

# hama®

00055105

# www.hama.de

# hama®

Hama GmbH & Co KG  
Postfach 80

86651 Monheim/Germany  
Tel. +49 (0) 9091/502-0  
Fax +49 (0) 9091/502-274

hama@hama.de  
www.hama.de



**Digitaler Bilderrahmen**  
**Digital Picture Frame**  
**Cadre Photo Numérique**  
**Digitale Fotolijst**

**Inhaltsverzeichnis**

<b>FUNKTIONEN</b> .....	4	<b>Photo Setup (Bildwiedergabe einrichten)</b> .....	13
		Thumbnail Digest.....	13
		Transition Mode (Übergangsmodus).....	13
<b>VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARTUNG</b> .....	5		
		<b>Music Setup (Musikwiedergabe einrichten)</b> .....	13
<b>ERSTE SCHRITTE</b> .....	6	Repeat Mode (Wiederholmodus).....	13
<b>EINLEGEN VON SPEICHERKARTEN</b> .....	7	<b>Slideshow Setup (Diashow einrichten)</b> .....	13
		Slideshow Mode (Diashow-Modus).....	13
		Folder Repeat (Ordner-Wiederholung).....	14
		Interval Time (Intervallzeit).....	14
<b>ANZEIGEN VON BILDERN</b> .....	8	Transition (Übergangseffekt).....	14
<b>POSITIONEN DER FUNKTIONSTASTEN</b> .....	9	<b>Movie Setup (Filmwiedergabe einrichten)</b> .....	14
		Interval Time (Intervallzeit).....	14
<b>EINLEGEN UND ERSETZEN DER BATTERIE</b> .....	9	Repeat Mode (Wiederholmodus).....	14
<b>WIEDERGABE VON MP3-MUSIKDATEIEN</b> .....	10	<b>Referenzen</b> .....	14
		TV Type (TV-Format).....	14
		Video Output.....	14
<b>ABSPIELEN VON VIDEOS</b> .....	10	OSD LANG.....	14
		Default (Standardeinstellungen).....	14
<b>ANZEIGEN DER DATEISTRUKTUR</b> .....	11	<b>FEHLERBEHEBUNG</b> .....	15
<b>TV-ANSCHLUSS</b> .....	11	<b>FRAGEN UND ANTWORTEN</b> .....	16
<b>ANSCHLIESSEN VON LAUTSPRECHERN</b> .....	12	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	18
<b>WANDBEFESTIGUNG DES DIGITALEN BILDERRAHMENS</b> .....	12	<b>PRÜFZEICHEN/NORMEN</b> .....	18
<b>ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b> .....	13	<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b> .....	18
<b>WIEDERGABE VON BILDERN MIT MP3-MUSIK</b> .....	13	<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b> .....	18
<b>EINSTELLUNGSMENÜ</b> .....	13		

**Einführung**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses digitalen Bilderrahmens.

Lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts diese Anleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Diese Anleitung erläutert Ihnen die vielen interessanten und praktischen Funktionen Ihres digitalen Bilderrahmens.

Mit dem digitalen Bilderrahmen können Sie digitale Fotos direkt von der Speicherkarte Ihrer Kamera anzeigen. Sie können eine Diashow abrufen, für die verschiedene Übergangseffekte zur Auswahl stehen, sowie einzelne Bilder anzeigen. Dazu ist weder ein Computer noch eine digitale Kamera oder eine Internet-Verbindung erforderlich.

Der digitale Bilderrahmen unterstützt folgende gängige Speicherkartenformate: SD™, MultiMedia Card™, SmartMedia®, CompactFlash®, Microdrive™, Memory Stick® und Memory Stick PRO®.

## Kapitel 1

### Funktionen

- Anzeige von digitalen Bildern (JPEG) ohne Computer.
- Legen Sie einfach eine unterstützte Speicherkarte in den digitalen Bilderrahmen ein, um Ihre Fotos anzuzeigen, MP3-Stücke abzuspielen oder unterstützte Videodateien wiederzugeben (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten).
- Der Bilderrahmen unterstützt Speicherkarten des Typs Secure Digital Card (SD), MultiMedia Card (MMC), SmartMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro, Microdrive und Compact Flash (CF).
- Direkte Wiedergabe von MP3-Musikdateien über die integrierten Lautsprecher.
- Direkte Wiedergabe von MPEG-1-Dateien auf unterstützten Speicherkarten\*.
- Direkte Wiedergabe von MPEG-1-Dateien auf unterstützten Compact Flash-Karten (CF)\*.
- Unterstützung von Bilddateien im JPEG-Format mit einer Größe von bis zu 12 Megapixel.
- Unterstützung von JPEG-Fotos und JPEG-Videodateien der gängigsten digitalen Kameras.
- Mit Fernbedienung im Kreditkartenformat
- Heller 5,6-Zoll-TFT-Active-Matrix-LCD-Bildschirm.
- Automatische Diashow mit mehreren Übergangseffekten und einstellbarer Anzeigedauer.
- Diashow mit MP3-Wiedergabe als Hintergrundmusik.
- Benutzerfreundliches Bildschirmmenü zum bequemen Zugriff auf alle Funktionen.

\*Bei Speicherkarten mit geringen Übertragungsgeschwindigkeiten werden Video-Dateien möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

## Kapitel 2

### Vorsichtsmaßnahmen und Wartung

- Der digitale Bilderrahmen ist ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich vorgesehen.
- Um Stromschläge und Brandgefahr zu vermeiden, darf das Gerät keiner Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Die Belüftungsöffnungen an der Geräterückseite dürfen nicht blockiert werden.
- Setzen Sie den digitalen Bilderrahmen keinem direkten Sonnenlicht aus. Direkte Sonneneinstrahlung kann das Gerät beschädigen.
- Betätigen Sie stets die Auswurfaste an den Speicherkartenaufnahmen, um Speicherkarten herauszunehmen.
- Das Gehäuse des digitalen Bilderrahmens darf nicht geöffnet werden. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen. Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Garantie.
- Der digitale Bilderrahmen darf keiner Kondensationsfeuchtigkeit ausgesetzt werden.

### Reinigung des LCD-Bildschirms

- Gehen Sie mit dem Bildschirm stets vorsichtig um. Der Bildschirm des digitalen Bilderrahmens ist aus Glas und kann daher leicht zerkratzen oder brechen.
- Wenn der LCD-Bildschirm durch Fingerabdrücke oder Staub verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit einem weichen, fusselfreien Tuch (beispielsweise mit einem Reinigungstuch für Kameralinsen).
- Wenn Sie ein handelsübliches LCD-Reinigungskit verwenden, dürfen Sie die Reinigungsflüssigkeit nicht direkt auf den LCD-Bildschirm aufbringen. Bereuchten Sie ein Reinigungstuch mit der Flüssigkeit, und reinigen Sie damit den Bildschirm.

## Kapitel 3

### Erste Schritte

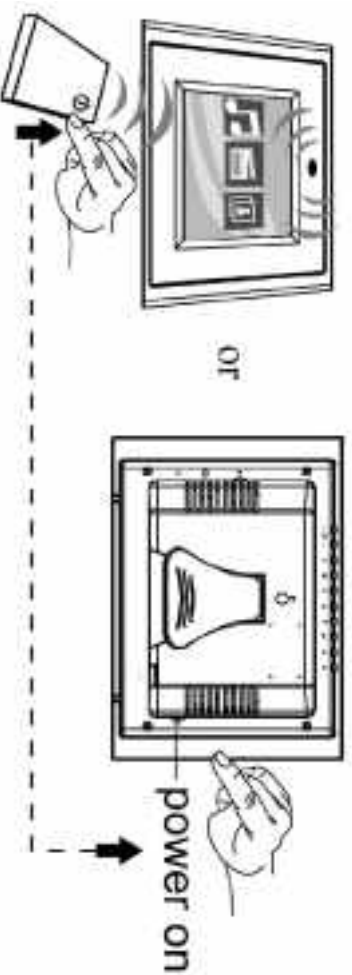
1. Stellen Sie die Halterung an der Rückseite des digitalen Bilderrahmens auf den weitesten Winkel ein, damit das Gerät nicht umfallen kann. Stecken Sie anschließend den Netzstecker ein.



### Hinweis:

Die Halterung an der Rückseite des digitalen Bilderrahmens bietet drei Einstellpositionen. Lassen Sie die Halterung vor der Inbetriebnahme mindestens in die erste Position einrasten, damit das Gerät nicht umfallen kann.

2. Schalten Sie den digitalen Bilderrahmen mit der Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung oder mit der Ein/Aus-Taste an der linken Seite des digitalen Bilderrahmens ein.

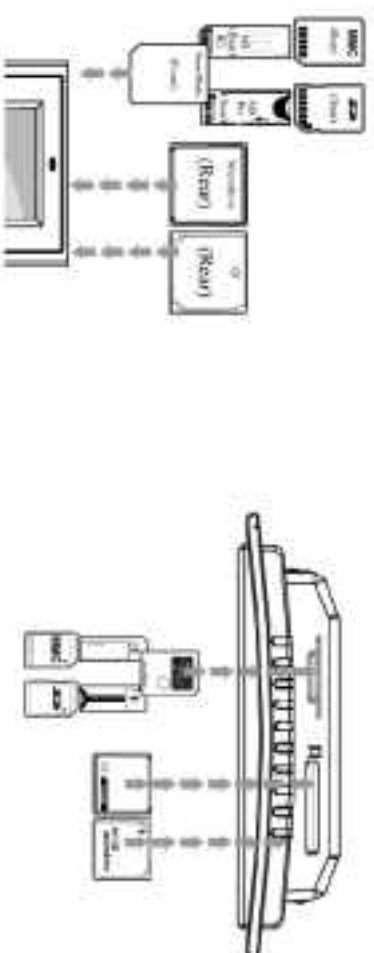


### Einlegen von Speicherkarten

Der digitale Bilderrahmen unterstützt folgende Speicherkarten:

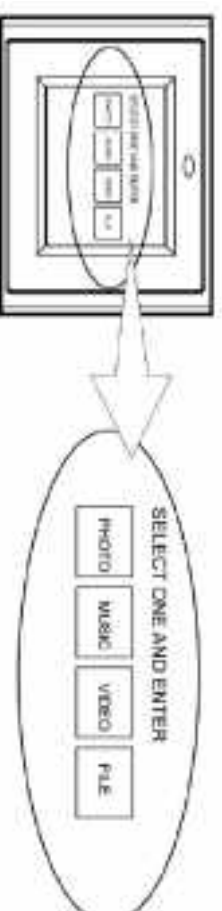
- Secure Digital™-Karten (SD)
- MultiMedia™-Karten (MMC)
- SmartMedia™-Karten
- Memory Stick™ & Memory Stick Pro™
- CompactFlash™-Karten (CF)
- Microdrive®

Achten Sie beim Einlegen der Speicherkarte darauf, dass die Beschriftung in die Ihnen entgegengesetzte Richtung weist. Drücken Sie die Speicherkarte nicht mit Gewalt in die Aufnahme. Wenn sich die Speicherkarte nicht vollständig einschieben lässt, haben Sie sie möglicherweise falsch herum eingelegt.



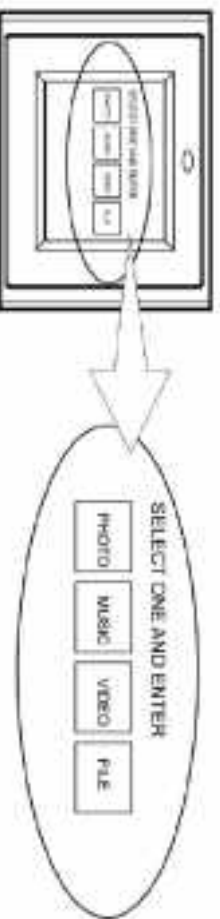
**Hinweis:** Der digitale Bilderrahmen unterstützt ausschließlich digitale Bilder im JPEG-Format. Bilder, die in anderen digitalen Formaten gespeichert wurden, werden vom Gerät nicht erkannt.

Wenn Sie die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt haben, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich auf der Speicherkarte mindestens ein Bild befindet. Wenn die Speicherkarte kein Bild enthält, arbeitet der digitale Bilderrahmen nicht ordnungsgemäß.



## Anzeigen von Bildern

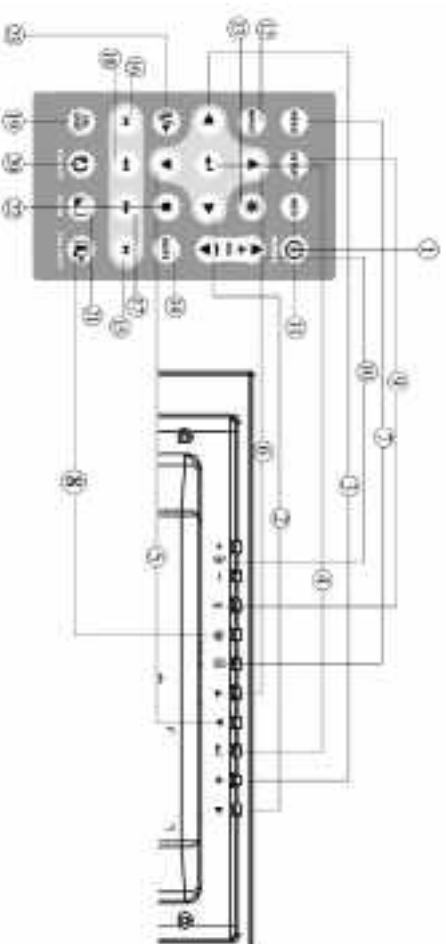
1. Sie können den Bilderrahmen wahlweise über die Fernbedienungs- oder über die Gerätetasten bedienen. Weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt unter „Positionen der Funktionstasten“.
2. Ziehen Sie auf der Unterseite der Fernbedienung ggf. die Kunststoffisolierung der Batterie ab, und vergewissern Sie sich, dass eine Batterie eingelegt ist. Informationen zum Austausch der Batterie finden Sie im Abschnitt „Einlegen und Ersetzen der Batterie“.
3. Wechseln Sie mit der Fernbedienung zum Ordner Photo, und wählen Sie ihn aus. (Navigieren Sie mit den Richtungstasten Nach rechts, Nach links auf der Fernbedienung zum gewünschten Eintrag, und wählen Sie ihn mit Enter aus.)



4. Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie Enter, um es anzuzeigen.
5. Mit dem Kontrasteinstellrad auf der rechten Seite des Rahmens können Sie den Kontrast einstellen.
6. Mit der Taste Helligkeit (13) können Sie die Helligkeit einstellen.
7. Drücken Sie die Taste Setup auf der Fernbedienung, um das Einstellungs Menü zu öffnen.
8. Wechseln Sie mit der Taste Nach unten zum Eintrag Slideshow Setup (Diashow einrichten). Drücken Sie Enter, um fortzufahren.
9. Wählen Sie mit der Taste Nach unten die Intervallzeit aus. Geben Sie mit der Richtungstaste Nach rechts die Zeitabschnitte ein. Navigieren Sie nach oben bzw. nach unten, um die gewünschte Übergangszeit auszuwählen, und drücken Sie Enter, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste Setup, um das Einstellungs Menü zu beenden. Hinweis: Die Intervallzeit-Funktion kann nur verwendet werden, wenn der Slide Show Mode (Diashow-Modus) auf Auto gesetzt ist.
10. Um die Diashow-Funktion zu deaktivieren, wählen Sie Setup, Slideshow Setup (Diashow einrichten), Slideshow Mode (Diashow-Modus) und Manual (Manuell). Sie können zum nächsten bzw. zum vorherigen Bild wechseln, indem Sie die Taste Nächstes (15) bzw. Vorheriges (16) betätigen.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Einstellungen“.

