

Portable MiniDisc Recorder

Bedienungsanleitung

Bedienung des Recorders

Seite 10


Verwendung der Software

Seite 88



Hi-MD
AUDIO



„WALKMAN“ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation für Headphone Stereo-Produkte.  ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.

MZ-NH600

VORSICHT

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem keine ausreichende Luftzufuhr gegeben ist, z.B. in einem engen Regalfach oder in einem Einbauschränk.

Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab, und stellen Sie keine brennenden Kerzen auf dem Gerät ab, da sonst Feuergefahr besteht.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden.

In bestimmten Ländern können gesetzliche Vorschriften für die Entsorgung der für dieses Produkt verwendeten Batterien gelten. Weitere Informationen erhalten Sie bei der zuständigen Behörde.

VORSICHT — UNSICHTBARE
LASERSTRAHLUNG BEI
GEÖFFNETEM GERÄT

SETZEN SIE SICH NICHT DEM
STRAHL AUS

VORSICHT — UNSICHTBARE
LASERSTRAHLUNG BEI
GEÖFFNETEM GERÄT DER KLASSE
1M

NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN
INSTRUMENTEN BETRACHTEN

Informationen

IN KEINEM FALL HAFTET DER
VERKÄUFER FÜR DIREKTE,
INDIREKT VERURSACHTE ODER
FOLGESCHÄDEN, GLEICH
WELCHER ART, ODER FÜR
ENTGANGENE GEWINNE ODER
KOSTEN, DIE AUFGRUND EINES
DEFEKTEN PRODUKTS ODER
AUFGRUND DER VERWENDUNG
EINES PRODUKTS ENTSTEHEN.

Richtlinie: EMC 89/336/EEC, 92/31/EEC
Diese Einheit erfüllt die europäischen
EMC-Bestimmungen für die Verwendung
in Folgender(folgenden) Umgebung(en):

- Wohngebieten
- Gewerbegebiete
- Leichtindustrialgebiete
(Die Einheit erfüllt die Bestimmungen
der Norm EN55022, Klasse B.)

Die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung ist
ausschließlich auf solche Länder
beschränkt, in denen diese
Kennzeichnung gesetzlich vorgeschrieben
ist. Dies gilt vornehmlich für EEA-Länder
(European Economic Area).

Hinweise für Benutzer

Zur mitgelieferten Software

- Copyright-Gesetze untersagen die teilweise oder vollständige Reproduktion der Software und des zugehörigen Handbuchs ebenso wie die Vermietung der Software ohne Zustimmung des Copyright-Inhabers.
- SONY übernimmt unter keinen Umständen die Gewährleistung für jedweden finanziellen Schaden oder Gewinnverluste, Forderungen von Dritten eingeschlossen, die sich aus der Verwendung der im Lieferumfang dieses Recorders enthaltenen Software ergeben.
- Sollten beim Einsatz dieser Software Probleme auftreten, die auf einen Produktionsfehler zurückzuführen sind, ersetzt SONY die Software. Darüber hinaus übernimmt SONY jedoch keine weitere Gewährleistungspflicht.
- Die im Lieferumfang dieses Recorders enthaltene Software kann nur für die Geräte verwendet werden, die auf die Verwendung dieser Software ausgelegt sind.
- Beachten Sie, dass sich die Spezifikationen der Software ohne Vorankündigung ändern können, da wir stets bemüht sind, die Qualität unserer Software zu verbessern.
- Für die Verwendung dieses Recorders in Kombination mit einer anderen als der im Lieferumfang enthaltenen Software wird keine Gewährleistung übernommen.
- Die Sprachanzeige in der Software hängt vom Betriebssystem des jeweiligen Computers ab. Für eine optimale Sprachanzeige muss das installierte Betriebssystem die anzuzeigende Sprache unterstützen.
 - Für die korrekte Anzeige aller Sprachen in der Software kann keine Garantie übernommen werden.
 - Benutzerdefinierte Zeichen und einige Sonderzeichen können möglicherweise nicht angezeigt werden.
- Je nach Art und Länge des in der Software angezeigten Textes kann dieser möglicherweise nicht korrekt im Gerät angezeigt werden. Dies kann folgende Gründe haben:
 - Funktionen des angeschlossenen Geräts.
 - Das Gerät funktioniert nicht richtig.
- SonicStage und das SonicStage-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation.
- MD Simple Burner, OpenMG, „Magic Gate“, „MagicGate Memory Stick“, „Memory Stick“, Hi-MD, Net MD, ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus sowie deren Logos sind Warenzeichen der Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows NT und Windows Media sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- IBM und PC/AT sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- Macintosh ist ein Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.
- Pentium ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.
- Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer.
- TM und ®-Zeichen werden in diesem Handbuch nicht angeführt.
- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2003 Gracenote. Gracenote CDDDB® Client Software, copyright 2000-2003 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5.987.525; #6.061.680; #6.154.773, #6.161.132, #6.230.192, #6.230.207, #6.240.459, #6.330.593 and other patents issued or pending. Gracenote and CDDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, the Gracenote CDDDB logo, and the “Powered by Gracenote” logo are trademarks of Gracenote.

Programm © 2001, 2002, 2003, 2004
Sony Corporation

Dokumentation © 2004 Sony Corporation

Inhalt

| | |
|---|---|
| Verfügbare Funktionen und mitgelieferte Handbücher | 8 |
|---|---|

Bedienung des Recorders

| | |
|----------------------|----|
| Bedienelemente | 11 |
|----------------------|----|

| | |
|----------------------|----|
| Vorbereitungen | 13 |
|----------------------|----|

| | |
|------------------------------------|----|
| Sofortige Aufnahme einer MD! | 15 |
|------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| Sofortige Wiedergabe einer MD! | 19 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Verwenden von Menüs | 21 |
|---------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|----|
| Verwendung der Menüelemente | 21 |
|-----------------------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| Menüliste | 22 |
|-----------------|----|

| | |
|--|----|
| Verschiedene Aufnahmemöglichkeiten | 24 |
|--|----|

| | |
|------------------------|----|
| Vor der Aufnahme | 24 |
|------------------------|----|

| | |
|--|----|
| Anzeigen verschiedener Informationen | 25 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Aufnehmen von einem Fernseher oder Radio (Analog Recording) | 26 |
|---|----|

| | |
|-----------------------------------|----|
| Auswählen des Aufnahmemodus | 27 |
|-----------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| Manuelles Einstellen des Aufnahmepegels | 28 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Einfügen von Spurmarkierungen während der Aufnahme | 29 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Verwenden der Group-Funktion während der Aufnahme | 31 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Starten/Stoppen der Aufnahme synchron zur Tonquelle (Synchro-recording) | 32 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Verschiedene Arten der Wiedergabe | 34 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Anzeigen verschiedener Informationen | 34 |
|--|----|

| | |
|-------------------------------------|----|
| Auswählen des Wiedergabemodus | 35 |
|-------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------|----|
| Suchen eines Titels (Search) | 39 |
|------------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| Einstellen der Klangqualität (6-Band Equalizer) | 40 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Bearbeiten aufgenommener Titel | 42 |
| Vor dem Bearbeiten | 42 |
| Benennen von Aufnahmen (Title) | 42 |
| Zuweisen von Titeln oder Gruppen zu einer neuen Gruppe (Group Set) ... | 46 |
| Freigeben einer Gruppeneinstellung (Group Release) | 47 |
| Verschieben von aufgenommenen Titeln oder Gruppen (Move) | 48 |
| Löschen eines Titels und des gesamten MD-Inhalts (Erase) | 50 |
| Unterteilen eines Titels (Divide) | 52 |
| Zusammenfügen von Titeln (Combine) | 53 |
| Formatieren der MD (Format) | 54 |

| | |
|--|----|
| Weitere Bedienfunktionen | 55 |
| Ändern der angezeigten Menüelemente (Menu Mode) | 55 |
| Schützen Ihrer Hörfähigkeit (AVLS) | 55 |
| Ausschalten des Signaltons | 56 |
| Speichern der Einstellungen für einzelne MDs (Disc Memory) | 56 |
| Schnelles Starten der Wiedergabe (Quick Mode) | 57 |
| Auswählen des MD-Modus (Disc Mode) | 57 |
| Kontrasteinstellung des Displays (Contrast Adjustment) | 58 |
| Ändern der Richtung im Display | 58 |

| | |
|--|----|
| Verwenden des Recorders mit einem Computer | 59 |
| Möglichkeiten beim Anschluss an einen Computer | 59 |
| Anschließen des Recorders an den Computer | 59 |
| Speichern von Nicht-Audiodaten auf einer MD | 61 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Weitere Informationen | 63 |
| Sicherheitsmaßnahmen | 63 |
| Technische Daten | 65 |

| | |
|--|----|
| Fehlerbehebung und Erläuterungen | 67 |
| Fehlerbehebung | 67 |
| Meldungen | 77 |
| Erklärungen | 82 |

Verwendung der Software

| | |
|--|----|
| Funktionen von MD Simple Burner/ SonicStage | 88 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Installieren | 90 |
| Bereitstellen der erforderlichen Systemumgebung | 90 |
| Installieren der Software auf dem Computer | 91 |

| | |
|--|----|
| Verwenden von MD Simple Burner | 93 |
| Bevor Sie MD Simple Burner verwenden | 93 |
| Aufnahmen mit dem MD Walkman (Simple mode) | 94 |
| Aufnehmen mit dem Computer (Standard mode) | 95 |

| | |
|---|-----|
| Verwenden von SonicStage | 97 |
| Importieren von Audiodaten | 97 |
| Übertragen von Audiodaten von Ihrem Computer zum MD Walkman | 99 |
| Rückübertragung von Audiodaten vom MD Walkman auf Ihren Computer | 101 |
| Hinweise zur Verwendung der SonicStage-Hilfe | 104 |
| Aufrufen der SonicStage-Hilfe | 106 |

| | |
|--|-----|
| Weitere Informationen | 108 |
| Deinstallieren von SonicStage/MD Simple Burner | 108 |
| Copyrightschutz | 109 |
| Fehlerbehebung | 110 |

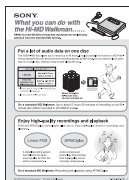
| | |
|-------------|-----|
| Index | 114 |
|-------------|-----|

Verfügbare Funktionen und mitgelieferte Handbücher

In diesem Abschnitt werden die einzelnen Funktionen dieses tragbaren MiniDisc-Recorders und die im Lieferumfang enthaltenen Handbücher erläutert. Geeignete Informationen finden Sie jeweils im Handbuch zum betreffenden Verwendungszweck des Recorders.

Informationen über Hi-MD

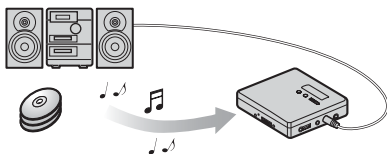
„Hi-MD“ ist ein neues MiniDisc-Format mit erweiterten Funktionen, die über das Standard-MD-Format hinausgehen.



Das Begleitblatt „Funktionen von Hi-MD Walkman“
In diesem Begleitblatt werden die Hauptmerkmale des Hi-MD Walkman erläutert und die Unterschiede zum Standard-MD Walkman erklärt.

Verwenden des Recorders

Sie können von einem CD-Player aufnehmen und danach Ihre Aufnahmen abspielen.



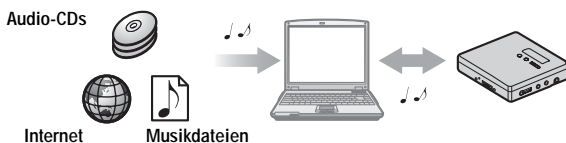
Bedienung des Recorders (Seite 10 bis 87)
In diesem Abschnitt werden alle Recorder-Funktionen erklärt. Hier werden auch Probleme aufgezeigt, die bei der Verwendung des Recorders auftreten können, und es werden Vorschläge zur Problembehebung sowie Vorgehensweisen aufgezeigt, wenn Meldungen im Display angezeigt werden.

➔ **Bei Problemen oder Bedarf an Zusatzinformationen**
Siehe „Fehlerbehebung und Erläuterungen“ (Seite 67).

Verwenden des Recorders bei Anschluss an einen Computer

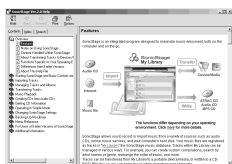
Mit der mitgelieferten Software SonicStage können Sie Audiodaten zwischen dem Recorder und dem Computer übertragen.

Mit der mitgelieferten Software MD Simple Burner können Sie Audiodaten aufnehmen.



Verwendung der Software (Seite 88 bis 113)

In diesem Abschnitt werden die Installation und die grundlegenden Bedienfunktionen der mitgelieferten SonicStage/MD Simple Burner-Software erläutert.



Hilfe zu SonicStage

Diese Hilfe liegt als Online-Hilfe vor und kann auf dem Bildschirm des Computers angezeigt werden.

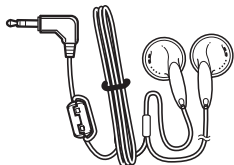
In der Online-Hilfe finden Sie detaillierte Erklärungen der Funktionen und ausführliche Informationen über die Software SonicStage. Sie können die Online-Hilfe auch bei Problemen mit der Verwendung von SonicStage heranziehen.

Hinweise zum Abschnitt „Verwendung der Software“

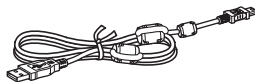
- Im Abschnitt über die Software-Funktionen bezieht sich der Begriff „Net MD“ auf den Recorder mit eingelegerter Standard-MD, während sich der Begriff „Hi-MD“ auf den Recorder mit eingelegerter Hi-MD-Disk oder einer im Hi-MD-Modus eingelegerter Standard-MD bezieht.
- Möglicherweise sind die Elemente, die in den Abbildungen dieses Abschnitts enthalten sind, nicht mit den tatsächlich in der Software angezeigten Elementen identisch.
- Bei den Erläuterungen in diesem Abschnitt wird Erfahrung mit Bearbeitungsvorgängen unter Windows vorausgesetzt. Einzelheiten zu der Verwendung Ihres Computers und des Betriebssystem finden Sie in den jeweiligen Handbüchern.
- Die Erläuterungen in diesem Abschnitt beziehen sich auf Hi-MD/Net MD-Produkte im Allgemeinen. Aus diesem Grund treffen einige Erklärungen (und einige Abbildungen) möglicherweise nicht auf Ihren Hi-MD/Net MD zu. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung Ihres Hi-MD/Net MD.

Überprüfen der mitgelieferten Zubehörteile

Kopf-/Ohrhörer (1)



Dediziertes USB-Kabel (1)



Kleiner Klemmfilter für das Netzteil (2)

Bringen Sie bei Verwendung des optionalen Netzteils den Klemmfilter am Kabel an (Siehe Seite 66).

Großer Klemmfilter für das optionale Verbindungskabel (1)

Weitere Informationen zur Verwendung der Klemmfilter finden Sie in „Verwenden der mitgelieferten großen Klemmfilter“ (diesem Gerät beigelegt).

CD-ROM (SonicStage/MD Simple Burner) (1)*

*Geben Sie keine CD-ROM im Audio-CD-Player wieder.

Hinweis

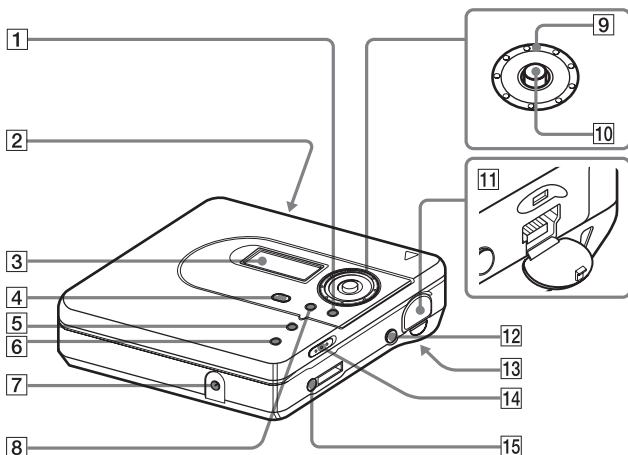
Befolgen Sie bei Verwendung dieses Geräts stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Verformungen des Gehäuses oder Fehlfunktionen des Geräts zu vermeiden.

Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht mit dem Gerät in der Hosentasche hinsetzen.



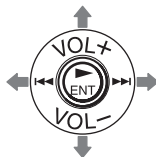
Bedienelemente

Der Recorder



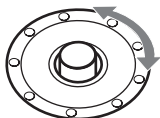
- 1** Taste ■ (Stopp) • CANCEL
- 2** Schalter OPEN
- 3** Display
- 4** Taste T MARK/REC (+▶)
- 5** Taste •NAVI/ ●MENU
Drücken Sie die Taste kurz, um zum NAVI (Navigation)-Einstellungsmodus zu gelangen (Seite 35). Drücken Sie sie 2 Sekunden oder länger, um zum MENU-Einstellungsmodus zu gelangen (Seite 21).
- 6** Taste GROUP
- 7** Buchse DC IN 3V
Wenn Sie ein optionales Netzteil anschließen möchten, verwenden Sie dazu diese Buchse.
- 8** Taste || (Pause)
- 9** Jog-Dial


10 Funktionswahlschalter




| Bedienung | Funktion |
|--|--|
| Drücken Sie ▶ENT ¹⁾ | Wiedergabe, Eingabe |
| Drücken Sie ◀◀ | Suchen des Anfangs des vorherigen Titels, Zurückspulen |
| Drücken Sie ▶▶ | Suchen des Anfangs des nächsten Titels, Vorspulen |
| Drücken Sie VOL + ¹⁾ oder VOL - | Lautstärke |

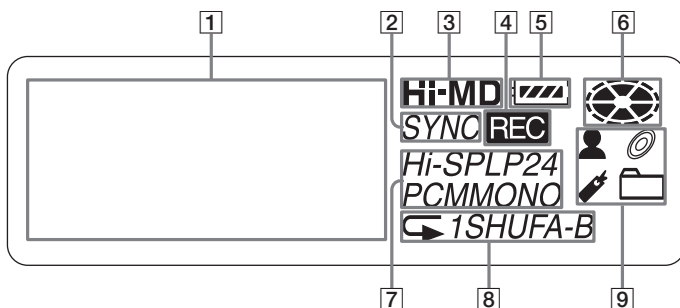
¹⁾Die Tasten ▶ENT und VOL + verfügen über Tastpunkte.



- 11  Anschlussbuchse für USB-Kabel
- 12 Buchse LINE IN (OPT)
- 13 Batteriefach (an der Unterseite)

- 14 Schalter HOLD
Schieben Sie den Schalter in Pfeilrichtung, um die Tasten am Recorder zu deaktivieren. Mit dieser Funktion können Sie verhindern, dass beim Transportieren des Recorders versehentlich eine Taste gedrückt wird.
- 15 Buchse  (Kopf-/Ohrhörer)

Das Display des Recorders

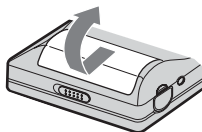


- 1 Zeichen-Display
Zeigt die Namen von MD und Titeln, Datum, Fehlermeldungen, Titelnummern usw. an.
- 2 Anzeige SYNC (Synchronaufnahme)
- 3 Anzeige Hi-MD/MD
„Hi-MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im Hi-MD-Betriebsmodus befindet, und „MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im MD-Betriebsmodus befindet.
- 4 Anzeige REC
Leuchtet bei der Aufnahme oder während Übertragungen von Dateien vom Computer auf. Wenn sie blinkt, befindet sich der Recorder im Aufnahme-Bereitschaftsmodus.
- 5 Batterieanzeige
Zeigt den ungefähren Ladestatus des Akkus an. Ist der Akku nahezu leer, wird diese Anzeige schwach und beginnt zu blinken.
- 6 MD-Anzeige
Zeigt an, dass sich die MD dreht, weil eine MD gespielt oder wiedergegeben wird.
- 7 Titelmodusanzeige (PCM, Hi-SP, Hi-LP, SP, LP2, LP4, MONO)
- 8 Anzeige des Zweitwiedergabemodus (Sub Play)/der wiederholten Wiedergabe (Repeat Play)
Zeigt den ausgewählten Zweitwiedergabemodus (Wiedergabe eines einzelnen Titels, Shuffle Play usw.) oder wiederholte Wiedergabe an.
- 9 Anzeige des Hauptwiedergabemodus (Main Play)
Zeigt den ausgewählten Hauptwiedergabemodus (Gruppenwiedergabe, Lesezeichenwiedergabe usw.) an.

Vorbereitungen

1 Einlegen einer Alkali-Trockenbatterie.

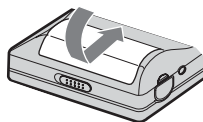
- 1** Betätigen Sie den Schalter OPEN, um den Deckel des Batteriefachs zu öffnen.




- 2** Legen Sie eine Alkali-Trockenbatterie (Größe AA) ein (mit dem Minuspol zuerst).




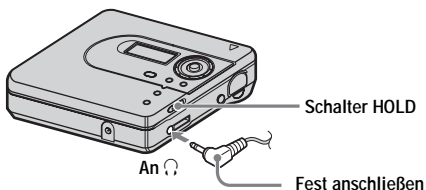
- 3** Schließen Sie den Deckel.



2 Anschließen und Aufheben der Sperre.

- 1** Schließen Sie die Kopf-/Ohrhörer an  an.

- 2** Schieben Sie HOLD entgegen der Pfeilrichtung () am Recorder, um die Sperre der Regler aufzuheben.



Wann muss die Trockenbatterie ausgewechselt werden?

Sie können den Ladezustand der Batterie auf dem Display des Recorders überprüfen.



Die Batterieladung nimmt ab



Schwache Batterie



Die Batterie ist entladen.
„LOW BATTERY“ blinkt im Display, und die Stromversorgung wird unterbrochen.

Die Batterieanzeige gibt nur einen ungefähren Wert an. Je nach Betriebsbedingungen und Betriebsumgebung kann die tatsächliche Akkukapazität nach oben oder unten von der Anzeige abweichen.

Batterielebensdauer¹⁾

Hi-MD-Modus (Bei Verwendung einer Hi-MD mit einer Kapazität von 1 GB)

(Einheit: ca. Stunden)(JEITA²⁾)

| Empfohlen | Linear PCM | Hi-SP | Hi-LP |
|------------------------------|------------|-------|-------|
| Bei durchgängigen Aufnahmen | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| Bei durchgängiger Wiedergabe | 11,0 | 18,5 | 21,5 |

¹⁾ Bei Verwendung einer neuen Sony LR6-Alkali-Trockenbatterie (Größe AA) (in Japan hergestellt)

²⁾ Gemessen entsprechend JEITA-Standard (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Hi-MD-Modus (Bei Verwendung einer Standard-MD mit 60/74/80 Minuten)

(Einheit: ca. Stunden)(JEITA)

| Empfohlen | Linear PCM | Hi-SP | Hi-LP |
|------------------------------|------------|-------|-------|
| Bei durchgängigen Aufnahmen | 5,0 | 8,0 | 9,5 |
| Bei durchgängiger Wiedergabe | 9,5 | 17,0 | 20,0 |

MD-Modus

(Einheit: ca. Stunden)(JEITA)

| Empfohlen | SP-Stereo | LP2-Stereo | LP4-Stereo |
|------------------------------|-----------|------------|------------|
| Bei durchgängigen Aufnahmen | 7,5 | 9,5 | 11,0 |
| Bei durchgängiger Wiedergabe | 20,5 | 24,0 | 26,0 |

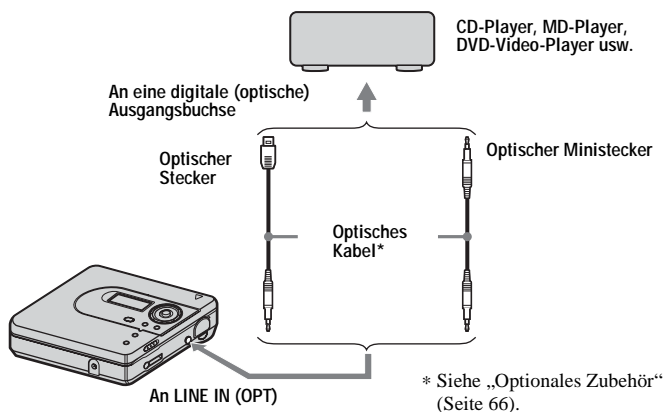
Hinweise

- Halten Sie den Recorder an, bevor Sie die Batterie auswechseln.
- Für Aufnahmen oder Bearbeitungen empfiehlt es sich, den Recorder mit Netzstrom zu betreiben (unter Verwendung des optionalen Netzteils). Wenn Sie den Recorder mit einer Batterie betreiben, sollten Sie sicherstellen, dass eine neue Alkali-Trockenbatterie verwendet wird.
- Bei Verwendung einer Hi-MD mit 1 GB Kapazität kann sich die durchgehende Aufnahmezeit verkürzen, wenn wiederholt kurze Aufnahmen durchgeführt werden.

Sofortige Aufnahme einer MD!

In diesem Abschnitt wird das grundlegende Verfahren für digitale Aufnahmen unter Verwendung eines optischen Kabels beschrieben, das an einen CD-Player, einen digitalen Fernseher oder ein anderes digitales Gerät angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass Sie das optische Kabel verwenden.

- 1 Schließen Sie das optische Kabel an den Recorder und an ein externes Gerät an. (Kabel richtig in die entsprechenden Buchsen einstecken.)

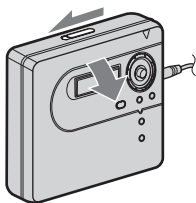


Hinweis

Ziehen Sie vor der Aufnahme das dedizierte USB-Kabel ab.

2 Legen Sie eine bespielbare MD ein.

1 Betätigen Sie den Schalter OPEN, um den Deckel zu öffnen.



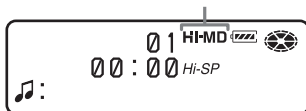
2 Legen Sie eine MD mit der Beschriftung nach vorn ein, und schließen Sie den Deckel.



3 Bestätigen des Betriebsmodus.

Dieser Recorder hat zwei Betriebsmodi: den „Hi-MD-Modus“ und den „MD-Modus“. Der Betriebsmodus wird automatisch erkannt, sobald eine MD eingelegt wird. Überprüfen Sie nach dem Einlegen einer MD den Betriebsmodus im Display des Recorders.

„Hi-MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im Hi-MD-Betriebsmodus befindet, und „MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im MD-Betriebsmodus befindet.



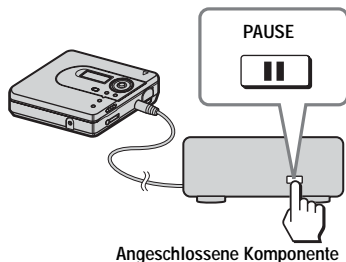
- Wenn Sie eine Hi-MD-MD verwenden, ist nur der Betriebsmodus Hi-MD möglich.
- Wenn Sie eine Standard-MD verwenden (60/74/80 Minuten), kann der Betriebsmodus wie folgt eingestellt werden.

| Zustand der MD | Betriebsmodus |
|--|--|
| Leere MD | Der als „Disc Mode“ im Menü eingestellte Modus. ¹⁾ Der „Disc Mode“ ist werkseitig auf „Hi-MD“ eingestellt. Wenn Sie die MD auf einer anderen Komponente verwenden möchten, die Hi-MD nicht unterstützt, dann stellen Sie den „Disc Mode“ auf „MD“ ein, um die MD im MD-Modus zu verwenden. |
| Die MD enthält Material, das im Hi-MD-Modus aufgenommen wurde. | Hi-MD |
| Die MD enthält Material, das im MD-Modus aufgenommen wurde. | MD |

¹⁾ Informationen zur Einstellung von „Disc Mode“ finden Sie unter „Auswählen des MD-Modus (Disc Mode)“ (Seite 57).

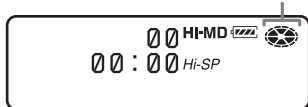
4 Aufnahmen einer MD.

- 1 Wählen Sie die Tonquelle für die Aufnahme, und unterbrechen Sie die Wiedergabe.

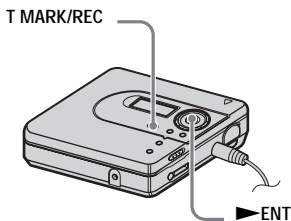


- 2 Warten Sie, bis sich die MD-Anzeige im Display des Recorders nicht mehr dreht.

Warten Sie, bis sich die MD-Anzeige nicht mehr dreht.

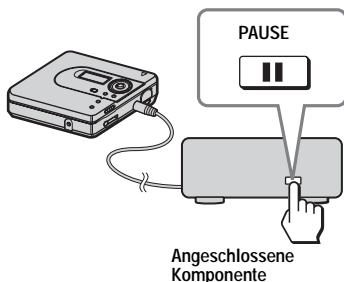


- 3 Drücken und halten Sie T MARK/REC, und drücken Sie am Recorder ►ENT, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet. „REC“ leuchtet auf, und die Aufnahme beginnt.



- 4 Starten Sie die Wiedergabe der Tonquelle, von der Sie aufnehmen möchten.

Wenn Sie eine zuvor bespielte MD einlegen, beginnt die Aufnahme hinter den vorhandenen Aufnahmen. Spurmankierungen werden automatisch an derselben Stelle wie in der Tonquelle eingefügt, und die Inhalte werden zusammen als Gruppe aufgenommen.




| Zweck | Bedientasten |
|------------------|--|
| Stopp | Drücken Sie ■. |
| Pause | Drücken Sie ■■ ¹⁾ . Drücken Sie zur Fortsetzung der Aufnahme erneut ■■. |
| Entnehmen der MD | Drücken Sie ■, und öffnen Sie den Deckel. (Der Deckel öffnet sich nicht, solange „SYSTEM FILE WRITING“ im Display blinkt.) |

¹⁾ An der Stelle, an der Sie erneut ■■ drücken, um die Aufnahme nach einer Pause fortzusetzen, wird eine Spurmankierung eingefügt. Daher zählt der Rest des Titels als neuer Titel.

Wenn die Aufnahme nicht gestartet wird




- Prüfen Sie, ob der Recorder möglicherweise gesperrt ist (Seiten 12 und 13).
- Prüfen Sie, ob die MD möglicherweise überspielgeschützt ist (Seiten 16 und 64).
- Bespielt gekaufte MDs können nicht überspielt werden.

