

SONY®



**Zur direkten Auswahl eines Abschnitts
darauf klicken!**

▶ Übertragen von Musik

▶ Übertragen von Videos/Fotos

▶ Fehlerbehebung

Bedienungshandbuch
NWZ-S544 / S545

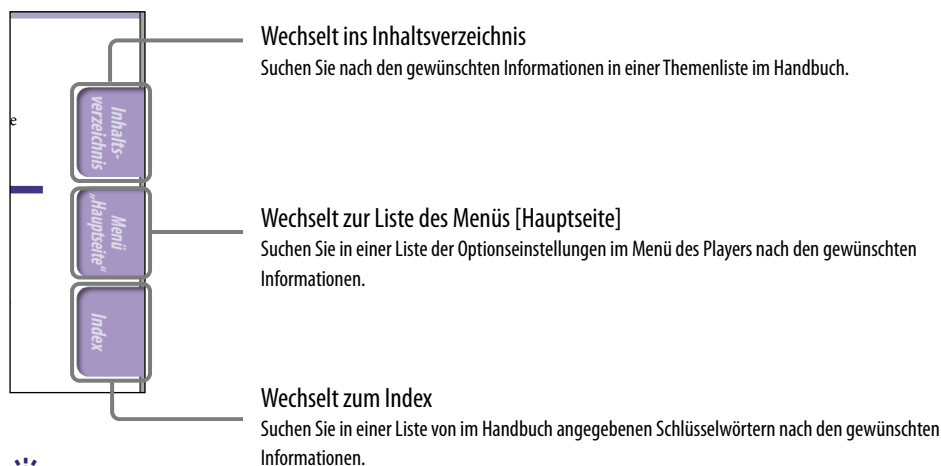
Hinweis

- Je nach Land/Region, in dem/der Sie den Player gekauft haben, sind manche Modelle möglicherweise nicht erhältlich.

Das Bedienungshandbuch

So verwenden Sie die Schaltflächen im Bedienungshandbuch

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



Tipp

- Klicken Sie auf eine Seitenzahl im Inhaltsverzeichnis oder im Index, um auf die angegebene Seite zu gelangen.
- Klicken Sie auf einen Seitenverweis (z. B. S. 5), wie er auf vielen Seiten zu finden ist, um zur angegebenen Seite zu gelangen.
- Um eine Referenzseite nach Schlüsselwort zu suchen, geben Sie das Schlüsselwort in das Suchtextfeld des Adobe Reader-Fensters ein.
- Die Vorgehensweise kann je nach Adobe Reader-Version variieren.

So ändern Sie das Seitenlayout

Mit den Schaltflächen im Adobe Reader-Fenster können Sie auswählen, wie die Seiten angezeigt werden.



Einzelne Seite, fortlaufend

Die Seiten werden fortlaufend angezeigt und dabei in der Breite an das Fenster angepasst. Beim Durchführen eines Bildlaufs rollen die vorherigen bzw. nachfolgenden Seiten fortlaufend über den Bildschirm.

Einzelne Seite

Die Seiten werden einzeln nacheinander angezeigt und dabei an das Fenster angepasst. Beim Durchführen eines Bildlaufs wird die jeweils vorherige bzw. nächste Seite angezeigt.

Inhaltsverzeichnis

Grundfunktionen und Bildschirme

Komponenten und Regler	5
Umschalten der Tonausgabe zwischen den Kopfhörern und den eingebauten Lautsprechern	7
Ein- und Ausschalten des Players	8
Das Menü „Hauptseite“	9
So verwenden Sie das Menü „Hauptseite“	12
So verwenden Sie das Optionsmenü	15
Informationen zur Software	17
Mitgelieferte Software	17
Kompatible Software	17

Vorbereitungen für den Player

Laden des Akkus	18
Auswählen der Display-Sprache	20
Einstellen von Datum und Uhrzeit	21

Übertragen von Musik

Auswählen der Methode zum Übertragen von Musik	22
A Übertragen von Musik mit Windows Media Player 11	23
Importieren von Musik von CDs	23
Übertragen von Musik	25
B Übertragen von Musik mit Content Transfer	27
C Übertragen von Musik mit dem Windows Explorer	29

Übertragen von Videos/Fotos

Auswählen der Methode zum Übertragen von Videos/Fotos	31
A Übertragen von Videos/Fotos mit Content Transfer	32
B Übertragen von Videos/Fotos mit dem Windows Explorer	34

Wiedergabe von Musik

Wiedergabe von Musik [Musik]	36
Musikwiedergabebildschirm	37
Musiklistenbildschirm	38
Songsuche	39
Wiedergeben einer Wiedergabeliste	40
Zufallswiedergabe aller Songs	41
Löschen von Songs	42
Das Musikoptionsmenü	43
Anzeigen des Bildschirms mit detaillierten Informationen [Ausführliche Informationen]	45
Aufrufen des Covergrafikbildschirms [Cover-Grafik]	45
Ändern der Musikeinstellungen	46
Einstellen des Wiedergabemodus [Wiedergabemodus]	46
Einstellen der Tonqualität [Equalizer]	47
Wiedergabe mit klarem Stereoton [Clear Stereo]	48
Einstellen der Lautstärke [Dynamic Normalizer]	49
Optimieren der Tonqualität des über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Tons [Integriert. LS-Optimierer]	49

Wiedergeben von Videos

Wiedergabe eines Videos [Videos]	50
Videowiedergabebildschirm	51
Löschen von Videos	52
Das Videooptionsmenü	53
Ändern der Videoeinstellungen	54
Einstellen der Zoom-Funktion [Zoom-Einstellungen]	54
Einstellen der Anzeige des Videobildschirms [Display]	56
Einstellen der Videoanzeige-Ausrichtung [Videoanz.-Ausrichtung]	57

Anzeigen von Fotos

Anzeigen von Fotos [Fotos]	58
Fotoanzeigebildschirm	59
Wiedergeben einer Diaschau	60
Löschen von Fotos	61
Das Fotooptionsmenü	62

Ändern der Fotoeinstellungen	63
Fotoanzeige-Ausrichtung	
[Fotoanzeige-Ausrichtung]	63
Einstellen der Anzeige des Fotobildschirms	
[Display]	64
Einstellen des Diaschau-Wiedergabemodus	
[Diaschau wiederholen]	64
Einstellen des Diaschau-Intervalls	
[Diaschau-Intervall]	65

Empfangen und Aufnehmen von UKW-Radiosendungen

UKW-Radioempfang	66
UKW-Radiobildschirm	67
Automatisches Speichern von Radiosendern	
[Auto-Speicherung]	68
Manuelles Speichern von Radiosendern	69
Löschen von gespeicherten Sendern	69
Aufnehmen von UKW-Radiosendungen	70
Wiedergabe aufgenommener UKW-Radiosendungen	72
Löschen aufgenommener UKW-Radiosendungen	73
Das UKW-Radiooptionsmenü	74
Ändern der UKW-Radioeinstellungen	76
Einstellen des Empfangs	
[Suchempfindlichkeit]	76
Einstellen von Mono-/Stereoempfang	
[Mono/Auto]	76

Sprachaufzeichnung/-wiedergabe

Sprachaufnahmen	77
Wiedergabe aufgenommener Sprachdateien	79
Löschen aufgenommener Sprachdateien	80
Das Sprachaufzeichnungs-Optionsmenü	81
Ändern der Aufnahmeeinstellungen	83
Auswählen der Aufnahmequalität	
[Bitrateneinstellungen]	83

Der Timer

Einstellen des Timers	84
Einstellen des Alarms [Alarm]	85
Einstellen des Sleep-Timers [Ausschalttimer]	
.....	86

Allgemeine Einstellungen

Ändern der allgemeinen Einstellungen	87
Anzeigen der Informationen zum Player	
[Geräteinfo]	87
Begrenzen der Lautstärke	
[AVLS(Lautstärkelimit)]	88
Ausschalten des Signaltons [Signalton]	88
Einstellen eines Bildschirmschoners	
[Bildschirmschoner]	89
Einstellen der Helligkeit des Bildschirms	
[Helligkeit]	89
Einstellen von Datum und Uhrzeit	
[Einstellung Date-Time]	90
Einstellen des Datumsformats	
[Anzeigeformat Datum]	91
Einstellen des Uhrzeitformats	
[Anzeigeformat Zeit]	91
Zurücksetzen des Players auf die Werkseinstellungen [Einst. zurücksetz]	92
Formatieren des Speichers [Formatierung]	92
Auswählen der Display-Sprache	
[Sprache (Language)]	93

Nützliche Hinweise

Hinweise zur Akkubetriebsdauer	94
Worum handelt es sich bei Format und Bitrate?	95
Was bedeutet Audioformat?	95
Was bedeutet Videoformat?	96
Was bedeutet Fotoformat?	96
Speichern von Daten	97
Aktualisieren der Firmware des Players	98

Fehlerbehebung

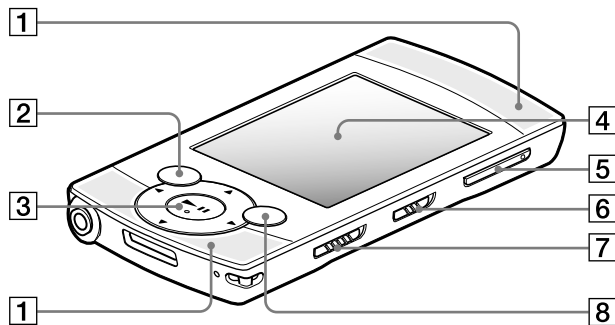
Fehlerbehebung	99
Meldungen	111

Weitere Informationen

Sicherheitsmaßnahmen	113
Hinweis zu Lizenz und Marke	121
Technische Daten	124
Index	131

Komponenten und Regler

Vorderseite



1 Eingebaute Lautsprecher

Siehe ☞ S. 7.

2 Taste BACK/HOME

Mit dieser Taste wechseln Sie in die nächsthöhere Listenebene oder kehren zum vorherigen Menü zurück.

Halten Sie zum Anzeigen des Menüs [Hauptseite] die Taste BACK/HOME gedrückt (☞ S. 9).

3 5-Wege-Taste*1

Beginnt die Wiedergabe und ermöglicht die Navigation in den Bildschirmmenüs des Players (☞ S. 12, 15).

4 Display

Siehe ☞ S. 9.

5 Taste VOL +*1/-

Mit dieser Taste wird die Lautstärke eingestellt. Sie können die Lautstärke des Tons von den Kopfhörern bzw. den eingebauten Lautsprechern einstellen (☞ S. 7).

6 Tonausgabeschalter

Schaltet die Tonausgabe zwischen den Kopfhörern und den eingebauten Lautsprechern des Players um (☞ S. 7).

7 HOLD-Schalter

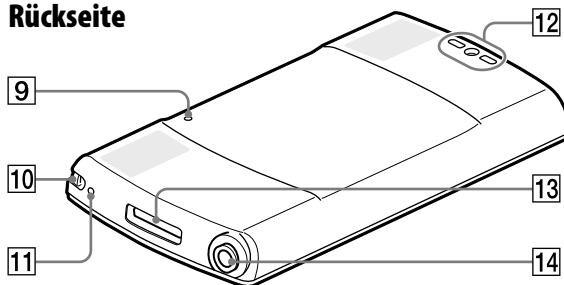
Wenn Sie den Player bei sich tragen, können Sie durch Einstellen des HOLD-Schalters ein versehentliches Bedienen des Geräts verhindern. Durch Verschieben des HOLD-Schalters in Pfeilrichtung ➡ werden alle Funktionstasten außer dem Tonausgabeschalter deaktiviert. Wird der HOLD-Schalter in die entgegengesetzte Richtung geschoben, wird die HOLD-Funktion deaktiviert.

8 Taste OPTION/PWR OFF

Dient zum Anzeigen des Optionsmenüs (☞ S. 15, 43, 53, 62, 74, 81).

Wenn Sie die Taste OPTION/PWR OFF gedrückt halten, schaltet sich der Bildschirm aus und der Player wechselt in den Standbymodus (☞ S. 8).

*1 Auf den Tasten befinden sich Tastpunkte. Diese erleichtern die Bedienung der Tasten.

Rückseite**9 RESET-Taste**

Drücken Sie die RESET-Taste mit einem dünnen spitzen Gegenstand o. Ä., um den Player zurückzusetzen (☞ S. 99).

10 Öse für einen Riemen

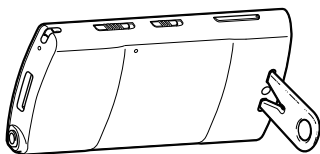
Hier können Sie einen Riemen anbringen (separat erhältlich).

11 Mikrophon

Siehe ☞ S. 77.

12 Bohrung für Ständer

Hier können Sie den mitgelieferten Ständer anbringen.

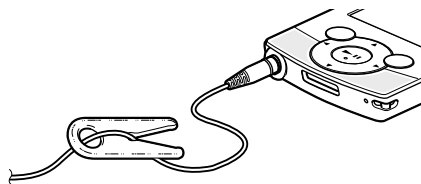
**Hinweis**

- Wenn Sie den Player mit dem Ständer aufstellen, achten Sie darauf, den Player nicht nach unten zu drücken oder dagegen zu stoßen.

Mitführen des mitgelieferten Ständers

Sie können den Ständer folgendermaßen mit sich führen, ohne Gefahr zu laufen, ihn zu verlieren.

Führen Sie das Kopfhörerkabel durch die Öse am Ständer und drücken Sie das Kopfhörerkabel ganz nach innen in die V-förmige Kerbe, um den Ständer am Kopfhörerkabel zu befestigen.

**13 WM-PORT-Buchse**

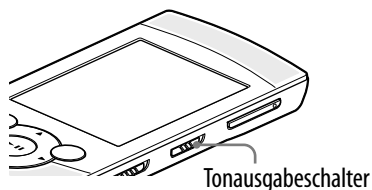
Schließen Sie hier das mitgelieferte USB-Kabel oder optionale Peripheriegeräte an.

14 Kopfhörerbuchse

Stecken Sie den Kopfhörerstecker so ein, dass er mit einem Klicken einrastet. Wenn die Kopfhörer nicht ordnungsgemäß angeschlossen sind, ist die Tonqualität von den Kopfhörern beeinträchtigt.

Umschalten der Tonausgabe zwischen den Kopfhörern und den eingebauten Lautsprechern

Sie können die Tonausgabe zwischen den Kopfhörern und den eingebauten Lautsprechern umschalten, indem Sie den Tonausgabeschalter verschieben. Sie können die Lautstärke des Tons von den Kopfhörern bzw. den eingebauten Lautsprechern einstellen.



Hinweis

- Wenn Sie die Tonausgabe auf die eingebauten Lautsprecher umschalten, ist der ausgegebene Ton nicht sofort laut zu hören.
- Legen Sie keine Kreditkarten oder Geldautomatenkarten usw. (Karten mit Magnetstreifen) in die Nähe der eingebauten Lautsprecher. Andernfalls kann die Magnetcodierung auf den Karten beschädigt werden.

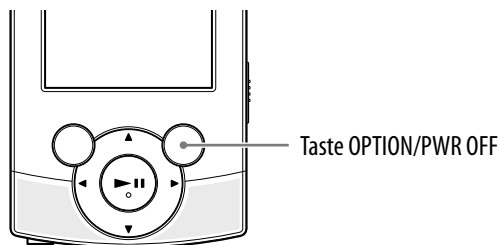
1 Stellen Sie den Tonausgabeschalter auf  (Lautsprecher) oder  (Kopfhörer).

2 Drücken Sie zum Einstellen der Lautstärke die Taste VOL +/-.
Die Lautstärkeanzeige erscheint auf dem Bildschirm. Links neben der Lautstärkeanzeige wird je nach der aktuellen Einstellung das Symbol  (Kopfhörer) oder  (Lautsprecher) angezeigt.

Tipp

- Sie können [Integriert. LS-Optimierer] einstellen, wenn der Ton über die eingebauten Lautsprecher ausgegeben wird ( S. 49).

Ein- und Ausschalten des Players



So schalten Sie den Player ein

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Player einzuschalten.



Tipp

- Wenn [HOLD aktiv... HOLD-Funktion ausschalten, um die Steuerung zu aktivieren.] auf dem Bildschirm erscheint, schieben Sie den HOLD-Schalter rechts am Player entgegen der Pfeilrichtung ➡, um die HOLD-Funktion auszuschalten.

So schalten Sie den Player aus

Halten Sie die Taste OPTION/PWR OFF gedrückt. [POWER OFF] erscheint, dann wechselt der Player in den Standbymodus und der Bildschirm schaltet sich aus.



Tipp

- Stellen Sie Datum und Uhrzeit am Player ein, bevor Sie ihn verwenden (☞ S. 21, 90).
- Wenn im Pausenmodus über 3 Minuten lang keine Funktion ausgeführt wird, wechselt der Player automatisch in den Standbymodus, um Strom zu sparen, und der Bildschirm schaltet sich aus.
- Wenn sich der Player im Standbymodus befindet und etwa 4 Stunden lang nicht bedient wird, schaltet er sich automatisch vollständig aus. In diesem Status wird dem Akku etwas Strom entzogen.

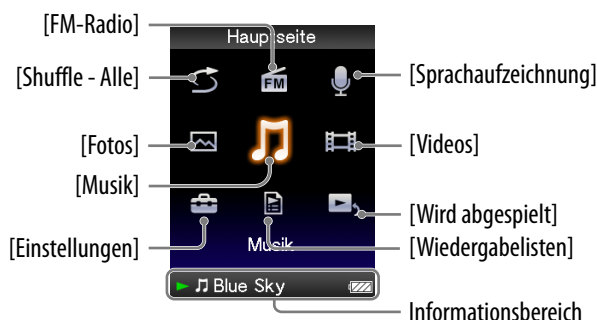
Hinweis

- Sie können den Player nicht bedienen, solange er an einen Computer angeschlossen ist. Lösen Sie das USB-Kabel, wenn Sie den Player bedienen wollen.
- Der Player verbraucht auch im Standbymodus etwas Energie. Daher schaltet sich der Player je nach Restladung des Akkus möglicherweise unerwartet aus.

Das Menü „Hauptseite“

In der folgenden Tabelle sind die Optionen im Menü [Hauptseite] aufgeführt. Eine detaillierte Liste der Optionen in den einzelnen Menüs finden Sie auf  S. 10.

Einzelheiten zu den einzelnen Menüoptionen finden Sie auf den angegebenen Referenzseiten.



