOKUS-LAMPE</p>	<p data-bbox="464 447 930 598">Die Autofocus-Lampe sitzt auf der Vorderseite der Kamera. Bei halb gedrücktem Auslöser sendet diese ein rotes Licht aus und ermöglicht so eine leichtere Scharfstellung.</p> <p data-bbox="464 617 930 674">AUTOM. - Unterstützt die Fokussierung im Dunkeln.</p> <p data-bbox="464 693 709 718">AUS - Ausgeschaltet</p>
<p data-bbox="101 737 220 762">SCHÄRFE</p> 	<p data-bbox="464 737 862 825">Hier können Sie die Details eines Bildes schärfer oder weicher erscheinen lassen.</p> <p data-bbox="464 844 857 869">HOCH – Zeichnet das Bild scharf.</p> <p data-bbox="464 888 842 913">NORMAL – Normale Bildschärfe</p> <p data-bbox="464 932 904 957">NIEDRIG – Zeichnet das Bild weich.</p>

Einstellung	Bedeutung
<p>SÄTTIGUNG</p> 	<p>Hier können Sie die Farbsättigung des Fotos wählen.</p> <p>Wählen Sie die hohe Sättigung für kräftige Farben und die niedrige für natürlichere Töne.</p> <p>HOCH – kräftige Farben</p> <p>NORMAL</p> <p>NIEDRIG – natürliche Farbtöne</p>
<p>KONTRAST</p> 	<p>Hier können Sie den Kontrast wählen.</p> <p>HOCH – erhöht den Kontrast</p> <p>NORMAL – normaler Kontrast</p> <p>NIEDRIG – verringert den Kontrast</p>
<p>DIGITALZOOM</p>	<p>Hier können Sie für einige Betriebsarten den Digitalzoom wählen.</p> <p>INTELLIG. ZOOM – Vergrößert das Bild digital und optimiert</p> <p>STANDARD-ZOOM – Vergrößert alle Bildgrößen bis zum 12-fachen, führt aber zu einer Verschlechterung der Bildqualität.</p> <p>AUS – Nur den opt. Zoom verwenden.</p>

Einstellung	Bedeutung
DATUMSAUFDRUCK	Hier können Sie den Aufdruck von Datum und Zeit auf den Bildern wählen. DATUM DATUM/ZEIT AUS
AUTO-VORSCHAU	Nach der Aufnahme wird das gemachte Foto für wenige Sekunden angezeigt. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.
BELICHTUNGSKORREKTUR	AUTOM.: Die Belichtung wird automatisch an die Aufnahmebedingungen angepasst. Diese Funktion ist nur bei Fotos verfügbar. AUS: Keine Belichtungskorrektur

Aufnahmemodus

Für bestimmte Aufnahmesituationen oder Motive können Sie voreingestellte Aufnahmemodi verwenden. Sie ersparen sich dadurch die manuelle Einstellung.

Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben, wird der ausgewählte Modus (mit Ausnahme des Sprachaufnahmemodus) bei „Mein Modus“ im Funktionsmenü an vorderster Stelle hinzugefügt.




Folgende Aufnahmemodi sind verfügbar:

Symbol	Einstellung	Bedeutung
Auto	Automatik	Für ungeübte Fotografen. Alle Einstellungen werden von der Kamera automatisch festgelegt.
P	Programm	Die Kamera legt die passenden Aufnahmeeinstellungen für Verschlusszeit und Blendenwert automatisch fest.
Av	Blendeneinstellung	Die Kamera passt den Blendenwert automatisch an die Helligkeit an.
Tv	Verschluss-einstellung	Die Kamera stellt die Blendenverschlusszeit automatisch ein.
M	Manuelle Belichtung	Sie können den Blendenwert und die Blendenverschlusszeit manuell einstellen.

Bei den folgenden speziellen Aufnahmearten sind bestimmte Einstellungen (z. B. Blitz, Makro) nicht veränderbar, weil sie für die Aufnahmeart voreingestellt sind.

Symbol	Einstellung	Bedeutung
	Angep. Szene	Die Kamera analysiert die Aufnahmebedingungen und schaltet automatisch den passenden Szenemodus um.
	Portrait	Stellt den Hintergrund unschärfer und fokussiert auf das Zentrum.
	Landschaft	Geeignet für weite Landschaftsausschnitte.
	Sonnenuntergang	Verstärkt den roten Farbton zur Aufnahme von Sonnenuntergängen.
	Gegenlicht	Passt die Einstellung „Messung“ an das Gegenlicht an.
	Lächeln einfangen	Nutzt die Gesichtserkennung, um eine Folge von 6 Bildern aufzunehmen und so ein Lächeln einzufangen.
	Kinder	Geeignet für die Aufnahme von Personen in Bewegung.
	Nachtszene	Erhält den Nachteffekt im Bildhintergrund.
	Feuerwerk	Reduziert die Verschlussgeschwindigkeit, um das Feuerwerk aufzunehmen.
	Schnee	Geeignet für Strand- und Schneeaufnahmen.

Symbol	Einstellung	Bedeutung
	Sport	Geeignet um Bilder bei mit schnellen Bewegungen zu erzeugen.
	Party	Geeignet für Innenaufnahmen und Partys.
	Kerzenlicht	Erzeugt Aufnahmen in warmem Licht.
	Nachtszene-Portrait	Geeignet für Portraitaufnahmen mit dunklem Hintergrund.
	Hauttöne, weich	Erzeugt Bilder mit weichen Übergängen und sanften Farben.
	Fließendes Wasser, weich	Erzeugt einen sanften Effekt bei schnellen Bewegungen.
	Lebensmittel	Erhöht die Farbsättigung.
	Gebäude	Hebt die Umrandung (Kontur) des fotografierten Gegenstands stärker hervor.
	Text	Verstärkt den Schwarz-Weiß-Kontrast
	Auktion	Optimiert die Bilder zur Wiedergabe in Internetplattformen (Auktionen), z. B. Auflösung in VGA Die Bilder werden automatisch im Ordner „_AUCT“ gespeichert. (Siehe Seite 76)

Symbol	Einstellung	Bedeutung
	Blinzel- erkennung	Die Kamera erkennt, ob die Augen Ihres Motives bei der Aufnahme geschlossen waren und lässt Ihnen die Wahl, ob das Bild gespeichert werden soll.
	Video	Videoclip aufnehmen.
	Sprach- aufnahme	Audioclip aufnehmen.

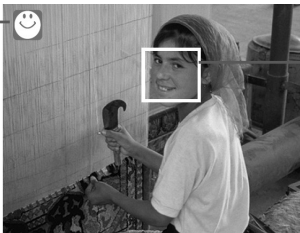
Verwenden des „Lächeln einfangen“-Modus

Der „Lächeln einfangen“-Modus nimmt automatisch Fotos auf, sobald er ein Lächeln erkennt. Wenn Sie den Auslöser betätigen, nimmt die Kamera fortlaufend Fotos auf, sobald sie ein Lächeln erkennt. Diese Funktion ist insbesondere bei der Aufnahme aus verschiedenen Winkeln und zum Einfangen eines Lächelns sich bewogender Motive hilfreich.

So aktivieren Sie den „Lächeln einfangen“-Modus

1. Wählen Sie im Aufnahmemodus die Funktion 😊 aus.
2. Fokussieren Sie die Kamera auf das Motiv.
3. Drücken Sie anschließend zum Start der Erkennung den Auslöser. Daraufhin blinkt das Symbol 😊, die Kamera arbeitet und nimmt das erste Bild auf.

Symbol —



Sobald die Kamera ein Lächeln erkennt, erscheint auf dem Display eine Klammer.

Die Kamera nimmt fortlaufend auf, solange ein Lächeln erkannt wird.

4. Sie können die Aufnahmen unterbrechen, indem Sie nochmals den Auslöser betätigen. Daraufhin blinkt das Symbol 😊 nicht mehr.

Beim Fotografieren mehrerer Gesichter benötigt die Gesichtserkennung zu Beginn mehr Zeit, um die Gesichter zu erkennen.

Das Einstellungsmenü

Einstellung	Bedeutung
TÖNE	Hier können Sie den Startton ausschalten oder unter 3 Tönen wählen, den Signalton und den Ton beim Auslösen einschalten, sowie die Lautstärke für alle Töne einstellen.
STROMSPAREN	Strom sparen Um Akkuladung zu sparen, schaltet sich die Kamera automatisch nach der gewählten Zeit aus. Wählen Sie 1 min, 3 min oder 5 min . Die Stromsparfunktion ist nicht aktiv, <ul style="list-style-type: none">• während der Aufnahme von Audio- und Videoclips;• während der Wiedergabe von Bildern, Videoclips oder Audioaufnahmen;• während die Kamera über den USB-Anschluss mit einem anderen Gerät verbunden ist.
DATUM / ZEIT	Hier können Sie das Datum, die Uhrzeit einstellen und das Anzeigeformat wählen. (Siehe Seite 19)
SPRACHE	Hier können Sie die Sprache des Menüs wählen. (siehe Seite 19)

Einstellung	Bedeutung
DATEI- NUMMERIERUNG	<p>Dateinummerierung</p> <p>Hier können Sie die Nummerierung der Dateien einstellen.</p> <p>SERIE: Die Dateien werden von 0001 an durchnummeriert.</p> <p>ZURÜCKSETZEN: Setzt die Nummerierung auf 0001 zurück. Diese Funktion ist z. B. nach einem Wechsel der Speicherkarte sinnvoll.</p>
TV-AUSGABE	<p>Mit dem mitgelieferten TV-Kabel können Sie die Bilder auf Ihren Fernseher übertragen. Wählen das Bildformat Ihrer Region.</p> <p>NTSC: Für Amerika, Japan, Taiwan u. a.</p> <p>PAL: Für Europa, Australien u. a.</p>
LCD- HELLIGKEIT	<p>Hier können Sie die Helligkeit des Displays einstellen.</p> <p>HELL: Display ist aufgehell</p> <p>NORMAL: Standard Helligkeit</p>
LCD-ABDUNKELN	<p>Wenn Sie diese Funktion auf AN stellen, wird das Display bei Nichtgebrauch nach einer kurzen Zeit abgedunkelt.</p>