Hinweise

- Verwenden Sie für Aufnahmen auf eine Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität eine neue Alkali-Trockenbatterie (die Batterieanzeige zeigt  an), oder schließen Sie das optionale Netzteil an den Recorder an. Wenn Sie versuchen, die Aufnahme auf einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität zu starten, wird möglicherweise „NotENOUGH POWER TO REC“ angezeigt, und die Aufnahme kann nicht durchgeführt werden, auch wenn die Batteriestatusanzeige im Stopp- oder Wiedergabe-Modus eine ausreichende Restladung anzeigt. Dies ist auf einen Mechanismus zurückzuführen, der Aufnahmevorgänge verhindert, wenn aufgrund des hohen Stromverbrauchs bei der Aufnahme auf Hi-MD-MDs mit 1 GB Kapazität der ungefähre Ladestatus der Batterien vom Recorder als unzureichend eingeschätzt wird.
- Vor Aufnahmen mit angeschlossenem Netzteil (optional erhältlich) sollten Sie stets eine neue Alkali-Trockenbatterie in den Recorder einlegen, damit die Aufnahme erfolgreich durchgeführt werden kann.
- Stellen Sie den Recorder zum Aufnehmen an einem stabilen Ort auf, an dem er keinen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Wenn Sie mit der Aufnahme beginnen, während sich die MD-Anzeige im Display noch dreht, werden die ersten Sekunden des Materials unter Umständen nicht aufgenommen. Beginnen Sie erst dann mit der Aufnahme, wenn sich die MD-Anzeige nicht mehr dreht.
- Tauschen Sie die Trockenbatterie während eines aktiven Vorgangs nicht aus. Dies gilt selbst dann, wenn der Recorder an eine Netzsteckdose angeschlossen ist. Der aktive Vorgang wird möglicherweise unterbrochen.

- Während der Aufnahme und solange „DATA SAVE“ oder „SYSTEM FILE WRITING“ im Display blinkt, darf der Recorder nicht bewegt und die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden. Andernfalls werden die bis dahin erfolgten Aufnahmen möglicherweise nicht auf der MD gespeichert, oder Daten auf der MD können beschädigt werden.
- Wenn die Aufnahmekapazität der MD nicht ausreicht, kann die Aufnahme nicht durchgeführt werden.
- Wird die Stromversorgung unterbrochen (z.B. durch Herausnehmen oder Entladen der Batterie oder durch Trennen der Verbindung zum Netzteil), während eine Aufnahme oder ein Bearbeitungsvorgang läuft oder „DATA SAVE“ bzw. „SYSTEM FILE WRITING“ im Display angezeigt wird, lässt sich der Deckel erst öffnen, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
- Beachten Sie bei der Aufnahme von einem tragbaren CD-Player die folgenden Hinweise:
 - Bei einigen tragbaren CD-Playern ist der Digitalausgang möglicherweise deaktiviert, wenn der CD-Player nicht an das Netzteil angeschlossen ist. Schließen Sie in diesem Fall das Netzteil an den tragbaren CD-Player an, und betreiben Sie ihn mit Netzstrom.
 - Bei manchen tragbaren CD-Playern ist die optische Ausgabe bei Verwendung einer Funktion zur Unterdrückung von Tonsprüngen (z.B. ESP* oder G-PROTECTION) nicht möglich. Deaktivieren Sie in diesem Fall die Funktion zur Unterdrückung von Tonsprüngen.
- * Electronic Shock Protection (Elektronischer Stoßschutz)



- Der Recorder ist werkseitig so eingestellt, dass eine neue Gruppe erstellt wird, sobald eine Aufnahme abgeschlossen ist. Wenn keine Gruppe erstellt werden soll, stellen Sie  :REC“ auf  :REC Off“ ein (Seite 31).
- Um ab einer bestimmten Stelle auf der MD aufzunehmen, schalten Sie den Recorder an der gewünschten Stelle in den Pause-Modus und beginnen Sie dann an dieser Stelle mit der Aufnahme.
- Sie können den Ton während der Aufnahme kontrollieren. Schließen Sie die Kopf-/Ohrhörer an  an, und regeln Sie die Lautstärke, indem Sie am Funktionswahlschalter des Recorders auf VOL + oder – drücken. Diese Einstellung hat keinen Einfluss auf den Aufnahmepegel.

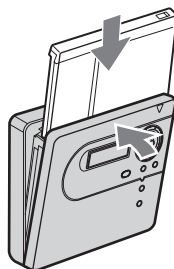
Sofortige Wiedergabe einer MD!

1 Legen Sie eine bespielte MD ein.

- 1** Betätigen Sie den Schalter OPEN, um den Deckel zu öffnen.



- 2** Legen Sie eine MD mit der Beschriftung nach vorn ein, und schließen Sie den Deckel.



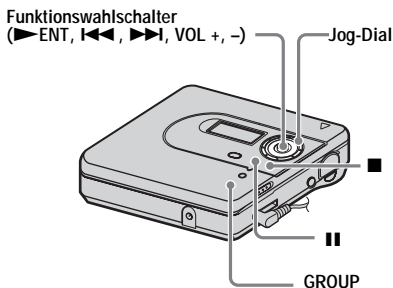
2 Abspielen einer MD.

- 1** Drücken Sie den Funktionswahlschalter (▶ENT) am Recorder.

Bei Betrieb der Fernbedienung ist in den Kopf-/Ohrhörern ein kurzes akustisches Signal zu hören.

- 2** Drücken Sie am Funktionswahlschalter auf VOL + oder -, um die Lautstärke des Recorders einzustellen.

Die Lautstärke wird im Display angezeigt.



Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie ■.

Bei Betrieb der Fernbedienung ist in den Kopf-/Ohrhörern ein langes akustisches Signal zu hören. Die Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der sie zuvor unterbrochen wurde. Wenn Sie den Recorder stoppen, wird er automatisch nach ca. 10 Sekunden (bei Batteriebetrieb) oder nach ca. 3 Minuten ausgeschaltet.

| Zweck | Bedientasten auf dem Recorder |
|--|--|
| Stopp | Drücken Sie ■. |
| Pause | Drücken Sie ■■. Drücken Sie erneut ■■, um die Wiedergabe fortzusetzen. |
| Direktes Auswählen eines Titels über angezeigte Titelnamen oder -nummern | Drehen Sie den Jog-Dial, um einen Titel auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Eingabe. |
| Suchen des Anfangs des aktuellen Titels | Drücken Sie ◀◀ am Funktionswahlschalter. Drücken Sie am Funktionswahlschalter wiederholt ◀◀, bis Sie den Anfang des gewünschten Titels erreicht haben. |
| Suchen des Anfangs des nächsten Titels | Drücken Sie ▶▶ am Funktionswahlschalter. |
| Zurück- oder Vorspulen während der Wiedergabe | Drücken und halten Sie am Funktionswahlschalter ◀◀ oder ▶▶. |
| Suchen einer bestimmten Stelle anhand der verstrichenen Zeit (Zeit-Suche) | Drücken und halten Sie am Funktionswahlschalter ◀◀ oder ▶▶, während sich der Recorder im Pause-Modus befindet. |
| Suchen eines bestimmten Titels anhand der Titelnummern (Index-Suche) | Drücken und halten Sie am Funktionswahlschalter ◀◀ oder ▶▶, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet. |
| Bei der Wiedergabe eines Titels in einer Gruppe zur nächsten oder zur vorherigen Gruppe springen (Gruppenüberspringmodus). ¹⁾ | Drücken Sie GROUP, und stellen Sie anschließend den Funktionswahlschalter auf ◀◀ oder ▶▶. |
| Starten der Wiedergabe mit dem ersten Titel auf der MD | Drücken Sie bei angehaltenem Recorder ►ENT mindestens 2 Sekunden lang. |
| Entnehmen der MD | Drücken Sie ■, und öffnen Sie den Deckel. ²⁾ |

¹⁾ Wechseln zum Anfang jedes 10. Titels (nur während der Wiedergabe einer MD ohne Gruppeneinstellungen).

²⁾ Nach dem Öffnen des Deckels beginnt die Wiedergabe wieder mit dem Anfang des ersten Titels.

Wenn die Wiedergabe nicht gestartet wird

Prüfen Sie, ob der Recorder möglicherweise gesperrt ist (Seiten 12 und 13).

Hinweis

In folgenden Fällen können Tonsprünge bei der Wiedergabe auftreten:

- Der Recorder ist stärkeren, dauerhaften Stößen ausgesetzt.
- Es wird eine verschmutzte oder verkratzte MD abgespielt.

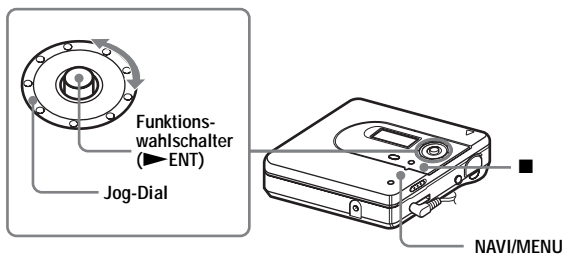
Wenn eine MD im Hi-MD-Modus verwendet wird, kann der Ton für maximal ca. 12 Sekunden aussetzen.

Verwendung der Menüelemente

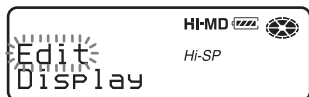
Der Recorder verfügt über zahlreiche Menüs, in denen hilfreiche Aufnahme-, Wiedergabe- und Bearbeitungsfunktionen enthalten sind.

Gehen Sie zur Auswahl der Menüelemente wie nachfolgend beschrieben vor.

Wenn Sie einen Menüvorgang nach dem Erwerb des Recorders erstmals durchführen, blinkt „Menu Mode“ im Display. Vor dem Menüvorgang können Sie „Menu Mode“ auf „Simple“ (nur grundlegende Menüvorgänge werden angezeigt) oder auf „Advanced“ (alle Menüvorgänge werden angezeigt) einstellen. Die Menümoduseinstellung finden Sie unter „Ändern der angezeigten Menüelemente (Menu Mode)“ (Seite 55).



- 1 Drücken und halten Sie NAVI/MENU mindestens 2 Sekunden lang, um das Menü zu öffnen.



- 2 Drehen Sie den Jog-Dial zur Auswahl des Menüelements.
- 3 Drücken Sie den Funktionswahlschalter (▶ENT) zur Bestätigung der Auswahl.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
Die ausgewählte Einstellung wird bestätigt, wenn Sie abschließend den Funktionswahlschalter (▶ENT) drücken.

Zurücksetzen auf die vorherige Einstellung

Drücken Sie ■.

Abbrechen des Vorgangs während der Einstellung

Drücken Sie ■ mindestens 2 Sekunden lang.

Menüliste



In der folgenden Tabelle werden die verfügbaren Menüelemente aufgeführt. Menüelemente können nur über den Recorder ausgewählt werden.


Unter „Menü 1“ werden die verfügbaren Elemente aufgeführt, die angezeigt werden, wenn Sie das Menü öffnen. Unter „Menü 2“ werden die verfügbaren Menüelemente aufgeführt, die angezeigt werden, wenn Sie ein Element aus Menü 1 auswählen.

Die Anzeige aller Menüelemente ist nur dann möglich, wenn „Menu Mode“ auf „Advanced“ eingestellt ist. Menüelemente mit einem Sternchen (*) werden nicht angezeigt, wenn „Menu Mode“ auf „Simple“ eingestellt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Ändern der angezeigten Menüelemente (Menu Mode)“ (Seite 55).

Hinweis

Je nach Betriebsbedingungen und MD-Einstellungen können die tatsächlichen Menüanzeigen variieren.

| Menü 1 | Menü 2 | Funktion | Seite |
|------------|--|---|-----------------------|
| Edit | Title* | Fügt den Namen des Titels, Interpreten oder Albums bzw. der Gruppe oder MD hinzu. | Seite 42 |
| |  : Set* | Weist aufgenommene Titel oder Gruppen einer neuen Gruppe zu. | Seite 46 |
| |  : Release* | Gibt Gruppeneinstellungen frei. | Seite 47 |
| | Move* | Ändert die Titel- oder Gruppenreihenfolge. | Seite 48 |
| | Erase | Löscht Titel, Gruppen oder den gesamten Inhalt einer MD. | Seite 50 |
| | Format* | Formatiert die MD und stellt den zum Zeitpunkt des Erwerbs der MD herrschenden Zustand (nur im Hi-MD-Modus) wieder her. | Seite 54 |
| Display | Lap Time | Zeigt verschiedene Informationen wie beispielsweise den Status des Recorders im Display an. | Seite 25, Seite 34 |
| | RecRemain (im Aufnahme- und Stopp-Modus)/ 1 Remain (im Wiedergabe-Modus) | | |
| | AllRemain | | |
| | Title1/Title2 | | |
| | Sound* | | |
| | Codec/ TrackMode* | | |
| | SubPMode | | |
| 1 Track | | | |
| Shuffle | | | |
| A-BRepeat* | | | |

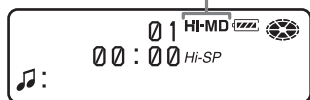
| Menü 1 | Menü 2 | Funktion | Seite |
|---------|---|---|----------|
| Sound | Normal | Passt die Einstellungen für den Equalizer-Modus an. | Seite 40 |
| | Sound EQ | | |
| Useful* | Search* | Sucht Titel nach Titel-, Gruppen-, Interpreten- oder Albumname. | Seite 39 |
| REC Set | REC Mode | Wählt den Aufnahmemodus aus (PCM, Hi-SP oder Hi-LP für Hi-MD-Modus/SP, LP2, LP4 oder mono für MD-Modus). | Seite 27 |
| | RECVolume* | Ermöglicht das manuelle Einstellen des Aufnahmepegels. | Seite 28 |
| | Time Mark* | Fügt Spurmankierungen in einem bestimmten Zeitabstand automatisch hinzu. | Seite 29 |
| |  :REC* | Stellt den Recorder so ein, dass mit jeder neuen Aufnahme eine neue Gruppe erstellt wird (Gruppenaufnahme). | Seite 31 |
| | SYNC REC* | Vereinfacht die Bedienung bei Digitalaufnahmen (Synchronaufnahme). | Seite 32 |
| Option | Menu Mode | Ändert die angezeigten Menüelemente. | Seite 55 |
| | AVLS* | Beschränkt die maximale Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden. | Seite 55 |
| | Beep* | Schaltet den Signalton ein oder aus. | Seite 56 |
| | Disc Mem* | Speichert die Recordereinstellungen (Disc Memory). | Seite 56 |
| | QuickMode* | Stellt den Recorder für die Wiedergabe ein. | Seite 57 |
| | Disc Mode | Wählt aus dem MD- oder Hi-MD-Modus aus, wenn eine leere MD eingelegt wurde. | Seite 57 |
| | Contrast* | Stellt den Kontrast für das Display am Recorder ein. | Seite 58 |
| | Jog Dial* | Ändert die Bildlaufrichtung auf dem Display, wenn der Jog-Dial gedreht wird. | Seite 58 |

Vor der Aufnahme

Auswählen des Bedienungsmodus

Dieser Recorder hat zwei Betriebsmodi: den „Hi-MD-Modus“ und den „MD-Modus“. Der Betriebsmodus wird automatisch erkannt, sobald eine MD eingelegt wird. Überprüfen Sie nach dem Einlegen einer MD den Betriebsmodus im Display des Recorders.

„Hi-MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im Hi-MD-Betriebsmodus befindet, und „MD“ leuchtet auf, wenn sich der Recorder im MD-Betriebsmodus befindet.



Wenn Sie eine leere Standard-MD in den Recorder einlegen, können Sie mit der Disc Mode-Funktion die Verwendung der MD im Hi-MD- oder im MD-Modus festlegen.

Wenn Sie die auf diesem Gerät bespielte MD auf einer anderen Komponente verwenden möchten, die Hi-MD nicht unterstützt, dann stellen Sie beim Aufnehmen der MD „Disc Mode“ im Menü auf „MD“ ein.


Einzelheiten finden Sie unter „Auswählen des MD-Modus (Disc Mode)“ (Seite 57).

Auswählen des Menümodus

Bei Auswahl des Menümodus „Simple“ werden einige Menüelemente nicht angezeigt. Wenn Sie bestimmte Menüelemente während der Inbetriebnahme des Recorders nicht finden können, stellen Sie sicher, dass der Menümodus auf „Advanced“ eingestellt ist.

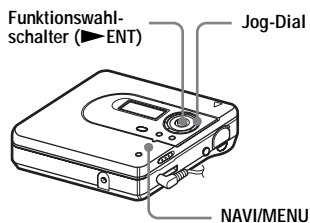
Einzelheiten zur Auswahl des Menümodus finden Sie unter „Ändern der angezeigten Menüelemente (Menu Mode)“ (Seite 55).

Hinweise

- Verwenden Sie bei Aufnahmen auf eine Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität eine neue Alkali-Trockenbatterie (die Batterieanzeige zeigt  an), oder schließen Sie das optionale Netzteil an den Recorder an. Wenn Sie versuchen, die Aufnahme auf einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität zu starten, wird möglicherweise „NotENOUGH POWER TO REC“ angezeigt, und die Aufnahme kann nicht durchgeführt werden, auch wenn die Batteriestatusanzeige im Stopp- oder Wiedergabe-Modus eine ausreichende Restladung anzeigt. Dies ist auf einen Mechanismus zurückzuführen, der Aufnahmevorgänge verhindert, wenn aufgrund des hohen Stromverbrauchs bei der Aufnahme auf Hi-MD-MDs mit 1 GB Kapazität der ungefähre Ladestatus der Batterien vom Recorder als unzureichend eingeschätzt wird.
- Vor Aufnahmen mit angeschlossenem Netzteil (optional erhältlich) sollten Sie stets eine neue Alkali-Trockenbatterie in den Recorder einlegen, damit die Aufnahme erfolgreich durchgeführt werden kann.
- Die Aufnahme erfolgt unter Umständen nicht, wenn das dedizierte USB-Kabel an den Recorder angeschlossen wurde. Ziehen Sie vor der Aufnahme das dedizierte USB-Kabel ab.
- Wenn Sie mit der Aufnahme beginnen, während sich die MD-Anzeige im Display noch dreht, werden die ersten Sekunden des Materials nicht aufgenommen. Beginnen Sie erst dann mit der Aufnahme, wenn sich die MD-Anzeige nicht mehr dreht.
- Während der Aufnahme und solange „DATA SAVE“ oder „SYSTEM FILE WRITING“ im Display blinkt, darf der Recorder nicht bewegt und die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden. Andernfalls werden die bis dahin erfolgten Aufnahmen möglicherweise nicht auf der MD gespeichert, oder Daten auf der MD können beschädigt werden.

Anzeigen verschiedener Informationen

Sie können die restliche Aufnahmedauer, die Titelnummer usw. im Aufnahme- oder im Stopp-Modus überprüfen.



1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Display“ aus.

2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis die gewünschte Information im Display angezeigt wird. Drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Bei jedem Drehen ändert sich das Display wie folgt.

Lap Time → RecRemain → AllRemain → Title1/Title2 (Hi-MD) → Sound

Wenn Sie ►ENT drücken, werden die ausgewählten Informationen gemäß der folgenden Tabelle unter **A**, **B** und **C** angezeigt.

Während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet **A/B/C**

| A | B | C |
|--|--|---|
| Gruppennummer und Titelnummer | Verstrichene Zeit | <ul style="list-style-type: none"> • Titelname und Interpretenname (Hi-MD) • Titelname (MD) |
| Gruppennummer und Titelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • Verbleibende Aufnahmezeit/verfügbarer Speicher (Hi-MD) • Verbleibende Aufnahmezeit (MD) | <ul style="list-style-type: none"> • „RecRemain“ und „FreeSpace“ (Hi-MD) • „RecRemain“ (MD) |
| Anzahl der Titel nach dem aktuellen Titel | Restspieldauer nach der aktuellen Position auf der MD. | „AllRemain“ |
| <ul style="list-style-type: none"> • MD-Name und Interpretenname (Hi-MD)¹⁾ • MD-Name¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenname und Albumname (Hi-MD)³⁾ • Gruppenname (MD)³⁾ | Titelname |
| Bezeichnung des Klangmodus ²⁾ | Anzeige des ausgewählten Klangmodus ²⁾ | (keine Anzeige) ²⁾ |

Display



Die Anzeigen haben die folgende Bedeutung:

A : MD-Name

B : Titelname

C : Gruppenname

D : Name des Interpreten

E : Albumname

¹⁾ Die Titelnummer wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

²⁾ Sie wird nicht angezeigt, wenn „Menu Mode“ auf „Simple“ eingestellt ist (Seite 55).

³⁾ Der MD-Name wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

Recorder im Aufnahmemodus

A/B/C

| A | B | C |
|--|---|--------------|
| Gruppennummer und Titelnummer | Verstrichene Zeit | Pegelanzeige |
| Gruppennummer und Titelnummer | Verbleibende Aufnahmezeit | „RecRemain“ |
| <ul style="list-style-type: none"> • MD-Name und Interpretename (Hi-MD)¹⁾ • MD-Name (MD)¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenname und Albumname (Hi-MD)²⁾ • Gruppenname (MD)²⁾ | Titelname |

¹⁾ Die Titelnummer wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

²⁾ Der MD-Name wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

Hinweise

- Bei Verwendung der MD im Hi-MD-Modus wird „2.0MB“ als verfügbarer Speicher angezeigt, wenn die verbleibende Aufnahmedauer als „-0:00:00“ angezeigt wird. Dies ist auf Einschränkungen des Systems zurückzuführen, wobei „2.0MB“ die Kapazität des Reservebereichs ist.
- Die Gruppeneinstellungen, die Betriebsbedingungen sowie die ausgewählten MD-Einstellungen können dazu führen, dass bestimmte Anzeigen nicht ausgewählt werden können bzw. anders als hier angegeben dargestellt werden.

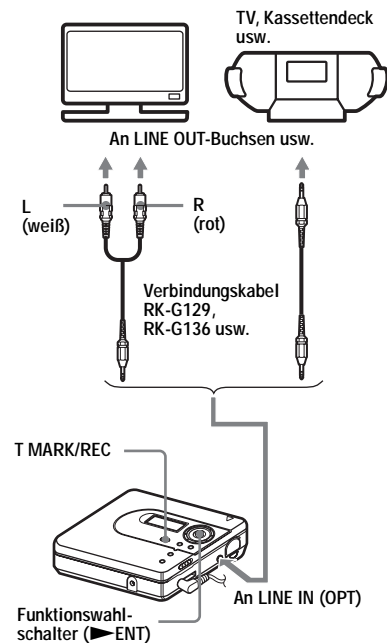


Wenn Sie während der Wiedergabe die Wiedergabeposition oder den Titelnamen überprüfen möchten, lesen Sie die Anleitungen unter „Anzeigen verschiedener Informationen“ (Seite 34).

Aufnahmen von einem Fernseher oder Radio (Analog Recording)

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zu Aufnahmen von Geräten mit Analogausgang, z.B. von einem Kassettendeck, einem Radio oder einem Fernseher.

Dieser Vorgang kann nur am Recorder ausgeführt werden.



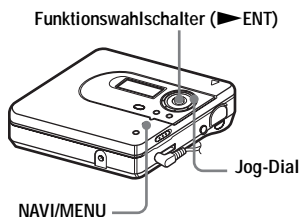
- 1 Anschließen des Geräts
Verwenden Sie ein entsprechendes Verbindungskabel, das den Anforderungen des als Tonquelle dienenden Geräts entspricht. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Optionales Zubehör“ (Seite 66).

- 2 Drücken Sie zum Starten der Aufnahme gleichzeitig ►ENT und T MARK/REC.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe der Tonquelle, von der Sie aufnehmen möchten.

Auswählen des Aufnahmemodus

Wählen Sie jeden Aufnahmemodus entsprechend der gewünschten Aufnahmedauer aus.

MDs, die im Hi-MD- oder MD-Modus (MDLP-Modus) aufgenommen wurden, können nur auf MD-Playern oder Recordern wiedergegeben werden, die den Hi-MD- oder MD-Wiedergabemodus (MDLP-Wiedergabemodus) unterstützen.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „REC Set“ – „REC Mode“ aus, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um den gewünschten Aufnahmemodus auszuwählen. Drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.
Der Recorder behält die Einstellung des Aufnahmemodus für die nächste Aufnahme bei.

Bei Aufnahme auf einer MD im Hi-MD-Modus



| Aufnahme-modus | Display | Aufnahmedauer |
|---------------------|---------|---|
| Lineares PCM-Stereo | PCM | <ul style="list-style-type: none"> • Ca. 28 Minuten auf einer Standard-MD mit einer Aufnahmedauer von 80 Minuten • Ca. 94 Minuten auf einer Hi-MD-MD mit einer Kapazität von 1 GB |
| Hi-SP-Stereo | Hi-SP | <ul style="list-style-type: none"> • Ca. 140 Minuten auf einer Standard-MD mit einer Aufnahmedauer von 80 Minuten • Ca. 475 Minuten auf einer Hi-MD-MD mit einer Kapazität von 1 GB |
| Hi-LP-Stereo | Hi-LP | <ul style="list-style-type: none"> • Ca. 610 Minuten auf einer Standard-MD mit einer Aufnahmedauer von 80 Minuten • Ca. 2.040 Minuten auf einer Hi-MD-MD mit einer Kapazität von 1 GB |



Bei Aufnahme auf einer MD im MD-Modus

| Aufnahme-modus ¹⁾ | Display | Aufnahme-dauer ³⁾ |
|------------------------------|---------|------------------------------|
| SP-Stereo | SP | Ca. 80 Minuten |
| LP2-Stereo | LP2 | Ca. 160 Minuten |
| LP4-Stereo | LP4 | Ca. 320 Minuten |
| Mono ²⁾ | MONO | Ca. 160 Minuten |

- 1) Für bessere Tonqualität empfiehlt sich die Aufnahme in (SP) oder im LP2-Stereomodus.
- 2) Wenn Sie Titel von einer Stereotonquelle mono aufnehmen, werden die Töne von links und rechts gemischt.
- 3) Bei Verwendung einer beispielbaren MD mit einer Aufnahmedauer von 80 Minuten



Audiokomponenten, die den linearen PCM-Stereo-, Hi-SP-Stereo- und Hi-LP-Stereo-Modus unterstützen, sind mit dem Logo  oder  gekennzeichnet.

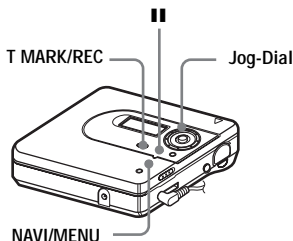
Audiokomponenten, die den LP2- und LP4-Stereomodus unterstützen, sind mit dem Logo  oder  gekennzeichnet.


Hinweise

- Für Langzeitaufnahmen empfiehlt sich die Verwendung des Netzteils (nicht mitgeliefert).
- Bei Aufnahmen im LP4-Modus kann es in seltenen Fällen bei bestimmten Tonquellen vorübergehend zu Rauschen kommen. Dies ist auf die spezielle digitale Audiokomprimierungstechnologie zurückzuführen, die eine lange Aufnahmezeit ermöglicht. In einem solchen Fall empfiehlt sich für eine bessere Tonqualität die Aufnahme im normalen Stereo- oder im LP2-Modus.
- Zur Bearbeitung von langen Titeln, die im linearen PCM-Stereo-Modus aufgenommen wurden (z.B. Unterteilen oder Zusammenfügen von Titeln) empfiehlt sich die Verwendung des Recorders. Die Übertragung dieser Titel auf den Computer sowie die Bearbeitung kann sehr lange dauern.

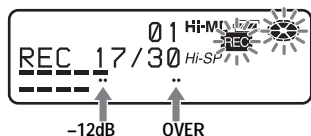
Manuelles Einstellen des Aufnahmepegels

Der Aufnahmepegel wird während der Aufnahme automatisch eingestellt. Falls erforderlich, kann der Aufnahmepegel sowohl während der analogen als auch während der digitalen Aufnahme manuell eingestellt werden.



- 1 Halten Sie T MARK/REC gedrückt, und drücken Sie .
Der Recorder schaltet in den Bereitschaftsmodus.
- 2 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „REC Set“ – „RECVolume“ – „Manual“ aus.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe auf der Tonquelle.
- 4 Kontrollieren Sie den Pegel im Display, und stellen Sie bei Bedarf den Aufnahmepegel mit dem Jog-Dial ein.
Stellen Sie den Pegel ungefähr so ein, dass die Pegelanzeigesegmente um -12dB aufleuchten.
Wenn der Ton so laut ist, dass die Pegelanzeige bis zur Markierung OVER reicht, verringern Sie den Aufnahmepegel.

Auf allen Pegelanzeigen werden die folgenden Werte angezeigt.
 Oben – Eingangpegel des L-Kanals
 Unten – Eingangspiegel des R-Kanals



- 5 Drücken Sie erneut **II**, um die Aufnahme zu starten.
 Wenn Sie eine extern angeschlossene Tonquelle verwenden, setzen Sie die Tonquelle an den Anfang des aufzunehmenden Materials zurück, bevor Sie die Aufnahme starten.

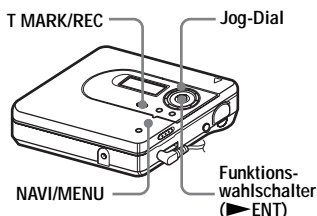
Zurückschalten auf automatische Pegelkontrolle
 Wählen Sie „Auto (AGC)“ in Schritt 2 aus.

Hinweise

- Die Pegel für den linken und den rechten Kanal können nicht separat eingestellt werden.
- Nachdem Sie die Aufnahme gestoppt haben, kehrt der Recorder in den Modus zur automatischen Einstellung des Aufnahmetonpegels zurück, wenn Sie das nächste Mal einen Aufnahmevorgang starten.
- Führen Sie zur manuellen Einstellung des Aufnahmepegels während der Synchronaufnahme die Schritte 1 bis 4 der manuellen Aufnahme durch, die in diesem Abschnitt beschrieben wird, und achten Sie darauf, dass „SYNC REC“ auf „SYNC Off“ gesetzt ist. Setzen Sie anschließend die Einstellung „SYNC REC“ auf „SYNC On“, und starten Sie die Aufnahme (Seite 32).

Einfügen von Spurmarkierungen während der Aufnahme

Sie können während der Aufnahme Spurmarkierungen (Titelnummer) einfügen, um das Material in mehrere Segmente zu unterteilen und damit bestimmte Titel schnell und einfach wiederzufinden.



Manuelles Einfügen von Spurmarkierungen

Während sich der Recorder im Aufnahmemodus befindet, drücken Sie T MARK an der Stelle, an der eine Spurmarkierung gesetzt werden soll.

Automatisches Hinzufügen von Spurmarkierungen (Auto Time Mark)

Verwenden Sie diese Funktion, um automatisch in bestimmten Abständen Spurmarkierungen einzufügen, wenn Sie über den analogen Eingang aufnehmen. Diese Funktion ist besonders hilfreich für Langzeitaufnahmen wie beispielsweise Lesungen oder Konferenzen.

- 1 Öffnen Sie das Menü, während sich der Recorder im Aufnahme- oder Aufnahmepausemodus befindet, und wählen Sie „REC Set“ – „Time Mark“ – „On“ aus.

Fortsetzung

2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis das gewünschte Zeitintervall im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Durch eine vollständige Drehung ändert sich die Einstellung für das Zeitintervall (Time:) um 1 Minute, wobei ein Bereich von 1 bis 60 Minuten zur Verfügung steht.

