

**HP**  
Photosmart  
620  
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 in den USA und in anderen Ländern 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:

- 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](http://www.eiae.org).

# Inhaltsverzeichnis

## 1-Erste Schritte

Kamerateile . . . . .	8
Einrichten . . . . .	12
Halteschleufe befestigen . . . . .	12
Batterien einsetzen . . . . .	13
Speicherkarte einsetzen (optional) . . . . .	13
Kamera einschalten . . . . .	14
Sprache auswählen . . . . .	14
Datum und Uhrzeit einstellen . . . . .	14
Software installieren . . . . .	15
Windows . . . . .	15
Macintosh . . . . .	16

## 2-Bilder aufnehmen

Einzelbilder aufnehmen . . . . .	17
Focus-Sperre verwenden . . . . .	18
Bildansicht verwenden . . . . .	18
Videoclips aufnehmen . . . . .	18
Modus "Voransicht" verwenden . . . . .	20
Selbstausröser verwenden. . . . .	20
Zoom verwenden. . . . .	21
Optischer Zoom . . . . .	21
Digital-Zoom . . . . .	21
Blitz verwenden. . . . .	22
Bildqualität ändern . . . . .	23

## 3-Wiedergabe und Hauptmenü verwenden

Wiedergabe-Betriebsart verwenden . . . . .	25
Bilder betrachten . . . . .	26
Videoclips anschauen . . . . .	27
Hauptmenü verwenden . . . . .	27
Bilder drehen . . . . .	28
Bilder löschen. . . . .	29

Miniaturansichten anzeigen . . . . .	30
Bilder vergrößern . . . . .	30
Menü "Einrichten" verwenden . . . . .	31
Datum & Zeit . . . . .	31
Willkommen-Anzeige . . . . .	31
USB-Konfiguration . . . . .	32
Bilder auf die Speicherkarte verschieben . . . . .	33
Sprache . . . . .	34
Beenden . . . . .	34
<b>4-HP Instant Share verwenden</b>	
Bilder mit Hilfe von HP Instant Share drucken . . . . .	37
HP Instant Share E-Mail-Service verwenden . . . . .	38
E-Mail-Adressen hinzufügen, ändern und entfernen . . . . .	38
Bilder für den E-Mail-Versand auswählen . . . . .	40
Windows . . . . .	41
Macintosh . . . . .	41
<b>5-Bilder entladen, drucken und anzeigen</b>	
Bilder auf einen Computer entladen . . . . .	43
Bilder drucken . . . . .	45
Bilder auf einem Fernsehgerät anzeigen . . . . .	46
Diashow anzeigen . . . . .	46
<b>6-Fehlerbehebung und Support</b>	
Probleme und Lösungen . . . . .	49
Fehlermeldungen . . . . .	57
Fehlermeldungen auf der Bildanzeige der Kamera . . . . .	57
Fehlermeldungen auf dem Computer . . . . .	61
Unterstützung . . . . .	61
Hilfe über das Internet . . . . .	61
HP Produkt-Support . . . . .	61
HP Photosmart Website . . . . .	61
HP Website für behindertengerechte Produkte . . . . .	61

Kontakt zur HP Kundenunterstützung . . . . .	62
Unterstützung durch HP . . . . .	62
Bevor Sie anrufen . . . . .	62
Unterstützung in den Vereinigten Staaten . . . . .	62
Kostenloser Telefon-Support für ein Jahr . . . . .	62
Nach dem ersten Jahr . . . . .	63
Unterstützung weltweit . . . . .	63
Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard . . . . .	66
Wichtige Hinweise und Bestimmungen . . . . .	68
<b>Anhang A: Batterien und Zubehör</b>	
Batteriestatus. . . . .	69
Batterielebensdauer verlängern . . . . .	70
Aufladbare Batterien. . . . .	70
Strom sparen . . . . .	71
Zubehör . . . . .	71
<b>Anhang B: HP Kamera-Station</b>	
Bilder über die Kamera-Station auf einen Computer entladen . . . . .	75
Bilder über die Kamera-Station drucken . . . . .	76
Bilder über die Kamera-Station auf einem Fernsehgerät anzeigen. . . . .	77
<b>Anhang C: Referenz</b>	
Kameraspezifikationen . . . . .	79



# 1 Erste Schritte

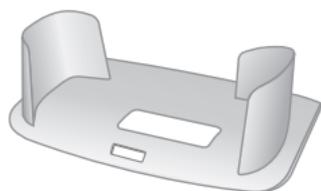
Die HP Photosmart 620 Digitalkamera bietet 2,1 Megapixel, einen 3-fachen/4-fachen Digital-Zoom und 8 MB internen Speicher. Sie können den internen Speicher durch Einsetzen einer optionalen Speicherkarte erweitern.

Sie können mit Hilfe des Menüs **Gemeinsam** Bilder auswählen, die Sie drucken oder per E-Mail versenden können. Wenn Sie anschließend die Kamera mit Ihrem Computer verbinden, werden die ausgewählten Bilder automatisch per E-Mail versendet oder gedruckt. Auf bestimmten HP Druckern können Sie Ihre Bilder auch direkt ausdrucken, ohne dass dafür ein Computer erforderlich ist.

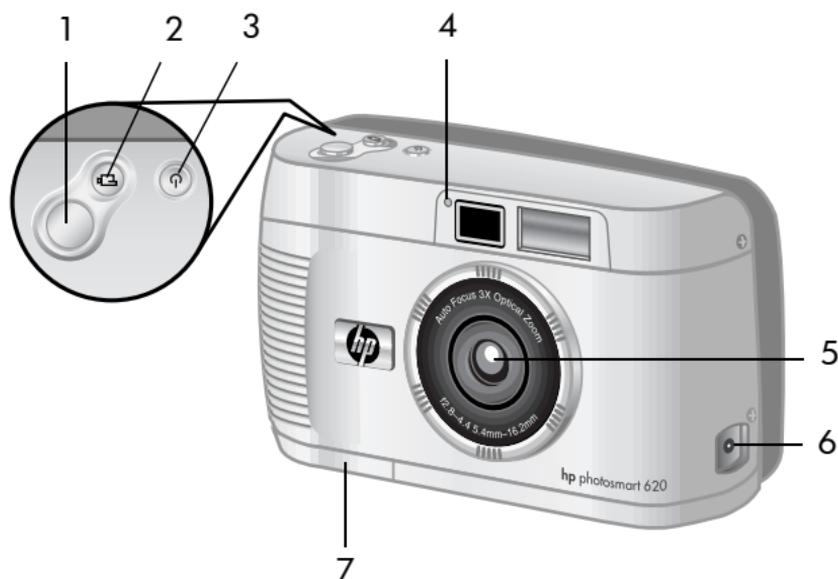
Hierzu wird die Verwendung der optionalen HP Photosmart 8881 Kamera-Station empfohlen. Die Kamera-Station ermöglicht das einfache Herunterladen von Bildern auf einen Computer, das Senden von Bildern an einen Drucker oder das Anzeigen von Bildern auf einem Fernsehgerät (einzeln oder in Form einer Diashow).