Einstellung	Bedeutung
SPEICHER-MEDIUM	<p>Hier können Sie die Daten auf dem internen Speicher organisieren.</p> <p>FORMATIEREN: Formatiert den aktuellen Speicher, d.h. Speicherkarte oder internen Speicher.</p> <p>Dabei werden alle Aufnahmen gelöscht.</p> <p>KOPIEREN AUF KARTE: kopiert Aufnahmen vom internen Speicher auf eine eingelegte Speicherkarte.</p> <p>Wählen Sie mit ▲ ▼ JA und drücken Sie die Taste SET, wenn Sie die gewählte Funktion ausführen möchten.</p>
ALLES ZURÜCKSETZEN	<p>Hier können Sie alle individuellen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Bestätigen Sie in diesem Fall die Abfrage mit Ja. Folgende Einstellungen werden nicht zurückgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datum und Zeit • Sprache • TV-System

Das Wiedergabemenü

Einstellung	Bedeutung
DIASHOW	Sie können die Bildaufnahmen (nur Fotos) als Diashow ablaufen lassen. (siehe Seite 65)
LÖSCHEN	<p>Mit dieser Funktion können Sie nicht mehr benötigte Dateien auf dem internen Speicher oder der Speicherkarte löschen (siehe Seite 65).</p> <p>Sie haben folgende Möglichkeiten:</p> <p>EINZELN: Eine Aufnahme löschen</p> <p>MEHRERE: Mehrere Aufnahmen löschen, die Sie in der Miniaturansicht auswählen.</p> <p>ALLE LÖSCHEN: Alle Aufnahmen löschen</p>
SCHÜTZEN	<p>Mit dieser Funktion schützen Sie Aufnahmen vor versehentlichem Löschen. (siehe Seite 65).</p> <p>Sie haben folgende Möglichkeiten</p> <p>EINZELN: Eine Aufnahme schützen</p> <p>MEHRERE: Mehrere Aufnahmen schützen, die Sie in der Miniaturansicht auswählen.</p> <p>ALLE SCHÜTZEN: Alle Aufnahmen schützen</p> <p>ALLE ENTSPERREN: Den Schutz für alle Aufnahmen aufheben.</p>

Einstellung	Bedeutung
ROT-AUGEN KORREKTUR	<p>Bildaufnahmen die nicht mit Vorblitz aufgenommen wurden, können Sie hier korrigieren. (siehe Seite 66).</p> <p>Die korrigierte Datei können Sie unter einem neuen Namen speichern oder die Originaldatei überschreiben.</p>
SRACHNOTIZ	<p>Sie können zu jedem aufgenommenen Foto eine Sprachnotiz speichern. (siehe Seite 67)</p> <p>Die maximale Dauer der Sprachnotiz beträgt 30 Sekunden. Die Restlaufzeit wird auf dem Display angezeigt.</p> <p>Existiert bereits eine Sprachnotiz zu dem gewählten Foto, wird diese überschrieben.</p>
FOTOBEAR- BEITUNG	<p>Sie können in gemachten Bildaufnahmen auch nachträglich Farb- oder künstlerische Effekte erzeugen (siehe Seite 68).</p>
Z-LIGHTING	<p>Belichtungskorrektur</p> <p>Im Falle von ungünstigen Lichtverhältnissen, können Sie die Fotos hier manuell anpassen (siehe Seite 69).</p> <p>Das bearbeitete Bild wird als neue Datei gespeichert.</p>
DREHEN	<p>Mit dieser Funktion können Sie Fotos drehen, das gedrehte Foto wird unter einem neuen Namen gespeichert (siehe Seite 69).</p>

Einstellung	Bedeutung
ZUSCHNEIDEN	<p>Mit dieser Funktion können Sie einen Bildausschnitt wählen und das Bild auf diese Größe zuschneiden. Der auf dem Display nicht sichtbare Rand wird gelöscht (siehe Seite 70).</p> <p>Die korrigierte Datei können Sie unter einem neuen Namen speichern oder die Originaldatei überschreiben.</p>
GRÖÖE ÄNDERN	<p>Sie können die Auflösung von Fotos heruntersetzen und dadurch die Datei verkleinern (siehe Seite 71).</p> <p>Die korrigierte Datei können Sie unter einem neuen Namen speichern oder die Originaldatei überschreiben.</p> <p>Die Auflösung von Fotos in VGA kann nicht verändert werden.</p>
STARTBILD	<p>Sie können ein Startbild wählen, das nach Einschalten der Kamera auf dem Bildschirm erscheint.</p> <p>Sie können wählen zwischen:</p> <p>SYSTEM: Das Standardsystembild wird angezeigt.</p> <p>MEIN BILD: Das gewählte Foto wird angezeigt.</p> <p>AUS: Es wird kein Foto angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie mit ▲ ▼ den Eintrag MEIN BILD. • Wählen Sie mit ◀ ▶ das Foto aus und drücken Sie SET zur Bestätigung.

Einstellung	Bedeutung
DPOF	<p>DPOF steht für „Digital Print Order Format“.</p> <p>Sie können hier Druckeinstellungen für Bilder festlegen, wenn Sie die Bilder von einem Fotostudio oder einem DPOF-kompatiblen Drucker ausgeben lassen wollen. Mit einem DPOF-kompatiblen Drucker können Sie die Bilder direkt ausdrucken, ohne sie vorher auf den Computer zu übertragen.</p> <p>Sie können alle Fotos, ein Foto ausdrucken, oder die DPOF-Einstellungen zurücksetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit den Tasten ▲ ▼ stellen Sie die Anzahl der Ausdrücke für jedes Foto ein. • Mit der Taste FUNC  schalten Sie den Datumstempel ein oder aus. <p><i>Sie können beim DPOF bis zu 99 Kopien festlegen. Wenn Sie 0 Kopien einstellen, deaktiviert sich die DPOF-Einstellung dieses Bildes automatisch.</i></p>
PICT-BRIDGE	<p>Wenn Sie Fotos direkt auf einem Drucker ausgeben wollen, müssen Sie die Funktion einschalten. (Siehe Seite 73)</p>

Diashow zeigen

Sie können die Fotos und Videoclips (das Startbild) als Diashow ablaufen lassen.

1. Wählen Sie im Wiedergabemenü den Eintrag Diashow. Das Menü „Diashow“ öffnet sich.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Wählen Sie den Abstand indem die Bilder eingeblendet werden sollen (1 bis 10 Sekunden).
 - Wählen Sie den Effekt mit dem die Aufnahmen eingeblendet werden sollen:
HORIZONTAL, VERKLEINERN, ÜBERBL. (überblenden),
VERTIKAL, ZUFALL.
 - Wählen Sie, ob die Bildfolge ständig wiederholt werden soll („JA“), oder nach dem letzten Bild enden soll („Nein“).
2. Wenn alle Einstellungen gesetzt sind, wählen Sie den Eintrag **START** und drücken Sie die Taste **SET**, um die Diashow zu starten.
 3. Während der Wiedergabe können Sie mit **SET** die Wiedergabe anhalten und wieder fortsetzen.

Schützen / entsperren oder löschen einer einzelnen Datei

1. Wählen Sie im Untermenü **EINZELN** aus; die Bilder werden auf dem Display einzeln angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ ein Bild aus.
3. Wählen Sie **Schützen / Entsperren oder Löschen**, sobald die gewünschte Datei auf dem Bildschirm angezeigt wird.
4. Durch Drücken der **SET**-Taste schützen / entsperren bzw. löschen Sie die Datei und kehren in den Wiedergabemodus zurück.

Schützen / entsperren oder löschen mehrerer Dateien

1. Wählen Sie im Untermenü MEHRERE aus; die Bilder werden in Miniaturansicht auf dem Display angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ ein Bild aus.
3. Drücken Sie die SET-Taste, sobald die gewünschte Datei hervorgehoben ist. Dadurch markieren Sie die Datei oder heben die Markierung auf.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, bis alle Bilder, die Sie schützen oder löschen möchten, markiert sind.
5. Drücken Sie die **M**-Taste. Eine Bestätigungsauswahl erscheint.
6. Wählen Sie JA und drücken Sie die Taste **SET**, um die Dateien zu schützen oder zu löschen. Die Kamera kehrt in den Wiedergabemodus zurück.

Schützen/entsperren oder löschen aller Dateien

1. Wählen Sie im Untermenü ALLE SCHÜTZEN?/ALLE ENTSPER. ? oder ALLE LÖSCHEN aus. Eine Bestätigungsmeldung erscheint.
2. Wählen Sie JA. Durch Drücken der Taste **SET** schützen/entsperren oder löschen Sie alle Dateien.

Rote Augen korrigieren

Diese Funktion dient der Reduzierung des Rote-Augen-Effekts auf Fotos. Diese Funktion ist nur bei Fotos verfügbar. Die Rote-Augen-Korrektur kann bei einem Bild mehrmals angewendet werden; allerdings verschlechtert sich dadurch eventuell auch stufenweise die Bildqualität.

So aktivieren Sie die ROTE-AUGEN-KORREKTUR:

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das Bild aus.
2. Öffnen Sie im Wiedergabemenü das Untermenü ROTE-AUGEN-KORREKTUR.

Auf dem Display erscheinen die Bildvorschau und das Eingabemenü.

3. Wählen Sie den Eintrag **START** und drücken Sie zum Starten der Korrektur die Taste **SET**.
4. Nach Beendigung der Funktion erscheint eine Menüauswahl.
ÜBERSCHREIBEN: Die neue Datei wird gespeichert, indem sie die alte überschreibt.
ABBRECHEN: Die Funktion wird abgebrochen.
5. Drücken Sie zum Speichern / Abbrechen der Änderungen die Taste **SET**.

Sprachnotiz aufnehmen

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das gewünschte Foto aus. Wenn das Foto bereits eine Sprachnotiz enthält, erscheint das Sprachnotizsymbol.
2. Öffnen Sie im Wiedergabemenü das Untermenü **SPRACHNOTIZ**. Auf dem Display erscheinen die Bildvorschau und ein Auswahlmenü.
3. Wählen Sie **START** und drücken Sie die Taste **SET**, um die Aufnahme zu starten. Das Mikrofon befindet sich unterhalb der Linse.
4. Die Aufnahme wird automatisch nach 30 Sekunden abgebrochen. Wenn sie die Aufnahme vorher beenden möchten, drücken Sie erneut die Taste **SET**.