Deaktivieren der Time Mark-Einstellung

Wählen Sie „Off“ in Schritt 1 aus.

Verwenden der Funktion Time Mark zum Hinzufügen von Spurmarkierungen während der Aufnahme

Wenn die verstrichene Aufnahmedauer das Time Mark-Zeitintervall überschreitet:

Der Recorder fügt eine Spurmarkierung an der Stelle ein, an der Sie das Zeitintervall eingestellt haben. Danach fügt der Recorder immer dann eine Spurmarkierung ein, wenn das Zeitintervall verstrichen ist.

Beispiel: Die Aufnahme ist bereits acht Minuten lang, wenn das Time Mark-Zeitintervall auf 5 Minuten eingestellt wird.

An der Stelle, die 8 Minuten (ab Beginn der Aufnahme) entspricht, wird eine Spurmarkierung eingefügt, und danach alle 5 Minuten.

Wenn das eingestellte Time Mark-Zeitintervall die verstrichene Aufnahmedauer überschreitet:

Der Recorder fügt eine Spurmarkierung ein, wenn das eingestellte Time Mark-Zeitintervall verstrichen ist.

Beispiel: Die Aufnahme ist drei Minuten lang, wenn das Time Mark-Zeitintervall auf 5 Minuten eingestellt wird.

An der Stelle, die 5 Minuten (ab Beginn der Aufnahme) entspricht, wird eine Spurmarkierung eingefügt, und danach alle 5 Minuten.



„T“ wird vor der Zeitanzeige für Spurmarkierungen angezeigt, die von der Time Mark-Funktion eingefügt wurden.

Hinweise

- Wenn Sie durch Drücken von T MARK oder **||** usw. eine Spurmarkierung während der Aufnahme einfügen, werden nach Ablauf des angegebenen Zeitintervalls automatisch Spurmarkierungen über die Time Mark-Funktion eingefügt.
- Diese Einstellung wird abgebrochen, wenn Sie ein digitales (optisches) Kabel an den Recorder anschließen.

Verwenden der Group-Funktion während der Aufnahme

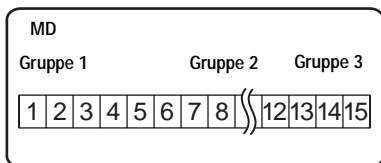
Was ist die Group-Funktion?

Die Group-Funktion ermöglicht die Wiedergabe von MDs mit Gruppeneinstellungen. Die Group-Funktion ist für die Wiedergabe von MDs nützlich, die mehrere Alben oder CDs enthalten.

Was ist eine MD mit Gruppeneinstellungen?

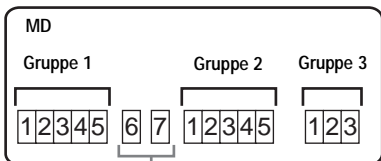
Der Recorder kann verschiedene Funktionen für Gruppeneinheiten ausführen. Diese Einheiten bestehen aus Titeln, die auf einer MD als Teile separater Gruppen aufgenommen wurden (siehe unten).

Vor Gruppeneinstellungen



Titel 1 bis 5 sind Gruppe 1 zugewiesen.
 Titel 8 bis 12 sind Gruppe 2 zugewiesen.
 Titel 13 bis 15 sind Gruppe 3 zugewiesen.
 Titel 6 bis 7 sind keiner Gruppe zugewiesen.

Nach Gruppenzuweisungen

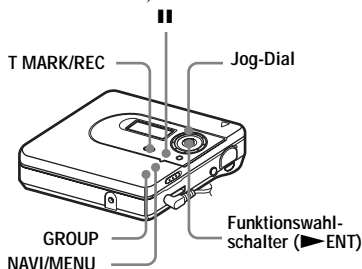


Titel, die keiner Gruppe zugewiesen sind, werden als zugehörige Titel von „Group -“ gehandhabt.

Sie können auf einer Hi-MD-MD oder einer Standard-MD im Hi-MD-Modus bis zu 255 Gruppen erstellen. Auf einer Standard-MD im MD-Modus können Sie bis zu 99 Gruppen erstellen.

Hinweis

Es können keine Gruppeneinstellungen vorgenommen werden, wenn die maximal zulässige Anzahl zur Eingabe von Titel-, Gruppen- und MD-Namen überschritten wurde (nur im MD-Modus).



Automatisches Erstellen einer neuen Gruppe bei der Aufnahme

Der Recorder ist werkseitig so eingestellt, dass bei einer Aufnahme automatisch eine neue Gruppe erstellt wird. Diese Einstellung ist hilfreich, wenn mehrere CDs nacheinander aufgenommen werden. Sie können die Aufnahmeeinstellungen für die Gruppe wie folgt überprüfen.

Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „REC Set“ – „: REC“ – „: REC Off“ aus, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet.

Aufnahmen, ohne eine neue Gruppe zu erstellen

Wählen Sie „: REC Off“ nach Abschluss des obigen Vorgangs.

Aufnahmen von Titeln in eine vorhandene Gruppe

Sie können einen Titel zu einer vorhandenen Gruppe hinzufügen.

Hinzufügen eines neuen Titels am Ende der ausgewählten Gruppe

- 1 Während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet und die Gruppe ausgewählt ist, der der Titel hinzugefügt werden soll, drücken Sie ►ENT und gleichzeitig T MARK/REC sowie GROUP.
- 2 Starten Sie die Wiedergabe auf der Tonquelle.
Im Anschluss an den aktuellen Inhalt der Gruppe wird ein neuer Titel hinzugefügt.

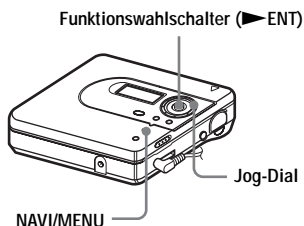
Hinzufügen eines Titels an einer gewünschten Position in der ausgewählten Gruppe

- 1 Während sich der Recorder im Wiedergabepause-Modus an der Stelle einer Gruppe befindet, an der ein neuer Titel hinzugefügt werden soll, drücken Sie ►ENT und gleichzeitig T MARK/REC sowie GROUP.
- 2 Drücken Sie II zum Starten der Aufnahme und Wiedergabe der Tonquelle.

Starten/Stoppen der Aufnahme synchron zur Tonquelle (Synchro-recording)

Während einer Synchronaufnahme wird die Aufnahme synchron zur Tonquelle gestartet und gestoppt. Dadurch werden digitale Aufnahmen (z.B. von einem CD-Player) vereinfacht, da es nicht mehr erforderlich ist, den Recorder oder die Tonquelle zu bedienen.

Synchronaufnahmen sind nur möglich, wenn das optische Kabel angeschlossen ist.



- 1 Anschließen des Geräts
Verwenden Sie ein entsprechendes optisches Kabel, das den Anforderungen des als Tonquelle dienenden Geräts entspricht. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Optionales Zubehör“ (Seite 66).
- 2 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „REC Set“ – „SYNC REC“ – „SYNC On“ aus, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet.



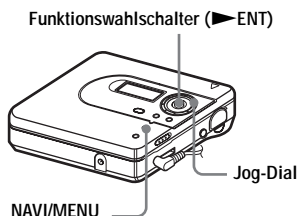
Wenn der Player während einer Synchronaufnahme mehr als 3 Sekunden lang keine Signale sendet, wird der Recorder automatisch in den Bereitschaftsmodus geschaltet. Wenn der Player wieder Signale sendet, setzt der Recorder die Synchronaufnahme fort. Wenn der Recorder 5 Minuten oder länger in den Bereitschaftsmodus geschaltet ist, wird die Aufnahme automatisch angehalten.

Hinweise

- Die Pause-Funktion kann während der Synchronaufnahme nicht manuell aktiviert oder deaktiviert werden.
- Nehmen Sie während der Aufnahme keine Änderungen an der Einstellung von „SYNC REC“ vor. Die Aufnahme kann in diesem Fall möglicherweise nicht korrekt erfolgen.
- Auch wenn die Tonquelle keine Signale sendet, kann es vorkommen, dass die Aufnahme während einer Synchronaufnahme nicht automatisch angehalten wird, da der Geräuschpegel der Tonquelle sehr hoch ist.
- Tritt während einer Synchronaufnahme von einer anderen Tonquelle als einer CD oder MD eine stille Passage von ca. 2 Sekunden auf, wird an der Stelle, an der die stille Passage endet, automatisch eine neue Spurmarkierung hinzugefügt.

Anzeigen verschiedener Informationen

Sie können während der Wiedergabe den Titelnamen, den Namen der MD usw. überprüfen.



- Öffnen Sie während der Wiedergabe das Menü, und wählen Sie „Display“ aus.
- Drehen Sie den Jog-Dial, bis die gewünschte Information im Display angezeigt wird. Drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl. Bei jedem Drehen ändert sich das Display wie folgt.
Lap Time → 1 Remain → AllRemain → Title1/Title2 (Hi-MD) → Sound → Codec (Hi-MD)/TrackMode (MD)
Wenn Sie ▶ENT drücken, werden die ausgewählten Informationen gemäß der folgenden Tabelle unter **A**, **B** und **C** angezeigt.

Display



Die Anzeigen haben die folgende Bedeutung:

- : MD-Name
- : Titelname
- : Gruppennamen
- : Name des Interpreten
- : Albumname

Display **A/B/C**

| A | B | C |
|--|---|---|
| Gruppennummer und Titelnummer | Verstrichene Zeit | <ul style="list-style-type: none"> • Titelname und Interpretensname (Hi-MD) • Titelname (MD) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titelname und Interpretensname (Hi-MD) • Titelname (MD) | Restspieldauer des aktuellen Titels | „I Remain“ |
| Anzahl der Titel nach dem aktuellen Titel | Restspieldauer nach der aktuellen Position auf der MD. | „AllRemain“ |
| <ul style="list-style-type: none"> • MD-Name und Interpretensname (Hi-MD)¹⁾ • MD-Name (MD)¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenname und Albumname (Hi-MD)³⁾ • Gruppenname (MD)³⁾ | Titelname |
| Bezeichnung des Klangmodus ²⁾ | Anzeige des ausgewählten Klangmodus ²⁾ | (keine Anzeige) ²⁾ |
| <ul style="list-style-type: none"> • Codec (Hi-MD)²⁾ • (keine Anzeige) (MD)²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Titelmodus und Bitrate (Hi-MD)²⁾ • Titelmodus (MD)²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • „Codec“ (Hi-MD)²⁾ • „TrackMode“ (MD)²⁾ |

¹⁾ Die Titelnummer wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

²⁾ Sie wird nicht angezeigt, wenn „Menu Mode“ auf „Simple“ eingestellt ist (Seite 55).

³⁾ Der MD-Name wird angezeigt, wenn der derzeit ausgewählte Titel keiner Gruppe angehört.

Hinweis

Die Gruppeneinstellungen, die Betriebsbedingungen sowie die ausgewählten MD-Einstellungen können dazu führen, dass bestimmte Anzeigen nicht ausgewählt werden können bzw. anders als hier angegeben dargestellt werden.



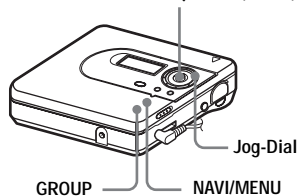
Wenn Sie im Aufnahme- oder Stopp-Modus die restliche Aufnahmedauer oder die Aufnahmeposition überprüfen möchten, lesen Sie die Informationen unter „Anzeigen verschiedener Informationen“ (Seite 25).

Auswählen des Wiedergabemodus

Sie können die Titel in verschiedenen Wiedergabemodi anhören. Die Wiedergabemodi können aus einer Kombination von Haupt-, Zweit- und wiederholten Wiedergabemodi (Main Play, Sub Play und Repeat Play) bestehen.

- Hauptwiedergabemodus: Wählt die Wiedergabeeinheit aus, z.B. Titel oder Gruppen
- Zweitwiedergabemodus: Wählt die Wiedergabeart aus
- Repeat Play (wiederholte Wiedergabe): Wählt die wiederholte Wiedergabe aus

Funktionswahlschalter (▶ENT, ◀◀, ▶▶)



Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe NAVI/MENU.
Der Recorder schaltet in den Navigationsmodus, und das Display des Hauptwiedergabemodus wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um den gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.
Bei jedem Drehen des Jog-Dials ändert sich **A** wie folgt. Wenn Sie ▶ENT drücken, wird **B** im Display angezeigt.



| Anzeige A/B | Wiedergabemodus |
|-------------------------------|--|
| Normal/ (keine Anzeige) | Normale Wiedergabe (Alle nach dem ausgewählten Titel folgenden Titel werden einmal wiedergegeben.) |
| Group/ | Gruppenwiedergabe (Titel der ausgewählten Gruppe werden wiedergegeben.) |
| Artist/ ¹⁾ | Wiedergabe eines Interpreten (Titel eines bestimmten Interpreten werden wiedergegeben.) |
| Album/ ¹⁾ | Wiedergabe eines Albums (Titel eines bestimmten Albums werden wiedergegeben.) |
| Bookmark/ | Lesezeichenwiedergabe (Mit Lesezeichen versehene Titel werden wiedergegeben.) |

¹⁾ Wird nur für MDs im Hi-MD-Modus angezeigt.

Wiedergabe von Titeln im normalen Modus (Normale Wiedergabe)

- 1 Führen Sie Schritt 1 im Abschnitt „Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus“ (Seite 35) aus, und wählen Sie „Normal“ in Schritt 2 aus.
- 2 Wenn Sie einen Titel aus einer Gruppe auswählen, überspringen Sie diesen Schritt.
Für die Auswahl eines Titels innerhalb einer Gruppe drehen Sie den Jog-Dial, bis die Gruppe mit dem gewünschten Titel im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.
Eine Liste mit den Titeln der ausgewählten Gruppe wird im Display angezeigt.
- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der gewünschte Titel im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.
Die Wiedergabe des ausgewählten Titels beginnt. Die Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Titel und endet nach dem letzten Titel auf der MD.

Wiedergabe von Titeln einer Gruppe (Group Play)

- 1 Führen Sie Schritt 1 im Abschnitt „Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus“ (Seite 35) aus, und wählen Sie „Group“ in Schritt 2 aus.
Eine Liste mit Gruppen auf der MD wird angezeigt.

- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis die gewünschte Gruppe im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Eine Liste mit Titeln der ausgewählten Gruppe wird angezeigt.

- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der gewünschte Titel im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Der Name der Gruppe, der der aktuelle Titel angehört, wird im Display angezeigt. Der Recorder gibt die Titel dieser Gruppe wieder, vom aktuellen bis zum letzten Titel.



Sie können zum Beginn einer Gruppe wechseln. Drücken Sie während der Wiedergabe GROUP auf dem Recorder, und stellen Sie anschließend den Funktionswahlschalter auf ◀◀ oder ▶▶, um die gewünschte Gruppe auszuwählen.

Anhören von Titeln eines bestimmten Interpreten (Artist Play) (nur im Hi-MD-Modus)

Wenn der Titel den Namen des Interpreten enthält, können Sie sich auch ausschließlich Titel eines bestimmten Interpreten anhören.

- 1 Führen Sie Schritt 1 im Abschnitt „Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus“ (Seite 35) aus, und wählen Sie „Artist“ in Schritt 2 aus.
Eine in alphabetischer Reihenfolge gehaltene Liste mit den Interpreten auf der MD wird angezeigt.

- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der Name des gewünschten Interpreten im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Die Titel des ausgewählten Interpreten werden in einer Liste entsprechend ihrer Reihenfolge auf der MD angezeigt.

- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der gewünschte Titel im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Der Name des Interpreten des aktuellen Titels wird im Display angezeigt. Der Recorder gibt alle auf der MD enthaltenen Titel dieses Interpreten wieder, und zwar vom aktuellen bis hin zum letzten Titel.



Sie können zum ersten Titel des nächsten oder vorherigen Interpreten wechseln. Drücken Sie während der Wiedergabe auf GROUP am Recorder, und drücken Sie am Funktionswahlschalter ◀◀ oder ▶▶.

Anhören von Titeln eines ausgewählten Albums (Album Play) (nur im Hi-MD-Modus)

Wenn die Titeldaten den Albumnamen enthalten, können Sie sich auch ausschließlich die Titel eines ausgewählten Albums anhören.

- 1 Führen Sie Schritt 1 im Abschnitt „Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus“ (Seite 35) aus, und wählen Sie „Album“ in Schritt 2 aus.

Eine in alphabetischer Reihenfolge gehaltene Liste mit den Alben auf der MD wird angezeigt.

- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der Name des gewünschten Albums im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Die Titel des ausgewählten Albums werden in einer Liste entsprechend ihrer Reihenfolge auf der MD angezeigt.

- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis der gewünschte Titel im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Der Name des Albums, in dem der aktuelle Titel enthalten ist, wird im Display angezeigt. Der Recorder gibt alle Titel auf diesem Album wieder, und zwar vom aktuellen bis hin zum letzten Titel.



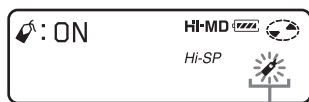
Sie können zum ersten Titel des nächsten oder vorherigen Albums wechseln. Drücken Sie während der Wiedergabe auf GROUP am Recorder, und drücken Sie am Funktionswahlschalter ◀◀ oder ▶▶.

Anhören von ausgewählten Titeln (Bookmark Play)

Sie können Titel auf einer MD mit Lesezeichen versehen, um die Wiedergabe auf diese Titel zu beschränken. Die Reihenfolge der mit Lesezeichen versehenen Titel kann nicht geändert werden.

Zuweisen von Lesezeichen

- 1 Während der Wiedergabe des Titels, dem Sie ein Lesezeichen zuweisen möchten, drücken Sie ►ENT mindestens 2 Sekunden lang.



Lesezeichen blinkt.

Dem ersten Titel wird ein Lesezeichen zugewiesen.

- 2 Wiederholen Sie Schritt 1, um weitere Titel mit Lesezeichen zu versehen.

Wiedergeben von Titeln mit Lesezeichen

- 1 Führen Sie Schritt 1 im Abschnitt „Wiedergabe von Titeln im Hauptwiedergabemodus“ (Seite 35) aus, und wählen Sie „Bookmark“ in Schritt 2 aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um einen Titel auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Die mit einem Lesezeichen versehenen Titel werden in der Reihenfolge ihrer Titelnummern wiedergegeben.

Löschen von Lesezeichen

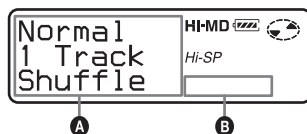
Drücken Sie ►ENT mindestens 2 Sekunden lang, während Sie den Titel wiedergeben, für den Sie das Lesezeichen löschen möchten.

Wiedergabe von Titeln im Zweitwiedergabemodus/in der wiederholten Wiedergabe

Durch das Festlegen von Zweitwiedergabemodi können Sie im Hauptwiedergabemodus ausgewählte Titel auf verschiedene Weisen anhören. Durch Auswahl von „Group“ im Hauptwiedergabemodus und „Shuffle“ im Zweitwiedergabemodus gibt der Recorder beispielsweise alle Titel der ausgewählten Gruppe in willkürlicher Reihenfolge wieder.

- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „SubPMode“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um den gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Bei jedem Drehen des Jog-Dials ändert sich **A** wie folgt. Wenn Sie ►ENT drücken, wird **B** im Display angezeigt.



| Anzeige A/B | Wiedergabemodus |
|------------------------|---|
| Normal/(keine Anzeige) | Normale Wiedergabe (Alle Titel werden einmal wiedergegeben.) |

| Anzeige A/B | Wiedergabemodus |
|--|---|
| 1 Track/1 | Single-Track Play (Ein einzelner Titel wird wiedergegeben.) |
| Shuffle/SHUF | Shuffle Play (Alle Titel im ausgewählten Hauptwiedergabemodus werden in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.) |
| A-BRepeat/ A- (A-B ↺) ¹⁾ | A-B Repeat-Wiedergabe (Titel zwischen den ausgewählten Punkten A und B werden mehrmals wiedergegeben.) |

¹⁾ „A-BRepeat“ wird nicht angezeigt, wenn „Menu Mode“ auf „Simple“ eingestellt ist.

- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „RepeatOn“ (mehrmalige Wiedergabe eines Titels) oder „RepeatOff“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl (sofern Sie nicht A-B Repeat-Wiedergabe auswählen).

Mehrmaliges Anhören eines Titelabschnitts (A-B Repeat)

Sie können einen bestimmten Abschnitt eines Titels wiederholt wiedergeben, indem Sie den Startpunkt A und den Endpunkt B des Abschnitts festlegen. Die Punkte A und B müssen innerhalb desselben Titels liegen.

- 1 Öffnen Sie das Menü während der Wiedergabe eines Titels, der den mehrmals wiederzugebenden Abschnitt enthält, und wählen Sie „SubPMode“ – „A-BRepeat“ aus. „A-“ blinkt im Display.

- 2 Drücken Sie ►ENT am Anfangspunkt (A).

Anfangspunkt A wird bestätigt, und „B“ blinkt im Display.

- 3 Drücken Sie ►ENT am Endpunkt (B).

Endpunkt B wird bestätigt, und „A-B“ sowie „↺“ leuchten auf. Der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird mehrmals wiedergegeben.



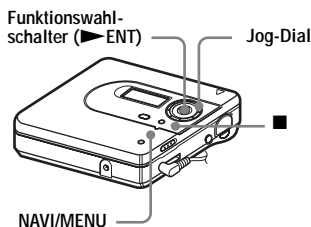
Sie können die Punkte A und B neu einstellen, indem Sie den Funktionswahlschalter bei der Wiedergabe im A-B Repeat Play-Modus auf ►►I stellen.

Hinweis

Wenn der Recorder zum Ende des letzten Titels auf der MD gelangt, während Sie Punkt A auswählen, wird die Einstellung aufgehoben.

Suchen eines Titels (Search)

Sie können einfach anhand von Titel-, Gruppen-, Interpreten- oder Albumnamen nach bestimmten Titeln suchen. Interpretennamen und Albumnamen können nur bei MDs im Hi-MD-Modus angezeigt werden.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Useful“ – „Search“ aus.

- 2 Drehen Sie den Jog-Dial zur Auswahl des Elements, anhand dessen gesucht werden soll. Drücken Sie anschließend ►ENT, um die Auswahl zu bestätigen.

| Display | Zweck |
|-------------------------|-----------------------------|
| by Track | Suche nach Titelnamen |
| by Group | Suche nach Gruppennamen |
| by Artist ¹⁾ | Suche nach Interpretennamen |
| by Album ¹⁾ | Suche nach Albumnamen |

¹⁾ Wird nur für MDs im Hi-MD-Modus angezeigt.

- 3 Wenn Sie „by Track“ in Schritt 2 auswählen, überspringen Sie diesen Schritt.

Wenn Sie nicht „by Track“ in Schritt 2 auswählen, drehen Sie den Jog-Dial, um Gruppe, Interpreten oder Album auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Eine Liste mit Titeln für die gewünschten Gruppen, Interpreten oder Alben wird im Display angezeigt.

- 4 Drehen Sie den Jog-Dial, um den gewünschten Titel auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Die Wiedergabe des ausgewählten Titels beginnt.

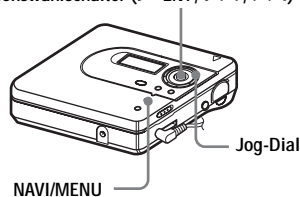
Hinweise

- Nach Schritt 4 werden Hauptwiedergabemodus und Zweitwiedergabemodus abgebrochen (wiederholte Wiedergabe funktioniert nach wie vor).
- Während der Suche werden unbenannte Titel am Ende der jeweiligen Liste angezeigt.
- Beim Sortieren der ausgewählten Elemente wird „SORTING“ im Display angezeigt. Warten Sie, bis diese Anzeige aus dem Display ausgeblendet wird, bevor Sie weitere Vorgänge durchführen.

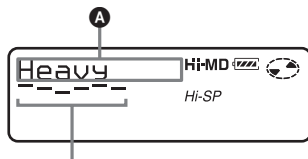
Einstellen der Klangqualität (6-Band Equalizer)

6-BAND EQUALIZER umfasst 6 verschiedene Klangqualitäten. Sie können den virtuellen Klang variieren, um verschiedene Klangeffekte zu erzielen, oder Sie können die Klangqualität gemäß Ihrem persönlichen Geschmack einstellen und für eine spätere Verwendung speichern.

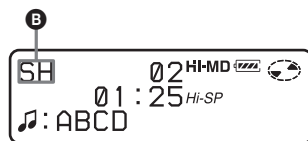
Funktionswahlschalter (►ENT, ◀◀, ▶▶)



- 1 Öffnen Sie während der Wiedergabe das Menü, und wählen Sie „Sound“ - „Sound EQ“ aus.
- 2 Drehen Sie wiederholt den Jog-Dial zur Auswahl des Sound-Modus, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.



Pegel für jede einzelne Frequenz (100 Hz - 10 kHz)



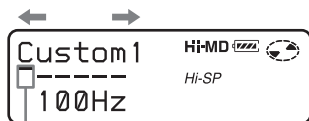
Bei jedem Drehen des Jog-Dials ändert sich **A** wie folgt. Wenn Sie ►ENT drücken, wird **B** angezeigt.

| A | B |
|----------|----------|
| Heavy | SH |
| Pops | SP |
| Jazz | SJ |
| Unique | SU |
| Custom1 | S1 |
| Custom2 | S2 |

Ändern und Speichern der Klangeinstellungen

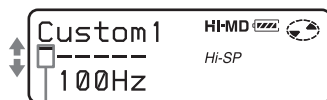
Sie können Änderungen am Klang vornehmen und die Ergebnisse unter „Custom1“ und „Custom2“ speichern.

- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Sound“ – „Sound EQ“ – „Custom1“ oder „Custom2“ aus.
- 2 Stellen Sie den Funktionswahlschalter auf ◀◀ oder ▶▶, um die Frequenz auszuwählen.



Frequenz (100 Hz)
Links sind folgende Werte zur Auswahl verfügbar: 100 Hz, 250 Hz, 630 Hz, 1,6 kHz, 4 kHz, 10 kHz

- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, um den Pegel einzustellen.



Pegel (+10 dB)
Es stehen sieben Lautstärkepegel zur Verfügung.
-10 dB, -6 dB, -3 dB, 0 dB, +3 dB, +6 dB, +10 dB

- 4 Drücken Sie nach Auswahl des Pegels ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Rückgängigmachen der Einstellung

Wählen Sie „Normal“ in Schritt 1 aus.


Hinweis

6-Band Equalizer ist während der Aufnahme nicht funktionsbereit.

Vor dem Bearbeiten

Sie können Ihre Aufnahmen bearbeiten, indem Sie Spurmarkierungen hinzufügen/löschen oder Titel und MDs mit Namen versehen.

Hinweise

- Verwenden Sie bei der Bearbeitung der Inhalte einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität eine neue Alkali-Trockenbatterie (die Batterieanzeige zeigt  an), oder schließen Sie das optionale Netzteil an den Recorder an. Wenn Sie versuchen, eine Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität zu bearbeiten, wird möglicherweise „NotENOUGH POWER TO EDIT“ angezeigt, und die Bearbeitung kann nicht durchgeführt werden, auch wenn die Batteriestatusanzeige im Stopp- oder Wiedergabe-Modus eine ausreichende Restladung anzeigt. Dies ist auf einen Mechanismus zurückzuführen, der Bearbeitungsvorgänge verhindert, wenn aufgrund des hohen Stromverbrauchs bei der Bearbeitung von Hi-MD-MDs mit 1 GB Kapazität der ungefähre Ladestatus der Batterien vom Recorder als unzureichend eingeschätzt wird.
- Vor Bearbeitungen mit angeschlossenem Netzteil (optional erhältlich) sollten Sie stets eine neue Alkali-Trockenbatterie in den Recorder einlegen, damit die Bearbeitung erfolgreich durchgeführt werden kann.
- Besspielt gekaufte MDs können nicht bearbeitet werden.
- Schließen Sie die seitlich angebrachte Aufnahmeschutzlasche der MD, bevor Sie mit der Bearbeitung beginnen.
- Während der Bearbeitung und solange „SYSTEM FILE WRITING“ im Display blinkt, darf der Recorder nicht bewegt und die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden. Andernfalls werden die bis dahin bearbeiteten Daten möglicherweise nicht auf der MD gespeichert, oder Daten auf der MD können beschädigt werden. „SYSTEM FILE WRITING“ blinkt, während die Bearbeitungsergebnisse aufgezeichnet werden.
- Während „SYSTEM FILE WRITING“ blinkt, wird der Deckel gesperrt.

Benennen von Aufnahmen (Title)

Sie können den Titeln, Gruppen und MDs Namen zuweisen. Sie können Titeln auf MDs im Hi-MD-Modus Interpreten- und Albumnamen hinzufügen.

Verfügbare Zeichen

- Groß- und Kleinbuchstaben des Alphabets für Englisch und die europäischen Sprachen¹⁾
- Ziffern 0 bis 9
- Symbole²⁾

¹⁾ Das Alphabet für europäische Sprachen wird nur für MDs im Hi-MD-Modus angezeigt.

²⁾ Die verfügbaren Symbole unterscheiden sich im Hi-MD-Modus und im MD-Modus (siehe „Informationen zur Zeichenpalette“ auf Seite 43).

Maximale Zeichenanzahl pro Name

Für Titel-, Gruppen- und MD-Namen:
Ca. 200 pro Name (unter Verwendung aller verfügbaren Zeichen)

Maximale Zeichenanzahl pro MD

Im Hi-MD-Modus:
Maximal 55.000 Zeichen

Im MD-Modus:
Maximal 1.700 Zeichen

Die Anzahl der Titel, die auf einer MD gespeichert werden können, hängt von der Anzahl der Zeichen ab, die für Titel-, Gruppen-, Interpreten-, und Albumnamen sowie für den MD-Namen eingegeben werden.

Informationen zur Zeichenpalette

Während der Bedienung des Recorders können die Zeichen aus der Zeichenpalette im Display ausgewählt werden. Die Zeichenpalette hat die folgende Konfiguration.

Zeichenpalette für Hi-MD-Modus

```

ABCDEFGHI
JKLMNOPQR
STUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ijklmnopqr
stuvwxyz
012345678
9?!" ' . , ;
(){}[]<>&
AAAÄÄÅÆÇÈ
ÉÊËÌÍÎÏÐ
ÓÔÕÖØÙÚÛ
ÜÝßàáâãäå
æçèéêëìí
îïðñóôõö
øùúûüýÿ
`¡¢£¥¦§¨©ª
«¬®¯°±²³´µ¶·¸
¹º»¼½¾¿ÀÁÂ
ÃÄÅÆÇÈÉÊË

```

Zeichenpalette für MD-Modus

```

ABCDEFGHI
JKLMNOPQR
STUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ijklmnopqr
stuvwxyz
012345678
9?!" ' . , ;
()&%$+-*/
=<>@#_

```

Eingabebereich für Buchstaben

Der Cursor blinkt.



