

HP
Photosmart
720
Digital-
kamera



Benutzer-
handbuch



Warenzeichen und Copyright-Informationen

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hewlett-Packard kopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Änderungen vorbehalten. Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für Fehler in dieser Dokumentation oder für Folgeschäden, die auf die Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials zurückzuführen sind.

Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh und Mac sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.



Das SD Logo ist ein Warenzeichen.

Materialentsorgung

Dieses HP Produkt enthält folgende Materialien, die zum Ende ihrer Lebensdauer möglicherweise einer speziellen Entsorgung bedürfen:

- Quecksilber und Leuchtstoffröhre in der LCD-Anzeige
- Alkali-Mangandioxid-Zink- oder Lithium-Eisendisulfid-Mignonzellen.
- Blei in Lötverbindungen und einigen Bauteilführungen.

Die Entsorgung dieses Materials unterliegt möglicherweise besonderen Bestimmungen. Informationen zu Entsorgung oder Recycling erhalten Sie bei der zuständigen Behörde oder bei der EIA (Electronic Industries Alliance) unter www.eiae.org.

Inhaltsverzeichnis

1-Erste Schritte	9
Kamerateile	10
Einrichten	16
Halteschleufe befestigen	16
Batterien einsetzen	16
Speicherkarte einsetzen (optional)	17
Kamera einschalten	17
Sprache auswählen	18
Datum und Zeit einstellen	18
Software installieren	19
Windows	19
Macintosh	20
2-Bilder aufnehmen	21
Einzelbilder aufnehmen	21
Focus-Sperre verwenden	21
Bildansicht verwenden	22
Videoclips aufnehmen	22
Audio aufnehmen	23
Modus "Voransicht" verwenden	23
Selbstausröser und Burst-Funktion verwenden	24
Selbstausröser verwenden	24
Burst-Funktion verwenden	24
Zoom verwenden	25
Optischer Zoom	25
Digital-Zoom	25
Blitz verwenden	26
Bildqualität ändern	27
3-Wiedergabe und Hauptmenü verwenden	29
Bilder mit Hilfe der Wiedergabe anzeigen	29
Hauptmenü verwenden	31
Bilder drehen	32

Bilder löschen	32
Audioclips aufnehmen	33
Miniatursichten anzeigen	34
Bilder vergrößern	35
Menü "Einrichten" verwenden	36
Belichtungseinstellungen	37
Datum & Zeit	39
Willkommen-Anzeige	39
USB-Konfiguration einstellen	40
Bilder auf die Speicherkarte verschieben	41
Sprache	42
4-HP Instant Share verwenden	43
Bilder mit Hilfe von HP Instant Share drucken	45
HP Instant Share E-Mail-Service verwenden	45
E-Mail-Adressen hinzufügen, ändern und entfernen	46
Bilder für den E-Mail-Versand auswählen	47
Windows	48
Macintosh	48
5-Bilder entladen, drucken und anzeigen	49
Bilder auf einen Computer entladen	49
Bilder drucken	50
Bilder auf einem Fernsehgerät anzeigen	51
Diashow anzeigen	52
6-Fehlerbehebung und Support	55
Probleme und Lösungen	55
Fehlermeldungen	63
Fehlermeldungen auf der Bildanzeige der Kamera	63
Fehlermeldungen auf dem Computer	67
Unterstützung	68
Hilfe über das Internet	68
HP Produkt-Support	68
HP Photosmart Website	68

HP Website für behindertengerechte Produkte	68
Kontakt zur HP Kundenunterstützung	68
Unterstützung durch HP	69
Bevor Sie anrufen	69
Unterstützung in den Vereinigten Staaten	69
Kostenloser Telefon-Support für ein Jahr	69
Nach dem ersten Jahr	70
Unterstützung weltweit	70
Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard	73
Wichtige Hinweise und Bestimmungen	75
Anhang A: Batterien und Zubehör	77
Batteriestatus	77
Batterielebensdauer verlängern	78
Aufladbare Batterien	78
Strom sparen	79
Zubehör	79
Anhang B: HP Kamera-Station	81
Bilder über die Kamera-Station auf einen Computer entladen	83
Bilder über die Kamera-Station drucken	83
Bilder über die Kamera-Station auf einem Fernsehgerät anzeigen	84
Anhang C: Spezifikationen	85

1 Erste Schritte

Die HP Photosmart 720 Digitalkamera bietet 3,3 Megapixel, einen 3-fachen optischen und einen 4-fachen Digital-Zoom. Diese Kamera verfügt über eine neue Technologie namens **HP Instant Share**.

Mit **HP Instant Share** können Sie Fotos zum Drucken oder für den E-Mail-Versand auswählen. Diese Bilder werden automatisch gedruckt oder per E-Mail versendet, wenn Sie die Kamera mit Ihrem Computer verbinden. Sie haben außerdem die Möglichkeit, den Computer zu umgehen und Fotos direkt auf einem USB-fähigen HP Deskjet oder HP Photosmart Drucker zu drucken.

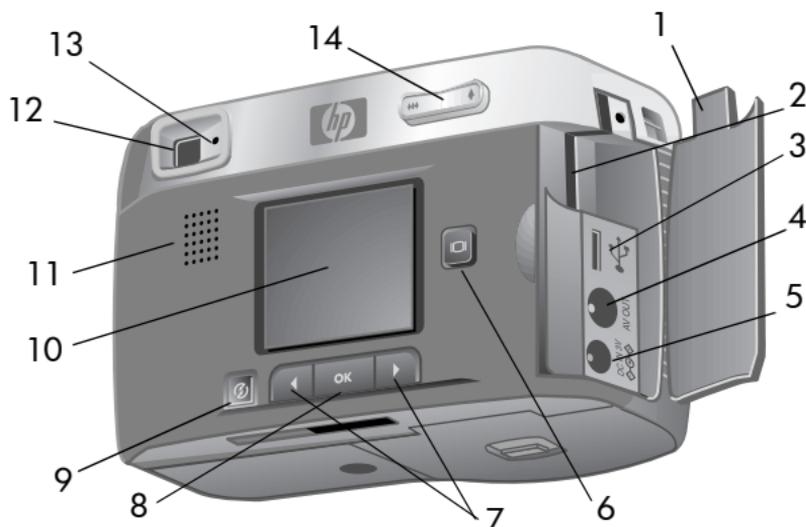
Hierzu wird die Verwendung der optionalen HP Photosmart 8881 Kamera-Station empfohlen. Die Kamera-Station ermöglicht das einfache Entladen von Bildern auf einen Computer, das Senden von Bildern an einen Drucker oder ein Fernsehgerät, das Aufladen der Kamerabatterien sowie das bequeme Aufbewahren Ihrer Kamera.

HINWEIS Im Lieferumfang Ihrer Kamera ist ein Einsatz für die HP Kamera-Station enthalten. Mit diesem Einsatz können Sie Ihre Kamera (oder ein vergleichbares Modell) mit der HP

Kamera-Station nutzen. Verwenden Sie den Einsatz nicht ohne die Kamera-Station, und entsorgen Sie den Einsatz NICHT. Anweisungen zur Verwendung der Kamera-Station finden Sie in deren Dokumentation sowie in Anhang B dieses Handbuchs.



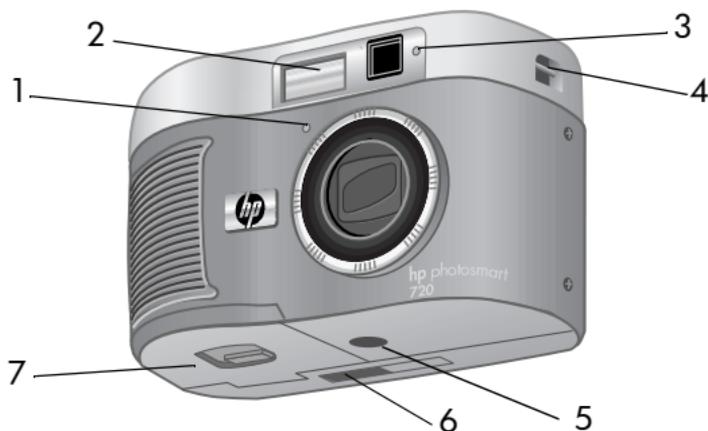
Kamerateile



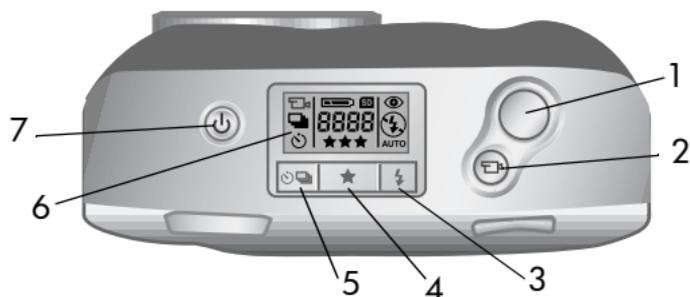
#	Name	Beschreibung
1	Klappe des Speicherkartenfachs	Ermöglicht das Einsetzen/Entfernen der Speicherkarte sowie den Zugriff auf die Anschlüsse für USB, Fernsehgerät und Netzteil.
2	Speicherkartensteckplatz	Ermöglicht das Einsetzen der Speicherkarte
3	USB-Anschluss	Ermöglicht das Herstellen einer Verbindung zu einem Drucker oder einem Computer.
4	TV-Anschluss	Ermöglicht die Audio-/Videoausgabe auf einem Fernsehgerät
5	Netzteilanschluss	Ermöglicht das Anschließen eines optionalen HP Netzteils.
6	Taste □ Display	Aktiviert die Voransicht oder schaltet die Bildanzeige aus.

#	Name	Beschreibung
7	◀ ▶ Pfeiltasten	Ermöglicht das Blättern durch Menüoptionen und Bilder.
8	Taste OK	Drücken Sie diese Taste einmal, um zur Wiedergabe-Betriebsart zu wechseln. Drücken Sie die Taste erneut, um das Hauptmenü anzuzeigen. Diese Taste ermöglicht außerdem das Auswählen von Menüoptionen.
9	Taste  Gemeinsam	Aktiviert/Deaktiviert das Menü Gemeinsam .
10	Bildanzeige	Zeigt Informationen zur Kamerabedienung an. Außerdem können Sie sich hier vor der Aufnahme eines Bilds eine Vorschau anzeigen lassen oder das Bild nach der Aufnahme betrachten.
11	Lautsprecher	Ermöglicht das Abspielen von Kameratönen und Audioclips.
12	Optischer Sucher	Ermöglicht das Erfassen des Motivs.

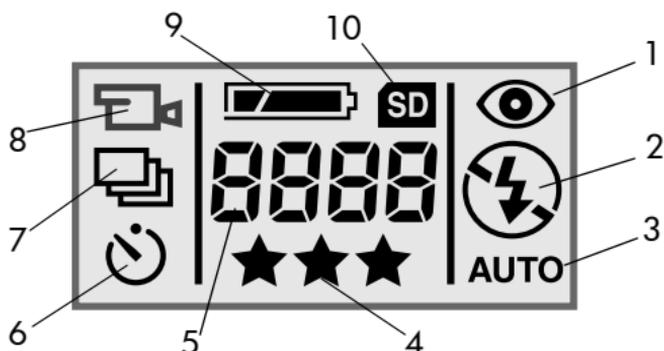
#	Name	Beschreibung
13	Sucherleuchte	<p>Leuchtet grün – Die Kamera nimmt ein Video auf oder ist zur Aufnahme eines Standbilds bereit.</p> <p>Blinkt grün – Die Kamera kann den Focus nicht ermitteln oder nimmt ein Bild mit langer Belichtung auf (Kamera ruhig halten).</p> <p>Blinkt gelb – Die Kamera lädt den Blitz oder speichert ein Bild im Speicher.</p> <p>Blinkt rot – Die Kamera befindet sich in einem der folgenden Zustände: Starten, Laden der Batterie, Senden/Empfangen von Daten über die USB-Verbindung, Countdown des Selbstauslösers oder Fehler (schalten Sie die Bildanzeige ein, um die Fehlermeldung anzuzeigen).</p>
14	Taste  Verkleinern/ Vergrößern	Ermöglicht das Verkleinern/Vergrößern.



#	Name	Beschreibung
1	Mikrofon	Audioclips aufnehmen
2	Blitz	Bietet zusätzliches Licht zum Optimieren von Aufnahmen.
3	Video-/Selbstausschöser-Aktivitätsanzeige	Leuchtet rot – Die Kamera nimmt ein Video auf. Blinkt rot – Der Selbstauslöser ist aktiviert.
4	Befestigung für Halteschlaufe	Befestigung der Halteschlaufe (die Kamera verfügt an beiden Seiten über Befestigungen, falls Sie sich die Kamera umhängen möchten).
5	Stativhalterung	Ermöglicht das Befestigen der Kamera auf einem Stativ.
6	Anschluss für HP Kamera-Station	Ermöglicht das Verbinden der Kamera mit der optionalen HP Kamera-Station.
7	Batterieklappe	Ermöglicht den Zugriff auf die Batterien.



#	Name	Beschreibung
1	Auslöser	Nimmt ein Bild auf.
2	Taste  Video	Nimmt einen Videoclip auf. Drücken Sie diese Taste zum Starten einmal, und drücken Sie sie erneut, um die Aufnahme zu stoppen.
3	Taste  Blitz	Wählt die Blitzeinstellung aus.
4	Taste  Qualität	Verbessert die Bildqualität von Gut über Besser bis Optimal .
5	Taste   Selbstauslöser/Burst	Einmal drücken: Einstellen des Selbstauslösers. Zweimal drücken: Einstellen der Burst-Funktion.
6	Status-LCD-Anzeige	Zeigt die Kameraeinstellungen und die Betriebsart an (siehe folgende Abbildung).
7	 Netztaste	Schaltet die Kamera ein und aus.

