

Digital Photo Frame **MP3 JPG MPG USB**
SPF-71N



Frame manager

Um die Minimonitorfunktion verwenden zu können, benötigen Sie das Programm Frame Manager. Klicken Sie auf das **Frame Manager-Symbol**, um die Installation zu starten.

Das installierte Programm Frame Manager befindet sich in **C:/Program Files/Samsung/Frame Manager**. Zum Starten von Frame Manager klicken Sie auf **Start > Programme** und dann **Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager**.



Sicherheitshinweise

Sicherheitssymbole
 Stromversorgung
 Installation
 Verwenden und Reinigen

Übersicht

Komponenten
 Vorderseite
 Rückseite
 Seite

Anschließen

Netzanschluss
 Netzwerk/ WLAN
 USB
 Speicherkarte

Verwenden

Schnell taste
 Startmenü
 Wiedergabemenü
 MENÜ

Anwendungen

Verschiedene Anschlüsse
 Beispiele für Zeit
 Andere Fenster anzeigen
 Firmware/Mini-Mo

Technische Daten

Technische Daten
 Unterstützte Dateien

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung
 Terminologie
 Servicecenter



Acrobat Reader



PDF Manual

Frame Manager

Frame Manager
 PDF Manual

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
 ©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-71N





☰ Sicherheitshinweise

| [Sicherheitssymbole](#) | [Stromversorgung](#) | [Installation](#) | **Verwenden und Reinigen** |

▣ Sicherheitssymbole

☒ Sorgen Sie dafür, dass die nachfolgenden Hinweise beachtet werden. Durch ordnungsgemäßes Nutzen des Geräts vermeiden Sie Unfälle und Schäden.

⚠ Avertissement Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

⚠ Attention Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

| [Sicherheitssymbole](#) | [Stromversorgung](#) | [Installation](#) | **Verwenden und Reinigen** |

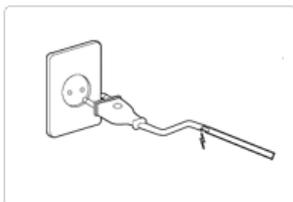
▣ Stromversorgung

⚠ Avertissement



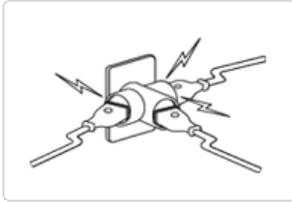
▶ Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, und stellen Sie sicher, dass er fest in der Steckdose sitzt.

- Andernfalls kann es zu Bränden kommen.



▶ Verwenden Sie keine beschädigten Stecker, Kabel oder Steckdosen, denn dadurch können Stromschläge oder Brände verursacht werden.

▶ Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, denn dadurch können Sie einen Stromschlag bekommen.



- ▶ **Schließen Sie nicht mehrere Geräte an eine einzelne Wandsteckdose an, denn eine überhitzte Steckdose kann einen Brand verursachen.**



- ▶ **Ziehen Sie niemals mit Kraft am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen**

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, denn dadurch entsteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes.



- ▶ **Wenn das Gerät bewegt werden soll, vergewissern Sie sich zuvor, dass es ausgeschaltet ist, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Stellen Sie außerdem sicher, dass alle Verbindungskabel von anderen Geräten abgezogen wurden.**

- Wenn das Gerät bei eingestecktem Netzkabel bewegt wird, kann das Netzkabel beim Bewegen beschädigt werden und somit einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.

Attention



- ▶ **Halten Sie den Stecker beim Abziehen aus der Steckdose am Gehäuse fest, denn durch Ziehen am Kabel kann es beschädigt werden.**

- Andernfalls kann es zu Feuer kommen, oder das Gerät wird nicht normal angeschaltet.



- ▶ **Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät reinigen.**

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



- ▶ **Verhindern Sie den Kontakt des Adapters mit Wasser, denn dadurch können Stromschläge oder Brände verursacht werden.**

- Es wird dringend empfohlen, das Gerät nicht in der Nähe von Gewässern oder bei Schnee und Regen im Freien bzw. zu verwenden.
- Wenn Sie die Unterseite des Geräts mit Wasser reinigen, darf das Netzteil nicht mit Wasser in Berührung kommen.



- ▶ **Stellen Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Heizkörpern auf, weil dadurch Brände verursacht werden können.**

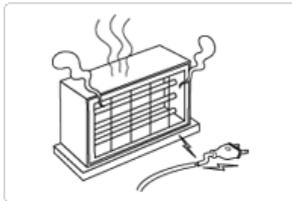
▣ **Installation**

Avertissement



▶ **Achten Sie beim Aufstellen des Geräts in einem Schrank oder auf einem Regal darauf, dass die Vorderseite des Geräts nicht über die Vorderkante herausragt.**

- Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und dadurch Störungen oder Verletzungen verursachen.



▶ **Stellen Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Heizkörpern auf, denn dadurch kann das Kabel schmelzen, und es kann zu Stromschlägen oder Bränden kommen.**



▶ **Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an Orten auf, an denen es Öl, Rauch, Feuchtigkeit, Wasser oder Regenwasser ausgesetzt ist.**

- Durch Kontakt solcher Stoffe mit dem Gerät können Sie einen Stromschlag bekommen, oder ein Brand kann entstehen.



▶ **Trennen Sie bei Gewittern mit Donner und Blitz den Netzstecker.**

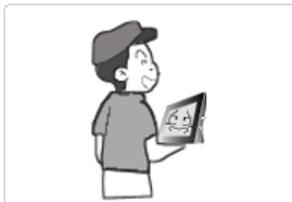
- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Attention



▶ **Setzen Sie das Gerät bei der Installation vorsichtig ab.**

- Andernfalls kann es zu Störungen oder Verletzungen kommen.



▶ **Lassen Sie das Gerät beim Transport nicht fallen. Andernfalls kann es zu Störungen oder Verletzungen kommen.**



▶ **Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, der in leichter Reichweite von Kindern ist.**

- Denn das Gerät könnte herunterfallen und Verletzungen verursachen.

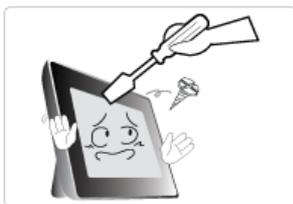
▣ **Verwenden und Reinigen**

Avertissement



▶ **Führen Sie keine Metallgegenstände wie Esstäbchen, Drähte oder Bohrer und keine brennbaren Substanzen wie Papier oder Streichhölzer in die Anschlüsse auf der Rückseite des Geräts ein, denn dadurch entsteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes.**

- Wenn Wasser oder andere Substanzen in das Gerät gelangt sind, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an das **Kundendienstzentrum**.



▶ **Demontieren, reparieren und modifizieren Sie das Produkt auf keinen Fall selbst.**

- Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an ein **Kundendienstzentrum**. Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Attention



▶ **Sollte ein ungewöhnliches Geräusch zu hören, Brandgeruch festzustellen oder Rauch zu sehen sein, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum.**

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



▶ **Entfernen Sie regelmäßig Schmutz und Wasser von den Stiften und Anschlüssen des Netzsteckers.**

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.



▶ **Wir empfehlen, das Gerät mindestens einmal pro Jahr von einem Kundendienstzentrum im Innern reinigen zu lassen.**

- Wenn sich über längere Zeit Staub im Innern des Geräts ansammelt, kann es zu Störungen kommen.



▶ **Trennen Sie das Netzkabel, und reinigen Sie das Gerät dann mit einem weichen, trockenen Tuch.**

- Verwenden Sie keine Chemikalien wie Benzol, Alkohol, Verdüner, Insektizide, Luftverbesserer, Schmiermittel, Reinigungsmittel oder Wachs.



▶ **Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ziehen Sie das Netzkabel ab.**

- Wenn sich Staub in größeren Mengen ansammelt, kann es zur Erwärmung und Entzündung des Geräts kommen, kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen..



► **Da die Qualität des Geräts durch Aufstellen an einem Ort mit besonderen Umgebungsbedingungen stark beeinträchtigt werden kann, müssen Sie sich vor dem Aufstellen an einen nuserer Kundendiensttechniker wenden.**

- Hiermit sind Orte mit beispielsweise größeren Mengen an Feinstaub, Chemikalien, Temperaturextremen, Feuchtigkeit gemeint, oder Situationen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg ohne Unterbrechung angeschaltet bleiben soll.



► **Wenn das Gerät fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.**

- Durch Verwenden des Geräts ohne Kontrolle, dass es unbeschädigt ist, können Stromschläge oder Brände verursacht werden. Wenden Sie sich an ein **Kundendienstzentrum.**

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) - Nur Europa



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N





Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

[Sicherheitshinweise](#) | [Übersicht](#) | [Anschließen](#) | [Verwenden](#) | [Anwendungen](#) | [Technische Daten](#) | [Fehlerbehebung](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑ ↻](#)

Übersicht

| [Funktionen](#) | [Komponenten](#) | [Front](#) | [Rückseite](#) | **Seite (Tasten)** | [Seite](#) |

Funktionen

01 Netzwerkfähige Lösungen für die Bildanzeige

- ♦ Sie können digitale Bilder anzeigen, ohne Ihren PC anschalten oder Bilder ausdrucken zu müssen.
- ♦ Bilder, die bei einem Inhaltsanbieter im Internet gespeichert sind, werden über das Netzwerk an ihren digitalen Bilderrahmen gesendet.
(Der Server ist die Schaltstelle für die Interoperabilität, so dass Sie Fotos von Ihrem Handy oder Fotos von einer Website per MMS an ihren digitalen Bilderrahmen senden können.)

02 Mit dem digitalen Bilderrahmen im Netzwerk können Sie die Fotos Ihrer verschiedenen Foto- und Familienalben an einer Stelle sammeln.

- ♦ Der digitale Bilderrahmen zeigt Bilder an, die auf einem Server gespeichert sind. Sie benötigen keinen Massenspeicher, um Ihre Fotos zu verwalten. Sie erhalten somit eine ordentliche und bequeme Lösung zur Verwaltung Ihrer Fotos.

03 Genießen Sie Fotos mit verschiedenerlei Effekten

- ♦ Mit Ihrem netzwerkfähigen digitalen Bilderrahmen können Sie verschiedene Effekte nutzen, die der Server anbietet. Sie können Ihre Fotos verzieren, mit Musik verbinden und Bilderkollektionen erstellen.
- ♦ Auch können Sie Ihre Fotos an die netzwerkfähigen digitalen Bilderrahmen von Familienmitgliedern oder Freunden an entfernten Orten senden.

04 Speicherkarte für mehr Speicherkapazität. Gespeicherte Bilder sofort genießen.

- ♦ Wenn Sie Ihren digitalen Bilderrahmen mit der CF- oder SD/MMC-Speicherkarte Ihrer Digitalkamera verbinden, können Sie diese Fotos schnell und einfach im digitalen Bilderrahmen genießen. Zudem erhalten Sie auf diese Weise die Möglichkeit, die Speicherkapazität Ihres digitalen Bilderrahmens zu erhöhen.

05 Elegantes Design

- ♦ Durch das stilvolle, elegante und klare, hochklassige Design können Sie den digitalen Bilderrahmen zur Dekoration auf Tischen oder Schränken aufstellen.
- ♦ Ein um 90° drehbarer Standfuß ermöglicht senkrechte wie auch horizontale Aufstellung.

| [Funktionen](#) | [Komponenten](#) | [Front](#) | [Rückseite](#) | **Seite (Tasten)** | [Seite](#) |

Kontrollieren Sie, ob alle Teile in dem gelieferten Paket vorhanden sind.

Falls etwas fehlen sollte, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Händler in Verbindung, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Wenden Sie sich an ein **Kundendienstzentrum**, wenn Sie Zubehör benötigen.

Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Geräts enthaltene Netzteil.

Komponenten



Digitaler Bilderrahmen
(Farben können je nach Gerät abweichen.)

Manuell



Kurzanleitung



Garantie



Benutzerhandbuch



Reinigungstuch

Kabel



LAN-Kabel



USB-Kabel
(Typ A-B)



Netzteil



Netzkabel

Separat erhältlich



CF-Karte



SD/MMC-Karte

▣ [Front](#)



- 1 Stromversorgungsanzeige** Anzeige des Netzstatus.
Die LED für die Stromversorgung beginnt zu leuchten, wenn Sie das Gerät anschalten.

▣ [Rückseite](#)



- 1 POWER** Schließen Sie das Netzteil an diese Buchse an. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzstecker am Netzteil.
- 2 LAN** Wenn Ihr digitaler Bilderrahmen über ein LAN mit einer Serversite verbunden ist, können Sie deren Inhalte auf Ihren digitalen Bilderrahmen herunterladen.
- 3 USB** Anschließen eines PCs oder externen Geräts mit einem USB-Kabel.