Zeichenpalette

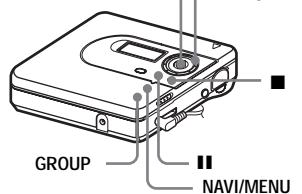
Es kann nur ein Teil der Zeichenpalette angezeigt werden. Verwenden Sie die Bedienelemente oder Tasten zum Bewegen des Cursors und Eingeben der Zeichen.

Hinweis

Wenn zwischen den Zeichen von MD-Namen das Symbol „//“ wie in „abc//def“ eingegeben wird, kann die Gruppenfunktion möglicherweise nicht verwendet werden (nur im MD-Modus).

Funktionswahlschalter

(▶ENT, ◀◀, ▶▶▶, VOL +, -)



Benennen

Sie können einen Titel, eine Gruppe oder eine MD benennen, während der Recorder sich im Stopp-, Aufnahme- oder Wiedergabe-Modus befindet. Sie können Interpreten- und Albumnamen auch Titeln auf einer MD im Hi-MD-Modus zuweisen. Beachten Sie, dass Sie im Stopp-Modus des Recorders nur dem aktuell ausgewählten Titel einen Titel-, Interpreten- oder Albumnamen zuweisen können.

Sie können eine Gruppe benennen, während der Recorder einen Titel aus der Gruppe wiedergibt oder aufnimmt, oder während der Titel in der Gruppe ausgewählt ist und der Recorder sich im Stopp-Modus befindet.

- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ - „Title“ aus.

- 2 Wählen Sie eines der folgenden Elemente aus, und drücken Sie anschließend den Jog-Dial:

| Titel | Display |
|---|----------|
| Titelname | „Track“ |
| Gruppenname | „Group“ |
| Interpretenname (für einen Titel) ¹⁾ | „Artist“ |
| Albumname (für einen Titel) ¹⁾ | „Album“ |
| MD-Name | „Disc“ |

¹⁾ Wird nur für MDs im Hi-MD-Modus angezeigt.

Der Cursor blinkt im Eingabebereich für Buchstaben über der Zeichenpalette.

Cursor und Zeichen werden abwechselnd angezeigt.



- 3 Drücken Sie VOL – am Funktionswahlschalter. Der Cursor springt vom Eingabebereich für Buchstaben zur Zeichenpalette.

Cursor und Zeichen werden abwechselnd angezeigt.



- 4 Wählen Sie über den Funktionswahlschalter einen Buchstaben aus, und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken von ►ENT.

Der ausgewählte Buchstabe wird im Eingabebereich für Buchstaben angezeigt, und der Cursor springt zur nächsten Eingabeposition.

Der Cursor wechselt zur nächsten Eingabeposition.



Die für die Zeicheneingabe verwendeten Tasten und ihre Funktionen sind unten angegeben.

| Funktionen ¹⁾ | Bedienfunktionen |
|--|--|
| Verschieben des Cursors in die Zeichenpalette | Funktionswahlschalter |
| Auswählen eines Buchstabens im Eingabebereich für Buchstaben | Drehen Sie den Jog-Dial. |
| Eingeben eines Buchstabens | Drücken Sie ►ENT. |
| Eingeben eines Titels | Drücken Sie ►ENT mindestens 2 Sekunden lang. |
| Einfügen eines Leerzeichens | Drücken Sie GROUP, und stellen Sie gleichzeitig den Funktionswahlschalter auf ►►I. |
| Löschen eines Buchstabens | Drücken Sie GROUP, und drücken Sie gleichzeitig am Funktionswahlschalter ◀◀◀. |

| Funktionen ¹⁾ | Bedienfunktionen |
|--|---|
| Abbrechen des Benennens | Drücken Sie ■ mindestens 2 Sekunden lang. |
| Verschieben des Cursors vom Eingabebereich für Buchstaben zur Zeichenpalette | Drücken Sie VOL – am Funktionswahlschalter. |
| Verschieben des Cursors von der Zeichenpalette in den Eingabebereich für Buchstaben | Drücken Sie ■. |
| Anzeigen von „_“ (Leerzeichen)“, „‘“, „/“ oder „-“ an der Eingabeposition im Eingabebereich für Buchstaben | Drücken Sie ■■. |
| Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben | Drücken Sie ■■. |

¹⁾ Die Funktionen der Tasten und der Fernbedienung können variieren, je nachdem, ob sich der Cursor im Eingabebereich für Buchstaben oder in der Zeichenpalette befindet.

5 Wiederholen Sie Schritt 4, und geben Sie anschließend alle Zeichen des Namens ein.

6 Drücken Sie ►ENT mindestens 2 Sekunden lang.

Hinweis

Wenn die Aufnahme während der Benennung von Titeln gestoppt wird oder zum nächsten Titel springt, erfolgt die Eingabe an diesem Punkt automatisch.

Umbenennen

Sie können den Titel-, Interpreten-, Album-, Gruppen- oder MD-Namen mit dem unter „Benennen“ (Seite 43) beschriebenen Verfahren ändern.

Umbenennen eines Titel-, Interpreten- oder Albumnamens:

Starten Sie die Wiedergabe des Titels, den Sie umbenennen möchten, und ändern Sie den Titel-, Interpreten- oder Albumnamen während der Wiedergabe oder während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet und der umzubennende Titel ausgewählt ist.

Umbenennen einer MD:

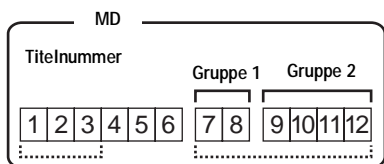
Sie können eine MD umbenennen, während der Recorder sich im Stopp-, Aufnahme- oder Wiedergabemodus befindet.

Hinweise

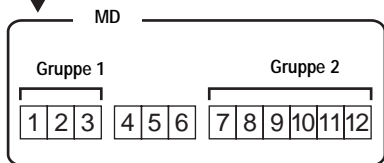
- Der Recorder kann zwar japanische „Katakana“-Schriftzeichen anzeigen, sie lassen sich jedoch nicht eingeben.
- Mehr als 200 Zeichen umfassende MD- oder Titelnamen, die von einem anderen Gerät erstellt wurden, können vom Recorder nicht geändert werden (nur im MD-Modus).

Zuweisen von Titeln oder Gruppen zu einer neuen Gruppe (Group Set)

Mit dieser Funktion können Sie vorhandene Titel oder Gruppen einer neuen Gruppe zuweisen. Außerdem können Sie einen Titel, der gegenwärtig noch keiner Gruppe zugewiesen wurde, einer vorhandenen Gruppe zuweisen. Sie können maximal 255 Gruppen auf einer Hi-MD-MD oder einer Standard-MD im Hi-MD-Modus und 99 Gruppen auf einer Standard-MD erstellen.



Titel 1 bis 3 werden einer neuen Gruppe zugewiesen.
Gruppe 1 und Gruppe 2 werden einer neuen Gruppe zugewiesen.

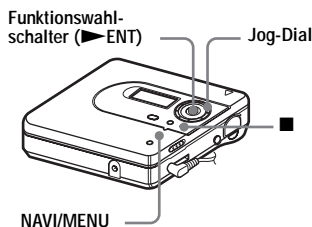


Die Registrierung von nicht aufeinander folgenden Titeln ist nicht möglich (Titel 3 und Titel 7 und 8 können zum Beispiel nicht einer neuen Gruppe zugewiesen werden).

Es kann keine neue Gruppe erstellt werden, wenn der erste oder der letzte Titel der Gruppe aus einer bereits vorhandenen Gruppe ausgewählt wurde. Die Titelnummern werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie auf der MD gespeichert sind, nicht in der Reihenfolge innerhalb der Gruppe.

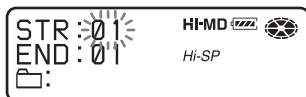
Hinweise

- Wenn die Gesamtanzahl der Zeichen in den Titeln auf einer MD die maximal mögliche Anzahl überschreitet:
 - Wird die MD im Hi-MD-Modus verwendet, können Sie zwar eine Gruppeneinstellung vornehmen, nicht jedoch einen Gruppennamen in Schritt 4 hinzufügen.
 - Wird die MD im MD-Modus verwendet, ist keine Gruppeneinstellung möglich.
- Die Titel bzw. die Gruppen müssen hintereinander liegen. Wenn die gewünschten Titel oder Gruppen nicht fortlaufend hintereinander angeordnet sind, müssen sie entsprechend angeordnet werden, bevor sie zugewiesen werden können („Verschieben von aufgenommenen Titeln oder Gruppen (Move)“, Seite 48).



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ – „Set“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis die Nummer des ersten gewünschten Titels im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ENT zur Bestätigung.

Dadurch wird der erste Titel einer neuen Gruppe ausgewählt. Wenn die MD Gruppen enthält, wird nur die erste Titelnummer jeder Gruppe angezeigt.



- 3 Drehen Sie den Jog-Dial, bis die Nummer des letzten gewünschten Titels im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung.

Dadurch wird der letzte Titel der neuen Gruppe ausgewählt, und die Gruppe kann benannt werden. Wenn die MD Gruppen enthält, wird nur die letzte Titelnummer jeder Gruppe angezeigt.

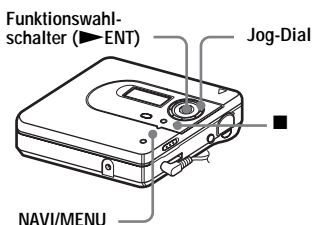
- 4 Benennen Sie eine Gruppe (siehe „Benennen von Aufnahmen (Title)“ (Seite 42)).

Hinweise

- In Schritt 2 muss es sich bei dem ersten Titel entweder um den ersten Titel einer vorhandenen Gruppe oder einen Titel handeln, der keiner Gruppe zugewiesen wurde.
- Bei der Auswahl des letzten Titels in Schritt 3 ist zu beachten, dass der Titel hinter dem in Schritt 2 ausgewählten Titel angeordnet sein muss. Der letzte Titel muss entweder der letzte Titel einer vorhandenen Gruppe sein oder ein Titel, der keiner Gruppe angehört.

Freigeben einer Gruppeneinstellung (Group Release)

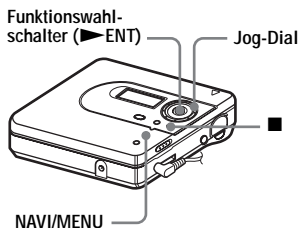
Wählen Sie eine Gruppe aus, die Sie freigeben möchten, und überprüfen Sie den Inhalt (siehe „Wiedergabe von Titeln einer Gruppe (Group Play)“ (Seite 36)).



- 1 Wählen Sie eine Gruppe aus, die Sie freigeben möchten, und überprüfen Sie den Inhalt (siehe (Seite 36)).
- 2 Drücken Sie ■.
- 3 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ – „ : Release“ aus. „Group Release?“ und „PUSH YES:ENTER NO:CANCEL“ werden abwechselnd im Display angezeigt.
- 4 Drücken Sie ►ENT zur Freigabe einer Gruppe.
Die Gruppeneinstellung der gewählten Gruppe wird freigegeben.

Verschieben von aufgenommenen Titeln oder Gruppen (Move)

Die Reihenfolge der aufgenommenen Titel und Gruppen kann beliebig geändert werden.

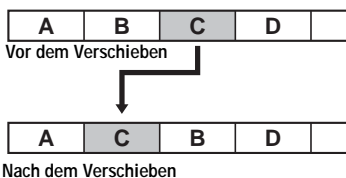


Ändern der Reihenfolge von Titeln auf einer MD

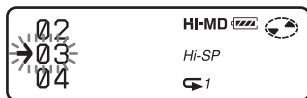
Wenn Sie Titel verschieben, werden die Titelnummern automatisch entsprechend geändert.

Beispiel:

Verschieben Sie Titel C (Titel 3) von der dritten an die zweite Stelle.



- 1 Öffnen Sie während der Wiedergabe des Titels, den Sie verschieben möchten, das Menü, und wählen Sie „Edit“ – „Move“ – „ : Move“ aus. Die Nummer des ausgewählten Titels wird im Display angezeigt.



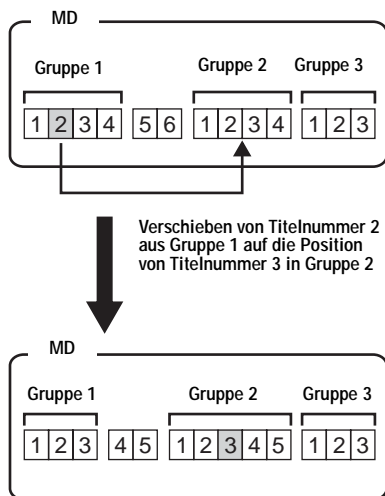
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis die Zieltitelnummer im Display blinkt. Wenn z.B. Titel C auf die Position „02“ verschoben werden soll, drehen Sie den Jog-Dial, bis „02“ im Display angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl. Der Titel wird an die ausgewählte Stelle verschoben.

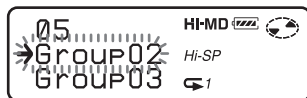
Verschieben eines Titels auf einer MD mit Gruppeneinstellungen

Sie können einen Titel aus einer Gruppe herausnehmen oder in eine andere Gruppe verschieben. Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, einen Titel, der bislang zu keiner Gruppe gehört, einer vorhandenen Gruppe zuzuweisen.



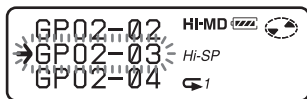
- 1 Führen Sie Schritt 1 unter „Ändern der Reihenfolge von Titeln auf einer MD“ (Seite 48) durch.

- 2 Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie einen Titel aus einer Gruppe entfernen möchten. Wenn Sie einen Titel in eine andere Gruppe verschieben möchten, drehen Sie den Jog-Dial, bis die gewünschte Gruppe im Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend ►ENT.



- 3 Drehen Sie den Jog-Dial so lange, bis die Zieltitelnummer im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Beispiel: Beim Verschieben des Titels zu Titelnummer „03“ in der zweiten Gruppe (GP02).

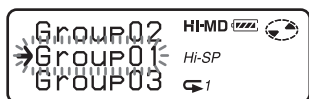


Ändern der Reihenfolge einer Gruppe auf einer MD

- 1 Öffnen Sie das Menü während der Wiedergabe eines Titels innerhalb einer Gruppe, deren Reihenfolge Sie ändern möchten, und wählen Sie „Edit“ - „Move“ - „Move“ aus. Die Nummer der Gruppe, zu der der wiedergegebene Titel gehört, wird in der mittleren Zeile des Displays angezeigt.

- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um den Zielpunkt auf der MD auszuwählen, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Beispiel: Verschieben der ersten Gruppe auf der MD (Group01) an die Stelle zwischen der zweiten (Group02) und der dritten (Group03) Gruppe.



Wenn der Titel oder die Gruppe benannt wurde, stellen Sie den Funktionswahlschalter auf ►►, damit der Titel- oder Gruppenname während des Betriebs im Display angezeigt wird. Stellen Sie den Funktionswahlschalter auf ◀◀, um wieder die Titel- oder Gruppennummer im Display anzuzeigen.

Hinweis

Wenn alle Titel aus der Gruppe verschoben werden, wird die Gruppe automatisch von der MD gelöscht.

Löschen eines Titels und des gesamten MD-Inhalts (Erase)

Sie können überflüssige oder alle Titel auf einer MD löschen.

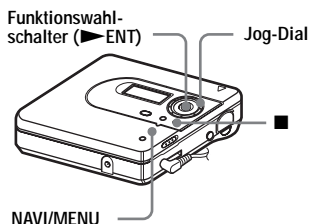
Löschen von Titeln, die von einem Computer übertragen wurden

Wenn Sie Titel gelöscht haben, die von einem Computer übertragen wurden, liegt die nachstehende Übertragungsberechtigung für die Titel vor.

- Wurden die Titel im Hi-MD-Modus übertragen, wird die Übertragungsberechtigung für die Titel automatisch wiederhergestellt, sobald Sie die MD in den Recorder einlegen und dann den Recorder an den Computer anschließen.
- Falls die Titel im MD-Modus übertragen wurden, ist die Übertragungsberechtigung der Titel verloren. Wenn die Übertragungsberechtigung erhalten bleiben soll, müssen Sie die Übertragungsberechtigung vor dem Löschen wiederherstellen, indem Sie die Titel erneut an den Computer übertragen.


Hinweis


Sie können von einer MD im Hi-MD-Modus nur Audiodaten (keine anderen Daten wie z.B. Text- oder Bilddaten) löschen.



Löschen eines Titels

Beachten Sie, dass eine gelöschte Aufnahme nicht wieder abgerufen werden kann. Vergewissern Sie sich, dass Sie den Titel wirklich löschen möchten.

- 1 Öffnen Sie während der Wiedergabe des Titels, den Sie löschen möchten, das Menü, und wählen Sie „Edit“ - „Erase“ -  : „Erase“ aus. „Erase OK?“ und „PUSH YES:ENTER NO:CANCEL“ werden im Display angezeigt. Wenn der ausgewählte Titel vom Computer übertragen wurde, wird „TrkFromPC ERASE OK?“ im Display angezeigt.

- 2 Drücken Sie  ENT, um den Titel zu löschen.

Der Titel wird gelöscht, und die Wiedergabe des nächsten Titels beginnt. Alle Titel nach dem gelöschten Titel werden automatisch neu nummeriert.

Hinweis

Wenn alle Titel in einer Gruppe gelöscht werden, wird die Gruppe automatisch von der MD gelöscht.


Teilweises Löschen eines Titels


Fügen Sie am Anfang und am Ende des zu löschenden Teils Spurmankierungen ein, und löschen Sie dann den Teil (Seite 52).


Löschvorgänge für Gruppen

Sie können Titel aus einer ausgewählten Gruppe löschen.

Beachten Sie, dass eine gelöschte Aufnahme nicht wieder abgerufen werden kann. Prüfen Sie daher den Inhalt der Gruppe sorgfältig, bevor Sie sie löschen.

- 1 Wählen Sie eine Gruppe aus, die Sie löschen möchten, und überprüfen Sie den Inhalt (siehe Seite 36).
- 2 Drücken Sie .

- 3 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ - „Erase“ -  : „Erase“ aus. „Group Erase OK?“ und „PUSH YES:ENTER NO:CANCEL“ werden im Display angezeigt. Wenn die ausgewählte Gruppe Titel enthält, die vom Computer übertragen wurden, wird „TrkFromPC ERASE OK?“ im Display angezeigt.


- 4 Drücken Sie  ENT, um die Gruppe zu löschen. Damit ist die Gruppe gelöscht.

Löschen der gesamten MD

Sie können alle Titel und Daten auf der MD im Schnelldurchgang auf einmal löschen.

Beachten Sie, dass eine gelöschte Aufnahme nicht wieder abgerufen werden kann. Prüfen Sie daher den Inhalt der MD sorgfältig, bevor Sie sie löschen.

Bei Verwendung einer Hi-MD-MD oder einer Standard-MD im Hi-MD-Modus werden nur Audiodaten gelöscht. Andere Daten, wie z.B. Text- oder Bilddaten, werden nicht gelöscht.

- 1 Geben Sie die zu löschende MD wieder, um ihren Inhalt zu überprüfen.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ - „Erase“ - „AllErase“ aus. „ALL TRACK Erase OK?“ und „PUSH YES:ENTER NO:CANCEL“ werden im Display angezeigt. Wenn die MD Titel enthält, die vom Computer übertragen wurden, wird „TrkFromPC ERASE OK?“ im Display angezeigt.

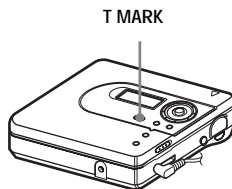
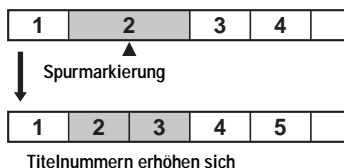
- 4 Drücken Sie ►ENT, um die gesamte MD zu löschen. „SYSTEM FILE WRITING“ wird im Display angezeigt, und alle Titel werden gelöscht.
- Wenn der Löschvorgang abgeschlossen ist, wird im Hi-MD-Modus „NO TRACK“ im Display angezeigt. Im MD-Modus werden „BLANKDISC“ und „00:00“ angezeigt.

Unterteilen eines Titels (Divide)

Sie können einen Titel anhand einer Spurmarkierung unterteilen, sodass der Teil des Titels, der auf die Spurmarkierung folgt, als neuer Titel gespeichert wird. Die Titelnummern erhöhen sich wie folgt.

Hinweise

- Es ist nicht möglich, Spurmarkierungen für Titel hinzuzufügen, die von einem Computer übertragen wurden.
- Es ist nicht möglich, Titel zu unterteilen, die im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurden.
- Die Lesezeicheneinstellungen werden gelöscht, wenn Sie die Divide-Funktion verwenden.
- Sie können einen Titel nicht an dessen Anfang oder Ende unterteilen.
- Ein Titel kann nicht unterteilt werden, wenn durch die Unterteilung die maximal zulässige Gesamtzahl der Titel auf der MD überschritten wird (2.047 Titel bei MDs im Hi-MD-Modus oder 254 Titel bei Standard-MDs).



Direktes Unterteilen eines Titels

Drücken Sie im Wiedergabe- oder Pausemodus T MARK auf dem Recorder an der Stelle, an der Sie eine Spurmarkierung einfügen möchten. „MARK ON“ wird im Display angezeigt, und eine Spurmarkierung wird eingefügt. Die Titelnummer erhöht sich um eins.

Setzen von Spurmarkierungen während der Aufnahme (mit Ausnahme der Synchronaufnahme)

Drücken Sie T MARK an der Stelle, an der eine Spurmarkierung gesetzt werden soll.

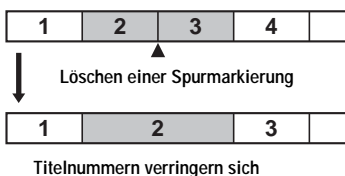
Sie können die Time Mark-Funktion verwenden, um automatisch Spurmarkierungen in bestimmten Abständen einzufügen (außer bei digitalen Aufnahmen) (Seite 29).

Zusammenfügen von Titeln (Combine)

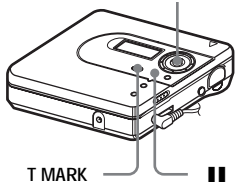
Wenn Sie über den Analogeingang (Line-Eingang) aufnehmen, werden möglicherweise unerwünschte Spurmarkierungen aufgezeichnet, wenn der Aufnahmepegel niedrig eingestellt ist. Sie können eine Spurmarkierung löschen, um die Titel vor und nach der Spurmarkierung zu verbinden. Die Titelnummern ändern sich wie folgt.

Hinweise

- Es ist nicht möglich, Spurmarkierungen aus Titeln zu löschen, die von einem Computer übertragen wurden.
- Es ist nicht möglich, Spurmarkierungen aus Titeln zu löschen, die im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurden.
- Es ist nicht möglich, Titel zusammenzufügen, die in unterschiedlichen Aufnahmemodi aufgezeichnet wurden.



Funktionswahlschalter (◀◀)



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe des Titels mit der zu löschenden Spurmarkierung die Taste **II**, um den Recorder anzuhalten.

- 2 Suchen Sie die Spurmarkierung, indem Sie den Funktionswahlschalter leicht in Richtung **◀◀** drücken.

Um beispielsweise die dritte Spurmarkierung zu löschen, müssen Sie den Anfang des dritten Titels finden. „00:00“ wird im Display angezeigt.

„MARK“ wird für einige Sekunden lang im Display angezeigt.

- 3 Drücken Sie T MARK, um die Markierung zu löschen.

„MARK OFF“ wird im Display angezeigt. Die Spurmarkierung wurde gelöscht, und die beiden Titel wurden verbunden.



Wenn eine Spurmarkierung beim Zusammenfügen zweier Titel gelöscht wird, übernimmt der zweite Titel das Aufnahmedatum und den Namen des ersten Titels.

Hinweis

Beim Löschen einer Spurmarkierung zwischen zwei Titeln, die verschiedenen Gruppen zugewiesen sind, wird der zweite Titel der Gruppe neu zugewiesen, die den ersten Titel enthält. Außerdem werden bei der Verbindung eines Titels, der einer Gruppe zugewiesen ist, mit einem Titel, der keiner Gruppe zugewiesen ist (zwei aufeinander folgende Titel), dem zweiten Titel die Registrierungseinstellungen des ersten Titels zugeordnet.

Formatieren der MD (Format)

Bei der Verwendung von MDs im Hi-MD-Modus können Sie den ursprünglichen unbespielten Zustand Ihrer MDs mithilfe der Formatierungsfunktion wiederherstellen.

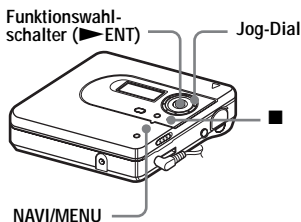
Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie eine MD im Hi-MD-Modus verwenden.

| MD-Typ | Nach Ausführung der Formatierungsfunktion |
|------------------------------|---|
| Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität | <p>„NO TRACK“ wird angezeigt. Alle Daten auf der MD werden gelöscht (einschließlich Nicht-Audiodaten).</p> <p>HINWEIS: Um die Übertragungsberechtigungen für die übertragenen Titel wiederherzustellen, schließen Sie den Recorder bei eingelegerter MD an den Computer an.</p> |
| Standard-MD 60/74/80 Minuten | <p>„BLANKDISC“ wird angezeigt. Alle Daten auf der MD werden gelöscht (einschließlich Nicht-Audiodaten). Anschließend können Sie die MD wieder im MD- oder Hi-MD-Modus verwenden.</p> <p>HINWEIS: Die Anzahl der Übertragungsberechtigungen für die übertragenen Titel verringert sich um eins.</p> |

Hinweise

- Beim Formatieren einer MD werden alle Daten auf der MD (einschließlich Nicht-Audiodaten) gelöscht. Wenn Sie überprüfen möchten, ob eine MD solche Daten enthält, legen Sie die MD in den Recorder ein, und schließen Sie den Recorder an den Computer an.

- Darüber hinaus werden beim Formatieren einer MD übertragene Titel gelöscht. Die Anzahl der Übertragungsberechtigungen für diese Titel verringert sich um eins. Wenn sich die Anzahl der Übertragungsberechtigungen nicht verringern soll, müssen Sie die Übertragungsberechtigung vor dem Formatieren wiederherstellen, indem Sie die Titel erneut an den Computer übertragen.
- Für eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten wird der im Menü „Disc Mode“ eingestellte Betriebsmodus verwendet, auch wenn in der SonicStage-Software ein anderer Betriebsmodus ausgewählt wurde oder ein anderer Betriebsmodus im Display angezeigt wird, nachdem die MD durch die SonicStage-Software formatiert wurde.

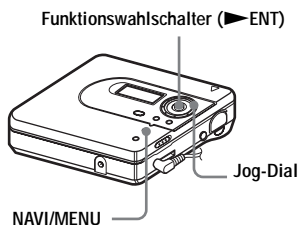


- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Edit“ – „Format“ aus, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „YES“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.
Sobald die Formatierung abgeschlossen ist, wird je nach verwendeter MD „NO TRACK“ (Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität) bzw. „BLANKDISC“ (Standard-MD im Hi-MD-Modus) im Display angezeigt.

Ändern der angezeigten Menüelemente (Menu Mode)

Sie können die Menü-Anzeige so anpassen, dass alle (Advanced) oder nur grundlegende Menüelemente (Simple) angezeigt werden.

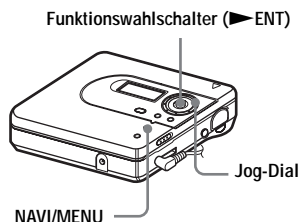
Unter „Menüliste“ (Seite 22) können Sie nachlesen, welche Menüelemente nicht angezeigt werden.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Menu Mode“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis im Display „Simple“ oder „Advanced“ angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Schützen Ihrer Hörfähigkeit (AVLS)

Die AVLS-Funktion (Automatic Volume Limiter System - Automatisches Lautstärkebegrenzungssystem) verringert die maximale Lautstärke, um Ihre Hörfähigkeit zu schützen.



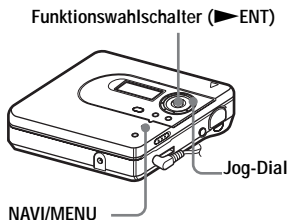
- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „AVLS“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „AVLS On“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.
Wenn Sie versuchen, die Lautstärke zu hoch einzustellen, wird „AVLS NO VOLUME OPERATION“ im Display angezeigt. Die Lautstärke bleibt auf einem gemäßigten Pegel eingestellt.

Deaktivieren der AVLS-Funktion

Wählen Sie „AVLS Off“ in Schritt 2 aus.

Ausschalten des Signaltons

Das akustische Signal kann ein- oder ausgeschaltet werden .



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Beep“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „Beep Off“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Einschalten des Signaltons

Wählen Sie „Beep On“ in Schritt 2 aus.

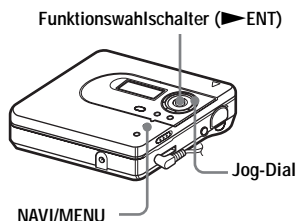
Speichern der Einstellungen für einzelne MDs (Disc Memory)

Der Recorder ist werkseitig so eingestellt, dass Einstellungen für jede MD automatisch gespeichert werden.

Der Recorder speichert automatisch die Einstellungen für eine MD und ruft sie beim Einlegen der MD wieder ab. Die folgenden Einstellungen können gespeichert werden:

- Lesezeichen
- Einstellungen „Custom1“ und „Custom2“ des 6-Band Equalizers

Sie können die Einstellung wie folgt überprüfen.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Disc Mem“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „On“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ►ENT zur Bestätigung der Auswahl.

So stellen Sie den Recorder ein, sodass MD-Einstellungen nicht automatisch gespeichert werden

Wählen Sie „Off“ in Schritt 2 aus.

Löschen der MD-Informationen

- 1 Legen Sie die MD ein, deren Daten gelöscht werden sollen, und überprüfen Sie ihren Inhalt.
- 2 Wählen Sie „1MemErase“ in Schritt 2 aus. Die MD-Informationen werden gelöscht.



„Disc Memory“ wird angezeigt, wenn eine MD eingelegt wird, deren Einstellungen gespeichert wurden.

Hinweise

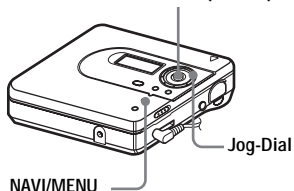
- Sie können die Einstellungen für bis zu 64 MDs speichern. Wenn Sie darüber hinaus Einstellungen speichern, werden die Einstellungen für die am seltensten benutzte MD unter diesen 64 ersetzt. Die Anzahl der MDs, die gespeichert werden können, ist abhängig von der Anzahl der Titel auf den MDs. Je mehr Titel auf die MD aufgenommen wurden, desto weniger MDs können gespeichert werden.