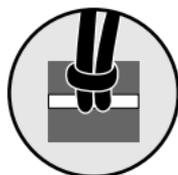
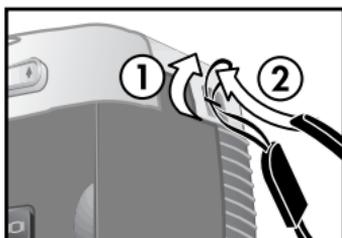


#	Symbol	Bedeutung
1		Rote-Augen-Automatik ist aktiv.
2	oder	Blitz ein ist aktiv oder Blitz aus ist aktiv
3	AUTO	Automatischer Blitz ist aktiv
4	***	Auswahl der Bildqualität
5	0000	Anzahl verbleibender Bilder
6		Selbstauslöser ist aktiv
7		Burst-Funktion ist aktiv
8		Video wird aufgenommen
9		Ladezustand der Batterien
10		SD Speicherkarte befindet sich in der Kamera

Einrichten

Halteschleife befestigen

Befestigen Sie die Halteschleife/ Trageschleife wie in der Abbildung gezeigt.



HINWEIS Die Schleife lässt sich am einfachsten von unten her befestigen.

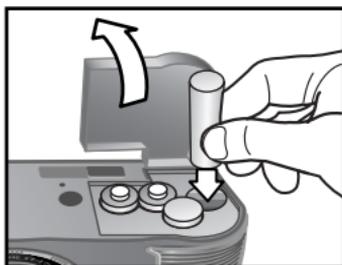
Batterien einsetzen

1 Halten Sie die Kamera so, dass deren Vorderseite zu Ihnen weist, und schieben Sie die Verriegelung an der Batterieklappe nach rechts.



2 Halten Sie die Verriegelung fest, und ziehen Sie die Batterieklappe zu sich heran.

3 Setzen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen auf der Innenseite der Batterieklappe ein.



HINWEIS Weitere Informationen zu Batterien finden Sie im Abschnitt **Batteriestatus** auf Seite 77.

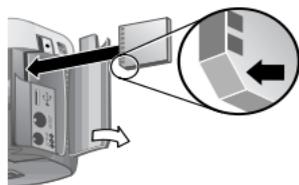
Speicherkarte einsetzen (optional)

Ihre Digitalkamera wird mit 16 MB internem Speicher ausgeliefert, mit dem Sie Bilder und Videoclips direkt in der Kamera speichern können. Sie können jedoch den Kameraspeicher mit einer (separat erhältlichen) optionalen Speicherkarte erweitern, so dass Sie mehr Bilder und Videoclips speichern können.

HINWEIS Ihre Kamera unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 128 MB.

Nach dem Entladen der Bilder auf Ihren Computer können Sie die Karte erneut verwenden.

- 1 Schalten Sie die Kamera aus, und öffnen Sie die Klappe des Speicherkartenfachs.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte wie in der Abbildung gezeigt ein.
- 3 Schließen und verriegeln Sie die Klappe des Speicherkartenfachs.



Wenn Sie die Speicherkarte entfernen möchten, ziehen Sie diese aus der Kamera.

Kamera einschalten

Drücken Sie die **Netztaste** , um die Kamera einzuschalten. Die Kamera ist betriebsbereit, wenn die Sucherleuchte nicht mehr blinkt.



Sprache auswählen

Beim ersten Einschalten der Kamera erscheint die folgende Anzeige, die Sie zum Auswählen einer Sprache auffordert.

- 1 Blättern Sie mit Hilfe der **Pfeiltasten** ◀ ▶ zur gewünschten Sprache.
- 2 Drücken Sie die Taste **OK**, um die hervorgehobene Sprache auszuwählen.



Datum und Zeit einstellen

Die Kamera verfügt über eine Uhr, die Datum und Uhrzeit aufgenommener Bilder aufzeichnet.

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **OK**, bis das gewünschte Datumsformat erscheint. Drücken Sie anschließend die Pfeiltaste **Rechts** ▶, um das Datum hervorzuheben.
- 2 Drücken Sie die Taste **OK**, um den ersten Wert auszuwählen, und ändern Sie diesen Wert mit Hilfe der Tasten ◀ ▶. Drücken Sie die Taste **OK**, um den eingestellten Wert zu bestätigen. Stellen Sie auf die gleiche Weise die übrigen Werte ein. (M = Monat, T = Tag, J = Jahr)
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Zeitformat hervorzuheben, und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie dieses ändern möchten.
- 4 Drücken Sie die Taste ▶, um die Uhrzeit hervorzuheben. Stellen Sie die Zeit ebenso wie das Datum ein (siehe Schritt 2).



- 5 Drücken Sie nach dem Einstellen von Datum und Uhrzeit die Taste **▶**, um die Option **Beenden** hervorzuheben. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Software installieren

Ihre Kamera ermöglicht das Entladen von Bildern aus der Kamera sowie das Anzeigen, Drucken und Versenden von Bildern per E-Mail. Außerdem können Sie mit Hilfe der Software das Menü **Gemeinsam** Ihrer Kamera konfigurieren.

HINWEIS Auf Windows PCs benötigt die Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" zur korrekten Funktion den Internet Explorer 5.0 (Service Pack 2).

Windows

- 1 Legen Sie die CD-ROM mit der Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Die Installation wird automatisch gestartet.

HINWEIS Wenn das Installationsfenster nicht angezeigt wird, klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**. Geben Sie **X:\Setup.exe** ein. Hierbei steht **X** für den Buchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.

- 2 Klicken Sie auf **Weiter**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Software.

So installieren Sie die Bonussoftware:

- 1 Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**. Geben Sie im Feld **Öffnen** die Zeichenfolge **X:\Bonus\setup.exe** ein. (Hierbei steht **X** für den Buchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)
- 2 Klicken Sie auf **OK**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Bonussoftware.

Macintosh

- 1 Legen Sie die CD-ROM mit der Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das CD-Symbol.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol für das Installationsprogramm, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Software.

So installieren Sie die Bonussoftware:

- 1 Doppelklicken Sie auf das Symbol des Ordners **Bonus**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms der Bonussoftware.
- 3 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Software.

2

Bilder aufnehmen

Einzelbilder aufnehmen

Bei eingeschalteter Kamera können Sie unabhängig von der Anzeige im Display nahezu immer ein Bild aufnehmen. So nehmen Sie ein Bild auf:

- 1 Erfassen Sie das gewünschte Motiv mit dem Sucher.
- 2 Halten Sie die Kamera ruhig, und drücken Sie den **Auslöser**. Die Kamera passt automatisch Focus und Belichtung an und nimmt ein Bild auf.



Wenn Sie den **Auslöser** drücken, bemerken Sie möglicherweise, dass die Sucherleuchte rot, gelb oder grün aufleuchtet bzw. blinkt. Siehe hierzu die Beschreibung im Abschnitt **Sucherleuchte** auf Seite 12.

HINWEIS Wenn Sie auch bei geringem Umgebungslicht optimale Bildschärfe erreichen möchten, befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ, und sorgen Sie dafür, dass der Focusbereich ausreichenden Kontrast bietet.

Focus-Sperre verwenden

Die **Focus-Sperre** ermöglicht das Einstellen der Bildschärfe in Abhängigkeit eines Objekts, das sich nicht in der Bildmitte befindet. Es wird empfohlen, vor dem Aufnehmen eines Bilds den Focus zu prüfen. So verwenden Sie die **Focus-Sperre**:

- 1 Drücken Sie den **Auslöser** halb herunter, um Belichtung und Focus zu sperren. Ist die Sperre aktiv, leuchtet die grüne Leuchte des Suchers dauerhaft grün.

- 2 Sind Belichtung und Focus gesperrt, können Sie den **Auslöser** weiterhin halb gedrückt halten, um das Motiv korrekt im Sucher zu positionieren.
- 3 Drücken Sie den **Auslöser** ganz herunter, bis Sie ein Klicken hören. Das aufgenommene Bild erscheint als Bildanzeige in der **Bildansicht**.

Bildansicht verwenden

Nach dem Aufnehmen eines Bilds wird dieses im Speicher abgelegt. Während des Speicherns erscheint das Bild auf der Bildanzeige. Wenn Sie das Bild vor dem Speichern löschen möchten, drücken Sie die Taste ◀.

Videoclips aufnehmen

So nehmen Sie einen bis zu 30 Sekunden langen Videoclip mit Audio auf:

- 1 Erfassen Sie mit dem Sucher das gewünschte Motiv.
- 2 Drücken Sie kurz die Taste **Video** , um die Aufnahme zu starten. Auf dem Display erscheint das Symbol **AUFN..**
- 3 Drücken Sie die Taste  erneut, um die Aufnahme zu stoppen. Die Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die maximale Clip-Länge von 30 Sekunden erreicht ist bzw. wenn der Speicher voll ist.



Nach dem Ende der Aufnahme erscheint das letzte Bild des Videoclips während der Bildansicht auf der Bildanzeige. In diesem Zeitraum wird der Videoclip gespeichert, sofern Sie diesen nicht löschen.

Während der Videoaufnahme leuchten die grüne Sucherleuchte und die rote Video-/Selbstauslöser-Aktivitätsanzeige,

und auf der Bildanzeige erscheint die verbleibende Aufnahmezeit. Bei einer Restzeit von Null Sekunden stoppt die Kamera die Aufzeichnung automatisch. Sie können das Aufnehmen von Videoclips mit Hilfe des Selbstauslösers um 10 Sekunden verzögern.

Audio aufnehmen

Nach dem Aufnehmen eines Einzelbilds können Sie dieses mit einer Audionotiz versehen (beispielsweise um den Aufnahmeort zu beschreiben). Detaillierte Anweisungen hierzu finden Sie im Abschnitt **Audioclips aufnehmen** auf Seite 33.

Modus "Voransicht" verwenden

Sie können die Bildanzeige als Sucher verwenden. Auf diese Weise erhalten Sie einen besseren Eindruck vom späteren Bild. Diese Funktion ist besonders bei Nahaufnahmen und bei der genauen Erfassung des Motivs hilfreich. So nehmen Sie ein Bild mit Hilfe der Bildanzeige auf:

- 1 Drücken Sie die Taste **Display** , um den Modus "Voransicht" zu aktivieren.
- 2 Erfassen Sie das Motiv mit der Bildanzeige, und drücken Sie den **Auslöser**.

In der Voransicht wird die aktuelle Bildqualität (1-3 Sterne) in der linken unteren Ecke angezeigt. Rechts daneben erscheint die Anzahl der verbleibenden Bilder. Wenn Sie manuelle Belichtungseinstellungen ausgewählt haben, erscheinen diese am oberen Rand der Anzeige.



In diesem Modus können Sie nicht nur Bilder und Videoclips aufnehmen, sondern auch Ihr Motiv vergrößern, den Blitz einstellen oder die Bildqualität verbessern.

HINWEIS Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer.

Selbstausröser und Burst-Funktion verwenden

Die Taste **Selbstausröser/Burst**  aktiviert den Selbstauslöser und die Burst-Funktion der Kamera.

Selbstausröser verwenden

- 1 Befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ oder stellen Sie diese auf einer stabilen Unterlage.
- 2 Erfassen Sie das Objekt bei eingeschalteter Kamera mit dem Sucher.
- 3 Drücken Sie die Taste , bis das Symbol Selbstauslöser  auf der Status-LCD-Anzeige erscheint.
- 4 Drücken Sie den **Ausröser** ganz herunter, und lassen Sie diesen dann los. Die **Video-/Selbstausröser-Aktivitätsanzeige** auf der Vorderseite der Kamera blinkt vor der Aufnahme des Bilds zehn Sekunden lang.

Burst-Funktion verwenden

Die **Burst-Funktion** ermöglicht das schnellstmögliche Aufnehmen mehrerer Bilder hintereinander. So verwenden Sie die Burst-Funktion:

- 1 Drücken Sie die Taste , bis das Symbol **Burst**  auf der Status-LCD-Anzeige erscheint.
- 2 Erfassen Sie das Motiv, drücken Sie den **Ausröser** ganz herunter, und halten Sie diesen gedrückt.

- Der Blitz wird deaktiviert, und die Kamera nimmt mit der größtmöglichen Geschwindigkeit Bilder auf, bis der Speicher voll ist bzw. bis Sie den **Auslöser** loslassen.

Zoom verwenden

Optischer Zoom

Drücken Sie die Taste **Verkleinern/Vergrößern** , um das Objektiv zwischen den Einstellungen "Weitwinkel" und "Teleobjektiv" (1-fach bis 3-fach) hin- und herzubewegen.

Während der Aufnahme eines Videoclips können Sie den optischen Zoom nicht ändern.

Digital-Zoom

- Drücken Sie die Taste **Display** , um den Modus **Voran-sicht** zu aktivieren. Erfassen Sie anschließend das Motiv mit der Bildanzeige.
- Drücken Sie die Taste **Vergrößern** , um das Motiv optisch maximal zu vergrößern. Lassen Sie die Taste anschließend los.
- Drücken Sie die Taste  erneut, und halten Sie diese gedrückt, bis das Motiv auf der Bildanzeige in der gewünschten Größe erscheint. Der Aufnahmebereich wird durch einen gelben Rahmen gekennzeichnet.
- Stellen Sie sicher, dass das Motiv von einem gelben Rahmen umgeben ist, und nehmen Sie das Bild auf.



Wenn Sie den Digital-Zoom deaktivieren möchten, drücken Sie die Taste **Verkleinern** , bis das Zoomen stoppt, oder schalten Sie die Bildanzeige aus.

Blitz verwenden

Ist die Kamera eingeschaltet, wird der Blitz standardmäßig auf **Automatisch** eingestellt. Wenn Sie die Blitzeinstellung ändern, behält die Kamera diese Einstellung bis zur nächsten Änderung bzw. bis zum Ausschalten der Kamera bei.

Wenn Sie den Blitz einstellen möchten, drücken Sie die Taste **Blitz** , bis die gewünschte Einstellung auf der Status-LCD-Anzeige erscheint. In der folgenden Tabelle werden die verschiedenen Blitzeinstellungen erläutert:

Symbol	Einstellung	Beschreibung
 AUTO	Automatischer Blitz	Die Kamera misst die Lichtverhältnisse und aktiviert den Blitz bei Bedarf.
  AUTO	Rote-Augen-Automatik	Die Kamera misst die Lichtverhältnisse und aktiviert die Rote-Augen-Automatik bei Bedarf.
	Blitz Ein	Der Blitz wird bei jeder Aufnahme verwendet. Befindet sich hinter dem gewünschten Objekt eine Lichtquelle, können Sie mit dieser Einstellung die Beleuchtung vor dem Objekt erhöhen. Diese Einstellung wird auch als "Aufhellblitz" bezeichnet.
	Blitz Aus	Die Kamera aktiviert den Blitz nicht. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen Blitz wünschen (beispielsweise bei entfernten Objekten). Für Aufnahmen dieser Art kann eine längere Belichtung erforderlich sein, für die Sie möglicherweise ein Stativ benötigen.

