

Inhalts-
verzeichnis

Menü
"Hauptseite"

Index

SONY®



Bedienungshandbuch
NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F

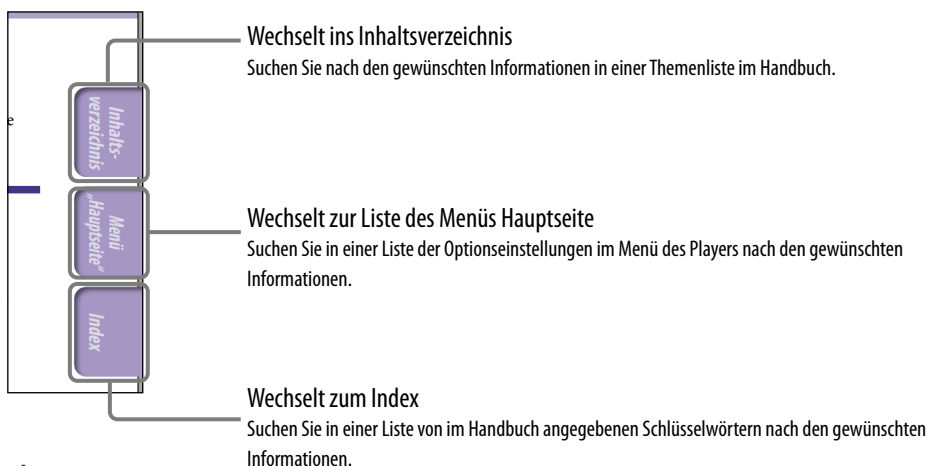
Hinweis

- In manchen Ländern/Regionen sind möglicherweise nicht alle Modelle des Players erhältlich.

Das Bedienungshandbuch

So verwenden Sie die Schaltflächen im Bedienungshandbuch

Klicken Sie auf die Schaltflächen oben rechts in diesem Handbuch, um zum „Inhaltsverzeichnis“, zu „Informationen zum Menü „Hauptseite““ oder zum „Index“ zu gelangen.



💡 Tipp

- Sie können zur angegebenen Seite wechseln, indem Sie im Inhaltsverzeichnis oder im Index auf eine Seitenzahl klicken.
- Sie können zur angegebenen Seite wechseln, indem Sie auf einen Seitenverweis klicken, der auf jeder Seite (z. B. ⚡ S. 5) zu finden ist.
- Um mittels eines Suchbegriffs nach einer Referenzseite zu suchen, geben Sie diesen im Adobe Reader-Fenster in das Textsuchfeld ein.
- Je nach Adobe Reader-Version unterscheiden sich u. U. die Vorgehensweisen.

So ändern Sie das Seitenlayout

Mit den Schaltflächen im Adobe Reader-Fenster wählen Sie die Art der Anzeige von Seiten aus.



🔄 Fortlaufend

Seiten werden fortlaufend angezeigt, die Seitenbreite wird in das Fenster eingepasst. Beim Durchführen eines Bildlaufs werden die vorherigen oder folgenden Seiten fortlaufend durchgeblättert.

📄 Einzelne Seite

Seiten werden einzeln nacheinander angezeigt, wobei die Seite in das Fenster eingepasst wird. Beim Durchführen eines Bildlaufs wechselt die Anzeige zur vorherigen oder zur nächsten Seite.

Inhaltsverzeichnis

Grundlegende Funktionen und Bildschirme

Komponenten und Regler	5
Wiedergabebildschirm	8
Ein- und Ausschalten des Players	9
Informationen zum Menü „Hauptseite“	10
Informationen zur Verwendung des Menüs „Hauptseite“	12

Erste Schritte

Laden des Akkus	14
Auswählen der Displaysprache [Language]	16
Einstellen von Datum und Uhrzeit	17
Musik	18
Übertragen von Musik	19

Wiedergabe von Musik

Wiedergabe von Musik [Music Library]	21
Wiedergabe von Musik mit der ZAPPIN-Funktion	23
Was bedeutet ZAPPIN-Wiedergabe?	23
Wechseln zur ZAPPIN-Wiedergabe	24
Ändern der Wiedergabedauer von Titelausschnitten während der ZAPPIN-Wiedergabe	25
Titelsuche	26
Ändern des Wiedergabemodus [Play Mode]	28
Einstellen der Klangqualität	29
Aktivieren der Bassfunktion	29
Ändern der Klangqualität [Equalizer]	30
Löschen von Titeln	32

Wiedergabe/Aufzeichnung von UKW-Radiosendungen (nur NWZ-B152F/B153F)

UKW-Empfang	33
UKW-Empfang	33
Bildschirm für den UKW-Empfang	34
Automatisches Speichern von Radiosendern [FM Auto Preset]	35
Manuelles Speichern von Radiosendern	36
Löschen von gespeicherten Sendern	36
Aufzeichnung von UKW-Radiosendungen	37
Löschen aufgezeichneter UKW-Radiosendungen	38
Wiedergabe aufgezeichneter UKW-Radiosendungen	39
Ändern der Einstellungen für den UKW-Empfang	40
[Scan Sensitivity]	40

Sprachaufzeichnung und -wiedergabe

Tonaufzeichnung	41
Löschen von aufgezeichneten Audiodateien	42
Wiedergabe von aufgezeichneten Audiodateien	43
Ändern der Aufzeichnungseinstellungen	44
[Voice Record Codec]	44

Einstellungen

Ändern der allgemeinen Einstellungen	45
[Set Date-Time]	45
[AVLS(Volume Limit)]	46
[Beep]	46
[Power Save Mode]	47
[LED]	47
[Contrast]	47
Anzeigen der Player-Informationen [Information]	48
Auswählen der Displaysprache [Language]	49
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen [Reset All Settings]	50
Formatieren des Speichers [Format]	51

Nützliche Hinweise

Informationen zur Akku-Betriebsdauer	52
Worum handelt es sich bei Format und Bitrate?	53
Was bedeutet Audioformat?	53
Speichern von Daten	54
Aktualisieren der Firmware des Players	55

Fehlerbehebung

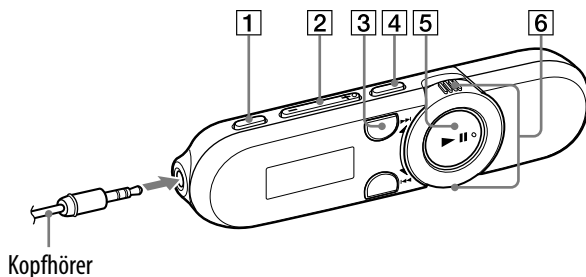
Fehlerbehebung	56
Meldungen	65

Weitere Informationen

Sicherheitsmaßnahmen.....	67
Hinweis zu Lizenzen und Marken.....	75
Technische Daten	76
Index	81

Komponenten und Regler

Vorderseite



1 Taste REC/STOP

Mit dieser Taste wird die Aufzeichnung gestartet/beendet. Sie können Ton mithilfe des eingebauten Mikrofons des Players aufzeichnen (☞ S. 41). Sie können außerdem den zurzeit eingestellten UKW-Sender aufnehmen (nur NWZ-B152F/B153F) (☞ S. 37).

2 Taste VOL +*1/-

Mit dieser Taste wird die Lautstärke eingestellt.

3 Taste ZAP

Mit dieser Taste wird zwischen der normalen Wiedergabe und der ZAPPIN-Wiedergabe (☞ S. 24) gewechselt. Sie können auch die Wiedergabedauer von Titelausschnitten während der ZAPPIN-Wiedergabe ändern (☞ S. 25).

4 Taste BASS/PLAY MODE*2

Mit dieser Taste wird die Bassfunktion zur Hervorhebung des tiefen Klangbereichs aktiviert (☞ S. 29). Sie können damit auch den Wiedergabemodus ändern (☞ S. 28).


5 Taste ►||*1

Mit dieser Taste wird der Player ein-/ausgeschaltet (☞ S. 9). Außerdem wird die Titelwiedergabe gestartet/unterbrochen (☞ S. 21) bzw. die Aufzeichnung unterbrochen/fortgesetzt (☞ S. 37, 41). Wird ein Menü auf dem Display angezeigt, verwenden Sie zum Bestätigen des Menüelements diese Taste (☞ S. 12).

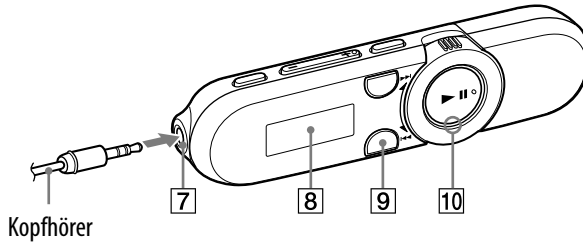
6 Shuttle-Schalter

Durch Drehen können Sie den Anfang eines Titels suchen oder zurück-/vorspulen (☞ S. 21). Wird ein Menü auf dem Display angezeigt, wählen Sie durch Drehen ein Menüelement aus (☞ S. 12).

*1 Hier befinden sich fühlbare Punkte. Diese erleichtern die Bedienung der Tasten.

*2 Die mit  gekennzeichnete Funktion auf dem Player wird durch Gedrückthalten der entsprechenden Taste aktiviert.

Vorderseite




7 Buchse (Kopfhörer)


Dient zum Anschließen der Kopfhörer.

Stecken Sie den Stecker ein, bis er einrastet. Sind die Kopfhörer nicht ordnungsgemäß angeschlossen, ist die Klangwiedergabe beeinträchtigt.


8 Display

Das Display wird je nach aktiver Anwendung unterschiedlich dargestellt ( S. 8, 10, 21, 33, 41, 45).

9 Taste BACK/HOME

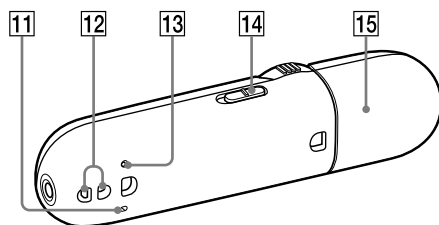
Kehrt zum vorherigen Menü zurück. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Menü „Hauptseite“ anzuzeigen ( S. 12).

10 Leistungs-Leuchtanzeige

Mit LED-Beleuchtung ( S. 47). Das Leuchtmuster variiert je nach Aktion.

Fortsetzung ↓

Rückseite



11 MIC (Mikrofon)

Siehe S. 41.

12 Öse für den Riemen

Dient zur Befestigung eines Riemens (nicht im Lieferumfang enthalten).

13 RESET-Taste

Der Player wird zurückgesetzt, wenn Sie die RESET-Taste mit einem dünnen, spitzen Gegenstand drücken (S. 56).

Wenn Sie den Player nach dem Zurücksetzen einschalten, werden die zuvor eingestellten Optionen wieder aktiviert.

14 HOLD-Schalter

Verhindern Sie mithilfe des HOLD-Schalters das versehentliche Auslösen von Funktionen, wenn Sie den Player bei sich tragen.

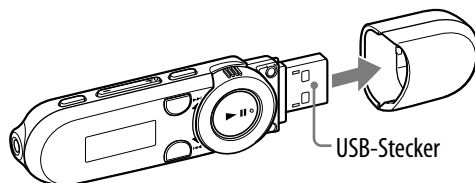
Alle Funktionstasten werden durch Verschieben des HOLD-Schalters in Pfeilrichtung () deaktiviert.

Wenn Sie bei aktivierter Tastensperre eine Taste drücken, wird [HOLD] auf dem Display angezeigt. Wird der HOLD-Schalter in die entgegengesetzte Richtung geschoben, wird die Tastensperre deaktiviert.

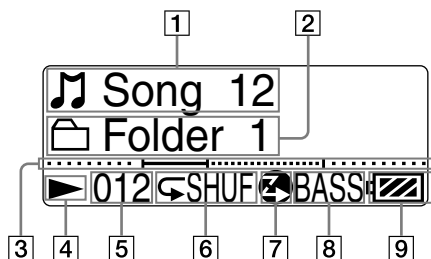
15 USB-Kappe

Entfernen Sie zum Herstellen einer USB-Verbindung die USB-Kappe.

So entfernen Sie die USB-Kappe



Wiedergabebildschirm



1 Anzeige des Namens des Titels/der Datei

2 Anzeige des Wiedergabebereichs

3 Statusleiste der Wiedergabe

4 Status der Wiedergabe

Zeigt den aktuellen Wiedergabemodus an.

▶: Wiedergabe/||: Pause

◀◀: Zurückspulen/▶▶: Vorspulen

5 Anzeige der aktuellen Titelnummer

6 Wiedergabemodusanzeige

Zeigt das Symbol für den aktuellen Wiedergabemodus an (☞ S. 28). Ist der Wiedergabemodus auf [Normal] eingestellt, wird kein Symbol angezeigt.

7 ZAPPIN-Wiedergabeanzeige

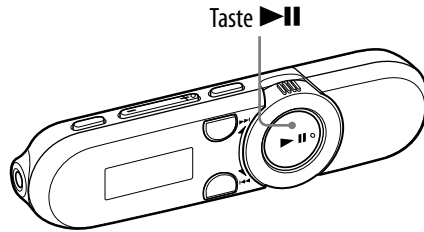
Gibt den ZAPPIN-Wiedergabestatus an (☞ S. 23).

8 Anzeige der Bassfunktion/des Equalizermodus

Zeigt an, ob die Bassfunktion (☞ S. 29) aktiviert ist bzw. welcher Equalizermodus aktiviert ist (☞ S. 30).

9 Restladungsanzeige

Ein- und Ausschalten des Players



So schalten Sie den Player ein

Drücken Sie die Taste ►||, um den Player einzuschalten. Der Player nimmt den Betrieb an der Stelle wieder auf, an der er zuletzt ausgeschaltet wurde.

Tipp

- Wenn im Display [HOLD] angezeigt wird, verschieben Sie zur Deaktivierung der Tastensperre den HOLD-Schalter entgegen der Pfeilrichtung (⇐⇒).

So schalten Sie den Player aus

Halten Sie die Taste ►|| gedrückt, um den Player auszuschalten. [POWER OFF] wird angezeigt.

Tipp

- Wird der Player eine gewisse Zeit lang im Stopmodus nicht bedient, schaltet sich das Display automatisch ab, um den Akku zu schonen. Wird der Player längere Zeit nicht bedient, schaltet er sich vollständig aus. Der Energieverbrauch ist bei ausgeschaltetem Player gering.
- Der Player kann nicht bedient werden, wenn er an einen Computer angeschlossen ist. Trennen Sie den Player vom Computer, bevor Sie den Player bedienen.





Informationen zum Menü „Hauptseite“


Die folgende Tabelle enthält die Elemente im Menü „Hauptseite“. Einzelheiten zur Liste der Elemente in den einzelnen Menüs finden Sie auf [S. 11](#). Details zu den einzelnen Menüelementen finden Sie auf der jeweils angegebenen Referenzseite.

Menü „Hauptseite“




Die Symbole erscheinen im Menü „Hauptseite“, das ausgewählte Symbol wird in umgekehrten Farben dargestellt.


	[Voice]	Dient zum Wiedergeben/Löschen einer aufgezeichneten Audiodatei (S. 41).
	[Music Library]	Dient zum Wiedergeben von übertragenen Titeln auf dem Player (S. 21).
 *1	[FM]	Dient zum UKW-Empfang oder zum Wiedergeben/Löschen einer aufgezeichneten UKW-Sendung (S. 33).
	[Settings]	Dient zum Vornehmen von Einstellungen für Musik, UKW-Empfang (FM ^{*1}), Sprachaufzeichnungen oder den Player (S. 45).