- Wenn Sie versuchen, MD-Informationen zu löschen, die nicht gespeichert wurden, wird im Display einige Sekunden lang „NO DISC MEMORY“ angezeigt.

Schnelles Starten der Wiedergabe (Quick Mode)

Nachdem Sie die Wiedergabetaste gedrückt haben oder der Recorder zum Titel gesprungen ist, ist ein schnelles Starten der Wiedergabe möglich.

Funktionswahlschalter (▶ENT)



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „QuickMode“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „Quick On“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Zurücksetzen auf die normale Einstellung

Wählen Sie in Schritt 2 „Quick Off“ aus.

Hinweise

- Wurde der Quick-Modus auf „Quick On“ gesetzt, ist die Stromzufuhr zum Recorder auch dann nicht unterbrochen, wenn keine Anzeige auf dem Display zu sehen ist. Durch die Verwendung dieses Modus verkürzt sich allerdings die Lebensdauer des Akku.
- Wird der Recorder eine Stunde lang nicht bedient (dabei gilt in diesem Fall auch das Öffnen und Schließen des Deckels am Recorder als Bedienung des Geräts), wird die

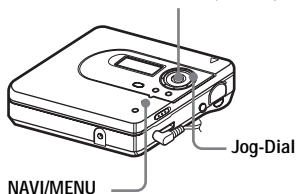
Stromzufuhr zum Recorder automatisch abgeschaltet. Deshalb wird der Recorder bei der nächsten Wiedergabe oder der Auswahl einer anderen Funktion nicht unmittelbar reagieren. Das Gerät schaltet jedoch anschließend wieder in den Quick Mode.

Auswählen des MD-Modus (Disc Mode)

Wenn Sie eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten (unbespielt) in den Recorder einlegen, können Sie mithilfe dieser Funktion festlegen, ob die MD im Hi-MD- oder im MD-Modus verwendet werden soll.

Wenn Sie die auf diesem Gerät bespielte MD auf einer anderen Komponente verwenden möchten, die Hi-MD nicht unterstützt, dann stellen Sie beim Aufnehmen der MD „Disc Mode“ im Menü auf „MD“ ein.

Funktionswahlschalter (▶ENT)



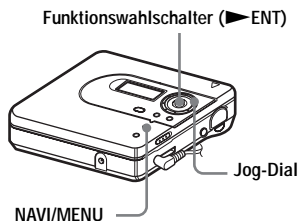
- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Disc Mode“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „Hi-MD“ (werkseitige Einstellung) oder „MD“ im Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Hinweise

- Auch wenn Sie „MD“ für die Einstellung „Disc Mode“ auswählen, ist bei Verwendung einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität nur der Betriebsmodus „Hi-MD“ möglich.
- Für eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten wird der im Menü „Disc Mode“ eingestellte Betriebsmodus verwendet, auch wenn in der SonicStage-Software ein anderer Betriebsmodus ausgewählt wurde oder ein anderer Betriebsmodus im Display angezeigt wird, nachdem die MD durch die SonicStage-Software formatiert wurde.

Kontrasteinstellung des Displays (Contrast Adjustment)

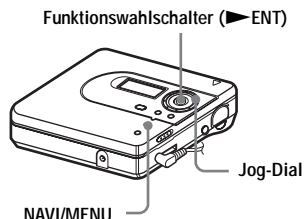
Sie können den Kontrast des Displays einstellen.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Contrast“ aus, während sich der Recorder im Stopp-Modus befindet.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, um den Kontrast einzustellen, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Ändern der Richtung im Display

Wenn Sie den Jog-Dial nach rechts drehen, wird im Display ein Bildlauf nach unten durchgeführt. Dies ist die werkseitige Einstellung. Die werkseitige Einstellung kann jedoch so geändert werden, dass der Bildlauf in die entgegengesetzte Richtung durchgeführt wird.



- 1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie „Option“ – „Jog Dial“ aus.
- 2 Drehen Sie den Jog-Dial, bis „Reverse“ im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann ▶ENT zur Bestätigung der Auswahl.

Zurücksetzen auf die normale Einstellung

Wählen Sie „Default“ in Schritt 2 aus.

Möglichkeiten beim Anschluss an einen Computer

Damit Sie den Recorder verwenden können, während er an einen Computer angeschlossen ist, muss die Software von der mitgelieferten CD-ROM installiert werden. Weitere Einzelheiten zum Installationsverfahren finden Sie im Abschnitt „Verwendung der Software“.

Bei Verwendung der mitgelieferten Software Ausführliche Erläuterungen finden Sie im Abschnitt „Verwendung der Software“ oder in der Online-Hilfe.

- **Übertragen von Audiodaten zwischen Computer und Recorder**
Mit der im Lieferumfang enthaltenen Software SonicStage können Sie Audiodaten zwischen dem Recorder und dem Computer übertragen. Wenn Sie eine MD im Hi-MD-Modus in den Recorder einlegen, können Titel, die mit dem Recorder über einen CD-Player aufgenommen wurden, auf den Computer übertragen werden.
- **Direkte Aufnahme von CD auf MD**
Mithilfe der mitgelieferten Software MD Simple Burner können Sie eine CD im CD-Laufwerk Ihres Computers direkt auf eine MD im Recorder aufnehmen.

Bei Verwendung der MD im Recorder als Speichermedium

Wenn Sie eine MD im Hi-MD-Modus verwenden, wird der Recorder im Windows Explorer als externes Laufwerk angezeigt, und Sie können Nicht-Audiodaten wie z.B. Text- und Bilddateien übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter „Speichern von Nicht-Audiodaten auf einer MD“ (Seite 61).



Wenn Sie Audiodateien mithilfe der Software abspielen, erfolgt die Wiedergabe im Hi-MD-Modus über die PC-Lautsprecher und im MD-Modus über die an den Recorder angeschlossenen Kopf-/Ohrhörer.

Anschließen des Recorders an den Computer

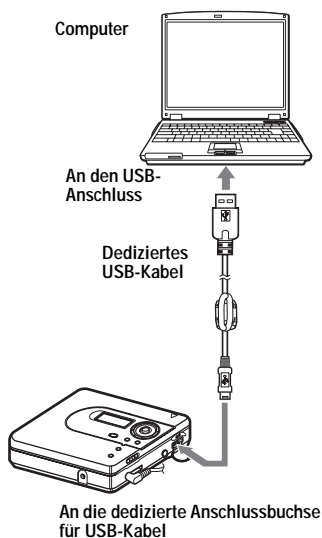
Wenn Sie das dedizierte USB-Kabel direkt an die USB-Anschlussbuchse am Recorder anschließen, erfolgt die Stromzufuhr (Bus Power) über den USB-Anschluss am Computer. Dadurch kann der Recorder in Betrieb genommen werden, ohne wertvollen Akkustrom zu verbrauchen.

Hinweise

- **Bei der Verwendung von Windows 2000 Professional**
Achten Sie darauf, dass das dedizierte USB-Kabel nicht angeschlossen ist, wenn Sie den Computer einschalten oder neu starten. Falls das dedizierte USB-Kabel beim Einschalten bzw. Neustart des Computers angeschlossen ist und danach entfernt wird, erkennt der Computer möglicherweise den Recorder nicht, wenn Sie das dedizierte USB-Kabel erneut anschließen. Wenn der Recorder vom Computer nicht erkannt wird, entfernen Sie das dedizierte USB-Kabel, starten Sie den Computer neu, und schließen Sie das dedizierte USB-Kabel wieder an. Das hier beschriebene Problem kann durch Aktualisierung Ihres Windows-Betriebssystems auf die neueste Version behoben werden.
- **Bei der Verwendung von Windows ME oder Windows 98SE**
Wenn Sie den Recorder an den Computer anschließen, während der MD-Modus auf dem Recorder auf „Hi-MD“ (werkseitige Einstellung) eingestellt ist, und dann eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten einlegen, wechselt der Betriebsmodus der MD möglicherweise automatisch zum Hi-MD-Modus, auch wenn Sie nichts aufnehmen.

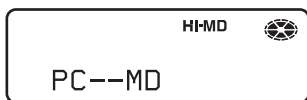
• **Bei der Verwendung von Windows ME oder Windows 98SE**

Wenn Sie das dedizierte USB-Kabel entfernen, wird die Meldung „Unzulässiges Entfernen des Geräts“ auf dem Computerbildschirm angezeigt. Das ist kein Problem. Klicken Sie einfach auf „OK“ um die Meldung auszublenden.



- 1 Legen Sie eine bespielbare MD in den Recorder ein.
- 2 Stellen Sie die folgenden Verbindungen her:
 - ① Schließen Sie das dedizierte USB-Kabel an den Recorder und den Computer an.
 - ② Stellen Sie sicher, dass sich der Recorder im Stopp-Modus befindet und HOLD freigegeben wurde.

- 3 Überprüfen Sie die Verbindungen. Wenn die Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden, wird im Display „PC -- MD“ angezeigt.



Abziehen des dedizierten USB-Kabels aus dem Computer oder Entfernen der MD aus dem Recorder

Achten Sie darauf, den Recorder oder die MD wie folgt zu entfernen. Andernfalls könnten die Daten beschädigt werden.

- 1 Stellen Sie sicher, dass im Display nicht „REC“ angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie **■** am Recorder. „EJECT DISC OK“ wird im Display angezeigt. Je nach Betriebsbedingungen kann es eine Weile dauern, bis „EJECT DISC OK“ im Display angezeigt wird.
- 3 Ziehen Sie das dedizierte USB-Kabel vom Computer ab, oder nehmen Sie die MD aus dem Recorder.

Hinweise

- Wenn Sie den Recorder an den Computer angeschlossen haben, empfiehlt es sich, eine neue Alkali-Trockenbatterie zu verwenden, um Spannungsausfällen, Trennung des dedizierten USB-Kabels oder anderen unvorhergesehenen Vorkommnissen vorzubeugen. Bei Fehlbedienung oder Übertragungsfehlern können unerwartete Ergebnisse auftreten. Dies gilt auch für den Fall, dass Audiodaten aufgrund unvorhersehbarer Vorkommnisse beschädigt wurden.
- Wenn Sie das dedizierte USB-Kabel vom Recorder getrennt haben, warten Sie mindestens 2 Sekunden, bis Sie es erneut anschließen.
- Stellen Sie den Recorder zum Aufnehmen an einem stabilen Ort auf, an dem er keinen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Recorder nicht während der Aufnahme oder Wiedergabe an den Computer angeschlossen ist.
- Es tritt möglicherweise eine Systemstörung auf, wenn der Computer in den Standbymodus, den Energiesparmodus oder den Ruhezustand wechselt, während Sie den Recorder anschließen. Deaktivieren Sie ggf. den Standbymodus und den Ruhezustand.
- Schließen Sie den Recorder nicht über einen USB-Hub an den Computer an.
- Wir können nicht garantieren, dass die Software auf allen Computern, die den Systemanforderungen genügen, fehlerfrei ausgeführt wird.

Speichern von Nicht-Audiodaten auf einer MD

Wenn Sie einen Recorder mit einer MD im Hi-MD-Modus an einen Computer anschließen, wird die MD von Windows Explorer als Speichermedium erkannt, und Sie können auch Nicht-Audiodaten wie z.B. Text- oder Bilddaten auf der MD speichern.

Informationen über den Speicherplatz der jeweiligen MD finden Sie auf der nächsten Seite.

Wenn Sie eine MD im Hi-MD-Modus in den Recorder einlegen und den Recorder an den Computer anschließen, wird der Recorder als externes Gerät erkannt und im Windows Explorer angezeigt. Sie können den Recorder genauso verwenden wie andere Geräte.

Hinweise

- Ist die SonicStage-Software aktiv, wird der Recorder nicht als Datenspeichergerät erkannt.
- Wenn Sie eine MD über den Computer formatieren, sollten Sie dies mithilfe der Software SonicStage tun.
- Der Ordner für die Dateiverwaltung im Windows Explorer (Ordner HMDHIFI und Datei HI-MD.IND) darf nicht gelöscht werden.

Speicherplatz der jeweiligen MD (bei Formatierung mit dem Recorder bzw. mit der Software SonicStage)

| MD-Typ | Gesamtgröße | MD-Verwaltungsspeicher¹⁾²⁾ | Verfügbarer Speicher |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Standard-MD 60 Minuten | 219 MB (229.965.824 Byte) | 832 KB (851.968 Byte) | 218 MB (229.113.856 Byte) |
| Standard-MD 74 Minuten | 270 MB (283.312.128 Byte) | 832 KB (851.968 Byte) | 269 MB (282.460.160 Byte) |
| Standard-MD 80 Minuten | 291 MB (305.856.512 Byte) | 832 KB (851.968 Byte) | 290 MB (305.004.544 Byte) |
| Hi-MD MD | 964 MB (1.011.613.696 Byte) | 832 KB (851.968 Byte) | 963 MB (1.010.761.728 Byte) |

¹⁾ Dieser Speicher wird für die Verwaltung der Dateien auf der MD verwendet.

²⁾ Die Größe des MD-Verwaltungsspeichers variiert in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen Ihres Computers und anderen Faktoren. Daher ist der tatsächlich verfügbare Verwaltungsspeicher möglicherweise kleiner als der im Windows Explorer angezeigte Wert.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

Stecken Sie keine Fremdkörper in die DC IN 3V-Buchse (das Netzteil ist ein optionales Zubehörteil).

Stromquellen

- Verwenden Sie Netzstrom oder eine LR6-Batterie (Größe AA).
- Wenn Sie den Recorder längere Zeit nicht verwenden, muss er von der Stromversorgung getrennt werden.

Wärmestau

Wenn der Recorder über längere Zeit verwendet wird, kann es im Recorder zu einem Wärmestau kommen. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion.

Aufstellung

- Wenn Sie den Ordner an einem Standort verwenden, an dem das Gerät statischen oder elektrischen Störungen ausgesetzt ist, kann die Aufnahme unter Umständen nicht fehlerfrei ausgeführt werden, oder es gehen Daten verloren. Wenn Sie an dieser Stelle einen Übertragungsvorgang ausführen, geht möglicherweise die Übertragungsberechtigung des Titels verloren.
- Verwenden Sie den Recorder niemals an Orten, an denen er extremen Licht- oder Temperaturverhältnissen, Feuchtigkeit oder Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Wickeln Sie den Recorder nie in irgendwelche Sachen ein, wenn er zusammen mit dem Netzteil (nicht mitgeliefert) verwendet wird. Wärmebildung im Recorder kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigung führen.

Kopf-/Ohrhörer

Verkehrssicherheit

Verwenden Sie die Kopf-/Ohrhörer nicht beim Autofahren, Radfahren oder beim Führen anderer Fahrzeuge. Dies könnte zu gefährlichen Verkehrssituationen führen und ist in vielen Regionen verboten. Es kann auch gefährlich sein, den Recorder als Fußgänger, insbesondere beim Überqueren der Straße, mit hoher

Lautstärke zu betreiben. In möglicherweise gefährlichen Situationen sollten Sie äußerst vorsichtig sein oder die Kopf-/Ohrhörer vorübergehend abnehmen.

Vermeiden von Hörschäden

Betreiben Sie die Kopf-/Ohrhörer nicht mit hoher Lautstärke. Gehörspezialisten warnen vor ständiger oder lange anhaltender Wiedergabe bei hoher Lautstärke. Wenn Sie Ohrgeräusche wahrnehmen, verringern Sie die Lautstärke, oder verzichten Sie ganz auf Kopf-/Ohrhörer.

Rücksicht auf andere

Senken Sie die Lautstärke auf ein vernünftiges Maß. Dadurch können Sie noch Geräusche von außen wahrnehmen und Rücksicht auf die Menschen in Ihrer Umgebung nehmen.

MiniDisc-Cartridge

- Transportieren oder lagern Sie die MiniDisc in ihrer Cartridge.
- Öffnen Sie den Schutzschieber nicht gewaltsam.
- Setzen Sie die Cartridge keinen extremen Licht- oder Temperaturverhältnissen, Feuchtigkeit oder Staub aus.
- Befestigen Sie die mitgelieferten Etiketten nur an der hierfür vorgesehenen Stelle auf der MD. Bringen Sie die Etiketten nicht an anderen Stellen der MD-Oberfläche an.

Reinigung

- Reinigen Sie das Recordergehäuse mit einem weichen, leicht mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keinerlei Scheuerschwämme bzw. -pulver oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin, da sie die Gehäuseoberfläche angreifen können.
- Wischen Sie die MD-Cartridge mit einem trockenen Tuch ab.
- Staub auf der Linse kann zu Betriebsstörungen des Gerätes führen. Schließen Sie unbedingt den Deckel des MD-Fachs, nachdem Sie eine MD eingelegt oder entnommen haben.
- Wischen Sie für optimale Tonqualität die Stecker der Kopf-/Ohrhörer mit einem trockenen Tuch sauber. Verschmutzte Stecker können zu Verzerrungen und Auslassungen bei der Klangwiedergabe führen.

Batterien

Bei unsachgemäßer Verwendung können die Batterien auslaufen oder explodieren. Um dies zu vermeiden, müssen folgende Sicherheitshinweise beachtet werden:

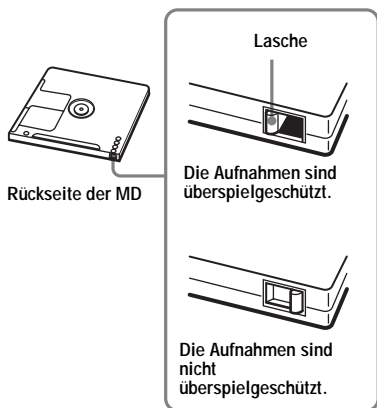
- Richten Sie die Pole (+ und -) ordnungsgemäß aus.
- Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn der Recorder über längere Zeit inaktiv bleibt.
- Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, reinigen Sie das Batteriefach sorgfältig, bevor Sie neue Batterien einlegen.

Laufgeräusche

Der Recorder verursacht während des Betriebs Laufgeräusche, die durch das Stromsparsystem des Recorders verursacht werden. Hierbei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.

Überspielschutz einer bespielten MD

Wenn Sie eine MD vor dem Überspielen schützen möchten, öffnen Sie die Lasche an der Seite der MD. In dieser Stellung lässt sich die MD nicht bespielen. Wenn Sie sie wieder bespielen möchten, schieben Sie die Lasche wieder zurück, sodass sie sichtbar ist.



Falls Sie Fragen zu oder Probleme mit Ihrem Recorder haben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Sony-Fachhändler. (Falls ein Problem auftritt, während sich eine MD im Recorder befindet, sollten Sie die MD im Gerät belassen, wenn Sie sich an Ihren Sony-Fachhändler wenden. Die Ursache für die Störung lässt sich so leichter feststellen.)

Technische Daten

Audiowiedergabesystem

Digitales MiniDisc-Audiosystem

Eigenschaften der Laserdiode

Material: GaAlAs

Wellenlänge: $\lambda = 790 \text{ nm}$

Emissionsdauer: kontinuierlich

Laseremission: weniger als $44,6 \mu\text{W}$

(Gemessen im Abstand von 200 mm von der Linsenoberfläche am optischen Sensorblock mit einer Apertur von 7 mm.)

Aufnahme- und Wiedergabedauer

(Einzelheiten finden Sie auf Seite 83)

Bei Verwendung von HMD1G (1 GB):

Maximal 34 Stunden in Hi-LP-Stereo

Bei der Verwendung von MDW-80 im Hi-MD-

Modus:

Maximal 10 Stunden und 10 Minuten

(Hi-LP-Stereo)

Bei der Verwendung von MDW-80 im

MD-Modus:

Maximal 160 Minuten (Mono)

Maximal 320 Minuten (LP4-Stereo)

Umdrehungen

350 U/min. bis 3 000 U/min. (CLV)

Fehlerkorrektursystem

Hi-MD:

LDC (Long Distance Code)/BIS (Burst Indicator Subcode)

MD:

ACIRC (Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code)

Abtastfrequenz

44,1 kHz

Abtastratenwandler

Eingang: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Codierung

Hi-MD:

Linear PCM (44,1 kHz/16 Bit) — PCM ATRAC3plus (Adaptive Transform Acoustic Coding 3 plus)

MD:

ATRAC
ATRAC3 — LP2/LP4

Modulationssystem

Hi-MD:

1-7RLL (Run Length Limited)/PRML (Partial Response Maximum Likelihood)

MD:

EFM (Eight to Fourteen Modulation)

Frequenzgang

20 bis 20 000 Hz \pm 3 dB

Eingänge

LINE IN (OPT)¹⁾:

Stereominibuchse für Analogeingang (Mindesteingangspegel 49 mV)

Optische (digitale) Minibuchse für optischen (digitalen) Eingang

Ausgänge

☞: Stereominibuchse

Maximaler Ausgangspegel (DC)

Kopfhörer:

3 mW + 3 mW (16 Ω) (europäische Modelle)

5 mW + 5 mW (16 Ω) (andere Modelle)

Stromversorgung

Eine LR6-Alkali-Trockenbatterie (Größe AA)

Netzteil DC 3V

Betriebstemperatur

+5 °C bis +35 °C

Batteriebetriebsdauer²⁾

Siehe „Batterielebensdauer“ (Seite 14)

Abmessungen

Ca. 83,6 x 28,9 x 77,0 mm (B/H/T)

(ausschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente)

Gewicht

Ca. 101 g (nur Recorder)

¹⁾Die Buchse LINE IN (OPT) dient zum Anschluss eines digitalen (optischen) Kabels oder eines (analogen) Verbindungskabels.

²⁾Gemessen entsprechend JEITA.

US-amerikanische Patente und Patente anderer Länder lizenziert von Dolby Laboratories.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Optionales Zubehör

Netzteil

AC-ES3010K (Modelle für Singapur,
Australien und Neuseeland)
AC-E30HG (andere Modelle)

Optisches Kabel

POC-151HG, POC-152HG, POC-MZ1,
POC-MZ2, POC-15B, POC-15AB, POC-
DA12SP

Verbindungskabel

RK-G129, RK-G136

Stereokopfhörer/-ohrhörer der MDR-Serie*

Aktivlautsprecher der SRS-Serie

Beispielbare MDs der MDW-Serie

Beispielbare Hi-MDs

HMD1G

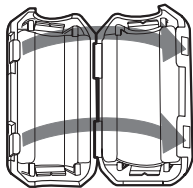
Ihr Händler führt möglicherweise nicht alle Teile des oben aufgelisteten Zubehörs. Fragen Sie Ihren Händler nach ausführlichen Informationen über das in Ihrem Land erhältliche Zubehör.

* Wenn Sie optionale Kopfhörer verwenden, verwenden Sie nur Kopf-/Ohrhörer mit Stereoministeckern. Kopf-/Ohrhörer mit Mikrosteckern können nicht verwendet werden.

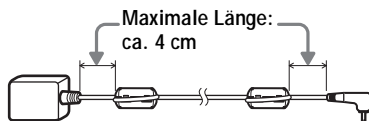
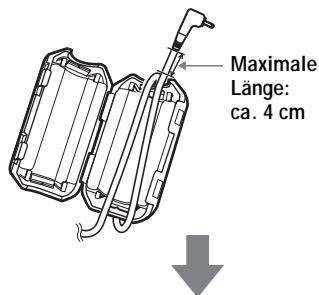
Bei Verwendung des optionalen Netzteils:

Führen Sie, bevor Sie das Netzteil verwenden, die nachfolgend beschriebenen Schritte durch, um die Klemmrolle an das Kabel des Netzteils anzubringen. (Sie müssen zur Erfüllung der EMC-Standards den Ferritkern befestigen.)

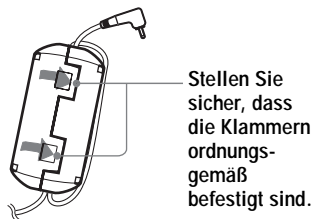
① Öffnen Sie die Klemmrolle.



② Führen Sie das Kabel des Netzteils so durch die Klemmrolle, wie in der Abbildung dargestellt ist.



③ Schließen Sie die Klemmrolle.






Fehlerbehebung

Tritt während des Recorderbetriebs ein Problem auf, führen Sie zunächst die nachfolgend beschriebenen Schritte durch, bevor Sie sich an einen Sony-Händler in Ihrer Nähe wenden. Wird eine Meldung angezeigt, empfehlen wir, diese zu notieren.

- 1 Überprüfen Sie, ob das Problem im Abschnitt „Fehlerbehebung“ (Seite 67) aufgeführt wird.
Lesen Sie auch im Abschnitt „Meldungen“ (Seite 77) nach.
- 2 Wenn Sie das Problem auch nach Durchführung von 1 nicht lösen können, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.


Im Aufnahmemodus

| Symptom | Ursache/Behebung |
|--|--|
| „NotENOUGH POWER TO REC“ wird angezeigt, und auf einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität kann keine Aufnahme durchgeführt werden. | <ul style="list-style-type: none">• Bei Verwendung einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität ist keine Aufnahme möglich, auch wenn die Batterieanzeige im Stopp- oder Wiedergabemodus eine ausreichende Restladung anzeigt. Dies ist auf einen Mechanismus zurückzuführen, der Aufnahmevorgänge verhindert, wenn aufgrund des hohen Stromverbrauchs bei der Aufnahme auf Hi-MD-MDs mit 1 GB Kapazität der ungefähre Ladestatus der Batterien vom Recorder als unzureichend eingeschätzt wird. ➔ Legen Sie eine neue Alkali-Trockenbatterie ein, oder schließen Sie das Netzteil (nicht mitgeliefert) an den Recorder an. |
| Die verbleibende Aufnahmedauer wird als „-0:00:00“ angezeigt, und die Aufnahme kann nicht durchgeführt werden, obwohl „2.0MB“ als verfügbarer Speicher angezeigt wird. | <ul style="list-style-type: none">• Dies ist auf Einschränkungen des Systems zurückzuführen. „2.0MB“ zeigt die Kapazität des Reservereichs an. |
| Der Recorder erstellt bei jeder Aufnahme eine neue Gruppe. | <ul style="list-style-type: none">• Der Gruppenaufnahmemodus („:REC“) wurde auf „: REC On“ gestellt. (Titel können nicht überschrieben werden.) ➔ Stellen Sie den Gruppenaufnahmemodus auf „:REC Off“ (Seite 31). |
| Die ersten Sekunden eines Titels können nicht aufgenommen werden. | <ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie eine Aufnahme starten, während die MD-Anzeige sich dreht, werden während der ersten Sekunden des ersten Titels keine Daten aufgenommen. ➔ Starten Sie die Aufnahme erst, wenn die MD-Anzeige sich nicht mehr dreht. |

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|--|
| Die Aufnahme kann nicht fehlerfrei durchgeführt werden. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Audioquellen sind möglicherweise nicht richtig angeschlossen. ➔ Stecken Sie die Audioquellen aus und wieder ein (Seiten 15 und 26). • Vom tragbaren CD-Player wird kein digitales Signal empfangen. ➔ Verwenden Sie bei der Digitalaufnahme von einem tragbaren CD-Player das Netzteil, und deaktivieren Sie die Funktion zum Verhindern von Tonsprüngen (z.B. ESP) auf dem CD-Player (Seite 18). • Die analoge Aufnahme erfolgte über ein Anschlusskabel mit Dämpfungsglied. ➔ Verwenden Sie ein Anschlusskabel ohne Dämpfungsglied. • Der Aufnahmepegel ist für die Aufnahme zu niedrig eingestellt (bei manueller Einstellung des Aufnahmepegels). ➔ Schalten Sie den Recorder in den Pause-Modus, und stellen Sie den Aufnahmepegel ein (Seite 28). • Der Recorder ist an den Computer angeschlossen. ➔ Trennen Sie den Recorder während der Aufnahme vom Computer. • Während der Aufnahme wurde die Stromzufuhr zum Recorder unterbrochen, oder es trat ein Stromausfall auf. ➔ Das Aufnahmeergebnis befindet sich nicht auf der MD. Wiederholen Sie die Aufnahme. • Eine bespielt gekaufte MD wurde eingelegt. ➔ Legen Sie eine bespielbare MD ein. • Die Aufnahme ist nicht möglich, wenn die für Aufnahmen verbleibende Zeit 48 Sekunden oder weniger beträgt („DISC FULL“ wird angezeigt). ➔ Legen Sie eine andere MD ein. |
| Bei Verwendung der Kopf-/Ohrhörer ist Stereoton zu hören, obwohl es sich um eine Monoaufnahme handelt. | <ul style="list-style-type: none"> • Dies ist normal. Während einer digitalen Aufnahme wird über die Kopf-/Ohrhörer selbst dann Stereoton wiedergegeben, wenn es sich um eine Monoaufnahme handelt. |
| Vorübergehende Tonstörungen treten während der Aufnahme auf. | <ul style="list-style-type: none"> • Aufgrund der bei Aufnahmen im LP4-Stereomodus verwendeten speziellen digitalen Audiokomprimierungstechnologie kann es in seltenen Fällen bei bestimmten Tonquellen vorübergehend zu Tonstörungen kommen. ➔ Nehmen Sie in diesen Fällen im SP- oder LP2-Modus auf. |
| Der Deckel lässt sich nach der Aufnahme nicht öffnen. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Deckel lässt sich erst öffnen, nachdem „SYSTEM FILE WRITING“ aus dem Display ausgeblendet wurde. |
| „TRACK FULL“ wird angezeigt, bevor die maximal verfügbare Aufnahmezeit erreicht wurde. Die Aufnahme kann nicht durchgeführt werden. | <ul style="list-style-type: none"> • Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems. Wenn 254 Titel (Standard-MD) oder 2.047 Titel (MD im Hi-MD-Modus) auf einer MD aufgenommen wurden, wird unabhängig von der gesamten Aufnahmedauer „TRACK FULL“ angezeigt. Es können höchstens 254 oder 2.047 Titel auf der MD aufgenommen werden. ➔ Wenn weitere Titel aufgenommen werden sollen, müssen nicht mehr benötigte Titel gelöscht werden. |