	[Shuffle - Alle]	Hiermit können Sie alle auf dem Player gespeicherten Songs in zufälliger Reihenfolge wiedergeben ( S. 41).
	[FM-Radio]	Hiermit können Sie UKW-Radiosender empfangen und die UKW-Radiosendung, die gerade empfangen wird, auch aufnehmen ( S. 66).
	[Sprachaufzeichnung]	Hiermit können Sie über das eingebaute Mikrofon des Players eine Sprachaufzeichnung machen ( S. 77).
	[Fotos]	Hiermit können Sie auf den Player übertragene Fotos anzeigen ( S. 58).
	[Musik]	Hiermit können Sie auf den Player übertragene Songs wiedergeben lassen. Sie können auch mit der Funktion [Sprachaufzeichnung] auf dem Player aufgezeichnete Sprachdateien sowie auf dem Player aufgezeichnete UKW-Radiosendungen wiedergeben lassen. ( S. 36).
	[Videos]	Hiermit können Sie auf den Player übertragene Videos wiedergeben ( S. 50).
	[Einstellungen]	Hiermit können Sie den Player einrichten und allgemeine Einstellungen für den Player vornehmen ( S. 87).
	[Wiedergabelisten]	Hiermit können Sie Songs in Wiedergabelisten wiedergeben ( S. 40).
	[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.

 [Shuffle - Alle] 41

 [FM-Radio] 66

 [Sprachaufzeichnung] 77

 [Fotos] 58

[Musik]

- └ [Alle Songs] 39
- └ [Album] 39
- └ [Interpret] 39
- └ [Musikstil] 39
- └ [Veröffentl.datum] 39
- └ [Ordner] 39
- └ [Sprachaufzeichnung] 39, 79
- └ [FM-Aufzeichnung] 39, 72

 [Videos] 50

[Einstellungen]

- └ [Musikeinstellungen]
 - └ [Wiedergabemodus] 46
 - └ [Equalizer] 47
 - └ [Clear Stereo] 48
 - └ [Dynamic Normalizer] 49
 - └ [Integr. LS-Optimierer] 49
- └ [Videoeinstellungen]
 - └ [Zoom-Einstellungen] 54
 - └ [Videoanz.-Ausricht.] 57
 - └ [Display] 56
- └ [Foto-Einstellungen]
 - └ [Fotoanz.-Ausrichtung] 63
 - └ [Display] 64
 - └ [Diaschau wiederholen] 64
 - └ [Diaschau-Intervall] 65
- └ [FM-Radio-Einstell.]
 - └ [Suchempfindlichkeit] 76
 - └ [Mono/Auto] 76
- └ [Aufzeichn.einstell.en]
 - └ [Bitrateneinstellungen] 83
- └ [Allg. Einstellungen]
 - └ [Geräteinfo] 87
 - └ [AVLS(Lautstärkelimit)] 88
 - └ [Signalton] 88
 - └ [Bildschirmschoner] 89
 - └ [Helligkeit] 89
 - └ [Einstellung Date-Time] ... 21, 90
 - └ [Anzeigeformat Datum] 91
 - └ [Anzeigeformat Zeit] 91
 - └ [Einst. zurücksetz] 92
 - └ [Formatierung] 92
 - └ [Sprache (Language)] 20, 93

 [Wiedergabelisten] 40

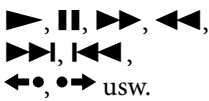
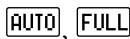
 [Wird abgespielt]

Fortsetzung ↓

Der Informationsbereich

Die in der Tabelle unten enthaltenen Symbole erscheinen im Informationsbereich. Die Symbole variieren je nach Wiedergabestatus, Einstellung oder Bildschirm.

Details zu den Symbolen finden Sie auf den Referenzseiten.

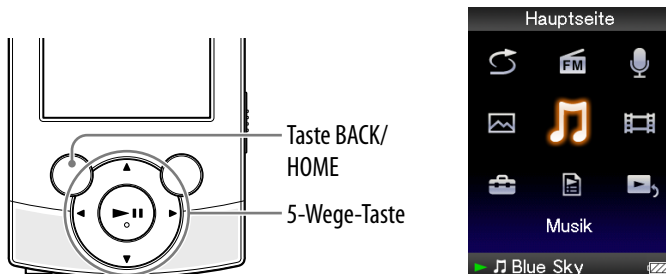
Symbole	Beschreibung
	Wiedergabestatus (☞ S. 37, 51, 59)
	Aufnahmestatus (☞ S. 71, 78)
	Songname, Interpretenname, Videotitel, Fototitel, Dateiname einer Sprachaufzeichnung oder Dateiname einer aufgenommenen UKW-Radiosendung
	UKW-Radio
 SHUF usw.	Wiedergabemodus (☞ S. 46)
 usw.	Equalizer (☞ S. 47)
	Zoom-Einstellung ([Auto] oder [Voll]) (☞ S. 54)
	Sleep-Timer (☞ S. 86)
	Restladung des Akkus (☞ S. 18)
 *1	Kopfhörer oder Lautsprecher (☞ S. 7)

*1 Wenn ein gesondert erhältliches Peripheriegerät an die WM-PORT-Buchse des Players angeschlossen ist, für das die Lautstärke eingestellt werden kann, wird möglicherweise  angezeigt.

So verwenden Sie das Menü „Hauptseite“

Vom Menü [Hauptseite] aus können Sie alle Funktionen ausführen, also z. B. Songs suchen, Einstellungen ändern usw.

Das Menü [Hauptseite] kann durch Gedrückthalten der Taste BACK/HOME des Players angezeigt werden.

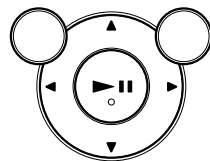


Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die gewünschte Option auf dem Bildschirm mit der 5-Wege-Taste aus.

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ eine Option aus und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►||*¹.

*¹ Auf den Tasten befinden sich Tastpunkte. Diese erleichtern die Bedienung der Tasten.

- Taste ▲/▼/◀/▶: Zum Auswählen einer Option.
- Taste ►||: Zum Bestätigen der Auswahl.



Fortsetzung ↓

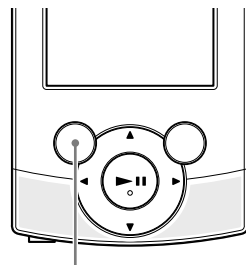
In diesem Handbuch wird das Ausführen von Funktionen über das Menü [Hauptseite] wie unten erläutert beschrieben.

Beispiel: Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Musik] → [Album] → das gewünschte Album → den gewünschten Song.

Wie Sie bei diesem Beispiel tatsächlich vorgehen, ist im Folgenden erklärt.

1 Halten Sie die Taste BACK/HOME gedrückt.

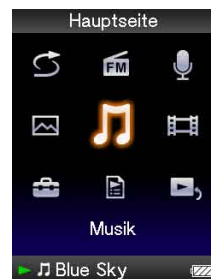
Das Menü [Hauptseite] erscheint.



Taste BACK/HOME

2 Wählen Sie mit der Taste /// die Option [Musik] und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste .

Das Suchmenü wird angezeigt.



3 Wählen Sie mit der Taste /// die Option [Album] und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste .

Die Albumliste wird angezeigt.

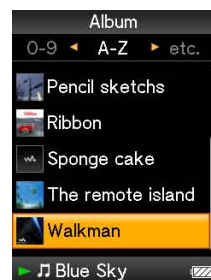


Fortsetzung ↓

- 4 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ ein Album aus und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►||.**

Die Songliste für das ausgewählte Album wird angezeigt.

- Mit der Taste ▲/▼ können Sie in der Liste blättern.



- 5 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ einen Song aus und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►||.**

Der Musikwiedergabebildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.



So rufen Sie im Betrieb das Menü [Hauptseite] auf

Halten Sie die Taste BACK/HOME gedrückt.

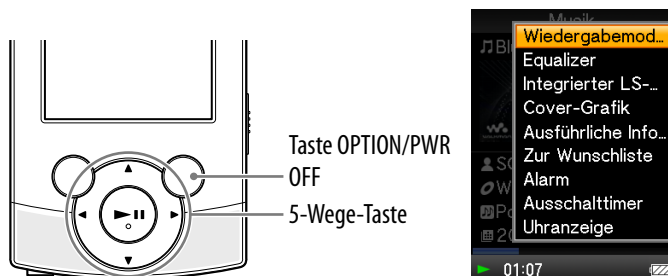
So rufen Sie im Betrieb den vorherigen Bildschirm auf

Drücken Sie die Taste BACK/HOME.

So verwenden Sie das Optionsmenü

Im Optionsmenü können Sie Einstellungen für verschiedene Funktionen vornehmen. Welche Optionen angezeigt werden, hängt von der jeweiligen Funktion ab.

Zum Aufrufen des Optionsmenüs drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF.

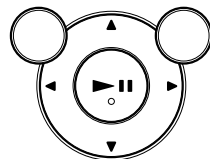


Wählen Sie im Optionsmenü die gewünschte Option auf dem Bildschirm mit der 5-Wege-Taste aus.

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ eine Option aus und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►||*¹.

*¹ Auf den Tasten befinden sich Tastpunkte. Diese erleichtern die Bedienung der Tasten.

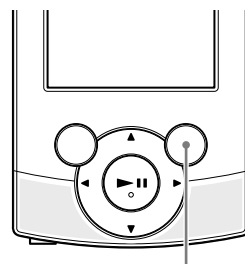
- Taste ▲/▼/◀/▶: Zum Auswählen einer Option.
- Taste ►||: Zum Bestätigen der Auswahl.



Wie Sie beispielsweise die Option [Wiedergabemodus] auf [Shuffle] setzen, ist im Folgenden erklärt.

1 Drücken Sie auf dem Musikwiedergabebildschirm die Taste OPTION/PWR OFF.

Das Optionsmenü wird angezeigt.



Taste OPTION/PWR OFF

Fortsetzung ↓

- 2 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ die Option [Wiedergabemodus] und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►II.**



- 3 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ die Option [Shuffle] und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ►II.**

Der Wiedergabemodus wechselt zu [Shuffle].



Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt von dem Bildschirm ab, auf dem Sie die Taste OPTION/PWR OFF drücken. Näheres finden Sie auf den folgenden Seiten.

- „Das Musikoptionsmenü“ (☞ S. 43)
- „Das Videooptionsmenü“ (☞ S. 53)
- „Das Fotooptionsmenü“ (☞ S. 62)
- „Das UKW-Radiooptionsmenü“ (☞ S. 74)
- „Das Sprachaufzeichnungs-Optionsmenü“ (☞ S. 81)

Informationen zur Software

Mitgelieferte Software

Content Transfer

Mit Content Transfer können Musik, Videos oder Fotos einfach durch Ziehen und Ablegen von einem Computer auf den Player übertragen werden. Zum Ziehen und Ablegen von Daten in Content Transfer können Sie Windows Explorer oder iTunes usw. verwenden. Mit Content Transfer lässt sich auch eine Videodatei in einem Format, das vom Player nicht unterstützt wird, in ein abspielbares Format konvertieren. Informationen zur Bedienung finden Sie in der Hilfe zur Software.

Übertragbare Dateiformate: Musik (MP3, WMA, AAC, WAV), Foto (JPEG), Video (MPEG-4 Einfaches Profil, AVC (H.264/AVC) Baseline-Profil, WMV^{*1})

^{*1} Manche WMV-Dateien können nach der Übertragung mit Content Transfer nicht wiedergegeben werden. Falls Sie sie mit Windows Media Player 11 erneut übertragen, können sie möglicherweise wiedergegeben werden.



Tipp

- Mit SonicStage verwaltete ATRAC-Dateien können nach der Konvertierung in das Dateiformat MP3 auf den Player übertragen werden. Laden Sie zum Konvertieren von Dateien das MP3 Conversion Tool von der Supportwebsite (🔗 S. 120) herunter.

Kompatible Software

Windows Media Player 11

Mit Windows Media Player können Audiodaten von CDs importiert und Daten auf den Player übertragen werden.

Übertragbare Dateiformate: Musik (MP3, WMA), Video (WMV), Foto (JPEG)
Informationen zur Bedienung finden Sie in der Hilfe zur Software oder auf der folgenden Website.

<http://www.support.microsoft.com/>



Tipp

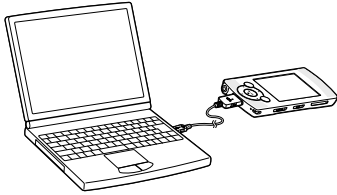
- Bei einigen Computern, auf denen Windows Media Player 10 installiert ist, lassen sich bestimmte Dateien (AAC, Videodateien usw.) möglicherweise nicht per Ziehen und Ablegen übertragen. Installieren Sie zum Beheben des Problems Windows Media Player 11 von der Download-Website für Windows Media Player, damit die Daten durch Ziehen und Ablegen übertragen werden können. Überprüfen Sie vor der Installation von Windows Media Player 11 auf dem Computer, ob die Software oder der Dienst mit Windows Media Player 11 kompatibel ist.

Laden des Akkus

Der Akku des Players wird aufgeladen, solange der Player an einen im Betrieb befindlichen Computer angeschlossen ist.

Verwenden Sie zum Anschließen des Players an den Computer das mitgelieferte USB-Kabel.

Wenn unten rechts auf dem Display die Restladungsanzeige  erscheint, ist der Ladevorgang abgeschlossen (Ladedauer ca. 2,5 Stunden).



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

Die Akkuanzeige

Die Akkuanzeige im Informationsbereich gibt Aufschluss über die Restladung des Akkus.



Wenn die Akkuladung geringer wird, werden die schwarzen Bereiche im Symbol nacheinander ausgeblendet. Wenn [BATTERIE SCHWACH. Bitte aufladen.] angezeigt wird, kann der Player nicht mehr verwendet werden. In diesem Fall müssen Sie den Akku neu laden, indem Sie den Player an den Computer anschließen. Informationen zur Akkubetriebsdauer finden Sie auf  S. 128.

Fortsetzung ↓

Hinweis

- Wenn der Player lange Zeit nicht verwendet wurde und Sie ihn dann laden wollen, erkennt der Computer den Player möglicherweise nicht oder im Display erscheint keine Anzeige. Laden Sie den Player etwa 5 Minuten lang, damit er wieder ordnungsgemäß funktioniert.
- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C. Wenn Sie versuchen, den Akku bei einer Umgebungstemperatur außerhalb dieses Bereichs zu laden, blinkt möglicherweise die Akkuanzeige und der Ladevorgang kann nicht ausgeführt werden.
- Der Akku kann ca. 500-mal aufgeladen werden; danach ist er verbraucht. Diese Zahl ist ein Richtwert und kann je nach den Betriebsbedingungen des Players variieren.
- Die Akkuanzeige auf dem Display ist nur ein Näherungswert. So entspricht ein schwarzer Bereich in der Anzeige nicht unbedingt genau einem Viertel der Akkuladung.
- [Nicht trennen.] erscheint im Display, während der Computer auf den Player zugreift. Lösen Sie nicht das mitgelieferte USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können.
- Die Funktionstasten am Player sind deaktiviert, solange er mit dem Computer verbunden ist.
- Falls Sie den Player länger als ein halbes Jahr nicht verwenden, laden Sie den Akku in dieser Zeit mindestens einmal auf, damit seine Leistungsfähigkeit erhalten bleibt.
- Einige an den Computer angeschlossene USB-Geräte können den ordnungsgemäßen Betrieb des Players beeinträchtigen.
- Das ordnungsgemäße Laden des Akkus kann mit individuell zusammengestellten oder veränderten Computern nicht gewährleistet werden.
- Wechselt der Computer in einen Energiesparmodus (z. B. Standbymodus oder Ruhezustand), während der Player über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist, wird der Akku des Players nicht geladen. Stattdessen wird der Akku des Players entladen.
- Schließen Sie den Player nicht längere Zeit an einen Laptop-Computer an, wenn dieser nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, da ansonsten u. U. der Akku des Laptop-Computers entladen wird.
- Solange der Player an den Computer angeschlossen ist, dürfen Sie den Computer nicht einschalten, neu starten, aus dem Standbymodus aktivieren oder herunterfahren. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Players kommen. Trennen Sie den Player vom Computer, bevor Sie eine dieser Funktionen ausführen.
- Während des Ladens kann sich der Player erwärmen. Dies ist keine Fehlfunktion.

Auswählen der Display-Sprache

Sie können für die Menüs und Meldungen aus mehreren Sprachen auswählen.

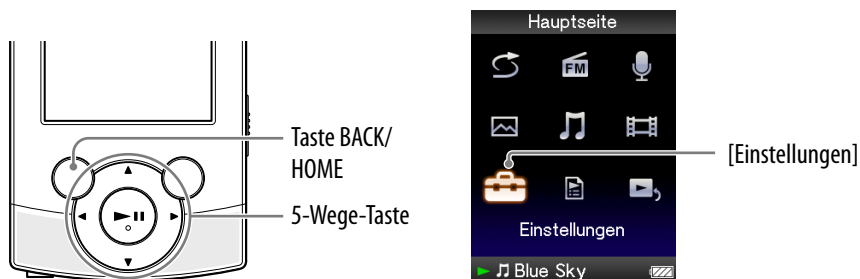


- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Sprache (Language)] ➔ die gewünschte Sprache.

Sprache	Die Meldungen und Menüs werden in folgender Sprache angezeigt
[Deutsch]	Deutsch
[English]	Englisch
[Español]	Spanisch
[Français]	Französisch
[Italiano]	Italienisch
[Português]	Portugiesisch
[Русский]	Russisch
[한국어]	Koreanisch
[简体中文]	Chinesisch (vereinfacht)
[繁體中文]	Chinesisch (traditionell)

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Manche Funktionen des Players können erst richtig genutzt werden, wenn Datum und Uhrzeit eingestellt sind. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, bevor Sie den Player verwenden.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Einstellung Date-Time].
- 2 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die Jahresangabe auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ▲/▼, um den Wert zu ändern.
- 3 Ändern Sie wie in Schritt 2 erläuterte die Einstellungen für Monat, Datum, Stunde und Minute.
- 4 Drücken Sie zum Bestätigen die Taste ▶||.

So lassen Sie die aktuelle Uhrzeit anzeigen

Um die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie im Menü [Hauptseite] oder auf dem Wiedergabebildschirm die Taste OPTION/PWR OFF und wählen im Optionsmenü die Option [Uhranzeige].

Tipp

- Für das Datumsformat stehen die Optionen [JJJJ/MM/TT], [MM/TT/JJJJ] und [TT/MM/JJJJ] zur Verfügung. Außerdem können Sie für die Uhrzeit das Format [12 Stunden] oder [24 Stunden] wählen. Informationen dazu finden Sie unter „Einstellen des Datumsformats [Anzeigeformat Datum]“ (🔗 S. 91) bzw. „Einstellen des Uhrzeitformats [Anzeigeformat Zeit]“ (🔗 S. 91).

Hinweis

- Ist der Akku leer, wenn der Player beispielsweise lange nicht verwendet wurde, werden die Einstellungen für Datum und Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt und anstelle des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit wird „-“ angezeigt.
- Die Uhr kann monatlich bis zu 60 Sekunden vor- oder nachgehen. Stellen Sie die Uhr in diesem Fall erneut ein.

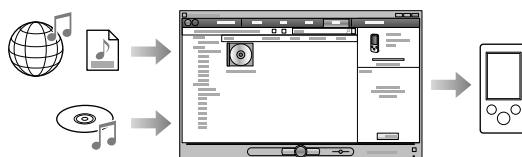
Auswählen der Methode zum Übertragen von Musik

Sie können Musik von Audio-CDs oder aus dem Internet usw. importieren. Verwenden Sie zum Importieren von Musik auf den Computer eine geeignete Software.