**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.

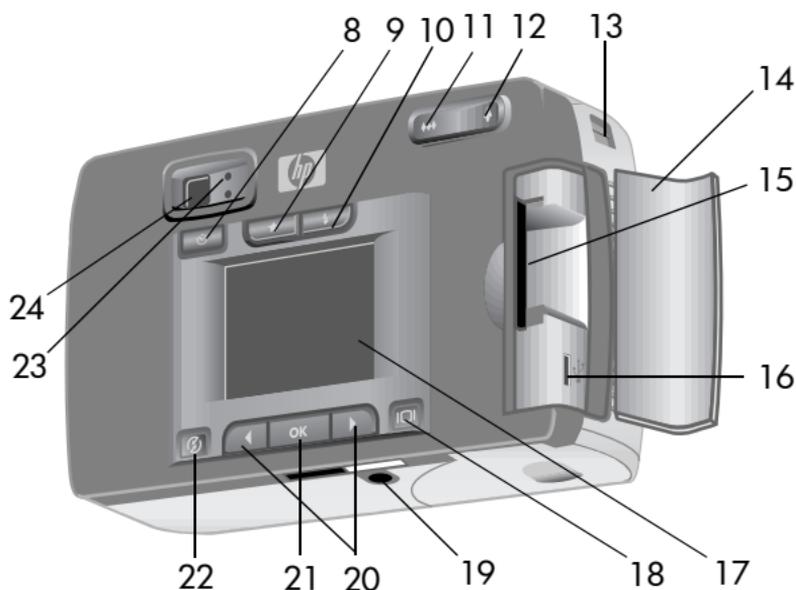


# Kamerateile



#	Name	Beschreibung
1	<b>Auslöser</b>	Halb gedrückt: Einstellen der Bildscharfe und der Belichtung. Vollständig gedrückt: Aufnehmen des Bilds.
2	 <b>Taste Video</b>	Nimmt einen Videoclip auf. Drücken Sie diese Taste zum Starten einmal, und drücken Sie sie erneut, um die Aufnahme zu stoppen.
3	 <b>Netztaste</b>	Schaltet die Kamera ein und aus.
4	<b>Video-/Selbstauslöser-Aktivitätsanzeige</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leuchtet rot – zeigt an, dass die Kamera einen Videoclip aufnimmt.</li> <li>● Blinkt rot – zeigt an, dass der Selbstauslöser aktiviert ist.</li> </ul>

#	Name	Beschreibung
5	Zoom-Objektiv	Das Objektiv mit dreifachem optischen Zoom ermöglicht Aufnahmen mit Teleobjektiv und Weitwinkel.
6	Netzteilanschluss	Ermöglicht das Anschließen eines HP Netzteils, mit dem die Kamera ohne Batterien betrieben werden kann. Mit dem HP Netzteil können auch die optionalen wiederaufladbaren Batterien aufgeladen werden.
7	Batterieklappe	Ermöglicht den Zugriff auf die Batterien.



#	Name	Beschreibung
8	☺ Taste für <b>Selbstauslöser</b>	Stellt bei Aufnahmen von Bildern und Videoclips den Selbstauslöser mit einer Verzögerung von zehn Sekunden ein.
9	★ Taste <b>Qualität</b>	Verbessert die Bildqualität von <b>Gut</b> über <b>Besser</b> bis <b>Optimal</b> .
10	⚡ Taste <b>Blitz</b>	Wählt die <b>Blitzeinstellung</b> aus.
11	☰ Taste <b>Verkleinern</b>	Bewegt das Objektiv in die Weitwinkelposition.
12	Taste ☷ <b>Vergrößern</b>	Bewegt das Objektiv in die Teleobjektivposition.
13	Befestigung für Halteschleufe	Befestigung für Halteschleufe

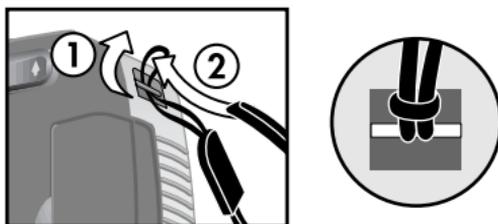
#	Name	Beschreibung
14	Klappe des Speicherkartenfachs	Ermöglicht den Zugriff auf die Speicherkarte und den USB-Anschluss.
15	Speicherkartensteckplatz	Steckplatz zum Einsetzen der Speicherkarte.
16	USB-Anschluss	Ermöglicht das Verbinden der Kamera mit einem Computer oder Drucker (über ein USB-Kabel).
17	Bildanzeige	Zeigt Menüinformationen zum Kamerabetrieb an. Außerdem können Sie auf dem Display ein Bild vor und nach der Aufnahme betrachten.
18	Taste  <b>Display</b>	Aktiviert den Modus "Voransicht" oder schaltet die Bildanzeige aus.
19	Stativhalterung	Ermöglicht das Befestigen der Kamera auf einem Stativ.
20	  <b>Pfeiltasten</b>	Zum Blättern durch Menüoptionen und Bilder.
21	Taste	Umschalten in die Wiedergabe-Betriebsart und Auswählen von Menüoptionen.
22	 Taste <b>Gemeinsam</b>	Schaltet das Menü <b>HP Instant Share</b> ein und aus.

#	Name	Beschreibung
23	Sucherleuchten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkt orange, wenn die Kamera beschäftigt oder wenn ein Fehler aufgetreten ist.</li> <li>• Blinkt grün, wenn die Kamera die Bildschärfe nicht einstellen kann oder wenn Sie die Kamera bei einer langen Belichtung gerade halten müssen.</li> </ul>
24	Optischer Sucher	Ermöglicht das Erfassen des Motivs.

## Einrichten

### Halteschleife befestigen

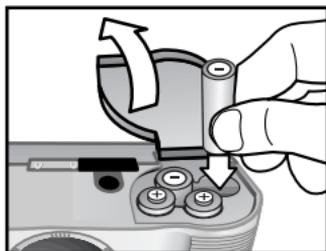
Befestigen Sie die Halteschleife wie in der Abbildung gezeigt.



**HINWEIS** Die Halteschleife lässt sich am einfachsten von der Unterseite her anbringen.

## Batterien einsetzen

1 Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite der Kamera.



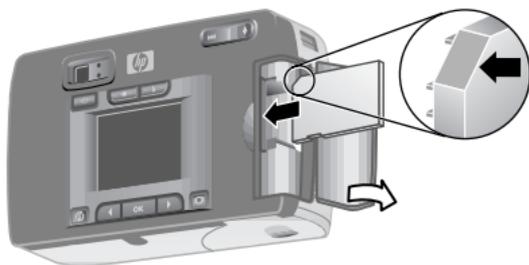
2 Setzen Sie die Batterien wie angegeben ein.

**HINWEIS** Weitere Informationen zu Batterien finden Sie in **Anhang A: Batterien und Zubehör** auf Seite 69.

## Speicherkarte einsetzen (optional)

Ihre Digitalkamera verfügt über 8 MB internen Speicher für Bilder und Videoclips. Sie können Bilder und Videoclips auch auf einer (separat erhältlichen) Speicherkarte speichern. Nach dem Entladen dieser Bilder auf Ihren Computer können Sie die Karte erneut verwenden.

1 Öffnen Sie die Klappe des Speicherkartenfachs.



2 Setzen Sie die Speicherkarte wie in der Abbildung gezeigt ein.

3 Schließen Sie die Klappe des Speicherkartenfachs.

Wenn Sie die Speicherkarte entfernen möchten, ziehen Sie diese heraus.

## Kamera einschalten

- Drücken Sie die **Netztaste** , um die Kamera einzuschalten. Die Kamera ist betriebsbereit, wenn die orangefarbene Sucherleuchte leuchtet.



## 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 Uhrzeit einstellen

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **OK**, bis das gewünschte Datumsformat erscheint.  
(M = Monat, T = Tag, J = Jahr).  
Drücken Sie 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.



- 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**.

Wenn Sie die Batterien für länger als zehn Minuten aus der Kamera nehmen, müssen Sie Datum und Uhrzeit eventuell neu einstellen. Weitere Informationen zu Batterien finden Sie in **Anhang A: Batterien und Zubehör** auf Seite 69.

## Software installieren

Die Software 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 des Installationsprogramms.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Software.

### So installieren Sie die Bonussoftware

- 1 Doppelklicken Sie auf das Installationssymbol im Bonusordner auf der CD-ROM.
- 2 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Bonussoftware.

## 2

# Bilder aufnehmen

## Einzelbilder aufnehmen

Sie können bei ein- oder ausgeschalteter Bildanzeige Bilder 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** halb herunter. Die Kamera stellt automatisch Belichtung und Focus ein.
- 3 Leuchtet die Sucherleuchte grün, drücken Sie den **Auslöser** ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.