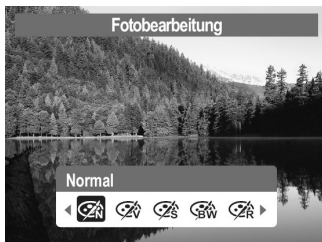
Sie können Sprachnotizen nur Fotos zufügen, nicht Videoclips. Geschützten Bildern können Sie keine Sprachnotizen zufügen. Sie können eine Sprachnotiz nur zusammen mit dem Foto löschen, nicht separat.



Foto bearbeiten

Folgende Effekte stehen zur Verfügung:



Symbol	Einstellung	Bedeutung
	Normal	Es wird kein Fotoeffekt hinzugefügt.
	Sepia	Das Bild wird in nostalgischen Brauntönen dargestellt.
	Schwarz/Weiß	Das Bild wird schwarz-weiß dargestellt.
	Negativ	Das Bild wird in umgekehrten Tonwerten dargestellt.
	Mosaik	Das Bild wird als Mosaik dargestellt.
	Rot	Das Bild bekommt einen Rot-Ton.
	Grün	Das Bild bekommt einen Grün-Ton.
	Blau	Das Bild bekommt einen Blau-Ton.

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das gewünschte Foto aus.
2. Öffnen Sie im Wiedergabemenü das Untermenü FOTOBEARBEITUNG, das Menü öffnet sich.



3. Wählen Sie mit den Tasten  oder  den gewünschten Effekt aus. Der jeweilige Effekt wird auf die Bildvorschau angewendet und entsprechend angezeigt.
4. Drücken Sie zum Speichern der neuen Datei die Taste **SET**.

Z-Lighting (Belichtungskorrektur) anwenden

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das Bild aus.
2. Öffnen Sie im Wiedergabemenü das Untermenü Z-LIGHTING. Auf dem Display erscheinen die Bildvorschau und das Eingabemenü.
3. Verringern oder Erhöhen Sie mit den Tasten  oder  den Wert. Die Belichtungskorrektur wird auf die Bildvorschau angewendet und entsprechend angezeigt.
4. Drücken Sie zum Speichern der neuen Datei die Taste **SET**.

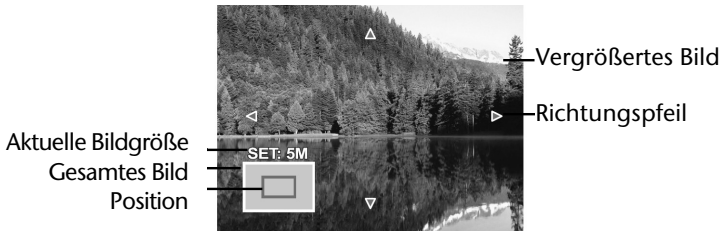
Fotos drehen

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das gewünschte Foto aus.
2. Öffnen Sie im Wiedergabemenü das Untermenü DREHEN. Auf dem Display erscheinen die Bildvorschau und das Auswahlmenü.
3. Wählen Sie Ja und drücken Sie die Taste **SET**, das Bild wird um 90° im Uhrzeigersinn gedreht. Bei jedem Drücken der Taste **SET** dreht sich das Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
4. Zum Beenden der Funktion, wählen Sie **BEENDEN** und drücken Sie die Taster **SET**.

Geschützte Bilder können nicht gedreht werden.

Foto zuschneiden

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das gewünschte Foto.
2. Öffnen sie im Menü Wiedergabe das Untermenü ZUSCHNEIDEN. Auf dem Display erscheint das Bearbeitungsfenster.



3. Drücken Sie die Zoom-Taste **T**, um das Bild zu vergrößern. Die Position des Bildausschnitts können Sie im grauen Rechteck links erkennen.
4. Während der Vergrößerung können Sie die Richtungstasten benutzen, um den Bildausschnitt zu verändern.
5. Mit **T** können Sie das Bild weiter vergrößern oder mit **W** wieder verkleinern.
6. Nach Beendigung der Funktion erscheint eine Menüauswahl. Wählen Sie zwischen:
ÜBERSCHREIBEN: Die neue Datei wird gespeichert, indem sie die alte überschreibt.
SPEICHERN UNTER: Die neue Datei wird unter anderem Namen gespeichert, ohne die alte Datei zu ersetzen.
ABBRECHEN: Die Funktion wird abgebrochen.
7. Drücken Sie zum Speichern / Abbrechen der Änderungen die Taste **SET**.

Größe ändern

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das gewünschte Foto.
2. Öffnen sie im Menü Wiedergabe das Untermenü GRÖÖE ÄNDERN. Auf dem Display erscheint das Auswahlmenü.
3. Wählen Sie eine der folgenden Auflösungen und drücken Sie die Taste **SET**:
8 M, 5 M, 3 M oder VGA.


Die verfügbaren Auflösungen können je nach Originalgröße des Bildes variieren. Einstellungen, die nicht verfügbar sind, werden grau dargestellt.

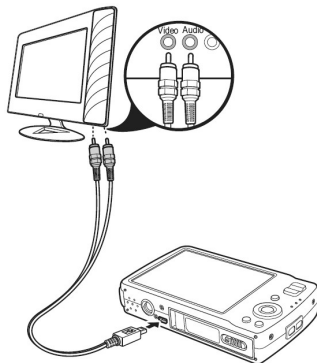
4. Nach Beendigung der Funktion erscheint eine Menüauswahl. Wählen Sie zwischen:
ÜBERSCHREIBEN: Die neue Datei wird gespeichert, indem sie die alte überschreibt.
SPEICHERN UNTER: Die neue Datei wird unter anderem Namen gespeichert, ohne die alte Datei zu ersetzen.
ABBRECHEN: Die Funktion wird abgebrochen.
5. Drücken Sie zum Speichern / Abbrechen der Änderungen die Taste **SET**.

Anschluss an TV und PC

Aufnahmen auf einem Fernsehgerät anzeigen

Sie können die Aufnahmen der Kamera auf einem Fernsehgerät wiedergeben.

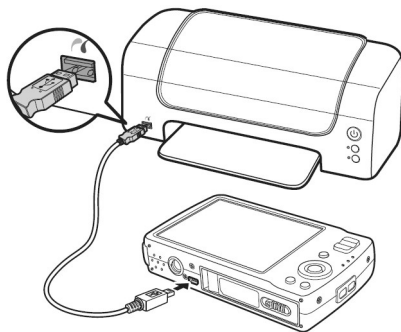
1. Schalten Sie Kamera und Fernsehgerät aus.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte TV-Kabel mit dem USB-Anschluss der Kamera und dem Videoeingang (gelb) und Audioeingang (weiß) des Fernsehgeräts.
3. Schalten Sie Kamera und Fernsehgerät ein.
4. Schalten Sie die Kamera in den Wiedergabemodus (Taste ) und starten Sie die gewünschte Wiedergabe.
5. Falls das Fernsehgerät das Kamerabild nicht von selbst erkennt, schalten Sie am Fernsehgerät den Videoeingang ein (in der Regel mit der Taste AV).
6. Eventuell müssen Sie im Kamera-Menü Einstellungen, Eintrag TV-Ausgabe, zwischen PAL und NTSC wählen.



Aufnahmen auf einem Fotodrucker ausdrucken

Sie können Ihre Aufnahmen über PictBridge direkt auf einem PictBridge-kompatiblen Fotodrucker ausdrucken.

1. Schalten Sie die Kamera und den Fotodrucker ein.
2. Drücken Sie die Taste [Wiedergabe] und wechseln in den Wiedergabemodus.
3. Drücken Sie die Taste **M**, um das Wiedergabemenü zu öffnen.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** die Option **PICTBRIDGE** aus.
Sie haben die Möglichkeit:
EINZELN – Druckt eine Aufnahme
ALLE – Druckt alle Aufnahmen
DRUCKINDEX – Druckt die Miniaturansicht der gemachten Aufnahmen
5. Verbinden Sie die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels mit Ihrem Fotodrucker.



Daten auf einen Computer übertragen

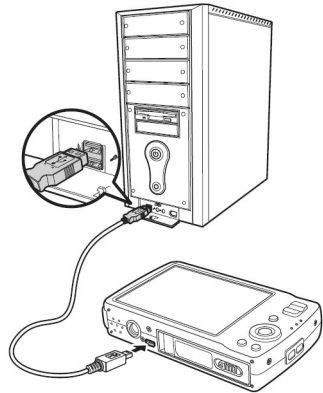
Sie können die Aufnahmen auf einen Computer überspielen.

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows XP
- Windows Vista

USB-Kabel einsetzen

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel bei eingeschaltetem Computer mit dem USB-Anschluss der Kamera und einem USB-Anschluss am PC.
3. Schalten Sie die Kamera ein. Im Kameradisplay erscheint „Verbinden“.
Die Kamera wird vom Computer als Massenspeichergerät (Wechselmedium) erkannt.



Unter Windows XP und Windows Vista können Sie sofort auf den Inhalt des Kameraspeichers zugreifen.

Unter anderen Windows-Versionen öffnen Sie den Windows Explorer oder doppelklicken Sie auf „Arbeitsplatz“ (unter Vista: „Computer“).

4. Doppelklicken Sie auf das Mediensymbol für die Kamera.
5. Navigieren Sie zum Ordner „DCIM“ und ggf. auf die darin enthaltenen Ordner, um die Dateien anzuzeigen (*.jpg = Fotos; *.avi = Tonaufnahmen; *.wav = Videoaufnahmen). Vgl. auch Ordnerstruktur im Speicher.

6. Ziehen Sie die gewünschten Dateien nun bei gedrückter linker Maustaste in den dafür vorgesehenen Ordner auf dem PC, z. B. in den Ordner „Eigene Dateien“. Sie können die Dateien auch markieren und die Windows-Befehle „Kopieren“ und „Einfügen“ verwenden.

Die Dateien werden auf den PC übertragen und dort gespeichert. Sie können die Dateien mit einer geeigneten Anwendungssoftware anzeigen, wiedergeben und bearbeiten.