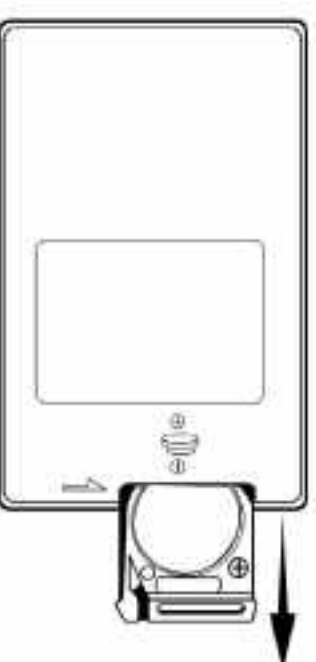
## Positionen der Funktionstasten



- |                 |                     |                              |
|-----------------|---------------------|------------------------------|
| (1) Ein/Aus     | (9) Setup           | (17) FF (Schneller Vorlauf)  |
| (2) Nach rechts | (10) Lautstärke +/- | (18) FR (Schneller Rücklauf) |
| (3) Nach links  | (11) Info           | (19) NTSC/PAL                |
| (4) Enter       | (12) Wiederholen    | (20) Bild drehen             |
| (5) Nach unten  | (13) Helligkeit     | (21) Vergrößern/Verkleinern  |
| (6) Nach oben   | (14) Stumm          | (22) Stopp                   |
| (7) Menü        | (15) Nächstes       | (23) Wiedergabe/Pause        |
| (8) PIC+MP3     | (16) Vorheriges     |                              |

### Einlegen und Ersetzen der Batterie

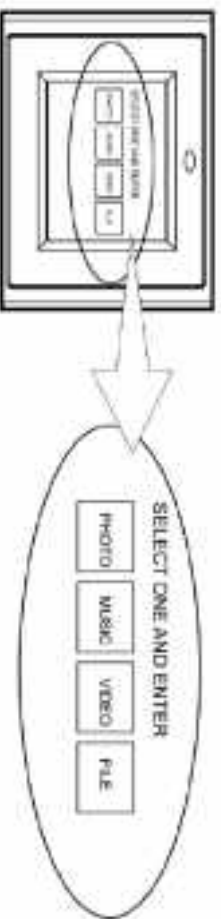
1. Drehen Sie die Fernbedienung so, dass die Tasten nach unten weisen.
2. Drücken Sie den geriffelten Bereich auf der Batterie nach unten, und ziehen Sie die Batteriehalterung heraus.
3. Legen Sie eine Lithium-Batterie CR2025 ein, wobei der Pluspol „+“ in Ihre Richtung weisen muss.
4. Schließen Sie das Batteriefach.



### Wiedergabe von MP3-Musikdateien

Bevor Sie die MP3-Funktion verwenden können, müssen Sie mindestens eine MP3-Musikdatei auf die Speicherkarte überspielen (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Fragen und Antworten“).

1. Wechseln Sie mit den Tasten Nach rechts und Nach links auf der Fernbedienung zum Ordner Music, und wählen Sie ihn aus.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Musikdatei aus, und drücken Sie die Taste Enter.



3. Passen Sie die Lautstärke mit der Taste Lautstärke +/- an (10).
4. Mit den Tasten FF (17) und FR (18) können Sie vor- und zurückspulen.
5. Drücken Sie die Taste Nächstes (15) oder Vorheriges (16), um das nächste bzw. das vorherige Musikstück auszuwählen.

### Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Einstellungen“.

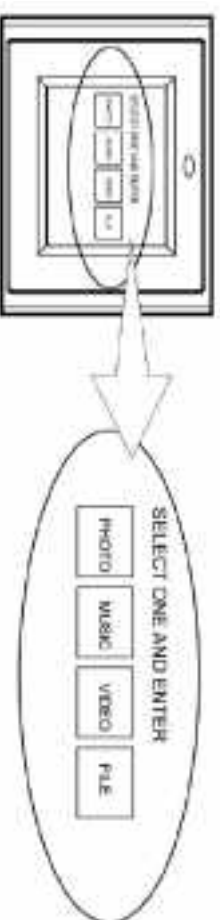
#### Abspielen von Videos

Der digitale Bilderrahmen unterstützt folgende Videoformate:

- Motion JPEG (AVI): Das von den meisten digitalen Kameras verwendete Videoformat.
- MPEG-1
- MPEG-II (Nur CF-Karten. Bei anderen Karten erfolgt die Wiedergabe möglicherweise nicht ordnungsgemäß.)

Um Videos abspielen zu können, müssen Sie mindestens eine Videodatei auf die Speicherkarte überspielen.

1. Wechseln Sie zum Ordner Video, und wählen Sie ihn aus.

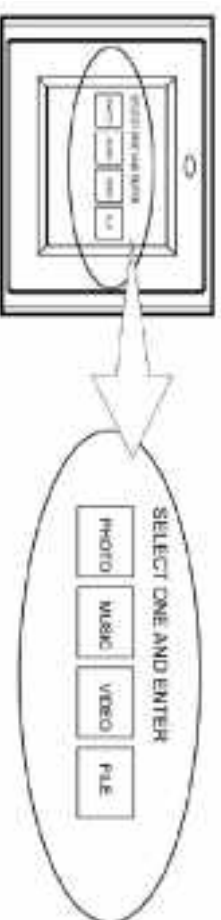


2. Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Videodatei aus, und drücken Sie die Taste Enter.
3. Passen Sie die Lautstärke mit der Taste Lautstärke +/- an (10).
4. Mit den Tasten FF (17) und FR (18) können Sie vor- und zurückspulen.
5. Drücken Sie die Taste Nächste (15) oder Vorherige (16), um das nächste bzw. das vorherige Video auszuwählen.

### Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Einstellungen“.

#### Anzeigen der Dateistruktur

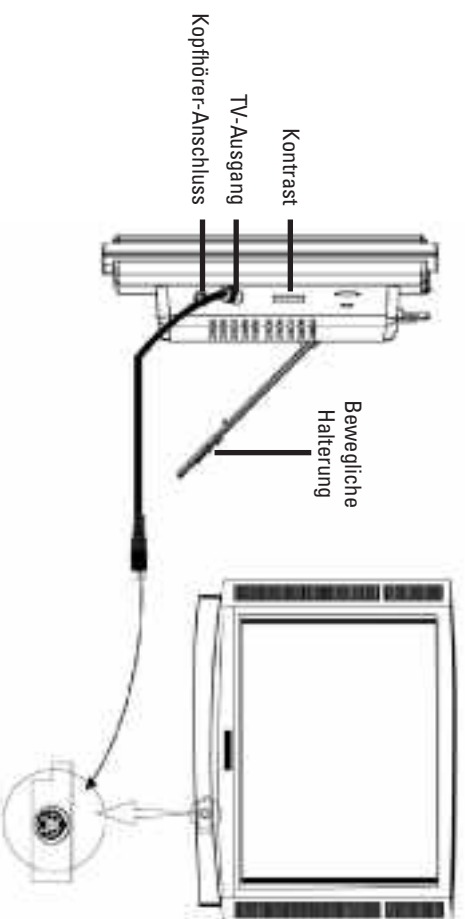
Wechseln Sie zum Ordner File (Datei), und wählen Sie ihn aus.



In der Dateistruktur können Sie zu allen Bild-, Musik- und Videodateien navigieren. Mit der Taste Enter können Sie unterstützte Dateien auswählen und abspielen.

#### TV-Anschluss

Schließen Sie den digitalen Bilderrahmen mit dem beiliegenden S-Video-Kabel an einen Fernseher an. Schalten Sie sowohl den Bilderrahmen als auch den Fernseher aus, bevor Sie die Verbindung herstellen.

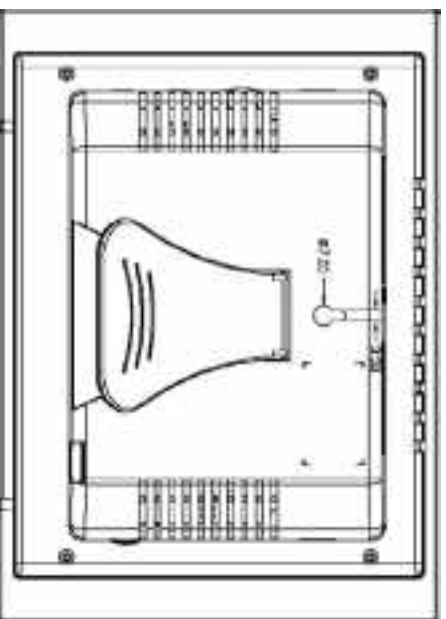


### Anschließen von Lautsprechern

Schließen Sie Ihre Lautsprecher an den Kopfhörerausgang an der rechten Seite des Bilderrahmens an.

### Wandbefestigung des digitalen Bilderrahmens

Mithilfe der 7-mm-Montagebohrung auf der Rückseite des digitalen Bilderrahmens (siehe unten) können Sie den Rahmen an einer Wand befestigen. Vergewissern Sie sich vor der Wandmontage, dass die 6-mm-Schraube ordnungsgemäß in der Montagebohrung sitzt, und schieben Sie den Bilderrahmen vorsichtig auf.



**Hinweis:** Es wird empfohlen, eine 6-mm-Schraube zu verwenden.

## Kapitel 4

### Erweiterte Einstellungen

#### Wiedergabe von Bildern mit MP3-Musik

1. Wählen Sie im Hauptmenü den Ordner Photo.
2. Drücken Sie die Taste PiC.+MP3 (8) auf der Fernbedienung, um die Bilder mit MP3-Hintergrundmusik anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste PiC.+MP3 (8) erneut, um die Wiedergabe zu beenden.

#### Einstellungsmenü

Einige der auf dem Setup-Bildschirm angezeigten Einstellungen werden hier nicht erläutert. Diese werden zwar angezeigt, sind jedoch ohne Funktion. Bitte übergehen Sie diese Einstellungen.

Drücken Sie die Taste Setup auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

#### Photo Setup (Bildwiedergabe einrichten)

Thumbnail Digest  
Nicht verfügbar

#### Transition Mode (Übergangsmodus)

- Fast (Schnell): Rascher Übergang zum nächsten Bild bei der Diashow.
- Normal: Normaler Übergang zum nächsten Bild bei der Diashow.
- Slow (Langsam): Langsamer Übergang zum nächsten Bild bei der Diashow.

#### Music Setup (Musikwiedergabe einrichten)

Repeat Mode (Wiederholmodus)

- One: Eine Musikdatei wiederholen
- All: Gesamte Wiedergabeliste wiederholen
- Off: Wiederholmodus deaktivieren

#### Slideshow Setup (Diashow einrichten)

Slideshow Mode (Diashow-Modus)

- Manual (Manuell): Zum Ausschalten der Diashow-Funktion. Wählen Sie diese Option, wenn Sie die wiederzuzugewendenden Bilder manuell auswählen möchten.

- Auto: Wenn Sie diese Option auswählen, wird bei Auswahl der Funktion Photo automatisch der Diashow-Modus aktiviert.

#### **Folder Repeat (Ordner-Wiederholung)**

- On: Die Diashow beginnt nach dem letzten Bild von Neuem.
- Off: Die Diashow endet nach dem letzten Bild.

#### **Interval Time (Intervallzeit)**

Legen Sie die Anzeigedauer der einzelnen Bilder in der Liste fest. Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn der Slideshow Mode (Diashow-Modus) auf Auto gesetzt ist.

#### **Transition (Übergangseffekt)**

Wählen Sie in der Liste den Übergangseffekt für die Diashow aus. Rollen Sie die Liste mit der Taste Nach unten, um alle Übergangseffekte anzuzeigen. Drücken Sie Enter, um den ausgewählten Übergangseffekt zu übernehmen.

#### **Movie Setup (Filmwiedergabe einrichten)**

Interval Time (Intervallzeit)  
Setzen Sie die Intervallzeit zwischen zwei Videodateien auf Fast (Schnell) bzw. auf Normal.

#### **Repeat Mode (Wiederholmodus)**

- Off: Wiederholmodus deaktivieren
- One: Eine Videodatei wiederholen
- All: Gesamte Wiedergabeliste wiederholen

#### **Referenzen**

##### **TV Type (TV-Format)**

Sie können zwischen den TV-Formaten Multi System, NTSC und PAL wählen.

#### **Video Output**

Nicht verfügbar

#### **OSD LANG**

Wählen Sie die Sprache für das Bildschirmmenü aus.

#### **Default (Standardeinstellungen)**

Mit dieser Option können Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen.

## **Kapitel 5**

### **Fehlerbehebung**

#### **Fehler**

Der digitale Bilderrahmen kann nicht eingeschaltet werden.

#### **Ursache/Abhilfe**

- Das Netzkabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Rahmen ordnungsgemäß mit dem Netzadapter verbunden ist. Wenn das Gerät mit einem Netzadapter verbunden ist und Sie es einschalten, wird ein leerer weißer Bildschirm angezeigt (auch wenn keine Speicherkarte eingelegt ist). Wenn der weiße Bildschirm nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die Verbindung des digitalen Bilderrahmens mit dem Netzadapter.

Kein Startbildschirm.

- Die Speicherkarte ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt.
- Auf der Speicherkarte sind keine Bild-, Musik- oder Videodateien gespeichert.
- Das Dateiformat wird nicht unterstützt.
- Überprüfen Sie, dass die Speicherkarte ordnungsgemäß eingelegt ist. Die Beschriftung muss in die Ihnen entgegengesetzte Richtung weisen. Drücken Sie die Speicherkarte nicht mit Gewalt in die Aufnahme.
- Stellen Sie sicher, dass sich auf der Speicherkarte mindestens eine unterstützte Foto-, Musik- oder Videodatei befindet.
- > Unterstütztes Bildformat: JPEG
- > Unterstütztes Musikformat: MP3
- > Unterstützte Videoformate: Motion JPEG (AVI), MPEG-I, MPEG-II.

Bei Auswahl der Funktion PHOTO wird kein Bild angezeigt.

- Das Dateiformat wird nicht unterstützt.
- Auf der Speicherkarte sind keine Bilddateien gespeichert.
- > Stellen Sie sicher, dass sich auf der Speicherkarte mindestens eine unterstützte Bilddatei befindet.
- > Unterstütztes Bildformat: JPEG
- > Der digitale Bilderrahmen unterstützt ausschließlich das JPEG-Format. Die Formate TIFF, BMP, GIF usw. werden nicht unterstützt.
- Ungültiger Vorgang.
- Auf der Speicherkarte sind keine Musikdateien gespeichert.

PGC + MP3-Taste ohne Funktion.



- > Wählen Sie zuerst den Ordner PHOTO aus.
- > Drücken Sie die Taste PIC + MP3 erst, nachdem Sie den Ordner PHOTO geöffnet haben.
- > Stellen Sie sicher, dass sich auf der Speicherkarte mindestens eine MP3-Musikdatei befindet.
- Überprüfen Sie die Einstellung NTSC/PAL.
- Drücken Sie die Taste PAL/NTSC, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

TV-Ausgang ohne Funktion.

Video-Wiedergabe nicht ordnungsgemäß.

- Übertragungsgeschwindigkeit der Speicherkarte zu gering.
- > Verwenden Sie zur Wiedergabe von Videodateien eine Hi-Speed-Speicherkarte.
- > MPEG-II-Videos können nur von CompactFlash-Karten aus wiedergegeben werden.

Videobild zu klein.

- > Zu geringe Bildauflösung.
- > Die meisten digitalen Kameras zeichnen Videos mit einer Auflösung von 320x240 oder geringer auf. Für Fotos und Videos wird maximal eine Auflösung von 640x480 unterstützt. Mit der ZOOM-Taste auf der Fernbedienung können Sie das Bild vergrößern.
- > Dies ist darauf zurückzuführen, dass digitale Kameras je nach Modell unterschiedliche Auflösungen (Pixel) verwenden.
- > Mit einer Foto-Bearbeitungssoftware können Sie die Bildauflösung auf 640x480 setzen.

Um das Bild herum werden schwarze Balken angezeigt.

### Fragen und Antworten

Frage

Antwort

Welche Bild-, Musik- und Videoformate werden von dem digitalen Bilderrahmen unterstützt?

- Foto: JPEG
- Musik: MP3
- Video: Motion JPEG (AVI), MPEG-I, MPEG-II.

Welche Speicherkarten werden von dem digitalen Bilderrahmen unterstützt?

- Secure Digital-Karten (SD)
- MultiMedia-Karten (MMC)
- SmartMedia-Karten
- Memory Stick und Memory Stick Pro
- CompactFlash-Karten (CF)
- Microdrive

Wie speichere ich Musikdateien?