 - A** Computeranschluss Verbinden Sie Ihren digitalen Bilderrahmen über ein USB-Kabel mit dem USB-Anschluss eines PCs.
 - B** Peripherieanschluss Verbinden Sie Ihren digitalen Bilderrahmen über ein USB-Kabel mit einem USB-Speichergerät.

⊗ Verwenden Sie das zusammen mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel (Typ A-B), wenn Sie den digitalen Bilderrahmen über den Computeranschluss mit einem PC verbinden.
- 4 Lautsprecher** Sie können ohne zusätzliche Installation eines Lautsprechers Musikdateien wiedergeben und Filme abspielen.
- 5 Fuß** Ein um 90° drehbarer Standfuß ermöglicht senkrechte wie auch horizontale Aufstellung. Wenn Sie Ihren digitalen Bilderrahmen vertikal aufstellen, können Sie Ihre Bilder mit der Rotationsfunktion drehen, damit sie an die vertikale Aufstellung angepasst sind.
- 6 Halter mit Gleitschutz** Hiermit stellen Sie das Gerät so auf, dass es auch auf glatten Untergründen sicher stehen bleibt.



- 1** [⏻] **Netzschalter** Hiermit wird das Gerät an- und ausgeschaltet.
- 2** [MENU] **Menütaste** Hiermit wird das Menü am unteren Bildschirmrand zentriert angezeigt.
- 3** [☀] **Helligkeitstaste** Hiermit wird die Helligkeit beim Anzeigen von Fotos oder beim Abspielen
 [↶] **Nach-Oben-Taste** von Filmen eingestellt.
 Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach oben.
- 4** [↶] **Nach-Links-Taste** Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach links.
- 5** [↷] **Nach-Rechts-Taste** Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach rechts.
- 6** [VOL] **Lautstärketaste** Hiermit wird die Lautstärke beim Abspielen von Musikdateien oder –filmen
 [↷] **Nach-Unten-Taste** eingestellt.
 Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach unten.
- 7** [↵] **Auswahlstaste** Hiermit wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe, eine Einstellung im Menü
 [SHOW] **Diashowtaste** oder eine Option aus.
 Dateien werden bei der Wiedergabe unten am Bildschirmrand als
 Miniaturbilder angezeigt. Zur Wiedergabe einer Datei verschieben Sie die
 Markierung mit den Links-/Rechts-Tasten auf die Datei, und drücken Sie
 [↵]/SHOW.

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N



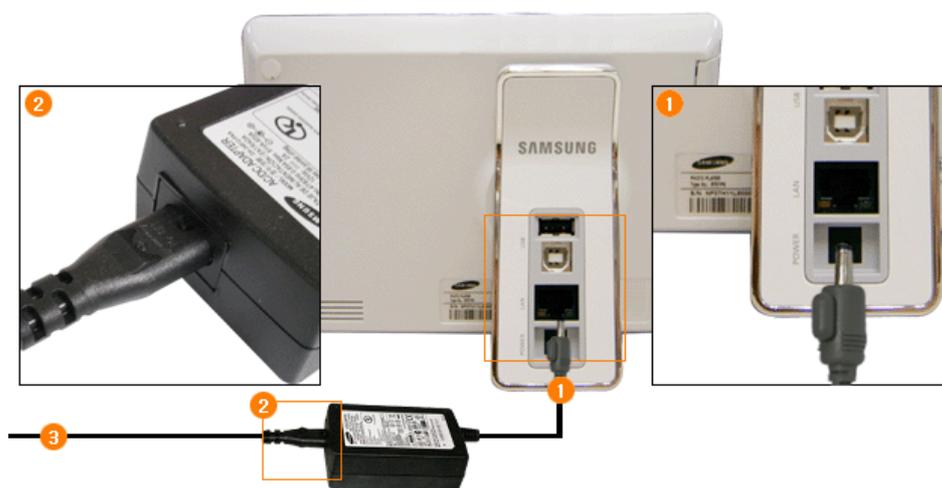


⋮ Anschließen



[|Stromversorgung](#) | [LAN](#) | [WLAN](#) | [USB](#) | [Speicherkarte](#) |

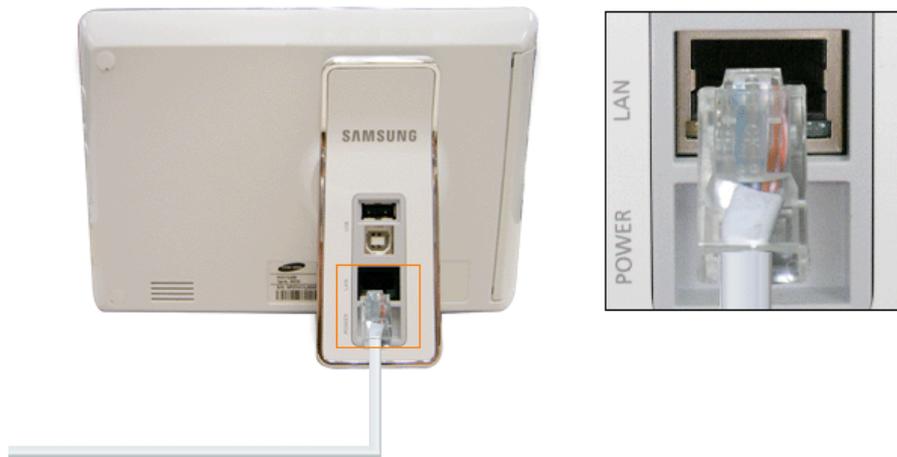
▣ Anschließen an die Stromversorgung



- 1 Schließen Sie das Netzteil an den **Netzanschluss** an der Rückseite des Monitors an.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
- 3 Wenn alle Kabel angeschlossen sind, stecken Sie den Netzstecker in eine 220 V-Steckdose.
- 4 Drücken Sie die -Taste rechts am Gerät, um es anzuschalten.

[|Stromversorgung](#) | [LAN](#) | [WLAN](#) | [USB](#) | [Speicherkarte](#) |

▣ Anschließen an ein Netzwerk



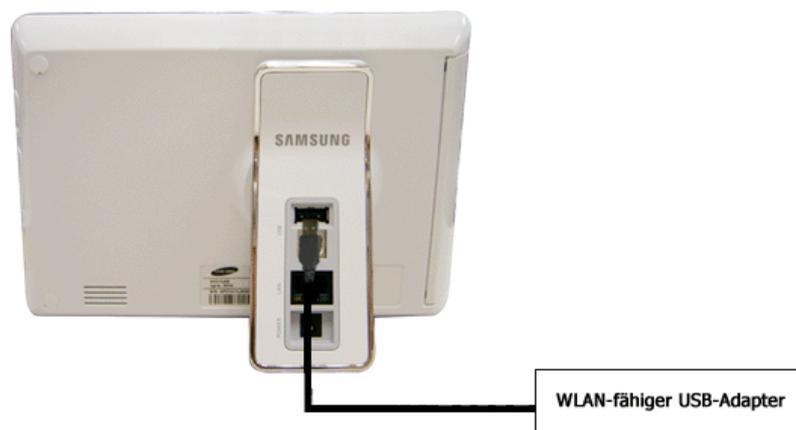
1 Schließen Sie das Netzkabel an, ehe Sie das Gerät anschalten.

2 Schließen Sie ein mit dem Netzwerk verbundenes LAN-Kabel an den **LAN**-Anschluss an.

- ✘ Informationen über die Verwendung von Inhaltsdiensten erhalten Sie bei Ihrem Serveradministrator.
- ✘ Wenn Ihr Internetzugang normal arbeitet, Sie aber trotzdem keine Verbindung zum Server herstellen können, setzen Sie sich mit einem Servicecenter in Verbindung, damit ein Servicetechniker das Problem bei Ihnen vor Ort lösen kann. Bei anderen Problemen müssen Sie zu einem Samsung-Servicecenter kommen.
- ✘ Wenn in Ihrer Gegend kein Internetzugang zur Übertragung von Bildern zur Verfügung steht, sind die Netzwerkfunktionen möglicherweise nicht einsatzfähig.

| [Stromversorgung](#) | [LAN](#) | [WLAN](#) | [USB](#) | [Speicherkarte](#) |

▶ Anschließen an ein WLAN



1 Schließen Sie einen WLAN-fähigen USB-Adapter an den **USB**-Anschluss Ihres digitalen Bilderrahmens an, ehe Sie ihn anschalten.

Damit Sie ein WLAN verwenden können, benötigen Sie eine WLAN-fähige USB-Karte und einen Zugangspunkt.

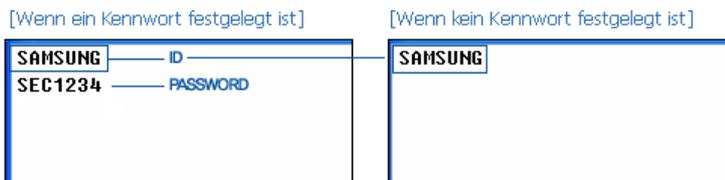
- ✘ **WLAN-fähiger USB-Adapter:** Ermöglicht bei Anschluss an einen digitalen Bilderrahmen die Kommunikation in einem WLAN. (Zubehör)

Verfügbare WLAN-Karten: 3CRUSB100075 (3COM), WL-54G (Unicorn), WL-167G (ASUS), DWL-G122 (D-Link)

Zugangspunkt: Verbindet eine USB-Karte (Dongle) mit einem externen Internetzugang. Je nach Umgebung können Sie einen drahtgebundenen/drahtlosen Zugang verwenden. (Zubehör)

2 Konfigurieren eines WLAN.

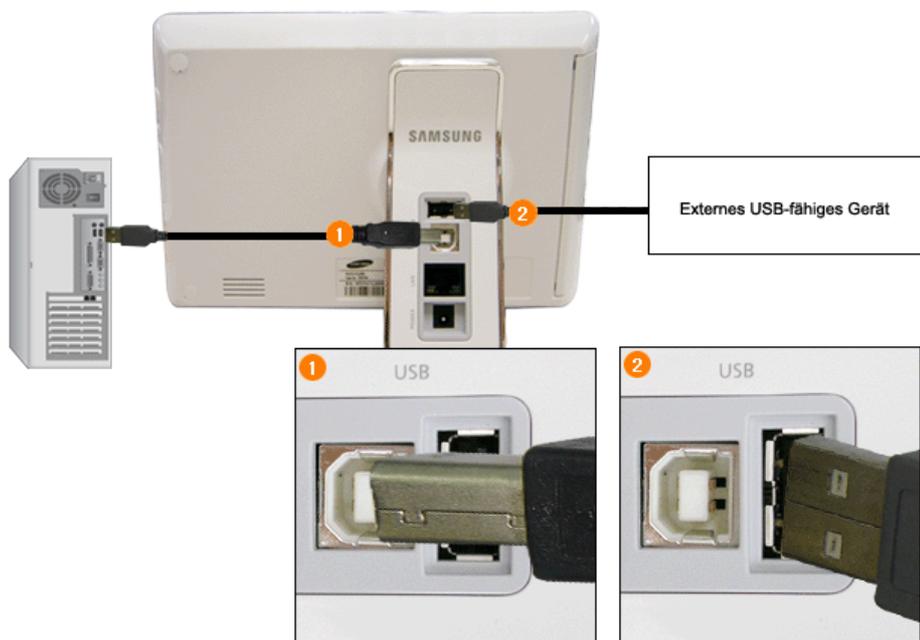
- Wenn am Zugangspunkt keine Authentifizierungsfunktionalität (ESSID) konfiguriert ist:
Prüfen Sie zuerst, ob die IP-Adresse des Zugangspunkts fest ist oder dynamisch zugewiesen wird.
Konfigurieren Sie dann im Menü **Einstellungen > Netzwerk > IP-Einstellungen** die Einstellungen Ihres digitalen Bilderrahmens.
- Wenn am Zugangspunkt eine Authentifizierungsfunktionalität (ESSID) konfiguriert ist:
 - Speichern Sie den Anmeldenamen und das Kennwort für Ihren digitalen Bilderrahmen.
 1. Starten Sie Notepad auf Ihrem PC, und schreiben Sie Ihren Anmeldenamen und das Kennwort wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt. Speichern Sie danach die Datei unter dem Namen 'ssid.txt'.
 2. Verbinden Sie Ihren PC mit einem USB-Kabel mit dem digitalen Bilderrahmen.
 3. Kopieren Sie die Datei ESSID.TXT von Ihrem PC in den internen Speicher Ihres digitalen Bilderrahmens.