*1  und Elemente für die Funktion [FM] werden nur beim NWZ-B152F/B153F angezeigt.


Fortsetzung ↓

 **[Voice]..... 41**


- └ [Play Rec Data] 43
- └ [Delete Rec Data] 42

 **[Music Library] 21**

- └ [Now Playing] 21, 26
- └ [Folder] 26
- └ [All Songs] 26
- └ [Artist] 26
- └ [Album] 26
- └ [Playlists] 26
- └ [Genre] 26
- └ [Release Year] 26

 **[FM]*1 33**

- └ [Manual] 33
- └ [Preset] 33
- └ [Play Rec Data] 39
- └ [Delete Rec Data] 38
- └ [Add Preset] 36
- └ [Delete Preset] 36

 **[Settings]**

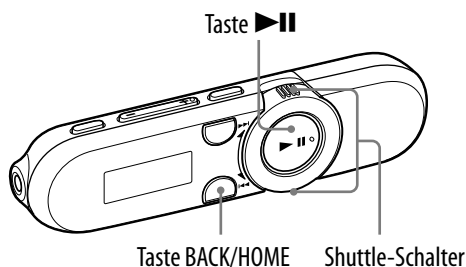
- └ [Music Settings]
 - └ [Play Mode] 28
 - └ [Equalizer] 30
 - └ [ZAPPIN Range] 25
- └ [FM Settings]*1
 - └ [Scan Sensitivity] 40
 - └ [FM Auto Preset] 35
- └ [Rec Settings]
 - └ [Voice Record Codec] 44
- └ [Common Settings]
 - └ [Set Date-Time] 17, 45
 - └ [AVLS(Volume Limit)] 46
 - └ [Beep] 46
 - └ [Power Save Mode] 47
 - └ [LED] 47
 - └ [Contrast] 47
- └ [Information] 48
- └ [Language] 16, 49
- └ [Initialize]
 - └ [Reset All Settings] 50
 - └ [Format] 51

*1 nur NWZ-B152F/B153F

Informationen zur Verwendung des Menüs „Hauptseite“

Das Menü „Hauptseite“ ist der Ausgangspunkt für die jeweilige Anwendung, wie z. B. für die Titelsuche, das Ändern von Einstellungen usw.

Das Menü „Hauptseite“ wird durch Gedrückthalten der Taste BACK/HOME des Players angezeigt.

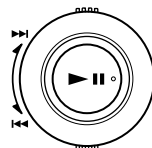


Im Menü „Hauptseite“ können Sie das gewünschte Element auf dem Bildschirm auswählen.

Drehen Sie den Shuttle-Schalter zum Auswählen eines Menüelements auf ◀◀/▶▶ und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►||*¹.

*¹ Hier befindet sich ein fühlbarer Punkt. Dieser erleichtert die Bedienung der Tasten.

- ◀◀/▶▶: Dient zur Auswahl eines Menüelements.
- Taste ►||: Dient zum Bestätigen eines Menüelements.



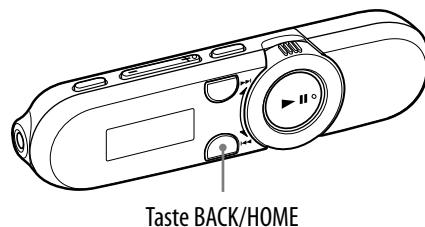
In diesem Handbuch werden die Bedienungsanweisungen im Menü „Hauptseite“ folgendermaßen beschrieben.

Beispiel: Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Music Library] → [Folder] → den gewünschten Ordner → den gewünschten Titel.

Die tastsächlichen Bedienschritte für das Beispiel oben werden im Folgenden beschrieben.

- 1 Halten Sie die Taste BACK/HOME so lange gedrückt, bis das Menü „Hauptseite“ angezeigt wird.**

Das Menü „Hauptseite“ wird angezeigt.



Fortsetzung ↓

- 2 Drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►II.**

Der Menübildschirm „Music Library“ erscheint.



- 3 Drehen Sie den Shuttle-Schalter zum Auswählen von [Folder] auf I◀◀ (▶▶I) und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►II.**

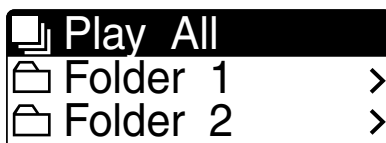
Der Ordnerlistenbildschirm wird angezeigt.

- Sie blättern durch die Liste, indem Sie den Shuttle-Schalter auf I◀◀ (▶▶I) drehen und in dieser Position halten.



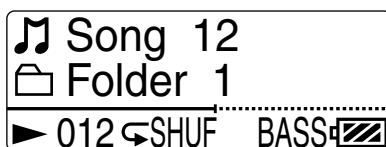
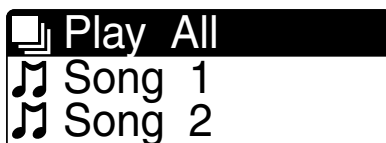
- 4 Drehen Sie den Shuttle-Schalter zum Auswählen des gewünschten Ordners auf I◀◀ (▶▶I) und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►II.**

Der Bildschirm der Titelliste des ausgewählten Ordners erscheint.



- 5 Drehen Sie den Shuttle-Schalter zum Auswählen des gewünschten Titels auf I◀◀ (▶▶I) und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►II.**

Der Musik-Wiedergabebildschirm wird angezeigt und die Wiedergabe startet.



So kehren Sie während des Vorgangs ins Menü „Hauptseite“ zurück

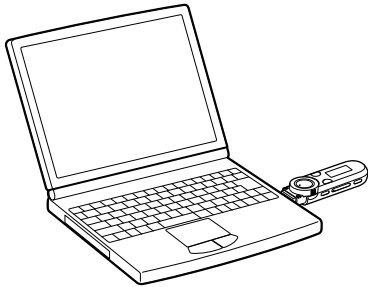
Halten Sie die Taste BACK/HOME gedrückt.

So kehren Sie während des Vorgangs zum vorherigen Bildschirm zurück

Drücken Sie die Taste BACK/HOME.

Laden des Akkus

Der Akku des Players wird geladen, wenn der Player an einen eingeschalteten Computer angeschlossen ist.




Entfernen Sie die USB-Kappe und schließen Sie den USB-Stecker an einen USB-Anschluss des Computers an. Wenn die Restladungsanzeige auf dem Display **Full** anzeigt, ist der Ladevorgang abgeschlossen (Ladedauer ca. 70 Minuten).

Wenn Sie den Player zum ersten Mal verwenden oder ihn lange Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn vollständig auf (bis auf dem Display die Akkuanzeige **Full** angezeigt wird).

Infos zur Akkuanzeige

Das Akkusymbol im Display gibt Aufschluss über die ungefähr verfügbare Akkurestladung. Bei abnehmender Akkurestladung ändert sich das Symbol folgendermaßen:



Wird [LOW BATTERY] angezeigt, ist kein Betrieb des Players mehr möglich. In diesem Fall müssen Sie den Akku neu laden, indem Sie den Player an den Computer anschließen. Informationen zur Akku-Betriebsdauer finden Sie auf  S. 78.

Tipp

- Beim Laden eines entladenen Akkus blinkt die Leistungs-Leuchtanzeige im Uhrzeigersinn und im Display ist keine Anzeige zu sehen.

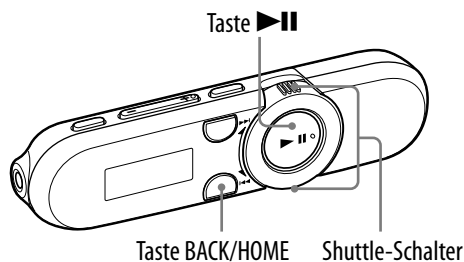
Fortsetzung ↓

Hinweis

- Wenn Sie den Player nach längerem Nichtverwenden laden, erkennt der Computer den Player unter Umständen nicht oder im Display wird nichts angezeigt. Der Player funktioniert nach etwa 5-minütigem Laden wieder ordnungsgemäß.
- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C. Wenn Sie versuchen, den Akku bei einer Umgebungstemperatur außerhalb dieses Bereichs zu laden, wird möglicherweise das Symbol  angezeigt und der Ladevorgang lässt sich nicht ausführen.
- Falls Sie beabsichtigen, den Player länger als ein halbes Jahr nicht zu verwenden, laden Sie den Akku in diesem Zeitraum mindestens einmal auf, um seine Funktionstüchtigkeit zu bewahren.
- Der Akku kann ca. 500-mal aufgeladen werden; danach ist er verbraucht. Diese Zahl kann je nach Betriebsbedingungen des Players variieren.
- Einige an den Computer angeschlossene USB-Geräte beeinträchtigen möglicherweise den ordnungsgemäßen Betrieb des Players.
- Der Betrieb des Players kann bei individuell zusammengestellten oder veränderten Computern nicht gewährleistet werden.
- Wenn der Computer in den Energiesparmodus umschaltet, z. B. in den Standby-Modus oder Ruhezustand, wird der Akku des Players auch bei vorhandener USB-Verbindung nicht aufgeladen. Stattdessen wird der Akku weiter durch den Player entladen.
- Schließen Sie den Player nicht über einen längeren Zeitraum an einen Laptop an, wenn dieser nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, sonst wird der Akku des Laptops u. U. entladen.
- Ist der Player an den Computer angeschlossen, schalten Sie den Computer nicht ein, starten Sie ihn nicht neu, reaktivieren Sie ihn nicht aus dem Standby-Modus und fahren Sie ihn nicht herunter. Diese Aktionen führen möglicherweise zu Fehlfunktionen des Players. Trennen Sie die Verbindung des Players zum Computer, bevor Sie diese Aktionen ausführen.
- Während des Ladens kann sich der Player erwärmen. Dies ist keine Fehlfunktion.

Auswählen der Displaysprache [Language]

Wählen Sie aus mehreren Sprachen für die Anzeige von Menüs und Meldungen auf dem Player aus.

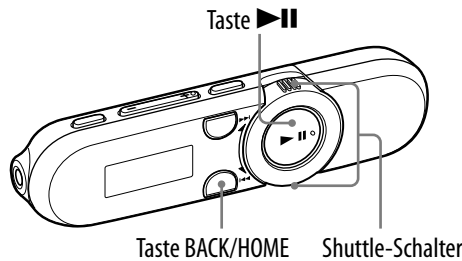


- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [Language] → die gewünschte Spracheinstellung.

Sprache	Meldungen und Menü werden angezeigt in
[English]	Englisch
[Español]	Spanisch
[Français]	Französisch
[Português]	Portugiesisch
[Русский]	Russisch
[简体中文]	vereinfachtem Chinesisch
[繁體中文]	traditionellem Chinesisch
[한글]	Koreanisch

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Das Datum und die Uhrzeit sind standardmäßig nicht eingestellt. Stellen Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit wie folgt ein.



1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [Common Settings] → [Set Date-Time].

2 Drehen Sie zum Auswählen des Jahres den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ▶||.

- Sie können Jahr, Monat, Tag, Stunden und Minuten einstellen. Gehen Sie zum Einstellen der einzelnen Angaben wie in diesem Schritt erläutert vor.

So zeigen Sie die aktuelle Uhrzeit an

Drücken Sie bei aktivierter Tastensperre eine beliebige Taste.

Hinweis

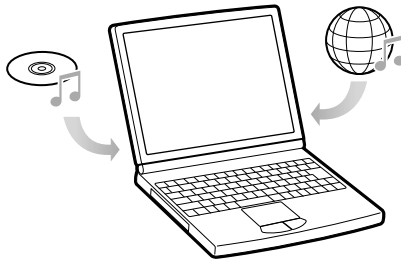
- Wenn der Akku leer ist, wenn Sie den Player beispielsweise eine Zeitlang nicht verwendet haben, werden Datum und Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt.
- Wenn der Player längere Zeit nicht benutzt wird, müssen Datum und Uhrzeit unter Umständen neu eingestellt werden.
- Die Ungenauigkeit der Uhr beträgt möglicherweise bis zu 60 Sekunden pro Monat. Stellen Sie in diesem Fall die aktuelle Uhrzeit erneut ein.

Musik

Für die Wiedergabe von Musik auf dem Player müssen die Daten auf dem Computer vorbereitet werden. Sie können Musik von Audio-CDs oder aus dem Internet usw. importieren.

Verwenden Sie zum Importieren der Daten auf den Computer eine geeignete Software, wie z. B. Windows Media Player 11 oder 12. Details zum Importieren von Daten finden Sie in der Hilfe der entsprechenden Software.

Einzelheiten zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie unter „Unterstützte Dateiformate“ (🔗 S. 76).



Übertragen von Musik

Daten können direkt per Drag & Drop mittels Windows Explorer auf den Computer übertragen werden.

Tipp

- Sie können auch mithilfe von Windows Media Player 11 oder 12 Musik übertragen. Informationen zum Verwenden von oder Support für Windows Media Player finden Sie in den Informationen zu Windows Media Player auf der folgenden Website:
<http://support.microsoft.com/>

Hinweis

- Nur MP3-/WMA-Dateien können auf diesem Player wiedergegeben werden (☞ S. 76).
- Wenn Sie den Computer einschalten oder neu starten, während der Player an den Computer angeschlossen ist, kann dies zu Fehlfunktionen des Players führen. In diesem Fall drücken Sie die RESET-Taste, um den Player zurückzusetzen (☞ S. 56). Trennen Sie den Player vom Computer, bevor Sie den Computer einschalten oder neu starten.

1 Schließen Sie den USB-Stecker des Players an den Computer an.

Setzen Sie den USB-Stecker ordnungsgemäß ein.

2 Öffnen Sie [Arbeitsplatz] oder [Computer] - [WALKMAN] - [Storage Media] und wählen Sie anschließend den Ordner aus, in dem Sie die Audiodateien speichern möchten.

Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.

3 Verschieben Sie die Dateien per Drag & Drop in den ausgewählten Ordner.


Fortsetzung ↓

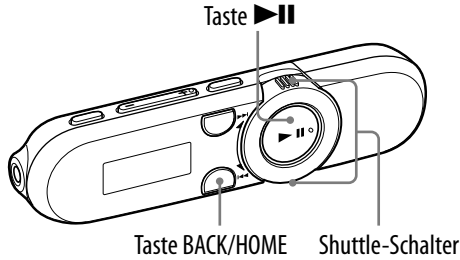
Hinweis

- Setzen Sie den Player keinen Stößen oder Druck aus, insbesondere wenn er an den Computer angeschlossen ist. Andernfalls wird der Player u. U. beschädigt.
- Trennen Sie den Player während der Datenübertragung nicht vom Computer. Andernfalls wird die gerade übertragene Datei u. U. beschädigt.
- Wird der Player während der Datenübertragung vom Computer getrennt, bleiben möglicherweise nicht benötigte Dateien auf dem Player zurück. Übertragen Sie in diesem Fall verwendbare Dateien zurück auf den Computer und formatieren Sie den Player (☞ S. 51).
- Einige Dateien können aus Urheberrechtsschutzgründen möglicherweise nicht auf dem Player wiedergegeben werden.
- Einzelheiten zur Kapazität für Dateien und Ordner finden Sie unter „Maximal aufnehmbare Anzahl von Dateien oder Ordnern (ca.)“ (☞ S. 77).
- Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.
- Das Starten des Players oder Anzeigen der Datei-/Ordnerliste dauert möglicherweise etwas länger, wenn viele Dateien oder Ordner auf dem Player gespeichert sind.

Wiedergabe von Musik [Music Library]



Sie können übertragene Titel auf dem Player wiedergeben. Die übertragenen Titel werden in [Music Library] gespeichert.