- Mit einem Computer und einer gängigen Audio-Bearbeitungssoftware wie MusicMatch können Sie Ihre Musikstücke in das MP3-Format umwandeln.
- Übertragen Sie die MP3-Datei mit einem Speicherkartenleser auf die Speicherkarte.

Meine Speicherkarte wird von dem digitalen Bilderrahmen nicht unterstützt. Was kann ich tun?

- Verwenden Sie einen Speicherkartenadapter, der mit einer der unterstützten Speicherkarten kompatibel ist. Wenn Sie beispielsweise eine Xd-Karte verwenden, besorgen Sie sich einen Xd-auf-CF-Speicherkartenadapter, und verbinden Sie die Xd-Speicherkarte über den Adapter mit dem Bilderrahmen.

Verfügt der Bilderrahmen über einen integrierten Speicher?

- Nein. Auf dem digitalen Bilderrahmen können keine Mediendateien gespeichert werden. Zur Wiedergabe von Mediendateien müssen Sie eine unterstützte Speicherkarte verwenden.

Kann ich mehrere Speicherkarten einlegen?

- Ja. Schalten Sie das Gerät stets ein, bevor Sie eine Karte einlegen. Auf dem Bildschirm wird angezeigt, welche Speicherkarten sich in den Aufnahmen befinden. Wählen Sie mit der Fernbedienung die gewünschte Speicherkarte aus.

Welche Bildgröße kann der digitale Bilderrahmen anzeigen?

- Der digitale Bilderrahmen kann Bilder mit einer Größe von bis zu 12 Megapixel anzeigen.

Können beliebige AVI-Videodatei-typen wiedergegeben werden?

- Nein. Das Gerät unterstützt lediglich die AVI-Dateiformate der gängigsten Digitalkameras.

Welches ist die beste Bildschirmauflösung?

- Der Bilderrahmen bietet eine Auflösung von bis zu 640x480.

Kann ich MPEG-I- und MPEG-II-Dateien auch von anderen als CompactFlash-Karten abspielen?

- MPEG-I-Videos können von allen unterstützten Speicherkarten abgespielt werden. MPEG-II-Dateien können möglicherweise mit einer Hi-Speed-SD-Karte ebenfalls ordnungsgemäß wiedergegeben werden.

Mein Fernseher verfügt über keinen S-Video-Eingang. Was kann ich tun?

- Besorgen Sie sich einen S-Video/Composite-Videoadapter, und verbinden Sie den Bilderrahmen darüber mit Ihrem Fernseher.

Kann ich Bilder auf dem Bildschirm drehen?

- Ja. Mit der ROTATE-Taste auf der Fernbedienung können Sie das Bild drehen.
- Hinweis: Wenn Sie den digitalen Bilderrahmen ausschalten, wird das Bild wieder in die ursprüngliche Position gedreht.

Kann ich die Farben des Bildes anpassen?

- Nein. Alle Farbeinstellungen sind ab Werk voreingestellt. Sie können jedoch die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms anpassen.

## Technische Daten

Bildschirm: Active-Matrix-LCD, 5,6 Zoll

Speicher: 1 MB Core-Flash  
8 MB SDRAM

E/A: Kopfhöreranschluss  
Lautsprecher (Stereo)  
S-Video (NTSC/PAL)

Fernbedienung: Fernsteuerung

Stromversorgung: Netzadapter; Eingang 100 - 240 V; Ausgang 12 V, 1,5 A

## Prüfzeichen/Normen

CE, FCC, UL

## Abmessungen und Gewichte

Abmessungen: 210 x 150 x 45 mm (L x B x H)  
Gewicht: 600 g

## Betriebsbedingungen

Betrieb: 0 bis 35° C, Feuchtigkeit 0 bis 85 %  
Lagerung: -20 bis 60° C, Feuchtigkeit 10 bis 90 %

Bei den Produkt- und Markennamen in dieser Anleitung handelt es sich um Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Table of Contents

<b>MAIN FEATURES</b> .....	21	<b>Photo Setup</b> .....	30
<b>PRECAUTIONS &amp; MAINTENANCE</b> .....	22	Thumbnail Digest.....	30
<b>GETTING STARTED</b> .....	23	Transition Mode.....	30
<b>INSERTING MEMORY CARDS</b> .....	24	<b>Music Setup</b> .....	30
<b>VIEWING PICTURES</b> .....	25	Repeat Mode.....	30
<b>LOCATIONS OF CONTROLS</b> .....	26	<b>Slideshow Setup</b> .....	30
<b>INSTALLING AND REPLACING BATTERY</b> .....	26	Slideshow Mode.....	30
<b>LISTENING TO MP3 MUSIC</b> .....	27	Folder Repeat.....	31
<b>WATCHING VIDEO</b> .....	27	Interval Time.....	31
<b>VIEWING FILE STRUCTURE</b> .....	28	Transition.....	31
<b>TV CONNECTION</b> .....	28	<b>Movie Setup</b> .....	31
<b>SPEAKER CONNECTION</b> .....	29	Interval Time.....	31
<b>MOUNTING DIGITAL PICTURE FRAME</b> .....	29	Repeat Mode.....	31
<b>ADVANCED SETTINGS</b> .....	30	<b>References</b> .....	31
<b>PLAY PICTURE WITH MP3 MUSIC</b> .....	30	TV Type.....	31
<b>SETUP MENU</b> .....	30	Video Output.....	31
		OSD LANG.....	31
		Default.....	31
		<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	32
		<b>Q &amp; A</b> .....	33
		<b>SPECIFICATIONS</b> .....	34
		<b>CERTIFICATION</b> .....	35
		<b>MECHANICAL</b> .....	35
		<b>ENVIRONMENTAL OPERATING RANGES</b> .....	35

## Introduction

Congratulations on your purchase of this Digital Picture Frame.

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

This manual will help you use many of the exciting and useful features to make your Digital Picture Frame viewing more enjoyable.

This Digital Picture Frame lets you view digital pictures directly from your camera's memory cards. You will be able to create a slideshow using multiple transition effects or display one picture at a time. No computer, digital camera or Internet connection is required.

Digital Picture Frame is compatible with the following popular memory card formats: SD™, MultiMediaCard™, SmartMedia®, CompactFlash®, Microdrive™, Memory Stick®, and Memory Stick PRO®.

## Chapter 1

### Main Features

- Displays digital pictures (JPEG) without a computer.
- Simply insert a compatible memory card into the digital frame to show photos, play MP3 music or supported video files (memory card not included).
- Compatible memory cards include Secure Digital Card (SD), MultiMedia Card (MMC), SmartMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro, Microdrive, & Compact Flash (CF).
- Instantly plays MP3 music with the integrated speakers.
- Instantly plays MPEG-1 files stored on supported memory cards\*.
- Instantly plays MPEG-11 files stored on Compact Flash Card (CF)\*.
- Supports up to 12 Mega Pixels image files (JPEG format).
- Compatible with most digital cameras' stored JPEG images and motion JPEG files.
- Includes a credit card style remote control
- Bright 5.6" TFT active matrix LCD screen.
- Automatic slide show with multiple transition effects and display times.
- Plays slide show with MP3 music on the background.
- User-friendly on-screen display lets you access all controls easily.

\*Video files may not play properly if stored on a low speed card.

## Chapter 2

### Precautions & Maintenance

- The digital picture frame is for indoor use only.
- To reduce the risk of fire or electric shock do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not block the ventilation holes on the back of the Digital Picture frame at any time.
- Keep your digital picture frame out of sunlight. Direct sunlight may cause damage.
- Always use the eject buttons on the memory storage cards slots to remove the memory storage cards.
- Do not open the case of the Digital Picture frame. There is a risk of electric shock, and there are no user serviceable parts inside. Opening the case will void your warranty.
- Do not use the Digital Picture frame if conditions could allow condensation to occur, or damage may result.

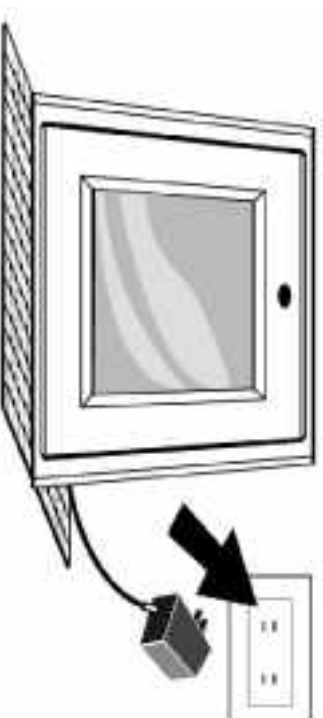
### Cleaning the LCD screen

- Treat the screen gently. The screen on the Digital Picture frame is made of glass and can be scratched or broken.
- If fingerprints or dust make the LCD screen dirty, we recommend using a soft, non-abrasive cloth such as the camera lens cloth to clean the LCD screen.
- If you use the LCD Cleaning Kit sold on the market, do not apply the cleaning liquid directly to the LCD screen. Clean the LCD screen with cleaning cloth moistened with the liquid.

## Chapter 3

### Getting Started

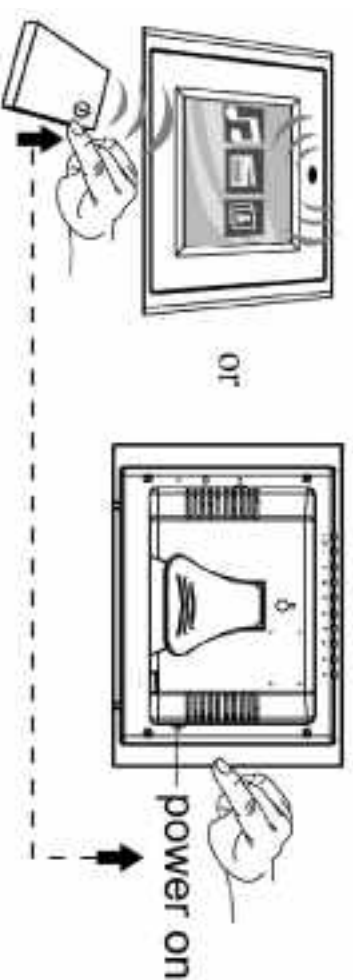
1. Adjust the Digital Picture Frame bracket on the back to the widest degree for propping stability then Plug the power adapter into an electrical outlet.



### Note:

There are three stages for the Digital Picture Frame bracket, please adjust it to at least the first stage for product stability before initial use.

2. Power on the Digital Picture Frame by pressing the power button on the remote control or on the left side of the digital frame.

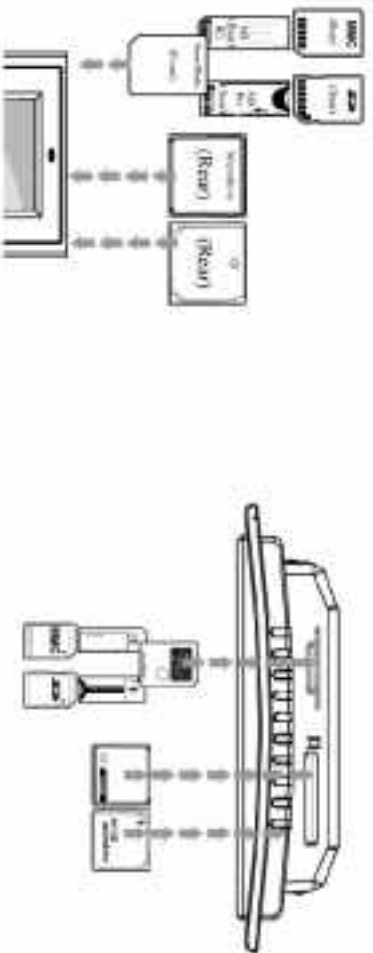


### Inserting Memory Cards

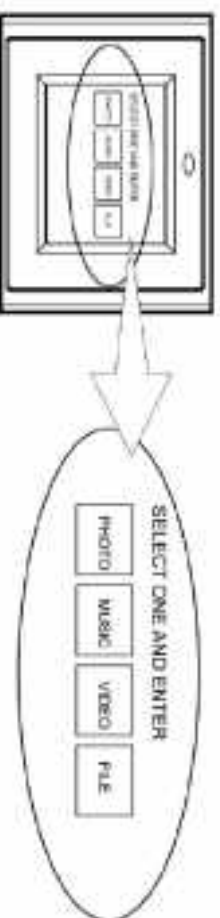
The digital picture frame is compatible with the following memory cards:

- Secure Digital™ Card (SD)
- MultiMedia Card™ (MMC)
- SmartMedia™ Card
- Memory Stick™ & Memory Stick Pro™
- CompactFlash™ (CF) Card
- Microdrive®

Insert the memory card with the front label facing AWAY from you. Do not force the memory card into the memory slot. If you are not able to easily insert the memory card completely, you may have inserted it the wrong way.

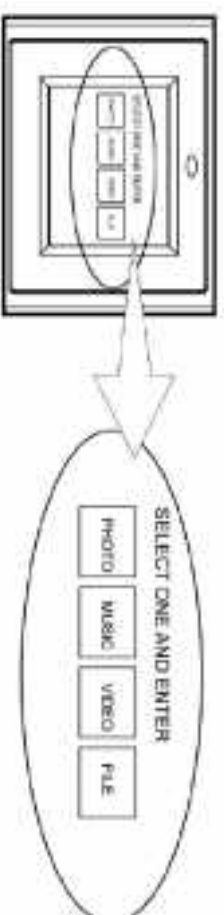


You will see the following screen if you insert the memory card correctly. Make sure you have at least one picture stored on the memory card. The frame will not function properly without a stored picture.



### Viewing Pictures

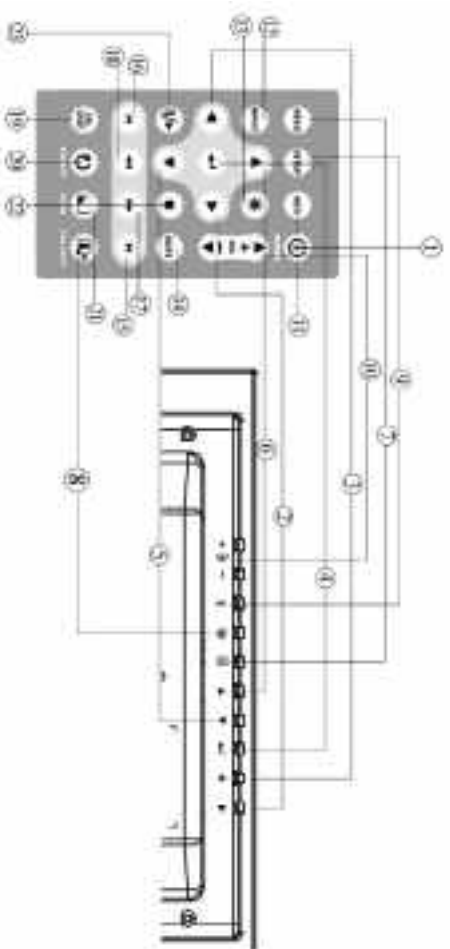
1. You can use either the remote control or the on-board buttons to control the Picture Frame. Please refer to the next section "Locations of Controls" for details.
2. Remove the plastic battery insulator (if any) on the bottom of the remote control and make sure the remote control has a battery installed. See "Installing and replacing battery" section if you need a new battery.
3. Use the remote control to highlight and select the Photo folder (Use the direction keys Right, Left on the remote control to navigate and press Enter to select).



4. Highlight a picture and press Enter to view the picture.
5. Adjust the contrast of the screen using the Contrast Dial on the right side of the frame.
6. Press the Brightness key (13) to adjust the brightness setting.
7. Press Setup button on the remote control to enter the Setup Menu.
8. Move to Slideshow Setup by pressing the Down button. Press Enter to continue.
9. Use the Down key to select the Interval Time. Use the Right direction key to enter the time sections. Move up and down to select the desired transition time of a picture and press Enter to select. Press Setup button to exit the Setup menu.  
Note: The Interval Time functions only when the Slide Show Mode is set to Auto.
10. To disable the slideshow function, select Setup, Slideshow Setup, Slideshow Mode and Manual. You will be able to change the displayed picture by pressing Next (15) or Previous (16) key.

See "Advance Settings" section for more control settings.