Bildqualität ändern

Die Kamera bietet drei Einstellungen für die Bildqualität: **Gut**, **Besser** und **Optimal**. Die aktuelle Qualitätseinstellung erscheint auf der Status-LCD-Anzeige.

Wenn Sie die Bildqualität ändern möchten, drücken Sie die Taste **Qualität** ★, bis die gewünschte Einstellung auf der Status-LCD-Anzeige erscheint.

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht der ungefähren Bildanzahl bei den verschiedenen Einstellungen (ausgehend vom internen Speicher oder bei Verwendung einer optionalen Speicherkarte mit einer Kapazität von 16 MB).

Einstellung	Symbol	Beschreibung und Kapazität
Gut	★	Dies ist die Einstellung für effiziente Speichernutzung. Diese Einstellung eignet sich ideal, wenn Sie die aufgenommenen Bilder per E-Mail versenden oder ins Internet hochladen möchten. (16 MB Speicher reichen für rund 220 Bilder aus.)
Besser	★★	Diese Einstellung erzeugt hochwertige Bilder, die jedoch weniger Speicherplatz benötigen als Bilder, die mit der Einstellung Optimal aufgenommen werden. Diese Einstellung wird empfohlen, wenn Sie Bilder in Formaten von bis zu 20x25 cm drucken möchten. Dies ist die Standardeinstellung für die Bildqualität. (16 MB Speicher reichen für rund 18 Bilder aus.)

Einstellung	Symbol	Beschreibung und Kapazität
Optimal	★★★	Diese Einstellung sorgt für Bilder mit der höchsten Qualität und dem größten Speicherbedarf. Diese Einstellung wird empfohlen, wenn Sie Bilder in Formaten über 20x25 cm drucken möchten. (16 MB Speicher reichen für rund 11 Bilder aus.)

3 Wiedergabe und Hauptmenü verwenden

Bilder mit Hilfe der Wiedergabe anzeigen

Nachdem Sie einige Bilder oder Videoclips aufgenommen und in der Kamera gespeichert haben, können Sie sich diese im Modus "Wiedergabe" anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe-Betriebsart zu aktivieren. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Bild erscheint auf der Bildanzeige. Handelt es sich bei diesem Bild um einen Videoclip, wird dieser nach einigen Sekunden automatisch gestartet.
- 2 Blättern Sie mit Hilfe der **Pfeiltasten** ◀ ▶ durch die Bilder. Halten Sie die Taste ◀ oder ▶ gedrückt, um automatisch zu blättern. Wird ein Videoclip wiedergegeben, drücken Sie die Taste ◀, um diesen auf das erste Bild zurückzusetzen.

Auf der Bildanzeige erscheinen außerdem über und unter dem Bild zusätzliche Informationen. Diese Zusatzinformationen werden in der folgenden Tabelle beschrieben.



#	Symbol	Beschreibung
1	★★★	Zeigt die Qualität des aktuellen Bilds an. Dieses Symbol erscheint nicht, wenn es sich um einen Videoclip handelt.
2	2X	Einstellung des Digital-Zooms (erscheint nicht, wenn der Digital-Zoom nicht verwendet wurde).
3	12 von 43	Zeigt die Nummer des aktuellen Bilds sowie die Anzahl der aufgenommenen Bilder.
4	12.25.2001	Das Aufnahmedatum.
5	🔊 oder 🔊	Sichtbar, wenn zum aktuellen Bild ein Audioclip verfügbar ist. Sichtbar, wenn es sich beim aktuellen Bild um einen Videoclip handelt.

HINWEIS Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie zum Anschauen von Bildern das optionale HP Netzteil an die Kamera anschließen. Weitere Informationen zu Kamerazubehör finden Sie in **Anhang A: Batterien und Zubehör** auf Seite 77.

Sind in Ihrer Kamera oder auf der Speicherkarte keine Bilder gespeichert, erscheint die Anzeige **Keine Bilder** auf der Bildanzeige.

Hauptmenü verwenden

Über das Hauptmenü können Sie in der Kamera gespeicherte Bilder anzeigen oder ändern und die Kameraeinstellungen anpassen.

- 1 Wenn Sie von der Wiedergabe-Betriebsart auf das Hauptmenü umschalten möchten, drücken Sie die Taste **OK**. Ist die Bildanzeige ausgeschaltet, drücken Sie die Taste **OK** zweimal.



- 2 Blättern Sie mit Hilfe der Pfeiltasten **◀ ▶** durch die Optionen des Hauptmenüs, und wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Taste **OK** aus.

Das Hauptmenü enthält folgende Optionen:

Symbol	Beschreibung
	Drehen – dreht das aktuelle Bild in Schritten von 90 Grad im Uhrzeigersinn.
	Löschen – löscht das aktuelle Bild, alle Bilder oder formatiert den internen Speicher bzw. die Speicherkarte. Ermöglicht außerdem das Widerrufen der jeweils letzten Aktion.
	Audio aufnehmen – ermöglicht das Hinzufügen von Audioclips zu Einzelbildern.
	Miniaturansicht – zeigt die in der Kamera gespeicherten Bilder als Miniaturansichten an (neun pro Seite).
	Vergrößern – vergrößert das aktuelle Bild auf der Bildanzeige 3-fach oder 6-fach.

Symbol	Beschreibung
	Einrichten – ermöglicht das Anpassen der Kameraeinstellungen.
	Beenden – Schließt das Hauptmenü.

Bilder drehen

HINWEIS Diese Option ist nur für Einzelbilder (nicht für Videoclips) verfügbar.

- 1 Blättern Sie in der Wiedergabe-Betriebsart mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zum gewünschten Bild, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Drehen**  aus. Das aktuelle Bild wird in Schritten von 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Während des Drehens erscheint unter dem Bild eine Fortschrittsanzeige. Wenn Sie während des Drehens erneut die Taste **OK** drücken, wird das Bild weiter gedreht.

Bilder löschen

- 1 Blättern Sie in der Wiedergabe-Betriebsart mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zum gewünschten Bild, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Löschen**  aus.



- 3** Heben Sie im Menü **Löschen** Ihre Auswahl hervor, und drücken Sie die Taste **OK**.

Menüelement	Beschreibung
Dieses Bild	Löscht das aktuelle Bild.
Alle Bilder oder Alle Bilder auf Speicherkarte	Löscht alle Bilder aus dem internen Speicher bzw. von der Speicherkarte (sofern installiert).
Speicher formatieren oder Speicherkarte formatieren	Löscht alle Bilder aus dem internen Speicher bzw. von der Speicherkarte (sofern installiert) und formatiert den internen Speicher bzw. die Speicherkarte.
Wiederherstellen	Erscheint, wenn Sie Bilder oder Videoclips gelöscht haben. Stellt das jeweils zuletzt gelöschte Element wieder her. Diese Option ist bis zur Aufnahme eines weiteren Bilds/Videoclips, bis zur nächsten Löschung, bis zum Ausschalten der Kamera bzw. bis zum Anschließen der Kamera an Ihren Computer verfügbar.
Beenden	Schließt das Menü Löschen .

Audioclips aufnehmen

HINWEIS Diese Option ist nur für Einzelbilder (nicht für Videoclips) verfügbar.

- 1** Blättern Sie in der Wiedergabe-Betriebsart mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zum gewünschten Bild, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.

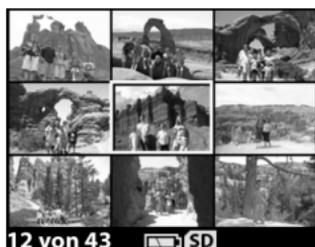


- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Audio aufnehmen**  aus. Die Aufnahme beginnt sofort. Die verbleibende Aufnahmezeit erscheint in der linken unteren Ecke der Bildanzeige. Die verbleibende Zeit beträgt maximal vier Minuten bzw. variiert je nach freiem Speicher.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Aufnahme zu stoppen. Innerhalb von vier Sekunden nach dem Stoppen der Aufnahme können Sie die Taste **◀** drücken, um die Aufnahme zu verwerfen und einen neuen Audioclip aufzunehmen.

Wurde einem Bild ein Audioclip zugeordnet, können Sie diesen später ändern. Blättern Sie hierzu zum entsprechenden Bild, und wählen Sie die Option **Audio aufnehmen**  erneut aus.

Miniaturansichten anzeigen

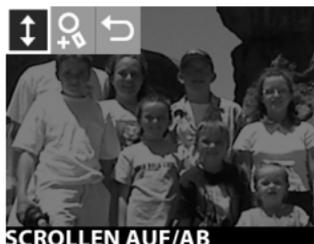
- 1 Drücken Sie in der Wiedergabe-Betriebsart die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Miniaturansichten**  aus.
- 3 Blättern Sie mit Hilfe der Tasten **◀ ▶** durch die Bilder. Das aktuelle Bild wird durch einen gelben Rahmen hervorgehoben. Wenn Sie zur nächsten Seite mit Miniaturansichten blättern möchten, drücken Sie eine der Tasten **◀ ▶**.
- 4 Wenn Sie ein Bild in der vergrößerten Anzeige betrachten möchten, wählen Sie dieses aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Bilder vergrößern

HINWEIS Diese Option ist nur für Einzelbilder (nicht für Videoclips) verfügbar.

- 1 Blättern Sie in der Wiedergabe-Betriebsart mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zum gewünschten Bild, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Vergrößern** 🔍 aus. Das Bild wird maximal auf das Dreifache der Originalgröße vergrößert (das in der Kamera gespeicherte Bild wird jedoch nicht verändert).
- 3 Scrollen Sie das Bild mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ nach links oder rechts. Wenn Sie das Bild nach oben oder unten scrollen möchten, drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Vergrößern** anzuzeigen. Drücken Sie anschließend erneut die Taste **OK**, um das erste Symbol in diesem Menü auszuwählen. Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um das Bild nach oben oder unten zu scrollen.
- 4 Wenn Sie das Bild auf das Sechsfache der Originalgröße vergrößern möchten, wählen Sie die Option **Weiter vergrößern** 🔍 aus. Wenn Sie zur Wiedergabe-Betriebsart zurückkehren möchten, wählen Sie die Option **Beenden** ↶ aus.



Menü "Einrichten" verwenden

Das Menü **Einrichten** ermöglicht das Ändern verschiedener Kameraeinstellungen. Hierzu zählen unter anderem:

- Auswählen von drei verschiedenen Belichtungseinstellungen (Belichtungskompensation, Weißabgleich und ISO).
- Einstellen von Datum und Uhrzeit.
- Auswählen des Bilds für die Willkommen-Anzeige beim Einschalten der Kamera.
- Einstellen der USB-Konfiguration (diese Einstellung legt fest, wie die Kamera vom Computer erkannt wird).
- Verschieben von Bildern vom internen Speicher auf die Speicherkarte.
- Auswählen der Sprache für die Benutzerschnittstelle der Kamera.

1 Drücken Sie in der Wiedergabe-Betriebsart die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen. Ist die Bildanzeige ausgeschaltet, drücken Sie die Taste **OK** zweimal, um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einrichten**  aus.



Belichtungseinstellungen

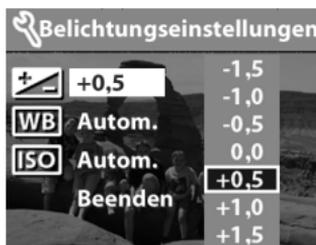
Diese Einstellungen haben Vorrang vor den automatischen Belichtungseinstellungen der Kamera. Wenn Sie diese Einstellungen manuell ändern, erscheinen die aktuellen Einstellungen in der Voransicht am oberen Rand der Bildanzeige (ausgenommen bei Verwendung des Digital-Zooms).

- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **Belichtungseinstellungen** aus.
- 2 Blättern Sie im Menü **Belichtungseinstellungen** mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zur Option **Belichtungskompensation** , **Weißabgleich** **[WB]** oder **ISO** **[ISO]**, und drücken Sie die Taste **OK**.



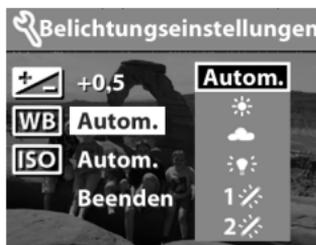
Belichtungskompensation

Diese Einstellung () verändert die Belichtung so, dass bestimmte Lichtverhältnisse kompensiert werden. Die Einstellungsmöglichkeiten reichen von - 1,5 (Unterbelichtung) bis + 1,5 (Überbelichtung). Wenn Sie den erforderlichen Wert ermitteln möchten, nehmen Sie nach dem Ändern der Einstellung ein Bild auf, und betrachten Sie dieses in der Wiedergabe-Betriebsart. Ist das Bild zu dunkel, erhöhen Sie die Kompensation. Ist das Bild zu hell, verringern Sie die Kompensation.



Weißabgleich

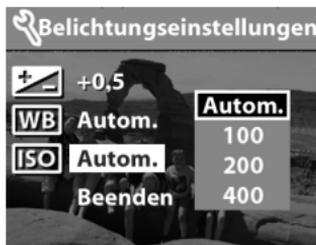
In einigen Fällen kann es erforderlich sein, die Lichtquelle so einzustellen, dass die Kamera Farben präziser erfassen kann. Stellen Sie den Weißabgleich (WB) wie nachfolgend beschrieben ein.



Symbol	Beschreibung
Auto- matisch	Autom. – dies ist die Standardeinstellung.
	Tageslicht – für Aufnahmen im Freien an einem sonnigen Tag.
	Bewölkt – für Aufnahmen bei Bewölkung oder diesigem Licht.
	Tungsten – für Aufnahmen bei Kunstlicht.
	Fluoreszierend 1 – für Aufnahmen bei "kaltem" fluoreszierendem Licht (Kunstlicht oder Tageslichtlampen).
	Fluoreszierend 2 – für Aufnahmen bei "warmem" fluoreszierendem Licht.