- ✘ Wenn der Anmelde- und das Kennwort sich von der Kombination unterscheiden, die für den von Ihnen verwendeten Zugangspunkt konfiguriert ist, können Sie keine Verbindung zum Netzwerk herstellen. Sie können auch dann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen, wenn am Zugangspunkt kein Kennwort konfiguriert ist, aber in der Datei ESSID.TXT, oder wenn am Zugangspunkt ein Kennwort konfiguriert ist, nicht aber in der Datei ESSID.TXT.
- ✘ Wenn die Datei ESSID.TXT außer dem Anmeldenamen und dem Kennwort noch weitere Angaben enthält, können Sie ebenfalls keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

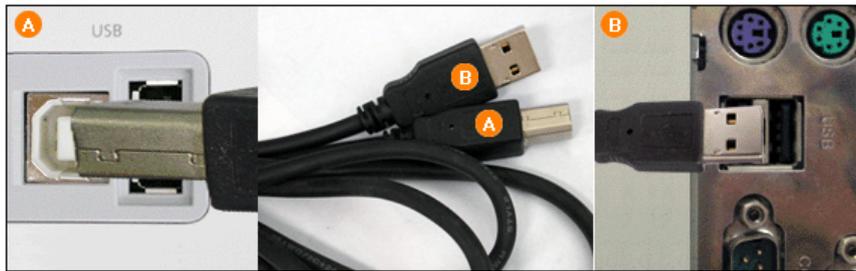
| **Stromversorgung** | **LAN** | **WLAN** | **USB** | **Speicherkarte** |

📌 Anschließen über USB



- 1 Computeranschluss** Hiermit stellen Sie die Verbindung zwischen dem digitalen Bilderrahmen und einem PC her.
 - ✘ Verwenden Sie das zusammen mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel (Typ A-B), wenn Sie den digitalen Bilderrahmen über den Computeranschluss mit einem PC verbinden.
- 2 Peripherieanschluss** Hiermit schließen Sie ein USB-fähiges Gerät an Ihren digitalen Bilderrahmen an.
 - ✘ Dieses Gerät unterstützt kein USB-Kartenlesegerät. Nur USB-Speicher werden unterstützt.
 - ✘ Um den Peripherieanschluss mit einem externen Gerät zu verbinden, verwenden Sie das zusammen mit dem Peripheriegerät bereitgestellte USB-Kabel. (Weitere Informationen über Peripheriegeräte und deren Kabel erhalten Sie beim zuständigen Kundendienstzentrum.)
 - ✘ Samsung übernimmt keine Haftung für Störungen von externen Geräten aufgrund der Verwendung von Kabeln, die von denen für das jeweilige Gerät spezifizierten Standardkabeln abweichen. Für manche Peripheriegeräte werden Kabel geliefert, die von der USB-Spezifikation abweichen.

- ✘ Solche können also Störungen verursachen.
- ✘ Wenn ein externes Speichergerät, das mit dem digitalen Bilderrahmen verbunden ist, nicht ordnungsgemäß arbeitet, testen Sie, ob es sich an den PC anschließen lässt. Wenn es auch bei Anschluss an den PC nicht ordnungsgemäß arbeitet, setzen Sie sich mit dem Kundendienstzentrum für das jeweilige Gerät in Verbindung.



- A** Stellen Sie eine Verbindung zum Computeranschluss des digitalen Bilderrahmens her.
- B** Stellen Sie die Verbindung zum USB-Anschluss Ihres PCs her.

[Stromversorgung](#) | [LAN](#) | [WLAN](#) | [USB](#) | [Speicherkarte](#) |

Speicherkarte | Anschließen einer Speicherkarte



- 1 CF-Karte** Schieben Sie die Karte in der oben an der Karte markierten Richtung hinein. Zum Entnehmen einer Speicherkarte drücken Sie **A** die Taste oberhalb des Kartenschachts.
- 2 SD/MMC-Karte** Schieben Sie die Karte in der oben an der Karte markierten Richtung hinein.

- ✘ Wenn Sie die Speicherkarte beim Abspielen von MP3-Dateien, Filmen oder Fotos entnehmen, kann es zu Betriebsstörungen des Geräts kommen. Schalten Sie das Gerät in diesem Fall ein- und wieder aus.



1 Speicherkarten-Steckplatz

Sie können eine CF- oder SD/MMC-Karte in diesen Kartenplatz einführen, um den darauf gespeicherten Inhalt anzuzeigen und zu verwenden. Öffnen Sie den Verschluss mit der Nut (gekennzeichnet mit **Öffnen**), und führen Sie eine Karte ein.

A CF-Karte

Sie können eine CF-Karte in diesen Kartenplatz einführen, um den darauf gespeicherten Inhalt anzuzeigen und zu verwenden.

✘ Sie können nur ordnungsgemäß formatierte CF-Karten verwenden.

B SD/MMC-Karte

Sie können eine SD/MMC-Karte in diesen Kartenplatz einführen, um den darauf gespeicherten Inhalt anzuzeigen und zu verwenden.

✘ SD/MMC-Karten mit mehr als 2 GB werden nicht unterstützt.

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten. ©2006 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N





Digital Photo Frame **MP3 JPG MPG USB**
SPF-71N

- ↑ TOP
- ↶ MAIN
- ↑ ↶

☰ Verwenden



☐ Schnellasten

☐ MENÜ



- ♦ Das Menü wird nach einer Minute automatisch ausgeblendet.

Taste	Beschreibung	Aktion/Stopp
MENU (MENU-Taste)	Hiermit wird das Menü am unteren Bildschirmrand zentriert angezeigt.	
	Durch Drücken der Menütaste beenden Sie den Lautstärke/Helligkeitsmodus.	

☐ ^ (Nach-Oben-Taste)



Taste	Beschreibung	Aktion/Stopp
^ (Nach-Oben-Taste)	Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach oben.	

Betriebsposition	Bei der Wiedergabe	Menü	(Unten) Miniaturbild
Wiedergabemodus	Lauter (Wenn das Lautstärkefenster angezeigt wird) Heller (Wenn das Helligkeitsfenster angezeigt wird)	Nach oben bewegen	-
Betriebsposition	Inhalt	Einstellung	Popup
Untermenü von 	Nach oben bewegen	Nach oben bewegen Zahlenwert einstellen	Nach oben bewegen

➤ ▾(Nach-Unten-Taste)



Taste	Beschreibung	Aktion/Stopp
▽ (Nach-Unten-Taste)	Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach unten.	

Betriebsposition	Bei der Wiedergabe	Menü	(Unten) Miniaturbild
Wiedergabemodus	Leiser (Wenn das Lautstärkefenster angezeigt wird) Dunkler (Wenn das Helligkeitsfenster angezeigt wird)	Nach unten bewegen	-
Betriebsposition	Inhalt	Einstellung	Popup
Untermenü von 	Nach unten bewegen	Nach unten bewegen Zahlenwert einstellen	Nach unten bewegen

➤ <(Nach-Links-Taste)



Taste	Beschreibung	Aktion/Stopp
 (Nach-Links-Taste)	Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach links.	

➤ > (Nach-Rechts-Taste)



Taste	Beschreibung	Aktion/Stopp
 (Nach-Rechts-Taste)	Verschiebt den ausgewählten Rahmen im Menü nach rechts.	

➤  / SHOW (Auswahl / Diashow-Taste)



Taste	Menüoperation	Beschreibung
 (Auswahl / Diashow-Taste)	Grundfunktionen	Hiermit wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe oder eine Einstellung im Menü aus.

Betriebsposition	Bei der Wiedergabe	Menü	(Unten) Miniaturbild
Wiedergabemodus	Anzeigen/Ausblenden der Miniaturbilder am unteren Bildschirmrand.	Auswählen	Anzeigen/Ausblenden oder Auswählen der Miniaturbilder am unteren Bildschirmrand.
Betriebsposition	Inhalt	Einstellung	Popup
Untermenü von 	Auswählen und abspielen	Auswählen	Auswählen

Abspielen



- Wenn vorher ein Inhaltselement wiedergegeben wurde, wird hiermit erneut das Wiedergabefenster angezeigt.

Inhalt

- Lädt die Inhalte vom Speichermedium über den USB-Anschluss.



- Nach Ablauf einer bestimmten Zeit wird wieder der Uhrzeitbildschirm angezeigt.

Elemente	OSD	Beschreibung	Aktion/Stopp
Mediendateityp	Alle	Hiermit laden Sie alle Dateien vom ausgewählten Speichermedium.	
	Foto	Hiermit laden Sie die JPEG-Dateien vom ausgewählten Speichermedium.	
	Musik	Hiermit laden Sie die MP3-Dateien vom ausgewählten Speichermedium.	
	Filme	Hiermit laden Sie die komprimierten MPEG4- und WMV9-Filmdateien vom ausgewählten Speichermedium.	
Liste	Anzeige auf dem Bildschirm	Hiermit werden die ausgewählten Medien und Dateien im linken bzw. rechten Menü angezeigt. Zeigt die ausgewählte Datei in einem gelben Rahmen. Sofern es auf den angeschlossenen Speichermedien keine unterstützten Dateien gibt, wird die Meldung "Keine Inhalt verfügbar" angezeigt.	
Angeschlossene Speichermedien	Server	Hiermit laden Sie den Inhalt auf den Server.	
	Int. Speicher	Hiermit laden Sie den Inhalt in den internen Speicher.	
	SD/MMC	Hiermit laden Sie den auf einer SD/MMC-Karte gespeicherten Inhalt.	
	CF	Hiermit laden Sie den auf einer CF-Karte gespeicherten Inhalt.	
	USB	Lädt die Inhalte vom Speichermedium über den USB-Anschluss.	

Angeschlossene Speichermedien	Liste	Mediendateitypen
Server	Hiermit zeigen Sie die zum linken und rechten Menü passenden Inhalte an.	Alle: Lädt alle Dateien.
Int. Speicher		Foto: Lädt alle JPEG-Bilddateien.
SD/MMC		Musik: Lädt alle MP3-Dateien.
CF		Filme: Hiermit werden die komprimierten MPEG4- und WMV9-Filmdateien geladen.
USB		

➤ Setup



Hauptmenü	Untermenü	Detailsteuerung:	Aktion/Stopp
Abspiel	Gschw & Effekte	<p>Diashow-Effekt - Wählen Sie einen Effekt, der beim Abspielen der Bilder auf dem Bildschirm zum Tragen kommen soll. Wenn als Wiedergabemodus „Eins Wdh.“ gewählt ist, wird bei der Wiedergabe nur ein Stapel-effekt angewendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Effekt, Zufall, Ein-/Ausblend, Versetzt, Rollen, Zoom, Transp. bew., Hor. bewegen, Ver. bew <p>Diashow-Geschwindigkeit - Wählen Sie die Geschwindigkeit der Bildanzeige.</p> <ul style="list-style-type: none"> Schneller, Schnell, Normal, Langsam, Langsamer 	
	Ton	<p>Lautstärke - Einstellen im Bereich von 0 bis 100.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 100 <p>Hintergrundmusik - Wählen Sie eine Datei, die als Hintergrundmusik abgespielt werden soll. Wenn Hintergrundmusik aktiv ist, ist nur der Diashow-Effekt „Ein-/Ausblenden“ möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus, Speicher, SD/MMC, CF, USB, Server <p>Systemsignalöne - Aktiviert bzw. deaktiviert die den Arbeitsabläufen des Geräts zugeordneten Töne.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus / Ein 	
	Klangeffekte	<p>Autom. Lautstärkeregelung - Jede Musikdatei kann mit unterschiedlicher Lautstärke wiedergegeben werden. Mit dieser Funktionalität stellen Sie automatisch ein, dass alle Musikdateien mit gleicher Lautstärke abgespielt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus / Ein <p>Stereoeffekt - Damit wird schwacher Monosound in einen hellen und klaren Stereoton umgesetzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus / Ein 	
	Bildgröße	<p>Hiermit wählen Sie ein Seitenverhältnis für die angezeigten Bilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> Original, BeitenAnpass, BildschAnpass 	
	Wiedergabemodus	<p>Hiermit wählen Sie, ob die Dateien nach einander oder zufällig abgespielt werden sollen. Wenn als Wiedergabemodus „Eins Wdh.“ gewählt ist, wird bei der Wiedergabe nur ein Stapel-effekt angewendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle Wdh., Zufall, Eins Wdh. 	
	InfoAnzeige	<p>Informationsanzeige - Anzeige des Gerätestatus und anderer von Ihnen ausgewählter Informationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Abspielmodus, HintergrMusik, Anz. Dateien, Serverstatus, 	