Sie haben drei Möglichkeiten, Musik auf den Player zu übertragen.

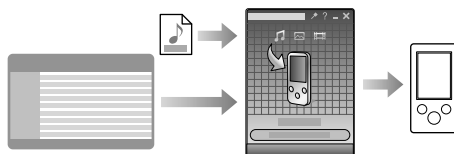
A Übertragen von Musik von CDs mit Windows Media Player 11 (☞ S. 23)

Sie können Musik von Ihren CDs usw. auf den Computer importieren und dann mit Windows Media Player 11 auf den Player übertragen.



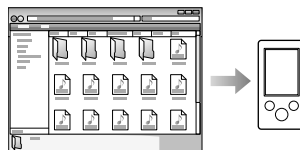
B Übertragen von Musik aus iTunes usw. mit Content Transfer (☞ S. 27)

Wenn Sie bereits Musik mit iTunes usw. verwalten, können Sie sie mit Content Transfer auf den Player übertragen.



C Übertragen von Musik durch Ziehen und Ablegen im Windows Explorer (☞ S. 29)

Mit dem Windows Explorer können Sie auf dem Computer gespeicherte Musik direkt per Ziehen und Ablegen übertragen.



💡 Tipp

- Informationen zum Importieren von Musik finden Sie in der Hilfe zur Software.
- Informationen zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie unter „Unterstützte Dateiformate“ (☞ S. 124).
- Der Player arbeitet nicht mit der Software SonicStage (mit der von Sony entwickelten Software SonicStage lässt sich Musik auf einem Computer verwalten oder auf andere Player-Typen übertragen). Bei diesem Player haben Sie zum Übertragen von Musik ohne SonicStage die drei oben genannten Möglichkeiten.
Mit SonicStage verwaltete ATRAC-Dateien können auf den Player übertragen werden, nachdem sie in das MP3-Dateiformat konvertiert wurden. Laden Sie zum Konvertieren von Dateien das MP3 Conversion Tool von der Supportwebsite (☞ S. 120) herunter.
- Im Ordner [MUSIC] können pro Ordner maximal 4.000 Dateien gespeichert werden.

A Übertragen von Musik mit Windows Media Player 11

Sie können Songs von Ihren CDs usw. auf den Computer importieren und dann mit Windows Media Player 11 auf den Player übertragen.

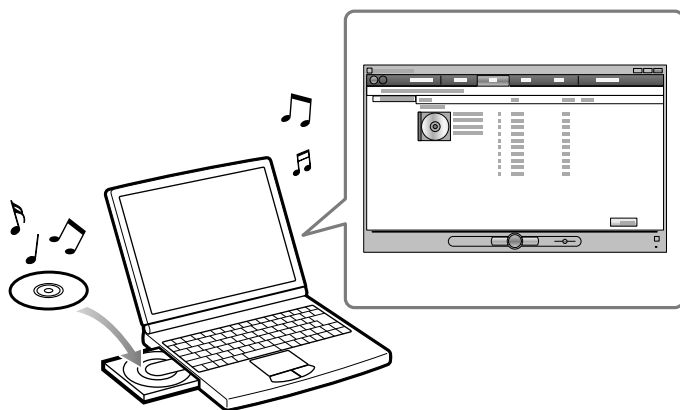


Tipp

- Einzelheiten zur Verwendung von oder zu Support für Windows Media Player finden Sie in den Informationen zu Windows Media Player auf der folgenden Website:
<http://support.microsoft.com/>

Importieren von Musik von CDs

Mit Windows Media Player 11 können Sie Musik von Ihren CDs kopieren (ripen). Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um am Computer Songs von einer CD zu rippen.



1 Legen Sie eine Audio-CD ein.

2 Starten Sie Windows Media Player 11 und klicken Sie auf die Registerkarte [Von Medium kopieren] oben im Fenster.

Wenn eine Verbindung zum Internet besteht, ruft Windows Media Player 11 die CD-Informationen (CD-Titel, Songname, Interpretenname usw.) ab und zeigt sie im Fenster an.

Fortsetzung ↓

3 Klicken Sie auf [Kopieren starten].

Windows Media Player 11 beginnt mit dem Import der CD.

Als Status für die importierten Songs wird [In Medienbibliothek kopiert] angezeigt. Warten Sie, bis alle Songs importiert wurden.

Tipp

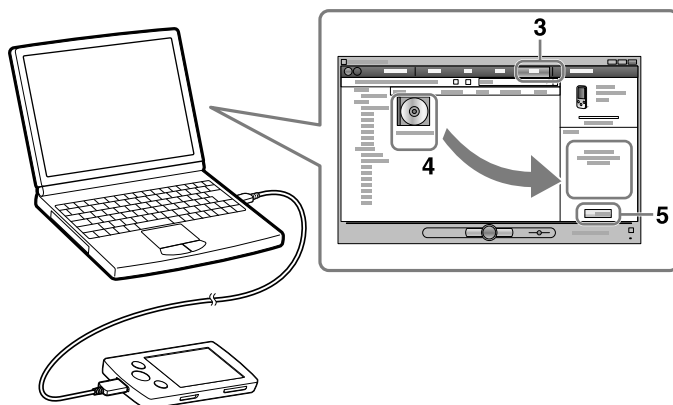
- Importierte Songs werden auf dem Computer im Ordner [Eigene Musik] (Windows XP) oder [Musik] (Windows Vista) gespeichert. Klicken Sie im Windows Media Player 11-Fenster auf die Registerkarte [Bibliothek], um die Songs zu suchen.
- Windows Media Player 11 ruft die CD-Informationen aus einer Datenbank im Internet ab. Unter Umständen stehen die Informationen für bestimmte CDs in der Datenbank jedoch nicht zur Verfügung. Wenn die Informationen für bestimmte CDs nicht vorhanden sind, können Sie sie nach dem Import hinzufügen. Informationen zum Hinzufügen und Bearbeiten von CD-Informationen finden Sie in der Hilfe zu Windows Media Player 11.
Wenn ein Song nicht importiert werden soll, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen links neben dem Titel des Songs.

Hinweis

- Importierte Songs dürfen ausschließlich für private Zwecke genutzt werden. Sollen Songs anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Übertragen von Musik

Mit Windows Media Player 11 können Sie Musik vom Computer auf den Player übertragen.



Hinweis

- Lösen Sie nicht das USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] am Player angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können.
- Wenn Content Transfer nach dem Anschließen des Players an den Computer über das mitgelieferte USB-Kabel automatisch gestartet wird, schließen oder ignorieren Sie Content Transfer, da Content Transfer nicht benötigt wird. Einzelheiten zum Einstellen des automatischen Startens von Content Transfer finden Sie in der Hilfe zu Content Transfer.

1 Starten Sie Windows Media Player 11 und schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

Setzen Sie den USB-Stecker mit dem -Zeichen nach oben in den Player ein.

Das Fenster [Geräteinstallation] wird angezeigt.

2 Klicken Sie auf [Abbrechen].

Schließen Sie das Autoplay-Fenster, sofern es angezeigt wird, indem Sie auf [Abbrechen] oder das Schließen-Symbol klicken.

- Wenn Sie nicht auf [Abbrechen], sondern auf [Fertig stellen] klicken, werden alle Daten aus der Bibliothek von Windows Media Player automatisch auf den Player kopiert. Wenn für die Bibliotheksdaten mehr Speicherplatz benötigt wird, als auf dem Player vorhanden ist, beginnt der Kopiervorgang nicht.
- Das Fenster [Geräteinstallation] können Sie jederzeit öffnen. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf [WALKMAN] links im Windows Media Player-Fenster und klicken Sie dann auf [Synchronisierung einrichten].

3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Synchronisieren] im Windows Media Player 11-Fenster.

4 Ziehen Sie die gewünschten Songs in den Bereich „Sync List“ rechts im Fenster und legen Sie sie dort ab.

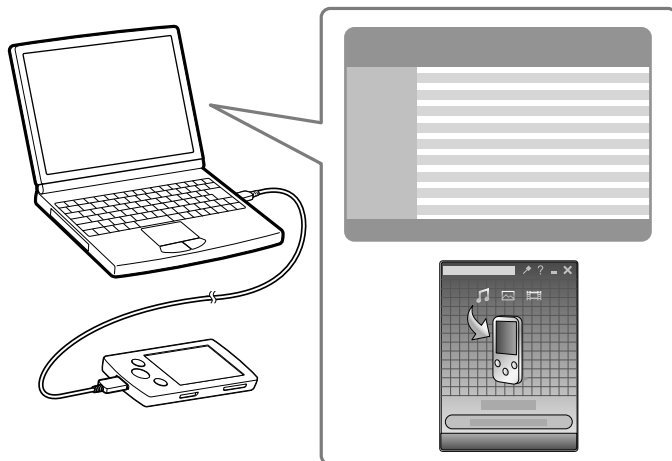
Die Songs werden für die Synchronisation zur „Sync List“ hinzugefügt.

5 Klicken Sie auf [Synchronisierung starten], um die Synchronisation zu starten.

Nach Abschluss der Synchronisation erscheint im Bereich „Sync List“ die Meldung, dass Sie den Player vom Computer trennen können. Schließen Sie Windows Media Player 11 und trennen Sie den Player vom Computer, wenn Sie alle Songs übertragen haben.

B Übertragen von Musik mit Content Transfer

Wenn Sie bereits Musik mit iTunes usw. verwalten, können Sie sie mit Content Transfer auf den Player übertragen. Zum Ziehen und Ablegen von Musik in Content Transfer können Sie iTunes usw. verwenden.



Hinweis

- Lösen Sie nicht das USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] am Player angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können.
- Content Transfer kann nicht für Inhalte von Windows Media Player verwendet werden.
- Urheberrechtlich geschützte Inhalte können nicht übertragen werden.
- Content Transfer unterstützt die Datenübertragung von iTunes 8.1 auf den Player. Einzelheiten zu den Einschränkungen beim Übertragen von Songs von iTunes finden Sie auf den Supportwebsites (☞ S. 120).

1 Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

Setzen Sie den USB-Stecker mit dem -Zeichen nach oben in den Player ein.

Content Transfer wird automatisch gestartet.

- Einzelheiten zum Einstellen des automatischen Startens und zu allgemeinen Funktionen von Content Transfer finden Sie in der Hilfe zu Content Transfer.
- Sie können auch auf [Alle Programme] im Menü [Start] und dann auf [Content Transfer] - [Content Transfer] klicken, um die Software zu starten.

2 Starten Sie iTunes usw.

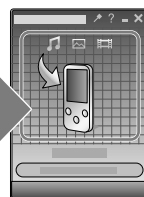
3 Wählen Sie in iTunes usw. die gewünschten Songs aus und übertragen Sie sie per Ziehen und Ablegen in Content Transfer.

Content Transfer erkennt den Datentyp an der Dateinamenerweiterung und stellt die Daten in den entsprechenden Ordner des Players.

iTunes usw.



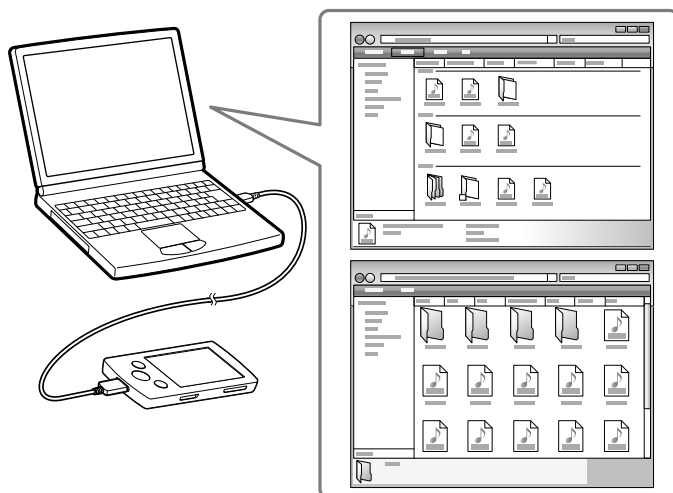
Content Transfer



© Übertragen von Musik mit dem Windows Explorer

Mit dem Windows Explorer auf dem Computer können Sie Daten direkt per Ziehen und Ablegen übertragen.

Bei der Datenhierarchie müssen bestimmte Punkte beachtet werden, damit die Daten wiedergegeben werden können. Informationen zur ordnungsgemäßen Datenübertragung finden Sie in den folgenden Anweisungen.



Tipp

- Bei einigen Computern, auf denen Windows Media Player 10 installiert ist, lässt sich möglicherweise nur eine begrenzte Anzahl von Dateien (AAC, Videodateien usw.) durch Ziehen und Ablegen übertragen. Installieren Sie zum Beheben des Problems Windows Media Player 11 von der Download-Website für Windows Media Player, damit die Daten durch Ziehen und Ablegen übertragen werden können. Überprüfen Sie vor der Installation von Windows Media Player 11 auf dem Computer, ob die Software oder der Dienst mit Windows Media Player 11 kompatibel ist.

Fortsetzung ↓

Hinweis

- Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.
- Lösen Sie nicht das USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] am Player angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können. Wenn der Player während der Übertragung von Dateien vom Computer getrennt wird, bleiben möglicherweise unbrauchbare Dateien auf dem Player zurück. Übertragen Sie in diesem Fall brauchbare Dateien zurück auf den Computer und formatieren Sie den Player (☞ S. 92).
- Ändern Sie keine Ordernamen und löschen Sie nicht die Ordner [MUSIC], [MP_ROOT], [MPE_ROOT], [VIDEO], [PICTURE], [PICTURES], [Record], [Voice] und [FM].
- Die Namen der direkt in den Ordnern [MP_ROOT], [MPE_ROOT] und [Record] gespeicherten Ordner oder Dateien dürfen nicht geändert werden. Andernfalls werden sie auf dem Player nicht angezeigt.
- Einige Dateien können auf dem Player möglicherweise nicht wiedergegeben werden, da sie urheberrechtlich geschützt sind. Der Player kann keine Dateien, Ordner oder Ebenen anzeigen oder wiedergeben, die von den Urheberrechtsinhabern festgelegte Einschränkungen verletzen, auch wenn Sie die Dateien oder Ordner auf den Player übertragen.
- Wenn Content Transfer nach dem Anschließen des Players an den Computer über das mitgelieferte USB-Kabel automatisch gestartet wird, schließen oder ignorieren Sie Content Transfer, da Content Transfer nicht benötigt wird. Einzelheiten zum Einstellen des automatischen Startens von Content Transfer finden Sie in der Hilfe zu Content Transfer.

1 Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

Setzen Sie den USB-Stecker mit dem -Zeichen nach oben in den Player ein.

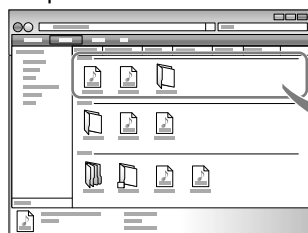
2 Klicken Sie auf [Start] – [Arbeitsplatz] oder [Computer] – [WALKMAN] – [Storage Media] und wählen Sie dann den Ordner [MUSIC].

Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.

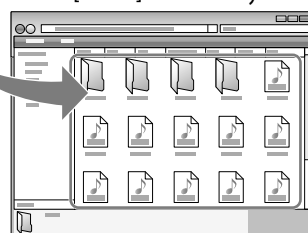
3 Übertragen Sie die Dateien oder Ordner per Ziehen und Ablegen in den Ordner [MUSIC] oder einen seiner Unterordner.

Der Zugriff auf Dateien und Ordner über die 8. Ebene hinaus kann nicht gewährleistet werden.

Musikdateien oder Ordner auf dem Computer



Ordner [MUSIC] auf dem Player



Auswählen der Methode zum Übertragen von Videos/Fotos

Sie können selbst aufgenommene Videos oder Videos aus dem Internet usw. importieren.

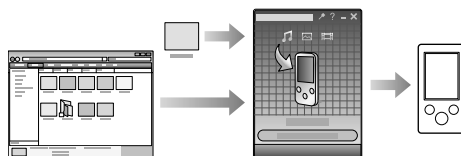
Sie können Fotos von einer Digitalkamera usw. importieren.

Verwenden Sie zum Importieren von Videos/Fotos auf den Computer eine geeignete Software.

Sie haben drei Möglichkeiten, Videos/Fotos auf den Player zu übertragen.

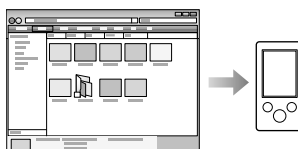
A Übertragen von Videos/Fotos mit Content Transfer (🔗 S. 32)

Sie können auf dem Computer gespeicherte Videos/Fotos mit Content Transfer auf den Player übertragen.



B Übertragen von Videos/Fotos durch Ziehen und Ablegen im Windows Explorer (🔗 S. 34)

Mit dem Windows Explorer können Sie auf dem Computer gespeicherte Videos/Fotos direkt per Ziehen und Ablegen übertragen.



C Übertragen von Videos/Fotos mit Windows Media Player 11

Sie können mit Windows Media Player 11 verwaltete Videos/Fotos mit Windows Media Player 11 auf den Player übertragen.

Einzelheiten zur Verwendung von oder zu Support für Windows Media Player finden Sie in den Informationen zu Windows Media Player auf der folgenden Website:

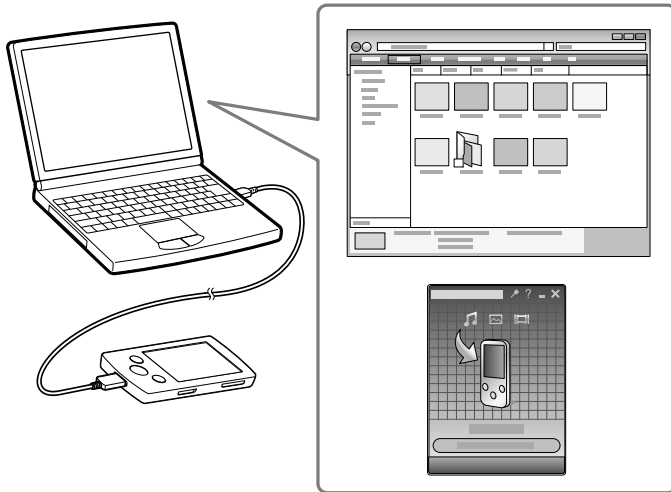
<http://support.microsoft.com/>

💡 Tipp

- Informationen zum Importieren von Videos/Fotos finden Sie in der Hilfe zur Software.
- Informationen zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie unter „Unterstützte Dateiformate“ (🔗 S. 124).
- Im Ordner [PICTURE], [PICTURES] oder [DCIM] können pro Ordner maximal 4.000 Dateien gespeichert werden.

A Übertragen von Videos/Fotos mit Content Transfer

Sie können auf dem Computer gespeicherte Videos/Fotos mit Content Transfer auf den Player übertragen. Sie können per Ziehen und Ablegen die gewünschten Videos/Fotos aus dem Windows Explorer in Content Transfer übertragen.