ISO

Diese Einstellung (**ISO**) legt fest, wie schnell die Kamera auf Licht reagiert. Bei höheren ISO-Werten verlängert sich die Belichtungszeit. Verlängern Sie die Belichtungszeit, wenn Sie Bilder in dunklen Bereichen oder bewegte Objekte aufnehmen.



HINWEIS Bei höheren ISO-Werten kann sich die Bildqualität verschlechtern. Verwenden Sie daher möglichst niedrige ISO-Werte.

Datum & Zeit

Diese Einstellung bestimmt das aktuelle Datum/die aktuelle Uhrzeit der Kamera. Diese Werte werden in der Regel beim ersten Einrichten der Kamera eingestellt. Sie müssen Datum und Uhrzeit jedoch eventuell anpassen, wenn Sie in eine andere Zeitzone reisen oder wenn Sie die Batterien länger als 10 Minuten aus der Kamera nehmen.

- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **Datum & Zeit** aus.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **Datum und Zeit einstellen** auf Seite 18.

Willkommen-Anzeige

Diese Einstellung legt fest, welches Bild beim Einschalten der Kamera angezeigt wird. Sie können hierfür ein beliebiges in der Kamera gespeichertes Bild oder das HP Logo (Standardeinstellung) auswählen.

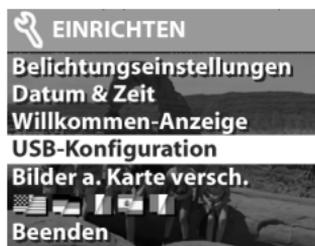
- 1 Blättern Sie in der Wiedergabe-Betriebsart mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zum gewünschten Bild, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einrichten**  aus.
- 3 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **Willkommen-Anzeige** aus.
- 4 Wählen Sie die Option **Dieses Bild** aus, um das aktuelle Bild zu verwenden. Wählen Sie die Option **HP Logo** aus, wenn Sie die werkseitige Einstellung verwenden möchten. Wählen Sie die Option **Beenden** aus, um die Einstellung nicht zu ändern.
- 5 Drücken Sie die Taste **OK**, um die im vorherigen Schritt getroffene Auswahl zu bestätigen.



USB-Konfiguration einstellen

Diese Einstellung legt fest, wie die Kamera vom Computer erkannt wird.

- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **USB-Konfiguration** aus.
- 2 Wählen Sie im Menü **USB-Konfiguration** mit Hilfe der Pfeiltasten ◀ ▶ eine der folgenden Optionen aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
 - **Digitalkamera** – Der Computer erkennt die Kamera als Digitalkamera gemäß dem Standardprotokoll PTP (Picture Transfer Protocol). Dies ist die Standardeinstellung der Kamera.



- **Laufwerk** – Der Computer erkennt die Kamera als Laufwerk gemäß dem Standard MSDC (Mass Storage Device Class). Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie Bilder auf einen Macintosh Computer oder ein Windows System entladen möchten, auf dem die Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" nicht installiert ist.

Bilder auf die Speicherkarte verschieben

Mit dieser Option können Sie Bilder aus dem internen Speicher der Kamera auf eine Speicherkarte verschieben. Diese Option erscheint nur dann, wenn sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet und wenn der interne Speicher mindestens ein Bild enthält.

- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **Bilder auf Karte verschieben** aus.
- 2 Kann die Speicherkarte alle Bilder aus dem internen Speicher aufnehmen, werden Sie aufgefordert, alle Bilder zu verschieben.



Reicht die Kapazität der Speicherkarte nicht aus, können Sie nur eine begrenzte Anzahl von Bildern verschieben. Wenn Sie die Frage nach dem Verschieben der Bilder mit **Ja** beantworten, werden die Bilder auf die Karte verschoben. Alle verschobenen Bilder werden aus dem internen Speicher gelöscht.

HINWEIS Befindet sich eine Speicherkarte in der Kamera, können nur die Bilder auf der Speicherkarte auf der Bildanzeige betrachtet werden. Wenn Sie die Bilder im internen Speicher betrachten möchten, entfernen Sie die Speicherkarte.

Sprache

Diese Auswahl bestimmt die Sprache der Menüs und Texte auf der Bildanzeige.

- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **Sprache** aus.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **Sprache auswählen** auf Seite 18.

4 HP Instant Share verwenden

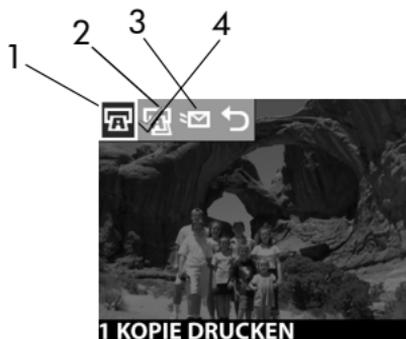
Diese Kamera verfügt über eine neue Technologie namens **HP Instant Share**. Diese Technologie ermöglicht das Auswählen von Bildern mit der Kamera. Diese Bilder werden automatisch verarbeitet, wenn Sie die Kamera mit Ihrem Computer oder mit bestimmten HP Druckern verbinden.

Sie können beispielsweise mit der Kamera zu druckende Bilder auswählen und die Kamera dann mit dem Computer/Drucker verbinden. Die ausgewählten Bilder werden automatisch gedruckt.

Sie können mit der Kamera außerdem Bilder auswählen, die später automatisch mit dem HP E-Mail-Service weiterverarbeitet werden. Wenn Sie die Kamera mit Ihrem Computer verbinden, werden die ausgewählten Bilder automatisch per E-Mail an Ihre Familie, an Freunde oder an die von Ihnen angegebenen E-Mail-Adressen versendet. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie weiter hinten in diesem Kapitel.

Wenn Sie die Taste **Gemeinsam**  an der Kamera drücken, erscheint das zuletzt aufgenommene/angezeigte Bild zusammen mit den ausgewählten E-Mail-Adressen oder Druckzielen auf der Bildanzeige. Mit Hilfe der Tasten   können Sie durch die Bilder blättern, um deren Einstellungen anzuzeigen.

Nach dem Drücken der Taste **Gemeinsam**  können Sie das Menü **Gemeinsam** aktivieren. Drücken Sie hierzu die Taste **OK**. Die folgende Abbildung/Tabelle enthält Informationen zum Menü **Gemeinsam**.



#	Sym-bol	Beschreibung
1		<p>1 Kopie drucken (aktuelles Bild).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Verwenden Sie Papier im Format 10x15 cm, wird das Bild in diesem Format gedruckt. ● Verwenden Sie Papier im Format Letter (8,5x11 Zoll), werden bis zu zwei (Windows) bzw. bis zu drei Bilder (Macintosh) im Format 10x15 cm pro Blatt gedruckt. ● Verwenden Sie Papier im Format A4, werden bis zu zwei Bilder im Format A6 pro Blatt gedruckt. ● Verwenden Sie Papier im Format A6, wird das Bild in diesem Format gedruckt.
2		<p>2 Kopien drucken (aktuelles Bild).</p>
3		<p>E-Mail... Ermöglicht das Hinzufügen von E-Mail-Adressen zum Menü Gemeinsam. Diese Vorgehensweise wird weiter hinten in diesem Kapitel erläutert.</p>
4		<p>Für das aktuelle Bild ausgewählte Optionen werden durch ein Häkchen gekennzeichnet. (Sie können für ein Bild mehrere Optionen auswählen.)</p>

Bilder mit Hilfe von HP Instant Share drucken

- 1 Schalten Sie die Kamera ein, und drücken Sie die Taste **Gemeinsam** .
- 2 Blättern Sie mit Hilfe der Tasten   zum zu druckenden Bild. Videoclips können nicht gedruckt werden.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Gemeinsam** zu aktivieren. Blättern Sie anschließend mit Hilfe der Tasten   zur gewünschten Druckoption.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**. Neben der Option erscheint ein Häkchen .
- 5 Blättern Sie mit Hilfe der Tasten   zu anderen Bildern, und wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die gewünschten Optionen für diese Bilder auszuwählen.
- 6 Haben Sie alle zu druckenden Bilder ausgewählt, drücken Sie die Taste **Gemeinsam** .
- 7 Wenn Sie die Kamera nun mit Ihrem Computer oder einem kompatiblen Drucker verbinden, werden die ausgewählten Bilder automatisch gedruckt. Informationen zum Verbinden der Kamera mit einem Computer oder Drucker finden Sie in **Kapitel 5: Bilder entladen, drucken und anzeigen** auf Seite 49.

HINWEIS Über das Menü **Gemeinsam** wird eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format) erzeugt, die die ausgewählten Druckoptionen enthält.

HP Instant Share E-Mail-Service verwenden

Mit HP Instant Share können Sie Bilder in drei Schritten per E-Mail versenden:

- 1 Fügen Sie E-Mail-Adressen in das Menü **Gemeinsam** der Kamera ein (verwenden Sie hierzu Ihren Computer in Verbindung mit der Kamera).

- 2 Wählen Sie die zu versendenden Bilder aus (verwenden Sie hierzu das Menü **Gemeinsam** der Kamera).
- 3 Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer, und versenden Sie die ausgewählten Bilder.

E-Mail-Adressen hinzufügen, ändern und entfernen

HINWEIS Für diesen Schritt benötigen Sie eine Internet-Verbindung.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein, drücken Sie die Taste **Gemeinsam** , wählen Sie die Option **E-Mail**  aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Eine Meldung auf dem Display der Kamera fordert Sie auf, die Kamera mit dem Computer zu verbinden.
- 2 Verbinden Sie die Kamera (über ein USB-Kabel oder die optionale HP Kamera-Station) mit Ihrem Computer.
- 3 Klicken Sie am Computer auf die Option **Abrufen von Kamera**.
- 4 Prüfen Sie in der Anzeige Menü **“Gemeinsam” ändern**, ob die Option **Foto-E-Mail** über der Schaltfläche **Hinzufügen...** sichtbar ist. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Hinzufügen...**
- 5 Wenn Sie einen Macintosh Computer verwenden, fahren Sie mit Schritt 7 fort. Wenn Sie einen Windows Computer verwenden, werden Sie aufgefordert, sich für das HP Passport Programm anzumelden. HP Passport ermöglicht Ihnen die Nutzung des kostenlosen HP E-Mail-Service und anderer zukünftiger Services. Wenn Sie diese Anzeige zum ersten Mal sehen, müssen Sie sich als neuer Benutzer registrieren. Befolgen Sie hierzu die angezeigten Anweisungen.
- 6 Melden Sie sich nach erfolgreicher Registrierung beim HP Passport Programm an. Die Anzeige **Foto-E-Mail einrichten** erscheint. Hier können Sie eine E-Mail-Adresse eingeben und festlegen, wie diese im Menü **Gemeinsam** der Kamera

erscheinen soll. Sie können außerdem einen Betreff und eine Nachricht für die E-Mail eingeben, die an diese Adresse gesendet wird. Klicken Sie nach dem Ausfüllen des Formulars auf **Weiter**. Klicken Sie im angezeigten Bestätigungsfenster auf **Fertig stellen**.

- 7** Die neu hinzugefügte E-Mail-Adresse erscheint nun in der Anzeige **Menü "Gemeinsam" ändern** (im Bereich **Aktuelles Menü "Gemeinsam"**). Wenn Sie weitere E-Mail-Adressen in das Menü **Gemeinsam** der Kamera einfügen möchten, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6. Sie müssen sich nicht erneut beim HP Passport Programm anmelden.
- 8** Wenn Sie keine weiteren E-Mail-Adressen mehr hinzufügen möchten, klicken Sie auf **In Kamera speichern**, um die neuen Adressen in das Menü **Gemeinsam** der Kamera einzufügen. Bestätigt der Computer das Speichern der Adressen in der Kamera, trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Computer, und drücken Sie die Taste **Gemeinsam** , um die neuen E-Mail-Adressen im Menü **Gemeinsam** anzuzeigen.
- 9** Sie können nun mit der Kamera Bilder auswählen, die per E-Mail versendet werden sollen. Informationen hierzu finden Sie im nächsten Abschnitt.

Bilder für den E-Mail-Versand auswählen

- 1** Schalten Sie die Kamera ein, und drücken Sie die Taste **Gemeinsam**  .
- 2** Blättern Sie mit Hilfe der Tasten **◀ ▶** zum zu versendenden Bild. Videoclips können nicht versendet werden.
- 3** Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Gemeinsam** zu aktivieren. Blättern Sie anschließend mit Hilfe der Tasten **◀ ▶** zur gewünschten E-Mail-Adresse.

- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um die E-Mail-Adresse auszuwählen. Die Auswahl wird mit einem Häkchen gekennzeichnet. (Sie können für ein Bild mehrere E-Mail-Adressen oder Druckoptionen auswählen.)
- 5 Blättern Sie mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ zu anderen Bildern, und wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die gewünschten E-Mail-Adressen für diese Bilder auszuwählen.
- 6 Haben Sie alle zu versendenden Bilder ausgewählt, drücken Sie die Taste **Gemeinsam**  .
- 7 Wenn Sie die Kamera nun mit Ihrem Computer oder einem kompatiblen Drucker verbinden, werden die Bilder entladen, und die ausgewählten Bilder werden an die angegebenen E-Mail-Adressen versendet.

Der E-Mail-Versand unter Windows unterscheidet sich vom E-Mail-Versand auf Macintosh Computern.

Windows

Bilder werden nicht direkt per E-Mail versendet. Stattdessen wird an jede im Menü **Gemeinsam** ausgewählte E-Mail-Adresse eine Nachricht versendet. Diese Nachricht enthält eine Miniaturansicht des jeweiligen Bilds sowie einen Link zu einer Web-Seite, auf der der Empfänger das Bild betrachten kann. Über diese Web-Seite hat der Empfänger beispielsweise die Möglichkeit, Ihnen zu antworten oder das Bild zu drucken. Auf diese Weise können Empfänger mit unterschiedlichen E-Mail-Programmen Ihre Bilder auch ohne Kenntnisse zum Öffnen von E-Mail-Anhängen betrachten.