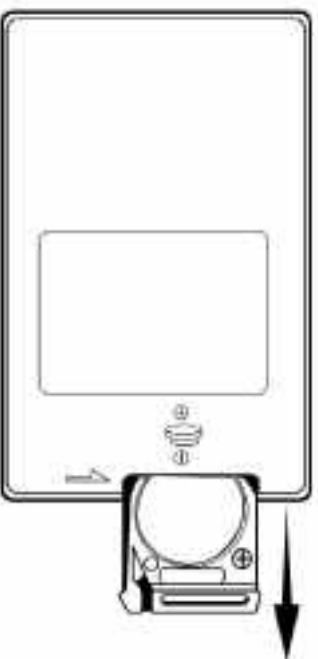
### Locations of Controls



- |                  |                     |                       |
|------------------|---------------------|-----------------------|
| (1) Power on/off | (9) Setup           | (17) FF(Fast Forward) |
| (2) Right        | (10) Volume up/down | (18) FR(Fast Rewind)  |
| (3) Left         | (11) Info           | (19) NTSC/PAL         |
| (4) Enter        | (12) Repeat         | (20) Picture Rotate   |
| (5) Down         | (13) Brightness     | (21) Zoom in/out      |
| (6) Up           | (14) Mute           | (22) Stop             |
| (7) Menu         | (15) Next           | (23) Play/pause       |
| (8) PIC+MP3      | (16) Previous       |                       |

### Installing and replacing battery

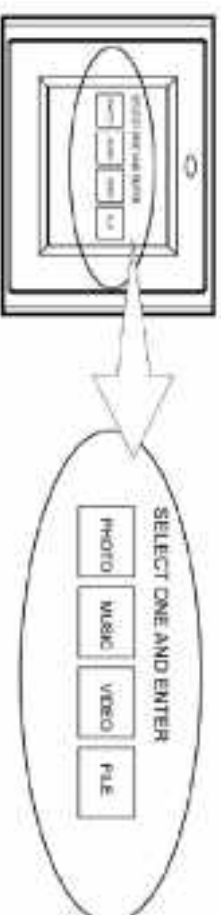
1. Place the Remote Control with the control buttons facing downward.
2. While pressing down on the ridged area of the battery cover pull the tray out.
3. Place a "CR2025" lithium battery on the tray with the positive "+" end facing toward you.
4. Close the tray.



### Listening to MP3 music

Before you are able to listen to the MP3 music, you must first store MP3 music files on the memory card (see Q&A section for more information).

1. Use the Remote Control's Right and Left key highlight and select the Music folder.
2. Highlight and select the music file you want to play by pressing the direction keys and the Enter button.



3. Adjust the volume by using volume up/down key (10).
4. Fast forward or rewind by pressing the FF (17) or FR (18) key.
5. Press Next (15) or Previous (16) key to select a different music file.

See "Advance Settings" section for more control settings.

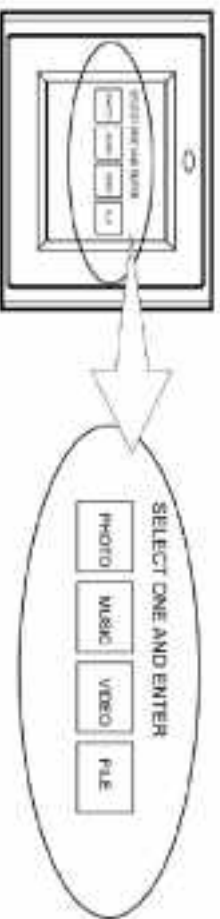
### Watching video

The Digital Picture Frame supports the following video formats:

- Motion JPEG (avi): video format used by most digital cameras
- MPEG-1
- MPEG-1I (stored on CF Card only. Other memory cards may not play properly)

Before you are able to watch video, you must first store video files on the memory card.

1. Highlight and select the Video folder.

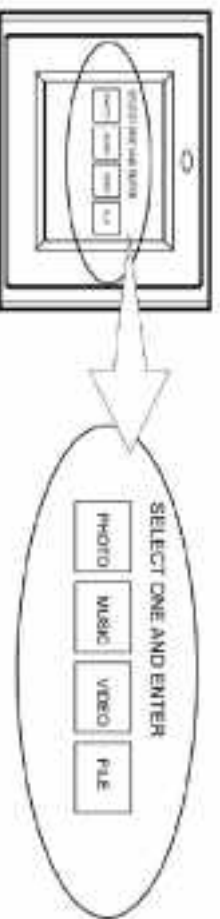


2. Highlight and select the video you want to watch by pressing the direction keys and the Enter button.
3. Adjust the volume by using volume up/down key (10).
4. Fast forward or rewind by pressing the FF (17) or FR (18) key.
5. Press Next (15) or Previous (16) key to select a different video clip.

See "Advance Settings" section for more control settings.

#### Viewing File Structure

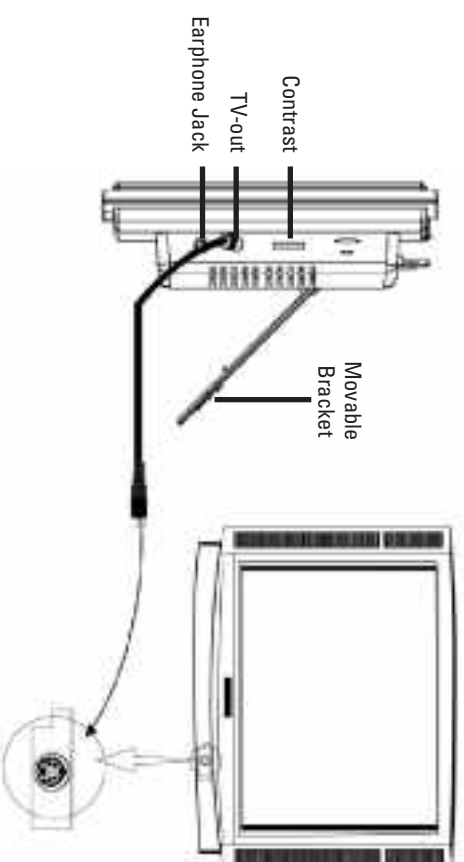
Highlight and select the File folder.



You can browse all the picture, music and video files under the File structure. You can also select and play any supported file by pressing the Enter button.

#### TV Connection

Use the supplied S-video out cable to connect the digital picture frame to a TV. Turn off both the frame and the TV before you make the connection.

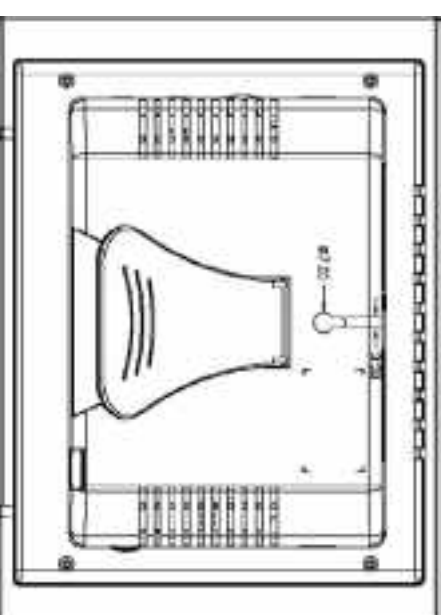


#### Speaker Connection

Connect speakers to the earphone jack located on the right side of the picture frame.

#### Mounting Digital Picture Frame

The 7mm mounting hole on the back of the Digital Picture Frame as below is used to mount your Digital Picture Frame. When wall mounted, make sure the mounting hole aims at the #6 screw then mount the picture frame directly and slightly.



**Note:** For the appropriate screw size #6 is advised.

## Chapter 4

### Advanced Settings

#### Play Picture with MP3 music

1. On the main Menu, select the Photo folder.
2. Press P.I.C.+MP3 button (8) on the remote control to play photo and music.
3. Press P.I.C.+MP3 button (8) again to stop playing.

#### Setup Menu

Some of the settings not described in this section but found on the Setup screen are not enabled by the manufacturer. You should ignore these settings.

Press the SETUP button on the remote control to enter the Setup Menu.

#### Photo Setup

Thumbnail Digest Function not used.

#### Transition Mode

- Fast: Set the slideshow's transition effect to fast.
- Normal: Normal slideshow transition effect.
- Slow: Slow slide transition effect.

#### Music Setup

Repeat Mode

- One: Repeat one music file.
- All: Repeat the entire play list.
- Off: Turn off the repeat mode.

#### Slideshow Setup

Slideshow Mode

- Manual: Turn OFF the slideshow function. Select this option if you want to manually select the picture to display.

- Auto: The Picture Frame will automatically enter the Slideshow mode when you select the Photo option.

#### Folder Repeat

- On: The slideshow will repeat itself if you select this option.
- Off: The slideshow will stop after it displays all the pictures once.

#### Interval Time

Select the display time of each picture on the list. This feature works only if the Slideshow mode is set to Auto.

#### Transition

Select the transition effect of the slideshow from the list. Continue to scroll down the list by using the Down button to see all the transition effects. Press Enter to set the transition effect.

#### Movie Setup

Interval Time

Set the interval time between video files to fast or normal.

#### Repeat Mode

- Off: Turn off the repeat mode
- One: Repeat one video file
- All: Repeat the entire play list

#### References

TV Type

Set the TV type to Multi System, NTSC or PAL.

#### Video Output

Function not used.

#### OSD LANG

Select On-screen Display Language.

#### Default

This option will reset all the settings to the original manufacturer's default.



## Chapter 5

### Troubleshooting

#### Symptom

Cause and/or Corrective Actions

Digital Frame doesn't power on.

- The POWER connector to the unit is not securely inserted.
- > Make sure you connect the AC adapter to the frame properly. When you connect the AC adapter to the frame and power up the unit, even without a memory card, you should see a blank white screen. If you don't see the lit screen, check if the power connector to the digital frame and make sure it is securely attached.

No Start-up screen.

- Memory card is not inserted correctly.
- No photo, music, or video file on the memory card.
- Incompatible file format.
- > Verify if the way you inserted the card is correct. Make sure the front label of the memory card is facing AWAY from you. Do not force the memory card into the slot.
- > Make sure there is at least one supported photo, music, or video file on the memory card.
- > Compatible Photo format: JPEG
- > Compatible Music format: MP3
- > Compatible Video format: Motion JPEG (avi), MPEG-1, MPEG-II.

The picture does not appear on the screen after selecting the PHOTO function.

- Incompatible file format.
- No picture file is on the memory card.
- > Make sure there is at least one supported picture file stored on the memory card.
- > Compatible Photo format: JPEG
- > The digital frame is compatible with the JPEG file format only. The device does not support TIFF, BMP, GIF etc.

PIG + MP3 button does not work.

- Incorrect operation
- No music file stored on the memory card.
- > Select PHOTO folder first.
- > Press PIG + MP3 button after entering the PHOTO folder.
- > Make sure you store at least one MP3 music file on the memory card.
- Check if the NTSC/PAL setting is correct.
- Press PAL/NTSC button to set the correct setting

TV-OUT does not work.

Video file does not play properly

- Slow memory card.
- > Make sure you use a high-speed memory card to play video files.
- > If you want to play a MPEG-II video make sure you store the file on a CompactFlash Card.

Small video size on the screen.

- Low video resolution
- > Most digital cameras take video in 320x240 or lower resolution. The best supported resolution of a photo or video is 640x480. Use the Zoom button on the remote control to enlarge it.

Black bands appear around the picture

- This is normal since different digital cameras take pictures in varieties of resolutions (or pixels).
- > Use a photo editing software to resample the picture's resolution to 640x480.

### Q & A

Question

What photo, music, and video formats are supported by the digital frame?

- Answer
- Photo: JPEG
  - Music: MP3
  - Video: Motion JPEG (avi), MPEG-1, MPEG-II.

What memory cards are compatible with the digital frame?

- Secure Digital Card (SD)
- MultiMedia Card (MMC)
- SmartMedia Card
- Memory Stick & Memory Stick Pro
- CompactFlash (CF) Card
- Microdrive

How do I store music files?

- Using a personal computer and a popular audio editing software such as MusicMatch to convert your music to MP3 format.
- Transfer the MP3 file to the memory card using a Memory Card Reader.

My memory card is not compatible with the digital frame. What can I do?

- You should be able to buy a memory card adapter that is compatible with one of the supported memory cards. For example, if you own a xD memory card, you can buy a xD to CF memory card adapter, and use the adapter to connect the frame to the xD memory card.

Does the digital frame have built-in memory?

- No. The digital frame does not have any internal memory to store media file. You must use a compatible memory card to play your media files.

Can I insert multiple memory cards?

- Yes. Turn on the unit before you insert any card. The screen will show what types of memory cards are in the slots. Use the remote control to select the memory card.

What is the maximum picture size the digital frame can display?

- The digital frame is able to display pictures up to 12 Mega Pixels.

Does it play every type of AVI video file?

- The device works with the avi files taken by most digital cameras.

What is the best picture resolution displayed on the screen?

- The frame's best resolution is 640x480.

Can I play MPEG-I and MPEG-II files stored on memory cards other than the CompactFlash card?

- You can play MPEG-I video properly using any supported memory card. You maybe able to play MPEG-II files properly using a high speed SD card.

My TV does not have a S-Video input. What can I do?

- Buy a S-Video to composite video adapter and use it to connect the frame to your TV.

Can I rotate a picture on the screen?

- Yes. Use the ROTATE button on the remote control to rotate a picture.
- Note: The rotated picture will return to it's original orientation after you power down the digital frame.

Can I adjust the colours of the picture?

- No. All colour settings are preset at the factory. You can only adjust the brightness and contrast of the screen.

### Specifications

Display: 5.6" Active Matrix LCD.

Memory: 1MB Core Flash  
8MB SDRAM

I/O: Earphone Jack  
Speakers (stereo)  
S-Video (NTSC/PAL)

Remote Control: Remote Controller

Power: AC Adapter; Input 100-240V; Output 12V, 1.5A

### Certification

CE, FCC, UL

### Mechanical

Dimension: 210 x 150 x 45mm (L x W x H)

Weight: 600g

### Environmental Operating Ranges

Operation: 0 ~ 35°C, Humidity 0 ~ 85%

Storage: -20 ~ 60°C, Humidity 10 ~ 90%

Product and brand names mentioned in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications subject to change without notice.

**Sommaire**

**FONCTIONS**..... 38

**CONSIGNES DE SECURITE ET ENTRETIEN**.....39

**MISE EN ROUTE**.....40

**MISE EN PLACE DE CARTES MEMOIRE**.....41

**AFFICHER DES IMAGES**.....42

**POSITIONS DES TOUCHES DE FONCTION**.....43

**INSERTION ET REMPLACEMENT DES PILES**.....43

**LECTURE DE FICHIERS MUSIQUE MP3**.....44

**LECTURE DE VIDEOS**.....44

**AFFICHER LA STRUCTURE DES FICHIERS**.....45

**CONNEXION A UN TELEVISEUR**.....45

**BRANCHEMENT DE HAUT-PARLEURS**.....46

**FIXATION DU CADRE PHOTO NUMERIQUE AU MUR**.....46

**PARAMETRES AVANCES**.....47

**LECTURE D'IMAGE AVEC MUSIQUE MP3**.....47

**MENU DE REGLAGE**.....47

**Photo Setup (Configuration de la lecture d'image)**47  
Thumbnail Digest..... 47  
Transition Mode (Mode de transition).....47

**Music Setup (Configuration de la lecture de musique)**.....47  
Repeat Mode (Mode de répétition).....47

**Slideshow Setup (Configuration du diaporama)**.....47  
Slideshow Setup (Mode diaporama).....47  
Folder Repeat (Répétition du classeur).....48  
Interval Time (Temps d'intervalle).....48  
Transition (Effet de transition).....48

**Movie Setup (Configuration de la lecture vidéo)**...48  
Interval Time (Temps d'intervalle).....48  
Repeat Mode (Mode de répétition).....48

**Références**.....48  
TV Type (Norme TV).....48  
Video Output.....48  
OSD LANG.....48  
Default (Paramètres par défaut).....48

**ELIMINATION DES PANNES**.....49

**QUESTIONS ET REPONSES**.....50

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**.....52

**CERTIFICATIONS**.....52

**DIMENSIONS ET POIDS**.....52

**CONDITIONS DE SERVICE**.....52

**Introduction**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce cadre photo numérique.

Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le mode d'emploi contient des remarques importantes concernant l'utilisation et les fonctions pratiques du cadre photo numérique.