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

Bei geringem Umgebungslicht erzielen Sie die optimale Belichtung, wenn Sie den Blitz verwenden, sofern das Objekt weniger als zwei Meter von Ihnen entfernt ist. Ist das Objekt/Motiv mehr als zwei Meter von Ihnen entfernt, schalten Sie den Blitz aus, und stabilisieren Sie die Kamera mit einem Stativ, so dass das Bild nicht verwackeln kann. Ist der Blitz ausgeschaltet, erscheint das Bild durch die längere Belichtungszeit heller.

Blinkt die orangefarbene Sucherleuchte, müssen Sie vor dem Aufnehmen des Bilds warten. Das Blinken bedeutet, dass die Kamera initialisiert wird und dass der Blitz geladen wird oder Ähnliches. Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in **Kapitel 6: Fehlerbehebung und Support** auf Seite 49.

## Focus-Sperre verwenden

Die Focus-Sperre ermöglicht das Einstellen der Bildscharfe 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.

## 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 Pfeiltaste **Links** ◀.

## Videoclips aufnehmen

So nehmen Sie einen Videoclip auf:

- 1 Erfassen Sie mit dem Sucher das gewünschte Motiv.

- 2** Halten Sie die Taste **Video**  gedrückt, um die Aufnahme zu starten. Auf der Bildanzeige erscheint das Symbol **Aufn.** Es werden keine Audiodaten aufgenommen.



- 3** Wenn Sie die Aufnahme stoppen möchten, drücken Sie die Taste  erneut.

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 Aufnahme leuchten die grüne Leuchte im Sucher und die rote Video-/Selbstausröser-Aktivitätsanzeige. Auf der Bildanzeige erscheint die verbleibende Aufnahmezeit. Bei einer Restzeit von Null Sekunden stoppt die Kamera die Aufzeichnung automatisch.

**HINWEIS** Wenn Sie die Aufnahme um zehn Sekunden verzögern möchten, drücken Sie einmal die Taste **Selbstausröser** , um den Selbstauslöser vor dem Drücken der Taste  zu aktivieren.

Obwohl die maximale Aufnahmezeit für Videoclips 30 Sekunden beträgt, können Sie bei Verwendung einer Speicherkarte mehr Videoclips aufnehmen. Videodateien können sehr groß sein, und benötigen daher viel Speicherplatz auf der Speicherkarte.

## Modus "Voransicht" verwenden

Sie können die Bildanzeige für die Voransicht 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 diesem Modus können Sie nicht nur Bilder und Videoclips aufnehmen, sondern auch Ihr Motiv vergrößern, den Blitz einstellen, die verbleibende Bildanzahl ermitteln oder die Bildqualität verbessern.

**HINWEIS** Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer.

## Selbstausröser verwenden

So verwenden Sie den Selbstauslöser:

- 1 Befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ, oder stellen Sie diese auf einer stabilen Unterlage.
- 2 Erfassen Sie ein Objekt mit dem Sucher oder mit der Bildanzeige.
- 3 Drücken Sie einmal die Taste . Das Symbol für den Selbstauslöser erscheint auf der Bildanzeige.

- 4 Drücken Sie den **Auslöser** ganz herunter, und lassen Sie diesen dann los. Die Video-/Selbstausröser-Aktivitätsanzeige und die Sucherleuchte blinken vor der Aufnahme des Bilds zehn Sekunden lang.

## Zoom verwenden

### Optischer Zoom

Verwenden Sie den optischen Zoom, um das Motiv zu vergrößern. So verwenden Sie den optischen Zoom:

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

Sie können den optischen Zoom für Videoclips verwenden. Während der Aufnahme können Sie die Zoom-Einstellung jedoch nicht ändern.

### Digital-Zoom

So verwenden Sie den Digital-Zoom:

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Voransicht zu aktivieren. Erfassen Sie anschließend das Motiv mit der Bildanzeige.
- 2 Halten Sie die rechte Seite der Taste  gedrückt, bis der maximale optische Zoom erreicht ist. Lassen Sie die Taste anschließend los.
- 3 Halten Sie erneut die rechte Seite der Taste  gedrückt, um den Digital-Zoom einzuschalten. (Der Digital-Zoom lässt sich von 1,3-fach bis 4-fach einstellen.) Im Display erscheint ein gelber Rahmen, der den aufzunehmenden Bereich kennzeichnet.

Wenn Sie den Digital-Zoom deaktivieren möchten, halten Sie die linke Seite der Taste  gedrückt, bis der Zoom stoppt. Lassen Sie die Taste anschließend los. Sie können den Digital-Zoom durch Beenden der Voransicht deaktivieren.

**HINWEIS** Bei der Aufnahme von Videoclips steht der Digital-Zoom nicht zur Verfügung.

## 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. Mit der Taste **Blitz**  können Sie die Blitzeinstellungen in folgender Reihenfolge durchblättern.

Sym- bol	Einstellung	Beschreibung
	<b>Automati- scher Blitz</b>	Die Kamera misst die Lichtverhältnisse und aktiviert den Blitz bei Bedarf.
	<b>Rote- Augen- Automatik</b>	Die Kamera misst die Lichtverhältnisse und aktiviert die Rote-Augen-Automatik bei Bedarf.
	<b>Blitz Ein</b>	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.

Symbol	Einstellung	Beschreibung
	<b>Blitz Aus</b>	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**. Auf der Bildanzeige erscheinen die aktuelle Qualitätseinstellung und die verbleibende Bildanzahl. Die Qualitätseinstellung legt nicht nur die Bildqualität fest, sondern bestimmt auch, wie viele Bilder im internen Speicher oder auf der Speicherkarte gespeichert werden können. Bilder mit höherer Qualität benötigen mehr Speicherplatz. Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht der ungefähren Bildanzahl bei den verschiedenen Einstellungen (ausgehend vom internen Speicher mit einer Kapazität von 16 MB und bei ausgeschaltetem Digital-Zoom).

Einstellung	Symbol	Beschreibung und Kapazität
<b>Gut</b>	★	Dies ist die Einstellung mit der besten Speicherplatznutzung. Diese Einstellung wird empfohlen, wenn Sie Bilder per E-Mail versenden oder im Internet bereitstellen möchten.  Interner Speicher – 87 Bilder Speicherkarte mit 16 MB – 200 Bilder

Einstellung	Symbol	Beschreibung und Kapazität
<b>Besser</b>	★ ★	<p>Diese Einstellung erzeugt hochwertige Bilder, die jedoch weniger Speicherplatz benötigen als Bilder, die mit der Einstellung <b>Optimal</b> aufgenommen werden. Diese Einstellung wird empfohlen, wenn Sie Ihre Bilder im Format 10x15 cm drucken möchten. Dies ist die Standardeinstellung für die Bildqualität.</p> <p>Interner Speicher – 14 Bilder Speicherkarte mit 16 MB – 32 Bilder</p>
<b>Optimal</b>	★ ★ ★	<p>Diese Einstellung sorgt für Bilder mit der höchsten Qualität und dem größten Speicherbedarf. Diese Einstellung wird empfohlen, wenn Sie Ihre Bilder vergrößern oder im Format 20x25 cm oder größer drucken möchten.</p> <p>Interner Speicher – 7 Bilder Speicherkarte mit 16 MB – 17 Bilder</p>

So ändern Sie die Bildqualität:

Drücken Sie die Taste **Qualität** ★, bis die gewünschte Einstellung auf der Bildanzeige erscheint. Beim Drücken dieser Taste wird die Einstellung nacheinander von **Gut** über **Besser** bis in **Optimal** geändert.

# 3 Wiedergabe und Hauptmenü verwenden

## Wiedergabe-Betriebsart verwenden

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



#	Symbol	Beschreibung
1	★★★	Gibt die Qualitätseinstellung des Bilds an.
2	2x	Gibt die Zoom-Stufe an.
3	12.25.2001	Das Aufnahmedatum.
4	SD	Sichtbar, wenn sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet.
5	🔋	Zeigt den Ladezustand der Batterien an.