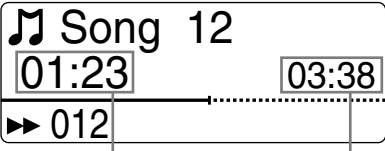
Zum Wiedergeben von Musik wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Music Library], um den Bildschirm für die Musikwiedergabe aufzurufen.



1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Music Library] → [Now Playing].

Der Bildschirm zur Musikwiedergabe erscheint und die Wiedergabe beginnt mit dem zuletzt gehörten Titel.

- Informationen zum Wiedergabebildschirm finden Sie unter „Wiedergabebildschirm“ (☞ S. 8).
- Wenn Sie  [Music Library] auswählen, erscheint das Suchmenü. Nun können Sie die gewünschte Suchmethode auswählen, um die Liste anzuzeigen und nach Titeln zu suchen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Titelsuche“ (☞ S. 26).
- Wenn der Player während der Titelwiedergabe ausgeschaltet wird, können Sie durch Drücken der Taste  die Wiedergabe des zuletzt gehörten Titels starten.

Funktion (Bildschirmanzeige)	Vorgehen
Wiedergabe () / Pause ()	Drücken Sie die Taste  .
Ansteuern des Anfangs des aktuellen Titels bzw. des nächsten Titels	Drehen Sie den Shuttle-Schalter auf  /  .
Zurückspulen () / Vorspulen () des aktuellen Titels	Halten Sie während der Wiedergabe den Shuttle-Schalter auf  /  gedreht und lassen Sie ihn an der gewünschten Stelle los. Beim Zurückspulen oder Vorspulen eines Titels  Verstrichene Abspielzeit Vollständige Länge des Titels/der Datei

 **Tipp**

- Die Titelwiedergabe kann von der normalen Wiedergabe zur ZAPPIN-Wiedergabe umgeschaltet werden (☞ S. 23).
- Der Player verfügt über mehrere Wiedergabemodi, wie z. B. Zufallswiedergabe und Wiederholung ausgewählter Titel (☞ S. 28).
- Die tiefen Klangbereiche lassen sich hervorheben (Bassfunktion) (☞ S. 29). Durch Auswahl des Equalizers können Sie auch die Klangqualität ändern (☞ S. 30).

Wiedergabe von Musik mit der ZAPPIN-Funktion

Was bedeutet ZAPPIN-Wiedergabe?

ZAPPIN ermöglicht die aufeinanderfolgende Wiedergabe von Titelausschnitten mit einer voreingestellten Dauer.

Normale Wiedergabe



Wechselt zu ZAPPIN

ZAPPIN-Wiedergabe

«» Zappin in!



Kurze wiedererkennbare Titelausschnitte (ca. 45 Sekunden nach dem Anfang).
Die ZAPPIN-Wiedergabedauer für Titelausschnitte kann auf [ZAPPIN Short] oder [ZAPPIN Long] eingestellt werden.

Kehrt zur normalen Wiedergabe zurück und startet die Wiedergabe ab dem Anfang des aktuellen Titels neu.

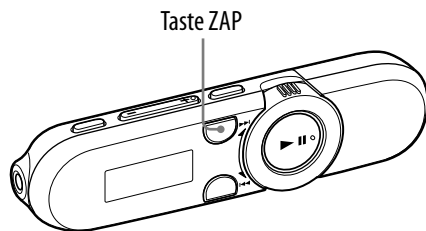
Normale Wiedergabe

«» Zappin out!




Wechseln zur ZAPPIN-Wiedergabe

Sie können die normale Wiedergabe oder die ZAPPIN-Wiedergabe auswählen.



1 Drücken Sie im Wiedergabebildschirm während der normalen Wiedergabe die Taste ZAP.

Sie hören die Worte „Zappin in“ und die ZAPPIN-Wiedergabe beginnt. Auf dem Player werden Titelausschnitte etwa jeweils 4 ([ZAPPIN Short]) bzw. 15 Sekunden ([ZAPPIN Long]) lang wiedergegeben.

- Wenn die ZAPPIN-Wiedergabe ausgewählt ist, wird auf dem Bildschirm  angezeigt.
- Die Wiedergabe des Titels beginnt ca. 45 Sekunden nach dem Titelanfang. Wenn der Titel kürzer als 45 Sekunden ist, wird er ab irgendeiner Stelle vor Ende des Titels wiedergegeben.

So wechseln Sie während der ZAPPIN-Wiedergabe zum vorherigen/nächsten Titel bzw. zur Zufallswiedergabe

Sie können zum vorherigen/nächsten Titel springen oder Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

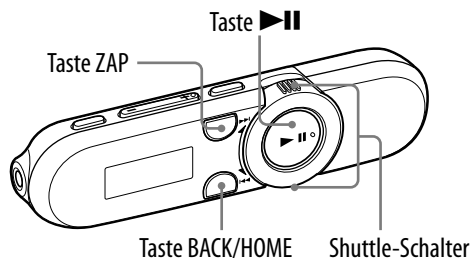
Die Bedienung ist dieselbe wie während der normalen Wiedergabe.

So kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück

Drücken Sie während der ZAPPIN-Wiedergabe und der Anzeige des Wiedergabebildschirms die Taste ZAP. Wenn wieder die normale Wiedergabe erfolgt, ist „Zappin out“ zu hören.

Ändern der Wiedergabedauer von Titelausschnitten während der ZAPPIN-Wiedergabe

Die Wiedergabedauer für Titelausschnitte kann auf [ZAPPIN Short] oder [ZAPPIN Long] eingestellt werden.



1 Halten Sie auf dem Wiedergabebildschirm während der ZAPPIN-Wiedergabe die Taste ZAP gedrückt.

Der Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

2 Drehen Sie zum Auswählen der gewünschten Einstellung den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste >||.

Tipp

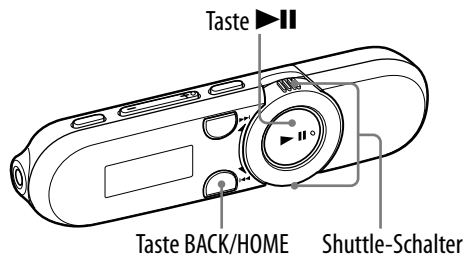
- Sie können die gewünschte Einstellung im Menü „Hauptseite“ auswählen: [Settings] → [Music Settings] → [ZAPPIN Range] → die gewünschte Einstellung.

Liste der Einstellungen für [ZAPPIN Range]

Einstellung	Beschreibung
[ZAPPIN Short]	Gibt Titelausschnitte von jeweils etwa 4 Sekunden Länge wieder. (Standardeinstellung)
[ZAPPIN Long]	Gibt Titelausschnitte von jeweils etwa 15 Sekunden Länge wieder.

Titelsuche

Sie können auf verschiedene Arten nach gewünschten Titeln suchen, z. B. nach Ordner, Interpreten, Albumname usw.



- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Music Library] → die gewünschte Suchmethode → den gewünschten Titel.

- Wählen Sie Elemente wie folgt aus, bis eine Titelliste erscheint.

Suchmethode

Methode	Beschreibung
[Now Playing]	Die Wiedergabe beginnt mit der zuletzt abgespielten Datei.
[Folder]	Wählen Sie einen Ordner → einen Titel.
[All Songs]	Wählen Sie in der Titelliste einen Titel aus.
[Artist]	Wählen Sie einen Interpreten → ein Album → einen Titel.
[Album]	Wählen Sie ein Album → einen Titel.
[Playlists]	Wählen Sie eine Wiedergabeliste → einen Titel.
[Genre]	Wählen Sie ein Genre → ein Album → einen Titel.
[Release Year]	Wählen Sie ein Veröffentlichungsjahr → einen Titel.

So kehren Sie zum vorherigen Menü zurück

Drücken Sie die Taste BACK/HOME.

Fortsetzung ↓

 **Tipp**

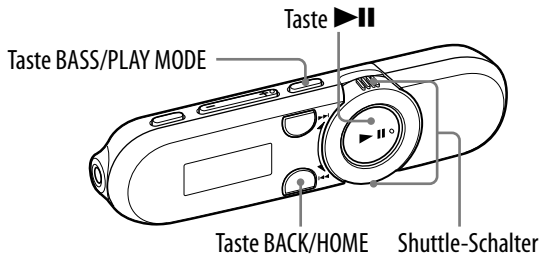
- Sie können die ID3-Tag-Informationen und die Wiedergabeliste mithilfe von Windows Media Player 11 oder 12 bearbeiten oder ändern. Informationen zum Verwenden von oder Support für Windows Media Player finden Sie in den Informationen zu Windows Media Player auf der folgenden Website:
<http://support.microsoft.com/>

Hinweis

- Nur Titel mit ID3-Tag-Informationen werden vom Player automatisch klassifiziert.
- Falls der Titel keine Informationen zu Interpret oder Album aufweist, erscheint [Unknown]. Falls der Titel über keinen Namen verfügt, benennen Sie ihn auf dem Computer.
- Einzelheiten zur Kapazität für Dateien und Ordner finden Sie unter „Maximal aufnehmbare Anzahl von Dateien oder Ordnern (ca.)“ (S. 77).
- Das Starten des Players oder Anzeigen der Datei-/Ordnerliste dauert möglicherweise etwas länger, wenn viele Dateien oder Ordner auf dem Player gespeichert sind.

Ändern des Wiedergabemodus [Play Mode]

Der Player verfügt über mehrere Wiedergabemodi, wie z. B. Zufallswiedergabe und Wiederholung ausgewählter Titel.



1 Halten Sie die Taste BASS/PLAY MODE während der Wiedergabe oder im Pausenmodus gedrückt.

Der Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

2 Drehen Sie zum Auswählen der gewünschten Einstellung den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►||.

Tipp

- Sie können die gewünschte Einstellung im Menü „Hauptseite“ auswählen: [Settings] → [Music Settings] → [Play Mode] → die gewünschte Einstellung.

Liste der Einstellungen für [Play Mode]

Wiedergabemodus/Symbol	Beschreibung
[Normal]/Kein Symbol	Nach der Wiedergabe des aktuellen Titels werden alle Titel des ausgewählten Ordners/Albums/Interpreten einmal wiedergegeben. (Standardeinstellung)
Alle wiederholen/	Nach der Wiedergabe des aktuellen Titels werden alle Titel des ausgewählten Ordners/Albums/Interpreten wiederholt.
1 Titel wiederholen/	Der aktuelle Titel wird wiederholt wiedergegeben.
Alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiederholen/ SHUF	Nach dem aktuellen Titel werden alle Titel des ausgewählten Ordners/Albums/Interpreten in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Einstellen der Klangqualität

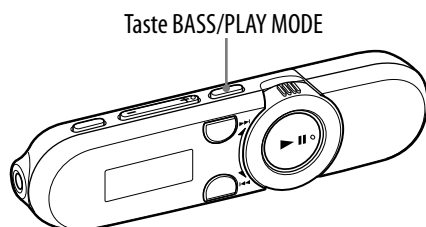
Die tiefen Klangbereiche lassen sich durch Drücken der Taste BASS/PLAY MODE verstärken (Bassfunktion).

Verwenden Sie den Equalizer, um den Klang gemäß Genre usw. zu ändern.

Aktivieren der Bassfunktion

Die tiefen Klangbereiche werden verstärkt, wenn Sie die Taste BASS/PLAY MODE drücken (Bassfunktion).

Die Bassfunktion ist standardmäßig aktiviert.



1 Drücken Sie die Taste BASS/PLAY MODE.

Mit jedem Tastendruck auf BASS/PLAY MODE wird die Bassfunktion aktiviert bzw. deaktiviert.

- Wenn die Bassfunktion aktiviert ist, wird das Symbol [BASS] auf dem Display angezeigt.

Tipp

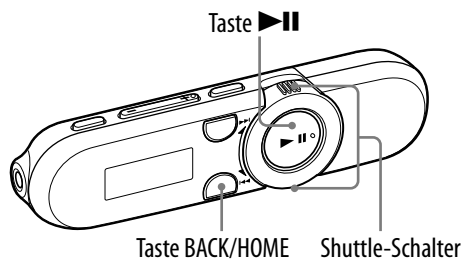
- Bei hohen Lautstärken wird der Effekt der Bassfunktion zum Schutz des Gehörs beschränkt.

Hinweis

- Wenn Sie die Bassfunktion bei aktivierter Equalizereinstellung einschalten, wird die Equalizereinstellung deaktiviert. Die Equalizereinstellung gilt wieder, wenn die Bassfunktion ausgeschaltet wird.
- Bei aktivierter Bassfunktion leuchtet die Leistungs-Leuchtanzeige (☞ S. 6). Die Leistungs-Leuchtanzeige leuchtet jedoch nicht während des UKW-Empfangs (☞ S. 33) oder wenn die Einstellung [LED] auf [LED OFF] gesetzt ist (☞ S. 47).

Ändern der Klangqualität [Equalizer]

Die Klangqualität kann dem jeweiligen Genre usw. angepasst werden.



- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → die gewünschte Equalizereinstellung.

Liste der Einstellungen für [Equalizer]

Einstellung/Symbol	Beschreibung
[None]/Kein Symbol	Schaltet den Equalizer aus. (Standardeinstellung)
[Heavy]/	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, um einen kräftigen Klang zu erzeugen.
[Pop]/	Mittlere Frequenzbereiche werden betont; diese Einstellung ist vor allem zur Betonung von Gesang geeignet.
[Jazz]/	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, um einen lebendigen Klang zu erhalten.
[Unique]/	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, so dass die Wiedergabe auch bei geringer Lautstärke gut zu hören ist.
[Custom]/	Benutzerdefinierte Klangeinstellungen. Informationen zur Einstellung finden Sie auf S. 31.

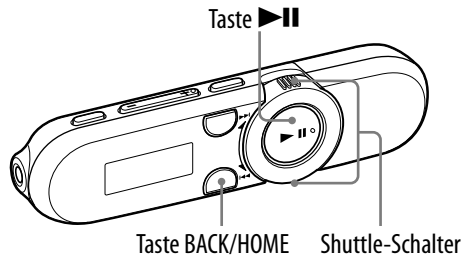
Hinweis

- Wenn Sie die Bassfunktion bei aktivierter Equalizereinstellung einschalten, wird die Equalizereinstellung deaktiviert. Die Equalizereinstellung gilt wieder, wenn die Bassfunktion ausgeschaltet wird.
- Bei aktivierter Bassfunktion können keine Änderungen an der Equalizereinstellung vorgenommen werden.
- Wenn die Wiedergabe mit der ausgewählten Equalizereinstellung verzerrt ist, drehen Sie die Lautstärke herunter.

Fortsetzung ↓

So stellen Sie benutzerdefinierte Werte ein

Sie können die Werte für den 5-Band-„Equalizer“ unter [Custom] voreinstellen.



- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → [Edit] unter [Custom].**

Der Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

- 2 Drehen Sie zum Auswählen des Tonpegels (7 Stufen: -3 bis +3) den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►||.**

- Fünf Bänder (100 Hz bis 10 kHz) können eingestellt werden.
Wiederholen Sie diesen Vorgang, um den Tonpegel für jedes Band einzustellen.