Hinweis

- Lösen Sie nicht das USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] am Player angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können.
- Urheberrechtlich geschützte Inhalte können nicht übertragen werden.

1 Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

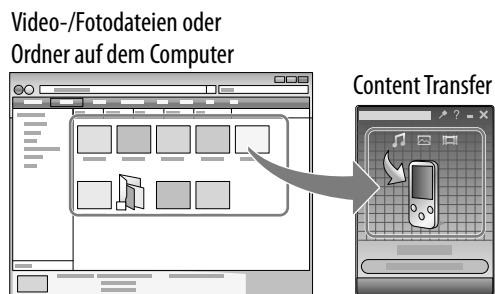
Setzen Sie den USB-Stecker mit dem -Zeichen nach oben in den Player ein.

Content Transfer wird automatisch gestartet.

- Einzelheiten zum Einstellen des automatischen Startens und zu allgemeinen Funktionen von Content Transfer finden Sie in der Hilfe zu Content Transfer.
- Sie können auch auf [Alle Programme] im Menü [Start] und dann auf [Content Transfer] - [Content Transfer] klicken, um die Software zu starten.

2 Wählen Sie im Windows Explorer die gewünschten Videos/Fotos aus und übertragen Sie sie per Ziehen und Ablegen in Content Transfer.

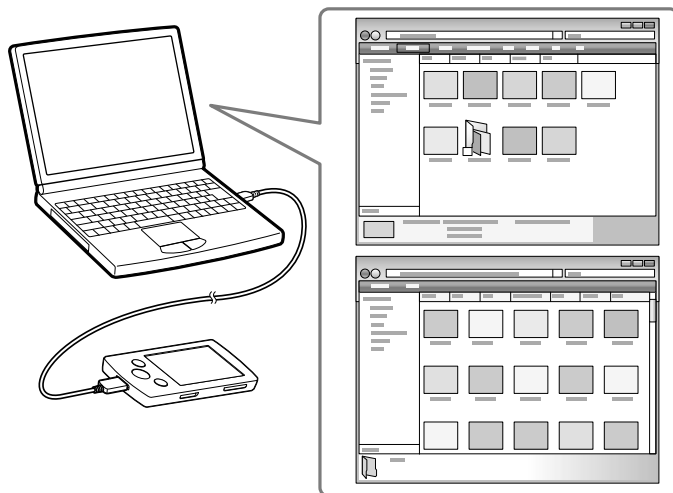
Content Transfer erkennt den Datentyp an der Dateinamenerweiterung und stellt die Daten in den entsprechenden Ordner des Players.



B Übertragen von Videos/Fotos mit dem Windows Explorer

Mit dem Windows Explorer auf dem Computer können Sie Daten direkt per Ziehen und Ablegen übertragen.

Bei der Datenhierarchie müssen bestimmte Punkte beachtet werden, damit die Daten wiedergegeben werden können. Informationen zur ordnungsgemäßen Datenübertragung finden Sie in den folgenden Anweisungen.



Tipp

- Manche WMV-Dateien lassen sich nur wiedergeben, wenn sie mit Windows Media Player 11 übertragen wurden.
- Bei einigen Computern, auf denen Windows Media Player 10 installiert ist, lässt sich möglicherweise nur eine begrenzte Anzahl von Dateien (AAC, Videodateien usw.) durch Ziehen und Ablegen übertragen. Installieren Sie zum Beheben des Problems Windows Media Player 11 von der Download-Website für Windows Media Player, damit die Daten durch Ziehen und Ablegen übertragen werden können. Überprüfen Sie vor der Installation von Windows Media Player 11 auf dem Computer, ob die Software oder der Dienst mit Windows Media Player 11 kompatibel ist.

Fortsetzung ↓

Hinweis

- Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.
- Lösen Sie nicht das USB-Kabel, solange [Nicht trennen.] am Player angezeigt wird, da andernfalls die übertragenen Daten beschädigt werden können. Wenn der Player während der Übertragung von Dateien vom Computer getrennt wird, bleiben möglicherweise unbrauchbare Dateien auf dem Player zurück. Übertragen Sie in diesem Fall brauchbare Dateien zurück auf den Computer und formatieren Sie den Player (S. 92).
- Ändern Sie keine Ordernamen und löschen Sie nicht die Ordner [MUSIC], [MP_ROOT], [MPE_ROOT], [VIDEO], [PICTURE], [PICTURES], [Record], [Voice] und [FM].
- Die Namen der direkt in den Ordnern [MP_ROOT], [MPE_ROOT] und [Record] gespeicherten Ordner oder Dateien dürfen nicht geändert werden. Andernfalls werden sie auf dem Player nicht angezeigt.
- Einige Dateien können auf dem Player möglicherweise nicht wiedergegeben werden, da sie urheberrechtlich geschützt sind. Der Player kann keine Dateien, Ordner oder Ebenen anzeigen oder wiedergeben, die von den Urheberrechtsinhabern festgelegte Einschränkungen verletzen, auch wenn Sie die Dateien oder Ordner auf den Player übertragen.
- Wenn Content Transfer nach dem Anschließen des Players an den Computer über das mitgelieferte USB-Kabel automatisch gestartet wird, schließen oder ignorieren Sie Content Transfer, da Content Transfer nicht benötigt wird. Einzelheiten zum Einstellen des automatischen Startens von Content Transfer finden Sie in der Hilfe zu Content Transfer.

1 Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

Setzen Sie den USB-Stecker mit dem -Zeichen nach oben in den Player ein.

2 Klicken Sie auf [Start] – [Arbeitsplatz] oder [Computer] – [WALKMAN] – [Storage Media] und dann auf den Ordner [VIDEO] oder [PICTURE].

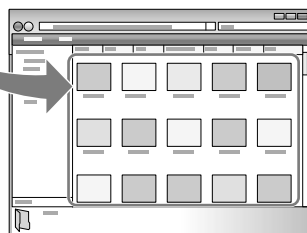
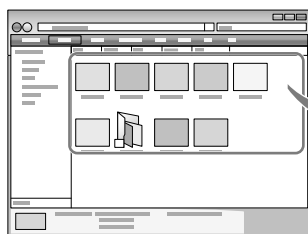
Je nach Computerumgebung variiert die Datenhierarchie möglicherweise.

3 Übertragen Sie die Dateien oder Ordner per Ziehen und Ablegen in den Ordner [VIDEO] oder [PICTURE] oder einen seiner Unterordner.

- Videodateien oder Ordner: Ziehen und Ablegen in den Ordner [VIDEO] oder einen seiner Unterordner.
- Fotodateien oder Ordner: Ziehen und Ablegen in den Ordner [PICTURE] oder einen seiner Unterordner.

Der Zugriff auf Dateien und Ordner über die 8. Ebene hinaus kann nicht gewährleistet werden.

Video- oder Fotodateien oder
Ordner auf dem Computer

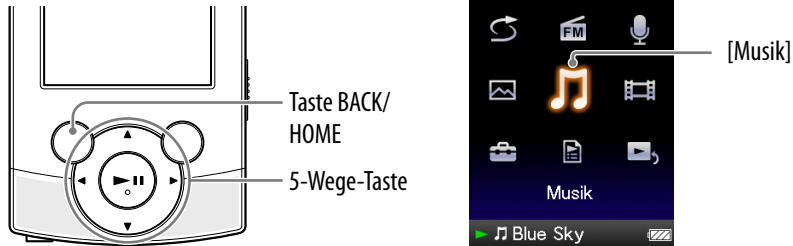


Video: Ordner [VIDEO] auf dem Player
Foto: Ordner [PICTURE] auf dem Player

Wiedergabe von Musik [Musik]

Wenn Sie Musik wiedergeben wollen, wählen Sie  [Musik], um den Bildschirm [Musik] aufzurufen.

Sie können auch aufgenommene UKW-Radiosendungen und aufgenommene Sprachdateien über  [Musik] wiedergeben. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Songsuche“ ( S. 39).



1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik].

Das Suchmenü wird angezeigt.

- Um nach Songs zu suchen, wählen Sie das gewünschte Suchverfahren aus, um den entsprechenden Musiklistenbildschirm aufzurufen. Informationen dazu finden Sie unter „Songsuche“ ( S. 39).

2 Wählen Sie das gewünschte Suchverfahren → den gewünschten Song.

Der Musikwiedergabebildschirm erscheint und die Songwiedergabe beginnt.

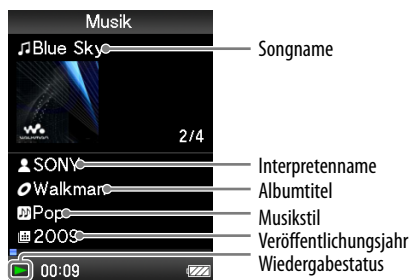
- Wählen Sie Optionen aus, bis eine Songliste angezeigt wird.
- Informationen zur Verwendung des Musikwiedergabebildschirms finden Sie unter „Musikwiedergabebildschirm“ ( S. 37).



Hinweis

- Wenn viele Dateien oder Ordner auf dem Player gespeichert sind, kann es etwas dauern, bis der Player gestartet bzw. die Datei-/Ordnerliste angezeigt wird.

Musikwiedergabebildschirm



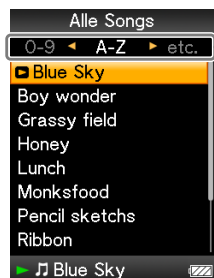
Funktionen auf dem Musikwiedergabebildschirm

Funktion (Bildschirmanzeige)	Vorgehen
Wiedergabe (▶)/Pause (⏸)* ¹	Drücken Sie die Taste ▶ .
Vorspulen (⏭)/Zurückspulen (⏮)	Halten Sie die Taste ◀/▶ gedrückt.
Ansteuern des Anfangs des vorherigen (oder aktuellen) Songs (⏮)/ Ansteuern des Anfangs des nächsten Songs (⏭)	Drücken Sie die Taste ◀/▶.
Anzeigen des Cursors und Blättern durch die angezeigten Elemente	Drücken Sie die Taste ▲/▼.

*¹ Wenn im Pausenmodus über 3 Minuten lang keine Funktion ausgeführt wird, wechselt der Player automatisch in den Standbymodus.

Musiklistenbildschirm

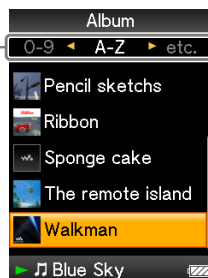
Die folgenden Abbildungen zeigen Beispiele für Musiklistenbildschirme.



Songlistenbildschirm

Index

Die Anfangsbuchstaben der Namen der Songs, Alben usw. im Listenabschnitt werden angezeigt.



Albumlistenbildschirm

Funktionen auf dem Musiklistenbildschirm

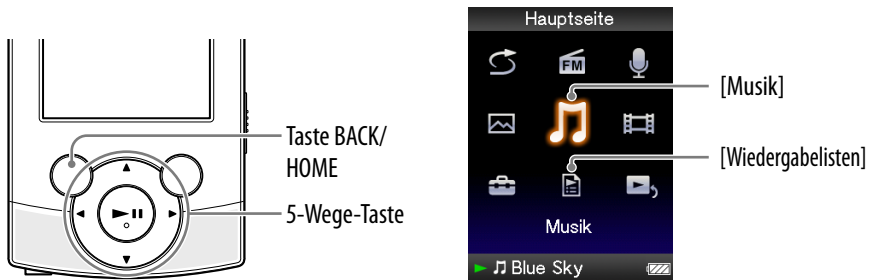
Funktion	Vorgehen
Bestätigen eines Elements in der Liste	Drücken Sie die Taste ► .
Bewegen des Cursors nach oben oder unten	Drücken Sie die Taste ▲/▼. • Halten Sie die Taste ▲/▼ gedrückt, um schneller nach oben oder unten zu blättern.
Verschieben des Cursors nach links/rechts in einem Indexbildschirm	Drücken Sie die Taste ◀/▶.
Anzeigen des vorherigen/nächsten Bildschirms der Liste, wenn kein Indexbildschirm angezeigt wird	Drücken Sie die Taste ◀/▶.

Songsuche

Wenn Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik] auswählen, wird das Suchmenü angezeigt.

Sie können das gewünschte Suchverfahren auf dem Suchmenü auswählen, um in der Musikliste nach den gewünschten Songs zu suchen.

Zum Durchsuchen der Musikliste nach den gewünschten Songs können Sie auch [Wiedergabelisten] im Menü [Hauptseite] wählen.



Tipp

- Die Listen [Alle Songs], [Album] und [Interpret] sind in alphanumerischer Reihenfolge sortiert.

1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik] ➔ das gewünschte Suchverfahren ➔ den gewünschten Song.

- Wählen Sie die folgenden Optionen aus, bis eine Songliste angezeigt wird.

Fortsetzung ↓

Suchverfahren

Verfahren	Beschreibung
[Alle Songs] ^{*1}	Wählen Sie einen Song aus der Songliste.
[Album] ^{*1}	Wählen Sie ein Album ➔ einen Song.
[Interpret] ^{*1, *2, *3}	Wählen Sie einen Interpreten ➔ ein Album ➔ einen Song.
[Musikstil] ^{*1, *3}	Wählen Sie einen Musikstil ➔ einen Interpreten ➔ ein Album ➔ einen Song.
[Veröffentl.datum] ^{*1, *3}	Wählen Sie ein Veröffentlichungsjahr ➔ einen Interpreten ➔ einen Song.
[Ordner] ^{*4, *5}	Wählen Sie einen Ordner ➔ einen Song.
[Sprachaufzeichnung] ^{*6}	Wählen Sie ein Ordneraufnahmedatum ➔ eine aufgenommene Sprachdatei.
[FM-Aufzeichnung] ^{*7}	Wählen Sie ein Ordneraufnahmedatum ➔ eine aufgenommene UKW-Radiosendung.

^{*1} Aufgenommene Sprachdateien und UKW-Radiosendungen werden nicht in der Liste angezeigt.

^{*2} „The“ am Anfang von Interpretennamen wird beim Sortieren der Liste ausgelassen.

^{*3} Sie können alle Songs des ausgewählten Interpreten, Musikstils bzw. Veröffentlichungsjahrs anzeigen lassen. Wählen Sie auf dem Listenbildschirm [Interpret], [Musikstil] oder [Veröffentlichungsdatum] die Option [All [XXX]].

^{*4} Ordner mit aufgenommenen Sprachdateien und UKW-Radiosendungen werden nicht in der Liste [Ordner] angezeigt.

^{*5} Zunächst werden die Ordner und dann die Dateien in der Reihenfolge der Namen angezeigt. Zwischen Groß- und Kleinschreibung wird nicht unterschieden.

^{*6} Über das eingebaute Mikrofon des Players können Sie Sprachdateien aufnehmen (S. 77) und diese dann am Player wiedergeben. Informationen zum Wiedergeben der aufgenommenen Sprachdateien finden Sie unter „Wiedergabe aufgenommener Sprachdateien“ (S. 79).

^{*7} Sie können UKW-Radiosendungen auf dem Player aufnehmen (S. 70) und dann am Player wiedergeben. Informationen zum Wiedergeben der aufgenommenen UKW-Radiosendungen finden Sie unter „Wiedergabe aufgenommener UKW-Radiosendungen“ (S. 72).

Wiedergeben einer Wiedergabeliste

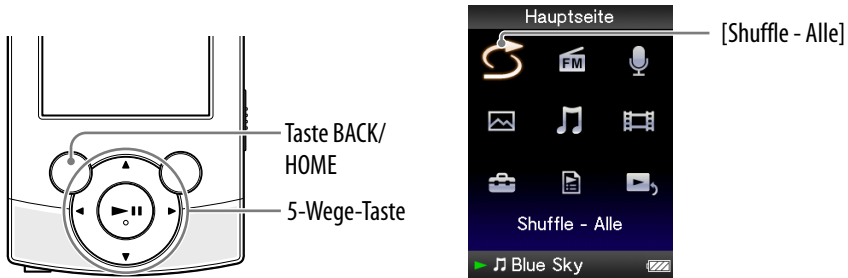
Sie können Songlisten (Wiedergabelisten) wiedergeben.

Wiedergabelisten werden mit Windows Media Player 11 erstellt. Informationen zum Erstellen von Wiedergabelisten finden Sie in der Hilfe zu Windows Media Player 11. In einer Wiedergabeliste registrierte Covergrafikbilder werden am Player nicht angezeigt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Wiedergabelisten] ➔ die gewünschte Wiedergabeliste ➔ den gewünschten Song.**

Zufallswiedergabe aller Songs

Alle auf dem Player gespeicherten Songs werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.



1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Shuffle - Alle].

Alle Songs werden in zufälliger Reihenfolge angeordnet. Danach erscheint der Musikwiedergabebildschirm und die Wiedergabe der Songs beginnt.

Tipp

- Beim Starten der [Shuffle - Alle]-Wiedergabe wechselt der Wiedergabemodus zu [Shuffle] oder [Shuffle+Wied.] (S. 46). Auch wenn Sie [Shuffle - Alle] beenden, bleibt als Wiedergabemodus [Shuffle] oder [Shuffle+Wied.] eingestellt.
- Die Wiedergabe im Modus [Shuffle - Alle] wird durch folgende Vorgänge automatisch abgebrochen:
 - Starten der Wiedergabe eines Songs durch Auswahl des Songs über [Musik] usw.
 - Wechseln des Wiedergabemodus.

Hinweis

- Für Songs und aufgenommene Sprachdateien stehen nicht dieselben Wiedergabemodi zur Verfügung. Aufgenommene Sprachdateien und UKW-Radiosendungen lassen sich nicht in zufälliger Reihenfolge wiedergeben, auch wenn Sie [Shuffle - Alle] wählen.

Löschen von Songs

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

Tipp

- Sie können auch aufgenommene Sprachdateien und UKW-Radiosendungen vom Player löschen. Informationen dazu finden Sie unter „Löschen aufgenommener Sprachdateien“ ( S. 80) bzw. „Löschen aufgenommener UKW-Radiosendungen“ ( S. 73).

Hinweis

- Auf dem Player selbst können Songs nicht gelöscht werden; Sie müssen ihn dazu an einen Computer anschließen.

Das Musikoptionsmenü

Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF in der Musikliste oder auf dem Musikwiedergabebildschirm, um das Musikoptionsmenü aufzurufen. Informationen zur Verwendung des Optionsmenüs finden Sie auf  S. 15. Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt davon ab, auf welchem Bildschirm Sie das Menü aufrufen. Informationen zu den Einstellungen und zur Verwendung finden Sie auf den Referenzseiten.

Optionen auf dem Musiklistenbildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.
[Aufzeichn.bildsch. wähl.]	Hiermit rufen Sie den Sprachaufzeichnungsbildschirm ( S. 77) bzw. den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf ( S. 70).
[FM-Radiobildschirm wählen]	Der UKW-Radiobildschirm des zuletzt empfangenen Senders erscheint ( S. 66).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einem Song anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname ( S. 45).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.
[Diesen Song löschen] ^{*1}	Hiermit können Sie eine aufgenommene Sprachdatei oder UKW-Radiosendung löschen ( S. 73, 80).