Macintosh

Bilder werden über das Standard-E-Mail-Programm auf Ihrem Computer direkt an die Empfänger versendet.

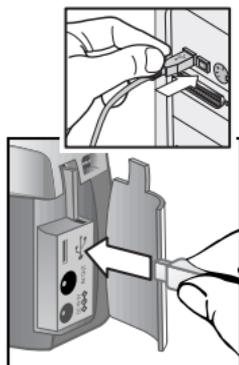
5 Bilder entladen, drucken und anzeigen

Wenn Sie Bilder aufgenommen haben, können Sie diese von Ihrer Kamera auf einen Computer entladen, direkt auf einem Drucker drucken oder mit Hilfe eines Fernsehgeräts betrachten.

Bilder auf einen Computer entladen

HINWEIS Zum Entladen können Sie auch die optionale HP Kamera-Station verwenden. Siehe hierzu **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 81.

HINWEIS Wenn Sie einen Macintosh Computer verwenden, stellen Sie die Kamera im Untermenü **USB-Konfiguration** des Menüs **Setup** als **Laufwerk** ein.



- 1 Im Lieferumfang Ihrer Kamera ist ein spezielles USB-Kabel enthalten, mit dem Sie die Kamera an einen Computer anschließen können. Verbinden Sie das größere Ende des USB-Kabels mit dem Computer.
- 2 Öffnen Sie die Klappe des Speicherkartenfachs an der Seite der Kamera, und verbinden Sie das kleine Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss der Kamera.

- 3 Schalten Sie die Kamera ein. Das HP Bild-Entladeprogramm wird auf dem Computer gestartet, und die Bilder in der Kamera werden automatisch auf den Computer entladen. Haben Sie über das Menü **Gemeinsam** der Kamera Bilder zum Drucken oder für den E-Mail-Versand ausgewählt, werden die entsprechenden Aktionen nach dem Entladen gestartet.
- 4 Erscheint am Computerbildschirm die Meldung **Fertig**, wurden Ihre Bilder entladen und verarbeitet. Sie können Sie Verbindung zwischen Kamera und Computer jetzt trennen.

HINWEIS Wenn Sie Bilder auf einen Computer entladen möchten, auf dem die Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" nicht installiert ist, stellen Sie die Kamera im Menü **USB-Konfiguration** unter **Einrichten** als **Laufwerk** ein. Auf diese Weise wird die Kamera vom Computer als Laufwerk erkannt.

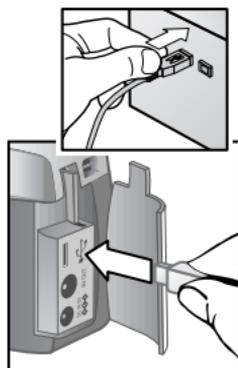
Bilder drucken

HINWEIS Zum Entladen können Sie auch die optionale HP Kamera-Station verwenden. Siehe hierzu **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 81.

Wenn Sie die auf den Computer entladene Bilder drucken möchten, können Sie die im Lieferumfang der Kamera enthaltene Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" verwenden.

Sie können die Kamera außerdem direkt mit einem HP DeskJet oder HP Photosmart Drucker verbinden, sofern dieser über einen USB-Anschluss verfügt. Anschließend können Sie die über das Menü **Gemeinsam** der Kamera ausgewählten Bilder oder alle in der Kamera gespeicherten Bilder direkt drucken.

- 1 Im Lieferumfang Ihrer Kamera ist ein spezielles USB-Kabel enthalten, mit dem Sie die Kamera direkt an einen Drucker anschließen können.
- 2 Verbinden Sie das quadratische Ende des USB-Kabels mit der Kamera.
- 3 Öffnen Sie die Klappe des Speicher­karten­fachs an der Seite der Kamera, und verbinden Sie das kleine Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss der Kamera.
- 4 Passen Sie die Einstellungen im Menü **Druckereinrichtung** der Kamera an, um den Druckvorgang abzuschließen.

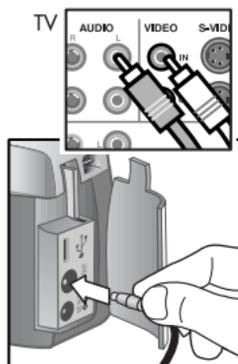


Bilder auf einem Fernsehgerät anzeigen

Die in Ihrer Kamera gespeicherten Bilder können sehr einfach in Form einer Diashow auf nahezu jedem Fernsehgerät angezeigt werden.

HINWEIS Zum Entladen können Sie auch die optionale HP Kamera-Station verwenden. Siehe hierzu **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 81.

- 1 Wenn Sie die Kamera direkt an ein Fernsehgerät anschließen möchten, müssen Sie zunächst ein spezielles Audio/Video-Kabel erwerben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Zubehör** auf Seite 79.
- 2 Verbinden Sie das A/V-Kabel mit dem TV-Anschluss Ihrer Kamera und anschließend mit dem A/V-Eingang des Fernsehgeräts.



- 3** Lesen Sie in der Dokumentation Ihres Fernsehgeräts nach, wie Sie dieses so einstellen können, dass es Videosignale von Ihrer Kamera und nicht von der Antenne oder dem Kabelanschluss empfängt.

Diashow anzeigen

Ist die Kamera über ein A/V-Kabel oder über die HP Kamera-Station mit dem Fernsehgerät verbunden, können Sie die Diashow starten.

- 1** Schalten Sie die Kamera ein. Wenn Sie ein A/V-Kabel verwenden, erscheint das Menü **Diashow**. Wenn Sie die HP Kamera-Station verwenden, leuchtet die Taste  an der HP Kamera-Station auf. Drücken Sie die Taste . Das Menü **Diashow** erscheint. Die Optionen im Menü **Diashow** werden in der folgenden Tabelle erläutert.

Option	Beschreibung
NTSC (TV-Format)	Wird in der Regel nur in Nordamerika und in Japan verwendet.
PAL (TV-Format)	Wird in der Regel in Europa und in Asien verwendet.
5 s/Bild	Zeigt jedes Bild für ca. fünf Sekunden an.
10 s/Bild	Zeigt jedes Bild für ca. zehn Sekunden an.
Manuell blättern	Zeigt ein Bild an, bis Sie durch Drücken der Kameratasten ◀ ▶ zum nächsten Bild blättern.
Beginnen	Startet die Diashow.

- 2 Wenn Sie eine Option ändern möchten, heben Sie diese hervor, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird die nächste Option ausgewählt. Alle Änderungen (mit Ausnahme der Option **Beginnen**) werden in der Kamera gespeichert und bis zur nächsten Änderung als Standard verwendet.
- 3 Wenn Sie die Diashow starten möchten, wählen Sie die Option **Beginnen** aus. Die Bildanzeige der Kamera wird ausgeschaltet, und am Fernsehgerät beginnt die Diashow. Die Diashow beginnt mit dem zuletzt aufgenommenen/angezeigten Bild und zeigt alle darauf folgenden Bilder. Ist das letzte Bild erreicht, beginnt die Diashow wieder von vorn. Audio- und Videoclips werden stets vollständig abgespielt. Die Einstellungen im Menü **Diashow** werden hierbei nicht berücksichtigt.
- 4 Wenn Sie die Diashow beenden möchten, ziehen Sie das A/V-Kabel ab, oder drücken Sie die Taste  an der HP Kamera-Station.

Während der Diashow können Sie jederzeit die Tasten ◀ ▶ drücken, um vor- oder zurückzublättern. Wenn Sie eine dieser Tasten gedrückt halten, wird die von der **Wiedergabe-Betriebsart** her bekannte Wiederholungsfunktion aktiviert.

HINWEIS Während der Diashow können Sie auf das Hauptmenü und das Menü **Gemeinsam** zugreifen. Während der Diashow können Sie Bilder drehen, löschen, Miniaturansichten anzeigen, Bilder gemeinsam nutzen etc.

6 Fehlerbehebung und Support

Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera lässt sich nicht einschalten.	Die Batterien funktionieren nicht korrekt oder fehlen.	Verwenden Sie stets spezielle Mignonzellen für Fotoapparate (Lithium-, Alkaline oder NiMH-Batterien). Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingesetzt wurden. Die Batterien sind möglicherweise zu stark entladen oder sogar leer. Setzen Sie neue oder aufgeladene Batterien ein.
	Die Kamera ist an ein Netzteil angeschlossen, es besteht jedoch keine Verbindung zwischen Netzteil und Netzsteckdose.	Wenn Sie die Batterien verwenden wollen, ziehen Sie das Kabel des HP Netzteils von der Kamera ab. Wenn Sie das Netzteil verwenden wollen, verbinden Sie dieses mit einer funktionierenden Netzsteckdose.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das HP Netzteil funktioniert nicht richtig.		Stellen Sie sicher, dass das HP Netzteil nicht beschädigt oder defekt und dass dieses mit einer funktionierenden Netzsteckdose verbunden ist.
Die Kamera reagiert nicht auf Tastendruck.	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Kamera ein.
	Die Kamera ist mit einem Computer verbunden.	Ist die Kamera mit einem Computer verbunden, funktioniert nur die Netztaste .
	Die Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus, oder laden Sie diese auf.
	Die Kamera funktioniert nicht mehr.	Entfernen Sie die Batterien, und setzen Sie diese erneut ein. Tauschen Sie die Batterien bei Bedarf aus.
Die Kamera nimmt beim Drücken des Auslösers kein Bild auf.	Sie haben den Auslöser nicht ganz herunter gedrückt.	Drücken Sie den Auslöser ganz herunter.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Zwischen dem Drücken des Auslösers und dem Aufnehmen des Bilds vergehen einige Sekunden.	Die Kamera muss den Focus und die Belichtung einstellen.	Drücken Sie den Auslöser halb herunter, damit die Kamera den Focus einstellen kann. Wenn Sie den Auslöser anschließend ganz herunterdrücken, ist die Verzögerung nicht so groß. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Focus-Sperre verwenden auf Seite 21.
	Der Blitz wird aufgeladen.	Warten Sie vor dem Aufnehmen des nächsten Bilds, bis die Sucherleuchte erloschen ist.
	Der Selbstauslöser ist aktiviert.	Deaktivieren Sie den Selbstauslöser.
	Die Kamera speichert noch das zuvor aufgenommene Bild.	Warten Sie einige Sekunden, bis die Kamera das Bild verarbeitet hat. Drücken Sie anschließend den Auslöser herunter.
Das falsche Datum/die falsche Uhrzeit wird angezeigt.	Die Batterien sind entladen oder wurden für mehr als zehn Minuten aus der Kamera entfernt.	Setzen Sie Datum und Uhrzeit mit Hilfe der Kameramenüs zurück. Siehe hierzu den Abschnitt Datum & Zeit auf Seite 39.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Batterien müssen häufig ausgetauscht werden.</p>	<p>Bei intensiver Nutzung der Bildanzeige und des Blitzes verbraucht die Kamera vergleichsweise viel Strom.</p>	<p>Verwenden Sie ein Netzteil, wenn Sie die Bildanzeige für einen längeren Zeitraum nutzen und wenn Sie mehrere Bilder auf Ihren Computer entladen.</p> <p>Verwenden Sie den Blitz nur wenn nötig.</p> <p>Verwenden Sie keine normalen Alkali-Batterien. Verwenden Sie hochwertige Batterien, beispielsweise "Ultra-" oder "Premium-" Alkali bzw. Foto-Lithium-Batterien. Sie können auch aufladbare NiMH-Batterien verwenden.</p>
	<p>Die verwendeten NiMH-Batterien wurden nicht richtig aufgeladen.</p>	<p>Sie müssen alle NiMH-Batterien nach dem kompletten Entladen bis zu viermal aufladen, damit diese ihre optimale Kapazität und Leistung erreichen.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Bild ist unscharf.	Der Abstand zwischen Kamera und Objekt war zu gering.	Unterschreiten Sie nicht den minimalen Focusbereich der Kamera (siehe Anhang C: Spezifikationen auf Seite 85).
	Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.	Halten Sie die Kamera beim Drücken des Auslösers ruhig, oder verwenden Sie ein Stativ.
	Die Lichtverhältnisse reichen nicht aus, und der Blitz ist deaktiviert.	Bei geringem Umgebungslicht ist eine längere Belichtungszeit erforderlich. Stabilisieren Sie die Kamera mit einem Stativ, verbessern Sie die Lichtverhältnisse, oder verwenden Sie den Blitz.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Bild ist zu dunkel.	Die Beleuchtung war nicht ausreichend.	Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse verbessern, verwenden Sie indirekte Beleuchtung, oder passen Sie die Belichtungskompensation an.
	Der Blitz war aktiviert, aber das Objekt war zu weit weg.	Stellen Sie sicher, dass sich das Objekt in Reichweite des Blitzes befindet (siehe Anhang C: Spezifikationen auf Seite 85), oder schalten Sie den Blitz aus (in diesem Fall ist eine längere Belichtungszeit erforderlich).
	Hinter dem Objekt befand sich eine Lichtquelle.	Befindet sich hinter dem Objekt ein helles Licht, wie beispielsweise die Sonne oder ein Fenster, verwenden Sie die Einstellung Blitz ein .
	Ihr Finger hat den Blitz verdeckt.	Wenn Sie ein Bild aufnehmen, achten Sie darauf, dass Sie den Blitz nicht mit Ihren Fingern verdecken.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Bild ist zu hell.	Der Blitz hat das Objekt zu stark beleuchtet.	Ändern Sie die Blitzeinstellung in Blitz Aus .
	Eine andere natürliche oder künstliche Lichtquelle war zu hell.	Versuchen Sie, das Bild aus einem anderen Winkel aufzunehmen. Halten Sie die Kamera an einem sonnigen Tag nicht in Richtung eines hellen Lichts oder einer reflektierenden Fläche. Befindet sich hinter dem Objekt eine Lichtquelle, verwenden Sie die Einstellung Blitz Ein . Passen Sie die Belichtungskompensation an.
	Der Abstand zwischen Objektiv und Objekt war für den Blitzeinsatz zu gering.	Vergrößern Sie den Abstand zum Objekt, oder verwenden Sie die Einstellung Blitz Aus . Nehmen Sie das Bild erneut auf.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Wird die Kamera mit einem Computer verbunden, kann die Software die Kamera nicht erkennen.</p>	<p>Die Kamera ist ausgeschaltet.</p>	<p>Schalten Sie die Kamera ein.</p>
	<p>Das Kabel ist nicht korrekt angeschlossen.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Kabel an beiden Enden korrekt angeschlossen ist.</p>
	<p>Die Kamera ist über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden, und dieser USB-Hub ist nicht mit der Kamera kompatibel.</p>	<p>Verbinden Sie die Kamera direkt mit dem USB-Anschluss des Computers.</p>
<p>Beim Verbinden der Kamera mit einem Macintosh Computer erscheint kein Laufwerkssymbol auf dem Desktop.</p>	<p>Die USB-Konfiguration der Kamera ist nicht auf Laufwerk eingestellt.</p>	<p>Ändern Sie die Einstellung der USB-Konfiguration in Laufwerk.</p>

Fehlermeldungen

Möglicherweise wird auf der Bildanzeige der Kamera oder am Computerbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt.