Löschen von Titeln

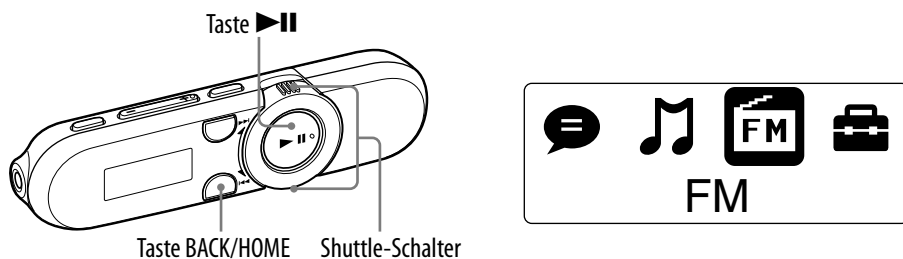
Verwenden Sie zum Löschen von Titeln vom Player die zum Übertragen der Titel verwendete Software oder den Windows Explorer. Informationen zum Verwenden der Software finden Sie in der Hilfe zur Software.

Hinweis

- Auf dem Player können Titel nur gelöscht werden, wenn eine Verbindung zu einem Computer besteht.

UKW-Empfang

Wählen Sie zum UKW-Empfang im Menü „Hauptseite“ die Option  [FM], um den Bildschirm für den UKW-Empfang anzuzeigen.



Hinweis

- Das Kopfhörerkabel dient als Antenne. Breiten Sie es möglichst weit aus.


UKW-Empfang

1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [FM] → [Manual] oder [Preset].



Der Bildschirm für den UKW-Empfang wird angezeigt.

- [Manual]: Im Modus zur manuellen Sendersuche können Sie Radiosender nach der Frequenz wählen.
- [Preset]: Im Modus zum Einstellen gespeicherter Sender können Sie Radiosender nach der Speichernummer wählen.

2 Wählen Sie die gewünschte Frequenz oder Speichernummer.

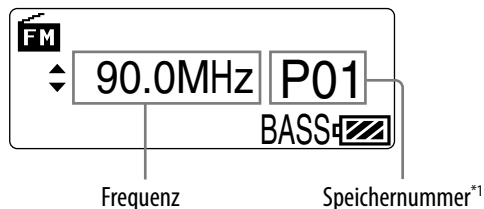
- Einzelheiten zum Bedienen des UKW-Radios finden Sie unter „Bildschirm für den UKW-Empfang“ ( S. 34).

Tipp

- Für den Modus zum Einstellen gespeicherter Sender ([Preset]) müssen Sie zunächst Radiosender speichern. Sie können einen empfangbaren Sender mit der Funktion [FM Auto Preset] ( S. 35) oder manuell ( S. 36) speichern.

Bildschirm für den UKW-Empfang

Der Bildschirm für den UKW-Empfang im Modus der manuellen Sendersuche



*1 Die Speichernummer wird nur angezeigt, wenn die aktuelle Frequenz gespeichert ist (☞ S. 36).

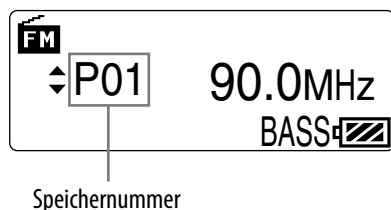
Funktionen im Modus zur manuellen Sendersuche

Funktion	Vorgehen
Auswählen der vorherigen/nächsten Frequenz*1	Drehen Sie den Shuttle-Schalter auf ◀◀/▶▶.
Auswählen des vorherigen/nächsten empfangbaren Senders*2	Halten Sie den Shuttle-Schalter auf ◀◀/▶▶ gedreht.
Unterbrechen/Fortsetzen des UKW-Empfangs	Drücken Sie die Taste ▶ .

*1 Die Frequenz wird um 0,1 MHz verändert.

*2 Wenn die Empfindlichkeit zu hoch eingestellt ist, setzen Sie die Einstellung [Scan Sensitivity] auf [Low] (☞ S. 40).

Der Bildschirm für den UKW-Empfang im Modus zum Einstellen gespeicherter Sender



💡 Tipp

- Für den Modus zum Einstellen gespeicherter Sender ([Preset]) müssen Sie zunächst Radiosender speichern. Sie können einen empfangbaren Sender mit der Funktion [FM Auto Preset] (☞ S. 35) oder manuell (☞ S. 36) speichern.

Funktionen im Modus zum Einstellen gespeicherter Sender

Funktion	Vorgehen
Auswählen der vorherigen/nächsten Speichernummer	Drehen Sie den Shuttle-Schalter auf ◀◀/▶▶.
Unterbrechen/Fortsetzen des UKW-Empfangs	Drücken Sie die Taste ▶ .

Automatisches Speichern von Radiosendern [FM Auto Preset]

Sie können bis zu 30 in Ihrer Region empfangbare Sender automatisch speichern, indem Sie [FM Auto Preset] wählen. Wenn Sie das UKW-Radio das erste Mal verwenden oder in eine neue Region ziehen, empfiehlt es sich, empfangbare Radiosender durch Auswählen von [FM Auto Preset] zu speichern.


1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [FM Settings] → [FM Auto Preset] → [OK].

Die empfangbaren Radiosender werden in der Reihenfolge der Frequenzen gespeichert, beginnend mit der niedrigsten Frequenz.

[COMPLETE] wird nach dem Speichern angezeigt und der erste gespeicherte Sender wird eingestellt.


- Wählen Sie [Cancel], um die automatische Speicherung von Radiosendern abzubrechen.

Tipp

- Wenn auf dem Player aufgrund von hoher Empfindlichkeit viele ungewünschte Radiosender empfangen werden, ändern Sie die Einstellung [Scan Sensitivity] in [Low] ( S. 40).

Manuelles Speichern von Radiosendern

Sie können Radiosender speichern, die mithilfe von [FM Auto Preset] nicht erkannt werden (☞ S. 35).

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [FM] → [Manual] → die gewünschte Frequenz.**
- 2 Drücken Sie die Taste BACK/HOME.**
- 3 Wählen Sie [Add Preset] → die gewünschte Speichernummer.**

Die in Schritt 1 ausgewählte Frequenz wird unter der gewählten Speichernummer gespeichert.

 - Wenn Sie eine Speichernummer wählen, die bereits einer anderen Frequenz zugewiesen wurde, müssen Sie bestätigen, ob die Einstellung ersetzt werden soll. Durch Auswahl von [OK] wird die Einstellung ersetzt.

Tipp

- Sie können bis zu 30 Sender speichern.

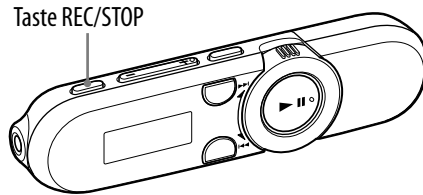
Löschen von gespeicherten Sendern

- 1 Drücken Sie auf dem Bildschirm für den UKW-Empfang die Taste BACK/HOME.**
- 2 Wählen Sie [Delete Preset] → die zu löschende Speichernummer → [OK].**

Der gespeicherte Radiosender wird gelöscht.

Aufzeichnung von UKW-Radiosendungen

Sie können UKW-Radiosendungen aufzeichnen und aufgezeichnete UKW-Radiosendungen wiedergeben.



1 Halten Sie die Taste REC/STOP gedrückt, während der aufzuzeichnende Sender wiedergegeben wird.

Der Player wechselt zur Aufzeichnung in den Standby-Modus.

- Sie können die UKW-Radiosendung auch durch Drücken der Taste REC/STOP aufzeichnen.

Drücken Sie die Taste REC/STOP. Drehen Sie zum Auswählen von [OK] den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►||.

2 Drücken Sie die Taste REC/STOP.

Die Aufzeichnung wird gestartet.


- Drücken Sie zum Unterbrechen der Aufzeichnung die Taste ►||. Drücken Sie diese Taste zum Fortsetzen der Aufzeichnung erneut.

3 Drücken Sie die Taste REC/STOP erneut, um die Aufzeichnung anzuhalten.

- Die Aufnahme wird als Datei mit der Bezeichnung [FRnnnn]*¹ im Ordner [Record] - [FM] gespeichert.

*¹ Dateinamen werden automatisch mit den Bezeichnungen [FR0001] bis [FR9999] gekennzeichnet.

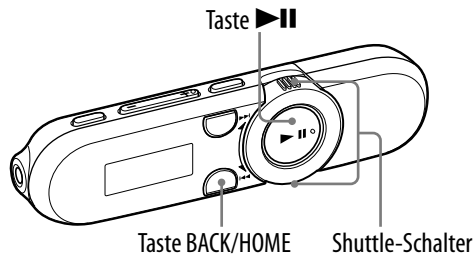
Tipp

- Bei der Aufzeichnung in Regionen mit schlechtem Empfang tritt möglicherweise Störrauschen auf. Nehmen Sie Sendungen in einer Gegend mit besserem Empfang auf.
- Die vom Player aufgezeichneten Sendungen und Audiodateien können auf dem Player ( S. 39) oder einem Computer wiedergegeben werden.

Hinweis

- Wenn Sie die Dateien des Ordners [Record] auf dem Computer umbenennen oder die auf den Computer importierten Dateien zurück in den Ordner [Record] verschieben, können die Dateien auf dem Player möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Sie können die Bitrate zum Aufzeichnen von UKW-Sendungen nicht ändern. Nur [High] ist verfügbar.

Löschen aufgezeichneter UKW-Radiosendungen

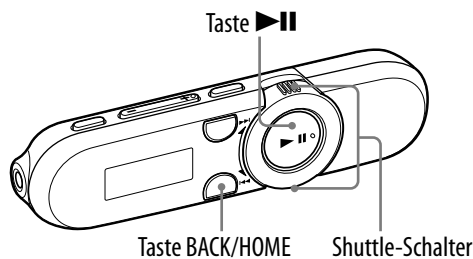


- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option **FM [FM] → [Delete Rec Data] → die zu löschende aufgezeichnete UKW-Radiosendung → [OK]**.

Die ausgewählte UKW-Radiosendung wird gelöscht.

- Wählen Sie [Cancel], um den Löschvorgang abubrechen.
- Wenn Sie alle aufgezeichneten UKW-Radiosendungen löschen wollen, wählen Sie [Delete All].

Wiedergabe aufgezeichneter UKW-Radiosendungen




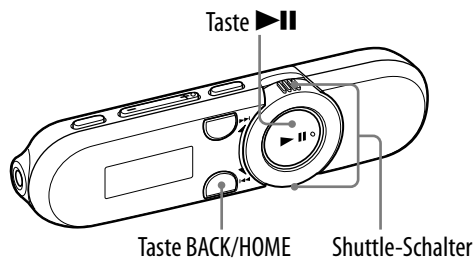
- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option **FM [FM] ▶ [Play Rec Data] ▶ die gewünschte aufgezeichnete UKW-Radiosendung.**

Der Wiedergabebildschirm erscheint und die Wiedergabe der aufgezeichneten UKW-Radiosendung beginnt.



- Informationen zum Wiedergabebildschirm finden Sie unter „Wiedergabebildschirm“ (☞ S. 8).
- Wenn Sie alle aufgezeichneten UKW-Radiosendungen wiedergeben lassen wollen, wählen Sie [Play All].

Ändern der Einstellungen für den UKW-Empfang

Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] und dann [FM Settings], um die Einstellungen für den UKW-Empfang zu ändern.



[Scan Sensitivity]



Wenn Sie mit [FM Auto Preset] ( S. 35) oder der manuellen Sendersuche ( S. 33) Sender auswählen, werden möglicherweise viele ungewünschte UKW-Radiosender empfangen, weil die Empfangsempfindlichkeit zu hoch ist. Stellen Sie in diesem Fall den Empfang auf [Low] ein. [High] ist standardmäßig eingestellt.

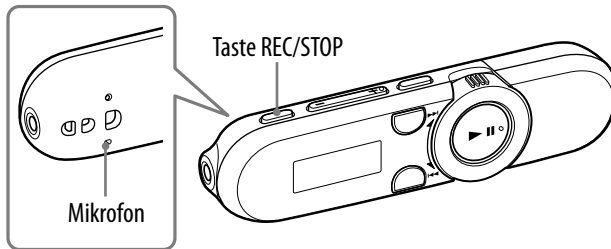
1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [FM Settings] → [Scan Sensitivity] → [Low].

- Wählen Sie [High], um die Empfangsempfindlichkeit auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.



Tonaufzeichnung

Sie können Ton mithilfe des integrierten Mikrofons des Players aufzeichnen und aufgezeichnete Audiodateien wiedergeben. Der aufgezeichnete Ton wird in das ADPCM-Format codiert.

Wenn Sie aufgezeichnete Audiodateien wiedergeben, wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Voice] ( S. 43).





Hinweis

- Während des UKW-Empfangs (nur NWZ-B152F/B153F) oder bei aktivierter Funktion [Settings] kann kein Ton aufgezeichnet werden. Wählen Sie zur Tonaufzeichnung im Menü „Hauptseite“ die Option  [Voice] oder  [Music Library].



1 Halten Sie die Taste REC/STOP gedrückt.

Der Player wechselt zur Aufzeichnung in den Standby-Modus.

- Sie können Ton auch durch Drücken der Taste REC/STOP aufnehmen. Drücken Sie die Taste REC/STOP. Drehen Sie zum Auswählen von [OK] den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste  .

2 Drücken Sie die Taste REC/STOP.

Die Aufzeichnung wird gestartet.



- Drücken Sie zum Unterbrechen der Aufzeichnung die Taste  .
- Drücken Sie diese Taste zum Fortsetzen der Aufzeichnung erneut.

3 Drücken Sie die Taste REC/STOP erneut, um die Aufzeichnung anzuhalten.

- Die Aufnahme wird als Datei mit der Bezeichnung [VRnnnn]^{*1} im Ordner [Record] - [Voice] gespeichert.

^{*1} Dateinamen werden automatisch mit den Bezeichnungen [VR0001] bis [VR9999] gekennzeichnet.

Tipp

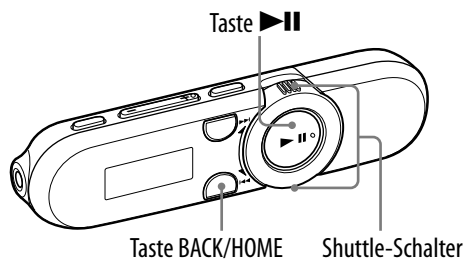
- Die vom Player aufgezeichneten Sendungen und Audiodateien können auf dem Player ( S. 43) oder einem Computer wiedergegeben werden.
- Sie können die Bitrate der Audiodatei ändern. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Ändern der Aufzeichnungseinstellungen“ ( S. 44).

Hinweis

- Wenn Sie die Dateien des Ordners [Record] auf dem Computer umbenennen oder die auf den Computer importierten Dateien zurück in den Ordner [Record] verschieben, können die Dateien auf dem Player möglicherweise nicht wiedergegeben werden.



Löschen von aufgezeichneten Audiodateien



- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option **[Voice] → [Delete Rec Data] → die zu löschende aufgezeichnete Audiodatei → [OK]**.

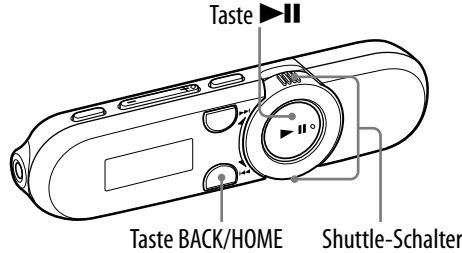
Die ausgewählte Audiodatei wird gelöscht.

- Wählen Sie [Cancel], um den Löschvorgang abubrechen.
- Wenn Sie alle aufgezeichneten Audiodateien löschen wollen, wählen Sie [Delete All].



Wiedergabe von aufgezeichneten Audiodateien

Sie können die vom Player aufgezeichneten Audiodateien wiedergeben. Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Voice], um die Audiodateien wiederzugeben.