^{*1} Diese Option erscheint nur, wenn die Liste der aufgenommenen Sprachdateien bzw. UKW-Radiosendungen angezeigt wird.

Fortsetzung 

Optionen auf dem Musikwiedergabebildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wiedergabemodus]	Hiermit stellen Sie den Wiedergabemodus ein ( S. 46).
[Equalizer]	Hiermit wird die Tonqualität angepasst ( S. 47).
[Integrierter LS-Optimierer]	Hiermit optimieren Sie die Tonqualität des über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Tons ( S. 49).
[Cover-Grafik]	Hiermit lassen Sie Covergrafiken anzeigen ( S. 45).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einem Song anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname ( S. 45).
[Zur Wunschliste/Aus Wunschliste entfernen]	Hiermit wird der Song zur Wunschliste hinzugefügt, damit er mithilfe der dem Dienst entsprechenden Software gekauft werden kann./Hiermit wird der Song aus der Wunschliste entfernt.
[Alarm]	Hiermit können Sie den Alarm einstellen ( S. 85).
[Ausschalttimer]	Hiermit können Sie den Sleep-Timer einstellen ( S. 86).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt ( S. 21, 90).

Anzeigen des Bildschirms mit detaillierten Informationen [Ausführliche Informationen]

- 1 Drücken Sie in der Musikliste oder auf dem Musikwiedergabebildschirm die Taste **OPTION/PWR OFF**.
- 2 Wählen Sie [Ausführliche Informationen].

Bildschirm mit detaillierten Informationen



Wenn Sie diesen Bildschirm über den Musikwiedergabebildschirm aufrufen, können Sie mit der Taste ◀/▶ zum vorherigen bzw. nächsten Song wechseln.

Wiedergabedauer

Dateiformat

Bitrate

Urheberrechtlich geschützte Dateien

Bei der Wiedergabe eines Songs mit variabler Bitrate wird „VBR“ angezeigt.

Dateiname

Aufrufen des Covergrafikbildschirms [Cover-Grafik]

- 1 Drücken Sie auf dem Musikwiedergabebildschirm die Taste **OPTION/PWR OFF**.
- 2 Wählen Sie [Cover-Grafik].

Covergrafikbildschirm



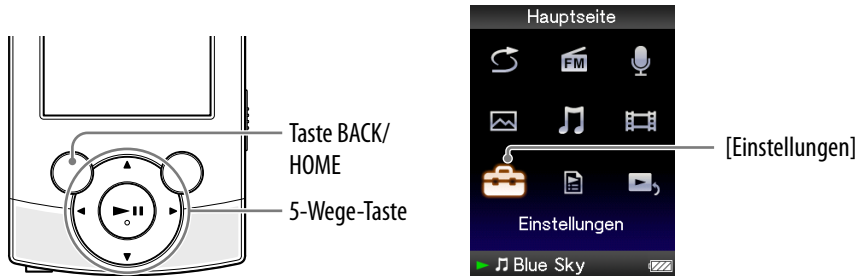
Wenn der Covergrafikbildschirm angezeigt wird, können Sie mit der Taste ◀/▶ zum vorherigen bzw. nächsten Song wechseln.

Tipp

- Gibt es zu Songs keine Covergrafikinformationen, wird das Standardbild des Players angezeigt.
- Covergrafiken werden nur angezeigt, wenn Covergrafikinformationen vorhanden sind. Covergrafiken können mithilfe von Windows Media Player 11 oder anderer zur Übertragung geeigneter Software festgelegt werden. Informationen zum Vorgehen finden Sie in der Hilfe oder beim Hersteller der Software. Covergrafiken können je nach Dateiformat der Grafik möglicherweise nicht angezeigt werden.

Ändern der Musikeinstellungen

Zum Ändern der Musikeinstellungen wählen Sie  [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [Musikeinstellungen].



Einstellen des Wiedergabemodus [Wiedergabemodus]

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

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Wiedergabemodus] ➔ den gewünschten Wiedergabemodus.

Modus/Symbol	Beschreibung
[Normal]/Kein Symbol	Die Songs im Wiedergabebereich werden in der Reihenfolge der Songliste wiedergegeben. (Standardeinstellung)
[Wiederholen]/ 	Die Songs im Wiedergabebereich werden in der Reihenfolge der Songliste wiedergegeben und dann wiederholt wiedergegeben.
[Shuffle]/ SHUF	Die Songs im Wiedergabebereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
[Shuffle+Wied.]/  SHUF	Die Songs im Wiedergabebereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben und dann wiederholt wiedergegeben.
[1 Song wiederholen]/  1	Der aktuelle Song oder der in einer Songliste ausgewählte Song wird wiederholt wiedergegeben.

Hinweis

- Mit dem Player werden nur Songs in den Listen wiedergegeben, in denen die Wiedergabe gestartet wird (Albumliste, Interpretenliste usw.).
- Beim Starten der [Shuffle - Alle]-Wiedergabe wechselt der Wiedergabemodus zu [Shuffle] oder [Shuffle+Wied.].
- Aufgenommene Sprachdateien und UKW-Radiosendungen werden beim Wiedergabemodus nicht berücksichtigt, d. h. sie werden nicht in zufälliger Reihenfolge oder wiederholt wiedergegeben.

Einstellen der Tonqualität [Equalizer]

Die Tonqualität kann entsprechend dem Musikstil usw. eingestellt werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Equalizer] ➔ den gewünschten Equalizer-Modus.**

Modus (Symbol)	Beschreibung
[Soundeffekte Aus]	Die Einstellung für die Tonqualität ist deaktiviert. (Standardeinstellung)
[Heavy] (H)	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, um einen kräftigen Klang zu erzeugen.
[Pop] (P)	Mittlere Frequenzbereiche werden betont. Diese Einstellung eignet sich vor allem für Gesang.
[Jazz] (J)	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, um einen lebendigen Klang zu erzielen.
[Speziell] (U)	Hohe und niedrige Frequenzbereiche werden betont, so dass auch leise Passagen gut hörbar sind.
[Benutzerdefiniert 1] (1)	Benutzerdefinierte Toneinstellungen, für die Sie die Frequenzbereiche individuell anpassen können. Informationen dazu finden Sie auf S. 48.
[Benutzerdefiniert 2] (2)	

Hinweis

- Passen Sie die Lautstärke manuell an, wenn mit den von Ihnen als [Benutzerdefiniert 1] und [Benutzerdefiniert 2] gespeicherten Einstellungen eine andere Lautstärke als mit den anderen Einstellungen erzielt wird.
- Auf die Videowiedergabe und den UKW-Radioempfang wird die [Equalizer]-Einstellung nicht angewendet.
- Die [Equalizer]-Einstellung wird nicht auf den über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Ton angewendet, wenn [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist (S. 49). Wenn der Tonausgabeschalter auf (Lautsprecher) gestellt und [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist, lässt sich [Equalizer] nicht auswählen.

Fortsetzung

Anpassen der Tonqualität

Die Werte für CLEAR BASS (Bass) und 5 Bereiche des Equalizers können als [Benutzerdefiniert 1] bzw. [Benutzerdefiniert 2] voreingestellt werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Equalizer] ➔ [Bearbeiten] unter [Benutzerdefiniert 1] oder [Benutzerdefiniert 2].
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀/▶ einen Cursor für CLEAR BASS oder die Frequenzbereichseinstellung aus, stellen Sie den Pegel mit der Taste ▲/▼ ein und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste ▶||. Der Bildschirm [Equalizer] wird wieder angezeigt.
 - Bei CLEAR BASS können Sie zwischen 4 Tonpegeln und bei den 5 Frequenzbereichen zwischen 7 Tonpegeln auswählen.
 - Nach dem Einstellen des Pegels müssen Sie zur Bestätigung unbedingt die Taste ▶|| drücken. Wenn Sie die Taste BACK/HOME drücken, bevor Sie den eingestellten Pegel bestätigt haben, wird die Einstellung verworfen.

Wiedergabe mit klarem Stereoton [Clear Stereo]

[Clear Stereo] ermöglicht die individuelle digitale Klangverarbeitung für den linken und rechten Kanal.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Clear Stereo] ➔ den gewünschten Clear Stereo-Modus.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Aktiviert die Funktion [Clear Stereo] bei Verwendung der mitgelieferten Kopfhörer.
[Aus]	Deaktiviert die Funktion [Clear Stereo] und verwendet die normale Tonwiedergabe. (Standardeinstellung)

Hinweis

- Auf die Videowiedergabe und den UKW-Radioempfang wird die [Clear Stereo]-Einstellung nicht angewendet.
- Die [Clear Stereo]-Einstellung wird nicht auf den über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Ton angewendet, wenn [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist (S. 49). Wenn der Tonausgabeschalter auf (Lautsprecher) gestellt und [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist, lässt sich [Clear Stereo] nicht auswählen.
- Die Funktion [Clear Stereo] dient dazu, mit den mitgelieferten Kopfhörern den bestmöglichen Effekt zu erzielen. Der [Clear Stereo]-Effekt wird bei Verwendung anderer Kopfhörer möglicherweise nicht erzielt. Setzen Sie [Clear Stereo] bei Verwendung anderer Kopfhörer auf [Aus].

Einstellen der Lautstärke [Dynamic Normalizer]

Lautstärkeunterschiede zwischen Songs können reduziert werden. Mit dieser Einstellung werden beim Hören eines Albums im zufälligen Wiedergabemodus die Lautstärkeunterschiede zwischen den Songs reduziert, um Unterschiede in der Aussteuerung zu minimieren.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Dynamic Normalizer] ➔ den gewünschten Dynamic Normalizer-Modus.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Der Unterschied in der Lautstärke zwischen Songs wird minimiert.
[Aus]	Songs werden mit der ursprünglichen, bei der Übertragung verwendeten Lautstärke wiedergegeben. (Standardeinstellung)

Hinweis

- Auf die Videowiedergabe und den UKW-Radioempfang wird die [Dynamic Normalizer]-Einstellung nicht angewendet.
- Die [Dynamic Normalizer]-Einstellung wird nicht auf den über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Ton angewendet, wenn [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist (S. 49). Wenn der Tonausgabeschalter auf (Lautsprecher) gestellt und [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist, lässt sich [Dynamic Normalizer] nicht auswählen.

Optimieren der Tonqualität des über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Tons [Integriert. LS-Optimierer]

Der Player ist mit der Funktion „Digital Linear Phase Speaker“ ausgestattet, mit der die Qualität des Tons von den eingebauten Lautsprechern optimiert wird. Dank der Funktion „Digital Linear Phase Speaker“ wird eine präzise Lokalisierung der Töne erzielt, indem die Frequenzamplitude und die Phaseneigenschaften verbessert werden.

Standardmäßig ist die Option [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Musikeinstellungen] ➔ [Integr. LS-Optimierer] ➔ die gewünschte Einstellung.

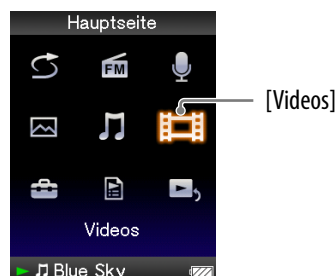
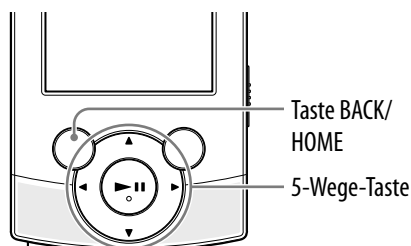
Modus	Beschreibung
[Ein]	Die Funktion [Integriert. LS-Optimierer] wird bei der Tonausgabe über die eingebauten Lautsprecher aktiviert.
[Aus]	Die Funktion [Integriert. LS-Optimierer] wird deaktiviert und der Ton über die eingebauten Lautsprecher wird normal ausgegeben. (Standardeinstellung)

Hinweis

- [Integriert. LS-Optimierer] wird nicht auf den über Kopfhörer ausgegebenen Ton angewendet.
- Wenn der Tonausgabeschalter auf (Lautsprecher) gestellt und [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist (S. 49), können [Equalizer], [Clear Stereo] und [Dynamic Normalizer] nicht ausgewählt werden.

Wiedergabe eines Videos [Videos]

Wenn Sie ein Video wiedergeben wollen, wählen Sie  [Videos], um den Bildschirm [Videos] aufzurufen.



1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Videos] ➔ das gewünschte Video.

Der Videowiedergabebildschirm erscheint und die Videowiedergabe beginnt.

- Informationen zur Verwendung des Videowiedergabebildschirms finden Sie unter „Videowiedergabebildschirm“ ( S. 51).



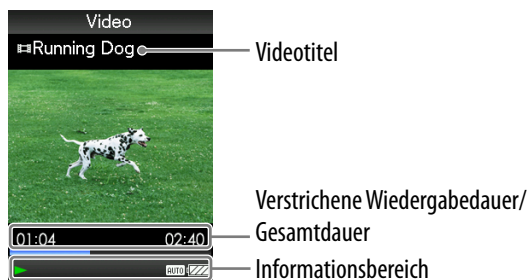
Tipp

- Wenn [Display] auf [Ein] gesetzt ist ( S. 56), werden während der Wiedergabe des Videos detaillierte Informationen angezeigt, wie z. B. der Videotitel, das zugehörige Wiedergabesymbol, die verstrichene Wiedergabedauer usw. Die Informationen werden ausgeblendet, wenn die Einstellung auf [Aus] gesetzt wird.
- Sie können das zuletzt wiedergegebene Video erneut wiedergeben. Drücken Sie in der Videoliste die Taste OPTION/PWR OFF und wählen Sie dann [Zul. abgesp. Video] im Optionsmenü.
- Videodateien werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie übertragen wurden. (Die zuletzt übertragenen Daten werden oben angezeigt.)
- Sie können JPEG-Dateien als Miniaturbilder von Videodateien festlegen, indem Sie JPEG-Dateien in den entsprechenden Videoordnern ablegen. Beim Anzeigen der Videoliste werden die Miniaturbilder (kleine, im Menü anzuzeigende Bilder) der Videodateien auf dem Player angezeigt.
Erstellen Sie zum Anzeigen eines Miniaturbilds zu einer Videodatei eine JPEG-Datei (160 horizontale × 120 vertikale Punkte, Erweiterung: .jpg), benennen Sie sie wie die gewünschte Videodatei und speichern Sie sie anschließend im Ordner mit den Videodateien.
- Auf dem Player können Videos mit einer Auflösung von maximal 240 × 320 wiedergegeben werden. Weitere technische Daten finden Sie unter „Technische Daten“ ( S. 124).

Hinweis

- Bis zu 1.000 Videodateien können in den Videolisten angezeigt werden.

Videowiedergabebildschirm



Funktionen auf dem Videowiedergabebildschirm

Funktion (Bildschirmanzeige)	Vorgehen
Wiedergabe (▶)/Pause (⏸)* ¹	Drücken Sie die Taste ▶⏸.
Vorspulen (⏭)/Zurückspulen (⏮)	Halten Sie die Taste ◀/▶ gedrückt.
Vorspulen (⏭)/Zurückspulen (⏮) im Pausenmodus* ²	Halten Sie die Taste ◀/▶ im Pausenmodus gedrückt.
Langsames Vorspulen (⏩)/langsames Zurückspulen (⏪)* ³	Drücken Sie die Taste ◀/▶ im Pausenmodus.
Suchen des Anfangs des aktuellen Videos	Drücken Sie die Taste ▲.

*¹ Wenn im Pausenmodus über 3 Minuten lang keine Funktion ausgeführt wird, wechselt der Player automatisch in den Standbymodus.

*² Die Geschwindigkeit beim Vor- und Zurückspulen im Pausenmodus variiert je nach der Länge des Videos.

*³ Das Intervall beim Vor- und Zurückspulen im Pausenmodus variiert je nach Video.

Löschen von Videos

Verwenden Sie zum Löschen von Videos vom Player die zum Übertragen der Videos verwendete Software oder den Windows Explorer.

Informationen zur Verwendung der Software finden Sie in der Hilfe zur Software.

Hinweis

- Auf dem Player selbst können Videos nicht gelöscht werden; Sie müssen ihn dazu an einen Computer anschließen.

Das Videooptionsmenü

Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF in der Videoliste oder auf dem Videowiedergabebildschirm, um das Videooptionsmenü aufzurufen. Informationen zur Verwendung des Optionsmenüs finden Sie auf S. 15. Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt davon ab, auf welchem Bildschirm Sie das Menü aufrufen. Informationen zu den Einstellungen und zur Verwendung finden Sie auf den Referenzseiten.

Optionen auf dem Videolistenbildschirm

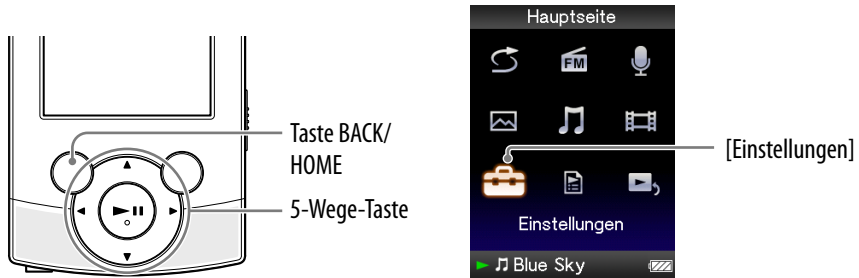
Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.
[Aufzeichn.bildsch. wähl.]	Hiermit rufen Sie den Sprachaufzeichnungsbildschirm (S. 77) bzw. den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf (S. 70).
[FM-Radiobildschirm wählen]	Der UKW-Radiobildschirm des zuletzt empfangenen Senders erscheint (S. 66).
[Von Anfang an abspielen]	Der Anfang des Videos wird angesteuert (S. 51).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie Dateinformationen anzeigen, wie z. B. Dateigröße, Auflösung, Video-/ Audiokomprimierungsformat, Dateiname usw.
[Zul. abgesp. Video]	Hiermit starten Sie die Wiedergabe des zuletzt abgespielten Videos.
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Optionen auf dem Videowiedergabebildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Von Anfang an abspielen]	Der Anfang des Videos wird angesteuert (S. 51).
[Zoom-Einstellungen]	Hiermit stellen Sie die Zoom-Funktion ein (S. 54).
[Videoanzeige-Ausrichtung]	Hiermit stellen Sie die Videoanzeige-Ausrichtung ein (S. 57).
[Display]	Hiermit können Sie Videoinformationen anzeigen/ ausblenden (S. 56).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie Dateinformationen anzeigen, wie z. B. Dateigröße, Auflösung, Video-/ Audiokomprimierungsformat, Dateiname usw.
[Helligkeit]	Hiermit stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein (S. 89).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt (S. 21, 90).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Ändern der Videoeinstellungen

Zum Ändern der Videoeinstellungen wählen Sie [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [Videoeinstellungen].



Einstellen der Zoom-Funktion [Zoom-Einstellungen]

Sie können das gerade abgespielte Video vergrößern.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Videoeinstellungen] ➔ [Zoom-Einstellungen] ➔ den gewünschten Zoom-Modus.