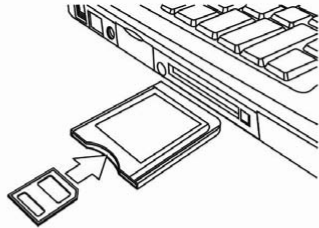
DCF-Speicherstandard

Die Aufnahmen auf Ihrer Kamera werden nach dem so genannten DCF-Standard auf der Kamera verwaltet (gespeichert, benannt etc.; DCF = Design Rule for Camera File System). Aufnahmen auf Speicherkarten anderer DCF-Kameras können auf Ihrer Kamera wiedergegeben werden.

Kartenlaufwerk

Wenn Ihr PC über ein Kartenlaufwerk verfügt oder ein Kartenlesegerät angeschlossen ist und Sie die Aufnahmen auf der Speicherkarte gespeichert haben, können Sie die Aufnahmen natürlich auch darüber auf den PC kopieren.

Der Kartenleser wird ebenfalls als Wechseldatenträger im Windows-Arbeitsplatz (bzw. unter Vista im „Computer“) erkannt.



Ordnerstruktur im Speicher

Die Kamera speichert die aufgenommenen Bilder, Videos und Audiodateien in drei verschiedenen Verzeichnissen auf dem internen Speicher oder der Speicherkarte. Folgende Verzeichnisse werden automatisch erstellt:

DICAM.: Alle aufgenommenen Bilder, Videos und Audiodateien werden in diesem Ordner gespeichert.

Ausgenommen sind Dateien, die im Auktions- oder Internet-Qualität-Modus aufgenommen werden.

_AUC.: Die im Auktionsmodus aufgenommenen Bilder werden in diesem Ordner gespeichert.

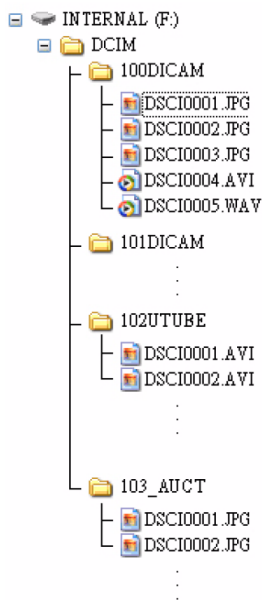
_UTUBE: Die im Internet-Qualität - Modus aufgenommenen Videos werden in diesem Ordner gespeichert.

Normale Aufnahmen befinden sich im Ordner „100DICAM“ und werden automatisch mit „DSCI“ und einer vierstelligen Nummer bezeichnet.

Wenn die höchste Nummer „DSCI9999“ erreicht ist, wird für die weiteren Aufnahmen der nächste Ordner „101DICAM“ angelegt usw.

Maximal können 999 Ordner angelegt werden. Wird eine weitere Aufnahme gemacht, erscheint eine Fehlermeldung („Verzeichnis kann nicht erstellt werden“). In diesem Fall gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Setzen Sie eine neue Speicherkarte ein.



2. Setzen Sie die Dateinummern im Menü „Einstellungen“, Eintrag „Dateinr.“ zurück. Die Dateizählung beginnt wieder bei 0001 im Ordner DSCI1000.

Versuchen Sie nicht, die Ordner und Dateien in der Kamera eigenen Verzeichnisstruktur zu ändern (umzubenennen etc.). Sie können die Dateien dadurch zerstören.

Software installieren

Auf der mitgelieferten CD befindet sich „Media Impression“, ein Programm zur Bearbeitung Ihrer Bilder

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
2. In der Regel wird die CD automatisch erkannt und dargestellt. Falls nicht, wählen Sie im Windows-Explorer > Arbeitsplatz das CD-Laufwerk und doppelklicken Sie auf den Laufwerksnamen, um die CD zu öffnen.
3. Auf der Startseite sehen Sie den Inhalt der CD.
4. Um die Software zu installieren, markieren Sie diese und klicken Sie auf die Schaltfläche INSTALL.
5. Folgen Sie den weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm.

Speicherkapazität

		Größe der Speicherkarte					
Auflösung		64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
	12 M	16	33	66	133	260	520
	3:2	21	43	86	173	338	677
	8 M	25	50	100	200	390	781
	5 M	40	80	160	320	625	1250
	3 M	66	133	266	533	1041	2083
	VGA	305	611	1223	2466	4778	9557

Die Tabelle gibt die Anzahl der Bilder an, die Sie bei einer gewählten Auflösung (z. B. 5 M) auf einer Speicherkarte mit der angegebenen Größe (z. B. 128 MB) speichern können.

Die tatsächliche Anzahl speicherbarer Fotos kann je nach Auflösung und Anzahl der Farben um bis zu 30 % variieren.

Fehlersuche

Wenn die Kamera nicht einwandfrei funktioniert, überprüfen Sie die folgenden Punkte. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an den MEDION-Service.

Die Kamera lässt sich nicht einschalten.

- Der Akku ist falsch eingelegt.
- Der Akku ist leer. Laden Sie ihn auf.
- Die Akkufachklappe ist nicht ganz geschlossen.

Die Kamera nimmt keine Fotos auf.

- Der Blitz lädt noch.
- Der Speicher ist voll.
- Die SD-Karte ist nicht korrekt formatiert oder defekt.
- Die maximale Dateianzahl wurde überschritten. Führen Sie eine Dateinummer-Rückstellung aus.
- Nicht genügend Licht. Ändern Sie den Kamerawinkel, um mehr Licht aufzunehmen, oder verwenden Sie den Blitz.

Der Blitz löst nicht aus.

- Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.
- Der Blitz ist ausgeschaltet.

Das Bild ist unscharf.

- Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.
- Das Motiv befand sich außerhalb des Einstellbereichs der Kamera. Verwenden Sie ggf. den Makromodus für Nahaufnahmen.

Das Bild wird nicht auf dem Display angezeigt.

- Es wurde eine SD-Karte eingelegt, die auf einer anderen Kamera Bilder im Nicht-DCF-Modus aufgenommen hat. Solche Bilder kann die Kamera nicht anzeigen.

Der zeitliche Abstand zwischen Aufnahmen ist länger bei Aufnahmen im Dunkeln

- Unter schwachen Lichtverhältnissen arbeitet der Verschluss normalerweise langsamer. Ändern Sie den Kamerawinkel oder verbessern Sie die Lichtverhältnisse.

Die Kamera schaltet sich aus.

- Die Kamera schaltet sich nach einer voreingestellten Zeit aus, um Akkuladung zu sparen. Starten Sie die Kamera neu.

Die Aufnahme wurde nicht gespeichert.

- Die Kamera wurde ausgeschaltet, bevor die Aufnahme gespeichert werden konnte.

Aufnahmen auf anderen Speicherkarten werden nicht angezeigt.

- Die Aufnahmen auf Speicherkarten anderer Kameras werden angezeigt, wenn die andere Kamera ebenfalls das DCF-Speichersystem verwendet.

Die Aufnahmen können über das USB-Kabel nicht auf den PC übertragen werden.

Die Kamera ist nicht eingeschaltet.

Beim erstmaligen Anschluss der Kamera an den PC wird keine neue Hardware gefunden

- Der USB-Anschluss des PCs ist im BIOS deaktiviert.
- Aktivieren Sie den Port im BIOS des PCs. Lesen Sie ggf. im Handbuch des PCs nach.

Wartung und Pflege

Reinigen Sie das Gehäuse, die Linse und das Display folgendermaßen: Reinigen Sie das Kameragehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch.

Verwenden Sie keine Verdüner oder Reinigungsmittel, die Öl enthalten. Dadurch kann die Kamera beschädigt werden. Um die Linse oder das Display zu reinigen, entfernen Sie den Staub zuerst mit einer Linsenbürste. Reinigen Sie sie anschließend mit einem weichen Tuch. Drücken Sie nicht auf das Display und verwenden Sie zu dessen Reinigung keine harten Gegenstände. Verwenden Sie für das Gehäuse und die Linse keine starken Reinigungsmittel (wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn sich Schmutz nicht entfernen lässt).

Entsorgung

Verpackung



Ihre Digitalkamera befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung, Verpackungen sind Rohmaterialien und können wiederverwertet werden oder dem Recycling-Kreislauf zugeführt werden.

Gerät



Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie es umweltgerecht über eine örtliche Sammelstelle für Altgeräte.

Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Verwaltung nach dem Standort der Sammelstellen.

Akkus



Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Die Akkus müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Technische Daten

Pixel:	12 Mega Pixel CCD
Sensor:	1 / 2.3 Zoll
Blende:	F = 3,1 ~ 5,6 Verschlussgeschwindigkeit: 1/2000 ~ 15 s Brennweite: f = 6,3mm ~ 18,9 mm Optischer Zoom: 3 –fach Digitaler Zoom: 5 –fach
LCD Monitor:	3.0 " LC - Display
Dateiformat:	JPEG (EXIF 2.2), DPOF, AVI, WAV
Max. Auflösung:	Kamera Modus: 4000 x 3000 Video Modus: 848 x 480 Pixel
Bildspeicher:	Intern: 32 MB Flashspeicher für die Betriebssoftware Restspeicher von ca. 9 MB frei Extern: SD/SDHC- Karte
Anschluss:	Mini-USB 2.0
Abmessungen:	9,7 x 5,7 x 1,9 cm (B x H x T)

Germany

Eingeschränkte Garantie

I. Allgemeine Garantiebedingungen

1. Allgemeines

Die Garantie beginnt immer am Tag des Einkaufs des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION und bezieht sich auf Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können. Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION-Handelspartners.

Liegt den Geräten keine Garantiekarte bei, besteht für diese Geräte keine Garantie. Neue Geräte unterliegen den gesetzlichen Gewährleistungsfristen von 24 Monaten. Bei gebrauchten Geräten (B-Ware) unterliegt die Ware der eingeschränkten Gewährleistungsfrist von 12 Monaten.

Bitte bewahren Sie den original Kaufnachweis und die Garantiekarte gut auf. MEDION und sein autorisierter Servicepartner behalten sich vor, eine Garantiereparatur oder eine Garantiebestätigung zu verweigern, wenn dieser Nachweis nicht erbracht werden kann.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät im Falle einer notwendigen Einsendung transportsicher verpackt ist. Sofern nichts anderes auf ihrer Garantiekarte vermerkt, tragen sie die Kosten der Einsendung sowie das Transportrisiko. Für zusätzlich eingesendete Materialien, die nicht zum ursprünglichen Lieferumfang des MEDION Gerätes gehören, übernimmt MEDION keine Haftung.