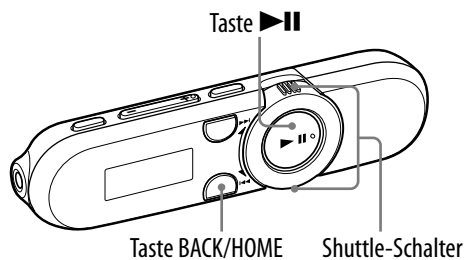
- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Voice] → [Play Rec Data] → die gewünschte aufgezeichnete Audiodatei.

Der Wiedergabebildschirm erscheint und die Wiedergabe der aufgezeichneten Audiodatei beginnt.

- Einzelheiten zum Wiedergabebildschirm finden Sie unter „Wiedergabebildschirm“ (S. 8).
- Wenn Sie alle aufgezeichneten Audiodateien wiedergeben wollen, wählen Sie [Play All].


Ändern der Aufzeichnungseinstellungen

Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] und dann [Rec Settings], um die Einstellungen für die Sprachaufzeichnung zu ändern.



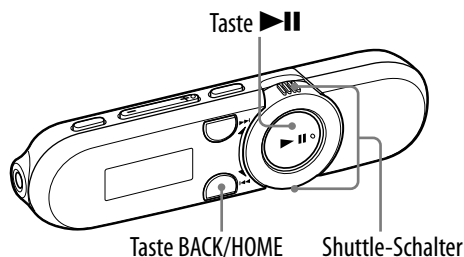
[Voice Record Codec]

Sie können als Stufe für die Aufnahmequalität [Low], [Mid] oder [High] auswählen. Je höher die Stufe, desto mehr Speicherplatz benötigt der Player für die Aufzeichnung. [Mid] ist standardmäßig eingestellt.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Rec Settings] → [Voice Record Codec] → [Low], [Mid] (Standardeinstellung) oder [High].


Ändern der allgemeinen Einstellungen

Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] und dann [Common Settings], um die allgemeinen Einstellungen des Players zu ändern.



[Set Date-Time]

Das Datum und die Uhrzeit sind standardmäßig nicht eingestellt. Stellen Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit folgendermaßen ein.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [Set Date-Time].
- 2 Drehen Sie zum Auswählen des Jahres den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste >||.
 - Sie können Jahr, Monat, Tag, Stunden und Minuten einstellen. Gehen Sie zum Einstellen der einzelnen Angaben wie in diesem Schritt erläutert vor.

So zeigen Sie die aktuelle Uhrzeit an

Drücken Sie bei aktivierter Tastensperre eine beliebige Taste.

Hinweis

- Wenn der Akku leer ist, wenn Sie den Player beispielsweise eine Zeitlang nicht verwendet haben, werden Datum und Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt.
- Wenn der Player längere Zeit nicht benutzt wird, müssen Datum und Uhrzeit unter Umständen neu eingestellt werden.
- Die Ungenauigkeit der Uhr beträgt möglicherweise bis zu 60 Sekunden pro Monat. Stellen Sie in diesem Fall die aktuelle Uhrzeit erneut ein.

[AVLS(Volume Limit)]

Aktivieren Sie [AVLS(Volume Limit)] (Automatisches Lautstärkebegrenzungssystem), um die maximale Lautstärke zu begrenzen, so dass Sie andere Personen nicht belästigen und selbst nicht zu stark abgelenkt werden. Mit [AVLS(Volume Limit)] können Sie in einer angenehmen Lautstärke Musik hören.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [AVLS(Volume Limit)] → die gewünschte Einstellung.

Einstellung	Beschreibung
[AVLS ON]	Hält die Lautstärke auf einer moderaten Stufe.
[AVLS OFF]	Gibt Ton in der Originallautstärke wieder. (Standardeinstellung)

Tipp

- Wenn [AVLS(Volume Limit)] auf [AVLS ON] gesetzt wird und die maximale Lautstärke erreicht ist, erscheint beim Drücken der Taste VOL + das Symbol [AVLS]. In diesem Modus kann die Lautstärke nicht weiter erhöht werden.

[Beep]

Die Signaltöne des Players können ein- oder ausgeschaltet werden.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [Beep] → die gewünschte Einstellung.

Einstellung	Beschreibung
[Beep ON]	Signaltöne aktiviert. (Standardeinstellung)
[Beep OFF]	Signaltöne deaktiviert.

Hinweis

- Fehlersignale und Hinweise bleiben aktiviert, unabhängig von der [Beep]-Einstellung.

[Power Save Mode]

Wird der Player während der Wiedergabe oder des UKW-Empfangs^{*1} etwa 15 Sekunden lang nicht bedient, wechselt der Bildschirm in den Energiesparmodus. Die Einstellungen für den Energiesparbildschirm können geändert werden.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [Power Save Mode] → die gewünschte Einstellung.

Einstellung	Beschreibung
[Save ON Normal]	Der Energiesparbildschirm wird auf dem Display angezeigt, wenn das Gerät während der Wiedergabe oder des UKW-Empfangs ^{*1} 15 Sekunden lang nicht bedient wird. (Standardeinstellung)
[Save ON Super]	Der Bildschirm wird ausgeblendet, wenn das Gerät während der Wiedergabe oder des UKW-Empfangs ^{*1} 15 Sekunden lang nicht bedient wird. Bei dieser Einstellung ist der Stromverbrauch des Geräts am geringsten.
[Save OFF]	Die Symbole oder Buchstaben erscheinen während der Wiedergabe oder des UKW-Empfangs ^{*1} dauerhaft auf dem Display.

*1 nur NWZ-B152F/B153F

[LED]

Die Leistungs-Leuchtanzeige an der Taste  kann ein- oder ausgeschaltet werden.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [LED] → die gewünschte Einstellung.

Einstellung	Beschreibung
[LED ON]	Leistungs-Leuchtanzeige aktiviert. (Standardeinstellung)
[LED OFF]	Leistungs-Leuchtanzeige deaktiviert.

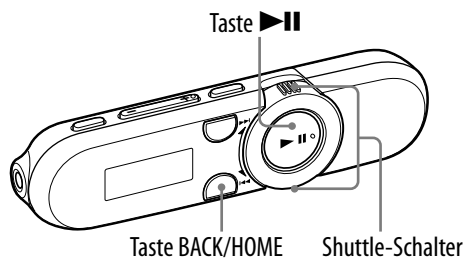
[Contrast]

Für den Displaykontrast stehen 15 Stufen zur Verfügung.

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Common Settings] → [Contrast].
- 2 Drehen Sie zum Einstellen der Kontraststufe den Shuttle-Schalter und drücken Sie zum Bestätigen die Taste . 15 Stufen stehen zur Auswahl. Standardmäßig ist [0] eingestellt.

Anzeigen der Player-Informationen [Information]

Sie können Informationen wie Modellname, Speicherkapazität und Firmwareversion anzeigen lassen.

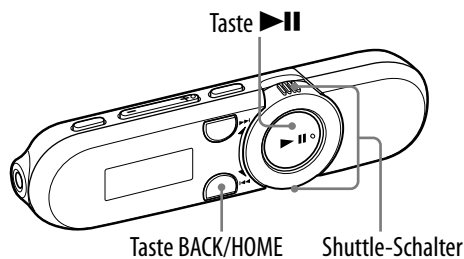


- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Information].

1. Modellname
2. Speicherkapazität
3. Informationen zur Firmwareversion des Players

Auswählen der Displaysprache [Language]

Wählen Sie aus mehreren Sprachen für die Anzeige von Menüs und Meldungen auf dem Player aus.



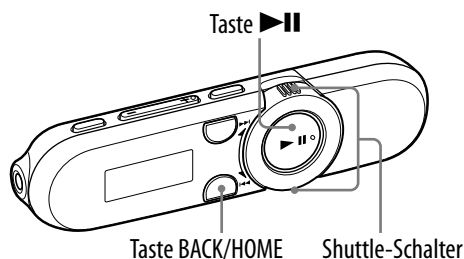
- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [Language] → die gewünschte Spracheinstellung.

Sprache	Meldungen und Menü werden angezeigt in
[English]	Englisch
[Español]	Spanisch
[Français]	Französisch
[Português]	Portugiesisch
[Русский]	Russisch
[简体中文]	vereinfachtem Chinesisch
[繁體中文]	traditionellem Chinesisch
[한글]	Koreanisch

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

[Reset All Settings]

Der Player kann auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden. Durch das Zurücksetzen werden die auf den Player übertragenen Titel nicht gelöscht.



- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Initialize] → [Reset All Settings] → [OK].

[COMPLETE] wird angezeigt und der Player ist auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

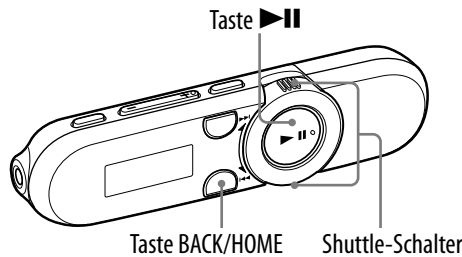
- Wählen Sie auf dem Bestätigungsbildschirm [Cancel], um den Vorgang abubrechen.

Hinweis

- Wurden das Datum und die Uhrzeit bereits unter [Set Date-Time] eingestellt, werden das Datum und die Uhrzeit nicht zurückgesetzt.

Formatieren des Speichers [Format]

Sie können den Speicher des Players formatieren. Beim Formatieren des Speichers werden alle Symbole für Links und Dateien gelöscht und die Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt. Überprüfen Sie vor dem Formatieren unbedingt die im Speicher enthaltenen Dateien und exportieren Sie gegebenenfalls alle benötigten Dateien auf die Festplatte des Computers oder auf ein anderes Gerät.



Hinweis

- Bei niedriger Restladung des Akkus kann der Player nicht formatiert werden. Laden Sie den Akku vor dem Formatieren.
- Formatieren Sie den Speicher nicht mit Windows Explorer.
- Stellen Sie nach dem Formatieren Datum und Uhrzeit ein (☞ S. 17, 45).

- 1 Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option [Settings] → [Initialisieren] → [Format] → [OK].

[FORMATTING...] wird angezeigt und die Formatierung beginnt. Wenn die Formatierung beendet ist, wird [COMPLETE] angezeigt.

- Wählen Sie auf dem Bestätigungsbildschirm [Cancel], um den Vorgang abzubrechen.

Informationen zur Akku-Betriebsdauer

Durch Anpassen der Einstellungen im Hinblick auf eine sinnvolle Stromversorgung kann Energie gespart und der Player länger verwendet werden.

Mit folgenden Tipps können Sie die Akku-Betriebsdauer verlängern.

Manuelles Ausschalten des Players

Wenn Sie nach dem Erscheinen der Meldung [POWER OFF] die Taste ►|| gedrückt halten, erlischt das Display und der Player wird ausgeschaltet. Der Energieverbrauch ist bei ausgeschaltetem Player gering.

Einstellungen für eine längere Akku-Betriebsdauer

Sie sparen Akkuleistung, indem Sie die Standardeinstellungen in die unter „Einstellung für längere Akku-Betriebsdauer“ angegebenen Werte ändern. Einzelheiten zur Akku-Betriebsdauer mit den Einstellungen für eine längere Akku-Betriebsdauer finden Sie unter „Akku-Betriebsdauer (bei ununterbrochener Wiedergabe)“ (☞ S. 78).

	Einstellung	Standardeinstellung	Einstellung für längere Akku-Betriebsdauer
Einstellungen für Bildschirm	[Power Save Mode] (☞ S. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Einstellungen für Klangeffekt	[Equalizer] (☞ S. 30)	[None]	[None]
	[BASS] (☞ S. 29)	Aktivieren	Deaktivieren
Einstellungen für Leistungs-Leuchtanzeige	[LED] (☞ S. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Einstellungen für Aufzeichnungsqualität	[Voice Record Codec] (☞ S. 44)	[Mid]	[Low]

Anpassen des Datenformats und der Bitrate

Das Format und die Bitrate der wiedergegebenen Titel können sich auf die pro Akkuladung zur Verfügung stehende Wiedergabedauer auswirken.

Informationen zur Ladedauer und Betriebsdauer finden Sie auf ☞ S. 78.

Worum handelt es sich bei Format und Bitrate?

Was bedeutet Audioformat?

Das Audioformat bezieht sich auf das Verfahren, mit dem Audiodaten aus dem Internet bzw. von Audio-CDs auf einen Computer importiert und als Audiodatei gespeichert werden.

Gängige Formate sind beispielsweise MP3 und WMA.

MP3: Bei MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) handelt es sich um eine verbreitete Audiokomprimierungstechnologie, die von der MPEG-Arbeitsgruppe der internationalen Normierungsorganisation ISO (International Organization for Standardization) entwickelt wurde.

MP3 kann Audiodateien auf ca. 1/10 der Größe von Standard-CD-Dateien komprimieren.

WMA: WMA (Windows Media Audio) ist eine gängige, von der Microsoft Corporation entwickelte Audiokomprimierungstechnologie. Mit dem WMA-Format lässt sich die gleiche Klangqualität erzielen wie beim MP3-Format, und zwar bei einer geringeren Dateigröße.

Was bedeutet Urheberrechtsschutz?

Manche Musikdateien, Videodateien o. Ä., die auf Musikdownload-Websites usw. erworben werden, weisen möglicherweise eine Zugriffskontrolle auf, wie z. B. eine Verschlüsselung, um in Übereinstimmung mit dem Urheberrecht die Nutzung und Vervielfältigung von Materialien einzuschränken.

Was bedeutet Bitrate?

Die Bitrate bezieht sich auf die Datenmenge, die benötigt wird, um eine Sekunde Audiodaten zu speichern. Sie wird in KBit/s (Kilobit pro Sekunde) angegeben. Zum Beispiel: 64 KBit/s. Höhere Bitraten bieten in der Regel eine bessere Klangqualität, benötigen aber bei gleich bleibender Titellänge mehr Speicherplatz.

Wie hängen Bitrate, Klangqualität und Speicherplatz zusammen?

Bei höheren Bitraten wird in der Regel eine bessere Klangqualität erzielt, sie benötigen aber bei gleich bleibender Titellänge mehr Speicherplatz. Somit können weniger Titel auf dem Player gespeichert werden.

Bei niedrigeren Bitraten können zwar mehr Titel gespeichert werden, aber die Klangqualität wird vermindert.

Hinweis

- Wenn Sie einen CD-Titel mit niedriger Bitrate auf einen Computer importieren, können Sie die Klangqualität des Titels nicht verbessern, indem Sie beim weiteren Übertragen des Titels vom Computer auf den Player eine hohe Bitrate auswählen.


Speichern von Daten

Sie können Computerdaten im Speicher des Players speichern. Übertragen Sie dazu die Daten vom Computer mit Windows Explorer. Wird der Player an einen Computer angeschlossen, wird der Speicher in Windows Explorer als [WALKMAN] angezeigt.

Hinweis



- Trennen Sie den Player nicht vom Computer, während [DATA ACCESS] auf dem Player angezeigt wird und Daten übertragen werden. Die Daten können beschädigt werden.
- Formatieren Sie den Speicher des Players nicht mit Windows Explorer. Wenn Sie den Player versehentlich in Windows Explorer formatieren, dann formatieren Sie ihn anschließend mit dem Player erneut (☞ S. 51).

Aktualisieren der Firmware des Players

Sie können die Firmware des Players aktualisieren. Wenn Sie die aktuellste Firmware des Players installieren, können Sie dem Player neue Funktionen hinzufügen. Informationen zur aktuellsten Firmware und zur Installation der Firmware erhalten Sie auf den Supportwebsites ( S. 74).