Modus	Beschreibung
[Auto]	Die Größe des Videobilds wird an den Displaybereich angepasst, wobei das Seitenverhältnis erhalten bleibt (Standardeinstellung). Ein 16:9-Videobild wird in voller Breite mit schwarzen Balken oben und unten am Bildschirm angezeigt (Letterbox). 4:3-Quelle 16:9-Quelle

Fortsetzung ↓

Modus	Beschreibung
[Voll]	Die Größe des Videobilds wird an den verfügbaren Displaybereich angepasst, wobei das Seitenverhältnis erhalten bleibt. Das Videobild wird in voller Höhe angezeigt, am linken und rechten Rand jedoch abgeschnitten, damit es auf den Bildschirm passt.  4:3-Quelle 16:9-Quelle Die gepunktete Linie stellt die Originalgröße des Videobilds dar.
[Aus]	Die Größe des Videobilds wird nicht verändert und es wird mit der Originalauflösung angezeigt. Ist die Videoauflösung zu hoch, wird das Videobild links, rechts, oben und unten abgeschnitten.  4:3-Quelle 16:9-Quelle Die gepunktete Linie stellt die Originalgröße des Videobilds dar.

Einstellen der Anzeige des Videobildschirms [Display]

Detaillierte Informationen zu einem Video wie Titel, Wiedergabesymbol und verstrichene Wiedergabedauer usw. können während der Wiedergabe angezeigt oder ausgeblendet werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Videoeinstellungen] ➔ [Display] ➔ den gewünschten Anzeigemodus.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Der Videotitel, der Wiedergabestatus, die verstrichene Wiedergabedauer usw. werden angezeigt.
[Aus]	Die detaillierten Informationen des derzeit abgespielten Videos werden nur angezeigt, wenn Sie den Player bedienen. (Standardeinstellung)

Hinweis

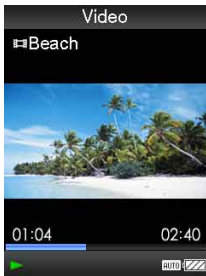
- Wenn [Videoanz.-Ausrichtung] auf [Horizontal(rechts)] gesetzt ist, wird der Titel des Videos nicht angezeigt.

Einstellen der Videoanzeige-Ausrichtung [Videoanz.-Ausrichtung]

Sie können die Videoanzeige-Ausrichtung auf [Vertikal] oder [Horizontal(rechts)] einstellen.

Die Funktion der 5-Wege-Taste wechselt entsprechend der Einstellung von [Videoanz.-Ausrichtung].

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] → [Videoeinstellungen] → [Videoanz.-Ausrichtung] → den gewünschten Modus für die Videoanzeige-Ausrichtung.

Modus	Beschreibung
[Vertikal]	Anzeige mit 240 × 180 Pixeln. (Standardeinstellung)  4:3-Quelle  16:9-Quelle
[Horizontal(rechts)]	Anzeige mit 320 × 240 Pixeln.  4:3-Quelle  16:9-Quelle

Tipp

- Wenn [Display] auf [Ein] gesetzt ist ( S. 56), werden detaillierte Informationen angezeigt, wie z. B. der Videotitel, das zugehörige Wiedergabesymbol, die verstrichene Wiedergabedauer usw. Die Informationen werden ausgeblendet, wenn die Einstellung auf [Aus] gesetzt wird.

Hinweis

- Wenn [Videoanz.-Ausrichtung] auf [Horizontal(rechts)] gesetzt ist, wird der Titel des Videos nicht angezeigt.

Anzeigen von Fotos [Fotos]

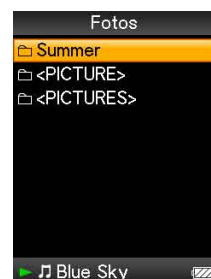
Wenn Sie Fotos anzeigen wollen, wählen Sie  [Fotos], um den Bildschirm [Fotos] aufzurufen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Fotos] → den gewünschten Ordner → das gewünschte Foto.

Der Fotoanzeigebildschirm erscheint.

- Drücken Sie die Taste ◀/▶, um das vorherige bzw. nächste Foto anzuzeigen.
- Informationen zur Verwendung des Fotoanzeigebildschirms finden Sie unter „Fotoanzeigebildschirm“ ( S. 59).



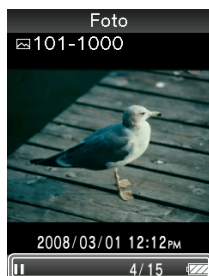
Fortsetzung ↓

Tipp

- In der Fotoordnerliste werden nur Ordner mit Fotos in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.
- Die Wiedergabe von Songs oder der UKW-Empfang wird fortgesetzt, während Sie in Fotoordnerlisten bzw. in Fotolisten nach Fotos suchen oder der Fotoanzeigebildschirm angezeigt wird.
- Die Fotos im ausgewählten Ordner können fortlaufend angezeigt werden (Diaschau-Wiedergabe) (S. 60).
- Sie können auf den Player übertragene Fotos in Ordnern organisieren. Wählen Sie den Player (als [WALKMAN] bezeichnet) im Windows Explorer aus und erstellen Sie per Ziehen und Ablegen direkt unter dem Ordner [PICTURE] oder [PICTURES] einen neuen Ordner. Informationen zur Datenhierarchie finden Sie auf S. 34.

Hinweis

- Alle Dateien mit der Erweiterung .jpg, einschließlich der Miniaturbilddateien für Videos, werden als Fotos erkannt. Alle Ordner mit .jpg-Dateien werden in der Fotoordnerliste angezeigt.
- Bis zu 8.000 Fotoordner können in der Fotoordnerliste angezeigt werden. Und bis zu 8.000 Fotos können ungeachtet der Anzahl der Ordner, in denen sie enthalten sind, in den Fotolisten angezeigt werden.
- Falls das Foto zu groß oder die Fotodatei beschädigt ist, erscheint und das Foto kann nicht angezeigt werden.
- Falls Fotos nicht mit DCF 2.0 kompatibel sind (oder der Ordner-/Dateiname zu lang ist usw.), dauert es möglicherweise etwas länger, bis die Fotos bzw. die Diaschau angezeigt werden.

Fotoanzeigebildschirm

Informationsbereich

Funktionen auf dem Fotoanzeigebildschirm

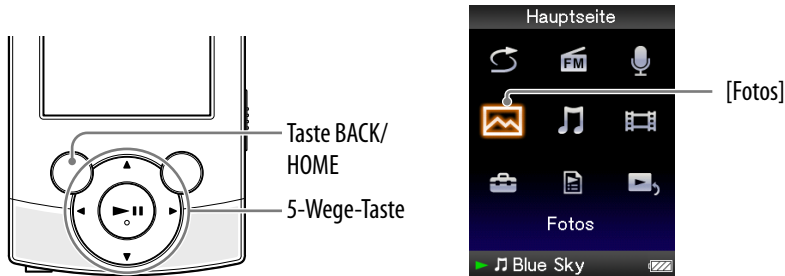
Bei Auswahl der horizontalen Anzeigearrichtung werden auch Ausrichtung und Funktionen der Taste /// geändert.

Funktion (Bildschirmanzeige)	Vorgehen
Wiedergabe () / Unterbrechen der Wiedergabe () * ¹ einer Diaschau	Drücken Sie die Taste .
Anzeigen des vorherigen/nächsten Fotos	Drücken Sie die Taste /.

*¹ Wenn Sie die Wiedergabe einer Diaschau unterbrechen, jedoch weiterhin Songs wiedergegeben werden, wird der Bildschirm dunkel, wenn über 30 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt wird. Wenn Sie die Wiedergabe von Songs und der zugehörigen Diaschau unterbrechen und über 3 Minuten lang keine Funktion ausführen, schaltet sich der Bildschirm aus und der Player wechselt in den Standbymodus.

Wiedergeben einer Diaschau

Die Fotos im ausgewählten Ordner können fortlaufend als Diaschau angezeigt werden.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Fotos].**
Die Fotoordnerliste erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼/◀/▶ einen Fotoordner aus und halten Sie dann die Taste ►|| gedrückt.**
Eine Diaschau der Fotos im ausgewählten Ordner beginnt.

Tipp

- Die Wiedergabe einer Diaschau kann wie folgt gestartet werden:
 - Halten Sie in der Fotoliste die Taste ►|| gedrückt.
 - Drücken Sie auf dem Fotoanzeigebildschirm die Taste ►||.
 - Drücken Sie in der Fotoordnerliste oder einer Fotoliste die Taste OPTION/PWR OFF und wählen Sie dann [Diaschau starten] im Optionsmenü.

Hinweis

- Der Bildschirm schaltet sich während einer Diaschau nicht automatisch aus und wechselt auch nicht zum Bildschirmschoner ( S. 89).

Löschen von Fotos

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

Hinweis

- Auf dem Player selbst können Fotos nicht gelöscht werden; Sie müssen ihn dazu an einen Computer anschließen.

Das Fotooptionsmenü

Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF in der Fotoordnerliste, einer Fotoliste oder auf dem Fotoanzeigebildschirm, um das Fotooptionsmenü aufzurufen. Informationen zur Verwendung des Optionsmenüs finden Sie auf S. 15. Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt davon ab, auf welchem Bildschirm Sie das Menü aufrufen. Informationen zu den Einstellungen und zur Verwendung finden Sie auf den Referenzseiten.

Optionen auf dem Fotoordner-/Fotolistenbildschirm

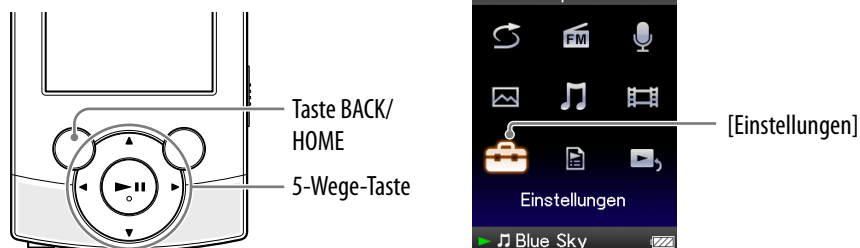
Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.
[Aufzeichn.bildsch. wähl.]	Hiermit rufen Sie den Sprachaufzeichnungsbildschirm (S. 77) bzw. den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf (S. 70).
[FM-Radiobildschirm wählen]	Der UKW-Radiobildschirm des zuletzt empfangenen Senders erscheint (S. 66).
[Diaschau starten]	Hiermit wird eine Diaschau gestartet (S. 60).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie Dateiinformationen anzeigen, wie z. B. Dateigröße, Auflösung, Dateiname usw.
[Zul. angezeigtes Foto]	Startet die Wiedergabe des zuletzt angezeigten Fotos.
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Optionen auf dem Fotoanzeigebildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Fotoanzeige-Ausrichtung]	Hiermit können Sie die Fotoanzeige-Ausrichtung einstellen (S. 63).
[Display]	Hiermit können Sie die Fotoinformationen anzeigen/ ausblenden (S. 64).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie Dateiinformationen anzeigen, wie z. B. Dateigröße, Auflösung, Dateiname usw.
[Diaschau wiederholen]	Hiermit wählen Sie den Diaschau-Wiedergabemodus aus (S. 64).
[Diaschau-Intervall]	Hiermit wählen Sie das Diaschau-Intervall aus (S. 65).
[Helligkeit]	Hiermit stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein (S. 89).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt (S. 21, 90).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Ändern der Fotoeinstellungen

Zum Ändern der Fotoeinstellungen wählen Sie  [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [Foto-Einstellungen].



Fotoanzeige-Ausrichtung [Fotoanzeige-Ausrichtung]

Sie können die Fotoanzeige-Ausrichtung auf [Vertikal], [Horizontal(rechts)] oder [Horizontal(links)] einstellen.

Die Funktion der 5-Wege-Taste wechselt entsprechend der Einstellung von [Fotoanzeige-Ausrichtung].

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Foto-Einstellungen] ➔ [Fotoanz.-Ausrichtung] ➔ den gewünschten Modus für die Fotoanzeige-Ausrichtung.

Modus	Beschreibung
[Vertikal]	Anzeige mit 240 × 180 Pixeln. (Standardeinstellung)
[Horizontal(rechts)] [Horizontal(links)]	Anzeige mit 320 × 240 Pixeln.

Einstellen der Anzeige des Fotobildschirms [Display]

Die detaillierten Informationen zu einem Foto (u. a. ein Symbol, das den Wiedergabestatus angibt) können während der Anzeige des Fotos angezeigt oder ausgeblendet werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Foto-Einstellungen] ➔ [Display] ➔ den gewünschten Anzeigemodus.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Der Titel, das Aufnahmedatum, der Wiedergabestatus, die Nummer des Fotos usw. werden angezeigt.
[Aus]	Die Informationen zum aktuellen Foto werden ausgeblendet. (Standardeinstellung)

Hinweis

- Wenn [Fotoanzeige-Ausrichtung] auf [Horizontal(rechts)] oder [Horizontal(links)] (S. 63) gesetzt ist, wird der Titel des Fotos nicht angezeigt, selbst wenn [Display] auf [Ein] gesetzt ist.

Einstellen des Diaschau-Wiedergabemodus [Diaschau wiederholen]

Fotos können wiederholt als Diaschau angezeigt werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Foto-Einstellungen] ➔ [Diaschau wiederholen] ➔ die gewünschte Einstellung.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Die Fotos in einem Fotoordner werden fortlaufend und wiederholt angezeigt.
[Aus]	Die Fotos in einem Fotoordner werden fortlaufend bis zum letzten Foto angezeigt. Danach erscheint wieder das erste Foto und die Wiedergabe wird unterbrochen. (Standardeinstellung)

Hinweis

- Der Bildschirm schaltet sich während einer Diaschau nicht automatisch aus und wechselt auch nicht zum Bildschirmschoner (S. 89).

Einstellen des Diaschau-Intervalls [Diaschau-Intervall]

Sie können einstellen, wie lange jedes Foto angezeigt wird.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Foto-Einstellungen] ➔ [Diaschau-Intervall] ➔ den gewünschten Intervallmodus.

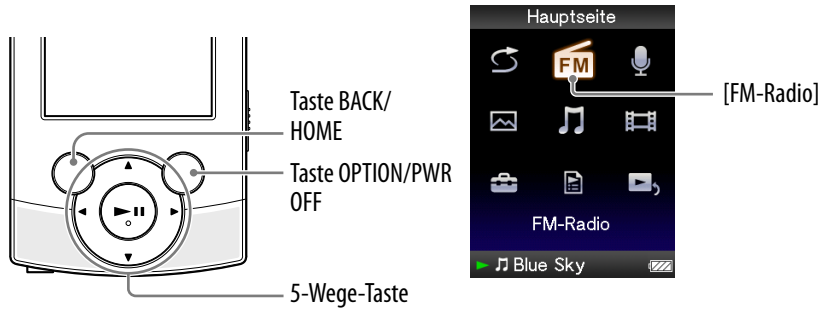
Modus	Beschreibung
[Kurz]	Die Fotos wechseln in kurzen Abständen.
[Normal]	Die Fotos wechseln in normalen Abständen. (Standardeinstellung)
[Lang]	Die Fotos wechseln in langen Abständen.

Hinweis

- Möglicherweise dauert es etwas, bis ein großes Foto angezeigt wird.

UKW-Radioempfang

Wenn Sie UKW-Radiosendungen hören wollen, wählen Sie  [FM-Radio] im Menü [Hauptseite], um den Bildschirm [FM-Radio] aufzurufen.



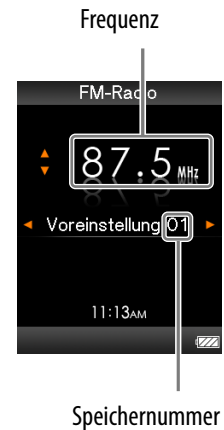
Hinweis

- Da das Kopfhörerkabel als Antenne dient, breiten Sie es möglichst weit aus.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [FM-Radio].**
Der UKW-Radiobildschirm erscheint.

- 2 Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die gewünschte Frequenz oder mit der Taste ◀/▶ die gewünschte Speichernummer.**

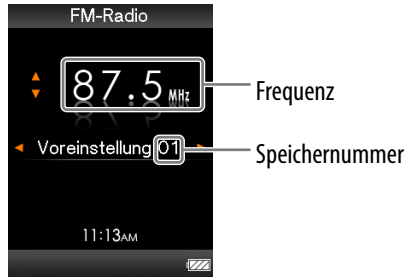
- Informationen zur Verwendung des UKW-Radiobildschirms finden Sie unter „UKW-Radiobildschirm“ ( S. 67).



Hinweis

- Sie können keine Speichernummer auswählen, wenn kein Radiosender gespeichert wurde. Speichern Sie empfangbare Radiosender zunächst mit der Funktion [Auto-Speicherung] ( S. 68) oder manuell ( S. 69).

UKW-Radiobildschirm



Hinweis

- Je nach Land/Region, in dem/der Sie den Player gekauft haben, kann die Bildschirmanzeige variieren.

Funktionen auf dem UKW-Radiobildschirm

Funktion	Vorgehen
Auswählen der vorherigen/nächsten Frequenz	Drücken Sie die Taste ▲/▼.
Auswählen des vorherigen/nächsten empfangbaren Radiosenders* ¹	Halten Sie die Taste ▲/▼ gedrückt.
Auswählen der vorherigen/nächsten Speichernummer* ²	Drücken Sie die Taste ◀/▶.
Unterbrechen/Fortsetzen des UKW-Empfangs	Drücken Sie die Taste ► .

*¹ Wenn die Empfindlichkeit zu hoch ist, ändern Sie [Suchempfindlichkeit] (🔍 S. 76) in [Niedrig].

*² Sie können keine Speichernummer auswählen, wenn kein Radiosender gespeichert wurde. Speichern Sie empfangbare Radiosender zunächst mit der Funktion [Auto-Speicherung] (🔍 S. 68).

Automatisches Speichern von Radiosendern [Auto-Speicherung]

Sie können bis zu 30 in Ihrer Region empfangbare Sender automatisch speichern, indem Sie [Auto-Speicherung] wählen. Wenn Sie das UKW-Radio zum ersten Mal verwenden oder in eine neue Region ziehen, sollten Sie empfangbare Radiosender durch Auswählen von [Auto-Speicherung] speichern.

1 Drücken Sie auf dem UKW-Radiobildschirm die Taste **OPTION/PWR OFF**.

Das Optionsmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie [Auto-Speicherung] ➔ [Ja].

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

[Auto-Speicherung abgeschlossen.] wird angezeigt, wenn das Speichern abgeschlossen ist, und anschließend kann der erste gespeicherte Radiosender empfangen werden.

- Wählen Sie [Nein], wenn die automatische Senderspeicherung abgebrochen werden soll.



Tipp

- Wenn die Empfindlichkeit hoch ist und der Player deshalb viele unerwünschte Radiosender empfängt, ändern Sie [Suchempfindlichkeit] (☞ S. 76) in [Niedrig].