Fehlermeldungen auf der Bildanzeige der Kamera

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
BATTERIEN LEER Kamera wird heruntergefahren	Die Batterieladung reicht für den weiteren Betrieb nicht aus.	Tauschen Sie die Batterien aus, laden Sie diese auf, oder verwenden Sie ein optionales HP Netzteil.
Batterien zu schwach für Vorschau	Die Batterieladung reicht für die Verwendung der Vorschau nicht aus.	Nehmen Sie Bilder bei ausgeschalteter Bildanzeige auf. Tauschen Sie die Batterien aus, laden Sie diese auf, oder verwenden Sie ein optionales HP Netzteil.
Batterien zu schwach für Videoaufnahme	Die Batterieladung reicht nicht aus, um einen Videoclip aufzunehmen.	Tauschen Sie die Batterien aus, laden Sie diese auf, oder verwenden Sie während der Videoaufnahme ein optionales HP Netzteil.
Speicherkarte nicht unterstützt	Die Karte im Steckplatz ist keine oder eine nicht unterstützte Speicherkarte.	Stellen Sie sicher, dass die Karte mit Ihrer Kamera kompatibel ist (siehe Anhang C: Spezifikationen auf Seite 85).

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
Speicherkarte muss formatiert werden	Die Speicherkarte muss formatiert werden.	Drücken Sie die Taste OK , um die Option Speicherk. formatieren im Menü Löschen anzuzeigen. Alle Daten auf der Speicherkarte werden gelöscht.
Speicherkarte gesperrt	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt.	Heben Sie die Sperre der Speicherkarte (Verriegelung an der Kartenseite) auf, oder setzen Sie eine neue Speicherkarte ein.
Speicherkarte zu voll zum Verschieben von Bildern	Die Kapazität der Speicherkarte reicht zum Verschieben von Bildern nicht aus.	Entladen Sie Bilder von der Speicherkarte auf Ihren Computer, und löschen Sie anschließend alle Bilder von der Speicherkarte.
Datum ungültig	Das Datum wurde falsch eingestellt.	Geben Sie das korrekte Datum ein.
Bilddatei nicht unterstützt	Sie versuchen, einen Audioclip aufzunehmen bzw. eine Bilddatei zu vergrößern, zu drehen oder zu drucken, die nicht mit dieser Kamera erstellt wurde.	Ändern Sie die betreffende Datei mit Hilfe der Computersoftware.

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
Speicher zu voll ODER Speicherkarte zu voll	Die Speicherkapazität reicht zum Drehen eines Bilds oder zum Aufnehmen eines Audioclips nicht aus.	Entladen Sie Bilder aus der Kamera, oder löschen Sie nicht benötigte Bilder.
Unbekanntes USB-Gerät	Beim angeschlossenen USB-Gerät handelt es sich nicht um einen Drucker.	Trennen Sie die USB-Verbindung, und schließen Sie Ihren Drucker an.
Drucker nicht unterstützt	Der Drucker wird nicht unterstützt.	Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie einen unterstützten Drucker an (beispielsweise einen HP Photosmart oder HP Deskjet Drucker).
Kommunikation mit Drucker nicht möglich	Es liegt ein Druckerproblem vor.	Prüfen Sie den Drucker.
Fotoeinzug deaktivieren	Das ausgewählte Papierformat kann mit dem Fotoeinzug des Druckers nicht verwendet werden.	Deaktivieren Sie den Fotoeinzug, oder ändern Sie das Papierformat.
Druckerabdeckung offen	Der Drucker ist offen.	Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
Falsche oder fehlende Druckpatrone	Sie verwenden die falsche Druckpatrone, oder die Druckpatrone fehlt.	Setzen Sie eine neue Druckpatrone ein, schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.
Papierstau im Drucker	Im Drucker liegt ein Papierstau vor, oder der Druckpatronenhalter ist eingeklemmt.	Schalten Sie den Drucker aus. Beheben Sie den Papierstau, und schalten Sie den Drucker wieder ein.
Papier fehlt im Drucker	Der Papiereinzug des Druckers ist leer.	Erscheint auf der Bildanzeige die Meldung OK , legen Sie Papier ein, und drücken Sie an der Kamera die Taste OK . Legen Sie andernfalls Papier ein, und drücken Sie anschließend am Drucker die Taste OK oder Fortsetzen .
Druck abgebrochen	Der Druckauftrag wurde abgebrochen.	Drücken Sie an der Kamera die Taste OK . Senden Sie den Druckauftrag erneut.
Angezeigte Fehlercodes	In der Kamera ist ein Problem aufgetreten, das von HP behoben werden muss.	Wenden Sie sich an den HP Support (siehe den Abschnitt Unterstützung auf Seite 68).

Fehlermeldungen auf dem Computer

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
Verbindung zwischen Bilderfassungsgerät und Computer fehlgeschlagen	Möglicherweise ist die Kamera über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden.	Versuchen Sie, die Kamera direkt mit dem Computer zu verbinden, oder trennen Sie die Verbindung zu anderen Geräten am Hub.
Die Software kann die angeschlossene Kamera nicht finden	Das Kabel ist nicht korrekt angeschlossen.	Verbinden Sie die Kamera direkt mit einem USB-fähigen HP DeskJet oder HP Photosmart Drucker, und drucken Sie ein Bild. Auf diese Weise können Sie prüfen, ob Bild, Speicher, USB-Verbindung und USB-Kabel korrekt funktionieren. Ist dies nicht der Fall, können Sie den Fehler leichter ermitteln.

Unterstützung

Hilfe über das Internet

HP Produkt-Support

Besuchen Sie die Website unter www.hp.com/cposupport/loc/regional.html, wählen Sie Ihre Sprache aus, und geben Sie im Feld "Schnellsuche" die Modellbezeichnung Ihrer Kamera ein. Auf diese Weise können Sie schnell auf Informationen zu Einrichtung und Verwendung Ihrer Kamera, zum Herunterladen von Treibern, zum Beheben von Problemen, zum Bestellen und zur Gewährleistung zugreifen.

HP Photosmart Website

Unter www.hp.com/photosmart finden Sie Tipps zur effizienten und kreativen Nutzung Ihrer Kamera sowie Updates zu Treibern und Software für HP Digitalkameras.

HP Website für behindertengerechte Produkte

Wenn Sie eine Behinderung haben und Unterstützung benötigen, besuchen Sie die Website unter www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Kontakt zur HP Kundenunterstützung

Sie erhalten von HP nicht nur über das Internet Support und Services für Ihre Kamera, sondern auch per Telefon oder Post. Änderungen der Preise, Verfügbarkeit und Geschäftszeiten bleiben vorbehalten.

Unterstützung durch HP

Die HP Support-Hotline hilft Ihnen bei der Behebung von Problemen mit der Einrichtung, Installation, Konfiguration und dem Betrieb Ihrer Kamera. Hilfe zu Hardware und Software anderer Hersteller erhalten Sie beim jeweiligen Anbieter.

Bevor Sie anrufen

Lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung.

Halten Sie folgende Informationen bereit:

- Seriennummer (auf der Unterseite der Kamera)
- Produktname
- Kaufdatum

Der Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fallen die entsprechenden Gebühren an.

Unterstützung in den Vereinigten Staaten

Kostenloser Telefon-Support für ein Jahr

Sie erhalten innerhalb eines Jahres ab Kauf kostenlosen Telefon-Support. Bei Ferngesprächen fallen entsprechende Gebühren an.

Rufen Sie (1) (208) 323-2551 an.

Unser Team ist montags bis freitags von 6 Uhr bis 22 Uhr und am Sonnabend von 9 Uhr bis 16 Uhr für Sie da.

Wenn Sie glauben, dass Ihr HP Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung. Informationen zur nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter

www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html.

Nach dem ersten Jahr

Rufen Sie (1) (208) 323-2551 an.

Ihre Kreditkarte wird je Anruf mit einer Gebühr von 25 Dollar belastet. Diese Gebühr fällt nur dann an, wenn Sie mit einem Service-Techniker verbunden wurden.

Unterstützung weltweit

In Asien und im südpazifischen Raum ist der Support im ersten Jahr kostenlos. Im Nahen Osten und in Afrika gilt eine Frist von 30 Tagen.

Änderungen der Informationen in diesem Dokument und der Bedingungen für HP Telefon-Support vorbehalten. Aktuelle Informationen und Bedingungen finden Sie unter www.hp.com/cposupport/loc/regional.html.

Sie können sich auch an Ihren Händler wenden oder HP unter einer der in diesem Dokument angegebenen Rufnummern anrufen. Für den Support in englischer Sprache in Europa rufen Sie folgende Telefonnummer an: +44 (0) 207 512 52 02.

Ägypten 02 532 5222

Algerien +213 (0) 61 56 45 43

Argentinien 0810 555 5520

Australien +63 (3) 8877 8000 (oder lokal (03) 8877 8000)

Bahrain: +800 728

Belgien, Niederländisch: +32 (0)2 626 8806

Französisch: +32 (0)2 626 8807

Brasilien 3747 7799 (Großraum São Paulo) 0800 157 751
(außerhalb von São Paulo)

Chile 800 360 999 (Kundenunterstützung für Privatkunden)

China +86 (10) 6564-5959

Dänemark +45 39 29 4099
Deutschland +49 (0)180 52 58 143 (Euro 0,12/Min)
Finnland +358 (0)203 47 288
Frankreich +33 (0)8 92 69 60 22 (Euro 0,34/min)
Griechenland +30 10 60 73 603
Guatemala 1 800 999 5305
Hongkong SAR +852 3002 8555
Indien 1 600 112267 or +91 11 682 6035
Indonesien +62 (21) 350 3408
Irland +353 (0)1 662 5525
Israel +972 (0) 9 830 4848
Italien +39 02 264 10350
Japan +0570 000 511 (in Japan), +81 3 3335 9800 (außerhalb von Japan)
Kanada 905 206 4663 (für Support im Gewährleistungszeitraum)
877 621 4722 (für Support außerhalb des Gewährleistungszeitraums)
Kolumbien +9 800 114 726
Malaysia +1 800 805 405
Marokko +212 224 04747
Mexiko 52 58 9922 (Mexiko Stadt) 01-800-472-6684 (außerhalb von Mexiko Stadt)
Naher Osten/Afrika +44 (0) 207 512 52 02
Neuseeland+64 (9) 356 6640
Niederlande +31 (0)20 606 8751
Norwegen +47 22 11 6299
Österreich +43 (0) 810 00 6080
Peru 0 800 10111

Philippinen +63 (2) 867-3551
Polen +48 22 865 98 00
Portugal +351 21 3176333
Puerto Rico 1 877 232 0589
Republik Korea +82 (2) 3270 0700 (Seoul) 0-80-999-0700
(außerhalb von Seoul)
Rumänien +40 1 315 44 42 (oder lokal 01 3154442)
Russische Föderation +7 095 797 3520 (Moskau)
+7 812 346 7997 (St. Petersburg)
Saudi-Arabien 800 897 14440
Schweden +46 (0)8 619 2170
Schweiz +41 (0)848 80 11 11
Singapur +65 6272 5300
Slowakei +421-2-68208080
Spanien +34 902 321 123
Südafrika 086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (außerhalb
RSA)
Taiwan 0 800 01 0055
Thailand +66 (2) 661 4000
Tschechische Republik +42 (0)2 6130 7310
Tunesien +216 1 891 222
Türkei +90 216 579 71 71
Ukraine +7 (380-44) 490-3520
Ungarn +36 (0)1 382 1111
Venezuela 0 800 4746 8368
Vereinigte Arabische Emirate 971 4 883 8454
Vereinigtes Königreich 44 (0) 207 512 52 02
Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard

Die HP Photosmart 720 Kamera ist durch eine einjährige beschränkte Gewährleistung abgesichert.

- Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endkunden, dass die oben aufgeführten HP Produkte während des oben angegebenen Zeitraums nach dem Erwerb des Produktes durch den Kunden fehlerfrei in Material und Verarbeitung sind. Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist für ein bestimmtes Produkt über einen Defekt dieses Produktes informiert wird und das Produkt durch die Garantiebestimmungen von HP abgedeckt ist, kann HP das Produkt nach eigener Wahl entweder reparieren oder umtauschen. Austauschprodukte sind entweder neu oder neuwertig.
- Bei Softwareprodukten bezieht sich die beschränkte Gewährleistung von HP nur auf die fehlerfreie Ausführung des Programms. HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion. Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist über einen solchen Defekt informiert wird, kann HP das Produkt umtauschen.
- HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion. Falls HP ein defektes Produkt, das durch die Gewährleistungsbestimmungen von HP abgedeckt ist, je nach vorliegender Sachlage weder reparieren noch umtauschen kann, erstattet HP nach Erhalt der Information über den Defekt innerhalb eines angemessenen Zeitraums den Kaufpreis des Produktes.
- HP Produkte können wieder verwendete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, deren Leistung neuen Elementen entspricht.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP erstreckt sich ausschließlich auf Defekte, die bei normaler Verwendung des Produktes entstehen. Die beschränkte Gewährleistung findet in folgenden Fällen keine Anwendung: a) Bei Problemen infolge unsachgemäßer Wartung oder Kalibrierung des Produktes, b) Bei Verwendung von Software, Medien, Zubehör oder Teilen, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden, c) Bei nicht genehmigter Veränderung

oder Missbrauch, d) Bei Betrieb des Produktes außerhalb der angegebenen Bedingungen, e) nicht sachgemäßer Vorbereitung oder Wartung des Aufstellortes.

- IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN GEWÄHREN HP UND HP ZULIEFERER IM HINBLICK AUF HP PRODUKTE KEINERLEI ANDERE GARANTIEEN IRGEND EINER ART, WEDER IN AUSDRÜCKLICHER NOCH IN STILLSCHWEIGENDER FORM. HP UND HP ZULIEFERER SCHLIESSEN INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG FÜR MARKTTAUGLICHKEIT, BEFRIEDIGENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE AUS. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig. Diese Gewährleistungserklärung räumt dem Kunden bestimmte Rechte ein. Zusätzlich dazu kann der Kunde über andere Rechte verfügen, die in jedem Bundesstaat (in den USA), in jeder Provinz (in Kanada) und in jedem Land verschieden sind.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP ist in allen Ländern gültig, in denen das abgedeckte HP Produkt durch HP vertrieben wird. Der Umfang der Gewährleistung kann je nach den lokalen Standards variieren. HP wird die Form, den Umfang und die Funktion des Produkts nicht ändern, um dessen Betriebsbereitschaft in Ländern zu gewährleisten, für die es aufgrund bestimmter Vorschriften oder Normen nicht entwickelt wurde.
- DIE RECHTE AUS DIESER GARANTIEERKLÄRUNG SIND IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN DIE EINZIGEN UND EXKLUSIVEN RECHTE DES KUNDEN. IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN, MIT AUSNAHME DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTE VERPFLICHTUNGEN SIND HP UND HP ZULIEFERER IN KEINER WEISE VERANTWORTLICH FÜR DIREKTEN, INDIRECTEN ODER BESONDEREN SCHADEN, NOCH FÜR BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHADEN ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESER AUF EINER VERTRÄGLICHEN GRUNDLAGE, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER EINER ANDEREN RECHTSTHEORIE BESTEHT UND UNAB-

HÄNGIG DAVON, OB AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig.

- DIE GESETZLICHEN RECHTE DES VERBRAUCHERS IM HINBLICK AUF DEN KAUF VON HP PRODUKTEN WERDEN DURCH DIE BEDINGUNGEN IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG NICHT ÜBER DEN GESETZLICHEN RAHMEN HINAUS AUSGESCHLOSSEN, BESCHRÄNKT ODER VERÄNDERT.

Wichtige Hinweise und Bestimmungen

Informationen zu wichtigen Hinweisen und Bestimmungen finden Sie in der Datei **regulatory_supplement.htm** auf der im Lieferumfang der Kamera enthaltenen Software-CD.

Anhang A: Batterien und Zubehör

Batteriestatus

Werden die Batterien aus der Kamera entfernt, bleiben die Einstellungen für Datum und Uhrzeit für ca. zehn Minuten erhalten. Werden die Batterien länger aus der Kamera entfernt, wird die Uhr auf das Datum/die Uhrzeit der letzten Nutzung der Kamera eingestellt. Möglicherweise werden Sie zum Aktualisieren von Datum und Uhrzeit aufgefordert.

Auf der Status-LCD-Anzeige und der Bildanzeige werden folgende Ladezustände angezeigt.

Sym- bol	Stufe	Beschreibung
	Voll	Der Ladezustand der Batterien liegt zwischen 30 % und 100 %.
	Teilweise voll	Der Ladezustand der Batterien liegt zwischen 10 % und 30 %.
	Leer	Der Ladezustand der Batterien liegt unter 10 %.
Kein	k. A.	Die Kamera wird über das Netzteil mit Strom versorgt.

Die Kamera benötigt vier Mignonzellen. Verwenden Sie Foto-Lithium-, "Ultra"- oder "Premium"-Alkali-Batterien bzw. wiederaufladbare NiMH-Batterien. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit Foto-Lithium- oder NiMH-Batterien.

HINWEIS Wenn Sie Ihre Kamera für einen längeren Zeitraum (länger als einen Monat) nicht benötigen, wird dringend empfohlen, die Batterien aus der Kamera zu nehmen.

Batterielebensdauer verlängern

- Verwenden Sie ein HP Netzteil oder die HP Kamera-Station, wenn Sie Bilder auf Ihren Computer entladen bzw. drucken oder die Kamera mit einem Fernsehgerät verbinden möchten.
- Erfassen Sie Motive nach Möglichkeit mit dem optischen Sucher und nicht mit der Bildanzeige. Lassen Sie die Bildanzeige ausgeschaltet, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
- Schalten Sie die Kamera aus, wenn Sie diese gerade nicht benötigen.
- Verwenden Sie die Einstellung **Automatischer Blitz** anstelle der Einstellungen **Blitz ein** oder **Rote-Augen-Automatik**.

Aufladbare Batterien

Nickel-Metallhybrid-Batterien können mit Hilfe eines Ladegeräts, über die HP Kamera-Station oder in der Kamera aufgeladen werden, sofern diese über ein Netzteil mit Strom versorgt wird. Beachten Sie bei der Verwendung von NiMH-Batterien Folgendes:

- Laden Sie stets alle NiMH-Batterien gleichzeitig auf. Eine Batterie mit geringem Ladezustand reduziert die Lebensdauer aller vier Batterien in der Kamera.
- Damit NiMH-Batterien ihre optimale Kapazität und Leistung erreichen, müssen diese zunächst viermal komplett entladen und wieder aufgeladen werden.

- Wenn Sie NiMH-Batterien längere Zeit aufbewahrt haben, laden Sie diese vor der erneuten Verwendung wieder auf. Batterien verlieren bei Raumtemperatur pro Tag ca. 1 % Ihrer Ladung.

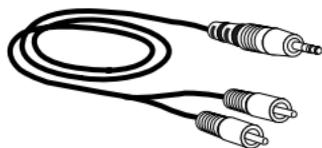
Strom sparen

Die Bildanzeige wird nach 60 Sekunden ohne Aktivität automatisch ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie in einem Zeitraum von zehn Minuten keine Kamerataste, wird die Kamera ausgeschaltet (sofern diese nicht drückt bzw. mit einem Computer oder Fernsehgerät verbunden ist).

Zubehör

Weiteres Zubehör für Ihre Kamera erhalten Sie bei Ihrem Händler oder online unter www.hpshopping.com. Nachfolgend wird einiges Zubehör für die HP Photosmart 720 Digitalkamera aufgeführt:

- HP Netzteil (HP unterstützt nur von HP freigegebene Netzteile und Zubehörkomponenten)
 - Nordamerika – C8875A Nr. 001
 - Außerhalb von Nordamerika – C8875A Nr. 002
- HP Photosmart 8881 Kamera-Station
- Nur Secure Digital (SD) Speicherkarten (maximale Kapazität 128 MB)
- HP Audio/Video-Zubehörkabel (C6324-61601) für den Anschluss an ein Fernsehgerät.
Hinweis: Sie können jedes Audio-kabel mit Y-Adapter und Dual-RCA-Steckern an einem Ende und einem 3,175 mm



Mini-Stereostecker am anderen Ende verwenden. Außerdem benötigen Sie einen Adapterstecker (3,175 mm) für einen Kopfhöreranschluss (2,38 mm).

- HP Digitalkamera Zubehör-Kit (Y1788 für die USA, Y1789 für andere Länder). Inhalt:
 - Kameratasche
 - Aufladbare NiMH-Batterien
 - Ladegerät
- HP Digitalkamera Zubehör-Kit (C8884A). Inhalt:
 - Kameratasche
 - Aufladbare NiMH-Batterien
 - Ladegerät
 - SD Speicherkarte mit 32 MB
 - Stativ

Anhang B: HP Kamera-Station

HINWEIS Die HP Kamera-Station funktioniert nur bei Verwendung eines Netzteils. Verwenden Sie **NUR** das HP Netzteil und die im Lieferumfang der HP Kamera-Station enthaltenen Kabel.

- 1 Befolgen Sie die Anweisungen, die der HP Kamera-Station beiliegen. Diese Anweisungen umfassen das Installieren des Einsatzes in der Kamera-Station, das Einsetzen aufladbarer Batterien in die Kamera, das Anschließen des Netzteils und das Verbinden der Kamera-Station mit einem Computer, Drucker oder Fernsehgerät.
- 2 Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera korrekt eingerichtet ist, und ziehen Sie alle angeschlossenen Kabel ab, bevor Sie die Kamera in die Kamera-Station einsetzen.
- 3 Setzen Sie die Kamera so in die HP Kamera-Station ein, dass die hintere Seite der Kamera zur Vorderseite der HP Kamera-Station zeigt.



Die Kamera-Station verfügt auf der Rückseite über drei E/A-Anschlüsse:

 – Anschluss für ein Fernsehgerät

 – Anschluss für HP DeskJet und Photosmart Drucker mit USB-Anschluss

 – Anschluss für Ihren Computer



Die Anschlüsse für Computer und Drucker sind durch eine verschiebbare Abdeckung geschützt, die verhindert, dass Sie beide Anschlüsse gleichzeitig verwenden (die HP Kamera-Station kann nicht als USB-Hub verwendet werden).

Die HP Kamera-Station verfügt in der Nähe der oberen Vorderseite über eine Leuchte, die den Ladezustand der Batterien anzeigt. Blinkt diese Leuchte, werden die Batterien aufgeladen.

Auf der Vorderseite befinden sich zwei Leuchten. Diese zeigen an, dass die Kamera mit dem betreffenden Gerät verbunden ist.



 – Diese Taste aktiviert die Verbindung zum Computer oder Drucker, je nachdem, welches Gerät mit der Kamera-Station verbunden ist.

 – Diese Taste aktiviert die Verbindung zum Fernsehgerät. Die Funktionen der Leuchten an der Kamera-Station werden nachfolgend beschrieben:

Zustand	Bedeutung
Ein	Die HP Kamera-Station wird mit Strom versorgt und ist mit einem Gerät verbunden. Wenn Sie die Taste für ein Gerät drücken, erlischt die Leuchte der anderen Gerätetaste.
Blinkend	Das ausgewählte Gerät ist aktiv.
Aus	<ul style="list-style-type: none">• Das ausgewählte Gerät ist nicht mit der HP Kamera-Station verbunden.• Das ausgewählte Gerät ist nicht verfügbar, da das andere Gerät aktiv ist.• Die HP Kamera-Station wird nicht mit Strom versorgt, oder es ist keine Kamera angeschlossen.

Bilder über die Kamera-Station auf einen Computer entladen

HINWEIS Wenn Sie einen Macintosh Computer verwenden, stellen Sie die Kamera im Untermenü **USB-Konfiguration** des Menüs **Setup** als **Laufwerk** ein.

- 1 Prüfen Sie, ob die HP Kamera-Station mit Ihrem Computer verbunden ist.
- 2 Setzen Sie die Kamera in die Kamera-Station ein. Die Kamera wird automatisch eingeschaltet, und eine Anzeige zur Kamera-Station erscheint.
- 3 Drücken Sie an der Kamera-Station die Taste , um den Entladevorgang zu starten. Das **HP Bild-Entladeprogramm** wird auf dem Computer gestartet, und die Bilder in der Kamera werden automatisch auf den Computer entladen. Haben Sie über das Menü **Gemeinsam** der Kamera Bilder zum Drucken oder für den E-Mail-Versand ausgewählt, werden die entsprechenden Aktionen nach dem Entladen gestartet.
- 4 Nach dem Speichern und Verarbeiten der Dateien erscheint auf der Kamera wieder die Anzeige zur Kamera-Station. Sie können die Kamera nun aus der Kamera-Station nehmen oder diese dort lassen, um die Batterien aufzuladen.

Bilder über die Kamera-Station drucken

- 1 Prüfen Sie, ob die HP Kamera-Station mit Ihrem Drucker verbunden ist. (Die Kamera-Station kann nicht gleichzeitig mit einem Computer und einem Drucker verbunden sein).

- 2 Setzen Sie die Kamera in die Kamera-Station ein. Die Kamera wird automatisch eingeschaltet, und eine Anzeige zur Kamera-Station erscheint.
- 3 Drücken Sie an der Kamera-Station die Taste , um den Druckvorgang zu starten.
- 4 Passen Sie die Einstellungen im Menü **Druckereinrichtung** der Kamera an, um den Druckvorgang abzuschließen.
- 5 Nach dem Drücken erscheint auf der Kamera wieder die Anzeige zur Kamera-Station. Sie können die Kamera nun aus der Kamera-Station nehmen oder diese dort lassen, um die Batterien aufzuladen.

Bilder über die Kamera-Station auf einem Fernsehgerät anzeigen

- 1 Prüfen Sie, ob die HP Kamera-Station mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist.
- 2 Lesen Sie in der Dokumentation Ihres Fernsehgeräts nach, wie Sie dieses so einstellen können, dass es Videosignale von Ihrer Kamera und nicht von der Antenne oder vom Kabelanschluss empfängt.
- 3 Setzen Sie die Kamera in die Kamera-Station ein. Die Kamera wird automatisch eingeschaltet, und eine Anzeige zur Kamera-Station erscheint.
- 4 Drücken Sie die Taste . Das Menü **Diashow** erscheint auf der Bildanzeige.

Die weitere Vorgehensweise wird im Abschnitt **Diashow anzeigen** auf Seite 52 beschrieben.