- 1 Laden Sie das Aktualisierungsprogramm von der Website auf Ihren Computer herunter.**
- 2 Schließen Sie den Player an den Computer an und starten Sie dann das Aktualisierungsprogramm.**
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Players zu aktualisieren.**
Die Aktualisierung der Firmware ist abgeschlossen.

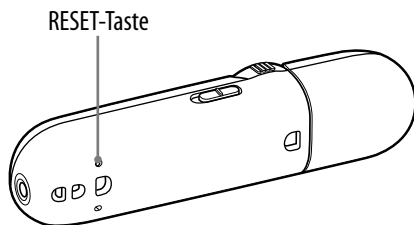
Tipp

- So können Sie die Versionsinformationen zur Firmware des Players anzeigen lassen:
Wählen Sie im Menü „Hauptseite“ die Option  [Settings] → [Information] ( S. 48).

Fehlerbehebung

Führen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung aus, wenn der Player nicht wie gewünscht funktioniert.

- 1 Suchen Sie in den folgenden Tabellen die Symptome des Problems und führen Sie zur Fehlerbehebung die angegebenen Maßnahmen durch.**
- 2 Schließen Sie zum Aufladen des Akkus den Player an den Computer an.** Einige Probleme können u. U. durch Aufladen des Akkus behoben werden.
- 3 Drücken Sie die RESET-Taste mit einem dünnen spitzen Gegenstand o. Ä.** Wenn die RESET-Taste während des Betriebs des Players gedrückt wird, können gespeicherte Daten und Einstellungen des Players gelöscht werden. Drücken Sie nach dem Zurücksetzen des Players die Taste **▶||**, um den Player einzuschalten.



- 4 Prüfen Sie die Informationen zu dem Problem in der Hilfe zur jeweiligen Software.**
- 5 Sie können auch auf den Supportwebsites nach Informationen zu Ihrem Problem suchen (☞ S. 74).**
- 6 Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler, wenn der Fehler mit den oben genannten Schritten nicht behoben werden kann.**

Fortsetzung ↓

Betrieb

Es ist kein Ton zu hören.

- Die Lautstärke wurde vollständig heruntergeregelt.
 - Stellen Sie die Lautstärke höher ein (☞ S. 5).
- Die Kopfhörer sind nicht richtig an die Buchse angeschlossen.
 - Schließen Sie den Kopfhörerstecker richtig an die Buchse an (☞ S. 6).
- Der Kopfhörerstecker ist verschmutzt.
 - Reinigen Sie den Kopfhörerstecker mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Im Speicher sind keine Audiodateien gespeichert.
 - Falls [NO DATA] erscheint, übertragen Sie Musik vom Computer.

Titel können nicht wiedergegeben werden.

- Der Akku ist leer.
 - Laden Sie den Akku vollständig auf (☞ S. 14).
 - Funktioniert der Player auch nach dem Laden des Akkus nicht, drücken Sie zum Zurücksetzen des Players die RESET-Taste (☞ S. 56).

Störrauschen tritt auf.

- In der Nähe des Players wird ein Gerät verwendet, das Funksignale ausstrahlt (z. B. ein Mobiltelefon).
 - Halten Sie Geräte wie Mobiltelefone während des Betriebs vom Player fern.
- Musikdaten sind beschädigt.
 - Löschen Sie die Daten vom Player und übertragen Sie sie nochmals. Schließen Sie beim Übertragen von Daten alle anderen Anwendungen, um Schäden an Dateien zu vermeiden.
- Der Kopfhörerstecker ist verschmutzt.
 - Reinigen Sie den Kopfhörerstecker mit einem trockenen, weichen Tuch.

Die Tasten funktionieren nicht.

- Der HOLD-Schalter wurde in Pfeilrichtung verschoben (⇨).
 - Verschieben Sie den HOLD-Schalter entgegen der Pfeilrichtung (⇩) (☞ S. 7).
- Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen.
 - Warten Sie einige Stunden, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Die Restladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
 - Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den Computer anschließen (☞ S. 14).
 - Funktioniert der Player auch nach dem Laden des Akkus nicht, drücken Sie zum Zurücksetzen des Players die RESET-Taste (☞ S. 56).

Die Wiedergabe wird nicht angehalten.

- Bei diesem Player besteht kein Unterschied zwischen Anhalten und Unterbrechen. Wenn Sie die Taste ▶|| drücken, wird || angezeigt und die Wiedergabe wird angehalten/unterbrochen.

Es dauert eine Weile, bis der Player gestartet wird.

- Wenn viele Dateien oder Ordner auf dem Player gespeichert sind oder übertragene Audiodateien viele ID3-Tag-Informationen besitzen, dauert das Starten des Players u. U. eine Weile. Warten Sie, bis die Startanimation angezeigt wird.

Die übertragenen Titel können nicht gefunden werden.

- Der Speicher des Players wurde mit Windows Explorer formatiert.
→ Formatieren Sie den Speicher mithilfe des Menüs [Format] des Players (☞ S. 51).
- Der Player wurde während der Datenübertragung vom Computer getrennt.
→ Übertragen Sie verwendbare Dateien zurück auf Ihren Computer und formatieren Sie den Speicher mithilfe des Menüs [Format] auf dem Player (☞ S. 51).

Über den rechten Kopfhörerkanal ist kein Ton zu hören. Oder der Ton des rechten Kopfhörerkanals wird auf beiden Kopfhörern ausgegeben.

- Der Kopfhörerstecker wurde nicht vollständig in die Buchse gesteckt.
→ Wenn die Kopfhörer nicht ordnungsgemäß angeschlossen sind, wird der Ton nicht richtig ausgegeben. Drücken Sie den Stecker des Kopfhörers bis zum Einrasten in die Buchse (☞ S. 6).

Die Wiedergabe stoppt plötzlich.

- Die Restladung des Akkus reicht nicht aus.
→ Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den Computer anschließen (☞ S. 14).

Der Player lässt sich nicht formatieren.

- Die Restladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
→ Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den Computer anschließen (☞ S. 14).

Der Player funktioniert nicht.

- Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
→ Schließen Sie den Player an den Computer an und löschen Sie nicht benötigte Titel oder Dateien, um Speicherplatz auf dem Player freizugeben.

Fortsetzung ↓

Display

Der Name eines Titels wird nicht ordnungsgemäß angezeigt.

- Falls nicht unterstützte Zeichen im Titel enthalten sind, wird der Titel ohne die nicht unterstützten Zeichen angezeigt.
 - Benennen Sie den Titel unter Verwendung anzeigbarer Zeichen auf dem Computer um.

Zeichen werden nicht ordnungsgemäß angezeigt.

- Die falsche Sprache wurde ausgewählt.
 - Wählen Sie unter [Language] (☞ S. 16, 49) die richtige Sprache aus und übertragen Sie die Daten dann wieder an den Player.

Fortsetzung ↓

Stromversorgung


Der Player schaltet sich nicht ein.

- Der HOLD-Schalter wurde in Pfeilrichtung verschoben (⇨).
 - Verschieben Sie den HOLD-Schalter entgegen der Pfeilrichtung (⇧) (☞ S. 7).
 - Wenn Sie direkt nach dem Ausschalten des Players die Taste ►|| drücken, kann der Player nicht eingeschaltet werden, da er gerade heruntergefahren wird. Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie ihn dann erneut ein.
 - Die Restladung des Akkus reicht nicht aus.
 - Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den Computer anschließen (☞ S. 14). Funktioniert der Player auch nach dem Laden des Akkus nicht, drücken Sie zum Zurücksetzen des Players die RESET-Taste (☞ S. 56).
 - Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Einzelheiten zur Kapazität für Dateien und Ordner finden Sie unter „Maximal aufnehmbare Anzahl von Dateien oder Ordnern (ca.)“ (☞ S. 77).
 - Für den normalen Betrieb sind mindestens 20 MB freier Speicherplatz erforderlich. Wenn Sie den freien Speicherplatz anzeigen lassen wollen, öffnen Sie [Arbeitsplatz] oder [Computer] – [WALKMAN], klicken mit der rechten Maustaste auf [Storage Media]*¹, um das Kontextmenü anzuzeigen, und wählen dann [Eigenschaften].
- *¹ Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.

Die Betriebsdauer des Akkus ist sehr kurz.

- Die Umgebungstemperatur liegt unter 5 °C.
- Unter diesen Bedingungen verkürzt sich die Betriebsdauer des Akkus. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Der Akku wurde nicht lange genug geladen.
- Laden Sie den Akku, bis **Full** angezeigt wird.
- Durch Anpassen der Einstellungen im Hinblick auf eine sinnvolle Stromversorgung kann Energie gespart und der Player länger verwendet werden (☞ S. 52).
- Der Akku muss ausgetauscht werden.
- Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Der Akku des Players kann nicht geladen werden.

- Der Player ist nicht ordnungsgemäß an den USB-Anschluss des Computers angeschlossen.
- Trennen Sie den Player und schließen Sie ihn erneut an.
- Der Akku wird nicht bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C geladen.
- Der Akku lässt sich nicht laden, wenn das Symbol  angezeigt wird. Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C.
- Der Computer ist nicht eingeschaltet.
- Schalten Sie den Computer ein.
- Der Computer befindet sich im Standby-Modus oder Ruhezustand.
- Trennen Sie den Player vom Computer und reaktivieren Sie dann den Computer aus dem Standby-Modus oder Ruhezustand. Schließen Sie den Player wieder an den Computer an.

Das Laden nimmt sehr wenig Zeit in Anspruch.

- Wenn der Akku beim Starten des Ladevorgangs fast vollständig aufgeladen ist, erfordert die Aufladung nur wenig Zeit.

Aufzeichnen

Die verbleibende Aufzeichnungsdauer bleibt gleich, selbst wenn Dateien gelöscht wurden.

- Aufgrund von Systemeinschränkungen wird die verbleibende Aufzeichnungsdauer u. U. nicht erhöht, wenn nur kurze Dateien gelöscht werden.

Die Aufzeichnung kann nicht ausgeführt werden.

- Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Löschen Sie nicht benötigte Dateien.
 - Exportieren Sie die aufgezeichneten Dateien auf einen Computer. Der erforderliche Speicherplatz variiert u. U. je nach Bitrate oder Aufzeichnungsdauer.
- Die maximale Anzahl an Dateien, die aufgezeichnet werden können, wurde erreicht. Die maximale Anzahl an Dateien, die aufgezeichnet werden können, beträgt jeweils 999 Dateien für UKW-Radiosendungen (nur NWZ-B152F/B153F) und aufgezeichnete Audiodateien.
 - Löschen Sie nicht benötigte Dateien, bis die Anzahl der aufgezeichneten UKW-Radiosendungen (nur NWZ-B152F/B153F) und der aufgezeichneten Audiodateien jeweils höchstens 999 beträgt.
 - Exportieren Sie die aufgezeichneten Dateien auf einen Computer.
- Der Player ist an einen Computer angeschlossen.
 - Trennen Sie den Player vom Computer.

Die Gesamtdauer aus aufgezeichneter und verbleibender Dauer entspricht nicht der maximalen Aufzeichnungsdauer.

- Bei der Aufzeichnung vieler kleiner Dateien werden aufgrund von Systemeinschränkungen möglicherweise automatisch leere Passagen zwischen den Dateien eingefügt. Dadurch erhöht sich die gesamte Aufzeichnungsdauer und führt zu dieser Abweichung.

Aufgezeichnete Dateien können nicht gelöscht werden.

- Dateien oder Ordner, die nicht gelöscht werden können, wurden auf dem Computer schreibgeschützt.
 - Löschen Sie die Daten mit Windows Explorer.
- Die Akkuladung reicht nicht aus.
 - Laden Sie den Akku vollständig auf (☞ S. 14).

Der Ordner wird nicht gelöscht, obwohl alle aufgezeichneten Dateien gelöscht wurden.

- Der Ordner enthält neben den aufgezeichneten Dateien auch andere Dateien.
 - Öffnen Sie den Ordner mit Windows Explorer und löschen Sie alle Dateien, die nicht mithilfe des Players aufgezeichnet wurden.

Fortsetzung ↓

Verbindung mit dem Computer

[CONNECTED USB] wird nicht angezeigt, wenn der Player an den Computer angeschlossen ist.

- Der USB-Anschluss am Player ist nicht ordnungsgemäß mit dem USB-Anschluss am Computer verbunden.
 - Trennen Sie den Player und schließen Sie ihn erneut an.
- Ein USB-Hub wird verwendet.
 - Schließen Sie den Player direkt an einen USB-Anschluss an, da der Anschluss über einen USB-Hub möglicherweise nicht funktioniert. Sie können jedoch einen USB-Hub, der das Gerät mit Strom versorgt, verwenden.
- Auf dem Computer wird eine andere Anwendung ausgeführt.
 - Trennen Sie den Player, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn erneut an. Wenn das Problem damit nicht behoben ist, trennen Sie den Player, starten Sie den Computer neu und schließen Sie den Player erneut an.
- Möglicherweise liegt ein Problem mit dem USB-Anschluss des Computers vor. Schließen Sie den USB-Stecker des Players an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.
- Die Restladung des Akkus reicht nicht aus.
 - Laden Sie den Akku, indem Sie den Player mindestens 5 Minuten an einen eingeschalteten Computer anschließen. Beim Laden eines entladenen Akkus blinkt die Leistungs-Leuchtanzeige im Uhrzeigersinn und im Display ist keine Anzeige zu sehen.

Vom Computer können keine Audiodateien auf den Player übertragen werden.

- Die Übertragung wird u. U. aufgrund von Störungen, wie z. B. statischer Aufladung, unterbrochen.
 - Dadurch sollen Dateninformationen geschützt werden. Trennen Sie den Player und schließen Sie ihn erneut an.
- Der USB-Anschluss am Player ist nicht ordnungsgemäß mit dem USB-Anschluss am Computer verbunden. Vergewissern Sie sich, dass [DATA ACCESS] oder [CONNECTED USB] im Display angezeigt wird.
 - Trennen Sie den Player und schließen Sie ihn erneut an.
- Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Löschen Sie nicht benötigte Titel, um Speicherplatz freizugeben.
- Auf dem Player sind nicht nutzbare Dateien vorhanden.
 - Übertragen Sie die benötigten Dateien zurück auf den Computer und formatieren Sie den Player (☞ S. 51).
- Eine Audiodatei ist beschädigt.
 - Löschen Sie die Audiodatei und übertragen Sie sie anschließend erneut. Schließen Sie zur Vermeidung von Datenschäden beim Übertragen der Audiodatei auf den Computer alle anderen Anwendungen.
- Sie haben versucht, Inhalte zu übertragen, die urheberrechtlich geschützt sind.
 - Sie können keine Inhalte mit Urheberrechtsschutzcodierung übertragen, da der Player diese nicht unterstützt.

Nur eine geringe Anzahl an Titeln kann auf den Player übertragen werden.

- Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Löschen Sie nicht benötigte Titel, um Speicherplatz freizugeben.
- Im Speicher sind andere Daten als Audiodaten gespeichert.
 - Verschieben Sie die anderen Dateien auf den Computer, um Speicherplatz freizugeben.

Der Player wird während der Verbindung mit dem Computer instabil.

- Ein USB-Hub wird verwendet.
 - Schließen Sie den Player direkt an einen USB-Anschluss an, da der Anschluss über einen USB-Hub möglicherweise nicht funktioniert. Sie können jedoch einen USB-Hub, der das Gerät mit Strom versorgt, verwenden.