Bitte überlassen Sie uns mit dem Gerät eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung. Zur Geltendmachung ihrer Ansprüche bzw. vor Einsendung, kontaktieren sie bitte die MEDION Hotline. Sie erhalten dort eine Referenznummer (RMA Nr.), die sie bitte außen auf dem Paket, gut sichtbar anbringen.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Ansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Gerätes durch den Endkunden vom autorisierten Händler der MEDION erfolgte.

2. Umfang

Im Falle eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden, das zur Garantiereparatur eingesendet Gerät durch ein generalüberholtes Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Für Batterien oder Akkus wird keine Garantie übernommen, gleiches gilt für Verbrauchsmaterialien, d.h. Teile, die bei der Nutzung des Gerätes in regelmäßigen Abständen ersetzt werden müssen, wie z.B. Projektionslampe in Beamer.

Ein Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) ist nicht grundsätzlich als Mangel zu betrachten. Die genaue Anzahl zulässiger defekter Bildpunkte entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Für eingebrannte Bilder bei Plasma oder LCD-Geräten, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie. Die genaue Vorgehensweise zum Betrieb Ihres Plasmas bzw. LCD- Gerätes entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Wiedergabefehler von Datenträgern, die in einem nicht kompatiblen Format oder mit ungeeigneter Software erstellt wurden.

Sollte sich bei der Reparatur herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Handling Pauschale sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag dem Kunden in Rechnung zu stellen.

3. Ausschluss

Für Versagen und Schäden, die durch äußere Einflüsse, versehentliche Beschädigungen, unsachgemäße Verwendung, am MEDION Gerät vorgenommene Veränderungen, Umbauten, Erweiterungen, Verwendung von Fremtteilen, Vernachlässigung, Viren oder Softwarefehler, unsachgemäßen Transport, unsachgemäße Verpackung oder Verlust bei Rücksendung des Gerätes an MEDION entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie.

Die Garantie erlischt, wenn der Fehler am Gerät durch Wartung oder Reparatur entstanden ist, die durch jemand anderen als durch MEDION oder einen durch MEDION für dieses Gerät autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn Aufkleber oder Seriennummern des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes verändert oder unleserlich gemacht wurden.

4. Service Hotline

Vor Einsendung des Gerätes an MEDION müssen Sie sich über die Service Hotline oder das MEDION Service Portal an uns wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Inanspruchnahme der Hotline ist kostenpflichtig.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft- bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch oder die Betreuung von Fremdprodukten.

Zusätzlich bietet MEDION eine kostenpflichtige Hotline für über die Garantie hinaus gehende Anfragen.

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA), Geräte mit Navigationsfunktion (PNA), Telefongeräte, Mobiltelefone und Geräte mit Speicherfunktion

Hat eine der mitgelieferten Optionen (z.B. Speicherkarten, Modems etc.) einen Defekt, so haben Sie auch einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch ein Schaden am MEDION Gerät oder den mitgelieferten Optionen entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem, aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von 90 Tagen nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION. Bei Lieferung defekter Datenträger ersetzt MEDION die defekten Datenträger kostenfrei; darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Mit Ausnahme der Garantie für die Datenträger wird jede Software ohne Mängelgewähr geliefert. MEDION sichert nicht zu, dass diese Software ohne Unterbrechungen oder fehlerfrei funktioniert oder

Ihren Anforderungen genügt. Für mitgeliefertes Kartenmaterial bei Geräten mit Navigationsfunktion wird keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen.

Bei der Reparatur des MEDION Gerätes kann es notwendig sein, alle Daten vom Gerät zu löschen. Stellen Sie vor dem Versand des Gerätes sicher, dass Sie von allen auf dem Gerät befindlichen Daten eine Sicherungskopie besitzen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer Reparatur der Auslieferungszustand wiederhergestellt wird. Für die Kosten einer Softwarekonfiguration, für entgangene Einnahmen, den Verlust von Daten bzw. Software oder sonstige Folgeschäden übernimmt MEDION keine Haftung.

III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät.

Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. des Vorort Austauschs muss von Ihrer Seite Folgendes sichergestellt werden:

- Mitarbeitern der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglicher Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zur Verfügung gestellt werden.
- Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme der Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- Sie haben alle sonstigen Maßnahmen zu ergreifen, die von MEDION zu einer ordnungsgemäßen Ausführung des Auftrags benötigt werden.
- Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.
- Der kostenfreie Storno-Zeitraum für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 48 Stunden, danach müssen die uns durch den verspäteten oder nicht erfolgten Storno entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden.

Austria

Eingeschränkte Garantie

I. Allgemeine Garantiebedingungen

Name und Anschrift des Garanten:

1. Allgemeines

Diese allgemeinen Garantiebedingungen gelten nur in Verbindung mit dem zum Zeitpunkt des Einkaufs des Gerätes geltenden Allgemeinen Verkaufs- und Geschäftsbedingungen („AGB“) der MEDION Austria GmbH. Die geltende Fassung der AGB ist auf der Homepage der MEDION Austria (<http://www.MEDION.at>) einsichtbar.

Die Garantie beginnt immer am Tag der Übergabe des gekauften MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION und bezieht sich auf Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können. Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION-Handelspartners.

Liegt den Geräten keine Garantiekarte bei, besteht für diese Geräte keine Garantie. Neue Geräte unterliegen den gesetzlichen Gewährleistungsfristen von 24 Monaten. Bei gebrauchten Geräten (B-Ware) unterliegt die Ware der eingeschränkten Gewährleistungsfrist von 12 Monaten.

Bitte bewahren Sie den original Kaufnachweis und die Garantiekarte gut auf. MEDION und sein autorisierter Servicepartner behalten sich vor, eine Garantiereparatur oder eine Garantiebestätigung zu verweigern, wenn dieser Nachweis nicht erbracht werden kann.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät im Falle einer notwendigen Einsendung, transportsicher verpackt ist.

Bitte überlassen Sie uns mit dem Gerät eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung. Zur Geltendmachung ihrer Ansprüche, bzw. vor Einsendung, kontaktieren sie bitte die MEDION Hotline. Sie erhalten dort eine Referenznummer (RMA Nr.), die sie bitte außen auf dem Paket, gut sichtbar anbringen.

Das Gerät muss grundsätzlich komplett, d. h. mit allen im Lieferumfang enthaltenen Teilen, eingesendet werden. Ein nicht kompletter Erhalt der Sendung führt zur Verzögerung der Reparatur / des Austausches. Für zusätzlich eingesendete Materialien, die nicht zum ursprünglichen Lieferumfang des MEDION Gerätes gehören, übernimmt MEDION keine Haftung.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre bestehenden, gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Gerätes durch den Endkunden vom autorisierten Händler der MEDION erfolgte und gilt nur für dieses Land.

2. Umfang

Im Falle eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden das zur Garantiereparatur eingesendet Gerät durch ein Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Für Batterien oder Akkus wird keine Garantie übernommen, gleiches gilt für Verbrauchsmaterialien, d.h. Teile, die bei der Nutzung des Gerätes in regelmäßigen Abständen ersetzt werden müssen, wie z.B. Projektionslampe in Beamer.

Ein Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) ist nicht grundsätzlich als Mangel zu betrachten. Die genaue Anzahl zulässiger defekter Bildpunkte entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Für eingebrannte Bilder bei Plasma oder LCD-Geräten, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie. Die genaue Vorgehensweise zum Betrieb Ihres Plasma bzw. LCD- Gerätes entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Wiedergabefehler von Datenträgern, die in einem nicht kompatiblen Format oder mit ungeeigneter Software erstellt wurden.

Sollte sich bei der Reparatur herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Handling Pauschale, sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag und Zustimmung des Kunden dem Kunden in Rechnung zu stellen.

3. Ausschluss

Für Versagen und Schäden, die durch äußere Einflüsse, versehentliche Beschädigungen, unsachgemäße Verwendung, am MEDION Gerät vorgenommene Veränderungen, Umbauten, Erweiterungen, Verwendung von Fremdteilen, Vernachlässigung, Viren oder Softwarefehler, unsachgemäßer Transport, unsachgemäße Verpackung oder Verlust bei Rücksendung des Gerätes an MEDION entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn der Fehler am Gerät durch Wartung oder Reparatur entstanden ist, die durch jemand anderen als durch MEDION für dieses Gerät oder einen durch MEDION für dieses Gerät autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn Aufkleber oder Seriennummern des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes verändert oder unleserlich gemacht wurden.

4. Service Hotline

Vor Einsendung des Gerätes an die MEDION empfehlen wir Ihnen sich über die Service Hotline an uns zu wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Service Hotline steht Ihnen 365 Tage im Jahr zum Ortstarif zur Verfügung.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft-, bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch, oder die Betreuung von Fremdprodukten.

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA), Geräte mit Navigationsfunktion (PNA), Telefongeräte, Mobiltelefone und Geräte mit Speicherfunktion

Hat ein Teil der mitgelieferten Ware einen Defekt, so haben Sie auch einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch nachweislich ein Schaden am MEDION Gerät oder an einem Teil der mitgelieferten Ware entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von 90 Tagen nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION. Bei Lieferung defekter Datenträger ersetzt MEDION die defekten Datenträger kostenfrei; darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Mit Ausnahme der Garantie für die Datenträger wird jede Software ohne Mängelgewähr geliefert. MEDION sichert nicht zu, dass diese Software ohne Unterbrechungen oder fehlerfrei funktioniert oder Ihren Anforderungen genügt. Für mitgeliefertes Kartenmaterial bei Geräten mit Navigationsfunktion wird keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen.

Wie auch in der AGB angeführt kann es sein, dass bei der Reparatur des MEDION Gerätes alle Daten vom Gerät gelöscht werden müssen. Stellen Sie vor dem Versand des Gerätes sicher, das Sie von

allen auf dem Gerät befindlichen Daten eine Sicherungskopie besitzen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer Reparatur der Auslieferungszustand wiederhergestellt wird. Für die Kosten einer Softwarekonfiguration, für entgangene Einnahmen, den Verlust von Daten bzw. Software, oder sonstige Folgeschäden übernimmt MEDION keine Haftung.