Le cadre photo numérique vous permet d'afficher des photos directement à partir de la carte mémoire de votre appareil photo numérique. Vous pouvez afficher un diaporama des images, pour lequel vous pouvez choisir des effets prédéfinis, ou bien afficher vos photos favorites une par une. Le cadre photo numérique vous permet de visualiser vos photos sans ordinateur, appareil photo numérique ou connexion à Internet.

Le cadre photo numérique supporte les types de carte mémoire suivants : SD™, MultiMedia Card™, SmartMedia®, CompactFlash®, Microdrive™, Memory Stick® et Memory Stick PRO®.

## Chapitre 1

### Fonctions

- Affichage de photos numériques (JPEG) sans ordinateur.
- Insérez simplement une carte mémoire supportée dans le cadre photo numérique pour afficher vos photos, écouter des fichiers MP3 ou lire des fichiers vidéo supportés (carte mémoire non fournie).
- Pour la lecture et l'écriture de cartes Secure Digital Card (SD), MultiMedia Card (MMC), SmartMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro, Microdrive et Compact Flash (CF).
- Écoutez directement vos fichiers musique MP3 avec les haut-parleurs intégrés.
- Lecture directe de fichiers MPEG-1 enregistrés sur une carte mémoire supportée\*.
- Lecture directe de fichiers MPEG-11 enregistrés sur carte Compact Flash-(CF)\*.
- Supporte des fichiers image en format JPEG d'une taille maximum de 12 méga pixels.
- Supporte les fichiers image et vidéo JPEG des caméras numériques courantes.
- Avec télécommande au format carte de crédit
- Écran LCD TFT Active Matrix 5,6 pouces.
- Diaporama avec effets de transition sélectionnables et temps d'affichage réglable.
- Diaporama avec lecture de fichiers MP3 comme musique de fond.
- Menu à l'écran convivial permettant d'accéder à toutes les fonctions.

\*En cas d'utilisation de carte mémoire à faible vitesse de transmission, la qualité de la lecture des fichiers vidéo peut être insuffisante.

## Chapitre 2

### Consignes de sécurité et entretien

- N'utilisez pas le cadre photo numérique à l'extérieur.
- Afin d'éliminer tout risque d'électrocution et d'incendie, n'exposez jamais l'appareil à l'humidité ni à l'eau.
- Veillez à ne pas bloquer les prises d'air sur la face arrière de l'appareil.
- Protégez le cadre photo numérique des rayons directs du soleil. Les rayons directs du soleil peuvent endommager l'appareil.
- Utilisez toujours les touches d'éjection pour retirer les cartes mémoire des emplacements.
- N'ouvrez pas le boîtier du cadre photo numérique. Sinon, il y a risque d'électrocution. L'ouverture du boîtier supprimera la garantie.
- N'exposez pas le cadre photo numérique à l'humidité de condensation.

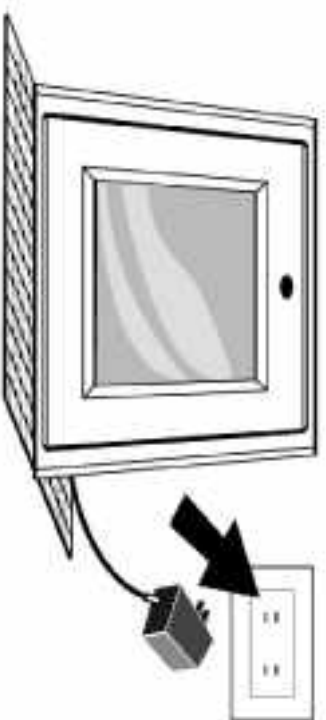
### Nettoyage de l'écran LCD

- Manipulez l'écran avec précaution. L'écran du cadre photo numérique est en verre et peut facilement se rayer ou se briser.
- Pour retirer de la poussière et des traces de doigts de l'écran, nettoyez-le avec un torchon doux et non fibreux (p.ex. avec un chiffon de nettoyage pour objets).
- Si vous utilisez un kit de nettoyage d'écran LCD commercial, n'appliquez pas directement le liquide de nettoyage sur l'écran LCD. Appliquez le liquide de nettoyage sur un chiffon et nettoyez l'écran avec le chiffon humide.

## Chapitre 3

### Mise en route

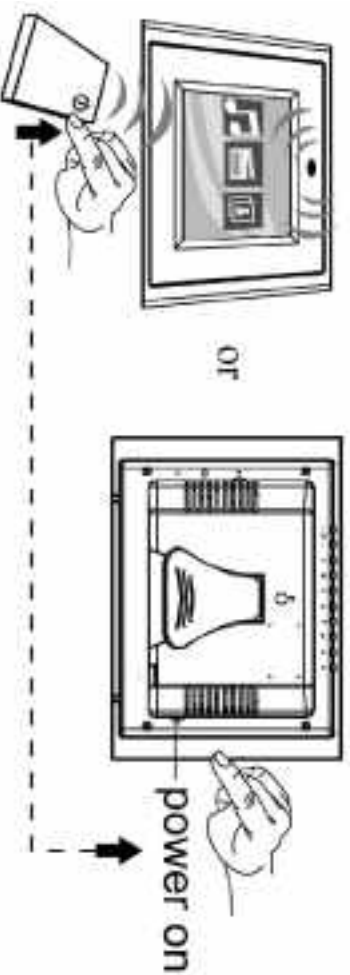
1. Réglez le support sur la face arrière du cadre photo numérique sur un angle maximum pour en garantir la stabilité. Branchez ensuite l'appareil à une prise de courant.



### Remarque:

Le support sur la face arrière du cadre photo numérique offre 3 positions de réglage. Avant la mise en marche, assurez-vous que le support se trouve au moins dans la première position afin de garantir la stabilité du cadre.

2. Mettez le cadre sous tension en appuyant sur la touche Marche/arrêt sur la télécommande ou sur la touche la touche Marche/arrêt sur la face gauche du cadre photo numérique.

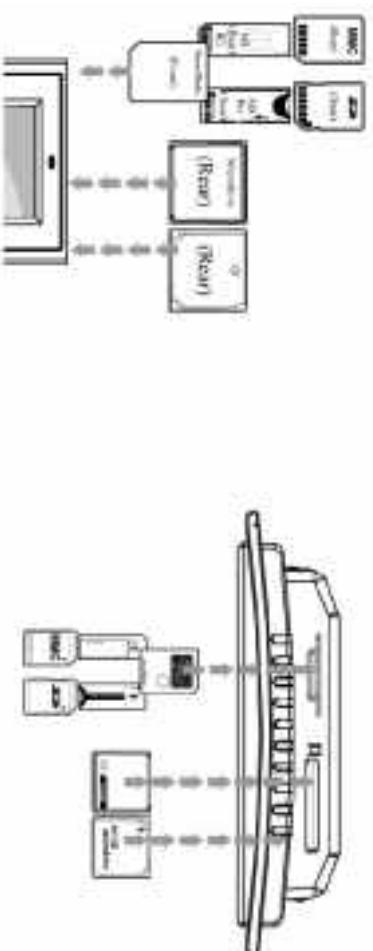


### Mise en place de cartes mémoire

Le cadre photo numérique supporte les types de carte mémoire suivants :

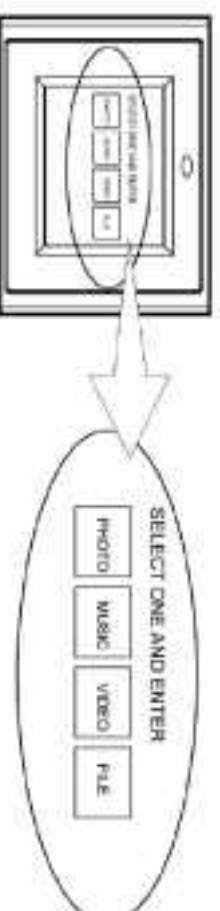
- Carte Secure Digital™ (SD)
- Carte MultiMedia™ (MMC)
- Carte SmartMedia™
- Memory Stick™ & Memory Stick Pro™
- Carte CompactFlash™ (CF)
- Microdrive®

Insérez la carte de mémoire de manière que l'inscription est orientée dans la direction opposée à vous. Insérez la carte mémoire dans l'emplacement sans forcer. Si vous ne pouvez pas insérer la carte mémoire complètement, vous l'avez peut-être introduite à l'envers.



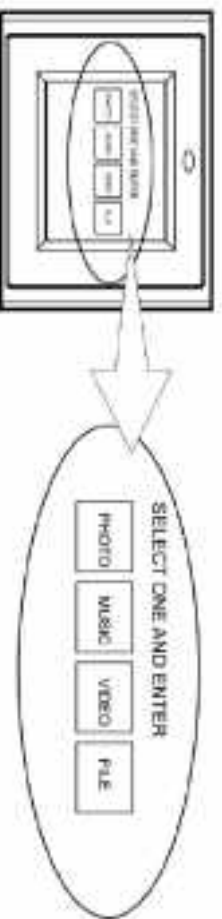
**Remarque:** Le cadre photo numérique supporte uniquement des images numériques en format JPEG. Les images enregistrées en d'autres formats ne sont pas reconnues.

Si vous avez inséré la carte mémoire correctement, l'écran suivant apparaît. Assurez-vous que la carte mémoire contient au moins une image. Si la carte mémoire ne contient pas d'image, le cadre photo numérique ne fonctionne pas correctement.



### Attacher des images

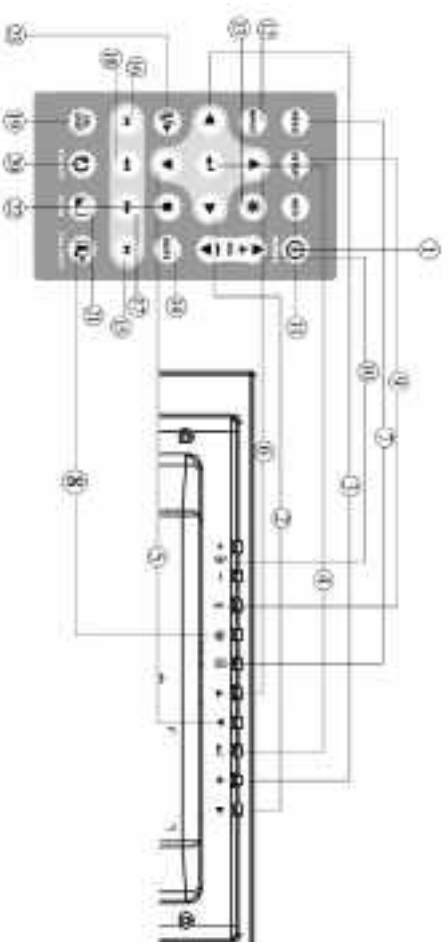
1. Vous pouvez opérer votre cadre numérique à partir de la télécommande ou avec les touches de l'appareil. Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Positions des touches fonction».
2. Enlevez l'isolation de la pile en plastique se trouvant sur le dessous de la télécommande si nécessaire, et assurez-vous que le compartiment comporte une pile. Pour des informations sur le remplacement des piles, référez-vous à la section « Insertion et remplacement des piles » à la page xx.
3. Passez au classeur Photo avec la télécommande et sélectionnez-le. (Passez à l'option désirée avec le touches Flèche droite et Flèche gauche sur la télécommande et sélectionnez-la avec Enter).



4. Sélectionnez une image, et appuyez sur Enter pour l'afficher.
5. La roue de réglage du contraste sur le côté droit du cadre vous permet de régler le contraste.
6. La touche Luminosité (13) permet de régler la luminosité.
7. Appuyez sur la touche Setup sur la télécommande pour accéder au menu de réglage.
8. Passez à l'option Slideshow Setup (Configuration du diaporama) avec la touche Flèche bas. Appuyez sur Enter pour continuer.
9. Sélectionnez le temps d'intervalle avec la touche Flèche bas. Indiquez les intervalles avec la touche Flèche droit. Sélectionnez le temps de transition désiré et appuyez sur la touche Enter. Appuyez sur la touche Setup pour quitter le menu de réglage.  
Remarque : Le Slide Show Mode (Mode diaporama) doit être réglé sur Auto pour pouvoir utiliser la fonction temps d'intervalle.
10. Pour désactiver la fonction diaporama, sélectionnez Setup (Configuration), Slideshow Setup (Configuration du diaporama), Slideshow Mode (Mode diaporama) et Manual (Manuel). Vous pouvez passer à l'image suivante ou précédente avec les touches Suivante (15) et Précédente (16).

Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Paramètres avancés ».

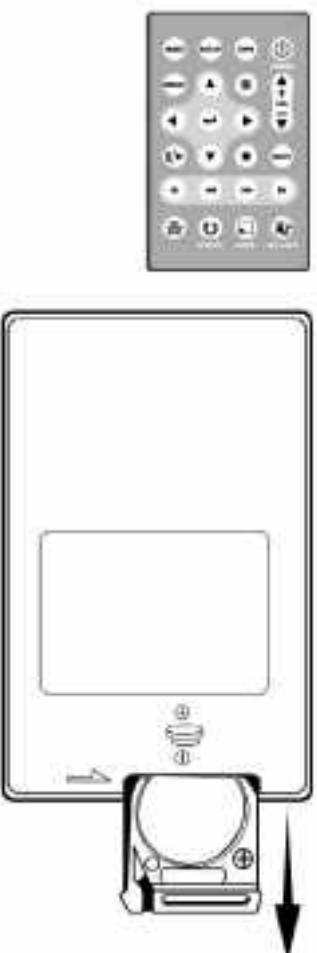
### Positions des touches de fonction



- |                          |                 |                         |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| (1) Marche/arrêt         | (9) Réglage     | (17) FF (Avance Rapide) |
| (2) Touche flèche droit  | (10) Volume +/- | (18) FR (Retour Rapide) |
| (3) Touche flèche gauche | (11) Info       | (19) NTSC/PAL           |
| (4) Enter                | (12) Répétition | (20) Tourner l'image    |
| (5) Touche flèche bas    | (13) Luminosité | (21) Agrandir/réduire   |
| (6) Touche flèche haut   | (14) Muet       | (22) Stop               |
| (7) Menu                 | (15) Suivant    | (23) Lecture/pause      |
| (8) PIC+MP3              | (16) Précédent  |                         |

### Insertion et remplacement des piles

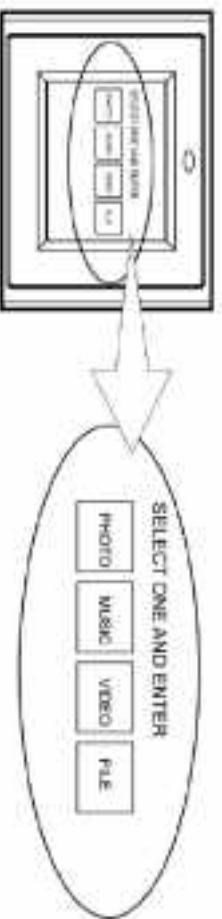
1. Prenez la télécommande en main de manière que les touches sont orientées vers le bas.
2. Poussez la surface cannelée de la pile vers le bas, et retirez le support de la pile.
3. Insérez une pile Lithium CR2025 de manière que le pôle positif (+) est orienté vers vous.
4. Fermez le compartiment de la pile.



### Lecture de fichiers musique MP3

Pour pouvoir utiliser la fonction MP3, vous devez enregistrer au moins un fichier MP3 sur la carte (pour plus d'informations, référez-vous à la section « Questions et réponses »).

1. Sélectionnez le classeur Music avec les touches Flèche droite et Flèche gauche sur la télécommande.
2. Sélectionnez le fichier musique désiré avec les touches de direction, et appuyez sur la touche Enter.



3. La touche Volume +/- permet de régler le volume (10 ).
4. Les touches FF (17) et FR (18) activent l'avance et le retour rapide.
5. Appuyez sur la touche Suivant (15) ou Précédent (16) pour sélectionner le morceau de musique suivant ou précédent.

### Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Paramètres avancés ».