Anhang C: Spezifikationen

Merkmal	Beschreibung																
Auflösung	3,15 MP (2048x1536 effektive Pixel) 3,34 MP (2140x1560 effektive Pixel)																
Sensor	Diagonal-CCD (8,933 mm, Typ 1/1.8)																
Farbtiefe	30 Bit (10 Bit x 3 Farben)																
Erfassungsarten	Einzelbild, Selbstauslöser, Burst und Video																
Speicher	16 MB interner Speicher Steckplatz für eine Secure Digital (SD) Speicherkarte (keine MMC Speicherkarten)																
Einzelbild Kapazität (bei 16 MB Speicher)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bild-Qualität</th> <th>Ungef. Bildanzahl</th> <th>Dateigröße</th> <th>Auflösung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>220</td> <td>60 KB</td> <td>640x480</td> </tr> <tr> <td>★★</td> <td>18</td> <td>800 KB</td> <td>2048x536</td> </tr> <tr> <td>★★★</td> <td>11</td> <td>1200 KB</td> <td>2048x536</td> </tr> </tbody> </table>	Bild-Qualität	Ungef. Bildanzahl	Dateigröße	Auflösung	★	220	60 KB	640x480	★★	18	800 KB	2048x536	★★★	11	1200 KB	2048x536
Bild-Qualität	Ungef. Bildanzahl	Dateigröße	Auflösung														
★	220	60 KB	640x480														
★★	18	800 KB	2048x536														
★★★	11	1200 KB	2048x536														
Objektiv	<p><i>Brennweite</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Weitwinkel - 7 mm • Teleobjektiv - 21 mm <p><i>Blendenstufe</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Weit - f/2.6 und f/5.9 • Teleobjektiv - f/4.8 und f/10.0 																
Sucher	Optischer Sucher mit Zoom																

Merkmale	Beschreibung
Zoom	3-fach optisch, 4-fach digital 7 mm bis 21 mm (35-mm-Äquivalent entspricht ca. 34 mm bis 102 mm)
Focus	TTL-Autofocus Weitwinkel: 20 cm bis unendlich Teleobjektiv: 20 cm bis unendlich
Belichtungszeit	1/1000 bis 2 Sekunden
Blitzeinstellungen	Automatisch, Rote-Augen-Automatik, Blitz Ein und Blitz Aus
Blitzentfernungen	Weitwinkel – 3,6 m Teleobjektiv – 2,0 m
Belichtungs-kontrolle	Automatische Belichtung (Standard) Manuelle Einstellung von – 1,5 bis + 1,5 in Schritten von 0,5 möglich
ISO (Empfindlichkeit)	Automatisch (Standard) Manuelle Einstellung auf 100, 200 und 400 möglich
Entfernungsmessung	Durchschnitt
Weißabgleich	Automatisch (Standard) Manuelle Einstellung auf Tageslicht (5000K), Bewölkung (6500K), Tungsten (2600K), Fluoreszierend 1 (6000K) und Fluoreszierend 2 (3600K) möglich
Bildanzeige-LCD	Farb-LED mit Hintergrundbeleuchtung, 4,1 cm Polysilikon-TFT-LCD
Status-LCD-Anzeige	10x25 mm sichtbarer Bereich

Merkmal	Beschreibung
Selbstausröser	10 Sekunden Verzögerung
Audioaufnahme	<p><i>Einzelbilder</i> Bis zu vier Minuten Audiokommentar für jedes Bild (begrenzt durch verfügbaren Speicher)</p> <p><i>Video</i> Audio wird bei Videoaufnahme automatisch aufgenommen</p>
Komprimierungsformat	<p>JPEG (EXIF) bei Einzelbildern Motion JPEG für Videoclips</p>
Stromversorgung	<p>4 Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Optionales HP Netzteil (6 V, 2000 mA) C8875A Nr. 001 - Nordamerika C8875A Nr. 002 - Außerhalb von Nordamerika</p> <p>Schonende Aufladung in der Kamera mit optionalem HP Netzteil oder HP Kamera-Station (100 % in 15 Stunden)</p> <p>Automatische erweiterte Energieverwaltung</p> <p>Der Stromverbrauch der Kamera beträgt maximal 5 W (1,2 A).</p>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ● USB für Computer oder USB für HP DeskJet und HP Photosmart Drucker ● Audio-/Video-Verbindung zu Fernsehgeräten ● Stromanschluss (6V) ● HP Kamera-Station

Merkmal	Beschreibung
Standards	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP-Transfer (15740) ● MSDC-Transfer ● NTSC/PAL ● JPEG ● Motion JPEG ● DPOF-1 ● EXIF ● DCF
Stativhalterung	Ja
Maße	<p>Außenmaße des Gehäuses: 118 mm (L) x 52 mm (B) x 75 mm (H)</p> <p>Mit voll ausgefahrenem Objektiv: 118 mm (L) x 80 mm (B) x 75 mm (H)</p>
Gewicht	255 Gramm (ohne Batterien)
Gewährleistung	Einjährige HP Exchange Gewährleistung

Index

A

- Alkali-Batterien 77
- Anschlüsse
 - Audio/Video 10, 51
 - Fernsehgerät 10
 - HP Kamera-Station 13, 81
 - Netzteil 10
 - USB 10
- Anzahl verbleibender Bilder 23
- Anzahl verbleibender Bilder,
Statussymbol 15
- Anzeigen
 - Bilder in der Kamera 29
 - Ladezustand der Batterien 77
 - Miniaturansichten 34
 - Symbole für Kamerastatus 15
 - vergrößerte Bilder 35
- Audio/Video
 - Anschluss 10, 51
 - Kabel 80
- Audioclips, Aufnahmen 13, 23,
33
- Aufladbare Batterien 78
- Aufnahmen
 - Audioclips 23, 33
 - Videoclips 22
- Aufnahmen von Audioclips 13
- Auslöser
 - Beschreibung 14
 - Geschwindigkeit 86
- Automatischer Blitz
 - Einstellung 26
 - Statussymbol 15

B

- Batterien
 - aufladbar 78
 - Installieren 16
 - Klappe an der Kamera 13
 - Ladezustand anzeigen 77
 - Symbol für Ladezustand 15,
77
 - Verlängern der Lebensdauer
78
 - zu verwendende Arten 77
- Belichtungseinstellungen 37
- Belichtungskompensation,
Einstellung 37
- Bereich
 - Blitz 86
 - Focus 86
- Bildanzeige 11
- Bildanzeige vergrößern 35
- Bilder
 - Anschauen 29
 - Anzeige in Kamera
vergrößern 35
 - Anzeigen 29
 - Aufnahmen 21
 - Bildansicht 22
 - Drehen 32
 - gemeinsam nutzen 43
 - Kamera auf Computer
entladen 49
 - Löschen 32
 - Miniaturansichten 34
 - Qualitätseinstellung 27, 85

- verbleibende in Kamera 15, 23
- Verwenden der Kamera-Station zum Entladen 83
- von internem Speicher auf die Speicherkarte verschieben 41
- Bilder anschauen 22
- Bilder auf Speicherkarte verschieben 41
- Bilder drucken
 - direkt von der Kamera 50
 - HP Instant Share verwenden 43
 - Verwenden der Kamera-Station 83
 - vom Computer 50
- Bilder entladen
 - Kamera auf Computer 49
 - Verwenden der Kamera-Station 83
- Bilder gemeinsam nutzen 43
- Bildqualität
 - Statussymbol 15
 - Taste 14
- Blinkende Leuchten
 - an der Kamera 12, 21
 - an Kamera-Station 82
- Blitz
 - Bereich 86
 - Einstellungen 26
 - Leuchte 13
 - Taste 14
- Blitz Aus
 - Einstellung 26
 - Statussymbol 15

- Blitz Ein
 - Einstellung 26
 - Statussymbol 15
- Bonussoftware 19, 20
- Burst
 - Bilder aufnehmen mit 24
 - Statussymbol 15
 - Taste 14

C

- Computer
 - Kamera-Station anschließen an 81
 - Verbinden der Kamera mit 49

D

- Dateien
 - DPOF 45
 - Größe und Qualität 27, 85
 - Komprimierungsformat 85
 - Löschen von der Speicherkarte 32
- Datum/Uhrzeit
 - Ändern 39
 - Einstellen 18
- Diashow
 - am Fernsehgerät anzeigen 52
 - des Menüs 52
- Digital Print Order Format 45
- Digital-Zoom 25
- DPOF 45
- Drehen von Bildern 32
- Drucker
 - Kamera-Station anschließen an 81
 - Verbinden mit Kamera 50

E

- Ein-/Ausschalten
 - Hauptmenü 11
 - HP Instant Share 11
 - Modus "Voransicht" 10, 23
 - Stromversorgung der Kamera 14, 17
- Einstellung für bessere Bildqualität
 - Auflösung 85
 - Beschreibung 27
- Einstellung für beste Bildqualität
 - Auflösung 85
 - Beschreibung 28
- Einstellung für gute Qualität
 - Auflösung 85
 - Beschreibung 27
- E-Mail
 - Adressen, Menü
 - "Gemeinsam" anpassen 46
 - Bilder über HP Instant Share versenden 43

F

- Fehler beheben 55
- Fehlermeldungen
 - an der Kamera 63
 - auf dem Computer 67
- Fernsehergerät
 - Anschluss 10
 - Kabel zum Anschluss der Kamera 80
 - Kamera-Station anschließen an 81, 84
 - Konfigurationseinstellung 52
 - Taste, HP Kamera-Station 82
 - Verbinden der Kamera mit 51

Focus

- Bereich 86
- Sperren 21
- Foto-Lithium-Batterien 77

G

- Gewährleistung 73

H

- Halterung für Stativ 13
- Halteschleufe
 - Befestigungen an der Kamera 13
 - Vorgehensweise zum Befestigen 16
- Hauptmenü 31
 - Taste On/Off 11
- Hilfe durch die Kundenunterstützung 68
- HP Instant Share
 - Beschreibung 9, 43
 - Ein-/Ausschalten 11
 - Taste 11
- HP Kamera-Station
 - Anschließen 13, 81
 - Anzeigen auf einem Fernsehgerät 84
 - Beschreibung 9
 - Bilder entladen 83
 - Drucken von 83
 - Einsatz für die Kamera-Station 9, 81
 - Tasten 82
- HP Websites 68

- I**
- Installieren
 - Batterien 16
 - Bonussoftware 19, 20
 - Kamera-Station 9
 - Software 19
 - Speicherkarte 17
 - Instant Share. *Siehe* HP Instant Share
 - Interner Speicher, Bilder auf die Speicherkarte verschieben 41
 - ISO, Einstellung 39
- K**
- Kamera-Station. *Siehe* HP Kamera-Station
 - Komprimierungsformat 87
 - Kundenunterstützung 68
- L**
- Laufwerk, verbinden als 41
 - Lautsprecher 11
 - Lebensdauer der Batterien, Anzeigen 77
 - LEDs (Leuchten) an der Kamera
 - Beschreibung 10
 - Leere Batterien, Symbol 77
 - Leuchten
 - an der Kamera, blinkend 12, 21
 - an der Kamera-Station, blinkend 82
 - Löschen
 - Bilder und Dateien 32
 - Bilder während der Bildansicht 22
 - Videoclips während der Bildansicht 22
- M**
- Macintosh Computer
 - Anschließen 49, 83
 - Bonussoftware 20
 - Software installieren 20
 - USB-Einstellung der Kamera 41
 - Meldungen
 - an der Kamera 63
 - auf dem Computer 67
 - Menü "Einrichten" 36
 - Menü "Gemeinsam"
 - Anpassen 46
 - Beschreibung 44
 - Menü „Gemeinsam“
 - Druckoptionen 45
 - E-Mail-Service 45
 - Menü, Hauptmenü 31
 - Mignonzellen 77
 - Mikrofon 13
 - Miniatursichten, Anzeigen 34
 - Modus "Voransicht" 23
 - Modus "Wiedergabe" 29
- N**
- Netzteil
 - Anschluss 10
 - HP Teilenummer 79, 87
 - NiMH-Batterien 77
 - NTSC, Videoformat 52
- O**
- Optischer Sucher 11
 - Optischer Zoom 25

- P**
 PAL, Videoformat 52
 Pfeiltasten 11
 Picture Transfer Protocol 40
 Probleme
 Fehlerbehebung 55
 PTP 40
- Q**
 Qualitätsstufen
 Beschreibung 27, 85
- R**
 Recycling-Informationen 3
 Rote-Augen-Automatik
 Einstellung 26
 Statussymbol 15
- S**
 SD Speicherkartensymbol 15
 Selbstauslöser
 Bilder aufnehmen mit 24
 Leuchte 13
 Statussymbol 15
 Taste 14
 Software
 Bonus 19, 20
 Installieren 19
 Speicher formatieren 32
 Speicherkarte
 Bilder verschieben auf 41
 Dateien löschen 32
 Installieren 17
 Kapazität 85
 Klappe 10
 Statussymbol 15
 Steckplatz 10
 Sperren des Focus 21
- Spezifikationen 85
 Sprache
 Ändern 42
 Auswählen beim Starten. 18
 Stativhalterung 13
 Status-LCD-Anzeige
 Position 14
 Symbole 15
 Stromversorgung
 Ein-/Ausschalten 17
 Netzteil 10
 Spezifikationen 87
 Symbole für Batterieladestände 77
 Taste 14
 Sucher 11
 Sucherleuchte, Beschreibung 12
- T**
 Taste Display 10
 Taste Gemeinsam 11
 Taste OK 11
 Taste Qualität 14
 Tasten
 an der HP Kamera-Station 82
 an der Kamera 10
- U**
 Uhrzeit/Datum
 Ändern 39
 Einstellen 18
 USB
 Anschluss, HP Kamera-Station 81
 Anschluss, Kamera 10
 Konfiguration ändern 40

V

Verbindungen

- mit einem Computer 49
- mit einem Drucker 50
- mit einem USB-Massenspeichergerät (Mass Storage Device Class, MSDC) 41
- mit Fernsehgerät 51
- mit HP Kamera-Station 81
- USB 40

Vergrößern der Bildanzeige 35

Video

- Aufnahmesymbol 15
- Leuchte 13
- Taste 14

Videoclips

- Abspielen 29
- Aufnehmen 22

Videoclips wiedergeben 29

Volle Batterien, Symbol 77

W

Websites für HP 68

Weißabgleich, Einstellung 38

Willkommen-Anzeige, Anpassen 39

Windows Computer

- Bonussoftware 19
- Software installieren 19

Z

Zoom

- Spezifikationen 86
- Taste 12
- Verwenden von optischem
oder digitalem Zoom 25

Zubehör für die Kamera 79

h c h t art

Gedruckt in Singapur 2002



i n v e n t



Q2164-90015

www.hp.com/photosmart

Gedruckt in Singapur 2002



i n v e n t



Q2164-90015