III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät.

Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch muss von Ihrer Seite folgendes sichergestellt werden:

- Mitarbeiter der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglicher Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zur Verfügung gestellt werden.
- Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme der Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- Sie haben alle sonstigen Maßnahmen zu ergreifen, die von MEDION zu einer ordnungsgemäßen Ausführung des Auftrags benötigt werden.
- Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.

Der kostenfreie Storno-Zeitraum für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 24 Stunden, danach müssen die uns durch den verspäteten oder nicht erfolgten Storno entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden.

Belgium (de)

Garantiebedingungen

I. Allgemeine Garantiebedingungen

1. Allgemeines

Die Garantiezeit beginnt immer am Tag des Einkaufs des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION. Die Garantie gilt für Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können. Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION Handelspartners oder das auf dem Original des Lieferscheins angegebene Datum. Bei einer Vertragswidrigkeit, die bei der Lieferung der Ware besteht, beträgt die Garantiefrist nach § 1649 *quater* Absatz 1 B.W. zwei (2) Jahre.

Um Garantieleistungen beanspruchen zu können, müssen Sie die folgenden Unterlagen vorlegen:

- das Original des Kaufbelegs;
- ggf. das Original des Lieferscheins;
- die Garantiekarte

Liegt den Geräten keine Garantiekarte bei, besteht für diese Geräte keine Garantie. Neue Geräte unterliegen den gesetzlichen Gewährleistungsfristen von 24 Monaten. Bei gebrauchten Geräten (B-Ware) unterliegt die Ware der eingeschränkten Gewährleistungsfrist von 12 Monaten.

Bewahren Sie das Original des Kaufbelegs, das Original des Lieferscheins und die Garantiekarte bitte gut auf. MEDION und deren autorisierte Vertriebspartner behalten sich das Recht vor,

Garantieleistungen zu verweigern, wenn der Kaufbeleg bzw. der Lieferschein oder die Garantiekarte nicht vorgelegt werden können bzw. wenn die Daten unvollständig, gelöscht oder nach dem ursprünglichen Kauf durch den Verbraucher beim Händler geändert worden sind.

Falls Sie das Produkt an uns einsenden müssen, sind Sie dafür verantwortlich, dass das Produkt für den Transport sicher verpackt ist. Soweit auf der Garantiekarte nichts anderes angegeben ist, tragen Sie die Versandkosten und das Transportrisiko.

Legen Sie dem defekten Produkt eine deutliche und möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung mit Ihrer Anschrift und Telefonnummer sowie alles für die Reparatur erforderliche Zubehör bei. Bei der Ausführung der Reparatur geht MEDION von der Fehlerbeschreibung in Ihrem Begleitschreiben und den bei der Instandsetzung selbst festgestellten Mängeln aus.

Um einen Garantieanspruch zu haben, müssen Sie sich, bevor Sie ein Produkt an uns einsenden, grundsätzlich mit unserer Hotline in Verbindung setzen. Bei dieser Hotline erhalten Sie eine Referenznummer (die sog. RMA-Nummer), die Sie auf der Außenseite des Pakets vermerken müssen.

Das Produkt muss vollständig, d.h. mit allem beim Kauf mitgelieferten Zubehör, eingesandt werden. Falls das Produkt nicht vollständig ist, führt dies zu Verzögerungen bei der Reparatur bzw. beim Austausch. Für zusätzlich eingesandte Produkte, die nicht Teil des beim Kauf mitgelieferten Zubehörs sind, übernimmt MEDION keinerlei Verantwortung.

Diese Garantie schränkt weder Ihre Rechte als Verbraucher nach der nationalen Gesetzgebung des Lands, in dem Sie die betreffenden Waren (erstmalig) erwerben, noch, nach den gleichen nationalen Bestimmungen, Ihre Rechte gegenüber dem autorisierten Vertriebspartner von MEDION als Folge des Kaufvertrags ein.

Garantiefälle führen nicht zu einer Erneuerung bzw. Verlängerung der ursprünglichen Garantiefrist.

2. Umfang und Erbringung von Garantieleistungen

Im Fall eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an Ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes bzw. eines Teils davon. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden, das zur Garantiereparatur eingesendete Gerät durch ein generalüberholtes Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Die Garantie ist auf die Instandsetzung bzw. den Ersatz der Hardware-Funktionalität in den Zustand des originalen Geräts vor dem Eintritt des Defekts beschränkt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf die Wiederherstellung von Daten oder Software. Sie müssen vor dem Einsenden des Produkts selbst dafür sorgen, dass eine Sicherungskopie (Backup) eventuell im Produkt gespeicherter Daten oder Software, einschließlich Anwendungs- und Systemsoftware, erstellt wird. MEDION erkennt – mit Ausnahme von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf Seiten von MEDION – keine Ansprüche wegen des Verlusts dieser Daten oder Informationen an.

Bei Material- oder Verarbeitungsfehlern werden die defekten Teile durch neue Teile ersetzt. Eventuell wird das gesamte Produkt durch ein gleiches oder funktionell gleichwertiges Produkt ersetzt. In jedem Fall ist der Wert der Garantieleistung auf den Wert des defekten Produkts beschränkt.

Defekte Teile, die von uns ausgetauscht werden, gehen in unser Eigentum über.

In der Garantie sind die Arbeitsstunden (der Mitarbeiter) von MEDION sowie die Kosten für Verpackung und Versand durch MEDION an den Käufer enthalten.

Sie dürfen selbst oder durch Dritte keine Reparaturarbeiten an von MEDION gelieferten Sachen ausführen bzw. ausführen lassen. Bei Zuwiderhandlung verfällt jeder Garantieanspruch.

3. Garantieausschluss

Die Garantie gilt nicht für:

- normale Abnutzung.
- Verbrauchsmaterial.
- wie z.B. Projektionslampen in Beamer.
- Produkte, deren Marken- oder Typenbezeichnung bzw. Seriennummer verändert oder entfernt worden ist.
- die Bereitstellung von Treiber- oder Software-Updates/Upgrades.
- geringfügige Abweichungen, die für die Funktion der Ware unerheblich sind.
- Schäden durch falschen oder unsachgemäßen Gebrauch.
- Schäden als Folge von Vernachlässigung sowie mangelnder bzw. ungeeigneter Wartung.
- Gebrauch, Montage oder Installation von Sachen oder Teilen entgegen den Angaben in der Bedienungsanleitung bzw. der Dokumentation.
- Defekte als Folge von Computerviren oder Softwarefehlern, für die MEDION nicht verantwortlich ist.
- Defekte oder Fehlermeldungen als Folge einer falschen Versorgungsspannung.
- Schäden als Folge ungenügenden Schutzes vor Feuchtigkeit oder der chemischen bzw. elektrochemischen Einwirkung von Wasser.
- Defekte als Folge der Verwendung nicht originaler Ersatzteile, Zubehör und/oder Programme.

- Produkte, die aus zweiter Hand in Verkehr gebracht werden.
- abnehmende Kapazität von Batterien und Akkumulatoren bzw. nicht von MEDION mitgelieferte Batterien und Akkumulatoren.
- Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) innerhalb der nach der Gebrauchsanweisung bzw. dem Handbuch zu Ihrem Produkt zulässigen Grenzen.
- Defekte als Folge von Einbrennen oder Helligkeitsverlust bei Plasma- oder LCD-Produkten, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind. Eine genaue Anleitung zum Gebrauch von Plasma- bzw. LCD-Produkten finden Sie in der Gebrauchsanweisung bzw. im Handbuch.
- Wiedergabefehler von Datenträgern, die nicht in einem kompatiblen Format oder nicht mit geeigneter Software erstellt worden sind.
- Alle Defekte als Folge Höherer Gewalt (z.B. Krieg, Kriegsgefahr, Bürgerkrieg, Terrorismus, Aufruhr, Kriegseinwirkung, Brand, Blitzeinschlag, Wasserschäden, Überschwemmung, Arbeitsniederlegung, Betriebsbesetzung, Streik, Dienst nach Vorschrift, Ein- und Ausfuhrbeschränkungen, Regierungsmaßnahmen, Störungen an Maschinen, Störungen bei der Gas-, Wasser- und Stromversorgung, Transportprobleme).

Sollte sich bei der Reparatur des Gerätes herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Abwicklungspauschale sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag dem Kunden in Rechnung zu stellen.

4. Servicehotline

Vor Einsendung des Geräts an MEDION müssen Sie sich über unsere Service Hotline an uns wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft- bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch oder die Betreuung von Fremdprodukten.

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA)

Hat eine der mitgelieferten Optionen (z.B. Speicherkarte, Modem etc.) einen Defekt, so haben Sie Anspruch auf eine Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch ein Schaden am MEDION Gerät oder den mitgelieferten Optionen entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem, aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von sechs Monaten nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION.

Es wird keine Garantie auf Vollständigkeit für das mitgelieferte Kartenmaterial von Geräten mit Navigationsfunktion (PNA) gewährt.

Falls ein gelieferter Datenträger defekt ist, leistet MEDION hierfür kostenlosen Ersatz.

III. Besondere Garantiebedingungen für die Reparatur bzw. den Austausch vor Ort

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät.

Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. des Vorort Austauschs muss von Ihrer Seite Folgendes sichergestellt werden:

- Mitarbeitern der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglicher Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zur Verfügung gestellt werden.
- Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme der Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- Sie müssen alle sonstigen Maßnahmen treffen, die für die Ausführung des Auftrags nach den Vorschriften und den üblichen Praktiken erforderlich sind.
- Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.

Der kostenfreie Storno-Zeitraum für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 24 Stunden, danach müssen die uns durch den verspäteten oder nicht erfolgten Storno

entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden, es sei denn, Sie können sich auf höhere Gewalt berufen.

Luxembourg (de)

Garantiebedingungen

I. Rechtliche Informationen:

MEDION SARL

Gesellschaftssitz: J. F. Kennedy Laan, 16 a, B-5981 SC Panningen

Telefon: 0032.077-30.81.100

Fax: 0032.077-30.81.188

Eintragungsnummer im Handels- und Gesellschaftsregister von Limburg-Noord (Belgien): 12045475

Umsatzsteueridentifikationsnummer: NL8003.41.363.B01

Gesetzlicher Vertreter: Peters Gerardus Joannes Andréas

II. Allgemeine Garantiebedingungen

Die MEDION BV vertreibt über ihre Webseite www.medion.com sowie Läden in Belgien und Luxemburg Multimediaprodukte.