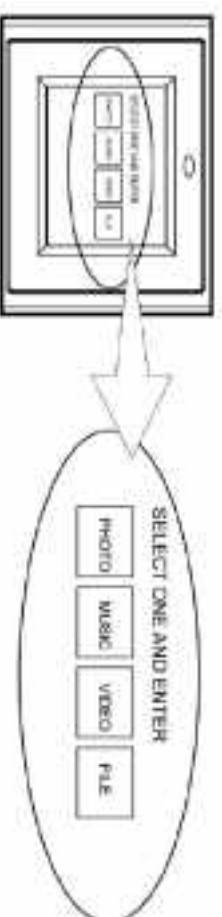
#### Lecture de vidéos

Le cadre photo numérique supporte les formats vidéo suivants :

- Motion JPEG (AVI) : Le format vidéo utilisé par la plupart des caméras numériques.
- MPEG-1
- MPEG-2 (uniquement cartes CF). Pour d'autres cartes mémoire, la qualité de la lecture des fichiers vidéo peut être insuffisante.)

Pour pouvoir utiliser la fonction vidéo, vous devez enregistrer au moins un fichier vidéo sur la carte.

1. Passez au classeur Vidéo et sélectionnez-le.

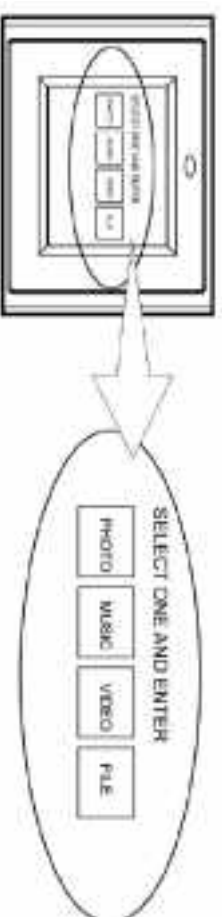


2. Sélectionnez le fichier vidéo désirée avec les touches de direction, et appuyez sur la touche Enter.
3. La touche « Volume +/- » permet de régler le volume (10 ).
4. Les touches FF (17) et FR (18) activent l'avance et le retour rapide.
5. Appuyez sur la touche Suivant (15) ou Précédent (16) pour sélectionner le fichier vidéo suivant ou précédent.

### Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Paramètres avancés ».

#### Afficher la structure des fichiers

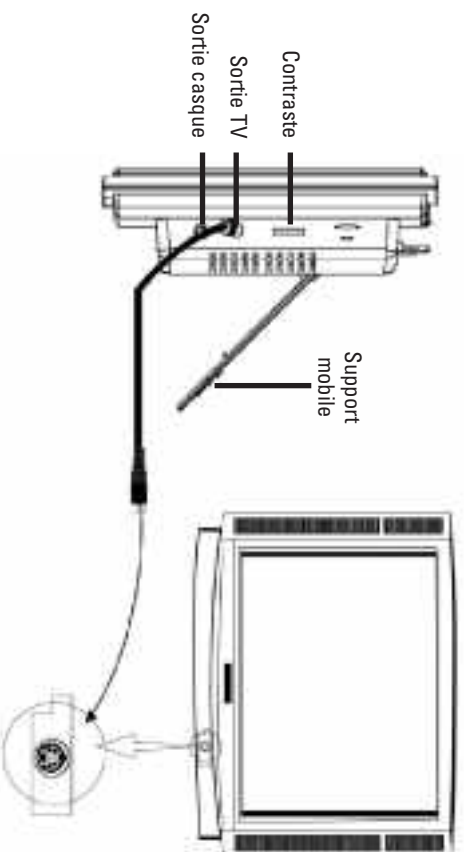
Passez au classeur File et sélectionnez-le.



La structure des fichiers vous donne accès à tous vos fichiers image, musique et vidéo. Pour démarrer la lecture d'un fichier supporté, sélectionnez-le et appuyez sur la touche Enter .

#### Connexion à un téléviseur

Connectez le cadre photo numérique à votre téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo fourni. Éteignez le cadre photo numérique et votre téléviseur avant de les connecter.

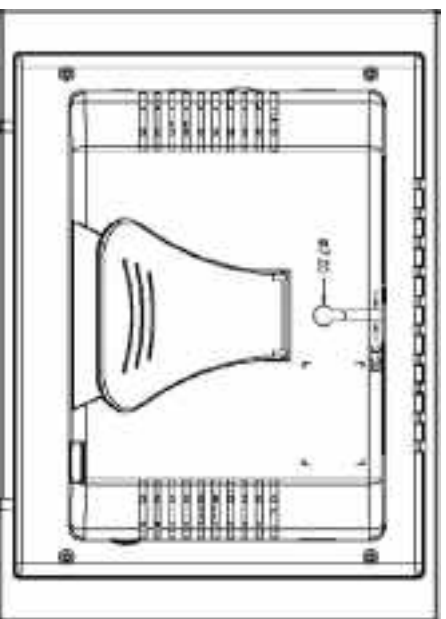


### Branchement de haut-parleurs

Branchez vos haut-parleurs à la sortie casque sur le côté droit du cadre photo numérique.

### Fixation du cadre photo numérique au mur

Le perçage de fixation 7 mm sur l'arrière du cadre photo numérique vous permet de fixer le cadre au mur. Assurez-vous que la vis 6 mm est centrée dans le perçage de fixation et placez le cadre dessus avec précaution.



**Remarque:** Nous recommandons d'utiliser une vis 6 mm.

## Chapitre 4

### Paramètres avancés

#### Lecture d'image avec musique MP3

1. Sélectionnez le classeur Photo dans le menu principal.
2. Appuyez sur la touche P1C.+MP3 (8) sur la télécommande pour afficher les images avec de la musique de fond (MP3).
3. Pour arrêter la lecture, appuyez de nouveau sur la touche P1C.+MP3 (8).

#### Menu de réglage

Certains paramètres affichés sur l'écran de réglage ne figurent pas dans les explications ci-dessous. Ces paramètres n'ont pas de fonction et peuvent être ignorés.

Appuyez sur la touche Setup sur la télécommande pour accéder au menu de réglage.

#### Photo Setup (Configuration de la lecture d'image)

Thumbnail Digest

Non disponible

#### Transition Mode (Mode de transition)

- Fast (Rapide) : Transition rapide à la prochaine image du diaporama.
- Normal : Transition normale à la prochaine image du diaporama.
- Slow (Lent) : Transition lente à la prochaine image du diaporama.

#### Music Setup (Configuration de la lecture de musique)

Repeat Mode (Mode de répétition)

- One : Répéter un fichier de musique
- All : Répéter la liste de lecture entière
- Off : Désactiver le mode de répétition

#### Slideshow Setup (Configuration du diaporama)

Slideshow Setup (Mode diaporama)

- Manual (Manuel) : Pour désactiver la fonction diaporama. Sélectionnez cette option pour afficher vos images manuellement.



- Auto : Si vous sélectionnez cette option, le mode diaporama est activé automatiquement lorsque vous entrez en mode Photo

### Folder Repeat (Répétition du classeur)

- On : Le diaporama redémarre après la dernière image.
- Off : Le diaporama s'arrête après la dernière image.

### Interval Time (Temps d'intervalle)

Sélectionnez la durée d'affichage des photos dans la liste. Le Slide Show Mode (Mode diaporama) doit être réglé sur Auto pour pouvoir utiliser cette fonction.

### Transition (Effet de transition)

Sélectionnez l'effet de transition pour le diaporama dans la liste. Faites défiler la liste avec la touche Flèche bas pour afficher tous les effets de transition disponibles. Appuyez sur Enter pour appliquer l'effet de transition sélectionné.

### Movie Setup (Configuration de la lecture vidéo)

Interval Time (Temps d'intervalle)  
Réglez le temps d'intervalle entre deux fichiers vidéo sur Fast (Rapide) ou Normal.

### Repeat Mode (Mode de répétition)

- Off : Désactiver le mode de répétition
- One : Répéter un fichier vidéo
- All : Répéter la liste de lecture entière

### Références

TV Type (Norme TV)

Vous pouvez choisir entre les normes Multi System, NTSC et PAL.

### Video Output

Non disponible

### OSD LANG

Sélectionnez la langue pour le menu à l'écran.

### Default (Paramètres par défaut).

Vous pouvez rétablir les paramètres de défaut à l'aide de cette option.

## Chapitre 5

### Élimination des pannes

#### Problème

Le cadre photo numérique ne s'allume pas.

#### Cause / Solution

- Le câble secteur n'est pas branché correctement.
- > Assurez-vous que le cadre est branché correctement à l'adaptateur secteur. Lorsque l'appareil est branché à un adaptateur secteur et vous l'allumez, un écran vide apparaît en blanc (même si le cadre ne comporte pas de carte mémoire). Si l'écran blanc n'apparaît pas, vérifiez la connexion du cadre numérique avec l'adaptateur secteur.

Pas d'écran de départ.

- La carte mémoire n'est pas insérée correctement.
- La carte mémoire ne contient pas de fichiers image, musique ou vidéo.

- Le format de fichier n'est pas supporté.
- > Assurez-vous que le cadre mémoire est insérée correctement. L'inscription doit être orientée dans la direction opposée à vous. Insérez la carte mémoire dans l'emplacement sans forcer.
- > Assurez-vous que la carte mémoire contient au moins un fichier image, musique ou vidéo supporté.
- > Format image supporté : JPEG
- > Format musique supporté : MP3
- > Formats vidéo supportés : Motion JPEG (AVI), MPEG-1, MPEG-2.

Aucune image apparaît en mode PHOTO.

- Le format de fichier n'est pas supporté.
- La carte mémoire ne contient pas de fichiers image.
- > Assurez-vous que la carte mémoire contient au moins un fichier image supporté.
- > Format d'image supporté : JPEG
- > Le cadre photo numérique supporte uniquement des images numériques en format JPEG. Les formats TIFF, BMP, GIF etc. ne sont pas supportés.

La touche PIC + MP3 ne fonctionne pas.

- Opération non valide.
- La carte mémoire ne contient pas de fichiers musique.
- > Sélectionnez d'abord le classeur Photo.
- > N'appuyez sur la touche PIC + MP3 qu'après avoir ouvert le classeur PHOTO.

> Assurez-vous que la carte mémoire contient au moins un fichier MP3.

La sortie TV ne fonctionne pas.

- Vérifiez le réglage de la norme TV (NTSC/ PAL).
- Appuyez sur la touche PAL/NTSC pour sélectionner le réglage désiré.

Les vidéos ne sont pas lus correctement.

- La vitesse de transmission de la carte mémoire est insuffisante.

> Utilisez une carte mémoire de transmission rapide pour lire des fichiers vidéo.

> Les fichiers vidéo en format MPEG-II ne peuvent qu'être lus à partir d'une carte CompactFlash.

L'image vidéo est trop petite.

- > Résolution d'image insuffisante.

> La plupart des caméras numériques enregistrent les vidéos avec une résolution de 320x240 ou plus faible. Le cadre supporte une résolution maximale de 640x480 pour les photos et les vidéos. La touche ZOOM sur la télécommande vous permet d'agrandir l'image.

Des barres noires apparaissent autour de l'image.

- > Ce problème est dû au fait que les caméras numériques utilisent des résolutions d'image (nombre de pixels) différentes.

> Vous pouvez régler la résolution de l'image sur 640x480 à l'aide d'un logiciel de traitement d'images.

### Questions et réponses

Question

Réponse

Quels formats vidéo sont supportés par le cadre photo numérique ?

- Photo : JPEG
- Musique : MP3
- Vidéo : Motion JPEG (AVI), MPEG-1, MPEG-II.

Quels cartes mémoire sont supportées par le cadre photo numérique ?

- Cartes Secure Digital (SD)
- Cartes MultiMedia (MMC)
- Cartes SmartMedia
- MS Memory Stick et MemoryStick Pro
- Cartes CompactFlash (CF)
- Microdrive

Comment enregistrer des fichiers musicale ?

- Vous pouvez convertir vos morceaux de musique en format MP3 avec votre ordinateur et un logiciel de traitement audio courant comme MusicMatch.

Le cadre photo numérique ne supporte pas ma carte mémoire. Que faire ?

Le cadre numérique dispose-t-il d'une mémoire interne ?

Peut-on insérer plusieurs cartes mémoire ?

Quelle est la taille d'image maximale supportée par le cadre photo numérique ?

Peut-on afficher tous les types de fichier AVI ?

Quelle est la meilleure résolution d'écran ?

Peut-on lire des fichiers MPEG-I et MPEG-II enregistrés sur des cartes autres que CompactFlash ?

Mon téléviseur n'a pas d'entrée S-Vidéo. Que faire ?

Peut-on faire tourner les images sur l'écran ?

Peut-on modifier les couleurs de l'image ?

- Chargez le fichier MP3 sur la carte mémoire à l'aide d'un lecteur de cartes.

- Utilisez un adaptateur carte mémoire compatible avec une des cartes mémoire supportée. Si vous utilisez p.ex. une carte Xd, connectez-la au cadre photo à l'aide d'un adaptateur carte mémoire Xd sur CF.

- Non. Vous ne pouvez pas enregistrer de fichier média sur le cadre photo numérique. Utilisez une carte mémoire supportée pour lire vos fichiers média.

- Oui. Allumez toujours l'appareil avant d'y installer une carte mémoire. Les cartes de mémoire insérées sont affichées à l'écran. Sélectionnez la carte mémoire désirée avec la télécommande.

- Le cadre photo numérique supporte une taille d'image maximale de 12 méga pixels

- Non. Le cadre supporte uniquement les formats AVI des caméras numériques les plus courantes.

- La résolution maximale est de 640x480.

- Vous pouvez lire des fichiers MPEG-I à partir de toutes les cartes mémoire supportées. Il est éventuellement possible de lire des fichiers MPEG-II à l'aide d'une carte SD à transmission rapide.

- Utilisez un adaptateur S-Vidéo/Composite pour connecter le cadre photo à votre téléviseur.

- Oui. La touche ROTATE sur la télécommande vous permet de faire tourner les images.

- Remarque : Si vous éteignez le cadre photo numérique, l'image reprend son orientation originale.

- Non. Tous les paramètres de couleur sont pré-réglés à l'usine. Vous pouvez uniquement modifier la luminosité et le contraste de l'image.

## Caractéristiques techniques

Écran:	LCD Active Matrix 5,6 pouces
Mémoire:	Core Flash 1 Mo 8 Mo SDRAM
E/S:	Sortie casque Haut-parleur (stéréo) S-Video (NTSC/PAL)
Télécommande:	Commande à distance
Alimentation électrique:	Adaptateur secteur: entrée 100 - 240 V, sortie 12 V, 1,5 A

## Certifications

CE, FCC, UL

## Dimensions et poids

Dimensions : 210 x 150 x 45 mm (L x L x H)  
Poids : 600 g

## Conditions de service

Marche : 0 à 35° C, humidité 0 à 85 %  
Stockage : -20 à 60° C, humidité 10 à 90 %

Les noms de produit et les marques cités dans le présent mode d'emploi sont des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

## 📌 Digitale fotolijst Gebruiksaanwijzing

### Inhoudsopgave

<b>FUNCTIES</b> .....	55	<b>Photo Setup (fotoweergave inrichten)</b> .....	64
<b>VOORZORGSMAATREGELEN EN ONDERHOUD</b> .....	56	Thumbnail Digest.....	64
<b>EERSTE STAPPEN</b> .....	57	Transition Mode (overgangsmodus).....	64
<b>PLAATSEN VAN GEHEUGENKAARTEN</b> .....	58	<b>Music Setup (muziekweergave inrichten)</b> .....	64
<b>WEERGEVEN VAN FOTO'S</b> .....	59	Repeat Mode (herhaalmodus).....	64
<b>POSITIES VAN DE FUNCTIETOETSEN</b> .....	60	<b>Slideshow Setup (diashow inrichten)</b> .....	64
<b>PLAATSEN EN VERVANGEN VAN DE BATTERIJ</b> .....	60	Slideshow Mode (diashow-modus).....	64
<b>WEERGAVE VAN MP3-MUZIEKBESTANDEN</b> .....	61	Folder Repeat (herhaling map).....	65
<b>AFSPELEN VAN VIDEO'S</b> .....	61	Interval Time (intervaltijd).....	65
<b>WEERGEVEN VAN DE BESTANDSSTRUCTUUR</b> .....	62	Transition (overgang).....	65
<b>TV-AANSLUITING</b> .....	62	<b>Movie Setup (filmweergave inrichten)</b> .....	65
<b>AANSLUITEN VAN LUIDSPREKERS</b> .....	63	Interval Time (intervaltijd).....	65
<b>WANDBEVESTIGING VAN DE DIGITALE FOTOLIJST</b> .....	63	Repeat Mode (herhaalmodus).....	65
<b>OVERIGE INSTELLINGEN</b> .....	64	<b>Referenties</b> .....	65
<b>WEERGAVE VAN FOTO'S MET MP3-MUZIEK</b> .....	64	TV Type (tv-formaat).....	65
<b>INSTEL-MENU</b> .....	64	Video-output.....	65
		OSD LANG.....	65
		Default (standaard instellingen).....	65
		<b>VERHELPEN VAN STORINGEN</b> .....	66
		<b>VRAAG EN ANTWOORD</b> .....	67
		<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	69
		<b>KEURMERKEN/NORMEN</b> .....	69
		<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN</b> .....	69
		<b>OMGEGINGSVOORWAARDEN</b> .....	69

## Inleiding

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van deze digitale fotolijst.