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|---|
| <p>Die restliche Aufnahmedauer erhöht sich nicht, obwohl zahlreiche kurze Titel gelöscht wurden.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems (nur im MD-Modus). Titel, deren Länge 12 Sekunden (im SP-Stereomodus), 24 Sekunden (im LP2-Stereo- oder Monomodus) oder 48 Sekunden (im LP4-Stereomodus) unterschreitet, werden nicht gezählt. Deshalb wird die Aufnahmedauer durch das Löschen dieser Titel nicht erhöht. |
| <p>Die Dauer der bereits aufgezeichneten Titel plus die noch verfügbare Aufnahmedauer ergibt möglicherweise nicht die maximale Aufnahmedauer der MD (60, 74 oder 80 Minuten).</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems (nur im MD-Modus). Normalerweise erfolgt die Aufnahme in Mindesteinheiten von ca. 2 Sekunden (im SP-Stereomodus), 4 Sekunden (im LP-Stereo- oder Monomodus) oder 8 Sekunden (im LP2-Stereomodus). Wenn die Aufnahme gestoppt wird, verwendet die letzte Aufnahmeeinheit immer diese Einheit von 2 Sekunden, 4 Sekunden bzw. 8 Sekunden, auch wenn die tatsächliche Aufnahmedauer kürzer ist. Gleichermaßen fügt der Recorder beim Neustart der Aufnahme nach einem Stopp automatisch eine Leerpassage von 2 Sekunden, 4 Sekunden bzw. 8 Sekunden ein, bevor die nächste Aufnahme erfolgt. (Dadurch wird das versehentliche Löschen eines vorherigen Titels verhindert, wenn eine neue Aufnahme gestartet wird.) Somit verkürzt sich die tatsächliche Aufnahmedauer, wenn eine Aufnahme gestoppt wird, jeweils um maximal 6 Sekunden, 12 Sekunden bzw. 24 Sekunden. |
| <p>„TRACK FULL“ wird angezeigt, obwohl die MD die maximale Anzahl der Titel oder die maximale Aufnahmedauer noch nicht erreicht hat.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems. Wiederholtes Aufnehmen und Löschen kann zu Datenfragmentierung oder Speicherung in vielen Einzelteilen führen. Diese Daten sind zwar noch lesbar, aber die einzelnen Fragmente werden als jeweils ein Titel gezählt. In diesem Fall ist keine weitere Aufnahme möglich, wenn 254 Titel (auf einer Standard-MD) oder 2.047 Titel (auf einer MD im Hi-MD-Modus) erreicht sind. ➔ Wenn weitere Titel aufgenommen werden sollen, müssen nicht mehr benötigte Titel gelöscht werden. |

Während der Wiedergabe

| Symptom | Ursache/Behebung |
|--|---|
| Die MD wird nicht normal wiedergegeben. | <ul style="list-style-type: none"> • Repeat Play (wiederholte Wiedergabe) ist ausgewählt. ➔ Wählen Sie den Zweitwiedergabemodus aus, um zurück in den normalen Wiedergabemodus (Seite 38) zu wechseln. • Der Wiedergabemodus wurde geändert. ➔ Wählen Sie den Hauptwiedergabemodus oder den Zweitwiedergabemodus aus, um zurück in den normalen Wiedergabemodus zu wechseln (Seite 38). |
| Die MD wird nicht vom ersten Titel an wiedergegeben. | <ul style="list-style-type: none"> • Die MD-Wiedergabe wurde gestoppt, bevor der letzte Titel abgespielt wurde. ➔ Drücken Sie den Funktionswahlschalter (▶ENT) am Recorder mindestens 2 Sekunden lang, um die Wiedergabe zu starten. |
| Bei der Wiedergabe treten Tonsprünge auf. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder steht an einem Platz, an dem er ständigen Vibrationen ausgesetzt ist. ➔ Schützen Sie den Recorder vor Vibrationen. • Ein sehr kurzer Titel kann Tonsprünge verursachen. ➔ Vermeiden Sie die Erstellung kurzer Titel. |
| Es kommt zu heftigen statischen Störgeräuschen. | <ul style="list-style-type: none"> • Starke Magnetfelder von einem Fernseher oder dergleichen stören den Betrieb. ➔ Stellen Sie den Recorder außerhalb der Reichweite starker Magnetfelder auf. |
| Die Lautstärke des aufgenommenen Titels ist zu niedrig. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Titel wurde im Analogmodus aufgenommen (im digitalen Modus wird der Aufnahmepegel automatisch auf den Aufnahmepegel der Tonquelle eingestellt). Oder Sie haben ein Anschlusskabel mit Dämpfungsglied verwendet. ➔ Verwenden Sie ein Anschlusskabel ohne Dämpfungsglied. • Der Aufnahmepegel war zu niedrig. ➔ Stellen Sie den Aufnahmepegel während der Aufnahme manuell ein (Seite 28). |
| Die Lautstärke lässt sich nicht erhöhen. | <ul style="list-style-type: none"> • AVLS ist aktiviert. ➔ Geben Sie die AVLS-Einstellungen frei (Seite 55). |
| Aus den Kopf-/Ohrhörern ist nichts zu hören. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Stecker der Kopf-/Ohrhörer ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. ➔ Schließen Sie den Stecker der Kopf-/Ohrhörer ordnungsgemäß an  an. • Der Stecker ist verschmutzt. ➔ Reinigen Sie den Stecker. |
| Die MD kann auf einer anderen Komponente nicht wiedergegeben werden. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Komponente unterstützt Hi-MD nicht. ➔ MDs im Hi-MD-Modus können nur auf Komponenten wiedergegeben werden, die Hi-MD unterstützen. |

| Symptom | Ursache/Behebung |
|--|---|
| <p>Der Recorder überspringt die nächste oder vorherige Gruppe (bzw. überspringt mehrere vorangehende oder nachfolgende Titel), wenn Sie den Funktionswahlschalter auf ⏮ oder ⏭ stellen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben GROUP gedrückt, bevor Sie den Funktionswahlschalter auf ⏮ oder ⏭ gestellt haben. ➔ Der Recorder schaltet zurück in den normalen Modus, wenn 5 Sekunden lang keine Bedienfunktion ausgewählt wurde. |
| <p>Die bearbeiteten Titel können bei Suchvorgängen Tonsprünge aufweisen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems. Die Datenfragmentierung kann während des Suchlaufs zu Tonsprüngen führen, da die Titel mit höherer Geschwindigkeit als bei der normalen Wiedergabe abgespielt werden. |
| <p>Bei der Wiedergabe eines Titels, der von einem Kassettendeck oder über einen Verstärker aufgenommen wurde, oder beim Anhören von Tonmaterial, während ein Kassettendeck angeschlossen ist, bzw. beim Anhören von Tonmaterial über einen Verstärker wird kein Ton über den R-Kanal ausgegeben.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Es wird kein Ton über den R-Kanal ausgegeben, wenn ein Kassettendeck oder ein Verstärker über ein Mono-Verbindungskabel angeschlossen ist. ➔ Stellen Sie sicher, dass Sie ein Stereo-Verbindungskabel verwenden. Handelt es sich bei den angeschlossenen Geräten jedoch um Monogeräte, wird auch bei einer Verbindung über ein Stereo-Verbindungskabel kein Ton über den R-Kanal zu hören sein. |

Während der Bearbeitung

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|---|
| „NotENOUGH POWER TO EDIT“ wird angezeigt, und auf einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität kann keine Bearbeitung durchgeführt werden. | <ul style="list-style-type: none"> Bei Verwendung einer Hi-MD -MD mit 1 GB Kapazität ist keine Bearbeitung möglich, auch wenn die Batterieanzeige im Stopp- oder Wiedergabemodus eine ausreichende Restladung anzeigt. Dies ist auf einen Mechanismus zurückzuführen, der Bearbeitungsvorgänge verhindert, wenn aufgrund des hohen Stromverbrauchs bei der Bearbeitung von Hi-MD-MDs mit 1 GB Kapazität der ungefähre Ladestatus der Batterien vom Recorder als unzureichend eingeschätzt wird. ➔ Legen Sie eine neue Alkali-Trockenbatterie ein, oder schließen Sie das Netzteil (nicht mitgeliefert) an den Recorder an. |
| Der Deckel lässt sich nicht öffnen. | <ul style="list-style-type: none"> Die Stromquellen wurden während der Aufnahme oder Bearbeitung vom Gerät getrennt, oder die Batterie ist leer. ➔ Schließen Sie die Stromquellen wieder an, oder ersetzen Sie die leere Batterie durch eine neue. |
| Es ist keine Bearbeitung möglich. | <ul style="list-style-type: none"> Während der Bearbeitung wurde der Recorder von der Tonquelle getrennt, oder es trat ein Stromausfall auf. ➔ Das Bearbeitungsergebnis ist von diesem Moment an nicht auf der MD gespeichert. Wiederholen Sie den Bearbeitungsvorgang. |
| Nicht-Audiodaten können nicht gelöscht werden. | <ul style="list-style-type: none"> Nicht-Audiodaten können nicht über die Erase-Funktion gelöscht werden. ➔ Überprüfen Sie die zu löschenden Inhalte, indem Sie den Recorder an den Computer anschließen. Wenn die Inhalte gelöscht werden können, formatieren Sie die MD (Seite 54). |
| Die Titel können nicht zusammengefügt werden. | <ul style="list-style-type: none"> Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems. Wenn die Titel fragmentiert wurden und die einzelnen Titel nur kurz sind*, können Sie die Titel unter Umständen nicht zusammenfügen. * Titel mit der folgenden Spieldauer können ggf. nicht zusammengefügt werden. Hi-MD-Modus <ul style="list-style-type: none"> Lineares PCM-Stereo: 9 Sekunden oder kürzer Hi-SP-Stereo: 8 Sekunden oder kürzer Hi-LP-Stereo: 32 Sekunden oder kürzer MD-Modus <ul style="list-style-type: none"> SP-Stereo: 12 Sekunden oder kürzer LP2-Stereo/Mono: 24 Sekunden oder kürzer LP4-Stereo: 48 Sekunden oder kürzer Sie können keine Titel kombinieren, die mit verschiedenen Aufnahmemodi aufgezeichnet wurden, z.B. eine Stereoaufnahme und eine Monoaufnahme. Weiterhin ist es nicht möglich, einen über eine digitale Verbindung aufgenommenen Titel mit einem Titel zu verbinden, der über eine analoge Verbindung aufgenommen wurde. |
| Die MD kann auf einer anderen Komponente nicht bearbeitet werden. | <ul style="list-style-type: none"> Die Komponente unterstützt MDLP oder Hi-MD nicht. ➔ Nehmen Sie die Bearbeitung auf einer anderen Komponente vor, die MDLP oder Hi-MD unterstützt. |

Während der Verwendung der Gruppenfunktion

| Symptom | Ursache/Behebung |
|--|--|
| Die Gruppenfunktion kann nicht verwendet werden. | <ul style="list-style-type: none"> Bei Verwendung einer MD ohne Gruppeninformationen wurde versucht, ein gruppenspezifisches Menü auszuwählen. ➔ Legen Sie eine MD mit Gruppeneinstellungen ein. |
| Ein Titel kann nicht innerhalb einer neuen Gruppe aufgenommen werden. Es kann keine neue Gruppe erstellt werden. | <ul style="list-style-type: none"> Dies beruht auf Einschränkungen des MiniDisc-Systems (nur im MD-Modus). Die Gruppendaten wurden in den Bereich geschrieben, in dem der MD-Name gespeichert ist. Der Name der MD und die Titelnamen wurden in demselben Bereich aufgenommen. In diesem Bereich können jedoch maximal ca. 1.700 Zeichen gespeichert werden. Wird diese maximale Zeichenanzahl überschritten, kann auch bei aktiviertem Gruppenmodus keine neue Gruppe erstellt werden. Unter diesen Umständen ist es auch nicht möglich, Gruppeneinstellungen vorzunehmen. |

Während der Recorder an den Computer angeschlossen ist

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|---|
| Der Recorder wird nicht vom Computer erkannt. | <ul style="list-style-type: none"> Das dedizierte USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. ➔ Schließen Sie das dedizierte USB-Kabel ordnungsgemäß an den Recorder und den Computer an. Ein USB-Hub wird verwendet. ➔ Verbinden Sie das dedizierte USB-Kabel direkt mit dem USB-Anschluss. Bei der Datenübertragung im Netzwerk ist ein Fehler aufgetreten. ➔ Trennen Sie das dedizierte USB-Kabel, warten Sie mindestens 2 Sekunden und schließen Sie es dann erneut an. Wird der Recorder immer noch nicht erkannt, trennen Sie das dedizierte USB-Kabel, starten Sie den Computer neu, und schließen Sie das dedizierte USB-Kabel wieder an. |
| Obwohl der Recorder vom Computer erkannt wird, funktioniert er nicht ordnungsgemäß. | <ul style="list-style-type: none"> Ein USB-Hub wird verwendet. ➔ Verbinden Sie das dedizierte USB-Kabel direkt mit dem USB-Anschluss. Sie verwenden den Recorder in einer Umgebung, in der er Erschütterungen ausgesetzt ist. ➔ Verwenden Sie den Recorder an einem Platz, wo er keinen Erschütterungen ausgesetzt ist. |
| Der Recorder kann nicht als Speichergerät verwendet werden. | <ul style="list-style-type: none"> Die SonicStage- oder MD Simple Burner-Software wird ausgeführt. ➔ Schließen Sie die SonicStage- oder MD Simple Burner-Software. Eine Standard-MD wurde eingelegt. ➔ Legen Sie eine MD im Hi-MD-Modus ein. Nur MDs im Hi-MD-Modus können als Speichermedium verwendet werden. |

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|---|
| Die Spieldauer für einen vom Computer übertragenen Titel stimmt nicht exakt mit der Angabe überein, die auf dem Computermonitor angezeigt wird. | Diese Abweichung entsteht aufgrund einer unterschiedlichen Berechnung auf dem Recorder und dem Computer. |
| Sie können die verbleibende Aufnahmedauer auf der MD nicht nutzen, indem Sie Titel übertragen. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Aufnahme auf einer MD erfolgt normalerweise in Mindesteinheiten von 2 Sekunden im Stereomodus, von 4 Sekunden im LP2-Stereomodus und von 8 Sekunden im LP4-Stereomodus. Wenn Sie einen Titel vom Computer auf die MD übertragen, benötigt der Recorder mindestens 2 Sekunden (bzw. 4 oder 8 Sekunden) Aufnahmedauer für einen Titel, auch wenn der Titel tatsächlich kürzer als 2 Sekunden (bzw. 4 oder 8 Sekunden) lang ist. Darüber hinaus fügt der Recorder bei der Übertragung eine Leerpassage von 2 Sekunden (bzw. 4 oder 8 Sekunden) zwischen den einzelnen Titeln ein. Aus diesem Grund müssen auf dem Recorder für jeden Titel zusätzlich 6 Sekunden (bzw. 12 oder 24 Sekunden) verfügbar sein. Dadurch wird die maximal verfügbare Aufnahmedauer für jeden Titel um 6 Sekunden (bzw. 12 oder 24 Sekunden) während eines Übertragungsvorgangs vom Computer verkürzt (nur im MD-Modus). |
| Die am Computer angezeigte MD-Größe stimmt nicht mit der angegebenen Kapazität auf der MD überein. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Abweichung ergibt sich aus dem Unterschied zwischen Binärsystem (MD-Größe auf dem Computer) und dem Dezimalsystem (MD-Größe auf der MD und anderen Aufnahmemedien). Einzelheiten zur MD-Größe finden Sie unter Seite 62. |
| Der Recorder kann nicht bedient werden („PC – –MD“ wird angezeigt). | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder kann nicht bedient werden, während er an den Computer angeschlossen ist. |
| Der Deckel lässt sich nicht öffnen. | <ul style="list-style-type: none"> • Dies kann vorkommen, wenn Sie das dedizierte USB-Kabel während der Datenübertragung, einer Aufnahme oder eines Bearbeitungsvorgangs auf dem Computer trennen und die Alkali-Trockenbatterie entladen ist. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Schließen Sie das dedizierte USB-Kabel wieder an, oder setzen Sie eine neue Alkali-Trockenbatterie in den Recorder ein, und drücken Sie dann ■. |




Weitere Fehler

| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|--|
| Einige Menüelemente können nicht angezeigt werden. | <ul style="list-style-type: none"> • „Menu Mode“ ist auf „Simple“ eingestellt. ➔ Stellen Sie „Menu Mode“ auf „Advanced“, damit alle Menüelemente angezeigt werden. |
| Der Recorder funktioniert nicht oder nicht einwandfrei. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Lautstärke ist niedrig. ➔ Erhöhen Sie die Lautstärke. • Es wurde keine MD eingelegt. ➔ Legen Sie eine bespielte MD ein. • Die HOLD-Funktion ist aktiviert („HOLD“ wird im Display angezeigt, wenn Sie eine Bedientaste am Recorder drücken). ➔ Deaktivieren Sie auf dem Recorder HOLD, indem Sie den Schalter HOLD in die entgegengesetzte Pfeilrichtung verschieben (Seiten 12, 13). • Der Deckel ist nicht fest verschlossen. ➔ Schließen Sie den Deckel, bis ein Klicken zu hören ist. Schieben Sie die Taste OPEN, um den Deckel zu öffnen. • Feuchtigkeit hat sich im Inneren des Recorders gebildet. ➔ Nehmen Sie die MD heraus, und lassen Sie den Recorder einige Stunden lang an einem warmen Ort stehen, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. • Die Trockenbatterie ist nahezu leer („LOW BATTERY“ blinkt oder es erfolgt keine Anzeige). ➔ Tauschen Sie die Trockenbatterie gegen eine neue aus. |
| Der Recorder funktioniert nicht oder nicht einwandfrei. | <ul style="list-style-type: none"> • Die MD ist beschädigt oder enthält keine ordnungsgemäßen Aufnahme- oder Bearbeitungsdaten. ➔ Legen Sie die MD wieder ein. Wiederholen Sie den Aufnahmevorgang. Wird die Fehlermeldung weiterhin angezeigt, legen Sie eine andere MD ein. • Es ist eine interne Funktionsstörung innerhalb des Systems aufgetreten. • Beim Betrieb wurde der Recorder mechanischen Erschütterungen oder zu hoher statischer Aufladung ausgesetzt, oder es wurden übermäßig starke Spannungen durch einen Blitzschlag usw. verursacht. ➔ Nehmen Sie das Gerät folgendermaßen wieder in Betrieb. <ol style="list-style-type: none"> 1 Trennen Sie das Gerät von allen Stromquellen und vom dedizierten USB-Kabel. 2 Lassen Sie den Recorder ca. 30 Sekunden lang ausgesteckt. 3 Schließen Sie das Gerät an die Stromquelle an. |
| Die Display-Anzeige ist fehlerhaft. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder wurde von der Stromquelle getrennt. ➔ Lassen Sie den Recorder eine Weile stehen, oder trennen Sie ihn von der Stromquelle, schließen Sie ihn wieder an, und drücken Sie dann eine beliebige Bedientaste. |




| Symptom | Ursache/Behebung |
|---|--|
| <p>Der Betriebsmodus für eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten unterscheidet sich vom Betriebsmodus nach einer Formatierung oder dem in der SonicStage-Software ausgewählten Betriebsmodus.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Für eine Standard-MD mit 60/74/80 Minuten wird der Betriebsmodus verwendet, der im Menü „Disc Mode“ eingestellt wurde. ➔ Der Betriebsmodus kann im Menü „Disc Mode“ beliebig geändert werden. |




Meldungen

Wenn folgende Meldungen im Display blinken, lesen Sie die Erläuterungen zu den Meldungen weiter unten durch.

| Meldung | Bedeutung/Behebung |
|--------------------------|---|
| AVLS NO VOLUME OPERATION | <ul style="list-style-type: none"> • AVLS wurde auf „AVLS On“ gestellt, sodass die Lautstärke nicht erhöht werden kann. ➔ Setzen Sie AVLS auf „AVLS Off“ (Seite 55). |
| BLANKDISC | <ul style="list-style-type: none"> • Eine unbespielte MD wurde eingelegt. |
| BUSY WAIT A MOMENT | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder greift auf die MD-Informationen zu. • Sie haben versucht, auf dem Recorder eine Funktion auszuführen, während er gerade auf aufgezeichnete Daten zugegriffen hat. ➔ Warten Sie, bis die Meldung ausgeblendet wird (in seltenen Fällen kann dies einige Minuten dauern). |
| CANNOT EDIT | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben „ : Set“, „ : Release“, „Move“ oder „Erase“ während der Aufnahme ausgewählt. • Sie haben versucht, die Spurmarkierung am Anfang des ersten Titels oder der ersten Gruppe zu löschen. • Sie haben versucht, eine Spurmarkierung zu löschen, um Titel zu verbinden, die der Recorder nicht kombinieren kann (beispielsweise eine Stereo- und eine Monoaufnahme). • Sie haben versucht, eine Spurmarkierung zu überschreiben. • Sie haben versucht, einen Titel zu ändern, der Zeichen enthält, die vom Recorder nicht bearbeitet werden können. ➔ Die Bearbeitung von Titeln ist nicht möglich, wenn der Titel Zeichen enthält, die nicht in den Recorder eingegeben werden können. |
| CANNOT OPERATE | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, während der Synchronaufnahme II oder T MARK zu drücken. |
| CANNOT RECORD OR PLAY | <ul style="list-style-type: none"> • Es sind keine Audiodaten vorhanden, die auf dem Recorder wiedergegeben werden können. • Die Audiodaten oder die MD-Verwaltungsdatei wurden beschädigt. ➔ Löschen Sie die gesamte MD (Seite 51), oder formatieren Sie die MD (Seite 54). |
| CANNOT SET | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben während einer Synchronaufnahme versucht, die Time Mark-Einstellung vorzunehmen. • Sie haben „RECVolume“ ausgewählt, während sich der Recorder nicht im Aufnahmepause-Modus befunden hat. ➔ Stellen Sie „RECVolume“ ein, während sich der Recorder im Aufnahmepause-Modus befindet. • Sie haben während der Aufnahme versucht, eine der folgenden Einstellungen vorzunehmen: <ul style="list-style-type: none"> – Disc Memory – Wiedergabemodus – Aufnahmemodus – Aufnahmepegel – Auswahl von „ :REC“ über das Menü |

| Meldung | Bedeutung/Behebung |
|-------------------|--|
| DATA SAVE | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder schreibt Informationen wie aufgezeichnete Daten oder Bearbeitungsinformationen in die Systemdatei. ➔ Warten Sie, bis die Meldung aus dem Display ausgeblendet wird. |
| DC IN TOO HIGH | <ul style="list-style-type: none"> • Die gelieferte Spannung der Stromversorgung ist zu hoch (das empfohlene optionale Netzteil oder Autobatterieadapterkabel wird nicht verwendet). ➔ Verwenden Sie das empfohlene (optionale) Netzteil oder Autobatterieadapterkabel. |
| DISC FULL | <ul style="list-style-type: none"> • Die Aufnahme ist nicht möglich, wenn die für Aufnahmen verbleibende Zeit 48 Sekunden oder weniger beträgt. ➔ Legen Sie eine andere MD ein. |
| D-L READY | <ul style="list-style-type: none"> • MD Simple Burner ist jetzt bereit, eine Audio-CD im einfachen Modus auf die MD im Recorder zu kopieren (Siehe „Verwendung der Software“). |
| EJECT DISC OK | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder hat die Kommunikation mit dem Computer beendet. Sie können nun die MD aus dem Recorder auswerfen oder das dedizierte USB-Kabel entfernen. |
| End | <ul style="list-style-type: none"> • Das Ende der MD wurde durch Wiedergabe oder Drücken von ►► erreicht. |
| ERROR | <ul style="list-style-type: none"> • Es ist eine interne Funktionsstörung innerhalb des Systems aufgetreten. ➔ Wiederholen Sie den Vorgang, indem Sie die Schritte 1 bis 3 auf Seite 75 ausführen. |
| ERROR XX | <ul style="list-style-type: none"> • Es ist eine interne Funktionsstörung innerhalb des Systems aufgetreten. ➔ Wiederholen Sie den Vorgang, indem Sie die Schritte 1 bis 3 auf Seite 75 ausführen. Wird die Meldung erneut angezeigt, wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Sony-Fachhändler. |
| FORMAT ERROR DISC | <ul style="list-style-type: none"> • Es wurde eine MD in einem Format eingelegt, das der Recorder nicht unterstützt. • Es wurde eine MD eingelegt, die auf dem Computer formatiert wurde. ➔ Legen Sie eine Standard-MD oder eine MD ein, die im Hi-MD-Modus verwendet wird. ➔ Wenn Sie eine MD über den Computer formatieren, sollten Sie dies mithilfe der Software SonicStage tun. |
| GROUP FULL | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, die 256. Gruppe auf einer MD im Hi-MD-Modus oder die 100. Gruppe auf einer Standard-MD zu erstellen. ➔ Sie können maximal 255 Gruppen (auf einer MD im Hi-MD-Modus) bzw. 99 Gruppen (auf einer Standard-MD) erstellen. Erstellen Sie nicht mehr als 255 oder 99 Gruppen. |
| HOLD | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder ist gesperrt. ➔ Verschieben Sie HOLD entgegen der Pfeilrichtung, um die Sperrung des Recorders aufzuheben (Seite 13). |
| LOW BATTERY | <ul style="list-style-type: none"> • Eine Batterie ist nahezu leer. ➔ Tauschen Sie die Trockenbatterie aus (Seite 13). |

| Meldung | Bedeutung/Behebung |
|-------------------------|---|
| MEMORY OVER | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, an einem Ort aufzunehmen, an dem der Recorder ständigen Vibrationen ausgesetzt ist. ➔ Schützen Sie den Recorder vor Vibrationen, und beginnen Sie erneut mit der Aufnahme. |
| NO BOOKMARK TRACK | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben die Bookmark Play-Funktion ausgewählt, obwohl keine Lesezeichen verfügbar sind. ➔ Weisen Sie Lesezeichen zu (Seite 38). |
| NO DIGITAL COPY | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, von einer MD eine Kopie zu erstellen, die mithilfe des Serial Copy Management Systems geschützt wurde. Von einer angeschlossenen digitalen Tonquelle, die selbst mithilfe einer digitalen Verbindung aufgenommen wurde, lassen sich keine Kopien erstellen. ➔ Verwenden Sie stattdessen eine analoge Verbindung (Seite 26). |
| NO DISC | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, Ton aufzunehmen oder wiederzugeben, ohne eine MD in den Recorder einzulegen. ➔ Legen Sie eine MD ein. |
| NO DISC MEMORY | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, eine Einstellung im MD-Speicher (Disc Memory) auf einer MD zu löschen, die keine Einstellungen im MD-Speicher enthält (Seite 56). |
| NO GROUP | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, eine Gruppeneinstellung für eine MD freizugeben, die keine Gruppen enthält. ➔ Legen Sie eine MD mit Gruppeneinstellungen ein. • Sie haben „ : Erase“ ausgewählt, während eine MD ohne Gruppeneinstellungen in den Recorder eingelegt war. ➔ Sie können keine Gruppen löschen, wenn auf der MD keine Gruppen enthalten sind. |
| NO INPUT SIGNAL | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder konnte keine digitalen Eingangssignale erkennen. ➔ Vergewissern Sie sich, dass die Tonquelle richtig angeschlossen ist (Seite 15). |
| NO NAME | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, im Main Play-Modus die Option „Artist“ für eine MD zu aktivieren, die keine Informationen zu Interpretennamen enthält. • Sie haben versucht, während der Suche die Option „by Artist“ für eine MD zu aktivieren, die keine Informationen zu Interpretennamen enthält. |
| NON GROUPED TRACK | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben „ : Move“ oder „ : Erase“ ausgewählt, oder Sie haben versucht, eine Gruppe zu benennen, während der Recorder sich im Stopp-Modus befindet oder während der Wiedergabe eines Titels, der nicht zu einer Gruppe gehört. ➔ Wählen Sie einen zu bearbeitenden Titel aus einer Gruppe aus, und wiederholen Sie den Bearbeitungsvorgang. |
| NotENOUGH POWER TO EDIT | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, die Inhalte einer Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität zu bearbeiten, obwohl die Batterieladung für die Bearbeitung nicht ausreicht (Seite 67). ➔ Legen Sie eine neue Alkali-Trockenbatterie ein, oder schließen Sie das Netzteil (nicht mitgeliefert) an den Recorder an. |

| Meldung | Bedeutung/Behebung |
|------------------------------|---|
| NotENOUGH POWER TO REC | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, auf eine Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität aufzunehmen, obwohl die Batterieladung für die Aufnahme nicht ausreicht (Seite 67). ➔ Legen Sie eine neue Alkali-Trockenbatterie ein, oder schließen Sie das Netzteil (nicht mitgeliefert) an den Recorder an. |
| NO TITLE | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, im Main Play-Modus die Option „Album“ für eine MD auszuwählen, die keine Informationen zu Albumnamen enthält. Sie haben versucht, während der Suche die Option „by Album“ für eine MD zu aktivieren, die keine Informationen zu Albumnamen enthält. |
| NO TRACK | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, eine MD ohne aufgenommene Titel wiederzugeben. ➔ Legen Sie eine bespielte MD ein. |
| NO TRACK IS SELECTED | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben „: Move“ oder „: Erase“ ausgewählt, oder Sie haben versucht, einen Titel zu benennen, ohne einen Titel auszuwählen. ➔ Wiederholen Sie den Bearbeitungsvorgang, nachdem Sie zunächst den gewünschten Titel ausgewählt haben. |
| P/B ONLY DISC | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, eine bespielte gekaufte MD zu bespielen oder zu bearbeiten (P/B steht für „Playback“, Wiedergabe). ➔ Legen Sie eine bespielbare MD ein. |
| PC --MD | <ul style="list-style-type: none"> Der Recorder ist an den Computer angeschlossen. |
| PROTECTED DISC | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, eine MD zu bespielen oder zu bearbeiten, bei der sich die Lasche in der Überspielschutzstellung befindet. ➔ Schieben Sie die Lasche zurück (Seite 64). |
| PUSH STOP BUTTON | <ul style="list-style-type: none"> Sie haben versucht, den Deckel durch Verschieben des Schalters OPEN zu öffnen, während MD-Informationen gespeichert wurden und der Recorder über das dedizierte USB-Kabel mit dem Computer verbunden war. ➔ Der Bedienvorgang kann erst vorgenommen werden, wenn Sie  gedrückt haben und „SYSTEM FILE WRITING“ nicht mehr im Display angezeigt wird. |
| READ ERROR | <ul style="list-style-type: none"> Der Recorder kann die MD-Daten nicht richtig lesen. ➔ Legen Sie die MD wieder ein. |
| REC ERROR | <ul style="list-style-type: none"> Die Aufnahme wurde nicht richtig durchgeführt. ➔ Stellen Sie den Recorder an einem Ort auf, an dem er keinen Erschütterungen ausgesetzt ist, und wiederholen Sie die Aufnahme. Die MD ist durch einen Ölfilm oder Fingerabdrücke verschmutzt, verkratzt, oder es handelt sich nicht um eine Standard-MD. ➔ Wiederholen Sie den Aufnahmevorgang mit einer anderen MD. |
| SYSTEM FILE WRITING | <ul style="list-style-type: none"> Der MD-Recorder zeichnet Informationen (Anfangs- und Endposition des Titels) aus dem Speicher auf der MD auf. ➔ Warten Sie, bis der Vorgang beendet ist. Setzen Sie den Recorder keinen Stößen aus, und unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung. |
| TEMP OVER REC STOP | <ul style="list-style-type: none"> Wärme hat sich im Recorder gestaut. ➔ Lassen Sie den Recorder abkühlen. |

| Meldung | Bedeutung/Behebung |
|-------------------|---|
| TITLE FULL | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, mehr als 200 Zeichen für den Namen eines einzelnen Titels einer Gruppe oder einer MD einzugeben. • Sie haben versucht, mehr als insgesamt 55.000 Buchstaben (im Hi-MD-Modus) oder 1.700 Buchstaben (im MD-Modus) für Titel einzugeben. |
| TOC DATA ERROR | <ul style="list-style-type: none"> • Der Recorder kann die MD-Daten nicht richtig lesen. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Legen Sie eine andere MD ein. ➔ Löschen Sie, sofern möglich, alle Daten auf der MD (Seite 51). |
| TRACK FULL | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, im Hi-MD-Modus mehr als 2.047 Titel auf einer MD oder im MD-Modus mehr als 254 Titel auf einer MD aufzunehmen. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Löschen Sie unnötige Titel (Seite 50). |
| TrkFromPC NO EDIT | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, Titel zusammenzufügen oder zu unterteilen, die vom Computer übertragen wurden. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Übertragene Titel können nicht zusammengefügt oder unterteilt werden. • Sie haben versucht, Titel zusammenzufügen oder zu unterteilen, die im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurden. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Titel, die im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurden, können nicht zusammengefügt oder unterteilt werden. |
| TrkFromPC NO REC | <ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, während eines geschützten Titels aufzunehmen, der vom Computer übertragen wurde. • Sie haben versucht, in der Mitte eines Titels aufzunehmen, der im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurde. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Sie können kein neues Material in der Mitte eines geschützten Titels aufnehmen oder in der Mitte eines Titels, der im Hi-MD-Modus mit der Software MD Simple Burner aufgenommen wurde. |

Erklärungen

Informationen zu Hi-MD

„Hi-MD“ ist ein neues MiniDisc-Format.