1. Allgemeines

Die Garantiefrist beginnt immer am Tag des Kaufs des MEDION-Gerätes von MEDION oder von einem offiziellen Vertriebspartner von MEDION.

Die Garantiefrist beginnt konkret an dem auf dem Kaufbeleg angegebenen Kaufdatum oder an dem auf dem Originallieferchein angegebenen Datum.

Die Garantie gilt für alle Mängel aus Material- oder Verarbeitungsfehler bei normaler Verwendung sowie Nichtkonformität des verkauften Produkts.

Art und Dauer der Garantie sind auf der Garantiekarte angegeben.

Liegt den Geräten keine Garantiekarte bei, besteht für diese Geräte keine Garantie. Neue Geräte unterliegen den gesetzlichen Gewährleistungsfristen von 24 Monaten. Bei gebrauchten Geräten (B-Ware) unterliegt die Ware der eingeschränkten Gewährleistungsfrist von 12 Monaten.

Um Garantieleistungen beanspruchen zu können, müssen Sie die folgenden Unterlagen vorlegen:

- den Original-Kaufbeleg;
- ggf. den Original-Lieferschein;
- die Garantiekarte.

Bewahren Sie den Original-Kaufbeleg, den Original-Lieferschein und die Garantiekarte bitte gut auf.

MEDION und ihre autorisierten Vertriebspartner behalten sich das Recht vor, Garantieleistungen zu verweigern, wenn der Kaufbeleg bzw. der Lieferschein oder die Garantiekarte nicht vorgelegt werden können bzw. wenn die Daten unvollständig sind oder gelöscht bzw. nach dem ursprünglichen Kauf durch den Verbraucher beim Händler geändert wurden.

Falls Sie das Produkt an uns einsenden müssen, sind Sie dafür verantwortlich, dass das Produkt für den Transport sicher verpackt ist. Soweit auf der Garantiekarte nichts anderes angegeben ist, tragen Sie die Versandkosten und das Transportrisiko.

Legen Sie dem mangelhaften Produkt eine deutliche und möglichst detaillierte Mängelbeschreibung mit Ihrer Anschrift und Telefonnummer sowie alles für die Reparatur erforderliche Zubehör bei. Bei der Ausführung der Reparatur geht MEDION von der Mängelbeschreibung in Ihrem Begleitschreiben und den bei der Instandsetzung selbst festgestellten Mängeln aus.

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie sich zunächst immer mit unserer Hotline in Verbindung setzen. Von

dieser Hotline erhalten Sie eine Referenznummer (die sog. RMA-Nummer), die Sie auf der Außenseite des Pakets anbringen müssen. Das Produkt muss vollständig, d.h. mit dem gesamten beim Kauf mitgelieferten Zubehör, eingesandt werden. Falls das Produkt nicht vollständig ist, führt dies zu Verzögerungen bei der Reparatur bzw. beim Austausch. Für zusätzlich eingesandte Produkte, die nicht Teil des beim Kauf mitgelieferten Zubehörs sind, übernimmt MEDION keinerlei Haftung.

Diese Garantie schränkt weder Ihre Rechte als Verbraucher nach der nationalen Gesetzgebung des Landes ein, in dem Sie die betreffenden Waren (erstmalig) erworben haben, noch Ihre Rechte gegenüber dem autorisierten Vertriebspartner von MEDION aus dem Kaufvertrag gemäß denselben nationalen Bestimmungen.

Garantiefälle führen nicht zu einer Erneuerung bzw. Verlängerung der ursprünglichen Garantiefrist.

2. Umfang und Erbringung von Garantieleistungen

Falls Ihr MEDION-Produkt einen durch die vorliegende Garantie abgedeckten Mangel aufweist, können Sie wählen, ob Sie das Produkt zurückgeben und sich den Preis erstatten lassen oder das gekaufte, mit einem Mangel behaftete Produkt behalten und sich einen Teil des Kaufpreises erstatten lassen wollen.

Sie verfügen außerdem über eine Austausch- bzw. Reparaturoption (wobei die Reparatur ausschließlich bei MEDION BV vorgenommen werden darf).

MEDION übernimmt mit der vorliegenden Garantie die teilweise oder vollständige Reparatur bzw. den teilweisen oder vollständigen Austausch des MEDION-Produkts. Medion behält sich die Wahl zwischen Reparatur und Austausch vor. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden, das zur Reparatur eingesandte Gerät durch ein Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Bei Ausübung der Austausch- bzw. Reparaturoption durch den Käufer ist die Garantie auf die Wiederherstellung des vor dem

Auftreten des Mangels bestehenden Zustands des Produkts bzw. auf die Ersetzung der Funktionalität des Materials in dem vor dem Auftreten des Mangels bestehenden Zustand beschränkt.

Entscheidet sich der Käufer für die Ausübung der Austauschoption, ist die Garantie auf die Instandsetzung beschränkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf die Wiederherstellung von Daten oder Software. Sie müssen vor dem Einsenden des Produkts selbst dafür sorgen, dass eine Sicherungskopie (Backup) der eventuell im Produkt gespeicherten Daten oder Software einschließlich der Anwendungs- und Systemsoftware erstellt wird. Mit Ausnahme von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf Seiten von MEDION haftet MEDION nicht für den Verlust dieser Daten oder Informationen.

Bei Material- oder Verarbeitungsfehlern werden die mangelhaften Teile durch neue Teile ersetzt. Eventuell wird das gesamte Produkt durch ein gleiches oder funktionell gleichwertiges Produkt ersetzt. Der Wert der Garantieleistung ist in jedem Fall auf den Wert des mangelhaften Produkts beschränkt.

Mangelhafte Teile, die von uns ausgetauscht werden, gehen in unser Eigentum über.

Die Garantie umfasst die Arbeitsstunden (der Mitarbeiter) von MEDION sowie die Kosten für Verpackung und Versand durch MEDION an den Käufer.

Bei Nichtkonformität wird das Produkt durch ein vergleichbares Produkt ersetzt, dessen Wert dem des nichtkonformen Produkts entspricht.

3. Garantiausschluss

Die Garantie gilt nicht für:

- offensichtliche Mängel, die bei der Abnahme des gekauften Produkts nicht beanstandet wurden,
- normale Abnutzung,

- Verbrauchsmaterialien,
- Produkte, deren Marken- oder Typenbezeichnung bzw. Seriennummer verändert oder entfernt wurde,
- die Bereitstellung von Treiber- oder Software-Updates/Upgrades,
- geringfügige Abweichungen, die für die Funktion der Ware unerheblich sind,
- Schäden durch falschen oder unsachgemäßen Gebrauch,
- Schäden aufgrund von Vernachlässigung bzw. mangelnder oder unsachgemäßer Wartung,
- Gebrauch, Montage oder Installation von Sachen oder Teilen entgegen den Angaben in der Bedienungsanleitung bzw. Dokumentation,
- Mängel aufgrund von Computerviren oder Softwarefehlern, für die MEDION nicht verantwortlich ist,
- Mängel oder Fehlermeldungen aufgrund einer falschen Versorgungsspannung,
- Schäden aufgrund ungenügenden Schutzes vor Feuchtigkeit oder der chemischen bzw. elektrochemischen Einwirkung von Wasser,
- Mängel aufgrund der Verwendung nicht originaler Ersatzteile, Zubehör und/oder Programme,
- abnehmende Kapazität der Batterien und Akkus bzw. von nicht von MEDION mitgelieferten Batterien und Akkus,
- Leuchtmittel für Beamer,
- Pixelfehler innerhalb der nach der Gebrauchsanweisung bzw. dem Handbuch zu Ihrem Produkt zulässigen Grenzen,
- Mängel aufgrund von Einbrennen oder Helligkeitsverlust bei Plasma- oder LCD-Produkten, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden, Eine genaue Anleitung zum

Gebrauch von Plasma- bzw. LCD-Produkten finden Sie in der Gebrauchsanweisung bzw. im Handbuch.

- Wiedergabefehler von Datenträgern, die nicht in einem kompatiblen Format oder nicht mit geeigneter Software erstellt worden sind.
- Alle Mängel aufgrund von höherer Gewalt (z.B. Krieg, Kriegsgefahr, Bürgerkrieg, Terrorismus, Aufruhr, Kriegseinwirkung, Brand, Blitzeinschlag, Wasserschäden, Überschwemmung, Arbeitsniederlegung, Betriebsbesetzung, Streik, Dienst nach Vorschrift, Ein- und Ausfuhrbeschränkungen, Regierungsmaßnahmen, Störungen an Maschinen, Störungen bei der Gas-, Wasser- und Stromversorgung, Transportprobleme).

Sollte sich bei der Untersuchung des Gerätes herausstellen, dass es sich um einen Mangel handelt, der von der Garantie nicht abgedeckt ist, wird MEDION Sie darüber informieren und Ihnen ein Angebot unterbreiten, damit Sie entscheiden können, ob Sie das Produkt dennoch reparieren lassen oder austauschen wollen. Dieses Angebot enthält eine Angabe der Kosten für die Reparatur oder den Austausch.

4. Servicehotline

Vor der Einsendung eines Geräts an MEDION müssen Sie unsere Servicehotline kontaktieren, die über sämtliche Informationen verfügt, die Sie benötigen, um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen.

Die Servicehotline bietet Ihnen keinerlei Unterstützung bei der Anwendung von Soft- oder Hardware oder beim Nachschlagen im Handbuch und sie unterstützt keine Fremdprodukte.

III. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PCs, Notebooks, Pocket PCs (PDAs) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA)

Wenn eine der mitgelieferten Optionen einen Mangel aufweist, haben Sie Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt die Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit und der wesentlichen Eigenschaften des betroffenen MEDION-Geräts ab.

Wenn Sie mit Ihrem Gerät zusammen Hardware benutzen, die nicht von MEDION hergestellt oder vertrieben wurde, kann die Garantie erlöschen, wenn nachgewiesen wird, dass der Schaden am MEDION-Gerät oder an den mitgelieferten Optionen dadurch verursacht wurde. Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie gewährt.