Lees de gebruiksaanwijzing, voordat u het apparaat in gebruik neemt; zorgvuldig door en bewaar deze om later als naslagwerk te kunnen gebruiken. In deze gebruiksaanwijzing worden veel interessante en praktische functies van uw digitale fotolijst beschreven.

Met de digitale fotolijst kunt u digitale foto's direct van de geheugenkaart vanaf uw camera weergeven. U kunt ook een diashow activeren, waarbij u de keuze heeft uit verschillende overgangseffecten, of afzonderlijke foto's weergeven. Daarvoor heeft u noch een computer, noch een digitale camera of internet-verbinding nodig.

De digitale fotolijst ondersteunt de volgende gangbare geheugenkaartformaten: SD™, MultiMedia Card™, SmartMedia®, CompactFlash®, Microdrive™, Memory Stick® en Memory Stick PRO®.

## Hoofdstuk 1

### Functies

- Weergave van digitale foto's (JPEG) zonder computer.
- Plaats een compatibele geheugenkaart in de digitale fotolijst om uw foto's weer te geven, MP3-muziekbestanden af te spelen of compatibele videobestanden weer te geven (geheugenkaart niet bij de verpakking inbegrepen).
- De fotolijst ondersteunt de volgende geheugenkaarten: Secure Digital Card (SD), MultiMedia Card (MMC), SmartMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro, Microdrive en Compact Flash (CF).
- Directe weergave van MP3-muziekbestanden via de geïntegreerde luidsprekers.
- Directe weergave van MPEG-I-bestanden op compatibele geheugenkaarten\*.
- Directe weergave van MPEG-II-bestanden op compatibele CompactFlash-kaarten (CF)\*.
- Ondersteuning van fotobestanden in JPEG-formaat met een resolutie van maximaal 12 megapixels.
- Ondersteuning van JPEG-foto's en JPEG-videobestanden van gangbare digitale camera's.
- Met afstandsbediening ter grootte van een creditcard.
- Duidelijk 5,6-Zoll-TFT-Active-Matrix-LCD-beeldscherm.
- Automatische diashow met meerdere overgangseffecten en instelbare weergaveduur.
- Diashow met MP3-weergave als achtergrondmuziek.
- Gebruiksvriendelijk beeldschermmenu voor gemakkelijk navigeren naar alle functies.

\*Bij geheugenkaarten met een lage overgangssnelheid, kan het zijn dat videobestanden niet goed worden weergegeven.

## Hoofdstuk 2

### Voorzorgsmaatregelen en onderhoud

- De digitale fotolijst is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Ter voorkoming van elektrische schokken en brandgevaar, mag het apparaat niet in aanraking komen met water of vocht.
- De ventilatieopeningen aan de achterzijde van het apparaat mogen niet geblokkeerd worden.
- Stel de digitale fotolijst niet bloot aan directe zonnestralen. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.
- Maak bij het opnemen op geheugenkaarten altijd gebruik van de uitwerp-toetsen om de geheugenkaart uit het apparaat te nemen.
- De behuizing van de digitale fotolijst mag niet worden geopend. Anders ontstaat het risico van een elektrische schok! Als de behuizing geopend wordt, is de garantie niet meer geldig.
- De digitale fotolijst mag niet aan condensvocht worden blootgesteld.

### Reiniging van het LCD-beeldscherm

- Behandel het beeldscherm zorgvuldig. Het beeldscherm van de digitale fotolijst is van glas en kan daardoor krassen oplopen of breken.
- Als het LCD-beeldscherm vuil is door vingerafdrukken of stof, reinig het dan met een zachte, pluisvrije doek (bijvoorbeeld met een reinigingsdoek voor camera-lenzen).
- Als u een gangbare LCD-reinigingskit gebruikt, mag de vloeistof niet direct op het LCD-beeldscherm worden aangebracht. Breng de vloeistof op een reinigingsdoek aan en reinig daarmee het beeldscherm.

## Hoofdstuk 3

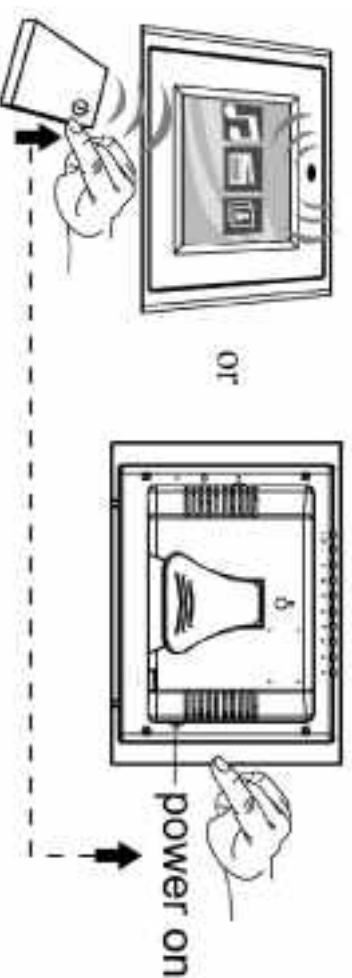
### Eerste stappen

1. Stel de houder aan de achterzijde van de digitale fotolijst in op de grootste hoek, zodat het apparaat niet kan omvallen. Sluit vervolgens de netstekker aan.



**Attentie:** De houder aan de achterzijde van de digitale fotolijst kan in drie posities worden ingesteld. Zet de houder voor de ingebruikname in de eerste positie, zodat het apparaat niet kan omvallen.

2. Schakel de digitale fotolijst in met de aan-/uit-toets op de afstandsbediening of met de aan-/uit-knop aan de linkerzijde van de digitale fotolijst.

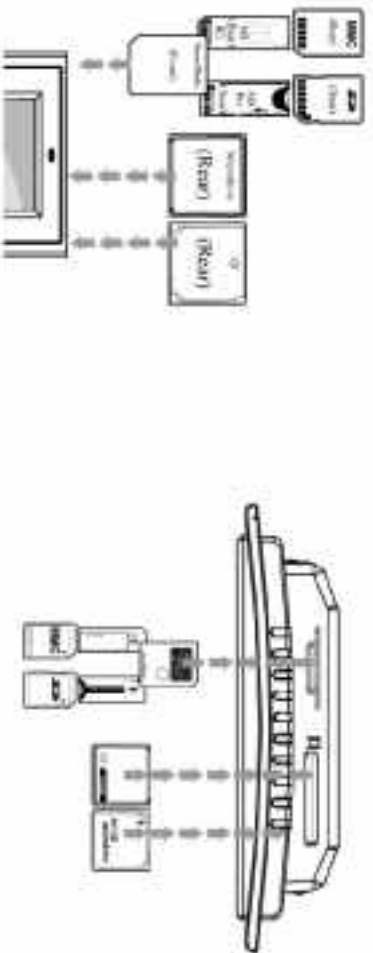


### Plaatsen van geheugenkaarten

De digitale fotolijst ondersteunt de volgende geheugenkaarten:

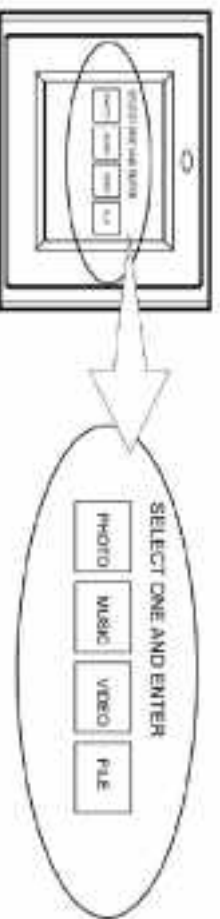
- Secure Digital™-kaarten (SD)
- MultiMedia™-kaarten (MMC)
- SmartMedia™-kaarten
- Memory Stick™ & Memory Stick Pro™
- CompactFlash™-kaarten (CF)
- Microdrive®

Let er bij het plaatsen van de geheugenkaart op dat u de kaart zodanig plaatst dat het opschrift omgekeerd is. Duw de geheugenkaart niet met geweld in de sleuf. Als de geheugenkaart niet volledig kan worden ingeschoven, houdt u de kaart waarschijnlijk verkeerd.



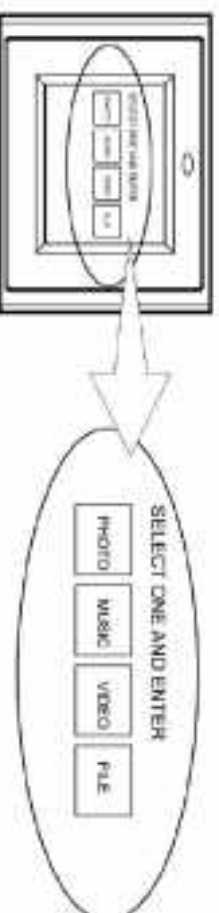
**Attentie:** De digitale fotolijst ondersteunt automatisch digitale foto's in JPEG-formaat. Foto's die in een ander digitaal formaat zijn opgeslagen, worden door het apparaat niet herkend.

Als u de geheugenkaart correct heeft geplaatst, verschijnt het volgende beeldscherm. Controleer of er op de geheugenkaart ten minste één foto staat. Als de geheugenkaart leeg is, functioneert de digitale fotolijst niet goed.



### Weergeven van foto's

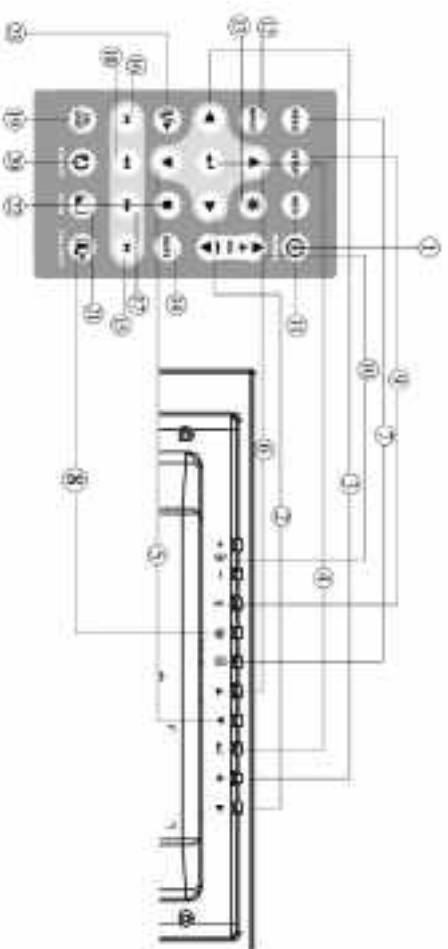
1. U kunt de fotolijst naar keuze via de afstandsbediening of met de knoppen op het apparaat bedienen. Meer informatie vindt u in de volgende paragraaf onder "Posities van de functietoetsen".
2. Verwijder van de onderzijde van de afstandsbediening, indien aanwezig, de kunststof isolatie van de batterij en controleer of er een batterij geplaatst is. Informatie over het vervangen van de batterij vindt u in de paragraaf "Plaatsen en vervangen van de batterij".
3. Ga met de afstandsbediening naar de map Photo en selecteer deze. (Navigeer met de richtingstoetsen Naar rechts, Naar links op de afstandsbediening naar de gewenste optie en selecteer deze met Enter.)



4. Selecteer een foto en druk op Enter om hem weer te geven.
5. Stel met de contrastinstelling aan de rechter zijde van de lijst het contrast in.
6. Stel met de toets Lichtsterkte (13) de lichtsterkte in.
7. Druk de toets Setup op de afstandsbediening in om het instel-menu te activeren.
8. Ga met de toets Naar beneden naar de optie Slideshow Setup (diashow configureren). Druk op Enter om verder te gaan.
9. Selecteer met de toets Naar beneden de intervallijd. Voer met de richtingtoets Naar rechts de tijden in. Navigeer naar boven of naar beneden om de gewenste overgangstijd te selecteren. Druk op Enter om de selectie te bevestigen. Druk de toets Setup in om het instel-menu te verlaten.  
Attentie: de intervallijd-functie kan alleen worden gebruikt als de Slide Show Mode (diashow-modus) op Auto staat.
10. Selecteer, om de diashow-functie te deactiveren, Setup, Slideshow Setup (diashow configureren), Slideshow Mode (diashow-modus) en Manual (handmatig). U gaat naar de volgende of vorige foto door de toets Volgende (15) of Vorige (16) in te drukken.

**Meer informatie vindt u in de paragraaf "Overige instellingen".**

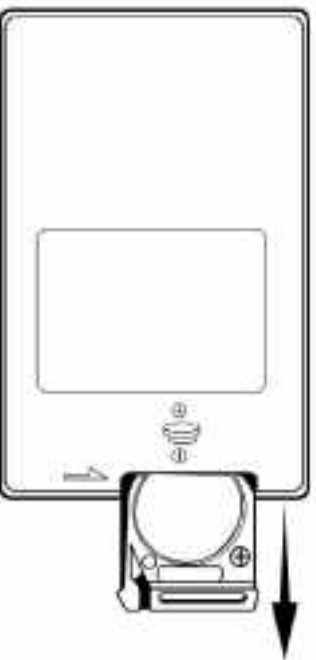
### Posities van de functietoetsen



- |                  |                   |                           |
|------------------|-------------------|---------------------------|
| (1) In/Uit       | (9) Setup         | (17) FF (Fast Forward)    |
| (2) Naar rechts  | (10) Volume +/-   | (18) FR (Fast Rewind)     |
| (3) Naar links   | (11) Info         | (19) NTSC/PAL             |
| (4) Enter        | (12) Herhalen     | (20) Foto draaien         |
| (5) Naar beneden | (13) Lichtsterkte | (21) Vergroten/Verkleinen |
| (6) Naar boven   | (14) Mute         | (22) Stop                 |
| (7) Menu         | (15) Volgende     | (23) Weergave/Pauze       |
| (8) PIC+MP3      | (16) Vorige       |                           |

### Plaatsen en vervangen van de batterijen

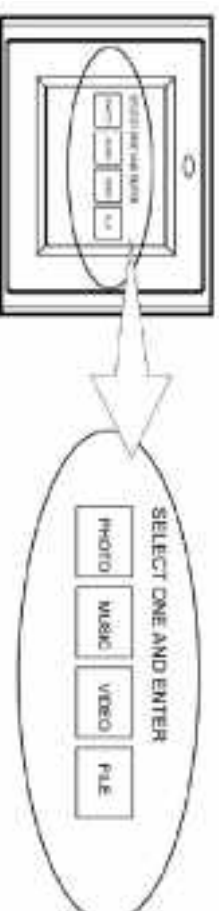
1. Draai de afstandsbediening om, zodat de toetsen naar beneden wijzen.
2. Druk het geribbelde gedeelte op het batterijvak naar beneden en trek de batterijhouder eruit.
3. Plaats een lithium-batterij CR2025 en let erop dat de pluspool „+“ in de juiste richting gelegd wordt.
4. Sluit het batterijvak.



### Weergave van MP3-muziekbestanden

Voordat u gebruik kunt maken van de MP3-functie, moet er ten minste één MP3-muziekbestand op de geheugenkaart staan (meer informatie vindt u in de paragraaf „Vraag en antwoord“).