Hinweis

- Wenn Sie die Funktion [Auto-Speicherung] ausführen, werden bereits gespeicherte Radiosender gelöscht.

Manuelles Speichern von Radiosendern

Radiosender, die mit [Auto-Speicherung] nicht erkannt werden (☞ S. 68), können Sie manuell speichern.

1 Wählen Sie auf dem UKW-Radiobildschirm die gewünschte Frequenz.

2 Halten Sie die Taste ►II gedrückt.

Die in Schritt 1 ausgewählte Frequenz wird gespeichert und die zugewiesene Speichernummer wird unterhalb der Frequenz angezeigt.



Tipp

- Sie können bis zu 30 Radiosender speichern.

Hinweis

- Die Speichernummern werden nach Frequenz sortiert zugewiesen, beginnend bei der niedrigsten Frequenz.

Löschen von gespeicherten Sendern

1 Wählen Sie auf dem UKW-Radiobildschirm die Speichernummer aus, die gelöscht werden soll.

2 Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF.

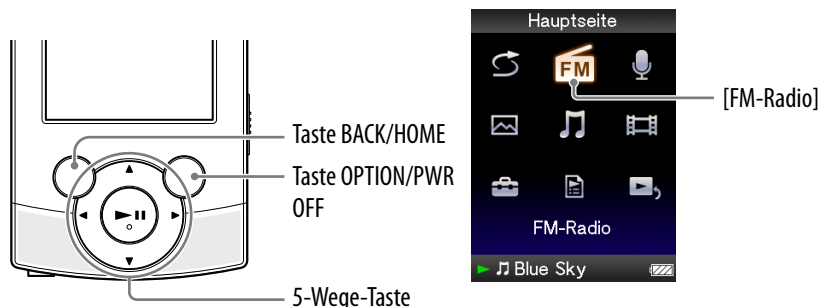
Das Optionsmenü wird angezeigt.

3 Wählen Sie [Aus Speicher löschen].

Der gespeicherte Radiosender wird gelöscht und danach wird eine Meldung angezeigt.

Aufnehmen von UKW-Radiosendungen

Sie können UKW-Radiosendungen auf dem Player aufnehmen. UKW-Radiosendungen werden im MP3-Format aufgenommen. Schließen Sie vor dem Aufnehmen die Kopfhörer an und vergewissern Sie sich, dass UKW-Sendungen zu hören sind und der Empfang gut ist.



Hinweis

- Wenn die Einstellung für [Einstellung Date-Time] falsch ist, wird der Datumsordner nicht richtig benannt. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, bevor Sie UKW-Radiosendungen aufnehmen (☞ S. 21, 90).

1 Drücken Sie auf dem UKW-Radiobildschirm die Taste OPTION/PWR OFF.

Das Optionsmenü wird angezeigt.

- Wenn Sie die Taste OPTION/PWR OFF auf dem UKW-Radiobildschirm im Pausemodus drücken, kann [Aufzeichnen] nicht ausgewählt werden.

2 Wählen Sie [Aufzeichnen].

Der UKW-Aufzeichnungsbildschirm erscheint und der Player wechselt in den Aufnahme-Standbymodus.

3 Drücken Sie die Taste ►||.

Die Aufnahme beginnt. Während der Aufnahme können Sie die UKW-Sendung, die Sie gerade aufnehmen, über Kopfhörer oder die eingebauten Lautsprecher wiedergeben lassen.

- Zum Unterbrechen der Aufnahme drücken Sie die Taste ►||. Drücken Sie sie erneut, um die Aufnahme fortzusetzen.

Fortsetzung ↓

4 Drücken Sie die Taste BACK/HOME, um die Aufnahme zu stoppen.

- Die Aufnahme wird unter dem Dateinamen „FM-xxxx-nnn-hhmm“^{*1} im Ordner [Record] – [FM] – [JJJJ-MM-TT*²] gespeichert.

^{*1} Die Dateinamen werden im Format „FM-xxxx-nnn-hhmm“ (FM – Frequenz – fortlaufende Nummer – Stunden und Minuten) automatisch zugewiesen.

^{*2} Die Ordernamen werden im Format „JJJJ-MM-TT“ (Jahr – Monat – Tag) automatisch zugewiesen. Wenn am selben Tag weitere Ordner erstellt werden, wird eine Ordernummer (2 bis 999) nach „TT“ zum Ordernamen hinzugefügt.

UKW-Aufzeichnungsbildschirm



Tipp

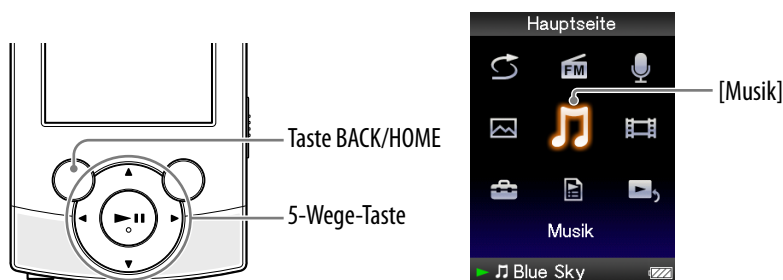
- Bei schlechtem Empfang können die Aufnahmen verrauscht sein. Achten Sie auf einen guten Empfang.
- Sie können die Aufnahmequalität (Bitrate) auswählen (☞ S. 83).
- Wenn Sie eine Aufnahme in einem neuen Ordner speichern wollen, drücken Sie bei gestoppter Aufnahme auf dem UKW-Aufzeichnungsbildschirm die Taste OPTION/PWR OFF und wählen dann [Neuen Ordner erstellen] im Optionsmenü. Die nächste UKW-Radiosendung, die Sie aufnehmen, wird im neuen Ordner gespeichert. Wenn die Ordernummer nach „dd“ den Höchstwert 999 erreicht hat, können keine weiteren Ordner mehr erstellt werden.

Hinweis

- Wenn Sie Dateien in den Ordnern [Record] und [FM] am Computer umbenennen oder auf den Computer importierte Dateien wieder in die Ordner [Record] und [FM] stellen, können Sie sie mit dem Player möglicherweise nicht wiedergeben.
- Bis zu 4.000 Dateien mit UKW-Radiosendungen können aufgenommen werden.
- Der Höchstwert für „nnn“ (fortlaufende Nummer des Dateinamens) beträgt 999. Wenn die Nummer 999 übersteigt, müssen Sie einen neuen Ordner erstellen.

Wiedergabe aufgenommener UKW-Radiosendungen

Wenn Sie aufgenommene UKW-Radiosendungen wiedergeben wollen, wählen Sie [Musik], um den Bildschirm [Musik] aufzurufen. Sie können die Ordnerliste im Ordner [FM] anzeigen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik] → [FM-Aufzeichnung] → den gewünschten Ordner → die gewünschte aufgenommene UKW-Radiosendung.**

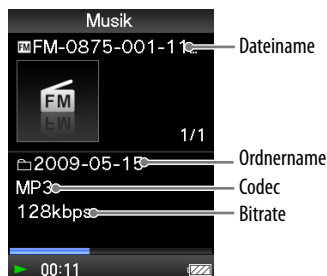
Der Musikwiedergabebildschirm erscheint und die Wiedergabe der aufgenommenen UKW-Radiosendung beginnt.

- Informationen zur Verwendung des Musikwiedergabebildschirms finden Sie unter „Musikwiedergabebildschirm“ (S. 37).

Tipp

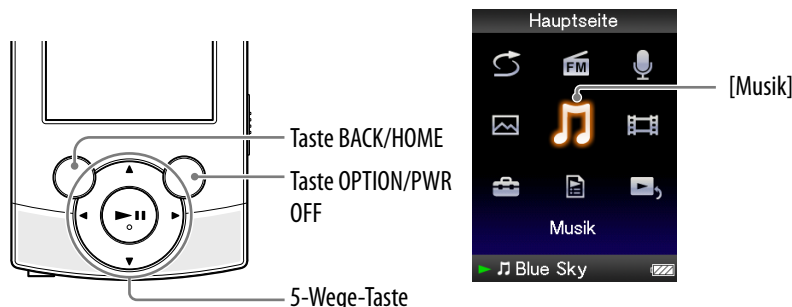
- Sie können aufgenommene UKW-Radiosendungen auch über das Optionsmenü auf dem UKW-Radio- oder UKW-Aufzeichnungsbildschirm wiedergeben lassen. Drücken Sie auf dem UKW-Radio- oder UKW-Aufzeichnungsbildschirm die Taste OPTION/ PWR OFF und wählen Sie dann [Aufgezeichnete Daten wiedergeben] → den gewünschten Ordner → die gewünschte aufgenommene UKW-Radiosendung.

Musikwiedergabebildschirm für aufgenommene UKW-Sendungen



Löschen aufgenommener UKW-Radiosendungen

Sie können aufgenommene UKW-Radiosendungen auf dem Player löschen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik] → [FM-Aufzeichnung] → den gewünschten Ordner.**

Die Liste der im Ordner [FM] gespeicherten Dateien erscheint.

- 2 Wählen Sie mit der Taste /// die aufgenommene UKW-Radiosendung, die gelöscht werden soll, und drücken Sie dann die Taste OPTION/PWR OFF.**

Das Optionsmenü wird angezeigt.

- 3 Wählen Sie [Diesen Song löschen] → [Ja].**

Die ausgewählte UKW-Radiosendung wird gelöscht.

- Wählen Sie [Nein], um den Löschvorgang abubrechen.

Hinweis

- Während der Wiedergabe von Songs können aufgenommene UKW-Radiosendungen nicht gelöscht werden.
- Wenn vor dem Löschen der aufgenommenen UKW-Radiosendungen ein Song wiedergegeben wurde, werden die Informationen zum Fortsetzen der Wiedergabe des zuletzt wiedergegebenen Songs gleichzeitig mit den aufgenommenen UKW-Radiosendungen gelöscht.

Das UKW-Radiooptionsmenü

Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF auf dem UKW-Radiobildschirm oder dem UKW-Aufzeichnungsbildschirm, um das UKW-Radiooptionsmenü aufzurufen. Sie können das UKW-Radiooptionsmenü auch in der Ordner-/Dateiliste aufgenommener UKW-Radiosendungen oder dem Musikwiedergabebildschirm für aufgenommene UKW-Radiosendungen aufrufen. Informationen zur Verwendung des Optionsmenüs finden Sie auf  S. 15. Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt davon ab, auf welchem Bildschirm Sie das Menü aufrufen. Informationen zu den Einstellungen und zur Verwendung finden Sie auf den Referenzseiten.

Optionen auf dem UKW-Radiobildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Aufzeichnen]	Hiermit rufen Sie den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf ( S. 70).
[Aufgezeichnete Daten wiedergeben]	Hiermit rufen Sie den Ordnerlistenbildschirm des Ordners [FM] im Ordner [Record] auf ( S. 72).
[Als Standard speichern]	Hiermit speichern Sie den derzeit eingestellten Radiosender ( S. 69).
[Aus Speicher löschen]	Hiermit löschen Sie einen gespeicherten Radiosender ( S. 69).
[Auto-Speicherung]	Hiermit können Sie Radiosender automatisch speichern ( S. 68).
[Suchempfindlichkeit]	Hiermit stellen Sie die Empfindlichkeit des Radioempfangs ein ( S. 76).
[Mono/Auto]	Hiermit wechseln Sie zwischen Mono- und Stereoempfang ( S. 76).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt ( S. 21, 90).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Optionen auf dem UKW-Aufzeichnungsbildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Neuen Ordner erstellen]	Hiermit fügen Sie einen neuen Ordner zum Ordner [FM] im Ordner [Record] hinzu.
[Aufgezeichnete Daten wiedergeben]	Hiermit rufen Sie den Ordnerlistenbildschirm des Ordners [FM] im Ordner [Record] auf ( S. 72).
[Bitrateneinstellungen]	Hiermit stellen Sie die Aufnahmequalität ein ( S. 83).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Optionen auf dem Ordner-/Dateilistenbildschirm aufgenommener UKW-Radiosendungen

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.
[Aufzeichn.bildsch. wähl.]	Hiermit rufen Sie den Sprachaufzeichnungsbildschirm (☞ S. 77) bzw. den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf (☞ S. 70).
[FM-Radiobildschirm wählen]	Der UKW-Radiobildschirm des zuletzt empfangenen Senders erscheint (☞ S. 66).
[Ausführliche Informationen]* ¹	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einer aufgenommenen UKW-Radiosendung anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname (☞ S. 45).
[Diesen Song löschen]* ¹	Hiermit können Sie eine aufgenommene Sprachdatei oder UKW-Radiosendung löschen (☞ S. 73, 80).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Der Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs wird angezeigt.

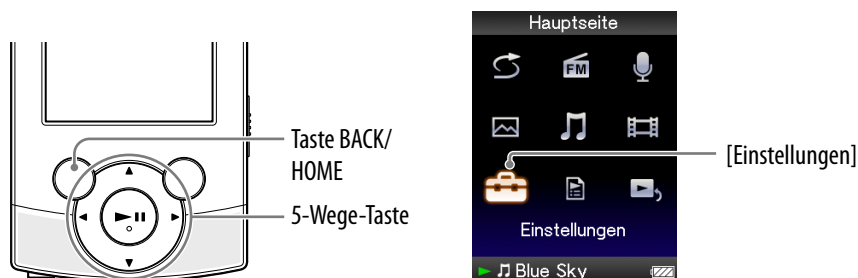
*¹ Diese Option erscheint nur, wenn der Dateilistenbildschirm angezeigt wird.

Optionen auf dem Musikwiedergabebildschirm aufgenommener UKW-Radiosendungen

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wiedergabemodus]	Hiermit stellen Sie den Wiedergabemodus ein (☞ S. 46).
[Equalizer]	Hiermit wird die Tonqualität angepasst (☞ S. 47).
[Integrierter LS-Optimierer]	Hiermit optimieren Sie die Tonqualität des über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Tons (☞ S. 49).
[Cover-Grafik]	Hiermit können Sie Covergrafiken anzeigen (☞ S. 45).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einer aufgenommenen UKW-Radiosendung anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname (☞ S. 45).
[Zur Wunschliste/Aus Wunschliste entfernen]	Hiermit wird der Song zur Wunschliste hinzugefügt, damit er mithilfe der dem Dienst entsprechenden Software gekauft werden kann./Hiermit wird der Song aus der Wunschliste entfernt.
[Alarm]	Hiermit können Sie den Alarm einstellen (☞ S. 85).
[Ausschalttimer]	Hiermit können Sie den Sleep-Timer einstellen (☞ S. 86).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt (☞ S. 21, 90).

Ändern der UKW-Radioeinstellungen

Zum Ändern der UKW-Radioeinstellungen wählen Sie  [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [FM-Radio-Einstell.].



Einstellen des Empfangs [Suchempfindlichkeit]

Wenn Sie mit der Funktion [Auto-Speicherung] ( S. 68) oder der Taste ▲/▼ Sender auswählen, werden bei zu hoher Empfindlichkeit möglicherweise viele nicht erwünschte UKW-Radiosender empfangen. Stellen Sie in diesem Fall für den Empfang [Niedrig] ein. [Hoch] ist standardmäßig eingestellt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [FM-Radio-Einstell.] ➔ [Suchempfindlichkeit] ➔ [Niedrig].

- Wenn Sie die Empfangsempfindlichkeit auf die Standardeinstellung zurücksetzen wollen, wählen Sie [Hoch].

Einstellen von Mono-/Stereoempfang [Mono/Auto]

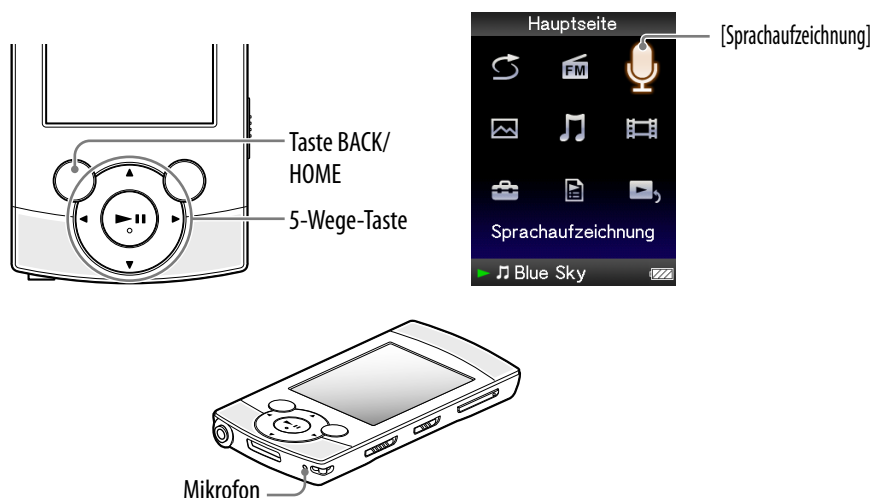
Wenn beim UKW-Empfang Störgeräuschen auftritt, wählen Sie [Mono], um zum Monoempfang zu wechseln. Wenn Sie [Auto] einstellen, wird der Stereo-/Monoempfang automatisch je nach den Empfangsbedingungen ausgewählt. [Auto] ist standardmäßig eingestellt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [FM-Radio-Einstell.] ➔ [Mono/Auto] ➔ [Mono].

- Wenn Sie die automatische Einstellung wieder aktivieren wollen, wählen Sie [Auto].

Sprachaufnahmen

Über das eingebaute Mikrofon des Players können Sie Sprachaufzeichnungen machen und die aufgenommenen Sprachdateien dann wiedergeben. Die Dateien werden im MP3-Format aufgenommen.



Hinweis

- Wenn die Einstellung für [Einstellung Date-Time] falsch ist, wird der Datumsordner nicht richtig benannt. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, bevor Sie die Aufnahme starten (☞ S. 21, 90).
- Während der Aufnahme können Sie über Kopfhörer oder die eingebauten Lautsprecher keinen Ton wiedergeben lassen.

1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Sprachaufzeichnung].

Der Sprachaufzeichnungsbildschirm erscheint und der Player wechselt in den Aufnahme-Standbymodus.

2 Drücken Sie die Taste .

Die Aufnahme beginnt.

- Zum Unterbrechen der Aufnahme drücken Sie die Taste . Drücken Sie sie erneut, um die Aufnahme fortzusetzen.

Fortsetzung ↓

3 Drücken Sie die Taste BACK/HOME, um die Aufnahme zu stoppen.

- Die Aufnahme wird unter dem Dateinamen „VR-nnn-hhmm^{*1}“ im Ordner [Record] – [Voice] – [JJJJ-MM-TT^{*2}] gespeichert.
- ^{*1} Die Dateinamen werden im Format „VR-nnn-hhmm“ (VR – fortlaufende Nummer – Stunden und Minuten) automatisch zugewiesen.
- ^{*2} Die Ordernamen werden im Format „JJJJ-MM-TT“ (Jahr – Monat – Tag) automatisch zugewiesen. Wenn am selben Tag weitere Ordner erstellt werden, wird eine Ordernummer (2 bis 999) nach „TT“ zum Ordernamen hinzugefügt.