Dies gilt für das vorinstallierte Betriebssystem sowie für mitgelieferte Anwendungssoftware.

Für von MEDION mitgelieferte Software garantiert MEDION für eine Dauer von sechs Monaten ab Kauf des MEDION-Produkts bei MEDION selbst oder bei einem offiziellen Vertriebspartner von MEDION, dass die Datenträger (z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen die Software geliefert wird) frei von Material- und Herstellerfehlern sind. MEDION übernimmt keine Garantie für die 100 %-ige Richtigkeit der bei Geräten mit Navigationsfunktion mitgelieferten Karten.

Falls ein gelieferter Datenträger einen Mangel aufweist, leistet MEDION hierfür kostenlosen Ersatz.

IV. Besondere Garantiebedingungen für die Reparatur bzw. den Austausch vor Ort

Wenn aus der dem Gerät beiliegenden Garantiekarte ausdrücklich hervorgeht, dass Sie Anspruch auf Reparatur bzw. Austausch vor Ort haben, kommen besondere Garantiebedingungen zur Anwendung, die nur in diesem Fall gelten.

Zur Durchführung der Reparatur bzw. des Austauschs vor Ort muss von Ihrer Seite Folgendes sichergestellt werden:

- Der Mitarbeiter von MEDION muss uneingeschränkten, sicheren Zugang zum Produkt haben, und zwar so schnell wie möglich und ohne Verzögerungen.
- Sie müssen den Mitarbeitern von MEDION kostenlos Zugang zu den Telekommunikationseinrichtungen gewähren, die diese benötigen, um Ihren Auftrag auszuführen, Tests und Diagnosen vorzunehmen und die Störung zu beseitigen..
- Nach Inanspruchnahme der MEDION-Serviceleistung sind Sie selbst für die Wiederherstellung Ihrer eigenen Anwendungssoftware verantwortlich.
- Sie müssen alle sonstigen Maßnahmen treffen, die für die Ausführung des Auftrags nach den Vorschriften und den üblichen Praktiken erforderlich sind.
- Nach der Inanspruchnahme der MEDION-Serviceleistung sind Sie selbst für die Konfiguration und den Anschluss ggf. vorhandener externer Geräte verantwortlich.
- Sie können die Reparatur bzw. den Austausch vor Ort bis spätestens 24 Stunden vor dem angesetzten Termin kostenlos stornieren. Danach werden Ihnen die durch die späte Stornierung entstandenen Kosten in Rechnung gestellt, sofern Sie sich nicht auf höhere Gewalt berufen können.

Switzerland (de)

Eingeschränkte Garantie

I. Allgemeine Garantiebedingungen

1. Allgemeines

MEDION Produkte sind technisch hochstehende elektronische Geräte. Die Auseinandersetzung mit dem Benutzerhandbuch und den Anleitungen, welche für und zusammen mit dem Produkt übergeben werden, ist unerlässlich. Bitte beachten Sie zudem, dass das Produkt Hochpräzisions-Komponenten enthält, die bei unsachgemäßer Handhabung verkratzt oder beschädigt werden können.

Die Garantie beginnt immer am Tag des Einkaufs des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION und bezieht sich auf Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können.

Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION-Handelspartners.

Liegt den Geräten keine Garantiekarte bei, besteht für diese Geräte keine Garantie. Neue Geräte unterliegen den gesetzlichen Gewährleistungsfristen von 24 Monaten. Bei gebrauchten Geräten (B-Ware) unterliegt die Ware der eingeschränkten Gewährleistungsfrist von 12 Monaten.

Für jede Geltendmachung von Ansprüchen nach dieser eingeschränkten Garantie müssen Sie MEDION oder den autorisierten Servicepartner innerhalb einer angemessenen Frist nach Entdeckung des angeblichen Mangels, jedenfalls aber

innerhalb der Garantiezeit gemäß der anliegenden Garantiekarte, informieren.

Bitte bewahren Sie den original Kaufnachweis und die Garantiekarte gut auf. MEDION und sein autorisierter Servicepartner behalten sich vor, eine Garantiereparatur oder eine Garantiebestätigung zu verweigern, wenn dieser Nachweis nicht erbracht werden kann.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät im Falle einer notwendigen Einsendung, transportsicher verpackt ist. Sofern nicht anderes auf ihrer Garantiekarte vermerkt, tragen sie die Kosten der Einsendung, sowie das Transportrisiko.

Bitte überlassen Sie uns mit dem Geräte eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung. Zur Geltendmachung ihrer Ansprüche, bzw. vor Einsendung, kontaktieren sie bitte die MEDION Hotline. Sie erhalten dort eine Referenznummer (RMA Nr.), die sie bitte außen auf dem Paket, gut sichtbar anbringen.

Das Gerät muss grundsätzlich komplett, d. h. mit allen im Lieferumfang enthaltenen Teilen, eingeschendet werden. Ein nicht kompletter Erhalt der Sendung führt zur Verzögerung der Reparatur / des Austausches. Für zusätzlich eingeschendete Materialien, die nicht zum ursprünglichen Lieferumfang des MEDION Gerätes gehören, übernimmt MEDION keine Haftung.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Ansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Gerätes durch den Endkunden vom autorisierten Händler der MEDION erfolgte.

2. Umfang

Im Falle eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION.

Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden das zur Garantireparatur eingesendet Gerät durch ein generalüberholtes Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

MEDION erwirbt das Eigentum an allen Teilen des Produktes oder Ausstattungsgegenständen, welche MEDION ersetzt hat.

Batterien oder Akkus unterliegen einer Garantie von 6 Monaten. Für Verbrauchsmaterialien, d.h. Teile, die bei der Nutzung des Gerätes in regelmäßigen Abständen ersetzt werden müssen, wie z.B.

Projektionslampe in Beamer, wird keine Garantie übernommen.

Ein Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) ist nicht grundsätzlich als Mangel zu betrachten. Die genaue Anzahl zulässiger defekter Bildpunkte entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Für eingebrannte Bilder bei Plasma oder LCD-Geräten, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie. Die genaue Vorgehensweise zum Betrieb Ihres Plasma bzw. LCD- Gerätes entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Wiedergabefehler von Datenträgern, die in einem nicht kompatiblen Format oder mit ungeeigneter Software erstellt wurden. Sollte sich bei der Reparatur herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Handling Pauschale, sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag dem Kunden in Rechnung zu stellen.

3. Ausschluss / Beschränkung

Für Versagen und Schäden, die durch äußere Einflüsse, versehentliche Beschädigungen, unsachgemäße Verwendung, am MEDION Gerät vorgenommene Veränderungen, Umbauten, Erweiterungen, Verwendung von Fremtteilen, Vernachlässigung, Viren oder Softwarefehler, unsachgemäßer Transport, unsachgemäße Verpackung oder Verlust bei Rücksendung des Gerätes an MEDION entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie.

Die Garantie erlischt, wenn der Fehler am Gerät durch Wartung oder Reparatur entstanden ist, welche durch jemand anderen als durch MEDION oder einen durch MEDION für dieses Gerät autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn Aufkleber oder Seriennummern des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes verändert oder unleserlich gemacht wurden.

Diese Garantie beinhaltet Ihre einzigen und ausschließlichen Rechtsbehelfe gegenüber der MEDION und ist MEDIONs einzige und ausschließliche Haftung für Mängel an Ihrem Produkt.

Diese eingeschränkte Garantie ersetzt jede anderweitige Garantie und Haftung von MEDION, unabhängig davon, ob solche mündlich, schriftlich, oder aufgrund gesetzlicher (nicht zwingender) Bestimmungen oder vertraglich eingeräumt worden sind oder aufgrund unerlaubter Handlung entstehen.

Die Haftung ist der Höhe nach auf den Anschaffungswert des Produkts begrenzt. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für den Fall, dass MEDION vorsätzlich oder grob fahrlässig handelt.

4. Service Hotline

Vor Einsendung des Gerätes an die MEDION müssen Sie sich über unsere Service Hotline an uns wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Service Hotline steht Ihnen 365 Tage im Jahr, auch sonn- und feiertags zur Verfügung.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft-, bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch, oder die Betreuung von Fremdprodukten.

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA)

Hat eine der mitgelieferten Optionen einen Defekt, so haben Sie auch einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät. Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch nachweislich ein Schaden am MEDION Gerät oder den mitgelieferten Optionen entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von 90 Tagen nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION.

Bei Lieferung defekter Datenträger ersetzt MEDION die defekten Datenträger kostenfrei; darüber hinausgehende Ansprüche sind

ausgeschlossen. Mit Ausnahme der Garantie für die Datenträger wird jede Software ohne Mängelgewähr geliefert. MEDION sichert nicht zu, dass diese Software ohne Unterbrechungen oder fehlerfrei funktioniert oder Ihren Anforderungen genügt. Für mitgeliefertes Kartenmaterial bei Geräten mit Navigationsfunktion wird keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen.

Bei der Reparatur des MEDION Gerätes kann es notwendig sein, alle Daten vom Gerät zu löschen. Stellen Sie vor dem Versand des Gerätes sicher, das Sie von allen auf dem Gerät befindlichen Daten eine Sicherungskopie besitzen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer Reparatur der Auslieferungszustand wiederhergestellt wird. Für die Kosten einer Softwarekonfiguration, für entgangene Einnahmen, den Verlust von Daten bzw. Software, oder sonstige Folgeschäden übernimmt MEDION keine Haftung.

III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät. Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch muss von Ihrer Seite folgendes sichergestellt werden:

- Mitarbeiter der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglichiger Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zu Verfügung gestellt werden.

- Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme den Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- Sie haben alle sonstigen Maßnahmen zu ergreifen, die von MEDION zu einer ordnungsgemäßen Ausführung des Auftrags benötigt werden.
- Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.
- Der kostenfreie Storno-Zeitraum für den Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 24 Stunden, danach müssen die uns durch die verspätete oder nicht erfolgten Storno entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden.
- Soweit der zwischen Ihnen und dem zuständigen Techniker von MEDION vereinbarte Termin zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. des Vorort Austauschs nicht eingehalten werden kann und von Ihrer Seite auch nicht frühzeitig (mindestens 12 Stunden vorher) abgesagt wurde, so ist die MEDION berechtigt Ihnen die angefallenen Kosten hierfür in Rechnung zu stellen.