		Datum/Uhrzeit, Speicherort	
		<p>Autom. Wiedergabe - Hiermit bestimmen Sie, ob der Serverinhalt automatisch abgespielt werden soll</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Inhalt automatisch wiedergeben. 	
Liste	Format	<p>Wählen Sie die Anzahl der Miniaturbilder, die in der Inhaltsliste angezeigt werden sollen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Format 3x2, Format 6x4 	
	Anordnung	<p>Wählen Sie die Sortierung der Miniaturbilder, die in der Inhaltsliste angezeigt werden sollen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Standard 	
Bild		<p>Helligkeit - Einstellen im Bereich von 0 bis 100.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ 0~100 	
Zeit	Aktuelle Zeit	<p>Datum - Eingeben und Einstellen von Tag, Monat oder Jahr. Zeit - Eingeben und Einstellen von Stunde, Minute und AM/PM.</p>	
	Weckfunktion	<p>Weckfunktion - Aktivieren Sie die Funktion "Weckfunktion verfügbar", und stellen Sie die Zeit ein. Der Alarm ertönt zum angegebenen Zeitpunkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Weckfunktion verfügbar <p>Weckton - Wählen Sie einen Weckton.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Alarm 1, Alarm 2, Alarm 3 	
	Auto Bild E/A	<p>Autom. Bild Aus - Aktivieren Sie "Autom. Bild Aus verfügbar", und stellen Sie die Zeit ein. Das Gerät schaltet sich zur festgelegten Zeit automatisch aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Autom. Bild Aus verfügbar ♦ 1 – 12 : 00 – 59 AM / PM <p>Autom. Bild Ein - Aktivieren Sie "Autom. Bild Ein verfügbar", und stellen Sie die Zeit ein. Das Gerät schaltet sich zur festgelegten Zeit automatisch an.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Autom. Bild Ein verfügbar ♦ 1 – 12 : 00 – 59 AM / PM 	
Sprache		<p>Sprache auswählen - Wählen Sie eine Sprache aus, die in Ihrem Gerät verwendet werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ English Français Deutsch Español Italiano Русский Português 	
Netzwerk	IP-Setup	<p>Wenn Sie die auf dem Server gespeicherten Information verwenden möchten, muss die IP-Adresse Ihres digitalen Bilderrahmens korrekt eingestellt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Autom. IP-Adresse (DHCP) - Automatische Konfiguration ♦ Folgende IP-Adresse wird verwendet - Manuelle Konfiguration - IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, DNS 	
	Server-Adresse	<p>Server-Adresse- Verwenden der werkseitig eingestellten Standardwerte für die Serveradresse.</p> <p>Bei Veränderungen Server besuchen und Adresse kontrollieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ IP-Adresse 	
Reset		Zurücksetzen Setzt die Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	
Info.		<p>Produktinformationen Aktualisieren des Geräts mit einem USB-Speicherstick. (Siehe Verwenden>Ich möchte die Firmware aktualisieren.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Hersteller, Modell, Seriennummer, Mac-Adresse, Firmwareversion ♦ Update 	



- ♦ Zeigt die eingestellte Zeit im Vollbildmodus an.

| Schnell Tasten | | | |

Wiedergabemenü

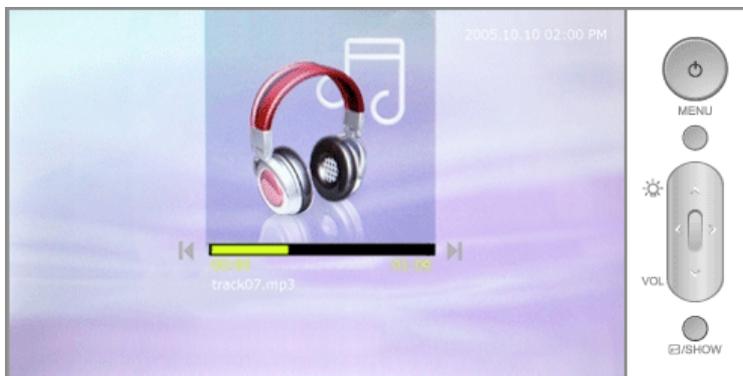


OSD	Beschreibung
Abspiel	Wiedergabe einer Datei.
Stopp	Zurück zum ersten Bild der Diashow.
Vorige Datei	Gibt die vorherige Datei in der Inhaltsliste wieder.
Nächste Datei	Gibt die nächste Datei in der Inhaltsliste wieder.

| Schnell Tasten | | | |

MENU : Stoppt die Wiedergabe der Datei

MP3



OSD	Beschreibung	Aktion/Stopp
Modus	Wählen Sie einen der folgenden Modi aus: Alle Wdh., Zufall und Eins Wdh.	
Spch	Speichern Sie die abgespielte Datei am gewählten Speicherort.	

Entf.	Löschen Sie die wiedergegebene Datei.	
Info.	Anzeige der Informationen zur wiedergegebene Datei.	

Foto (Bild)



OSD	Beschreibung	Aktion/Stopp
Gschw	Wählen Sie eine der folgenden Geschwindigkeiten: Schneller, Schnell, Normal, Langsam, Langsamer	
Effekt	Wählen Sie einen der folgenden Effekte: Effektfrei, Zufall, Ein-/Ausblenden, Versetzt, Rollen, Zoom, Transp. bew., Hor. bewegen, Ver. bew.	
Rotation	Wählen Sie zwischen: 90 rechts, Original und 90 links. Sie können den digitalen Bilderrahmen vertikal montieren.	
Modus	Wählen Sie einen der folgenden Modi aus: Alle Wdh., Zufall und Eins Wdh.	
Spch	Speichern Sie die angezeigte Datei am gewählten Speicherort.	
Entf.	Löschen Sie die angezeigte Datei.	
Info.	Zeigen Sie Informationen zur angezeigten Datei an.	

Film



OSD	Beschreibung	Aktion/Stopp
Modus	Wählen Sie einen der folgenden Modi aus: Alle Wdh., Zufall und Eins Wdh.	
Spch	Speichern Sie die abgespielte Datei am gewählten Speicherort.	
Entf.	Löschen Sie die wiedergegebene Datei.	
Info.	Zeigen Sie Informationen zur wiedergegebene Datei an.	

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N





☰ Anwendungen

- ▶ **Ich möchte mit mehreren Verbindungen auf die Inhalte zugreifen.**
- ▶ **Ich möchte mehrere Zeiten einstellen.**
- ▶ **Ich möchte zu anderen Fenstern wechseln.**
- ▶ **Während mein digitaler Bilderrahmen angeschaltet ist, möchte ich weitere Informationen, auch über die Zeit, anzeigen.**
- ▶ **Ich möchte die Firmware aktualisieren.**
- ▶ **Ich möchte mit dem MINI-MONitorprogramm die Verbindung zu einem Monitor herstellen.**

▶ Ich möchte mit mehreren Verbindungen auf die Inhalte zugreifen.

✘ Durch Verbinden und Aktivieren eines USB-Speichermediums oder einer CF/SD/MMC-Karte mit dem digitalen Bilderrahmen wird automatisch das Fenster **Inhalt** angezeigt, und der digitale Bilderrahmen lädt den Inhalt des angeschlossenen Speichermediums bzw. der Speicherkarte.

- 01 Konfigurieren der Adresse vor dem Verwenden eines Servers**
- 01 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Setup** .
 - 02 Wählen Sie **Netzwerk**.
 - 03 Geben Sie die IP-Adresse Ihres digitalen Bilderrahmens in das Feld **IP-Setup** ein.
 - 04 Geben Sie die vom Server bereitgestellte IP-Adresse in das Feld **Server-adresse** ein.
 - 05 Wählen Sie **OK**.
- 02 Verwenden des Servers**
- 01 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Inhalt** .
 - 02 Wählen Sie **Server**.
 - 03 Anzeigen der zum **Server** hochgeladenen Bilder.
- ✘ Wenn Ihr Internetzugang normal arbeitet, Sie aber trotzdem keine Verbindung zum Server herstellen können, setzen Sie sich mit einem Servicecenter in Verbindung, damit ein Servicetechniker Sie anrufen kann. Bei anderen Problemen müssen Sie persönlich zu einem Samsung-Servicecenter kommen.
- 03 Verwenden eines über USB angeschlossenen Geräts**
- 01 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Inhalt** .
 - 02 Wählen Sie **USB**.
 - ♦ Schließen Sie ein externes Speichermedium an, und aktivieren Sie Ihren digitalen Bilderrahmen. Hiermit laden Sie automatisch den Inhalt des externen Speichermediums.
 - ♦ Hiermit laden Sie Dateien vom externen Speichermedium. Je mehr Dateien gespeichert sind, desto länger dauert es, bis sie im **Inhalt** aufgeführt werden.
- 04 Verwenden der SD/MMC/CF-Speicherkarte**
- 01 Führen Sie die Speicherkarte richtig herum in den Kartenschacht ein.
 - 02 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Inhalt** .
 - 03 Wählen Sie **SD/MMC** oder **CF**, je nachdem, welchen Kartentyp Sie eingelegt haben.
 - ♦ Wenn Sie den externen Speicher nicht mehr verwenden und eine

Speicherkarte in den Kartenschacht einführen, lädt der digitale Bilderrahmen automatisch den Inhalt.

- ◆ Das Laden des Inhalts einer Speicherkarte kann einen Moment dauern.
- ◆ Zum Entnehmen einer Speicherkarte drücken Sie die Taste oberhalb des Kartenschachts.

05 Verwenden von Speichermedien mit Kartenadapter

⌘ Dies ist nur für Speichermedien relevant, die vom CF-Kartenadapter oder dem SD-Kartenadapter unterstützt werden.

⌘ Es wird nicht garantiert, dass außer CF, SD, MMC und USB auch andere Speicherkarten und Adapter unterstützt werden.

- 01 Führen Sie eine Speicherkarte (z. B. T-Flash oder Mini-SD) in den Kartenschacht des CF- oder des SD-Kartenadapters ein.
- 02 Führen Sie den Speicheradapter richtig herum in den Kartenschacht ein.
- 03 Wählen Sie im Fenster  den Befehl **Inhalt** .
- 04 Wählen Sie **SD/MMC** oder **CF**, je nachdem, welchen Speicheradapter Sie eingelegt haben.



▶ Ich möchte mehrere Zeiten einstellen.

01 Weckfunktion

- 01 Wählen Sie im Fenster  den Befehl **Setup** .
- 02 Wählen Sie **Zeit>Weckfunktion**.
- 03 Aktivieren Sie **Weckfunktion verfügbar** , und stellen Sie einen Alarmzeitpunkt ein.

02 Auto Bild E/A

- 01 Wählen Sie im Fenster  den Befehl **Setup** .
- 02 Wählen Sie **Zeit>AutoBild An/Aus** .
- 03 Aktivieren Sie **AutoBild An/Aus** , und stellen Sie einen An/Aus-Zeitpunkt ein.

▶ Ich möchte zu anderen Fenstern wechseln.

01 Uhrzeit anzeigen

- 01 Wählen Sie im Fenster  den Befehl **Uhrzeit** .
- 02 Die Wiedergabe wird angehalten und die Uhrzeit wird im Vollbildmodus angezeigt.
- 03 Sie können die aktuelle Zeit im Menü **Setup>Zeit>Aktuelle Zeit** einstellen.
 - ⌘ Dieses Gerät verliert die gespeicherte Zeit, wenn der Netzstecker gezogen und wieder eingesteckt wird. In diesem Fall müssen Sie die Zeit wieder einstellen. Wenn Sie jedoch mit einem Server verbunden sind, wird die Zeit automatisch eingestellt, bzw. synchronisiert.

02 Zurück zum Wiedergabefenster

- 01 Wählen Sie im Fenster  den Befehl **Abspiel** .

03 Andere Dateien anzeigen

- 02 Die Wiedergabe wird am letzten Haltepunkt wieder aufgenommen.
- 01 Durch Drücken von / **ANZEIGEN** während einer Diashow werden die Dateien am unteren Bildschirmrand sortiert angezeigt.
- 02 Wechseln Sie mit den Tasten , zu einer Datei, und wählen Sie diese mit der Taste .

▶ Während mein digitaler Bilderrahmen angeschaltet ist, möchte ich weitere Informationen, auch über die Zeit, anzeigen.

01 Konfigurieren der Informationen zur Anzeige

- 01 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Setup** .
- 02 Wählen Sie Anzeigen von **Info.**
- 03 Wählen Sie aus folgender Liste alle Elemente aus, die Sie anzeigen möchten **Wiedergabemodus, Hintergrundmusik, Anz. Dateien, Serverzustand, Datum/Uhrzeit, und Speicherort.**

▶ Ich möchte die Firmware aktualisieren.

01 Vorbereitungen

- 01 Digitaler Bilderrahmen
- 02 Firmwareaktualisierungsdatei.
- 03 USB-Speicherkarte oder USB-kompatibles externes Speichermedium.

02 Verbinden Sie die USB-Speicherkarte mit dem PC

- 01 Wenn Sie fertig sind, verbinden Sie die USB-Speicherkarte mit Ihrem PC.
- 02 Kopieren Sie die heruntergeladene Datei für die Firmwareaktualisierung auf die USB-Speicherkarte.
 - ✘ (Wenn Sie eine Firmware-Datei auf einer USB-Speicherkarte speichern möchten, müssen Sie zuerst den Ordner "firmware" im Root-Verzeichnis (Stammverzeichnis) erstellen, und die Datei anschließend in diesem Ordner speichern.)