UKW-Radio (nur NWZ-B152F/B153F)

Der UKW-Empfang ist schlecht.

- Die Empfangsfrequenz ist nicht richtig eingestellt.
→ Stellen Sie die Frequenz manuell ein, um den Empfang zu verbessern (☞ S. 34).

Der Empfang und die Tonqualität sind schlecht.

- Das Radiosignal ist schwach.
→ Gehen Sie zum UKW-Empfang näher an ein Fenster heran. In Gebäuden und Fahrzeugen ist das Signal möglicherweise nicht stark genug.
- Das Kopfhörerkabel wurde nicht weit genug ausgebreitet.
→ Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne. Breiten Sie das Kopfhörerkabel so weit wie möglich aus.

Der UKW-Empfang wird durch Störgeräusche beeinträchtigt.

- In der Nähe des Players wird ein Gerät verwendet, das Funksignale ausstrahlt (z. B. ein Mobiltelefon).
→ Halten Sie Geräte wie Mobiltelefone während des Betriebs vom Player fern.

Fortsetzung ↓

Sonstiges

Es wird kein Signalton ausgegeben, wenn am Player eine Taste gedrückt wird.

- [Beep] ist auf [Beep OFF] gesetzt.
→ Setzen Sie [Beep] auf [Beep ON] (☞ S. 46).

Der Player wird warm.

- Der Player kann sich beim Aufladevorgang des Akkus erwärmen. Diese Erwärmung hält nach dem Ladevorgang noch kurz an. Auch bei der Übertragung einer großen Anzahl an Dateien kann sich der Player erwärmen. Dies ist ganz normal und kein Grund zur Sorge. Lassen Sie den Player eine Zeitlang abkühlen.

Datum und Uhrzeit wurden zurückgesetzt.

- Wenn Sie den Player eine Zeitlang nicht verwendet haben und der Akku leer ist, werden Datum und Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt.
→ Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Laden Sie den Akku, bis **Full** auf dem Bildschirm angezeigt wird (☞ S. 14), und stellen Sie Datum und Uhrzeit erneut ein (☞ S. 17, 45).

Alle Einstellungen des Players wurden zurückgesetzt.

- Sie haben Systemdateien verschoben, gelöscht oder umbenannt. Oder der Speicher des Players wurde mithilfe einer anderen Software als dem Menü [Format] des Players formatiert.
→ Wenn Sie die oben genannten Funktionen ausführen, wird das System neu strukturiert und alle Einstellungen des Players werden beim Trennen des Players vom Computer oder von anderen Geräten zurückgesetzt.
Wenn der Player nicht wie gewohnt funktioniert, nachdem Sie ihn anders als mit dem Menü [Format] des Players formatiert haben, formatieren Sie den Speicher mit dem Menü [Format] des Players (☞ S. 51).

Meldungen

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, wenn eine Meldung im Display angezeigt wird.

[AVLS] (blinkt)

- [AVLS(Volume Limit)] ist aktiviert und Sie haben versucht, eine höhere Lautstärke als die festgelegte Maximallautstärke einzustellen.
 - Drehen Sie die Lautstärke herunter oder deaktivieren Sie [AVLS(Volume Limit)] (☞ S. 46).

[BOOT ERROR]


- Der Speicher wurde nicht richtig formatiert.
- Der Speicher wurde mit einem Computer formatiert.
 - Drücken Sie ►||. Daraufhin erscheint [Format OK?]. Wählen Sie [OK] und bestätigen Sie mit der Taste ►||.

Alle Daten (Titel usw., auch die werkseitig installierten Beispieldaten, das dazugehörige Softwareinstallationsprogramm und das Bedienungshandbuch) werden gelöscht.

[CANNOT EXECUTE]

- Sie versuchen, bei deaktivierter UKW-Funktion des Players Radiosender zu speichern bzw. zu löschen.
 - Ändern Sie die Funktion in [FM] und speichern/löschen Sie die Radiosender.
- Sie versuchen, die Equalizereinstellung bei aktivierter Bassfunktion zu ändern.
 - Deaktivieren Sie die Bassfunktion und ändern Sie dann die Equalizereinstellung.

[CAN NOT CHARGE]

- Der Akku wird nicht bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C geladen.
 - Der Akku lässt sich nicht laden, wenn das Symbol  angezeigt wird. Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C."/>

[CHARGING]

- Der Akku wird gerade geladen.
 - Dies ist kein Fehler. Warten Sie, bis der Akku vollständig geladen ist. Sie können den Player jedoch auch mit einem nicht vollständig geladenen Akku verwenden.

[CONNECTED USB]

- Der Player ist an einen Computer angeschlossen.
 - Dies ist kein Fehler. Sie können die Tasten des Players nicht bedienen, während er an den Computer angeschlossen ist.

[DRM ERROR]

- Der Player kann keine Audiodateien mit der Technologie zur Verwaltung digitaler Rechte für Windows Media („WM-DRM“) wiedergeben.
 - Übertragen Sie die Audiodateien, bei denen keine Probleme auftreten, zurück auf den Computer und formatieren Sie dann den Speicher.

[FILE ERROR]

- Die Datei kann nicht gelesen werden.
- Es besteht ein Problem mit der Datei.
- Bestimmte Dateien können aufgrund inkompatibler Formate nicht auf dem Player wiedergegeben werden.
- Die Übertragung wurde abgebrochen.
 - Übertragen Sie die Audiodateien, bei denen keine Probleme auftreten, zurück auf den Computer und formatieren Sie dann den Player.
 - Wird der Titel, der nicht wiedergegeben werden kann, nicht benötigt, können Sie ihn aus dem Speicher löschen.

[HOLD]

- Der Player kann nicht bedient werden, weil mit dem HOLD-Schalter die Tastensperre eingestellt wurde.
 - Stellen Sie den HOLD-Schalter in die entgegengesetzte Position (☞ S. 7), um den Player bedienen zu können.

[LOW BATTERY]

- Der Akku ist fast leer.
 - Laden Sie den Akku auf (☞ S. 14).

[MEMORY FULL]

- Im Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
- Sie versuchen, eine UKW-Radiosendung aufzuzeichnen (nur NWZ-B152F/B153F), obwohl auf dem Player bereits 999 aufgezeichnete UKW-Radiosendungen vorhanden sind.
- Sie versuchen, Ton mit dem Player aufzunehmen, obwohl dieser bereits 999 aufgezeichnete Audiodateien aufweist.
 - Schließen Sie den Player an den Computer an und löschen Sie nicht benötigte Titel oder Dateien, um Speicherplatz auf dem Player freizugeben.
 - Löschen Sie nicht benötigte aufgezeichnete UKW-Radiosendungen.
 - Löschen Sie nicht benötigte aufgezeichnete Audiodateien.

[NO DATA]

- Im Speicher sind keine Audiodateien gespeichert.
 - Übertragen Sie Audiodateien.

[NO ITEM]

- Im ausgewählten Element sind keine Audiodateien gespeichert.
 - Übertragen Sie Audiodateien.
 - Zeichnen Sie Ton auf.
 - Zeichnen Sie UKW-Radiosendungen auf (nur NWZ-B152F/B153F).
- Es wurde kein UKW-Radiosender gespeichert (nur NWZ-B152F/B153F).
 - Speichern Sie UKW-Radiosender.

[READ ONLY]

- Sie versuchen, schreibgeschützte Titel zu löschen.
 - Löschen Sie die Daten mit Windows Explorer.

Sicherheitsmaßnahmen

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Dies gilt für folgendes Zubehör: Kopfhörer

Fortsetzung ↓

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)



Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Fortsetzung ↓

Sicherheit

- Verursachen Sie an den Anschlüssen des Players keinen Kurzschluss mit anderen Metallgegenständen.
- Berühren Sie den aufladbaren Akku nicht mit bloßen Händen, wenn Batterieflüssigkeit austritt. Da Batterieflüssigkeit im Player zurückbleiben kann, sollten Sie sich im Fall eines undichten Akkus an Ihren Sony-Händler wenden. Sollte die Flüssigkeit in die Augen gelangen, dürfen Sie auf keinen Fall reiben. Dies kann zu Blindheit führen. Spülen Sie die Augen mit sauberem Wasser aus und wenden Sie sich an einen Arzt.
Wenn die Flüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Berührung gerät, muss sie sofort abgewaschen werden. Andernfalls kann es zu Verätzungen oder Verletzungen kommen. Suchen Sie im Fall einer Verätzung oder Verletzung durch Batterieflüssigkeit einen Arzt auf.
- Schütten Sie kein Wasser auf den Player und führen Sie keine Fremdkörper in den Player ein. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlags.
Schalten Sie den Player in einem solchen Fall sofort aus, trennen Sie die Verbindung zum Player und wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler vor Ort oder das Sony Service Center.
- Halten Sie den Player von offenen Flammen fern.
- Der Player darf nicht auseinander genommen oder umgebaut werden. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Wenden Sie sich zum Austauschen von Akkus, zu internen Inspektionen oder Reparaturen an Ihren Sony-Händler oder das Sony Service Center.

Fortsetzung ↓

Installation

- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Player und setzen Sie den Player keinen starken Stößen aus. Dies kann zu Funktionsstörungen oder Schäden führen.
- Verwenden Sie den Player niemals an Orten, an denen er extremen Licht- oder Temperaturverhältnissen, Feuchtigkeit oder Erschütterungen ausgesetzt ist. Andernfalls kann der Player verfärbt, verformt oder beschädigt werden.
- Setzen Sie den Player nie hohen Temperaturen aus, wie sie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto oder in direktem Sonnenlicht auftreten können.
- Verwenden Sie den Player nicht an Orten, an denen er starker Staubentwicklung ausgesetzt ist.
- Legen Sie den Player nicht auf instabilen oder schrägen Flächen ab.
- Wenn der Player den Radio- oder Fernsehempfang stört, muss er ausgeschaltet und aus dem Umkreis des Radios oder Fernsehers entfernt werden.
- Befolgen Sie bei Verwendung des Players stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Verformungen des Gehäuses oder Fehlfunktionen des Players zu vermeiden.
 - Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht mit dem Player in der Hosentasche hinsetzen.



- Stellen Sie sicher, dass Sie den Player nicht mit dem Kopf-/Ohrhörer-Kabel um das Gerät gewickelt in eine Tasche stecken, die Stößen ausgesetzt wird.



- Schützen Sie den Player vor Kontakt mit Wasser. Der Player ist nicht wasserfest. Befolgen Sie stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.
 - Der Player darf unter keinen Umständen unter Wasser geraten. Achten Sie z. B. darauf, dass er nicht in ein Waschbecken oder einen anderen mit Wasser gefüllten Behälter fällt.
 - Verwenden Sie den Player nicht an feuchten Orten oder bei schlechten Witterungsbedingungen wie Regen oder Schnee.
 - Der Player darf nicht nass werden. Wenn Sie den Player mit nassen Händen berühren oder auf feuchtem Stoff (z. B. einem Handtuch) ablegen, kann er nass werden. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.



- Ziehen Sie am Kopfhörerstecker, wenn Sie das Kopfhörerkabel aus dem Player ziehen möchten. Wenn Sie am Kopfhörerkabel selbst ziehen, kann das Kabel beschädigt werden.

Hinweis zur statischen Aufladung

Bei besonders trockenen Bedingungen ist möglicherweise ein leichtes Kribbeln in den Ohren zu spüren. Dies wird durch statische Aufladung des Körpers hervorgerufen und stellt keine Fehlfunktion des Players dar.

Der Effekt kann durch das Tragen von Kleidung aus natürlichen Materialien minimiert werden.

Wärmestau

Wenn der Player über längere Zeit verwendet wird, kann es im Player während des Ladevorgangs zu einem Wärmestau kommen.

Kopfhörer

Verkehrssicherheit

Verwenden Sie den Player in Situationen, in denen ein uneingeschränktes Hörvermögen erforderlich ist, nicht mit Kopfhörern.

Vermeidung von Gehörschäden

Stellen Sie die Lautstärke der Kopfhörer nicht zu hoch ein. Ohrenärzte warnen vor dauerhaften, lauten Geräuschen. Verringern Sie die Lautstärke oder schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie Ohrgeräusche wahrnehmen.

Stellen Sie die Lautstärke insbesondere bei Verwendung der Kopfhörer nicht auf einmal auf die maximale Lautstärke ein. Erhöhen Sie die Lautstärke nach und nach, damit Ihr Gehör keinen Schaden nimmt.

Rücksichtnahme

Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Auf diese Weise können nicht nur Sie selbst noch hören, was um Sie herum vorgeht, sondern Sie beweisen auch Rücksicht gegenüber anderen.

Warnung

Verwenden Sie die Kopfhörer nicht bei Blitzschlag in der Umgebung.

Sollten Sie allergisch auf die im Lieferumfang enthaltenen Kopfhörer reagieren, stellen Sie die Verwendung umgehend ein und wenden sich an einen Arzt.

Fortsetzung ↓

Verwendung

- Achten Sie darauf, nicht an Gegenständen hängen zu bleiben, wenn Sie einen Riemen (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden. Schlenkern Sie den Player nicht am Riemen. Sie könnten andere Personen treffen.
- Verwenden Sie den Player entsprechend den Ansagen vom Flugpersonal während des Starts oder der Landung nicht in einem Flugzeug.
- Im Player kann sich u. U. vorübergehend Feuchtigkeit bilden, wenn der Player aus einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen in eine Umgebung mit hohen Temperaturen gebracht oder in einem Raum verwendet wird, in dem vor kurzem die Heizung eingeschaltet wurde. Bei Kondensation schlägt sich Feuchtigkeit aus der Luft auf Oberflächen nieder, wie z. B. auf Metallplatten usw., und kondensiert zu Flüssigkeit.

Wenn sich Kondensationsfeuchtigkeit im Player bildet, lassen Sie ihn ausgeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Wenn Sie den Player trotz Kondensationsfeuchtigkeit verwenden, tritt möglicherweise eine Fehlfunktion auf.

LCD-Display

- Üben Sie keinen starken Druck auf das LCD-Display aus. Andernfalls erscheinen u. U. Farbflecken auf dem Bildschirm oder der LCD-Bildschirm wird beschädigt.
- Wird der Player bei niedrigen Temperaturen verwendet, kann es zu Nachbildern kommen. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Wird der Player bei niedrigen oder hohen Temperaturen verwendet, wird der Kontrast u. U. beeinträchtigt.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse des Players mit einem weichen Tuch, z. B. einem Brillenputztuch.
- Wenn das Gehäuse des Players stark verschmutzt ist, kann es mit einem weichen, leicht mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch gereinigt werden.
- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Diese könnten das Gehäuse angreifen.
- Lassen Sie durch die Öffnung neben dem Anschluss kein Wasser in den Player gelangen.
- Reinigen Sie den Kopfhörerstecker regelmäßig.

Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler, falls Sie Fragen oder Probleme im Zusammenhang mit dem Player haben sollten.

Software

- Die Software und das mitgelieferte Handbuch sind urheberrechtlich geschützt. Ohne die Zustimmung des Urheberrechtsinhabers dürfen sie weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Auch ein Verleih ist untersagt.
- 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 Players enthaltenen Software ergeben.
- Die im Lieferumfang dieses Players 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 Players in Kombination mit einer anderen als der im Lieferumfang enthaltenen Software wird keine Gewährleistung übernommen.
- Die Möglichkeit, Sprachen in der mitgelieferten Software anzuzeigen, hängt von dem auf dem PC installierten OS ab. Vergewissern Sie sich, dass das installierte Betriebssystem mit der gewünschten Sprache kompatibel ist.
 - Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass sich alle Sprachen korrekt in der mitgelieferten Software anzeigen lassen.
 - Benutzerdefinierte Zeichen und einige Sonderzeichen werden möglicherweise nicht angezeigt.
- Die Erklärungen in diesem Handbuch setzen voraus, dass Sie mit den grundlegenden Funktionen von Windows vertraut sind.
Hinweise zur Verwendung Ihres Computers und des Betriebssystems finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

Fortsetzung ↓

Infos zu Beispieldaten*¹

Auf dem Player sind Beispieldaten vorinstalliert.