#	Symbol	Beschreibung
6	12 von 43	Bildnummer und Anzahl der in der Kamera/auf der Speicherkarte (sofern vorhanden) gespeicherten Bilder.

## Bilder betrachten

So lassen Sie sich die in der Kamera gespeicherten Bilder anzeigen:

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**, oder verwenden Sie die Tasten **◀ ▶**, um die Wiedergabe-Betriebsart zu aktivieren.
- 2 Blättern Sie mit Hilfe der Tasten **◀ ▶** durch die Bilder. Halten Sie eine der Tasten **◀ ▶** gedrückt, um automatisch zu blättern.

**HINWEIS** Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie zum Betrachten von Bildern das optionale HP Netzteil an die Kamera anschließen. Weitere Informationen finden Sie in **Anhang A: Batterien und Zubehör** auf Seite 69.

Sind in Ihrer Kamera oder auf der Speicherkarte keine Bilder gespeichert, erscheint die Anzeige **Keine Bilder** auf der Bildanzeige. Wenn Sie wieder in den Modus "Voransicht" zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **|□|**.



## Videoclips anschauen

Sie können Videoclips mit der Kamera auf die gleiche Weise wie Bilder anschauen. Beim Anschauen eines Videoclips erscheinen in der rechten unteren Ecke der Bildanzeige ein Videosymbol und eine Fortschrittsanzeige. Videoclips werden automatisch wiedergegeben. Beachten Sie beim Anschauen von Videoclips Folgendes:

- Drücken Sie die Taste ▶, um zum nächsten Bild zu blättern.
- Drücken Sie die Taste ◀, um den Videoclip auf das erste Bild zurückzusetzen oder um zum vorherigen Bild zu blättern.

## Hauptmenü verwenden

Über das **Hauptmenü** können Sie in der Wiedergabe-Betriebsart Bilder drehen, löschen oder vergrößern. Außerdem können Sie sich Miniaturansichten Ihrer Bilder anzeigen lassen oder die Kameraeinstellungen ändern. Wenn Sie das **Hauptmenü**



öffnen möchten, drücken Sie zweimal die Taste OK. (Drücken Sie diese Taste nur einmal, wenn die Wiedergabe-Betriebsart aktiviert ist). Blättern Sie mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ durch die Menüoptionen.

Symbol	Beschreibung
	Dreht das Bild in Schritten von 90 Grad im Uhrzeigersinn.

Symbol	Beschreibung
	Löscht das aktuelle Bild bzw. alle Bilder/Dateien. Formatiert den internen Speicher oder die Speicherkarte. Stellt das jeweils zuletzt gelöschte Element wieder her.
	Zeigt (jeweils neun) Bilder als Miniaturansichten an.
	Vergrößert die Ansicht des aktuellen Bilds
	Ermöglicht das Anpassen der Kameraeinstellungen.
	Schließt das <b>Hauptmenü</b> .

## Bilder drehen

Wenn Sie im **Hauptmenü** die Option **Drehen**  auswählen, wird das aktuelle Bild auf der Bildanzeige in Schritten von 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Die Drehung wird gespeichert. Wenn Sie ein Bild drehen möchten, drücken Sie die Taste **OK**, und wählen Sie die Option **DREHEN** aus.

Wenn Sie die Taste **OK** erneut drücken, wird das Bild wiederum um 90 Grad gedreht.

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



## Bilder löschen

Wenn Sie im **Hauptmenü** die Option **Löschen**  auswählen, wird das aktuelle Bild/werden alle Bilder gelöscht.

Blättern Sie mit Hilfe der Pfeiltasten   zum gewünschten Bild. Heben Sie das Bild hervor, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Option  bietet folgende Auswahlmöglichkeiten:

- **Dieses Bild** – löscht das aktuelle Bild.
- **Alle Bilder** oder **Alle Bilder auf Speicherk.** – löscht alle Bilder aus dem internen Speicher bzw. von der Speicherkarte (sofern vorhanden).
- **Speicher format.** oder **Speicherk. format.** – löscht alle Bild- und sonstigen Dateien aus dem internen Speicher oder von der Speicherkarte (sofern installiert) und formatiert den internen Speicher/die Speicherkarte neu.
- **Wiederherstellen** – Erscheint, wenn Sie Bilder oder Videoclips gelöscht haben. Diese Option widerruft die jeweils letzte Löschung. Die Option **Wiederherstellen** 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**.



## Miniaturansichten anzeigen

Wenn Sie im **Hauptmenü** die Option **Miniaturansicht**  auswählen, können Sie auf der Bildanzeige bis zu neun Miniaturansichten anzeigen lassen.



Sie können mit Hilfe der Tasten   durch die Miniaturanzeigen blättern. Wenn Sie ein Bild vergrößert anzeigen lassen möchten, wählen Sie dieses Bild aus, und drücken Sie die Taste **OK**. (Wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird diese Option beendet.)



Wenn Sie zur nächsten Seite mit Miniaturansichten blättern möchten, drücken Sie eine der Tasten  .

## Bilder vergrößern

Wenn Sie im **Hauptmenü** die Option **Vergrößern**  auswählen, werden die Bilder auf der Bildanzeige vergrößert.

Wählen Sie das zu vergrößernde Bild aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Während der Vergrößerung erscheint auf der Bildanzeige eine Statusleiste.



Drücken Sie eine der Tasten  , um das vergrößerte Bild zu scrollen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü "Vergrößern" anzuzeigen. Über dieses Menü können Sie die Scroll-Richtung/die Vergrößerung ändern oder die Option beenden.

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

## Menü "Einrichten" verwenden

Wenn Sie diese Option im **Hauptmenü** auswählen, können Sie die Einstellungen der Kamera konfigurieren.

Im Menü **Einrichten**  können Sie mit Hilfe der Tasten ◀ ▶ blättern. Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Taste OK aus.



### Datum & Zeit

Diese Einstellung bestimmt das aktuelle Datum/die aktuelle Uhrzeit der Kamera. Informationen zum Einstellen von Datum und Uhrzeit finden Sie in **Kapitel 1: Erste Schritte** auf Seite 7.

### 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.



So stellen Sie die **Willkommen-Anzeige** ein:

- 1 Drücken Sie die Taste OK, oder verwenden Sie die Tasten ◀ ▶, um die Wiedergabe-Betriebsart zu aktivieren.
- 2 Blättern Sie zum gewünschten Bild, und öffnen Sie das Menü **Einrichten**.

- 3 Wählen Sie die Option **Willkommen-Anzeige** aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die Option **Dieses Bild** aus, und drücken Sie die Taste **OK** erneut.

## USB-Konfiguration

Diese Einstellung legt fest, wie die Kamera vom Computer erkannt wird. So ändern Sie die Verbindungseinstellung:

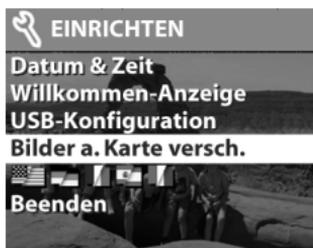
- 1 Wählen Sie im Menü **Einrichten** die Option **USB-Konfiguration** aus.
- 2 Wählen Sie mit Hilfe der Tasten **◀ ▶** eine der folgenden Optionen aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



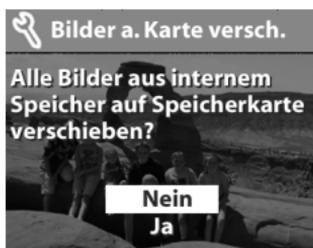
- **Digitalkamera** – Der Computer erkennt die Kamera als Digitalkamera gemäß dem Standardprotokoll PTP (Picture Transfer Protocol). Dies ist die Standardeinstellung der Kamera.
- **Laufwerk** – Der Computer erkennt die Kamera als Laufwerk gemäß dem Standard MSDC (Mass Storage Device Class). Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie Bilder auf einen Macintosh Computer entladen und gemeinsam nutzen möchten. Verwenden Sie diese Einstellung auch dann, wenn Sie Bilder auf einen Windows PC entladen möchten, auf dem die Software "HP Foto- und Bildbearbeitung" nicht installiert ist.