03 Verbinden Sie die USB-Speicherkarte mit dem digitalen Bilderrahmen

- 01 Entnehmen Sie die USB-Speicherkarte aus Ihrem PC, und verbinden Sie diese mit Ihrem digitalen Bilderrahmen.
 - ✘ Wenn Ihr digitaler Bilderrahmen ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn an.

04 Wählen Sie Aktualisierung.

- 01 Wählen Sie im Fenster den Befehl **Setup** .
- 02 Wählen Sie Produkt-**Info**.
- 03 Wählen Sie **Aktualisierung**.
 - ✘ Die USB-Speicherkarte muss beim Aktualisierungsvorgang angeschlossen bleiben.

05 Aktualisieren

- 01 Der Aktualisierungsfortschritt wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird Ihr digitaler Bilderrahmen automatisch neu gestartet.
- 02 Für maximale Sicherheit müssen Sie den digitalen Bilderrahmen nach dem Starten zuerst aus- und dann wieder anschalten, nachdem Sie die USB-Speicherkarte entfernt haben.
 - ✘ Entfernen Sie die USB-Speicherkarte nicht, während die Aktualisierung stattfindet. Drücken Sie während des Aktualisierungsvorgangs keine Taste. Führen Sie während des Aktualisierungsvorgangs keine andere Karte ein. Schalten Sie den digitalen Bilderrahmen während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus. Sie können feststellen, ob die Aktualisierung erfolgt ist, indem Sie ermitteln, ob die Firmwareversion des digitalen Bilderrahmens jetzt der Version des Firmwareupdates

entspricht.

▣ Ich möchte mit dem MINI-MONitorprogramm die Verbindung zu einem Monitor herstellen.



MINI-MONitor ist eine Funktion, mit der der digitale Bilderrahmen als sekundärer Monitor verwendet werden kann.

Installieren von Frame Manager

- Systemanforderungen
- Installieren
- Installieren des USB-Treibers
- Einrichten des Mini-Monitors

Frame Manager – Benutzerhandbuch

- Verwenden des digitalen Bilderrahmens als Mini-Monitor
- So verwenden Sie den digitalen Bilderrahmen als Massenspeicher
- So wechseln Sie den Betriebsmodus
- Helligkeitsregelung
- Aktualisieren der Firmware

✘ **Vorsicht**

- Die Installation wird unter einem anderen Betriebssystem als Windows XP SP2 möglicherweise nicht ordnungsgemäß durchgeführt, und wir haften nicht für Probleme, die durch Ignorieren dieses Sicherheitshinweises verursacht sind.
- Bei angeschlossenem USB-Kabel wechselt das System zurück zum Fenster **PC Connect** (PC-Verbindung), wenn Sie in Frame Manager die Option **Beenden** wählen.
- Befolgen Sie die Installationsanleitung im Installationshandbuch.
- Stellen Sie den MINI-MONitor nicht als primäres Anzeigegerät ein.
Der Benutzer haftet für alle Probleme, wenn dieser Sicherheitshinweis ignoriert wird.
- Verschieben Sie das Programm zum primären Monitor, nachdem es angezeigt und in MINI-MONitor verwendet wird.
- Wir empfehlen dringend, den Desktophintergrund (**Kein**) einzustellen, damit die MINI-MONitorfunktion problemlos eingesetzt werden kann.

✘ **Systemvoraussetzungen**

- **Betriebssystem:** Windows XP SP2
- **USB :** Erweiterter Host-Controller (EHCT) für USB 2.0
- **RAM :** 256 MB und mehr

01 **Achtung**

- 01 Windows XP Service Pack 2 muss installiert sein.
- 02 Wir empfehlen einen Prozessor mit einer Taktfrequenz von 2,4 GHz oder schneller.
Bei niedrigeren Taktraten kann die Bildschirmgeschwindigkeit absinken, oder der Bilderrahmen arbeitet nicht mehr störungsfrei.
- 03 Der MINI-MONitor muss als sekundärer Monitor eingesetzt werden. Bei Verwendung als primärer Monitor werden möglicherweise keine Szenen

angezeigt.

- 04 Sie müssen das zusammen mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel verwenden.
- 05 Bei Einsatz als MINI-MONitor funktionieren keine Tasten außer der Netzta
- 06 Bei Einsatz als MINI-MONitor können nur Szenen gesendet werden. Ton wird nicht unterstützt.
- 07 Bei Einsatz als MINI-MONitor wird ein Helligkeitsregler angezeigt, mit dem nach Klicken auf das Symbol für den Frame Manager die Helligkeit eingestellt werden kann.

02 Anwendung

- 01 Verbinden Sie den digitalen Bilderrahmen mit einem USB-Kabel mit Ihrem PC.
- 02 Im digitalen Bilderrahmen wird der oben gezeigte Bildschirm angezeigt, in dem Sie einstellen können, ob das Gerät als Massenspeicher oder als MINI-MONitor funktionieren soll.
- 03 Suchen Sie das obige Installationsverzeichnis, aus dem der Treiber für den digitalen Bilderrahmen bei Bedarf geladen werden soll.
- 04 Der Treiber wird automatisch installiert, und das nachfolgend gezeigte Symbol (Frame Manager) wird in der Schnellstartleiste angezeigt.



- 05 Bei Auswahl von Massenspeicher oder MINI-MONitor wird die entsprechende Funktion gestartet.
- 06 Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol von Frame Manager in der Schnellstartleiste von Windows klicken, wird ein Fenster geöffnet, in dem Sie zwischen Massenspeicher und MINI-MONitor auswählen können.
- 07 Wenn der digitale Bilderrahmen als MINI-MONitor arbeitet, können Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol von Frame Manager in der Schnellstartleiste von Windows klicken, damit ein Helligkeitsregler angezeigt wird.



Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N



Samsung Frame Manager

Installation Guide

| [Systemvoraussetzungen](#) |

| [Installation](#) |

| [Installieren des
USB-Treibers](#) |

| [Einrichten des
MINI-Monitors](#) |

▶ Systemvoraussetzungen

- **Betriebssystem:** Windows XP SP2
- **USB :** Erweiterter Host-Controller (EHCT) für USB 2.0
- **RAM :** 256 MB und mehr

| [Systemvoraussetzungen](#) |

| [Installation](#) |

| [Installieren des
USB-Treibers](#) |

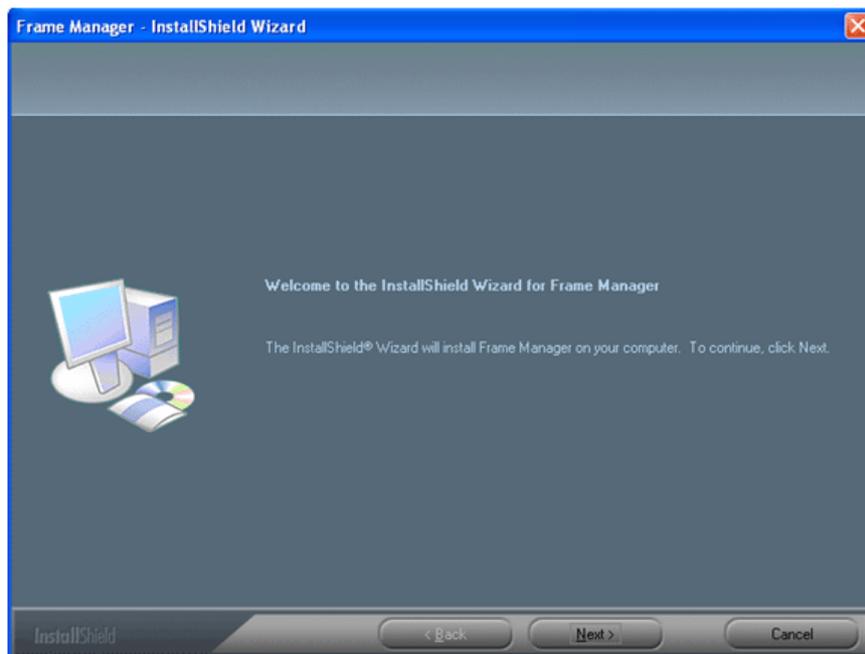
| [Einrichten des
MINI-Monitors](#) |

▶ Installation

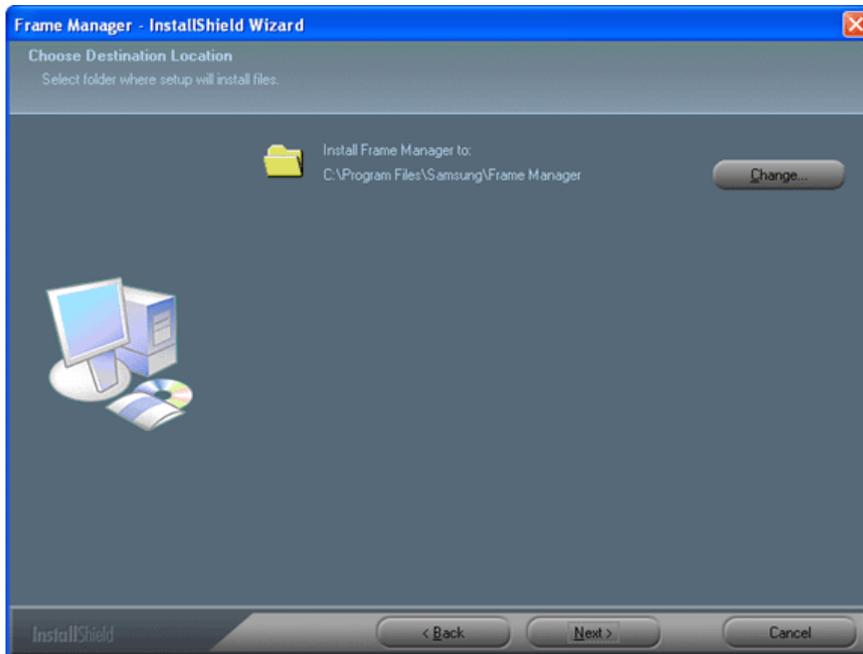
Installieren Sie die Anwendung, ehe Sie den digitalen Bilderrahmen an den PC anschließen.

So installieren Sie die Frame Manager-Software und eine sekundäre USB-Anzeige

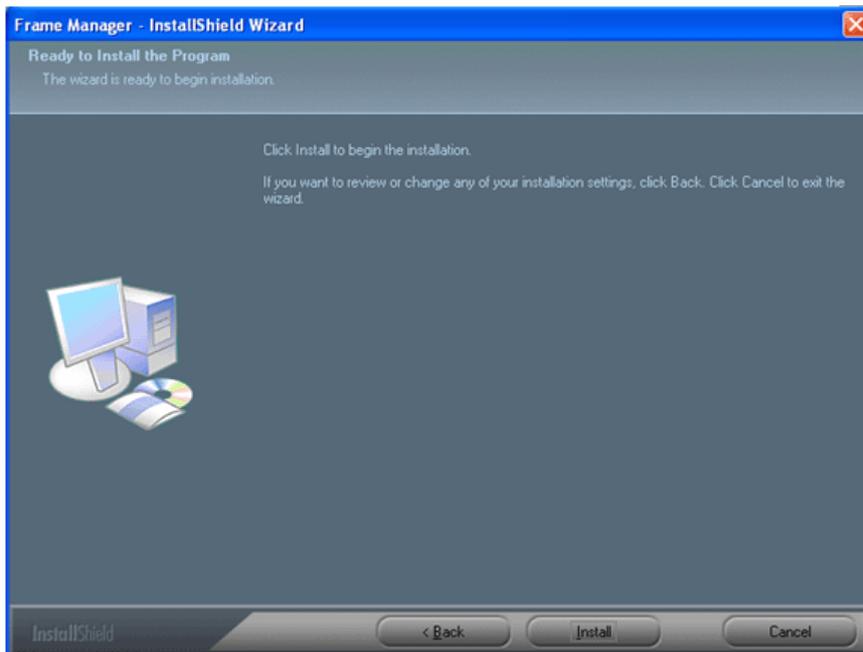
1. Klicken Sie auf das Frame Manager-Symbol auf der ersten Seite des CD-Handbuchs, um das Installationsprogramm zu starten.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Next** (Weiter).