Das Hi-MD-Format verwendet die neue Audiokomprimierungstechnologie ATRAC3plus und bietet längere Aufnahmezeiten als herkömmliche MDs. MDs im Hi-MD-Format können darüber hinaus als Speichermedien für Nicht-Audiodaten wie Text- und Bilddateien verwendet werden.

Weitere Informationen zu Hi-MD finden Sie in dem mitgelieferten Begleitblatt „Funktionen von Hi-MD Walkman“.

Informationen zu ATRAC3plus

ATRAC3plus ist eine erweiterte Version von ATRAC3.

Verglichen mit ATRAC3 (wird im LP2- und LP4-Modus des Recorders verwendet), das eine zehnfach höhere Komprimierungsrate als CDs ermöglicht, erzielt ATRAC3plus (wird im Hi-SP- und Hi-LP-Modus des Recorders verwendet) eine zwanzigfach höhere Komprimierungsrate als CDs ohne Verluste in der Klangqualität.

„Hi-MD-Modus“ und „MD-Modus“

Dieser Recorder verfügt über zwei Bedienungsmodi, „Hi-MD-Modus“ und „MD-Modus“, die beim Einlegen einer MD automatisch erkannt werden. Wenn Sie eine unbespielte MD einlegen, können Sie einen dieser Bedienungsmodi für die Aufnahme der MD festlegen (gilt nicht für Hi-MD-MDs, die nur den Hi-MD-Modus unterstützen). Wenn Sie eine unbespielte MD verwenden, stellen Sie die Einstellung „Disc Mode“ entweder auf „Hi-MD“ oder auf „MD“ ein.

Informationen zu Linear PCM

Linear PCM ist ein digitales, nicht-komprimiertes Audio-Kodierungssystem. Wenn Sie Aufnahmen in diesem Modus erstellen, erzielen Sie eine erstklassige Klangqualität, die jedem Vergleich mit CDs standhält.

Was bedeutet „No sound“?

„No sound“ bedeutet, dass die Spannung beim analogen Eingang bei etwa 4,8 mV liegt oder beim optischen (digitalen) Eingang geringer als -89 dB ist (0 dB entspricht dabei einem vollständigen Bit (dem maximalen Aufnahmepegel für eine MiniDisc)).

Informationen zu „System File“

Die Systemdatei besteht aus Speicherplatz auf einer MD, in dem die ergänzenden Daten zu den Audiodateien abgelegt werden, z.B. die Titelnummern.

Wenn die MiniDisc ein Buch wäre, entspräche die Systemdatei dem Index oder dem Inhaltsverzeichnis. Der Recorder schreibt die Systemdatei bei jedem Vorgang neu (z.B. Spurmarkierungen aufnehmen, hinzufügen oder löschen, Titel verschieben). (Im Display wird „SYSTEM FILE WRITING“ angezeigt, während der Recorder die Systemdatei neu schreibt.) Wenn die MD-Informationen geschrieben werden, darf der Recorder nicht bewegt oder vom Netzstrom getrennt werden. Dies würde dazu führen, dass die Daten falsch aufgenommen werden oder, dass der Inhalt der MD verloren geht.

Liste der Aufnahmedauer bei den verschiedenen MDs

Bei Verwendung einer MD im Hi-MD-Modus

| Bei der Aufnahme auf dem Recorder | | Aufnahmedauer ¹⁾ | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Aufnahmemodus auf dem Recorder | Codec/Bitrate | Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität | Standard-MD 80 Minuten | Standard-MD 74 Minuten | Standard-MD 60 Minuten |
| PCM | Linear PCM/1,4 Mbit/s | 1 Stunde und 34 Minuten | 28 Minuten | 26 Minuten | 21 Minuten |
| Hi-SP | ATRAC3plus/256 Kbit/s | 7 Stunden und 55 Minuten | 2 Stunden und 20 Minuten | 2 Stunden und 10 Minuten | 1 Stunde und 45 Minuten |
| Hi-LP | ATRAC3plus/64 Kbit/s | 34 Stunden | 10 Stunden und 10 Minuten | 9 Stunden und 25 Minuten | 7 Stunden und 40 Minuten |
| Während der Übertragung vom Computer | | Aufnahmedauer ¹⁾²⁾ | | | |
| Codec/Bitrate | | Hi-MD-MD mit 1 GB Kapazität | Standard-MD 80 Minuten | Standard-MD 74 Minuten | Standard-MD 60 Minuten |
| Linear PCM/1,4 Mbit/s | | 1 Stunde und 34 Minuten | 28 Minuten | 26 Minuten | 21 Minuten |
| ATRAC3plus/256 Kbit/s | | 7 Stunden und 55 Minuten | 2 Stunden und 20 Minuten | 2 Stunden und 10 Minuten | 1 Stunde und 45 Minuten |
| ATRAC3plus/64 Kbit/s | | 34 Stunden | 10 Stunden und 10 Minuten | 9 Stunden und 25 Minuten | 7 Stunden und 40 Minuten |
| ATRAC3plus/ 48 Kbit/s | | 45 Stunden | 13 Stunden und 30 Minuten | 12 Stunden und 30 Minuten | 10 Stunden und 10 Minuten |
| ATRAC3/132 Kbit/s | | 16 Stunden und 30 Minuten | 4 Stunden und 50 Minuten | 4 Stunden und 30 Minuten | 3 Stunden und 40 Minuten |
| ATRAC3/105 Kbit/s | | 20 Stunden und 50 Minuten | 6 Stunden und 10 Minuten | 5 Stunden und 40 Minuten | 4 Stunden und 40 Minuten |
| ATRAC3/66 Kbit/s | | 32 Stunden und 50 Minuten | 9 Stunden und 50 Minuten | 9 Stunden | 7 Stunden und 20 Minuten |

¹⁾ Ungefähre Zeit

²⁾ Bei der Übertragung von 5-Minuten-Titeln

Bei Verwendung einer MD im MD-Modus

| Bei der Aufnahme auf dem Recorder | | Aufnahmedauer ¹⁾ | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Aufnahme-modus auf dem Recorder | Codec/Bitrate | Standard-MD 80 Minuten | Standard-MD 74 Minuten | Standard-MD 60 Minuten |
| SP | ATRAC3/292 Kbit/s | 80 Minuten | 74 Minuten | 60 Minuten |
| LP2 | ATRAC3/132 Kbit/s | 2 Stunden und 40 Minuten | 2 Stunden und 28 Minuten | 2 Stunden |
| LP4 | ATRAC3/66 Kbit/s | 5 Stunden und 20 Minuten | 4 Stunden und 56 Minuten | 16 Stunden |
| MONO (Mono) | Mono | 2 Stunden und 40 Minuten | 2 Stunden und 28 Minuten | 2 Stunden |
| Während der Übertragung vom Computer | | Aufnahmedauer ¹⁾²⁾ | | |
| Codec/Bitrate | | Standard-MD 80 Minuten | Standard-MD 74 Minuten | Standard-MD 60 Minuten |
| ATRAC(Stereo)/292 Kbit/s | | 80 Minuten | 74 Minuten | 60 Minuten |
| ATRAC3/132, 105 Kbit/s | | 2 Stunden und 40 Minuten | 2 Stunden und 28 Minuten | 2 Stunden |
| ATRAC3/66 Kbit/s | | 5 Stunden und 20 Minuten | 4 Stunden und 56 Minuten | 4 Stunden |

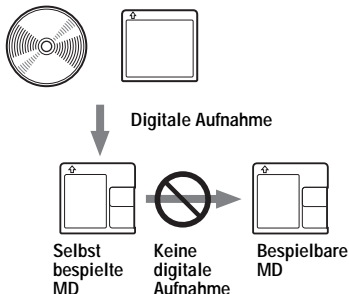
¹⁾ Ungefähre Zeit

²⁾ Bei der Übertragung von 5-Minuten-Titeln

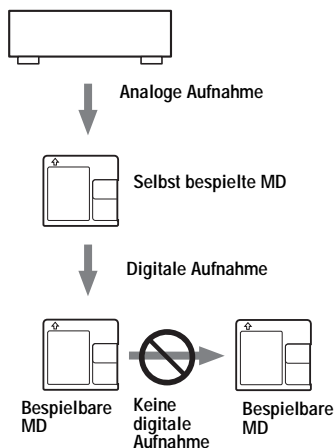
Hinweise zur digitalen Aufnahme

Dieser Recorder setzt das Serial Copy Management System ein, bei dem von einem bespielt gekauften Datenträger nur digitale Kopien der ersten Generation erstellt werden können. Kopien einer selbst bespielten MD lassen sich nur über die analogen Anschlüsse (Line Out) herstellen.

Bespielt gekaufte Datenträger, beispielsweise CDs oder MDs.



Mikrofon, Plattenspieler, Tuner usw. (mit analogen Ausgangsbuchsen).



Bearbeitungseinschränkungen für Titel, die vom Computer übertragen wurden

Auf diesem Gerät können die Bearbeitungsfunktionen (z.B. Einfügen bzw. Löschen von Spurmarkierungen) nicht für Titel verwendet werden, die von einem Computer übertragen wurden. Auf diese Weise soll vermieden werden, dass die übertragenen Titel zu einem Verlust der Übertragungsberechtigung führen. Wenn Sie solche Titel bearbeiten möchten, übertragen Sie sie zunächst auf den Computer, und bearbeiten Sie sie dort.

Hinweise zu DSP TYPE-S für ATRAC/ATRAC3

Dieser Recorder unterstützt DSP TYPE-S, eine Spezifikation für hoch entwickelte MiniDisc-Geräte von Sony, die mit einem DSP-Prozessor (Digital Signal Processor) ausgestattet sind. Anhand dieser Spezifikation ist auf diesem Recorder eine hohe Klangqualität für Titel gewährleistet, die im MDLP-Modus aufgenommen wurde. Aufgrund der DSP TYPE-R-Unterstützung generiert der Recorder bei der Aufnahme oder Wiedergabe im SP-Modus (normaler Stereomodus) hochwertige Ergebnisse.

Unterdrückung von Tonsprüngen (G-PROTECTION)

Die G-PROTECTION-Funktion wurde entwickelt, um die Stoßsicherheit gegenüber vorherigen Modellen zu verbessern.

Unterschied zwischen (optischem) Digitaleingang und Analogeingang (Line-Eingang)

Die Eingangsbuchse dieses Recorders funktioniert als digitale und analoge Eingangsbuchse. Schließen Sie den Recorder über den (optischen) Digitaleingang oder Analogeingang (Line-Eingang) an einen CD-Player oder Kassettenrecorder an. Informationen zur Aufnahme finden Sie unter „Sofortige Aufnahme einer MD!“ (Seite 15), wenn Sie über den (optischen) Digitaleingang aufnehmen möchten, und unter „Aufnahmen von einem Fernseher oder Radio (Analog Recording)“ (Seite 26), wenn Sie über den Analogeingang (Line-Eingang) aufnehmen möchten.

| Unterschied | (Optischer) Digitaleingang | Analogeingang (Line-Eingang) |
|--------------------------------|---|---|
| Geeignete Tonquelle | Gerät mit (optischem) Digitalausgang (CD-Player, DVD-Player usw.) | Gerät mit Analogausgang (Line-Ausgang) (Kassetendeck, Radio, Plattenspieler usw.) |
| Geeignetes Kabel | Optisches Kabel (mit einem optischen Stecker bzw. einem optischen Ministecker) (Seite 15) | Verbindungskabel (mit 2 Cinchsteckern oder einem Stereoministecker) (Seite 26) |
| Signal von der Tonquelle | Digital | Analog Selbst wenn eine digitale Tonquelle angeschlossen ist (z.B. ein CD-Player), wird an den Recorder ein analoges Signal gesendet. |
| Spurmarkierungen ¹⁾ | Automatisch markiert (kopiert) <ul style="list-style-type: none"> • an denselben Stellen wie bei der Tonquelle (wenn die Tonquelle eine CD oder MD ist). • nach mehr als 2 Sekunden einer stummen (Seite 82) oder sehr leisen Passage (mit anderer Tonquelle als CD oder MD). • wenn der Recorder während der Aufnahme angehalten wird (bei einer stummen Passage von mindestens 3 Sekunden während der Synchronaufnahme). | Automatisch markiert <ul style="list-style-type: none"> • nach mehr als 2 Sekunden einer stummen (Seite 82) oder sehr leisen Passage. • wenn der Recorder während der Aufnahme angehalten wird. |
| Aufnahmetonpegel | Identisch mit Tonquelle. Kann auch manuell eingestellt werden (digitale Aufnahmepegelkontrolle) („Manuelles Einstellen des Aufnahmepegels“, Seite 28). | Automatisch eingestellt. Kann auch manuell eingestellt werden („Manuelles Einstellen des Aufnahmepegels“, Seite 28). |

¹⁾ Sie können unerwünschte Spurmarkierungen nach der Aufnahme löschen. („Zusammenfügen von Titeln (Combine)“, Seite 53).

Hinweis

Spurmarkierungen werden möglicherweise falsch kopiert:

- bei Aufnahmen von CD-Playern oder Multi-CD/MD-Playern über den (optischen) Digitaleingang.
- bei Aufnahmen über den (optischen) Digitaleingang von einer Tonquelle im Shuffle- oder programmierten Wiedergabemodus. Stellen Sie auf der Tonquelle den normalen Wiedergabemodus ein.
- bei Aufnahmen von Programmen mit digital gesendeten Audiodaten (z.B. Digitales Fernsehen) über den (optischen) Digitaleingang.

Funktionen von MD Simple Burner/ SonicStage

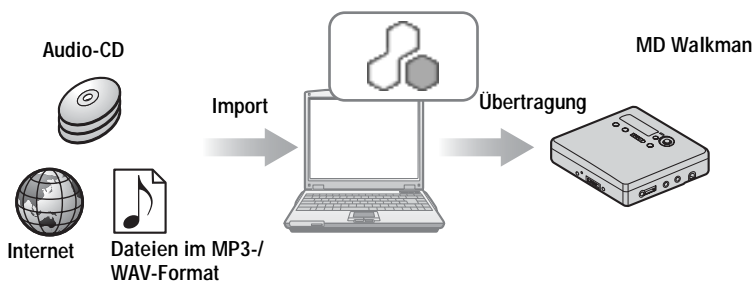
Funktionen von MD Simple Burner

Mit MD Simple Burner können Sie Musik von einer Audio-CD im CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers auf einem MD Walkman aufzeichnen, ohne dass Sie die Musik zuerst auf dem Computer abspeichern müssen.



Funktionen von SonicStage

Mit SonicStage können Sie Audiodaten von Musikquellen wie z.B. Audio-CDs oder dem Internet auf Ihren Computer importieren und dann von dort auf eine MD übertragen.



Grundlegende Vorgehensweise bei Verwendung eines MD Walkman

 MD Simple Burner

 SonicStage

Bereitstellen der erforderlichen Systemumgebung
(Seite 90)



Installieren der Software auf Ihrem Computer (Seite 91)



Verbinden des MD Walkman
mit Ihrem Computer (siehe
„Bedienung des
Recorders“)



Aufzeichnen einer Audio-
CD im CD-ROM-Laufwerk
Ihres Computers
(Seite 93)



Wiedergabe einer MD

Importieren von
Audiodatei auf Ihren
Computer (Seite 97)



Verbinden des MD Walkman
mit Ihrem Computer (siehe
„Bedienung des
Recorders“)



Übertragen von
Audiodatei von Ihrem
Computer (Seite 99)



Bereitstellen der erforderlichen Systemumgebung

Systemanforderungen

Zur Verwendung von SonicStage/MD Simple Burner für den MD Walkman ist die folgende Systemumgebung erforderlich.

| | |
|----------------|---|
| Computer | IBM PC/AT oder kompatibel |
| | <ul style="list-style-type: none">• CPU: Pentium II 400 MHz oder höher (Empfehlung: Pentium III 450 MHz oder höher)• Festplattenspeicher: 200 MB oder mehr (Empfehlung: 1,5 GB oder mehr) (Der erforderliche Speicherplatz hängt von der Windows-Version und der Anzahl der auf der Festplatte gespeicherten Musikdateien ab.)• RAM: 64 MB oder mehr (Empfehlung: 128 MB oder mehr) |
| | <p>Andere</p> <ul style="list-style-type: none">• CD-ROM-Laufwerk (mit Möglichkeit der digitalen Wiedergabe gemäß WDM)• Soundboard• USB-Anschluss (mit Unterstützung von USB (zuvor USB 1.1)) |
| Betriebssystem | Werkseitig vorinstalliert: Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition/Windows XP Professional/Windows XP Home Edition/ Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/ Windows 98 Second Edition |
| Display | High Color (16 Bit) oder höher, 800 × 600 Bildpunkte oder mehr (Empfehlung: 1024 × 768 Bildpunkte oder mehr) |
| Andere | <ul style="list-style-type: none">• Internetzugang: Für Webregistrierung, EMD-Services und CDDB• Windows Media Player (Version 7.0 oder höher) für die Wiedergabe von WMA-Dateien |

Diese Software wird von folgenden Umgebungen nicht unterstützt:

- Andere Betriebssysteme als die oben angegebenen
- Individuell zusammengestellte PCs oder selbst programmierte Betriebssysteme
- Eine Umgebung, die ein Upgrade des ursprünglich vom Hersteller bereitgestellten Betriebssystems darstellt
- Multi-Boot-Umgebung
- Multi-Monitor-Umgebung
- Macintosh

Hinweise

- Wir können nicht garantieren, dass die Software auf allen Computern, die den Systemanforderungen genügen, fehlerfrei ausgeführt wird.
- Das NTFS-Format unter Windows XP/Windows 2000 Professional kann nur mit den vorgegebenen (werkseitigen) Einstellungen verwendet werden.
- Wir können nicht garantieren, dass die Stromspar-, Standby- und Ruhezustandfunktionen auf allen Computern fehlerfrei ausgeführt werden können.
- Für Benutzer von Windows 2000 Professional: Installieren Sie Service Pack 3 oder höher, bevor Sie die Software verwenden.

Installieren der Software auf dem Computer

Vorbereitung der Softwareinstallation

- Stellen Sie sicher, dass Sie Virenschutzprogramme beenden, da solche Softwareprogramme die Systemressourcen in der Regel stark beanspruchen.
- Wenn Sie den MD Walkman verwenden, installieren Sie die Software von der mitgelieferten CD-ROM.
 - Wenn OpenMG Jukebox, SonicStage oder Net MD Simple Burner bereits installiert ist, wird die vorhandene Software mit der neuen Version überschrieben. Die neue Version verfügt über die gleichen Merkmale wie die frühere Version sowie einige zusätzliche Funktionen.
 - Wenn SonicStage Premium oder SonicStage Simple Burner bereits installiert ist, wird die vorhandene Software nicht mit der neuen Version überschrieben, sondern beide Versionen bleiben erhalten.
 - Musikdaten, die von einer älteren Softwareversion registriert wurden, können Sie nach wie vor verwenden, auch wenn SonicStage installiert wurde. Wir empfehlen, Ihre Musikdaten vorsichtshalber zu sichern. Weitere Informationen zum Sichern der Daten finden Sie in der SonicStage-Hilfe unter [Sichern der Eigenen Bibliothek] – [Sichern von Daten auf einer Disk].
- Wenn der MD Walkman über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie das USB-Kabel vor Installieren der Software.

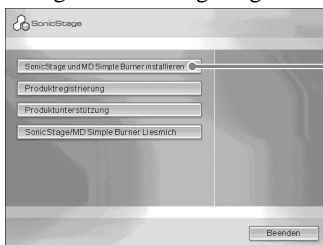
1 Schalten Sie den Computer ein, und starten Sie Windows.

2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.

Das Setupprogramm wird automatisch gestartet, und das Installationsfenster wird angezeigt.

Je nach Region wird möglicherweise ein Fenster angezeigt, in dem Sie dazu aufgefordert werden, Ihr Land auszuwählen. Befolgen Sie in diesem Fall die angezeigten Anweisungen.

3 Klicken Sie auf [SonicStage und MD Simple Burner installieren], und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.



Klicken Sie auf [SonicStage und MD Simple Burner installieren]

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig.

Je nach Region stimmen die angezeigten Schaltflächen (mit Ausnahme von [SonicStage und MD Simple Burner installieren]) möglicherweise nicht mit der Abbildung oben überein.

Die Installation kann je nach Systemumgebung 20 bis 30 Minuten dauern.

Der Computer darf erst nach Abschluss der Installation neu gestartet werden.

Wurde die Installation erfolgreich abgeschlossen?

Traten während der Installation Probleme auf, finden Sie unter „Fehlerbehebung“ (Seite 110) Lösungsvorschläge.

Bevor Sie MD Simple Burner verwenden

Mit MD Simple Burner können Sie Musik von einer Audio-CD im CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers auf dem MD Walkman aufzeichnen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Aufzeichnungen von einer Audio-CD zu machen.

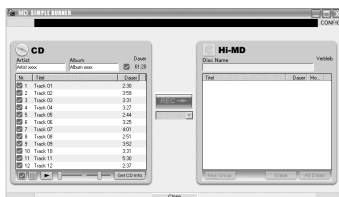
• **Simple mode (Seite 94)**

Mit den Funktionen des MD Walkman können Sie eine komplette CD oder nur den ersten Titel aufzeichnen, ohne MD Simple Burner aktivieren zu müssen.




• **Standard mode (Seite 95)**

Sie können mit MD Simple Burner und Ihrem Computer eine komplette CD oder ausgewählte Titel aufzeichnen.



Hinweise

- Nur Audio-CDs mit dem Zeichen  können mit MD Simple Burner verwendet werden.
- Bei kopierschutzgeschützten CDs können wir den fehlerfreien Betrieb nicht garantieren.
- Sie können im simple mode keine Aufnahmen machen, wenn sich MD Simple Burner im standard mode befindet oder die OpenMG-Software (SonicStage, OpenMG Jukebox etc.) ausgeführt wird.

Aufnahmen mit dem MD Walkman (Simple mode)

- 1 Legen Sie eine beispielbare MD in den MD Walkman und verbinden Sie dann den MD Walkman mit dem Computer.

Weitere Informationen zu Verbindungen finden Sie im Abschnitt „Bedienung des Recorders“.

Während der Aufnahme darf weder die Stromversorgung unterbrochen noch das USB-Kabel entfernt werden.

- 2 Legen Sie die Audio-CD, von der Sie Audiodaten aufzeichnen möchten, in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Beim ersten Zugriff auf die CDDDB wird das CDDDB-Registrierungsfenster angezeigt.

Sie benötigen eine Verbindung zum Internet, um den CDDDB-Dienst nutzen zu können.

- 3 Drücken und halten Sie T MARK/REC und drücken und schieben Sie ►ENT auf dem MD Walkman.

Die Aufzeichnung beginnt.


Alle Titel der CD werden in einer neuen Gruppe aufgezeichnet.

Aufzeichnung beenden


Klicken Sie auf dem Computerbildschirm auf ►Abbrechen.

Während der erste Titel aufgezeichnet wird, können Sie mit der ■ (Stopp)-Taste auf dem MD Walkman die Aufnahme abbrechen.


Einstellen des Aufzeichnungsmodus

Klicken Sie vor Beginn der Aufzeichnung mit der rechten Maustaste auf das  MD Simple Burner-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie dann einen der folgenden [Aufzeichnungsmodi].

Nur 1. Track aufzeichnen

Klicken Sie vor Beginn der Aufzeichnung mit der rechten Maustaste auf das  MD Simple Burner-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie dann [Aufzeichnungseinstellungen] – [Nur 1. Track aufzeichnen].

Einstellung, wenn die CDDDB mehrere Informationen anbietet

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das  MD Simple Burner-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie dann die gewünschte Einstellung, indem Sie auf [CDDDB(r)] – [Mehrere Übereinstimmungen] klicken.

- [Auswahl durch Benutzer]: Ein Auswahlfenster wird angezeigt
- [Nicht behebbar]: Es werden keine CD-Informationen heruntergeladen
- [Erste Wahl]: Das erste Element wird heruntergeladen

Aufnehmen mit dem Computer (Standard mode)

Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme]* – [MD Simple Burner] – [MD Simple Burner], um MD Simple Burner zu starten.

* [Programme] bei Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition



Es gibt zwei weitere Möglichkeiten, MD Simple Burner zu starten:

- Doppelklicken Sie auf das MD Simple Burner-Symbol in der Taskleiste, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie [Standardmodus zeigen].
- Doppelklicken Sie auf das MD Simple Burner-Symbol auf dem Desktop.

Das Fenster zur Aufzeichnung aller Titel der CD

The screenshot shows the MD Simple Burner window with the following components and labels:

- CD-Symbol**: Points to the CD icon on the left side of the window.
- Gesamtspieldauer der ausgewählten CD-Titel**: Points to the "38:53" duration display.
- MD-Symbol**: Points to the "Hi-MD" icon on the right side of the window.
- Name der MD (MD)**: Points to the "Disc Name" input field.
- Name des Interpreten (CD)**: Points to the "Artist" input field.
- Albumname (CD)**: Points to the "Album" input field.
- Verbleibende Zeit auf der eingelegten MD**: Points to the "Verbleib" (Remaining) time display showing "158:41".
- [REC/STOP]**: Points to the "REC" button with a right-pointing arrow.
- [OPEN]**: Points to the "Open" button at the bottom of the window.
- Dropdown-Liste „Aufnahmemodus“**: Points to the "Hi-SP" dropdown menu.

[REC/STOP]
Klicken Sie hier, um alle Titel der CD in einer neuen Gruppe aufzuzeichnen. Zum Abbrechen der Aufzeichnung klicken Sie auf [Stop].

[OPEN]
Klicken Sie hier, um eine erweiterte Ansicht wie auf Seite 96 zu erhalten.

Das Fenster zur Aufzeichnung ausgewählter Titel von einer Audio-CD

Titelinformationen (CD)

Name des Interpreten

Gesamtspieldauer der ausgewählten CD-Titel

Albumtitel

[CONFIG]

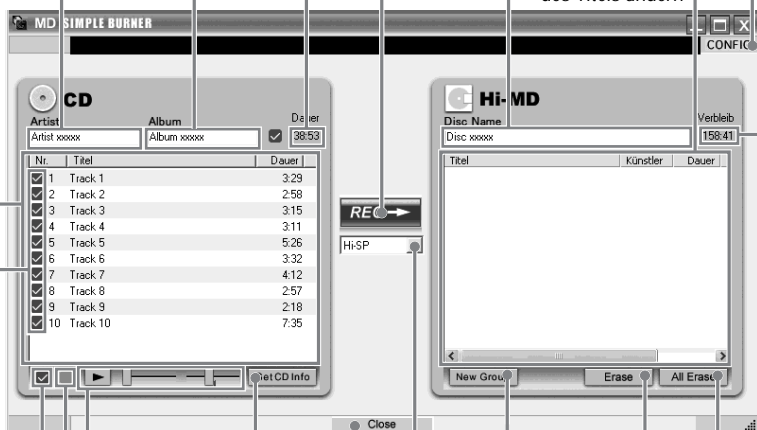
Über diese Schaltfläche können Sie:

- ein CD-ROM-Laufwerk auswählen
- Informationen zur MD Simple Burner-Version ansehen
- in der CDDB gespeicherte CD-Information bestätigen

Name der MD

Titelinformationen (MD)

Sie können den Namen und die Nummer des Titels ändern



[Get CD info]

Informationen über eine Audio-CD (Albumtitel, Name des einzelnen Titels etc.) werden in der Titelliste angezeigt.

[New Group]

Dropdown-Liste „Aufnahmemodus“

[CLOSE]

Klicken Sie hier, um eine einfache Ansicht wie auf Seite 95 zu erhalten.

CD-Wiedergabebereich

Mit diesen Schaltflächen können Sie die zur Aufzeichnung ausgewählten Titel abspielen.

Klicken Sie hier, um alle Titel zu deaktivieren.

Klicken Sie hier, um alle Titel auszuwählen.

[Erase]

[All Erase]

Kontrollkästchen

Aktivieren Sie die Kästchen der Titel, die Sie aufzeichnen möchten

Verbleibende Zeit auf der eingelezten MD

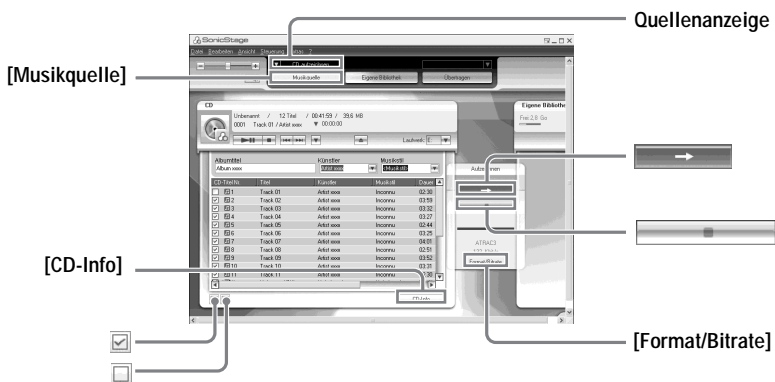
Importieren von Audiodaten

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Audiodaten von einer Audio-CD auf der Festplatte des Computers (im Bereich „Eigene Bibliothek“ von SonicStage) aufgezeichnet und gespeichert werden können.