## Bilder auf die Speicherkarte verschieben

Diese Menüoption ermöglicht das Verschieben von Bildern aus dem internen Kameraspeicher auf eine Speicherkarte. Diese Option erscheint nur dann, wenn eine Speicherkarte installiert ist und wenn der interne Speicher mindestens ein Bild enthält.



Kann die Speicherkarte alle Bilder aus dem internen Speicher aufnehmen, werden Sie aufgefordert, alle Bilder zu verschieben. Reicht der Platz auf der Speicherkarte nicht aus, können Sie nur eine reduzierte Anzahl von Bildern auf die Speicherkarte verschieben.



Wenn Sie zum Verschieben der Bilder die Option **Ja** auswählen, erscheint auf der Bildanzeige eine Statusleiste, die den Fortschritt der Verschiebung anzeigt. Die zuvor im internen Speicher gespeicherten Bilder werden nach dem Verschieben auf die Speicherkarte 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 zunächst die Speicherkarte.

## **Sprache**

Diese Einstellung bestimmt die Sprache der Menüs und Texte auf der Bildanzeige. Informationen zum Auswählen der Kamerasprache finden Sie in **Kapitel 1: Erste Schritte** auf Seite 7.

## **Beenden**

Diese Menüoption schließt das Menü **Einrichten**, und die Kamera wechselt in die Wiedergabe-Betriebsart.

## 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  können Sie das Menü **Gemeinsam** aktivieren. Drücken Sie hierzu die Taste **OK**. Die folgende Tabelle enthält Informationen zum Menü **Gemeinsam**.



#	Sym- bol	Beschreibung
1		<b>1 Kopie drucken</b> (aktuelles Bild).  Wenn Sie Papier im Format 8x12 cm oder Letter (8,5x11 Zoll) verwenden, wird das Bild im Format 8x12 cm gedruckt. Bei Verwendung des Papierformats A4 oder A6 wird das Bild im Format A6 gedruckt.
2		<b>2 Kopien drucken</b> (aktuelles Bild).
3		<b>E-Mail...</b> Ermöglicht das Hinzufügen von E-Mail-Adressen zum Menü <b>Gemeinsam</b> . Diese Vorgehensweise wird weiter hinten in diesem Kapitel erläutert.
4	✓	Für das aktuelle Bild ausgewählte Optionen werden durch ein Häkchen gekennzeichnet. (Sie können für ein Bild mehrere Optionen auswählen.)

# Bilder mit Hilfe von HP Instant Share drucken

- 1 Schalten Sie die Kamera ein, und drücken Sie die Taste  .
- 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  .
- 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 43.

**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 , um die neuen E-Mail-Adressen im Menü **Gemeinsam** anzuzeigen.
- 9 Sie können nun 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 .
- 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 .
- 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

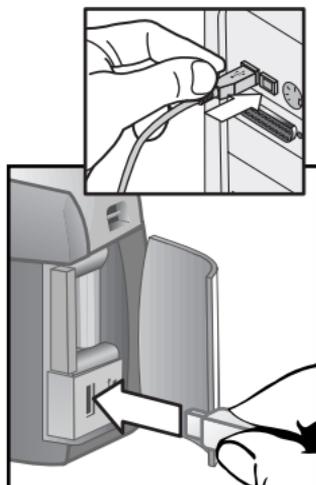
Wenn Sie Bilder aufgenommen haben, können Sie diese von Ihrer Kamera auf einen Computer entladen, direkt auf einem Drucker drucken oder (über die optionale HP Kamera-Station) mit Hilfe eines Fernsehgeräts betrachten.

### Bilder auf einen Computer entladen

**HINWEIS** Zum Entladen können Sie auch die optionale HP Kamera-Station verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 73.

**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 die 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.

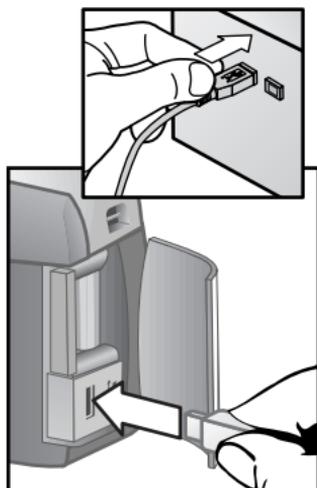
# Bilder drucken

**HINWEIS** Zum Entladen können Sie auch die optionale HP Kamera-Station verwenden. Siehe hierzu **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 73.

Wenn Sie die auf den Computer entladenen 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. Hierzu müssen Sie die optionale HP Kamera-Station verwenden. Siehe hierzu **Anhang B: HP Kamera-Station** auf Seite 73.

## Diashow anzeigen

Ist die Kamera über die HP Kamera-Station mit dem Fernsehgerät verbunden, können Sie die Diashow starten.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein. Die Taste  an der Kamera-Station leuchtet auf. Drücken Sie die Taste , um das Menü **Diashow** anzuzeigen. Die Menüoptionen werden in der nachfolgenden 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 im Menü **Diashow** ändern möchten, heben Sie die Auswahl 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. Videoclips werden stets vollständig abgespielt. Die Einstellungen im Menü **Diashow** werden hierbei nicht berücksichtigt.
- 4 Wenn Sie die Diashow beenden möchten, drücken Sie die Taste  an der Kamera-Station, oder schalten Sie die Kamera aus.

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.	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.
	Das HP Netzteil funktioniert nicht richtig.	Prüfen Sie, ob das HP Netzteil beschädigt oder defekt ist. Ist das Netzteil in Ordnung, schließen Sie dieses an eine funktionierende Netzsteckdose an.
	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
<b>Die Kamera reagiert nicht auf Tastendruck.</b>	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 Taste  .
	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.
<b>Die Kamera nimmt beim Drücken des Auslösers kein Bild auf.</b>	Sie haben den <b>Auslöser</b> nicht ganz herunter gedrückt.	Drücken Sie den <b>Auslöser</b> ganz herunter.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p><b>Die Batterien müssen häufig ausgetauscht werden.</b></p>	<p>Bei intensiver Nutzung der Bildanzeige und des Blitzes verbraucht die Kamera vergleichsweise viel Strom.</p>	<p>Verwenden Sie ein HP 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. "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>
<p><b>Das falsche Datum/die falsche Uhrzeit wird angezeigt.</b></p>	<p>Die Batterien sind entladen oder wurden für mehr als zehn Minuten aus der Kamera entfernt.</p>	<p>Setzen Sie Datum und Uhrzeit mit Hilfe der Kameramenüs zurück.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Zwischen dem Drücken des Auslösers und dem Aufnehmen des Bilds vergehen einige Sekunden.</b>	Die Kamera muss den Focus und die Belichtung einstellen.	Drücken Sie den <b>Auslöser</b> halb herunter, damit die Kamera den Focus einstellen kann. Wenn Sie den Auslöser anschließend ganz herunterdrücken, ist die Verzögerung nicht so groß.
	Der Blitz wird aufgeladen.	Warten Sie vor dem Aufnehmen des nächsten Bilds, bis die orangefarbene 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 <b>Auslöser</b> herunter.  Die Kamera kann gleichzeitig bis zu drei Bilder im Speicher ablegen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Das Bild ist unscharf.</b>	Der Abstand zwischen Kamera und Objekt war zu gering.	Unterschreiten Sie nicht den minimalen Focusbereich der Kamera (20 cm).
	Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.	Halten Sie die Kamera beim Drücken des <b>Auslösers</b> 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
<b>Das Bild ist zu dunkel.</b>	Die Beleuchtung war nicht ausreichend.	Drücken Sie vor dem Aufnehmen des Bilds den <b>Auslöser</b> halb herunter, um Focus und Belichtung automatisch einzustellen. Verwenden Sie die Einstellung <b>Blitz aus</b> , und halten Sie die Kamera ruhig. Warten Sie, bis sich die natürliche Beleuchtung verbessert, oder verwenden Sie eine indirekte Beleuchtung.
	Die Belichtungszeit war zu kurz.	Verwenden Sie die Einstellung <b>Blitz aus</b> , um eine längere Belichtungszeit zu erreichen. Halten Sie die Kamera ruhig (oder verwenden Sie ein Stativ).
	Der Blitz war aktiviert, aber das Objekt war zu weit weg.	Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Motiv beim Aufnehmen eines Bilds mit Blitz in einem Abstand von ca. 3 m von der Kamera befindet.
	Hinter dem Objekt befand sich eine Lichtquelle.	Verwenden Sie die Einstellung <b>Blitz ein</b> , um das Objekt aufzuhellen, wenn sich hinter dem Objekt ein helles Licht befindet (beispielsweise die Sonne oder ein Fenster).
	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
<b>Das Bild ist zu hell.</b>	Der Blitz hat das Objekt zu stark beleuchtet.	Ändern Sie die Blitzeinstellung in <b>Blitz Aus</b> .
	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.
	Der Abstand zwischen Objektiv und Objekt war für den Blitzeinsatz zu gering.	Vergößern Sie den Abstand zum Objekt, oder verwenden Sie die Einstellung <b>Blitz Aus</b> . Nehmen Sie das Bild erneut auf.