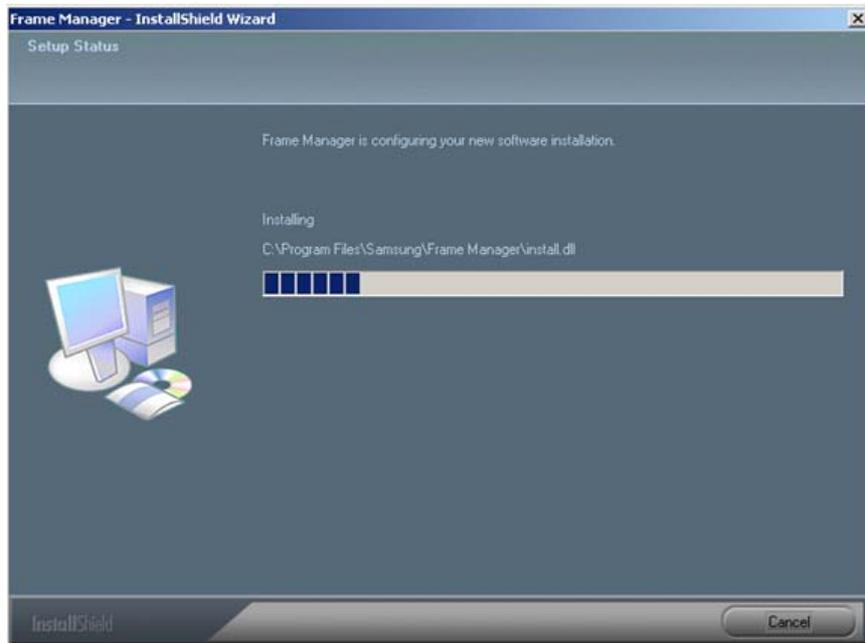
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Change** (Ändern), um auf dem PC den Speicherort auszuwählen, an dem die Software gespeichert/installiert werden soll.



4. Klicken Sie zum Fortfahren auf die Schaltfläche **Install** (Installieren).

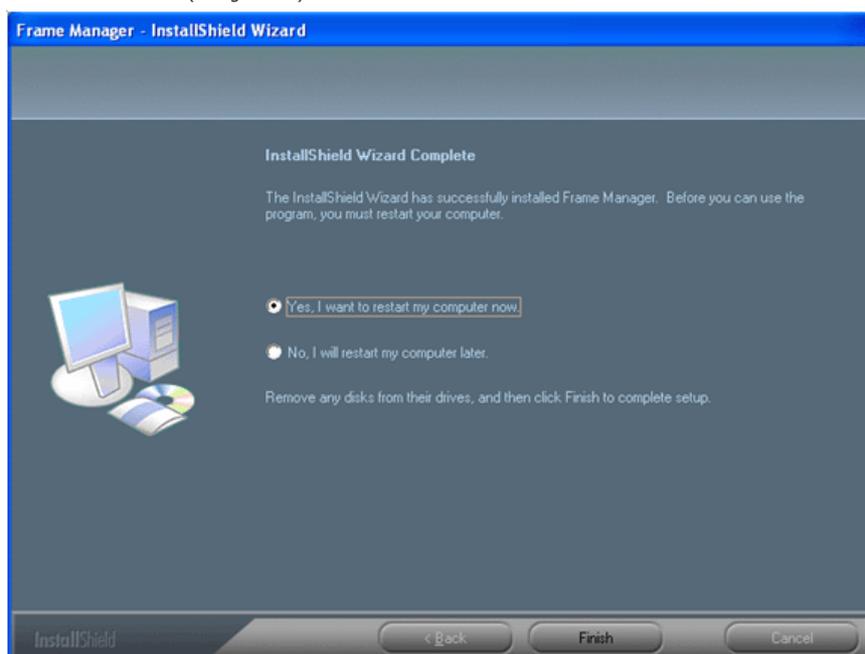


5. Wählen Sie **Yes** (Ja).



6. Wählen Sie **Yes, I want to restart my computer now** (Ja, Computer neu starten), um das System neu zu starten.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen).



▶ Installieren des USB-Treibers

Aktivieren Sie nun das Gerät (Digitaler Bilderrahmen von Samsung), und verbinden Sie das (zusammen mit dem Gerät gelieferte) USB-Kabel mit dem PC.

1. Verbinden Sie den größeren USB-Standardstecker mit dem USB-Anschluss des PCs. Verbinden Sie den kleineren USB-Minstecker mit dem PC-Stecker des digitalen Bilderrahmens von Samsung.



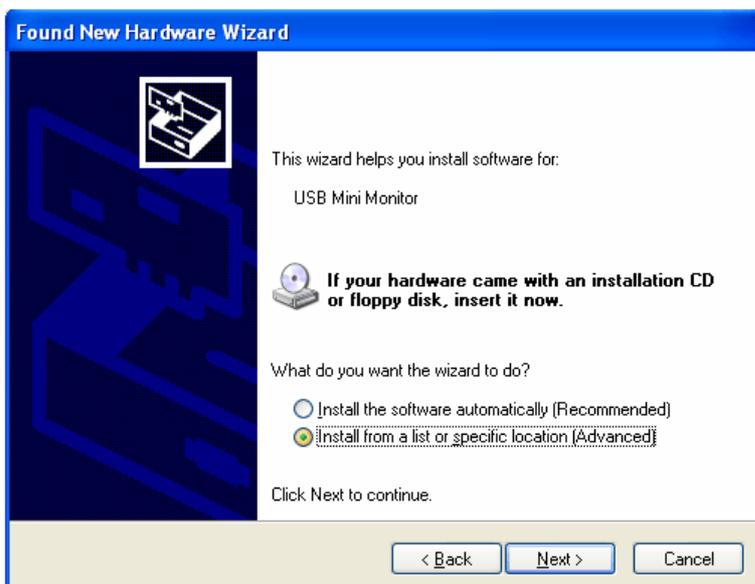
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nein, diesmal nicht**.



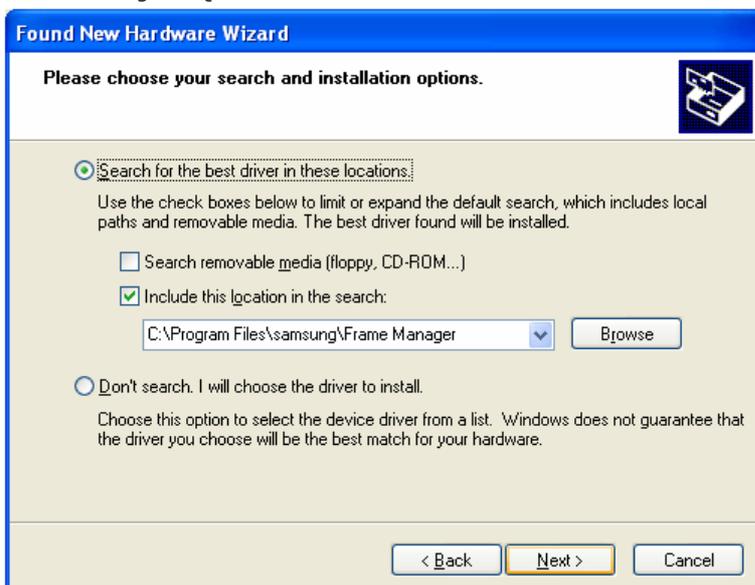
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.



4. Wählen Sie **Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

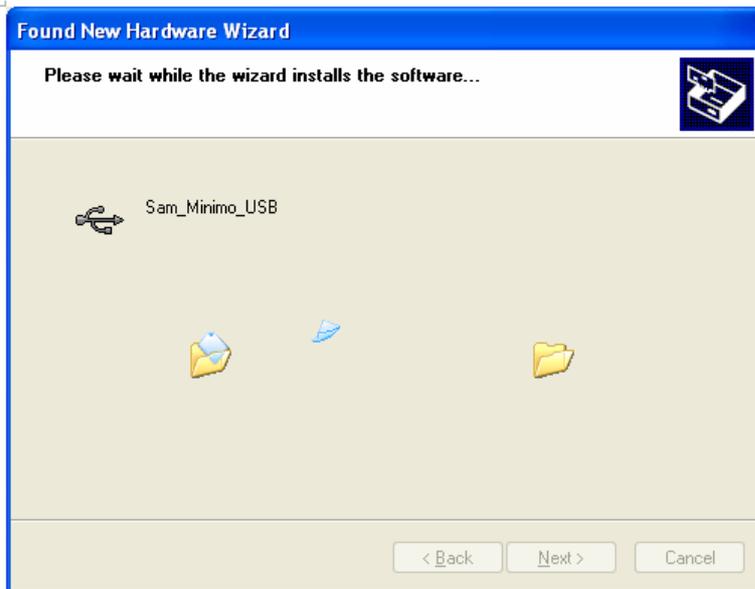


5. Wählen Sie die Option **Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen**. Aktivieren Sie **Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen**:



Klicken Sie nun auf **Durchsuchen**, um ein Verzeichnis auszuwählen, in dem die Frame Manger-Software installiert werden soll.
(Siehe Schritt 3 der Frame Manager-Installation).

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.



7. Klicken Sie auf **Installation fortsetzen**.



8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig stellen**.



9. Nun ist das System einsatzbereit.

| [System Requirements](#) |

| [Installation](#) |

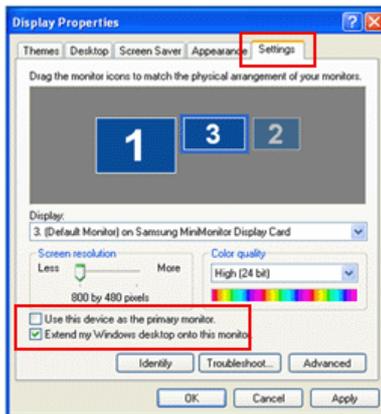
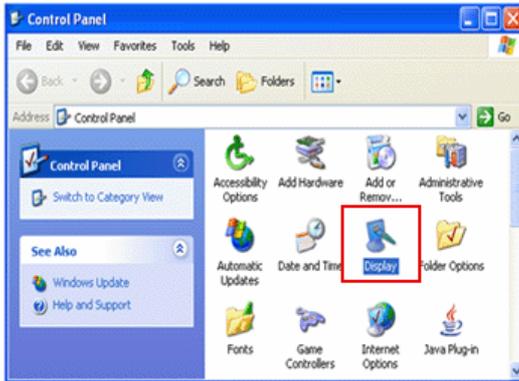
| [Installing USB driver](#) |

| [Einrichten des MINI-Monitors](#) |

▣ Einrichten des MINI-Monitors

Nachdem der PC neu gestartet wurde, wird das Frame Manager-Symbol in der Taskleiste angezeigt.

1. So verwenden Sie Samsung Digital Photo Frame als sekundäre USB-Anzeige:
Wechseln Sie zur Systemsteuerung -> Anzeige -> Einstellungen -> Aktivieren Sie die Samsung MINI-Monitor-Grafikkarte.
?Aktivieren Sie **Windows-Desktop auf diesem Monitor erweitern**



✘ **HINWEIS:** Setzen Sie den Bilderrahmen keinesfalls als primären Monitor ein.

2. Klicken Sie auf **OK** oder **Übernehmen**

SAMSUNG



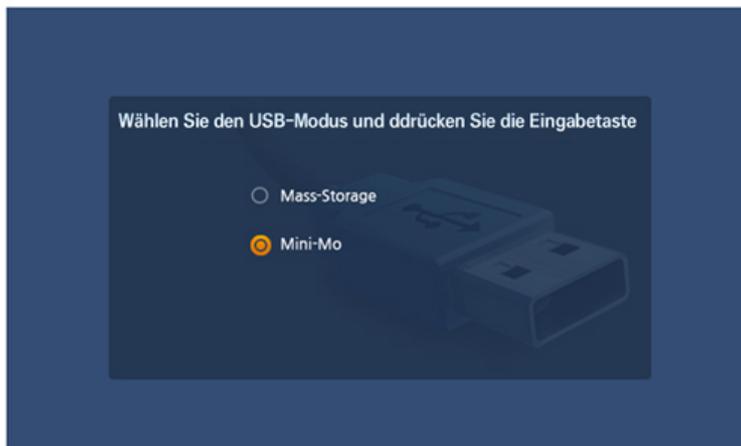
MIMI-MO
Frame manager

Standardmäßig wird der digitale Bilderrahmen von Samsung im Album-Modus ausgeführt.
Zur Verwendung des Bilderrahmens als sekundärer USB-Monitor oder als USB-Massenspeicher gehen Sie folgendermaßen vor.

▣ Verwenden des digitalen Bilderrahmens als MINI-Monitor

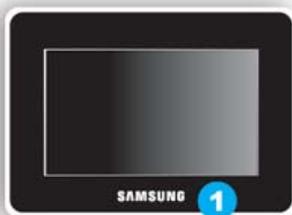
- Wenn kein USB-Kabel angeschlossen ist, wird der Bilderrahmen nach dem Anschalten im Album-Modus ausgeführt.
- So verwenden Sie den digitalen Bilderrahmen von Samsung als sekundären USB-Monitor:
 - ◆ Installieren Sie zuerst die Frame Manager-Software auf Ihrem Windows XP-PC.
(Beachten Sie die Hinweise im Frame Manager-Installationshandbuch).
 - ◆ Verbinden Sie PC und Gerät mit dem USB-Kabel.