Wenn Beispieldaten gelöscht werden, können sie nicht wiederhergestellt werden. Ersatzdaten können nicht zur Verfügung gestellt werden.

*¹ In einigen Ländern/Regionen sind einige Beispieldaten nicht installiert.

- Musikaufnahmen sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Musikaufnahmen anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.
- Sony übernimmt keine Haftung für unvollständige Aufzeichnungen/ Downloads bzw. beschädigte Daten aufgrund von Problemen mit dem Player oder dem Computer.
- Je nach Art und verwendeten Zeichen des auf dem Player angezeigten Texts kann dieser möglicherweise nicht korrekt auf dem Gerät angezeigt werden. Dies kann folgende Ursachen haben:
 - Die Kapazität des angeschlossenen Players ist eingeschränkt.
 - Der Player funktioniert nicht ordnungsgemäß.
 - Inhaltsinformationen sind in einer Sprache oder mit Zeichen geschrieben, die nicht vom Player unterstützt werden.

Supportwebsites

Wenn Sie Fragen zu oder Probleme mit einem Produkt von Sony haben oder wenn Sie Informationen darüber benötigen, was mit einem Sony-Produkt kompatibel ist, besuchen Sie die folgenden Websites.

Für Kunden in den USA: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Für Kunden in Kanada: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Für Kunden in Europa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Für Kunden in Lateinamerika: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Für Kunden in anderen Ländern/Regionen: <http://www.sony-asia.com/support>

Für Kunden, die Überseemodelle gekauft haben:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

Hinweis zu Lizenzen und Marken

- „WALKMAN“ und das „WALKMAN“-Logo sind eingetragene Marken der Sony Corporation.
- ZAPPIN und das entsprechende Logo sind Marken der Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista und Windows Media sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Adobe, Adobe Reader und Adobe Flash Player sind Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- Die Audiocodierungstechnologie MPEG Layer-3 und Patente, die von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert sind.
- IBM und PC/AT sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.
- Macintosh ist eine Marke der Apple Inc.
- Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. In diesem Handbuch werden die Zeichen TM und [®] nicht angeführt.

Programm ©2010 Sony Corporation

Dokumentation ©2010 Sony Corporation

Technische Daten

Unterstützte Dateiformate

Musik		
Audioformate (Codec)	MP3	Format der Mediendatei: MP3-Dateiformat (MPEG-1 Layer3) Dateierweiterung: .mp3 Bitrate: 32 bis 320 KBit/s (unterstützt variable Bitrate (VBR)) Abtastfrequenz*1: 32, 44,1, 48 kHz
	WMA	Format der Mediendatei: ASF-Dateiformat Dateierweiterung: .wma Bitrate: 32 bis 192 KBit/s (unterstützt variable Bitrate (VBR)) Abtastfrequenz*1: 44,1 kHz

*1 Die Abtastfrequenz entspricht möglicherweise nicht allen Codierern.

Maximal aufnehmbare Anzahl von Titeln und Aufnahmedauer (ca.)

Die ungefähren Angaben basieren auf der Übertragung bzw. Aufzeichnung von 4-minütigen Titeln im MP3-Format.

Bei anderen abspielbaren Audiodateiformaten können Anzahl und Dauer der Titel anders sein als beim MP3-Format.

Bitrate	NWZ-B152/B152F		NWZ-B153/B153F	
	Anzahl	Dauer	Anzahl	Dauer
48 KBit/s	1.250	83 Std. 20 Min.	2.550	170 Std. 00 Min.
64 KBit/s	950	63 Std. 20 Min.	1.950	130 Std. 00 Min.
128 KBit/s	470	31 Std. 20 Min.	980	65 Std. 20 Min.
256 KBit/s	240	16 Std. 00 Min.	490	32 Std. 40 Min.
320 KBit/s	190	12 Std. 40 Min.	390	26 Std. 00 Min.

Fortsetzung ↓

Maximale Aufnahmedauer (ca.)

Die folgenden Zeiten sind Schätzwerte für den Fall, dass nur UKW- (nur NWZ-B152F/ B153F) oder Voice-Audiodateien gespeichert sind. Diese Zeit variiert u. U. abhängig von den Betriebsbedingungen des Players.

	NWZ-B152/B152F	NWZ-B153/B153F
Codec* ¹	Dauer	Dauer
Sprachaufzeichnung High	23 Std. 20 Min.	47 Std. 50 Min.
Sprachaufzeichnung Mid	46 Std. 40 Min.	95 Std. 40 Min.
Sprachaufzeichnung Low	93 Std. 20 Min.	191 Std. 20 Min.
Aufnahme von UKW-Radiosendungen	11 Std. 40 Min.	23 Std. 50 Min.

*¹ Der Player verwendet MS-ADPCM-Codec zur Aufnahme des Tons und der UKW-Radiosendungen.

Maximal aufnehmbare Anzahl von Dateien oder Ordnern (ca.)

- Dateien: 2.640
- Ordner: 500

Kapazität (für den Benutzer verfügbare Kapazität)*¹

NWZ-B152/B152F: 2 GB (mehr als ca. 1,73 GB = 1.853.587.456 Byte)

NWZ-B153/B153F: 4 GB (mehr als ca. 3,54 GB = 3.798.007.808 Byte)

*¹ Die verfügbare Speicherkapazität des Players kann variieren.

Ein Teil des Speichers wird für Datenverwaltungsfunktionen verwendet.

Ausgabe (Kopfhörer)

Frequenzgang

20 bis 20.000 Hz (bei der Wiedergabe von Datendateien, Einzelsignalmessung)

UKW-Radio (nur NWZ-B152F/B153F)

- Senderspeicher
30 gespeicherte Radiosender möglich
- UKW-Frequenzbereich
87,5 bis 108,0 MHz
Die Frequenz wechselt in Schritten von 0,1 MHz.

Zwischenfrequenz (UKW)

Nicht unterstützt

Antenne

Kopfhörerkabel als Antenne

Schnittstelle

Kopfhörer: Stereo-Minibuchse

Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel)

Betriebstemperatur

5 °C bis 35 °C

Stromversorgung

- Eingebauter Lithium-Ionen-Akku mit 170 mAh
- Stromversorgung über USB (von einem Computer über den USB-Anschluss des Players)

Ladedauer

USB-basiertes Laden
ca. 70 Minuten

Akku-Betriebsdauer (bei ununterbrochener Wiedergabe)

Player-Status	NWZ-B152/B153/B152F/B153F
MP3-Wiedergabe mit 128 KBit/s	ca. 18 Stunden
WMA-Wiedergabe mit 128 KBit/s	ca. 17 Stunden
Beim UKW-Empfang (nur NWZ-B152F/B153F)	ca. 6 Stunden
UKW-Aufzeichnung (nur NWZ-B152F/B153F)	ca. 3 Stunden
Sprachaufzeichnung	ca. 6 Stunden

Die tatsächliche Akku-Betriebsdauer kann je nach Einstellungen variieren. Den oben geschätzten Stunden der Akku-Betriebsdauer liegen normale Nutzungsbedingungen zugrunde. Die „Grundeinstellung für Messung der Akku-Betriebsdauer (Einstellung für längere Akku-Betriebsdauer)“ muss wie in der folgenden Tabelle konfiguriert sein. Hinweis: Selbst wenn der Player längere Zeit ausgeschaltet ist, wird etwas Akkuladung verbraucht. Die Akku-Betriebsdauer kann je nach Lautstärkeeinstellung, Nutzungsbedingungen und Umgebungstemperatur variieren.

	Einstellung	Standardeinstellung	Grundeinstellung für Messung der Akku-Betriebsdauer (Einstellung für längere Akku-Betriebsdauer)
Einstellungen für Bildschirm	[Power Save Mode] ^{*1} (☞ S. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Einstellungen für Klangeffekt	[Equalizer] ^{*2} (☞ S. 30) [BASS] ^{*3} (☞ S. 29)	[None] Aktivieren	[None] Deaktivieren
Einstellungen für Leistungs-Leuchtanzeige	[LED] ^{*3} (☞ S. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Einstellungen für Aufzeichnungsqualität	[Voice Record Codec] (☞ S. 44)	[Mid]	[Low]

^{*1} Wenn [Power Save Mode] auf [Save ON Normal] gesetzt wird, verkürzt sich die Akku-Betriebsdauer im Vergleich zu [Save ON Super] um etwa 30 %.

Wenn [Power Save Mode] auf [Save OFF] gesetzt wird, verkürzt sich die Akku-Betriebsdauer im Vergleich zu [Save ON Super] um etwa 70 %.

^{*2} Wenn [Equalizer] auf [Heavy], [Pop], [Jazz], [Unique] oder [Custom] gesetzt wird, verkürzt sich die Akku-Betriebsdauer im Vergleich zu [None] um etwa 50 %.

^{*3} Wenn [BASS] aktiviert und [LED] auf [LED ON] gesetzt wird, verkürzt sich die Akku-Betriebsdauer um etwa 50 %.

Display

3-zeiliges LCD-Display

Abmessung (B/H/T, vorstehende Teile nicht eingeschlossen)

90,7 × 22 × 14,7 mm

Abmessungen (B/H/T)

90,9 × 23,3 × 15,2 mm

Gewicht

ca. 28 g

Im Lieferumfang enthalten Zubehörteile

- Kopfhörer (1)
- Kurzanleitung (1)

Die folgenden Ordner sind im Speicher des Players im Ordner [Storage Media] gespeichert. Diese Ordner enthalten folgende Elemente (PDF-Dateien und Links).

- Ordner [Operation Guide]^{*1}
Enthält die PDF-Dateien für das Bedienungshandbuch.
- Ordner [Support]
Enthält Symbole für Links zum Support und zur Kundenregistrierung im Ordner für das Land bzw. die Region.
- Ordner [PC_Application_Software]
Enthält ein Symbol für einen Link zur Website für den Download von Windows Media Player 11. Wenn Sie Windows Media Player 10 oder früher auf Ihrem Computer verwenden, laden Sie Windows Media Player 11 von dieser Website herunter.

^{*1} Bei den PDF-Dateien namens [xxx_NWZB150.pdf] in diesem Ordner handelt es sich um das Bedienungshandbuch. Anstelle von „xxx“ wird der Name der Sprache angezeigt. Wählen Sie das Bedienungshandbuch in Ihrer Sprache.

Fortsetzung ↓

Systemanforderungen (für den Player)

- Computer

IBM PC/AT oder kompatibler Computer, auf dem eines der folgenden Windows-Betriebssysteme*¹ vorinstalliert ist:

- Windows XP Home Edition (Service Pack 2 oder höher)
- Windows XP Professional (Service Pack 2 oder höher)
- Windows Vista Home Basic (Service Pack 1 oder höher)
- Windows Vista Home Premium (Service Pack 1 oder höher)
- Windows Vista Business (Service Pack 1 oder höher)
- Windows Vista Ultimate (Service Pack 1 oder höher)
- Windows 7 Home Basic
- Windows 7 Home Premium
- Windows 7 Professional
- Windows 7 Ultimate

Wird von der 64-Bit-Version des Betriebssystems Windows Vista und Windows 7 unterstützt.

Wird von keinen anderen Betriebssystemen als den oben genannten unterstützt.

*¹ Außer den Betriebssystemversionen, die nicht von Microsoft unterstützt werden.

- CPU: mindestens 300 MHz (Für Windows Vista: mindestens 800 MHz. Für Windows 7: mindestens 1 GHz)
- RAM: mindestens 128 MB (Für Windows Vista: mindestens 512 MB. Für Windows 7: mindestens 1 GB (32 Bit)/2 GB (64 Bit))
- USB-Anschluss (Hi-Speed USB wird empfohlen)
- Internet Explorer 6.0 oder höher und Windows Media Player 11 oder 12 müssen installiert sein.
- Zur Verwendung von Electronic Music Distribution (EMD) oder zum Aufrufen der Website ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich.

Auch bei Einhaltung der obigen Systemanforderungen kann der einwandfreie Betrieb nicht für jeden Computer garantiert werden.

Nicht unterstützt von folgenden Umgebungen:

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

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Index

Symbole

- ↺ (Alle wiederholen) 28
- ↺ 1 (1 Titel wiederholen) 28
- ↺ SHUF (Alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiederholen) 28
- ↻ (ZAPPIN-Wiedergabe) 8, 24
- ⚙️ CU [Custom] 30
- ⚙️ H [Heavy] 30
- ⚙️ J [Jazz] 30
- ⚙️ P [Pop] 30
- ⚙️ U [Unique] 30

A

- Adobe Reader 2
- ADPCM 41, 77
- Akku 14, 78
- [Artist] 26
- Aufzeichnung 37, 41
- [AVLS(Volume Limit)] 46

B

- Bassfunktion 8, 29
- [Beep] 46
- Bildschirm für den UKW-Empfang 34
- Bitrate 53

C

- Computer 14, 62, 80
- [Contrast] 47

D

- Datum und Uhrzeit 17
- Display 6, 8, 34

E

- Ein-/Ausschalten 9
- Einstellen gespeicherter Sender ... 33
- [Equalizer] 30
- Explorer 19

F

- Fehlerbehebung 56
- [FM] 10, 33
- [FM Auto Preset] 35
- [Format] 51

H

- HOLD-Schalter 7

I

- Im Lieferumfang enthalten
- Zubehörteile 79
- [Information] 48
- [Initialize] 51

K

- Klangqualität 29, 30
- Kopfhörer 6, 71, 77, 79

L

- Laden 14
- [Language] 16, 49
- Lautstärke 5, 46, 71
- [LED] 6, 47
- Leistungs-Leuchtanzeige 6
- Löschen
- Aufgezeichnete Daten 38, 42
- Titel 32

M

- Manuelle Sendersuche 33
- Meldungen 65
- Menü „Hauptseite“ 10
- Mikrofon 7, 41
- MP3 19, 53, 76
- [Music Library] 10, 12, 21

O

- Öse für den Riemen 7

Fortsetzung ↓

Inhaltsverzeichnis

Menü „Hauptseite“

Index

P

[Play Mode]	28
[Power Save Mode]	47

R

Radio	33
[Reset All Settings]	50
RESET-Taste	7, 56
Restladung	8, 14

S

[Scan Sensitivity]	40
[Set Date-Time]	17, 45
[Settings]	10, 45
Shuttle-Schalter	5

T

Taste BACK/HOME	6, 12
Taste BASS/PLAY MODE	5, 28, 29
Taste REC/STOP	5, 37, 41
Taste VOL +/-	5
Taste ZAP	5, 24
Titelsuche	26

U

Übertragen	19
Uhrzeiteinstellung	17, 45
USB-Stecker	7, 14, 19

V

[Voice]	10, 41
[Voice Record Codec]	44
Vorspulen	21

W

Wiedergabe aufgezeichneter Daten	39, 43
Wiedergabe	21, 23
Wiedergabebildschirm	8
Wiederholen	28
WMA	19, 53, 76

Z

[ZAPPIN Range]	25
ZAPPIN-Wiedergabe	23
Zufallswiedergabe	28
Zurücksetzen des Players	56
Zurückspulen	21