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

# Fehlermeldungen

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

## Fehlermeldungen auf der Bildanzeige der Kamera

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>BATTERIEN LEER</b> Kamera wird heruntergefahren	Die Batterie-ladung reicht für den weiteren Betrieb nicht aus.	Tauschen Sie die Batterien aus, verwenden Sie ein optionales HP Netzteil, oder laden Sie die Batterien über die Optionale HP Kamera-Station auf.
<b>Batterien zu schwach für Voransicht</b>	Die Batterie-ladung reicht für die Verwendung der Voransicht nicht aus.	Schalten Sie in die Wiedergabe-Betriebsart um, oder nehmen Sie weitere Bilder mit ausgeschalteter Bildanzeige auf. Tauschen Sie die Batterien aus, verwenden Sie ein optionales HP Netzteil, oder laden Sie die Batterien über die Optionale HP Kamera-Station auf.
<b>Batterien zu schwach für Videoaufnahme</b>	Die Batterie-ladung 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.

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Speicherkarte nicht unterstützt</b>	Die Kamera hat eine nicht verwendbare oder defekte Speicherkarte erkannt.	Stellen Sie sicher, dass die Karte mit Ihrer Kamera kompatibel ist.
<b>Speicherkarte muss formatiert werden</b>	Die Speicherkarte muss formatiert werden.	Drücken Sie die Taste OK, um die Option <b>Speicherk. formatieren</b> im Menü <b>Löschen</b> anzuzeigen. Alle Daten auf der Speicherkarte werden gelöscht.
<b>Speicherkarte gesperrt</b>	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt.	Drücken Sie die Taste OK, um die Aktion abzubrechen. Heben Sie die Sperre der Speicherkarte auf, oder verwenden Sie eine andere Speicherkarte.
<b>Speicherkarte zu voll zum Verschieben von Bildern</b>	Die Kapazität der Speicherkarte reicht zum Speichern von Bildern nicht aus.	Entladen Sie Bilder von der Speicherkarte auf Ihren Computer, und löschen Sie anschließend alle Bilder von der Speicherkarte.
<b>Datum ungültig</b>	Das Datum wurde falsch eingestellt.	Geben Sie das korrekte Datum ein.

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Bilddatei nicht unterstützt</b>	Sie versuchen, eine Bilddatei zu vergrößern, zu drehen oder zu drucken, die nicht mit dieser Kamera erstellt wurde.	Sie können Bilder, die mit einer anderen Digitalkamera aufgenommen wurden, nur anzeigen oder löschen.
<b>Speicher zu voll ODER Speicherkarte zu voll</b>	Der Speicherplatz reicht zum Drehen eines Bilds nicht aus.	Entladen Sie Bilder aus der Kamera, löschen Sie nicht benötigte Bilder, oder tauschen Sie die Speicherkarte aus.
<b>Unbekanntes USB-Gerät</b>	Beim angeschlossenen USB-Gerät handelt es sich nicht um einen Drucker.	Trennen Sie die USB-Verbindung, und schließen Sie Ihren Drucker an.
<b>Drucker nicht unterstützt</b>	Der Drucker wird nicht unterstützt.	Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie einen HP Drucker (beispielsweise einen HP Photosmart oder einen HP DeskJet Drucker) an.
<b>Kommunikation mit Drucker nicht möglich</b>	Es liegt ein Druckerproblem vor.	Prüfen Sie den Drucker.
<b>Fotoeinzug deaktivieren</b>	Das ausgewählte Papierformat kann mit dem Fotoeinzug des Druckers nicht verwendet werden.	Deaktivieren Sie den Fotoeinzug des Druckers.

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Druckerabdeckung offen</b>	Der Drucker ist offen.	Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
<b>Falsche oder fehlende Druckpatrone</b>	Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte Druckpatrone verwenden.	Setzen Sie eine neue Druckpatrone ein, schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.
<b>Papierstau im Drucker</b>	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.
<b>Papier fehlt im Drucker</b>	Der Papiereinzug des Druckers ist leer.	Erscheint auf der Bildanzeige die Meldung <b>OK</b> , legen Sie Papier ein, und drücken Sie die Taste <b>OK</b> . Legen Sie andernfalls Papier ein, und drücken Sie anschließend am Drucker die Taste <b>OK</b> oder <b>Fortsetzen</b> .
<b>Druck abgebrochen</b>	Der Druckauftrag wurde abgebrochen.	Drücken Sie an der Kamera die Taste <b>OK</b> . Senden Sie den Druckauftrag erneut.

**HINWEIS** Erscheint auf der Bildanzeige der Kamera ein dreistelliger Fehlercode, schalten Sie die Kamera aus. Erscheint auch beim Einschalten der Kamera ein Fehlercode, notieren Sie diesen, und wenden Sie sich an die Kundenunterstützung.

# Fehlermeldungen auf dem Computer

Meldung	Mögliche Ursache	Lösung
Verbindung zwischen Bildfaserungsgerät und Computer fehlgeschlagen	Möglicherweise ist die Kamera über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden.	Schalten Sie die Kamera ein, verbinden Sie diese direkt mit dem Computer, oder trennen Sie die Verbindung zu anderen Geräten am Hub.

## Unterstützung

### Hilfe über das Internet

#### HP Produkt-Support

Besuchen Sie die Website unter [www.hp.com/cposupport/loc/regional.html](http://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](http://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/](http://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

## **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. Weitere Informationen zur nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter [www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html](http://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](http://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** oder +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 (innerhalb von 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)

**Mittlerer 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  
**Türkei** +90 216 579 71 71  
**Tunesien** +216 1 891-222  
**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 Gewährleistungs- erklärung von Hewlett-Packard

Die HP Photosmart 620 Kamera ist durch eine einjährige beschränkte Gewährleistung abgesichert.

- Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endkunden, dass die oben aufgeführten HP Produkte, Zubehörteile und Softwarekomponenten 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 IRGENDWEISER 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 RECHTSLEHRE 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 des Zeitpunkts eingestellt, an dem die Kamera ausgeschaltet wurde. Möglicherweise werden Sie zum Aktualisieren von Datum und Uhrzeit aufgefordert.

**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.

Auf der Bildanzeige erscheinen folgende Symbole für den Ladezustand der Batterien.