01 Auf dem digitalen Bilderrahmen von Samsung wird das folgende Fenster angezeigt:

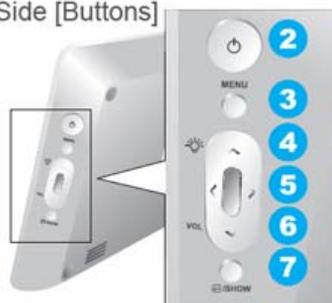


02 Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Option **MINI-MO** (MINI-Monitor) zu wählen.

Front



Side [Buttons]



03 Der folgende Bildschirm wird angezeigt:

- ◆ Die Menüoption **MINI-MO** (MINI-Monitor) wird im Taskleistenmenü von Frame Manager  deaktiviert angezeigt (d.h. im aktuellen Modus), und die Menüoption **Mass-Storage** (Massenspeicher) ist aktiviert.

So verwenden Sie den digitalen Bilderrahmen als Massenspeicher

- 01 Wenn ein USB-Kabel an den PC angeschlossen ist, trennen Sie es vorübergehend. Das folgende Fenster wird auf dem digitalen Bilderrahmen angezeigt.



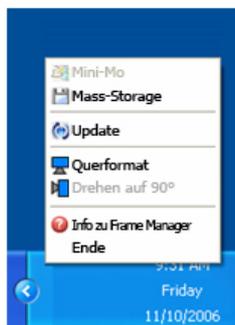
- 02 Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Option **Mass-Storage** (Massenspeicher) zu wählen.
- 03 Verwenden Sie die Nach-Oben-/Nach-Unten-Taste (Tasten 4 und 6 in obiger Abbildung) am Gerät zur Auswahl, und drücken Sie auf die Menütaste (Taste 3 in obiger Abbildung) am Gerät.
- 04 Ein Windows-Standarddialogfeld wird geöffnet, und Sie können den Ordner öffnen.

So wechseln Sie den Betriebsmodus

1. MINI-MOnitor zu Massenspeicher

- Wenn das USB-Kabel angeschlossen ist und der Bilderrahmen als Monitor verwendet wird:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Taskleistensymbol von Frame Manager.

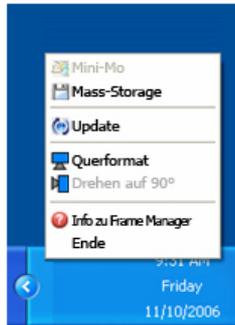


- Klicken Sie im Menü auf die Option **Mass Storage** (Massenspeicher).

2. Massenspeicher zu MINI-MOnitor

- Wenn das USB-Kabel angeschlossen ist und der Bilderrahmen als Massenspeicher verwendet wird:

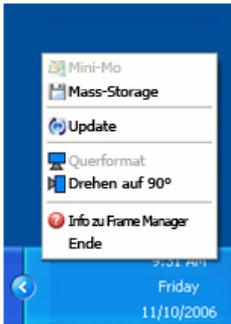
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Taskleistensymbol von Frame Manager.



2. Klicken Sie im Menü auf die Option **MiniMo** (MINI-Monitor).

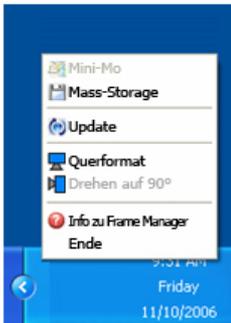
➤ **3. Bei Betrieb als MINI-MONITOR um 90° drehen**

- ♦ Wenn das Gerät bei Betrieb als MINI-MONITOR nicht gedreht ist, wählen Sie die Option "Drehen um 90 Grad", um das angezeigte Bild um 90° zu drehen.



➤ **4. Bei Betrieb als MINI-MONITOR in Normalposition drehen**

- ♦ Wenn das Gerät bei Betrieb als MINI-MONITOR um 90° gedreht ist, wählen Sie die Option "Querformat", um das angezeigte Bild wieder in die Normalposition zu drehen.



▣ Helligkeitsregelung

So stellen Sie die Helligkeit bei Betrieb als MINI-MONITOR (d.h. wenn der digitale Bilderahmen als sekundärer USB-Monitor eingesetzt wird) ein:

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Taskleistensymbol von Frame Manager.

Ein Schieberegler für die Helligkeit wird angezeigt.



➤ **Größere Helligkeit**

- ♦ Ziehen Sie den Schieberegler nach oben, oder
- ♦ Drücken Sie auf der Tastatur Pfeil-Nach-Oben/Pfeil-Nach-Links/Bild-Pfeil-Oben

➤ **Geringere Helligkeit**

- ♦ Ziehen Sie den Schieberegler nach unten, oder

- ♦ Drücken Sie auf der Tastatur Pfeil-Nach-Unten/Pfeil-Nach-Rechts/Bild-Pfeil-Unten

➤ **Maximale Helligkeit**

- ♦ Drücken Sie auf der Tastatur die Pos1-Taste

➤ **Minimale Helligkeit**

- ♦ Drücken Sie auf der Tastatur die Ende-Taste

➤ **So schließen Sie die Frame Manager-Software:**

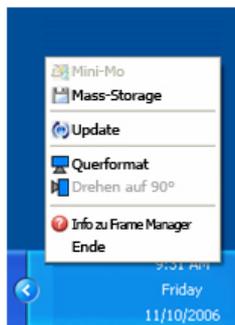
Klicken Sie auf die Menüoption Exit (Ende).

📄 **Aktualisieren der Firmware**

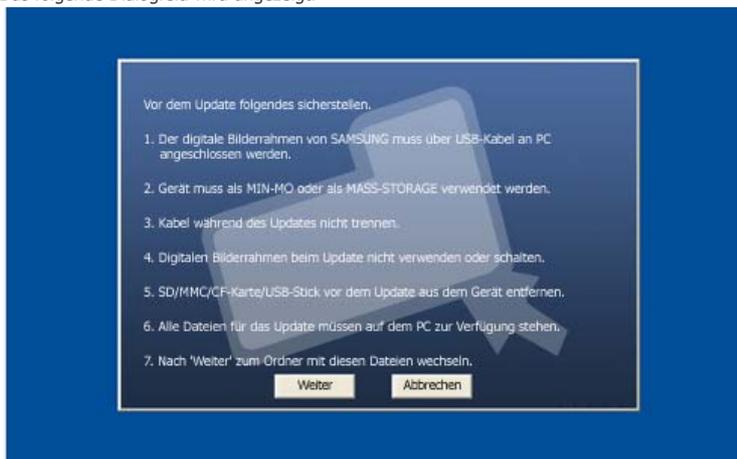
➤ **Zum Aktualisieren der Firmware via PC über das USB-Kabel stellen Sie folgendes sicher:**

- ♦ Der digitale Bilderrahmen von SAMSUNG muss mit einem USB-Kabel mit dem PC verbunden sein.
- ♦ Das Gerät wird im Modus **MINIMO** (MINI-MONitor) oder **MASS STORAGE** (Massenspeicher) betrieben.
- ♦ Trennen Sie beim Aktualisieren keinesfalls das USB-Kabel.
- ♦ Verwenden oder Schalten Sie den digitalen Bilderrahmen beim Aktualisieren keinesfalls.
- ♦ Entfernen Sie eventuell angeschlossene SD/MMC- und CF-Karten oder USB-Sticks, ehe Sie die Aktualisierung durchführen.
- ♦ Alle für die Aktualisierung erforderlichen Dateien müssen auf dem PC vorhanden sein.
- ♦ Wechseln Sie zu dem Ordner mit diesen Dateien, ehe Sie fortfahren.
- ♦ - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Taskleistensymbol von Frame Manager..

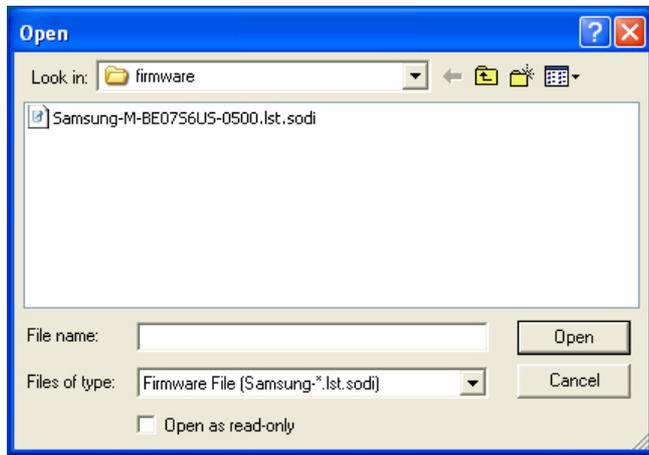
1. Das folgende Taskleitenmenü wird angezeigt.



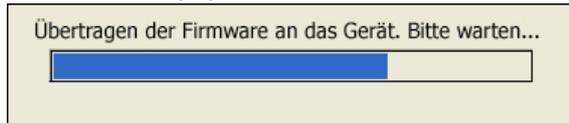
2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Das folgende Dialogfeld wird angezeigt.



4. Wenn Sie die Firmware nicht aktualisieren möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel** (Abbrechen).
5. Wenn Sie die Firmware aktualisieren möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Proceed** (Fortfahren).
6. Das folgende Dialogfeld wird angezeigt.
7. Wählen Sie den Pfad, unter dem die neue Firmware auf der Festplatte/dem PC zur Verfügung steht.
8. Wählen Sie die Datei, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Open** (Öffnen).



9. Während der Übertragung der Datei/Dateien erscheint diese Fortschrittsanzeige.



10. Warten Sie nun auf den Abschluss der Aktualisierung des Geräts.



Digital Photo Frame **MP3 JPG MPG USB**
SPF-71N

Technische Daten

| [Technische Daten](#) | [Unterstützte Dateien](#) |

Technische Daten

Elemente	Technische Daten	
Bildschirm	Typ	7" TFT
	Auflösung	800 x 480
	Helligkeit	360 cd/m ²
	Kontrastverhältnis	300 : 1
	Betrachtungswinkel	40/60/60/60 (Vertikal/Horizontal)
	Schnittstelle	6 Bit
Unterstützte Formate	JPEG, MPEG4, WMV9	
Eingebauter Speicher	128 MB	
Netzwerk	Drahtgebunden	10/100 Ethernet
	WLAN	Ein externes USB-Gerät, das eine drahtlose Verbindung unterstützt (3Com 3CRUSB10075, ASUS WL-167g)
Ton	1 W mit einem eingebauten Lautsprecher	
USB	Version 2.0, 2 Kanäle (1 Kanal zum PC (Host) und einer zum Peripheriegerät (Slave))	
Speichermedien (Speicherkarte)	CF x 1, SD/MMC x 1	
Stromversorgung	Externes Gleichstromnetzteil (12 V, 2 A, 24 W)	
Inhaltsdateien FAT16,FAT32	Fotodatei Diashow Ausführen/Bearbeiten/Intervall/Bildschirmwechseleffekt/Sortierung, Miniaturbildansicht Empfohlene Bildauflösung: 800*600 ~1600*1200 Max. Bildauflösung: 3200*2400	

(200 Zeichen)

Musikdatei	MP3
Filmdatei	MPEG4, WMV9
Arbeiten im Netzwerk	Benutzerauthentifizierung, IP-Einstellung, Serviceregistrierung, Empfangen und Verschieben von Bildern und Filmen zum und vom Server
Angezeigte Informationen	Größe, Dateinfo, Statusinfo
E/A-Gerät	Schlüssel (7 Schlüssel, zweidimensionale Suche)
Speicherkarte	MPV-basiert/Definierte lokale Richtlinie
Dateiverwaltung	Kopieren von Fotodateien

✘ **Das Design des Geräts ist modellabhängig, und jederzeitige Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Leistungssteigerung sind vorbehalten.**



Gerät der Klasse B (Informations- und Kommunikationsgerät für private Nutzung)

Dieses Produkt entspricht den EMV-Richtlinien für private Nutzung in allen Bereichen, so auch Wohngebieten. (Geräte der Klasse B senden weniger elektromagnetische Störstrahlung aus als Geräte der Klasse A.)

| Technische Daten |

Unterstützte
Dateien

Unterstützte Dateien

- ♦ Filmdateiformate :MPEG 4, WMV9
- ♦ Auflösung: Weniger als 1024x768
- ♦ MPEG4 SP, ASP/L3,L5 (720x480, 2 MBit/s, 30 F/s)
- ♦ WMV9 SP, MP/Mittleres Niveau (720x480, 2 MBit/s, 30 F/s)

- ♦ Unterstützte Bilddateiformate: JPEG, 3200x2400

- ♦ Der digitale Bilderrahmen verwendet die folgenden Module:
Er entspricht den Bestimmungen für GPL-Lizenzen.
Linux Kernel 2.6.11, AAC, ffmpeg MP3
Weitere Informationen finden Sie auf den folgenden Webseiten:
AMD AU1200-Website (<http://wwwd.amd.com/amd/devkits.nsf>)
AMD-Entwicklerwebsite (<http://developer.amd.com>)

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2006 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N





Fehlerbehebung

| [Fehlerbehebung](#) | [Terminologie](#) | [Servicecenter](#) |

Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden verschiedene Probleme aufgeführt, auf die die Benutzer beim Verwenden des digitalen Bilderrahmens stoßen können, und es werden die zugehörigen Gegenmaßnahmen beschrieben. Beim Auftreten eines Problems schauen Sie zuerst in der nachfolgenden Liste nach, und gehen Sie in der beschriebenen Weise vor, wenn eine der Beschreibungen auf Ihren Fall zutrifft. Sollte das Problem weiterhin bestehen, so wenden Sie sich das nächstgelegene Kundendienstzentrum.