Sie können Musik auch von anderen Quellen aufzeichnen oder importieren (z.B. aus dem Internet oder von der Festplatte des Computers). Weitere Informationen finden Sie in der SonicStage-Hilfe.

Hinweise

- Nur Audio-CDs mit dem Zeichen  können mit SonicStage verwendet werden.
- Bei kopiergeschützten CDs können wir den fehlerfreien Betrieb nicht garantieren.




1 Starten Sie SonicStage.

Wählen Sie [Start] – [Alle Programme]* – [SonicStage] – [SonicStage].

* [Programme] bei Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition

SonicStage wird gestartet, und das Hauptfenster wird angezeigt.



Sie können SonicStage auch mit einem Doppelklick auf  (Symbol von [SonicStage]) auf dem Desktop starten.

2 Legen Sie die Audio-CD, von der Sie Audiodaten aufzeichnen möchten, in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Die Quellenanzeige im oberen linken Teil des Bildschirms wechselt auf [CD aufzeichnen].

3 Klicken Sie auf [Musikquelle].

Der Inhalt der Audio-CD wird in der Musikquellenliste (auf der linken Seite des Bildschirms) angezeigt.

4 Klicken Sie gegebenenfalls auf , um Titel auszuschließen, die Sie nicht aufzeichnen möchten.

Wenn Sie einen Titel versehentlich ausgeschlossen haben, klicken Sie erneut auf das Kästchen, um den Titel wieder auszuwählen.

Um alle Titel auszuwählen, klicken Sie auf .

Um alle Titel auszuschließen, klicken Sie auf .

5 Ändern Sie gegebenenfalls das Format und die Bitrate für die Aufzeichnung der Audio-CD.

Wenn Sie auf der rechten Seite des Bildschirms auf [Format/Bitrate] klicken, wird das Dialogfeld „CD-Aufzeichnungsformat [Eigene Bibliothek]“ angezeigt. In diesem Dialogfeld werden Sie dazu aufgefordert, das Format und die Bitrate für die Aufzeichnung der Audio-CD auszuwählen.

6 Klicken Sie auf .

Das Programm beginnt mit dem Aufzeichnen der in Schritt 4 ausgewählten Titel.

So beenden Sie die Aufzeichnung

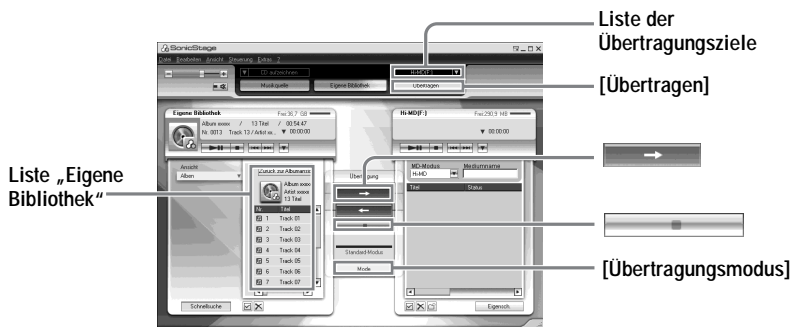
Klicken Sie auf .



Wenn CD-Informationen wie Albumtitel, Name des Interpreten oder Namen der einzelnen Titel nicht automatisch abgerufen werden, klicken Sie auf der rechten Seite des Bildschirms auf [CD-Info]. Ihr Computer muss dabei mit dem Internet verbunden sein.

Übertragen von Audiodaten von Ihrem Computer zum MD Walkman

Audiodaten, die in der Liste Eigene Bibliothek von SonicStage gespeichert sind, können unbegrenzt oft auf Ihren MD Walkman übertragen werden.



1 Verbinden Sie Ihren MD Walkman mit dem Computer.

Weitere Informationen zu Verbindungen finden Sie unter „Bedienung des Recorders“. Während der Aufnahme darf weder die Stromversorgung unterbrochen noch das USB-Kabel entfernt werden.

2 Wählen Sie das Übertragungsziel aus der Liste der Übertragungsziele auf der rechten Seite des Bildschirms, und klicken Sie auf [Übertragen].

Die Ansicht wechselt zum Übertragungsbildschirm (Hi-MD oder Net MD).

3 Markieren Sie in der Liste „Eigene Bibliothek“ auf der linken Seite die Titel, die Sie übertragen möchten.

Wenn Sie mehr als einen Titel übertragen möchten, halten Sie die [Strg]-Taste gedrückt, während Sie die Titel auswählen.

Klicken Sie auf das Album, wenn Sie alle Titel übertragen möchten.

4 Wechseln Sie gegebenenfalls den Übertragungsmodus.

In der Standardeinstellung werden Titel im OpenMG-Format (PCM/ATRAC3/ATRAC3plus) im selben Format und mit derselben Bitrate (normale Übertragung) übertragen.

Wenn das an den Computer angeschlossene Gerät das oben genannte Format nicht unterstützt, werden das Format und die Bitrate an die des Geräts angepasst. Diese Umwandlung kann möglicherweise länger dauern.

Wenn Sie das Format und die Bitrate ändern möchten, klicken Sie auf [Übertragungsmodus] in der Mitte des Bildschirms, um das Dialogfeld „Einstellungen für den Übertragungsmodus“ aufzurufen.

5 Klicken Sie auf .

Die Übertragung der in Schritt 3 ausgewählten Titel beginnt.

So beenden Sie die Übertragung

Klicken Sie auf .

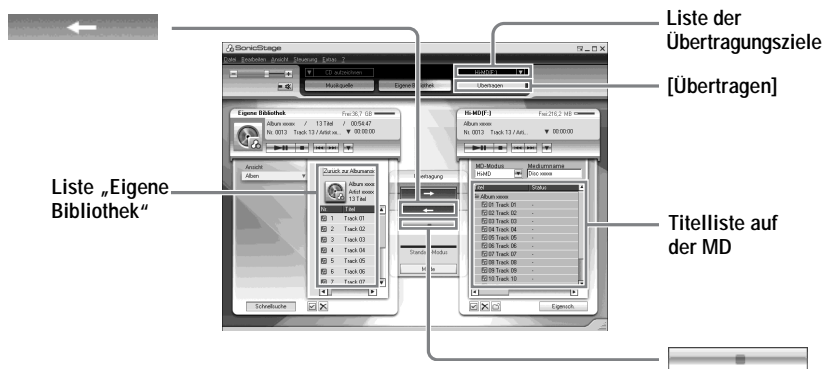
Übertragung auf einen Hi-MD Walkman

Wenn Sie die übertragenen Titel auf einem Net MD Walkman abspielen möchten, der Hi-MD nicht unterstützt, wählen Sie nach Schritt 2 auf der rechten Seite des Bildschirms die Option [Net MD] als Modus (Betriebsmodus). Dieser Betriebsmodus kann nur dann gewählt werden, wenn für die Aufnahme im Hi-MD-Modus eine Standard-MD verwendet wird.

Hinweise


- Die Übertragung wird in den folgenden Fällen fehlschlagen und eine Fehlermeldung hervorrufen:
 - Der Speicherplatz auf der MD reicht nicht aus.
 - Die Wiedergabe des Titels unterliegt Beschränkungen.
- Während der Übertragung stehen Stromspar-, Standby- und Ruhezustandfunktionen nicht zur Verfügung.
- Je nach Art und Länge des Textes, der von SonicStage übertragen wird, kann dieser möglicherweise nicht durch den MD Walkman angezeigt werden. Dies liegt an den eingeschränkten Anzeigemöglichkeiten des angeschlossenen MD Walkman.

Rückübertragung von Audiodaten vom MD Walkman auf Ihren Computer



Übertragung vom MD Walkman zurück auf Ihren Computer

Audiodaten, die von Ihrem Computer auf die MD übertragen und dort gespeichert wurden, können zurück in die Eigene Bibliothek von SonicStage auf Ihrem Computer übertragen werden.

- 1 Verbinden Sie Ihren MD Walkman mit dem Computer.
Weitere Informationen zu Verbindungen finden Sie unter „Bedienung des Recorders“. Während der Aufnahme darf weder die Stromversorgung unterbrochen noch das USB-Kabel entfernt werden.
- 2 Wählen Sie das Übertragungsziel aus der Liste der Übertragungsziele auf der rechten Seite des Bildschirms, und klicken Sie auf [Übertragen].
Die Ansicht wechselt zum Übertragungsbildschirm (Hi-MD oder Net MD).
- 3 Markieren Sie in der Liste auf der rechten Seite die Titel, die Sie auf Ihren Computer übertragen möchten.
- 4 Klicken Sie auf  in der Mitte des Bildschirms.
Das Programm beginnt mit der Übertragung der in Schritt 3 ausgewählten Titel.

So beenden Sie die Übertragung

Klicken Sie auf  .


Hinweis

Titel, die von einem anderen Computer auf den MD Walkman übertragen wurden, können nicht in die Eigene Bibliothek auf Ihrem Computer übertragen werden.

Importieren von mit einem Hi-MD Walkman* aufgenommenen Titel auf den Computer.

Titel, die auf einem Hi-MD Walkman* aufgenommen wurden, können nur einmal in die Eigene Bibliothek von SonicStage importiert werden.

* Nur Titel, die im Hi-MD-Modus aufgenommen wurden

- 1 Legen Sie eine beispielbare MD in den Hi-MD Walkman und verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie das Übertragungsziel aus der Liste der Übertragungsziele auf der rechten Seite des Bildschirms, und klicken Sie auf [Übertragen].
- 3 Markieren Sie in der Hi-MD-Liste auf der rechten Seite die Titel, die Sie übertragen möchten.
Wenn Sie mehr als einen Titel übertragen möchten, halten Sie die [Strg]-Taste gedrückt, während Sie die Titel auswählen.
Wenn Sie alle Titel einer Gruppe übertragen möchten, klicken Sie auf die entsprechende Gruppe.
- 4 Klicken Sie auf  in der Mitte des Bildschirms.
Das Dialogfeld „Importieren“ wird angezeigt.
- 5 Geben Sie in diesem Dialogfeld das Übertragungsziel an.
Wenn Sie Titel in ein neues Album importieren möchten, wählen Sie „Importieren in ein neues Album“, und geben Sie den gewünschten Albumnamen in das Textfeld ein.
Wenn Sie einem bestehenden Album in der Liste Eigene Bibliothek Titel hinzufügen möchten, wählen Sie „Importieren in ein bestehendes Album“ und klicken Sie auf „Durchsuchen“, um das Album auszuwählen.
- 6 Klicken Sie auf „OK“.
Das Programm beginnt mit dem Import der in Schritt 3 ausgewählten Titel.

So brechen Sie den Import ab

Klicken Sie auf  .

Hinweise

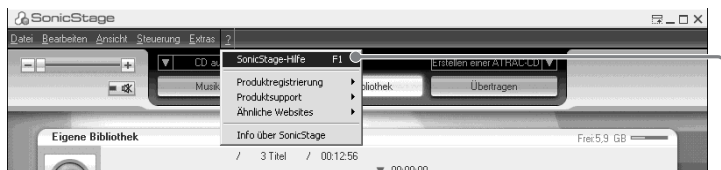
- Sie können keine Titel importieren, die im Net MD-Modus aufgenommen wurden, oder die auf einem Gerät aufgenommen wurden, das den Hi-MD-Modus nicht unterstützt.
- Bevor Sie mit dem Hi-MD Walkman aufgenommene Titel auf den Computer übertragen, klicken Sie auf [Eigensch.] rechts auf dem Bildschirm, um den Status des Kontrollkästchens [Importiereinstellungen] zu prüfen (es ist standardmäßig aktiviert). Gehen Sie dann folgendermaßen vor:
 - Um Titel in die Eigene Bibliothek zu importieren und gleichzeitig vom Hi-MD Walkman zu löschen, deaktivieren Sie das Kästchen.
 - Um importierte Titel in SonicStage zu bearbeiten, deaktivieren Sie das Kästchen.
 - Um Titel in die Eigene Bibliothek zu importieren, sie aber nicht vom Hi-MD Walkman zu löschen, aktivieren Sie das Kästchen. Titel, die auf dem Hi-MD Walkman verbleiben, werden genauso behandelt wie Titel, die automatisch vom Computer übertragen wurden. Aus diesem Grund können sie nicht auf dem Hi-MD Walkman unterteilt oder zusammengefügt werden.
- Wenn Sie Titel, die auf dem Hi-MD Walkman im linearen PCM-Modus aufgenommen wurden, zur Bearbeitung (Unterteilen oder Zusammenfügen von Titeln) in die Eigene Bibliothek auf dem Computer übertragen, dauert die Bearbeitung möglicherweise sehr lange. Dies hängt von der Titellänge und der Computerleistung ab. Grund dafür sind Einschränkungen des MiniDisc-Systems. Wenn Sie lange, im linearen PCM-Modus aufgenommene Titel bearbeiten möchten, wird die Bearbeitung auf dem Hi-MD Walkman empfohlen. Sie können die bearbeiteten Titel danach auf den Computer übertragen.

Hinweise zur Verwendung der SonicStage-Hilfe

Die SonicStage-Hilfe bietet weiterführende Informationen zur Verwendung von SonicStage. Mit der SonicStage-Hilfe können Sie über eine Liste von Bedienfunktionen (z.B. „Importieren von Titeln“ oder „Übertragen von Titeln“) oder über eine umfangreiche Stichwortliste ganz einfach Informationen abrufen. Sie können auch Begriffe eingeben, die Sie zu den entsprechenden Erläuterungen führen können.

So zeigen Sie die SonicStage-Hilfe an

Klicken Sie auf [Hilfe] – [SonicStage-Hilfe], während SonicStage ausgeführt wird.



[SonicStage-Hilfe]



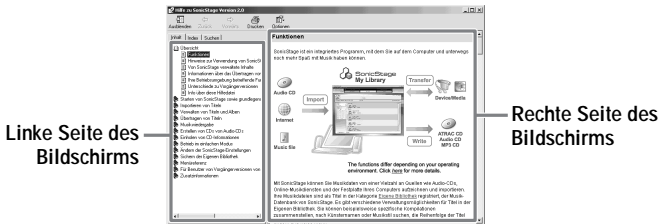
Sie können die SonicStage-Hilfe auch wie folgt anzeigen:
[Start] – [Alle Programme]* – [SonicStage] – [SonicStage-Hilfe].

* [Programme] bei Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition

Hinweise

- In der SonicStage-Hilfe wird „Gerät/Medium“ als allgemeine Bezeichnung für externe Geräte (z.B. MD Walkman, Network Walkman und CD Walkman) verwendet.
- Befolgen Sie hinsichtlich der Systemempfehlungen zur Verwendung von EMD-Services usw. die Anweisungen Ihres Internetanbieters.

Funktionsweise der SonicStage-Hilfe

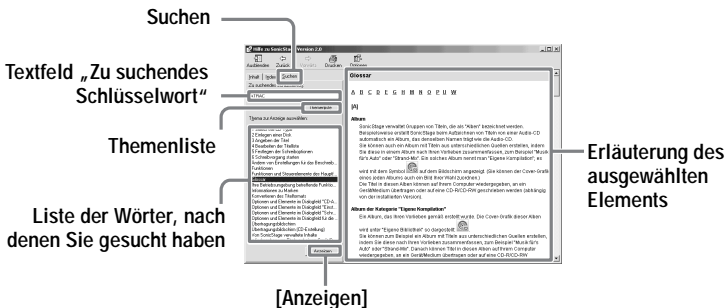


Linke Seite des
Bildschirms

Rechte Seite des
Bildschirms

- 1 Doppelklicken Sie auf der linken Seite des Bildschirms auf [Übersicht].
- 2 Klicken Sie auf [Info über diese Hilfedatei].
Die Erläuterung wird auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt.
- 3 Lesen Sie den angezeigten Text.
Führen Sie gegebenenfalls einen Bildlauf durch.
Klicken Sie auf die unterstrichenen Wörter, um eine Erläuterung zu diesen Begriffen anzuzeigen.

Suchen nach einem Begriff in einer Erläuterung



[Anzeigen]

- 1 Klicken Sie auf [Suchen], um das Fenster „Suchen“ anzuzeigen.
- 2 Geben Sie die gesuchten Begriffe ein.
- 3 Klicken Sie auf [Themenliste].
Es wird eine Liste der gesuchten Begriffe angezeigt.
- 4 Wählen Sie das gewünschte Element durch Anklicken aus.
- 5 Klicken Sie auf [Anzeigen].
Es wird eine Erläuterung des ausgewählten Elements angezeigt.

Aufrufen der SonicStage-Hilfe

Klicken Sie auf der linken Seite des Hilfe-Fensters auf [Inhalt], um eine Liste der Elemente für jede Bedienfunktion anzuzeigen. Klicken Sie auf eines der Elemente, um Einzelheiten anzuzeigen.

Importieren von Audiodaten auf den Computer

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|---|--|
| Importieren von Audiodaten aus dem Internet | [Importieren von Titeln] – [Erwerben von Titeln von einer Website eines Musikdienstes] |
| Importieren von Audiodateien auf dem Computer in SonicStage | [Importieren von Titeln] – [Importieren von Musikdateien] |

Wiedergabe von Audiodaten auf dem Computer

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|--|--|
| Wiedergabe von Audiodaten vom CD-ROM-Laufwerk oder aus der Liste Eigene Bibliothek | [Musikwiedergabe] – [Wiedergeben einer Audio-CD] oder [Wiedergeben eines Titels in der Eigenen Bibliothek] |
| Wiedergabe von Audiodaten auf einem mit dem Computer verbundenen MD Walkman | [Musikwiedergabe] – [Wiedergeben eines Titels auf einem Gerät/Medium] |

Verwalten und Bearbeiten von importierten Titeln

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|---|--|
| Ändern der Einstellungen zum Herunterladen von CD-Informationen | [Ändern der SonicStage-Einstellungen] – [Ändern der Einstellungen für das Einholen von CD-Informationen] |
| Bearbeiten eines Albums Löschen von Titeln | [Verwalten von Titeln und Alben] – [Erstellen/ Bearbeiten von Alben] |
| Ändern des Übertragungsziels auf Titelspeicherung | [Ändern der SonicStage-Einstellungen] – [Ändern des Speicherorts für aufgezeichnete Dateien] |

Sichern von Audiodaten

Wir empfehlen Ihnen die Sicherung Ihrer Musikdaten für den Fall, dass die Festplatte abstürzen sollte oder Sie Ihren Computer wechseln.

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|---|---|
| Sichern von Audiodaten in der Liste Eigene Bibliothek | [Sichern der Eigenen Bibliothek] – [Sichern von Daten auf einer Disk] |
| Abrufen von Informationen zur SonicStage-Sicherung | [Sichern der Eigenen Bibliothek] – [Fragen und Antworten zum SonicStage-Sicherungsprogramm] |

Fehlerbehebung

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|--|--|
| Abrufen von Informationen zur Fehlerbehebung | [Zusatzinformationen] – [Fehlerbehebung] |

Suche nach bestimmten Informationen

| Aktion | SonicStage-Hilfe |
|---|---|
| Nachschlagen unbekannter Begriffe | [Zusatzinformationen] – [Glossar] |
| Abrufen von Informationen zu den Arten von Audiodaten, die mit SonicStage verwaltet werden können | [Übersicht] – [Von SonicStage verwaltete Inhalte] |
| Abrufen von Informationen zu den Funktionen, die mit SonicStage verwendet werden können | [Übersicht] – [Funktionen] |

Deinstallieren von SonicStage/MD Simple Burner

Zur Deinstallation von SonicStage/MD Simple Burner befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen.

1 Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung]*.

* [Einstellungen] – [Systemsteuerung] bei Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition

2 Doppelklicken Sie auf [Software].

3 Klicken Sie in der Liste „Zurzeit installierte Programme“ auf [SonicStage 2.x.xx] oder [MD Simple Burner 2.0.xx], und klicken Sie dann auf [Ändern und Entfernen]*.

Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und starten Sie den Computer neu. Die Deinstallation ist abgeschlossen, sobald der Computer neu gestartet wurde.

* [Ändern/Entfernen] bei Windows 2000 Professional, [Hinzufügen/Entfernen] bei Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition

Hinweis

Wenn Sie SonicStage Ver. 2.x/MD Simple Burner installieren, wird gleichzeitig auch OpenMG Secure Module x.x installiert. Löschen Sie OpenMG Secure Module x.x nicht, da das Programm möglicherweise von anderen Anwendungen verwendet wird.

Copyrightschutz

Die OpenMG-Technologie ermöglicht Ihnen den Genuss digitaler Musik bei gleichzeitiger Wahrung des Copyrights der geistigen Eigentümer der Musik. SonicStage verschlüsselt Audiodateien unter Verwendung des OpenMG-Formats und speichert die Dateien auf der Festplatte des Computers, um eine unbefugte Verbreitung zu verhindern.

Einschränkungen des Audioinhalts

Die Verbreitung hochqualitativer digitaler Audioinhalte über entsprechende Internetdienste ist weit verbreitet. Zum Schutz des geistigen Eigentums gegen eine unbefugte Verbreitung gelten für einige Audioinhalte Einschränkungen bei der Aufzeichnung und der Wiedergabe. So kann z.B. die Wiedergabedauer oder die Anzahl der möglichen Wiedergabevorgänge beschränkt sein.

Fehlerbehebung

Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, wenn bei der Verwendung von SonicStage/MD Simple Burner ein Problem auftritt.

- 1 Suchen Sie im vorliegenden Abschnitt „Fehlerbehebung“ nach Informationen zu den aufgetretenen Symptomen.
- 2 Suchen Sie in der SonicStage-Hilfe nach Informationen zu den aufgetretenen Symptomen, wenn Sie SonicStage verwenden.
- 3 Wenn das Problem durch die genannten Maßnahmen nicht gelöst werden kann, gehen Sie die folgende Tabelle durch, und wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Sony-Fachhändler.

| |
|---|
| Computer <ul style="list-style-type: none">• Hersteller:• Modell:• Typ: Desktop/Laptop |
| Betriebssystem: |
| RAM-Kapazität: |
| Festplatte (auf der SonicStage/MD Simple Burner und Audiodaten enthalten sind) <ul style="list-style-type: none">• Festplattenspeicher:• Verfügbarer Speicher: |
| Softwareversion <ul style="list-style-type: none">• SonicStage Ver. 2.x¹⁾• MD Simple Burner²⁾ |
| Fehlermeldung (falls angezeigt): |
| Bei Verwendung eines externen CD-ROM-Laufwerks <ul style="list-style-type: none">• Hersteller:• Modell:• Typ: CD-ROM / CD-R/RW / DVD-ROM / Andere Komponente ()• Art der Verbindung zum Computer: PC-Karte / USB / IEEE1394 / Andere Komponente () |
| Bei Verwendung eines weiteren Geräts mit USB-Verbindung <ul style="list-style-type: none">• Name des oder der Geräte: |

¹⁾ Die SonicStage-Softwareversion können Sie ermitteln, indem Sie im SonicStage-Fenster [Hilfe] – [Info über SonicStage] wählen.

²⁾ Die MD Simple Burner-Softwareversion können Sie ermitteln, indem Sie im MD Simple Burner-Fenster [CONFIG] – [Version] wählen.

Die Software kann nicht auf dem Computer installiert werden

| Problem | Ursache/Behebung |
|--|---|
| <p>Probleme bei der Installation.</p> | <p>Sie verwenden ein Betriebssystem, das diese Software nicht unterstützt. → Weitere Einzelheiten siehe Seite 90.</p> <p>Es sind nicht alle Windows-Anwendungen geschlossen. → Wenn Sie mit der Installation beginnen, während noch andere Programme ausgeführt werden, kann dies zu Systemstörungen führen. Dies gilt insbesondere für Programme, die ein hohes Maß an Systemressourcen belegen, z.B. Virenschutzsoftware.</p> <p>Die Festplatte verfügt nicht über genügend Speicherplatz. → Sie benötigen mindestens 200 MB freien Speicherplatz.</p> |
| <p>Die Installation wurde scheinbar angehalten, bevor sie vollständig abgeschlossen wurde.</p> | <p>Überprüfen Sie, ob eine Fehlermeldung unter dem Installationsfenster angezeigt wird. → Drücken Sie die Taste [Tab], während Sie die Taste [Alt] gedrückt halten. Wurde eine Fehlermeldung angezeigt, drücken Sie [Enter]. Die Installation wird fortgesetzt. Wurde keine Meldung angezeigt, ist der Installationsvorgang noch aktiv. Warten Sie noch einen Augenblick.</p> |
| <p>Die Statusanzeige im Display stagniert. Die Aktivitätsanzeige leuchtet seit einigen Minuten nicht mehr auf.</p> | <p>Der Installationsvorgang verläuft normal. Warten Sie. Die Installation dauert je nach CD-ROM-Laufwerk oder Systemumgebung 30 Minuten oder länger.</p> |

Verwenden eines mit einem Computer verbundenen MD Walkman

| Problem | Ursache/Behebung |
|--|--|
| <p>Ihr Computer erkennt den MD Walkman nicht.</p> | <p>Der MD Walkman ist nicht richtig durch das mitgelieferte und für diesen Zweck bestimmte USB-Kabel mit dem Computer verbunden.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem MD Walkman und dem Computer. →Entfernen und verbinden Sie den MD Walkman erneut. Wenn der Computer den MD Walkman noch immer nicht erkennt, entfernen Sie das Kabel, starten Sie den Computer erneut und stellen Sie die Verbindung wieder her. <p>Es befindet sich keine MD im MD Walkman.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Überprüfen Sie, ob eine MD in den MD Walkman eingelegt wurde. <p>Der Net MD-Treiber ist nicht installiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Installieren Sie die SonicStage/MD Simple Burner-Software mit Hilfe der mitgelieferten CD-ROM. <p>Die Software wurde nicht korrekt installiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Entfernen Sie das angeschlossene Gerät und installieren Sie die Software mit Hilfe der mitgelieferten CD-ROM erneut. <p>Das mitgelieferte und für diesen Zweck bestimmte USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte USB-Kabel fest angeschlossen ist. <p>Geräte sind über einen USB-Hub angeschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Bei Verwendung eines USB-Hub kann der fehlerfreie Betrieb nicht gewährleistet werden. Schließen Sie den MD Walkman direkt an den USB-Anschluss am Computer an. |
| <p>Obwohl das für diesen Zweck bestimmte USB-Kabel für die Verbindung des MD Walkman mit dem Computer verwendet wurde, zeigt der MD Walkman die Verbindung nicht an.</p> | <p>Es dauert eine Weile, bis SonicStage erkannt wird. Warten Sie.</p> <p>Die andere Anwendung wird gerade ausgeführt.</p> <ul style="list-style-type: none"> →Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel nach einer Weile erneut an. Wenn der Computer den MD Walkman noch immer nicht erkennt, trennen Sie die Verbindung zum MD Walkman, starten Sie den Computer erneut und stellen Sie die Verbindung durch das mitgelieferte USB-Kabel wieder her. |

| Problem | Ursache/Behebung |
|---|---|
| <p>Obwohl Ihr Computer den MD Walkman erkannt hat, funktioniert er nicht richtig.</p> | <p>Das mitgelieferte und für diesen Zweck bestimmte USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen. → Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte USB-Kabel fest angeschlossen ist.</p> <p>Geräte sind über einen USB-Hub angeschlossen. → Bei Verwendung eines USB-Hub kann der fehlerfreie Betrieb nicht gewährleistet werden. Schließen Sie den MD Walkman direkt an den USB-Anschluss am Computer an.</p> |

Index

Numerische Einträge

6-Band Equalizer 40

A

Anschließen

 Computer 59

ATRAC3plus 82

Aufnahme

 analog 26

 digital 15

 Hinzufügen von Spurmarkierungen 29

 Modus (Hi-MD/MDLP) 27

 Pegel 28

 über Mikrofon 26

Aufnahmemodus 94

Aufnahmemodus (Bitrate) 98, 102

AVLS 55

B

Batterie

 Batterielebensdauer 14

BEEP 56

Benennen 43

C

CDDB 90, 94

CD-Laufwerk 90

CD-ROM 91

Copyrightschutz 109

D

Datenspeicherung 61

Deinstallieren 108

DSP TYPE-S 85

E

Eigene Bibliothek 97

Einfacher Modus 94

EMD-Service 90

F

Festplatte

 verfügbarer Speicher 90

Format 54

G

G-PROTECTION 85

Gruppe

 Aufnahme 31

 einstellen 46

 freigegeben 47

Gruppen

 löschen 51

 verschieben 49

H

Hi-MD 82

I

Importieren 97

Installieren 90

K

Kontrast 58

L

Leesezeichen

 hinzufügen 37

 wiedergeben 38

Linear PCM 82

Löschen

 gesamte MD 51

 Gruppen 51

 Titel 50

M

Manuelle Aufnahme 28

MD Simple Burner 93

MDLP 27

MD-Modus 57

MD-Speicher 56

Menü 22

Menü-Modus 55

N

Net MD 93

O

OpenMG Secure Module x.x 108

- Q
- Quick-Modus 57
- R
- Reinigung 64
- S
- Schalter HOLD 12
- SonicStage 97
- SonicStage-Hilfe 104
- Spurmarkierung
 - hinzufügen (Divide) 52
 - löschen (Combine) 53
- Start (Software)
 - MD Simple Burner 95
 - SonicStage 97
- Suche 39
- Synchronaufnahme 32
- Systembeschränkungen 90
- Systemumgebung 90
- T
- Time Mark 29
- Titel 42
- U
- Überprüfen
 - restliche Aufnahmedauer 25, 34
 - Wiedergabeposition 34
- Übertragung
 - auf den MD Walkman 99
 - auf Ihren Computer 101
- Umbenennen 45
- Unterteilen 52
- USB-Anschluss 90
- USB-Kabel 10
- V
- Verbinden 93, 94
 - analog 26
 - digital 15
- Verschieben
 - Gruppen 49
 - Titel 48
- W
- Wiedergabemodus
 - Hauptmodus (Main Play) 35
 - Wiederholte Wiedergabe (Repeat Play) 38
 - Zweitmodus (Sub Play) 38
- Windows 2000 Professional 90, 95, 97, 104, 108
- Windows 98 Second Edition 90, 95, 97, 104, 108
- Windows Media Player 90
- Windows Millennium Edition 95, 97, 104, 108
- Windows XP Home Edition 90
- Windows XP Media Center Edition 90
- Windows XP Media Center Edition 2004 90
- Windows XP Professional 90
- WMA 90
- Z
- Zubehörteile
 - mitgeliefert 10
 - optional 66
- Zusammenfügen von Titeln 53



Gedruckt mit Druckfarbe auf Pflanzenölbasis
ohne VOC (flüchtige organische Bestandteile).

<http://www.sony.net/>

Printed in Malaysia



* 3 2 6 6 4 6 6 3 3 * (1)