Stufe	Sym- bol	Beschreibung
Voll		Die Batterien verfügen über 30-100 % ihrer Kapazität.
Teilweise voll		Die Batterien verfügen über 10-30 % ihrer Kapazität.
Leer		Die Batterien verfügen über weniger als 10 % ihrer Kapazität und müssen ausgetauscht oder aufgeladen werden.
k. A.		Die Kamera wird über das Netzteil mit Strom versorgt.

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

## 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.
- 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

NiMH-Batterien können mit einem Ladegerät oder mit einer optionalen HP Kamera-Station aufgeladen werden (beide Geräte sind separat erhältlich). Aufladbare Batterien können entweder in einem Ladegerät außerhalb der Kamera oder (mit Hilfe der HP Kamera-Station oder mit dem HP Netzteil) in der Kamera aufgeladen werden. Beide Zubehörteile sind optional erhältlich.

**HINWEIS** Aufladbare Batterien können länger verwendet werden, wenn diese vor dem Aufladen vollständig entladen werden.

## Strom sparen

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

**HINWEIS** Ist die Kamera mit einem Netzteil verbunden, wird die Kamera nach zehn Minuten ausgeschaltet.

## Zubehör

Weiteres Zubehör für Ihre Kamera erhalten Sie bei Ihrem Händler oder online unter [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com). Nachfolgend wird einiges Zubehör für die HP Photosmart 620 Digitalkamera aufgeführt:

**HINWEIS** HP unterstützt nur HP Netzteile und andere ausdrücklich von HP freigegebene Zubehörteile.

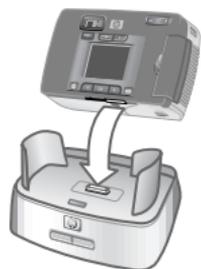
- HP Netzteil
  - Nordamerika – C8875A Nr. 001
  - Außerhalb von Nordamerika – C8875A Nr. 002
- HP Photosmart 8881 Kamera-Station
- Secure Digital (SD) Speicherkarte (maximale Kapazität 128 MB)
- HP Digitalkamera Zubehör-Kit (Y1788 für die USA, Y1789 für andere Länder). Inhalt:
  - Kameratasche
  - Aufladbare 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

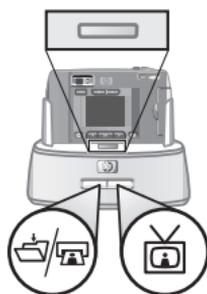
 – Anschluss für Ihren Computer

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"><li>• Das ausgewählte Gerät ist nicht mit der HP Kamera-Station verbunden.</li><li>• Das ausgewählte Gerät ist nicht verfügbar, da das andere Gerät aktiv ist.</li><li>• Die HP Kamera-Station wird nicht mit Strom versorgt, oder es ist keine Kamera angeschlossen.</li></ul>

## 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 HP 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 HP 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 Abschluss des Druckauftrags erscheint wieder die Anzeige der 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 der Kamera.

Die weitere Vorgehensweise wird in **Kapitel 5: Bilder entladen, drucken und anzeigen** auf Seite 43 beschrieben.



# Anhang C: Referenz

## Kameraspezifikationen

Merkmal	Beschreibung												
Sensor	2,1 MP												
Farbtiefe	30 Bit (10 Bit x 3 Farben)												
Auflösung	<b>Gut</b> 0,3 MP (640x480) <b>Besser</b> 2,0 MP (1632x1232) <b>Optimal</b> 2,0 MP (1632x1232)												
Speichertyp	8 MB interner Flash-Speicher Secure Digital (SD) Speicherkarte mit bis zu 128 MB												
Interne Speicherkapazität	<table><thead><tr><th>Qualität</th><th>Bilder</th><th>Zieldateigröße</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gut</td><td>87</td><td>80 KB</td></tr><tr><td>Besser</td><td>14</td><td>500 KB</td></tr><tr><td>Optimal</td><td>7</td><td>900 KB</td></tr></tbody></table>	Qualität	Bilder	Zieldateigröße	Gut	87	80 KB	Besser	14	500 KB	Optimal	7	900 KB
Qualität	Bilder	Zieldateigröße											
Gut	87	80 KB											
Besser	14	500 KB											
Optimal	7	900 KB											
Objektiv	Brennweite <ul style="list-style-type: none"><li>• Weitwinkel – 5,4 mm</li><li>• Teleobjektiv – 16,2 mm</li></ul> Blendenstufe <ul style="list-style-type: none"><li>• Weitwinkel - <math>f2.8</math> und <math>f5.6</math></li><li>• Teleobjektiv - <math>f4.4</math> und <math>f8.6</math></li></ul>												
Zoom	3-facher oder 4-facher Digital-Zoom 3-fache/6-fache Vergrößerung bei Wiedergabe												

Merkmal	Beschreibung
Aufnahmemethoden	Einzelbild und Video
Belichtungskontrolle	Automatische Belichtung
Belichtungszeit	1/1000 bis 1/3 Sekunden
Videoaufnahme und Wiedergabe	Aufnahmen von Videoclips
Audio	Kein
Blitzeinstellungen	Automatisch, Rote-Augen-Automatik, Blitz Ein und Blitz Aus
Focus	Automatischer Focusbereich: 20 cm bis unendlich
ISO (Empfindlichkeit)	100
Entfernungsmessung	Durchschnitt
Weißabgleich	Tageslicht, Bewölkung, Sonnenuntergang, Tungsten, Fluoreszierend
Selbstausröser	10 Sekunden Verzögerung
Sucher	Optischer Realbildsucher
Blitzentfernungen	Integrierter Blitz mit bis zu 2 m Reichweite
Bild-LCD-Anzeige	Mit Hintergrundbeleuchtung oder TFT 1,5"
Komprimierungsformat	JPEG AVI (Motion JPEG) für Video

Merkmal	Beschreibung
Stromversorgung	4 Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten) oder optionales HP Netzteil (6 V, 2000 mA)  Der Stromverbrauch der Kamera beträgt maximal 1,5 W.
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB für Computer oder USB für HP DeskJet und HP Photosmart Drucker</li> <li>• Stromanschluss (6V)</li> <li>• Kamera-Station <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video für Fernsehgerät</li> </ul> </li> </ul>
Standards	PTP MSDC NTSC/PAL JPEG DPOF EXIF DCF
Gehäusematerial	Kunststoff
Stativhalterung	Ja
Maße	Außenmaße des Gehäuses: 120 mm (L) x 50 mm (B) x 74 mm (H)
Gewicht	203 g



# Index

## A

### Anschlüsse

Kamera-Station 74

Netzteil 9

USB 11, 44, 45

### Anzeigen

Bilder 18

Bilder auf einem Fernsehgerät  
46

Diashow auf einem Fernseh-  
gerät 46

gespeicherte Bilder 25, 26

Miniaturansichten 28

über die Kamera-Station auf  
einem Fernsehgerät  
anzeigen 77

Videoclips 27

### Aufhellblitz 22

### Auflösung. *Siehe* Qualität

### Auslöser

Fehlerbehebung 50, 52

Geschwindigkeit 80

Taste 8

### Automatischer Blitz 22

## B

### Batterien

Aufladen 70

Einsetzen 13

Fehlerbehebung 49, 51, 57

Ladezustandsanzeige 25, 69

Meldungen 57

Verlängern der Lebensdauer  
70

Verwalten 69

zu verwendende Arten 70

Zugangsklappe 9

Batterien aufladen 70

Befestigungen

Halteschleufe 10

Stativ 11

Belichtung, Sperren 8, 18

Bessere Bildqualität 24

Bild zu dunkel 54

Bild zu hell 55

### Bilder

Anzeigen auf einem Fernseh-  
gerät 46

Anzeigen von Miniaturan-  
sichten 28, 30

auf einen Computer entladen  
43

Aufnahmedatum 25

Aufnehmen 17

Auswählen zur automatischen  
Verarbeitung 35

Bildansicht verwenden 18

Drehen 27, 28

Drucken 36, 37, 45

Drucken mit Hilfe der Kamera-  
Station 76

Ein-/Ausschalten 11

Entladen von der Kamera-Sta-  
tion auf den Computer 75

Fehlerbehebung 53, 54, 55

für E-Mail auswählen 40

gespeicherte anzeigen 25, 26

Löschen 29

Nahaufnahmen 21  
per E-Mail versenden 36, 38  
über die Kamera-Station auf  
einem Fernsehgerät  
anzeigen 77  
Vergrößern 28, 30  
von internem Speicher auf die  
Speicherkarte  
verschieben 33  
Voransicht 20  
Ziele auswählen 36  
und anzeigen  
*Siehe auch* Bilder  
Bilder anschauen. *Siehe*  
Anschauen  
Bilder aufnehmen 17  
Bilder drehen 27, 28  
Bilder entladen 43  
Bildqualität. *Siehe* Qualität  
Blättern durch Bilder 11  
Blinkende Leuchten  
Grün 12  
Kamera-Station 74  
Orange 12, 18  
Rot 8  
Blitz  
Ein-/Ausschalten 22  
Entfernungen 80  
Taste 10  
Verwenden 22  
Bonussoftware 16