1. Ga met de toetsen Naar rechts en Naar links op de afstandsbediening naar de map Music en selecteer deze map.
2. Selecteer met de richtingstoetsen het gewenste muziekbestand en druk op de toets Enter.



3. Regel het volume met de toets Volume +/- (10).
4. Met de toetsen FF (17) en FR (18) kunt vooruit- en terugspoelen.
5. Druk de toets Volgende (15) of Vorige (16) in om naar het volgende of vorige muziekstuk te gaan.

### Meer informatie vindt u in de paragraaf “Overige instellingen”.

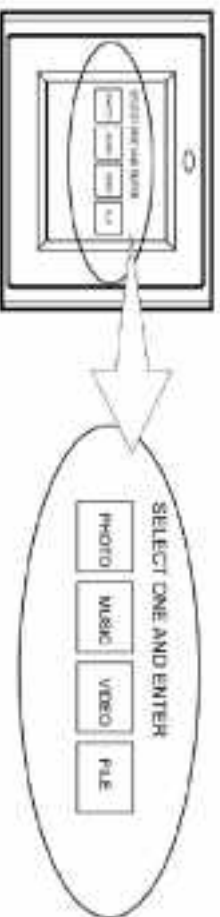
### Afspelen van video's

De digitale fotolijst ondersteunt de volgende videoformaten:

- Motion JPEG (AVI): het videoformaat dat door de meeste digitale camera's wordt gebruikt.
- MPEG-I
- MPEG-II (alleen CF-kaarten. Bij andere kaarten kan het zijn dat de weergave niet goed is.)

Om video's te kunnen afspelen, moet er ten minste één videobestand op de geheugenkaart staan.

1. Ga naar de map Video en selecteer deze:

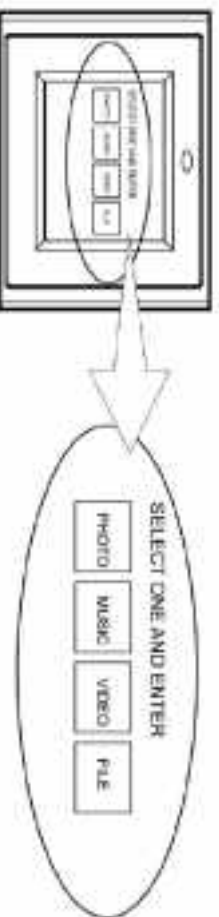


2. Selecteer met de richtingstoetsen het gewenste videobestand en druk op de toets Enter.
3. Regel het volume met de toets Volume +/- (10).
4. Met de toetsen FF (17) en FR (18) kunt vooruit- en terugspoelen.
5. Druk de toets Volgende (15) of Vorige (16) in om naar de volgende of vorige video te gaan.

### Meer informatie vindt u in de paragraaf "Overige instellingen".

### Weergeven van de bestandsstructuur

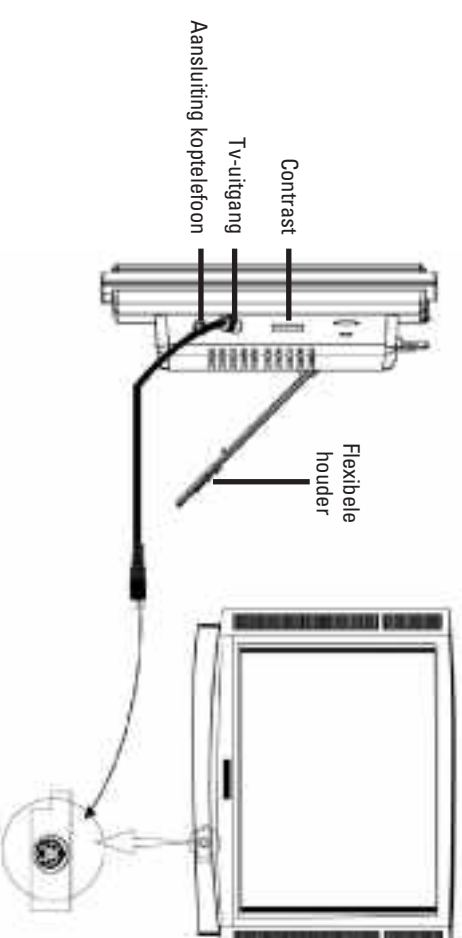
Ga naar de map File (bestand) en selecteer deze.



In de bestandsstructuur kunt u naar alle foto-, muziek- en videobestanden navigeren. Met de toets Enter kunt u de ondersteunde bestanden selecteren en afspelen.

### Tv-aansluiting

Sluit de digitale fotolijst met de meegeleverde S-video-kabel aan op een tv. Schakel zowel de fotolijst als de tv uit voordat u de twee apparaten op elkaar aansluit.

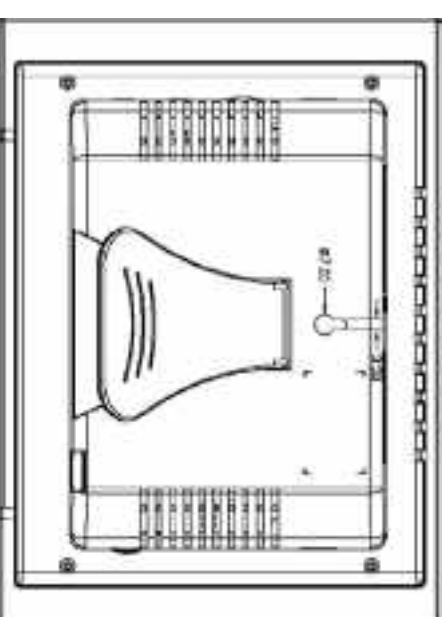


### Aansluiten van luidsprekers

Sluit uw luidsprekers aan op de uitgang voor de koptelefoon aan de rechter zijde van de fotolijst.

### Wandbevestiging van de digitale fotolijst

Met behulp van de 7-mm-montagegaten aan de achterzijde van de digitale fotolijst (zie afbeelding onder), kunt u de lijst aan de wand bevestigen. Controleer, voor de wandmontage, of de 6-mm-schroef goed in het montagegat zit en schuif de fotolijst voorzichtig erop.



**Attentie:** wij adviseren u een 6-mm-schroef te gebruiken.



## Hoofdstuk 4

### Overige instellingen

#### Weergave van foto's met MP3--muziek

1. Selecteer in het hoofdmenu de map Photo.
2. Druk de toets PIC.+MP3 (8) op de afstandsbediening in om de foto's met MP3-achtergrondmuziek te activeren.
3. Druk de toets PIC.+MP3 (8) nogmaals in om de weergave stop te zetten.

#### Instel-menu

Een paar instellingen in het Setup-beeldscherm worden hier niet nader verklaard. Deze instellingen worden weliswaar weergegeven maar hebben geen functie. Sla deze instellingen over.

Druk de toets Setup op de afstandsbediening in om het instel-menu te activeren.

#### Photo Setup (fotoweergave configureren)

Thumbnail Digest

Niet beschikbaar

#### Transition Mode (overgangsmodus)

- Fast (snel): snelle overgang naar de volgende foto bij de diashow.
- Normal: normale overgang naar de volgende foto bij de diashow.
- Slow (langzaam): langzame overgang naar de volgende foto bij de diashow.

#### Music Setup (muziekweergave configureren)

Repeat Mode (herhaalmodus)

- One: een muziekbestand herhalen
- All: alle muziekbestanden uit de weergavelijst herhalen
- Off: Herhaalmodus deactiveren

#### Slideshow Setup (diashow configureren)

Slideshow Mode (diashow-modus)

- Manual (handmatig): voor het uitschakelen van de diashow-functie. Selecteer deze optie als u de weergegeven foto's handmatig wilt weergeven.

- Auto: als u deze optie selecteert, wordt de diashow-modus bij de selectie van de functie Photo automatisch geactiveerd.

#### Folder Repeat (herhaling map)

- On: de diashow begint na de laatste foto opnieuw.
- Off: de diashow wordt na de laatste foto stopgezet.

#### Interval Time (intervaltijd)

Leg de weergaveduur van bepaalde foto's in de lijst vast. Van deze functie kan alleen gebruik worden gemaakt als de Slide Show Mode (diashow-modus) op Auto staat.

#### Transition (overgang)

Selecteer in de lijst het overgangseffect voor de diashow. Ga in de lijst met de toets Naar beneden om alle overgangseffecten te bekijken. Druk op Enter om het gewenste overgangseffect vast te leggen.

#### Movie Setup (filmweergave configureren)

Interval Time (intervaltijd)

Zet de intervaltijd tussen twee videobestanden op Fast (snel) of op Normal.

#### Repeat Mode (herhaalmodus)

- Off: herhaalmodus deactiveren
- One: een videobestand herhalen
- All: alle videobestanden uit de weergavelijst herhalen

#### Referenties

TV Type (TV-formaat)

U heeft de keuze tussen de tv-formaten Multi System, NTSC en PAL.

#### Video Output

Niet beschikbaar

#### OSD LANG

Selecteer de taal voor het beeldschermmenu.

#### Default (standaard instellingen)

Met deze optie kunt u de standaard instellingen weer oproepen.

## Hoofdstuk 5

### Verhelpen van storingen

#### Storing

#### Oorzaak/oplossing

De digitale fotolijst kan niet worden ingeschakeld.

- De netkabel is niet goed aangesloten.
- > Controleer of de fotolijst goed is aangesloten op de netadapter. Als het apparaat op een netadapter is aangesloten en u schakelt het in, verschijnt er een wit leeg beeldscherm (ook als er geen geheugenkaart geplaatst is). Als het witte beeldscherm niet wordt weergegeven, controleer dan de aansluiting van de digitale fotolijst en de netadapter.

Geen start-beeldscherm.

- De geheugenkaart is niet correct geplaatst.
- Op de geheugenkaart zijn geen foto-, muziek- of videobestanden opgeslagen.
- Het bestandsformaat wordt niet ondersteund.
- > Controleer of de geheugenkaart correct geplaatst is. De geheugenkaart moet zodanig geplaatst zijn dat het opschrift omgekeerd is. Duw de geheugenkaart niet met geweld in de sleuf.
- > Controleer of er op de geheugenkaart ten minste één compatibel foto-, muziek- of videobestand staat.
- > Ondersteund fotoformaat: JPEG
- > Ondersteund muziekformaat: MP3
- > Ondersteund videoformaat: Motion JPEG (AVI), MPEG-I, MPEG-II.

Bij de selectie van de functie PHOTO wordt er geen foto weergegeven.

- Het bestandsformaat wordt niet ondersteund.
  - Op de geheugenkaart zijn geen fotobestanden opgeslagen.
  - > Controleer of er op de geheugenkaart ten minste één compatibel fotobestand staat.
  - > Ondersteund fotoformaat: JPEG
  - > De digitale fotolijst ondersteunt uitsluitend foto's in JPEG-formaat. De formaten TIFF, BMP, GIF, enz., worden niet ondersteund.
- PICT + MP3-toets zonder functie.
- Ongeldige procedure.
  - Op de geheugenkaart zijn geen muziekbestanden opgeslagen.
  - > Selecteer eerst de map PHOTO.

#### TV-uitgang zonder functie.

Slechte video-weergave.

- Controleer de instelling NTSC/PAL.
- Druk de toets PAL/NTSC in om de gewenste instelling te selecteren.
- Overdrachtssnelheid van de geheugenkaart is te laag.
- > Gebruik voor het weergeven van videobestanden een Hi-Speed-geheugenkaart.
- > MPEG-II-video's kunnen alleen door CompactFlash-kaarten worden weergegeven.

Videobeeld te klein.

- > Te lage beeldresolutie.
- > De meeste digitale camera's nemen video's met een resolutie van 320x240 of minder op. Foto's en video's worden met een resolutie van maximaal 640x480 ondersteund. Met de ZOOM-toets op de afstandsbediening kunt u het beeld vergroten.

Om de foto staan zwarte balken.

- > Dit heeft als oorzaak dat digitale camera's afhankelijk van het model gebruik maken van verschillende resoluties (pixels).
- > Met een foto-bewerkingsoftware kunt u de resolutie op 640x480 zetten.

#### Vraag en antwoord

Welke foto-, muziek- en videoformaten worden door de digitale fotolijst ondersteund?

- Foto: JPEG
- Muziek: MP3
- Video: Motion JPEG (AVI), MPEG-I, MPEG-II.

Welke geheugenkaarten worden door de digitale fotolijst ondersteund?

- Secure Digital-kaarten (SD)
- MultiMedia-kaarten (MMC)
- SmartMedia-kaarten
- Memory Stick en Memory Stick Pro
- CompactFlash-kaarten (CF)
- Microdrive

Hoe sla ik muziekbestanden op?

- Met een computer en een gangbare audio-bewerkingsoftware, zoals MusicMatch, kunt u uw muziekstukken naar MP3-formaat converteren.

- Draag het MP3-bestand met een geheugenkaartlezer op de geheugenkaart over.
  - Gebruik een geheugenkaartadapter die compatibel is met de ondersteunde geheugenkaarten. Als u bijvoorbeeld een Xd-kaart gebruikt, schaf dan een Xd-op-CF-geheugenkaartadapter aan en sluit de Xd-geheugenkaart via de adapter aan op de fotolijst.
  - Nee. Op de digitale fotolijst kunnen geen bestanden bestanden gebruikt van een compatibele geheugenkaart.
- Beschikt de fotolijst over een geïntegreerd geheugen?
- Kan ik meer dan een geheugenkaart plaatsen?
- Ja. Schakel het apparaat altijd in voordat u een geheugenkaart plaatst. Op het beeldscherm wordt weergegeven welke geheugenkaarten in de kaartsleuf zitten. Selecteer met de afstandsbediening de gewenste geheugenkaart.
- Welke foto-afmeting kan de digitale fotolijst weergegeven?
- De digitale fotolijst kan foto's met een afmeting van maximaal 12 megapixels weergeven.
  - Nee. Het apparaat ondersteunt alleen de AVI-videobestandsstijpe worden weer gegeven?
- Welke is de beste beeldscherm resolutie?
- De fotolijst biedt een resolutie aan van maximaal 640x480.
- Kan ik MPEG-I- en MPEG-II-bestanden ook van andere kaarten dan CompactFlash-kaarten afspelen?
- MPEG-I-video's kunnen door alle ondersteunde geheugenkaarten worden afgespeeld. MPEG-II-bestanden kunnen eventueel ook met een Hi-Speed-SD-kaart goed worden weergegeven.
- Mijn tv heeft geen S-video-ingang. Wat kan ik hieraan doen?
- Schaf een S-video/composite-videoadapter aan en sluit daarmee de fotolijst op uw tv aan.
- Kan ik foto's op het beeldscherm draaien?
- Ja. Met de ROTATE-toets op de afstandsbediening kunt u het beeld draaien.
  - Attentie: zodra u de fotolijst uitschakelt, wordt de foto weer in de oorspronkelijke positie teruggedraaid.
- Kan ik kleuren op de foto aanpassen?
- Nee. Alle kleuren zijn in de fabriek ingesteld. U kunt wel de lichtsterkte en het contrast van het beeldscherm aanpassen.

### Technische gegevens

Beeldscherm:	Active-Matrix-LCD, 5,6 inch
Geheugen:	1 MB Core-Flash 8 MB SDRAM
I/U:	Aansluiting koptelefoon Luidspreker (stereo) S-video (NTSC/PAL)
Afstandsbediening:	Bediening op afstand
Stroomtoevoer:	Netadapter: ingang 100 - 240 V; uitgang 12 V, 1,5 A
<b>Keurmerk/normen</b>	
CE, FCC, UL	
<b>Afmetingen en gewichten</b>	
Afmetingen: 210 x 150 x 45 mm (L x B x H)	
Gewicht: 600 g	
<b>Omgevingsvoorwaarden</b>	
Gebruik bij: 0 tot 35° C, vochtigheidsgraad 0 tot 85 %	
Bewaren bij: -20 tot 60° C, vochtigheidsgraad 10 tot 90 %	

Bij de product- en merknamen in deze gebruiksaanwijzing, gaat het om geregistreerde merken van de betreffende eigenaar van het auteursrecht. Wijzigingen van technische gegevens, zonder voortgaande aankondiging voorbehouden.