Symptome	Mögliche Ursachen und empfohlene Gegenmaßnahmen
Der digitale Bilderrahmen lässt sich nicht anschalten.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Monitor und dem Netzteil. ♦ Prüfen Sie, ob das Samsung-Logo im Vollbildmodus angezeigt wird, wenn Sie die Netztaaste drücken.
Auto Bild E/A funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Wenn "Autom. Bild Ein" und "Autom. Bild Aus" auf die gleiche Zeit eingestellt sind, funktionieren sie nicht. Prüfen Sie die eingestellten Zeiten.
Der digitale Bilderrahmen wird angeschaltet, aber der Bildschirm bleibt aus.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Prüfen Sie den Typ der Speicherkarte. Wenn diese nicht korrekt eingelegt oder von einem nicht unterstützten Typ ist, wird das Bild möglicherweise nicht angezeigt. (Dieses Gerät unterstützt nur CF- und SD/MMC-Karten.) ♦ Kontrollieren Sie die Dateinamenserweiterungen, wenn die Karte und die anderen Anschlüsse ordnungsgemäß sind. (Dieses Gerät unterstützt nur das Bildformat JPEG, das Filmformat MPEG4 und WMV9 sowie das Musikformat MP3. Siehe Technische Daten.)
Es dauert eine Weile, bis nach dem Anschalten des digitalen Bilderrahmens ein Bild angezeigt wird.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Das Laden einer Datei von einer externen Speicherkarte kann mehrere Sekunden dauern. (Dies hängt vom Format der Datei und deren Größe ab.)
Beim MPEG4- und WMV9-Filmen wird kein Bild angezeigt, sondern nur der Ton ist zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Das Laden einer großen Datei kann eine ziemlich lange Zeit dauern. (Dies hängt von den technischen Daten ab.) ♦ Wenn fortlaufend nur Ton zu hören ist, drücken Sie probeweise auf einer der Tasten seitlich am Gerät.
Das Seitenverhältnis des Bildschirms wirkt fehlerhaft.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Wählen Sie mit den Tasten rechts am Gerät einen der drei möglichen Werte aus dem Menü Setup>Abspiel>Bildgröße. (Siehe Setup>Abspiel>Bildgröße)
Die Farbe des Bildes wirkt zu schwach oder zu stark.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Stellen Sie mit den Tasten rechts am Gerät im Menü Setup>Bild>Helligkeit die Helligkeit ein. (Siehe Setup>Bild>Helligkeit)
Auf dem gesamten Bildschirm wird nur das Samsung-Logo angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Kontrollieren Sie die Dateinamenserweiterung. Wenn das Format nicht unterstützt wird, wird beim Abspielen der Datei nur das Samsung-Logo angezeigt. (Nur MPEG4- und WMV9-Filme werden unterstützt.)

Das Gerät kann bei Verwendung von Onlinediensten nicht eingesetzt werden.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Trennen Sie zuerst das LAN-Kabel auf der Rückseite des Geräts, und versuchen Sie dann, das Gerät an- und auszuschalten. Wenn ein Fenster mit Serverbezug angezeigt wird, und Sie können mit den Tasten rechts am Gerät in den Menüs navigieren, so arbeitet das Gerät normal. (Setzen Sie sich mit einem Kundendienstzentrum für den Server in Verbindung.)
Ein externes Gerät (USB-Speicher oder MP3-Player) ist angeschlossen, funktioniert aber nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Prüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem Bilderrahmen und dem externen Gerät. ♦ Prüfen Sie, ob das externe Gerät allein funktionstüchtig ist, und kontrollieren Sie das Format der darauf gespeicherten Dateien. ♦ Es werden nur USB-Geräte unterstützt, die kompatibel zu Linux 2.6.x sind. Überprüfen Sie, ob Ihr USB-Gerät Linux 2.6.x unterstützt.
Das Fenster wird angezeigt, aber bei MPEG4- und WMV9-Filmen erfolgt keine Tonausgabe.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Versuchen Sie mit den Tasten rechts am Gerät die Einstellungen mithilfe der Menüs Setup>Abspiel>Gschw & Effekte sowie Diashow-Effekt zu verändern. ♦ Wenn kein Fehler der Einstellungen feststellbar ist, kann es je nach Größe und Format der Datei einige Zeit dauern, um zur nächsten Datei zu wechseln.
Das Fenster wird angezeigt, aber bei MPEG4- und WMV9-Filmen erfolgt keine Tonausgabe.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ändern Sie mit den Tasten rechts am Gerät die Einstellungen im Menü Setup>Abspiel>Ton.
Der Film friert an manchen Stellen ein.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Zum Einfrieren des Bildes kann es je nach Status der Filmdatei kommen. ♦ Unterbrechungen können je nach Typ und Größe der Filmdatei beim Abspielen auftreten. <ul style="list-style-type: none"> ♦ Filmdateiformate: MPEG 4, WMV9 ♦ Auflösung: Weniger als 1024 x 768
Wenn der digitale Bilderrahmen aus- und wieder angeschaltet wird, ist die Zeit falsch eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Das Gerät verfügt über keine eingebaute Batterie. Wenn der Strom abgeschaltet wird, gehen die Zeitinformationen verloren. Aus diesem Grund müssen Sie die Uhrzeit nach jedem Anschalten des digitalen Bilderrahmens neu einstellen. Wenn Sie jedoch mit einem Server verbunden sind, müssen Sie die Zeit nicht neu einstellen, denn der digitale Bilderrahmen fragt die Serverzeit ab und stellt die eigene Zeit automatisch ein.
Nach dem Drücken der Menütaste wird nicht sofort ein Menü angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Das Anzeigen von Menüs und andere Vorgänge können einige Zeit dauern, wenn das Gerät gleichzeitig ein Bild lädt, das auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Terminologie

Begriffe	Beschreibung
MPEG4 (Motion Picture Expert Group4)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ MPEG4 ist eine Technologie zur Kompression von Filmen für die Videodatenübertragung, durch die die Einführung bidirektionaler Multimedia-Anwendungen möglich wurde. MPEG4 wurde entwickelt, um die Möglichkeit zur Übertragung von Filmen über Internet-Leitungen mit geringer Geschwindigkeit oder mittels Mobilkommunikation zu schaffen. Dieses Format wird in PCs, Fernsehgeräten und Mobiltelefonen weithin eingesetzt. Eine Filmdatei im MPEG4-Format wird als MPG- oder MPEG-Datei bezeichnet.
WMV9 (Window Media Video9)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ein Video-Codec im MPEG4-Format, entwickelt von Microsoft
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ MP3 ist eine qualitativ hochwertige Kompressionstechnologie für Audio. Sie ermöglicht eine 50 mal höhere Kompression als CD. Wegen der hohen Qualität und der geringeren Dateigröße aufgrund der starken Kompression wird dieses Format im Internet und für UKW-Radioübertragungen usw. viel verwendet. Ein Audiodatei im MP3-Format wird als MP3-Datei bezeichnet.
JPEG	<ul style="list-style-type: none"> ♦ JPEG ist eine Kompressionstechnologie für Bilder. Sie ermöglicht den geringsten Verlust von allen Bildkompressionstechnologien. Dieses Format wird viel für die Übertragung von Multimediadateien im Internet und für andere

(Joint Photographic Coding Expert Group)	Zwecke eingesetzt. Eine Bilddatei im JPEG-Format wird als JPEG- oder JPG-Datei bezeichnet. Gewöhnlich entsteht eine JPEG-Datei dann, wenn ein Bild mit einer Digitalkamera aufgenommen oder eine Zeichnung im Computer oder mit einem Grafikprogramm erstellt wird, und diese Grafikdatei dann im JPEG-Format gespeichert wird.
CF-Karte (CompactFlash-Karte)	<ul style="list-style-type: none"> • Eine CF-Karte verfügt über höhere Kapazität als andere Arten von Speicherkarten. Da der Controller in den Speicher integriert ist, ermöglicht sie gute Kompatibilität. Solche Karten werden in verschiedenen Digitalgeräten wie PDAs, Digitalkameras, MP3-Playern, Mobiltelefonen und Notebooks eingesetzt.
SD-Karte (Secure Digital-Karte)	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der SD-Karte handelt es sich um eine Flash Memory-Karte etwa in der Größe einer Briefmarke. Solche Karten sind sehr stabil und bieten hohe Kapazität. Sie werden in verschiedenen Digitalgeräten wie PDAs, Digitalkameras, MP3-Playern, Mobiltelefonen und Notebooks eingesetzt. Sie sehen ähnlich wie MMC-Karten aus, haben aber mehr Stifte und sind von anderer Dicke. Für mehr Datensicherheit gibt es eine Kennwortfunktion.
MMC (Multimediakarte)	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der MMC handelt es sich ebenso wie bei der SD-Karte um einen externen Flash-Speicher für kleine Mobilgeräte. Wegen ihrer gegenüber SD/MMC-Karten geringeren Größe haben sie sich zu einem weitgehend akzeptierten Standard für Speicherkarten entwickelt. Sie werden gewöhnlich zum Speichern von Filmen und Fotos eingesetzt.
USB-Kabel 1) A-B-TYP	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an den PC-Anschluss zur Verbindung mit einem PC. Dieses Produkt unterstützt USB 2.0. Ein Kabel vom Typ A-B dient zum Anschluss des digitalen Bilderrahmens an den PC, und es wird zusammen mit dem Gerät geliefert. Beim Typ A handelt es sich um den USB-Stecker zum Anschluss an den PC. Beim Typ B handelt es sich um den Stecker zum Anschluss an ein Peripheriegerät. Sie können den digitalen Bilderrahmen mit einem USB-Kabel vom Typ A-B an einen PC anschließen.
USB-Kabel 2) Kabel zum Anschließen anderer Geräte	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie diesen Kabeltyp, wenn Sie den anderen Peripherieanschluss verwenden. Dieses Produkt unterstützt USB 2.0. Um den Peripherieanschluss mit einem externen Gerät zu verbinden, verwenden Sie das zusammen mit dem Peripheriegerät bereitgestellte USB-Kabel.
AP (Zugangspunkt)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie ein Mobiltelefon verwenden, haben Sie vielleicht schon einmal den Begriff "Sendestation" gehört. In einem WLAN spielt der Zugangspunkt die gleiche Rolle wie eine Sendestation. Es ist also ein Vermittlungsgerät, über das WLAN-Karten ihre Signale erhalten. So wie ein Mobiltelefon den Anruf über eine Sendestation tätigt, so sendet und empfängt eine WLAN-Karte ihre Daten über den Zugangspunkt.
SSID (Universelles Plug&Play)	<ul style="list-style-type: none"> • SSID ist eine eindeutige, 32 Bit lange Kennung, die an den Header jedes Datenpakets angehängt wird, das in einem WLAN übertragen wird. Sie dient als Kennwort, wenn sich ein drahtloses Gerät mit einem Basisdienstpaket (Basic Service Set; BBS) verbindet. Da die SSID die Differenzierung verschiedener WLANs untereinander ermöglicht, müssen alle Zugangspunkte und drahtlosen Geräte eines WLAN die gleiche SSID verwenden. Wenn ein Gerät die eindeutige SSID eines bestimmten BBS nicht kennt, kann es sich mit diesem BBS nicht verbinden.

| [Fehlerbehebung](#) | [Terminologie](#) | [Servicecenter](#) |

Servicecenter

Wenn Sie Serviceleistungen für ein Produkt in Anspruch nehmen müssen, kontaktieren oder besuchen Sie ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Für Services im Zusammenhang mit Netzwerkanschluss und Server.

Service	Ansprechpartner



Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no

POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Das Verwenden, Kopieren und Reproduzieren dieses Handbuchs ohne schriftliche Erlaubnis von Samsung Electronics ist untersagt. Änderungen vorbehalten.
©2007 Alle Rechte vorbehalten. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N