**C**  
Computer  
Anschließen 74  
Bilder aus der Kamera-Station  
entladen 75  
Bilder entladen auf 43

**D**  
Datum, an dem das Bild aufge-  
nommen wurde 25  
Datum/Uhrzeit  
Einstellung 14  
Fehlerbehebung 51  
Diashow, Anzeigen 46  
Digital-Zoom 21  
Drucken  
Bilder 36, 37, 45  
Bilder mit der Kamera-Station  
76  
Drucker  
Fehlerbehebung 59  
Verbinden der Kamera-  
Station mit 74

**E**  
Ein-/Ausschalten  
Blitz 22  
Kamera-Station 75  
Menü "HP Instant Share" 36  
Stromversorgung 14  
Videoclips 8  
Einsatz für Kamera-Station 7  
Einsetzen  
Batterien 13  
Kamera in der Kamera-  
Station 73  
Speicherkarte 13  
E-Mail  
Auswählen von Bildern für 40  
Bilder versenden per 36, 38  
Hinzufügen, Ändern und  
Entfernen 38

## F

- Farbtiefe 79
- Fehlermeldungen 57, 61
- Fernsehgerät
  - Anzeigen einer Diashow 46
  - Bilder anzeigen 46
  - Bilder mit der Kamera-Station anzeigen 77
  - Verbinden der Kamera-Station mit 74

## Focus

- Bereich 80
- Sperren 18
- Fotos. *Siehe* Bilder

## G

- Gesperrte Speicherkarte 58
- Gewährleistung
  - Erklärung 66
- Gewicht der Kamera 81
- Gute Bildqualität 23

## H

- Halteschlaufe 10, 12
- HP Instant Share
  - Beschreibung 35
  - Menü Ein-/Ausschalten 11, 36
- HP Kundenunterstützung. *Siehe* Support

## I

- Interner Speicher
  - Bilder auf Speicherkarte verschieben 33
  - Bilder löschen 29

- Formatieren 28, 29
- Kapazität 23, 79
- ISO (Empfindlichkeit) 80

## K

- Kameraeinstellungen anpassen 28
- Kameramaße 81
- Kameraschnittstellen 81
- Kamerastandards 81
- Kamera-Station
  - Anschlüsse 74
  - Bilder auf einen Computer entladen 75
  - Bilder drucken 76
  - Ein-/Ausschalten 75
  - Einrichten 73
  - Einsatz 7
  - Erwerben 71
  - Verbinden mit einem Computer, Drucker oder Fernsehgerät 74
- Kamera-Station. *Siehe* HP Kamera-Station
- Klappen
  - Batterien 9
  - Speicherkarte 13
- Komprimierungsformat 80
- Kundenunterstützung. *Siehe* Support

## L

- Ladegerät 71
- Laufwerk, verbinden der Kamera als 32
- LEDs. *Siehe* Leuchten
- Leuchten
  - Kamera-Station 74

- Selbstausslöser 8
- Sucher 12
- Löschen
  - Bilder 29
  - und entfernen 38

## M

- Macintosh
  - E-Mail von der Kamera aus versenden 41
  - Software installieren 16
  - Verbindungsfehler beheben 56
- Mass Storage Device Class (MSDC) 32
- Meldungen, Fehler 57, 61
- Menü "Einrichten" 31
- Menü "Gemeinsam". *Siehe* HP Instant Share
- Miniatursichten, Anzeigen 28, 30
- Modus "Voransicht"
  - Ein-/Ausschalten 11
  - Verwenden 20
- Modus "Wiedergabe"
  - Menü 27
  - Umschalten in 11
  - Verwenden 25
- MSDC (Mass Storage Device Class) 32

## N

- Nahaufnahmen 9
- Netzteil
  - Anschluss 9
  - Erwerben 71
  - Fehlerbehebung 49

## O

- Objektivspezifikationen 79
- Optimale Bildqualität 24
- Optischer Sucher 12
- Optischer Zoom 21

## P

- Picture Transfer Protocol (PTP) 32
- Probleme beheben 49
- PTP (Picture Transfer Protocol) 32

## Q

- Qualität
  - Ändern für Bilder 23
  - Einstellungen 23

## R

- Rote-Augen-Automatik 22

## S

- Selbstausslöser
  - Leuchte 8
  - Taste 10
  - Verwenden 20
  - Verzögerung 80
- Service. *Siehe* Support
- Software
  - Bonus 16
  - Installieren 15
  - Software installieren 15
  - Speicher formatieren 28, 29
- Speicherkarte
  - Anzeige 25
  - Bilder aus dem internen Speicher verschieben auf 33
  - Bilder löschen 29

- Einsetzen 13
- Formatieren 28, 29
- gesperrt 58
- Kapazität 23
- nicht unterstützt 58
- Steckplatz 11
- zu voll 58
- Sperren
  - Belichtung 8, 18
  - Focus 18
- Spezifikationen für die Kamera 79
- Spracheinstellung 14, 34
- Stativhalterung 11
- Strom sparen 71
- Stromversorgung
  - Ein-/Ausschalten 14
  - Fehlerbehebung 49, 51, 57
  - Netzteil 9, 71
  - Spezifikationen 81
  - Strom sparen 71
  - Taste 8
- Sucher
  - Leuchte 12
  - optisch 12
- Support
  - Vereinigte Staaten 62
  - Websites 61
  - weltweit 63

## T

- Taste "Gemeinsam" 11, 35
- Taste "OK" 11
- Taste "Qualität" 10
- Taste "Verkleinern" 10
- Taste "Video" 8
- Taste Display 11

- Technischer Support. *Siehe*  
Support
- Telefon-Support
  - Vereinigte Staaten 62
  - weltweit 63
- Teleobjektiv 9

## U

- Uhrzeit/Datum
  - Einstellung 14
  - Fehlerbehebung 51
- unscharfe Bilder 53
- USB
  - Anschluss 11, 44, 45
  - Konfigurieren 32
  - Unbekanntes Gerät 59

## V

- vergrößerte Bilder 28, 30
- Video-/Selbstausröser-Aktivitätsanzeige 8
- Videoclips
  - Anschauen 27
  - Aufnahmelänge erhöhen 19
  - Aufnehmen 8, 18
  - Maximale Aufnahmezeit 19
- Videoclips aufnehmen 18

## W

- Websites für Support 61
- Weitwinkel 9
- Wichtige Hinweise und Bestimmungen 68
- Willkommen-Anzeige, Einstellen 31

Windows

E-Mail von der Kamera aus  
versenden 41

Softwareinstallation 15

## **Z**

Zeit für Belichtung 80

Zoom

digital 21

Objektiv 9

optisch 21

Zubehör 71

Zubehör für die Kamera 71

[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)

Gedruckt in Singapur 2002



i n v e n t



Q2170-90015