Sprachaufzeichnungsbildschirm**Tipp**

- Sie können die Aufnahmequalität (Bitrate) auswählen (S. 83).
- Wenn Sie eine Aufnahme in einem neuen Ordner speichern wollen, drücken Sie bei gestoppter Aufnahme auf dem Sprachaufzeichnungsbildschirm die Taste OPTION/PWR OFF und wählen dann [Neuen Ordner erstellen] im Optionsmenü. Die nächste Aufnahme wird im neuen Ordner gespeichert. Wenn die Ordernummer nach „dd“ den Höchstwert 999 erreicht hat, können keine weiteren Ordner mehr erstellt werden.

Hinweis

- Wenn Sie Dateien in den Ordnern [Record] und [Voice] am Computer umbenennen oder auf den Computer importierte Dateien wieder in die Ordner [Record] und [Voice] stellen, können Sie sie mit dem Player möglicherweise nicht wiedergeben.
- Bis zu 4.000 Dateien mit Sprachaufzeichnungen können aufgenommen werden.
- Der Höchstwert für „nnn“ (fortlaufende Nummer des Dateinamens) beträgt 999. Wenn die Nummer 999 übersteigt, müssen Sie einen neuen Ordner erstellen.

Wiedergabe aufgenommener Sprachdateien

Wenn Sie aufgenommene Sprachdateien wiedergeben wollen, wählen Sie  [Musik], um den Bildschirm [Musik] aufzurufen. Sie können die Ordnerliste im Ordner [Voice] anzeigen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Musik] ➔ [Sprachaufzeichnung] ➔ den gewünschten Ordner ➔ die gewünschte aufgenommene Sprachdatei.

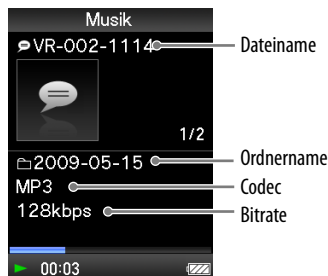
Der Musikwiedergabebildschirm erscheint und die Wiedergabe der aufgenommenen Sprachdatei beginnt.

- Informationen zur Verwendung des Musikwiedergabebildschirms finden Sie unter „Musikwiedergabebildschirm“ ( S. 37).

Tipp

- Sie können aufgenommene Sprachdateien auch über das Optionsmenü auf dem Sprachaufzeichnungsbildschirm wiedergeben lassen. Drücken Sie auf dem Sprachaufzeichnungsbildschirm die Taste OPTION/PWR OFF und wählen Sie dann [Aufgezeichnete Daten wiedergeben] ➔ den gewünschten Ordner ➔ die gewünschte aufgenommene Sprachdatei.

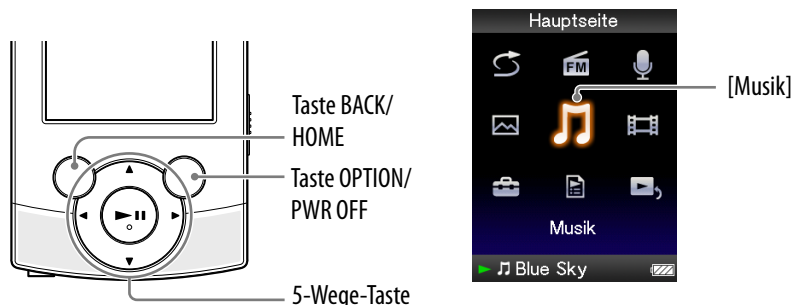
Musikwiedergabebildschirm für aufgenommene Sprachdateien





Löschen aufgenommener Sprachdateien

Sie können aufgenommene Sprachdateien auf dem Player löschen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Musik] ➔ [Sprachaufzeichnung] ➔ den gewünschten Ordner.**
 Die Liste der im Ordner [Voice] gespeicherten Dateien erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste die aufgenommene Sprachdatei, die gelöscht werden soll, und drücken Sie dann die Taste OPTION/PWR OFF.**
 Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie [Diesen Song löschen] ➔ [Ja].**
 Die ausgewählte Sprachdatei wird gelöscht.
 - Wählen Sie [Nein], um den Löschvorgang abubrechen.

Hinweis

- Während der Wiedergabe von Songs können aufgenommene Sprachdateien nicht gelöscht werden.
- Die Informationen zum Fortsetzen der Wiedergabe des zuletzt wiedergegebenen Songs werden mit der aufgenommenen Sprachdatei gelöscht.

Das Sprachaufzeichnungs-Optionsmenü

Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF auf dem Sprachaufzeichnungsbildschirm, um das Sprachaufzeichnungs-Optionsmenü aufzurufen. Sie können das Sprachaufzeichnungs-Optionsmenü auch in der Ordner-/Dateiliste der Sprachaufnahmen oder auf dem Musikwiedergabebildschirm für Sprachaufnahmen aufrufen. Informationen zur Verwendung des Optionsmenüs finden Sie auf  S. 15. Welche Optionen im Optionsmenü angezeigt werden, hängt davon ab, auf welchem Bildschirm Sie das Menü aufrufen. Informationen zu den Einstellungen und zur Verwendung finden Sie auf den Referenzseiten.

Optionen auf dem Sprachaufzeichnungsbildschirm

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Neuen Ordner erstellen]	Hiermit fügen Sie einen neuen Ordner zum Ordner [Voice] im Ordner [Record] hinzu.
[Aufgezeichnete Daten wiedergeben]	Hiermit rufen Sie den Ordnerlistenbildschirm des Ordners [Voice] im Ordner [Record] auf ( S. 79).
[Bitrateneinstellungen]	Hiermit stellen Sie die Aufnahmequalität ein ( S. 83).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Hiermit rufen Sie den Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs auf.

Optionen auf dem Ordner-/Dateilistenbildschirm der aufgenommenen Sprachdateien

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wird abgespielt]	Hiermit rufen Sie den Wiedergabe- bzw. Anzeigebildschirm der Inhalte auf, die gerade wiedergegeben werden.
[Aufzeichn.bildsch. wähl.]	Hiermit rufen Sie den Sprachaufzeichnungsbildschirm ( S. 77) bzw. den UKW-Aufzeichnungsbildschirm auf ( S. 70).
[FM-Radiobildschirm wählen]	Der UKW-Radiobildschirm des zuletzt empfangenen Senders erscheint ( S. 66).
[Ausführliche Informationen]* ¹	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einer aufgenommenen Sprachdatei anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname ( S. 45).
[Diesen Song löschen]* ¹	Hiermit können Sie eine aufgenommene Sprachdatei oder UKW-Radiosendung löschen ( S. 73, 80).
[Songwiedergabe-Bildschirm wählen]	Der Musikwiedergabebildschirm des zuletzt wiedergegebenen Songs wird angezeigt.

*¹ Diese Option erscheint nur, wenn der Dateilistenbildschirm angezeigt wird.



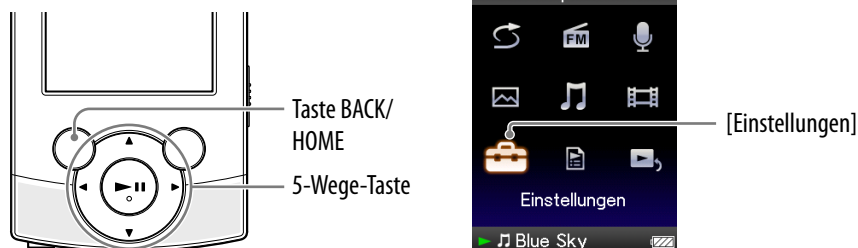
Optionen auf dem Musikwiedergabebildschirm für aufgenommene Sprachdateien

Optionen	Beschreibung/Referenzseite
[Wiedergabemodus]	Hiermit stellen Sie den Wiedergabemodus ein (☞ S. 46).
[Equalizer]	Hiermit wird die Tonqualität angepasst (☞ S. 47).
[Integrierter LS-Optimierer]	Hiermit optimieren Sie die Tonqualität des über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Tons (☞ S. 49).
[Cover-Grafik]	Hiermit können Sie Covergrafiken anzeigen (☞ S. 45).
[Ausführliche Informationen]	Hiermit lassen Sie detaillierte Informationen zu einer aufgenommenen Sprachdatei anzeigen, wie z. B. Wiedergabedauer, Audioformat, Bitrate und Dateiname (☞ S. 45).
[Zur Wunschliste/Aus Wunschliste entfernen]	Hiermit wird der Song zur Wunschliste hinzugefügt, damit er mithilfe der dem Dienst entsprechenden Software gekauft werden kann./Hiermit wird der Song aus der Wunschliste entfernt.
[Alarm]	Hiermit können Sie den Alarm einstellen (☞ S. 85).
[Ausschalttimer]	Hiermit können Sie den Sleep-Timer einstellen (☞ S. 86).
[Uhranzeige]	Hiermit wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt (☞ S. 21, 90).



Ändern der Aufnahmeeinstellungen

Zum Ändern der Aufnahmeeinstellungen wählen Sie  [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [Aufzeichn.einstell.en].



Auswählen der Aufnahmequalität [Bitrateneinstellungen]

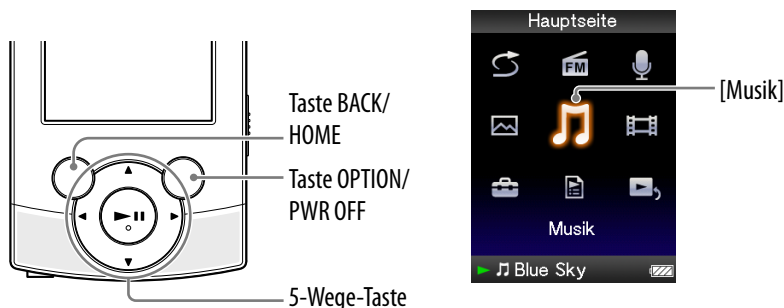
Als Aufnahmequalität können Sie [MP3 160kbps], [MP3 128kbps] oder [MP3 96kbps] auswählen. Je höher die Einstellung, desto mehr Speicherplatz belegen die Soundaufnahmen auf dem Player. [MP3 128kbps] ist standardmäßig eingestellt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] → [Aufzeichn.einstell.en] → [Bitrateneinstellungen] → [MP3 160kbps], [MP3 128kbps] (Standardeinstellung) oder [MP3 96kbps].

Einstellen des Timers

Sie können den Timer so einstellen, dass zu einer bestimmten Uhrzeit die Wiedergabe von Songs beginnt (Alarm). Außerdem können Sie den Player so einstellen, dass er sich nach einer gewissen Zeitspanne automatisch ausschaltet und in den Standbymodus wechselt (Sleep-Timer).

Der Alarm und der Sleep-Timer können nicht gleichzeitig eingestellt werden. Zum Einstellen des Timers verwenden Sie den Musikwiedergabebildschirm.



Hinweis

- Wenn die Einstellung für [Einstellung Date-Time] falsch ist, kann der Timer nicht auf die richtige Zeit eingestellt werden. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, bevor Sie den Timer einstellen (☞ S. 21, 90).

Einstellen des Alarms [Alarm]

Sie können den Timer so einstellen, dass zu einer bestimmten Uhrzeit die Wiedergabe von Songs als Alarm beginnt.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Musik] → das gewünschte Suchverfahren → den gewünschten Song.**
- 2 Drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF.**
Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie [Alarm].**
- 4 Drücken Sie die Taste , um die Stundenangabe auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste , um den Wert zu ändern.**
- 5 Stellen Sie wie in Schritt 4 erläutert die Minuten ein.**
- 6 Drücken Sie zum Bestätigen die Taste .**
Der Player stoppt automatisch die Wiedergabe von Songs und der Player wird automatisch ausgeschaltet.
Zur eingestellten Uhrzeit beginnt am Player automatisch die Wiedergabe des zuletzt wiedergegebenen Songs.

So deaktivieren Sie den Alarm

Drücken Sie zum Einschalten des Players eine beliebige Taste, nachdem Sie den Alarm eingestellt haben.

Wenn [Der Alarm ist jetzt festgelegt. Abbrechen?] erscheint, wählen Sie [Ja].

Wenn Sie [Nein] wählen, wird der Alarm nicht deaktiviert und der Player schaltet sich automatisch aus.

Hinweis

- Der Alarm funktioniert nicht, wenn der Player an einen Computer angeschlossen ist. Lösen Sie das USB-Kabel vor der eingestellten Uhrzeit.
- Wenn es für den zuletzt wiedergegebenen Song keine Informationen zum Fortsetzen der Wiedergabe gibt oder wenn der zuletzt wiedergegebene Song gelöscht wurde, ist zur eingestellten Uhrzeit automatisch der Alarm zu hören.

Einstellen des Sleep-Timers [Ausschalttimer]

Sie können den Player so einstellen, dass er sich nach einer gewissen Zeitspanne automatisch ausschaltet und in den Standbymodus wechselt (Sleep-Timer).

1 Drücken Sie auf dem Musikwiedergabebildschirm die Taste OPTION/PWR OFF.

Das Optionsmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie [Ausschalttimer] ➔ die gewünschte Dauer für den Sleep-Timer.

Dauer	Beschreibung
[30 Min.]	Der Player schaltet sich nach 30 Minuten aus.
[60 Min.]	Der Player schaltet sich nach 60 Minuten aus.
[90 Min.]	Der Player schaltet sich nach 90 Minuten aus.
[120 Min.]	Der Player schaltet sich nach 120 Minuten aus.



Tipp

- Nach dem Einstellen des Sleep-Timers erscheint  im Informationsbereich des Musikwiedergabebildschirms.

So deaktivieren Sie den Sleep-Timer

Drücken Sie die Taste BACK/HOME, halten Sie die Taste BACK/HOME gedrückt oder drücken Sie die Taste OPTION/PWR OFF auf dem Musikwiedergabebildschirm, nachdem Sie den Sleep-Timer eingestellt haben. Wenn [Der Ausschalttimer ist jetzt festgelegt. Abbrechen?] erscheint, wählen Sie [Ja].

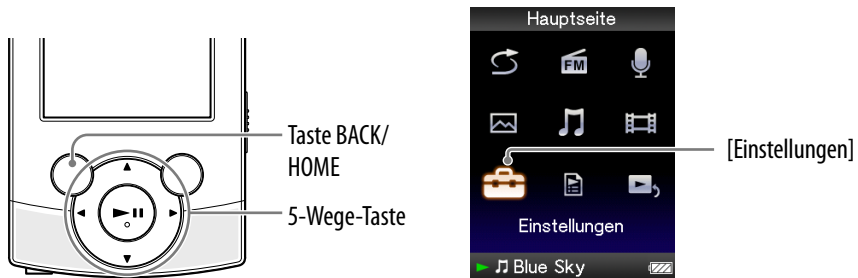
Wenn Sie [Nein] wählen, wird der Sleep-Timer nicht deaktiviert und der Musikwiedergabebildschirm wird wieder angezeigt.

Hinweis

- Der Sleep-Timer funktioniert nicht, wenn der Player an einen Computer angeschlossen ist.
- Wenn Sie nach dem Einstellen des Sleep-Timers den Player ausschalten, indem Sie die Taste OPTION/PWR OFF gedrückt halten, und ihn dann wieder einschalten, wird der Sleep-Timer deaktiviert.

Ändern der allgemeinen Einstellungen

Zum Ändern der allgemeinen Einstellungen des Players wählen Sie [Einstellungen] im Menü [Hauptseite] und dann [Allg. Einstellungen].



Anzeigen der Informationen zum Player [Geräteinfo]

Informationen wie Modellname, Firmwareversion usw. können angezeigt werden.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Geräteinfo].

Option	Beschreibung
[Modell:]	Hiermit zeigen Sie den Modellnamen des Players an.
[Version:]	Hiermit zeigen Sie Versionsinformationen zur Firmware des Players an.
[Songs insgesamt:]	Hiermit zeigen Sie die Gesamtanzahl der auf dem Player gespeicherten Songs an.
[Videos insgesamt:]	Hiermit zeigen Sie die Gesamtanzahl der auf dem Player gespeicherten Videos an.
[Fotos gesamt:]	Hiermit zeigen Sie die Gesamtanzahl der auf dem Player gespeicherten Fotos an.
[WM-PORT:]	Hiermit zeigen Sie Versionsinformationen für den WM-PORT an.

Begrenzen der Lautstärke [AVLS(Lautstärkelimit)]

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

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] → [Allg. Einstellungen] → [AVLS(Lautstärkelimit)] → die gewünschte Einstellung.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Die Lautstärke wird auf einen moderaten Pegel begrenzt.
[Aus]	Die Wiedergabe erfolgt mit der Originallautstärke. (Standardeinstellung)

Hinweis

- Die [AVLS(Lautstärkelimit)]-Einstellung wird nicht auf den über die eingebauten Lautsprecher ausgegebenen Ton angewendet.

Ausschalten des Signaltons [Signalton]

Sie können die Signaltöne des Players ausschalten.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] → [Allg. Einstellungen] → [Signalton] → die gewünschte Einstellung.

Modus	Beschreibung
[Ein]	Die Signaltöne werden ausgegeben. (Standardeinstellung)
[Aus]	Die Signaltöne werden nicht ausgegeben.

Einstellen eines Bildschirmschoners [Bildschirmschoner]

Als Bildschirmschoner, der erscheint, wenn während der Songwiedergabe oder des UKW-Empfangs über 30 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt wird, können Sie [Uhrzeit] oder [Leerer Bildschirm] auswählen.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Bildschirmschoner] ➔ [Typ] ➔ die gewünschte Einstellung.

Modus	Beschreibung
[Uhrzeit]	Wenn über 30 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt wird, erscheint eine Uhr als Bildschirmschoner.
[Leerer Bildschirm]	Wenn über 30 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt wird, schaltet sich der Bildschirm aus. (Standardeinstellung)

Einstellen der Helligkeit des Bildschirms [Helligkeit]

Für die Displayhelligkeit stehen 5 Stufen zur Auswahl.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Helligkeit] ➔ die gewünschte Einstellung.

Modus	Beschreibung
[1] – [5]	Je höher die Stufe, desto heller ist der Bildschirm. [3] ist standardmäßig eingestellt.

Tipp

- Wird die Helligkeit des Bildschirms auf eine niedrigere Stufe eingestellt, hält der Akku länger.

Hinweis

- Solange der Player über das USB-Kabel angeschlossen ist, ist die Helligkeit des Bildschirms unabhängig von der Einstellung möglicherweise auf eine niedrigere Stufe eingestellt.



Einstellen von Datum und Uhrzeit [Einstellung Date-Time]

Sie können Datum und Uhrzeit einstellen.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Einstellung Date-Time].
- 2 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die Jahresangabe auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ▲/▼, um den Wert zu ändern.
- 3 Ändern Sie wie in Schritt 2 erläutert die Einstellungen für Monat, Datum, Stunde und Minute.
- 4 Drücken Sie zum Bestätigen die Taste ►II.



Tipp

- Um Datum und Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie auf dem Musikwiedergabebildschirm die Taste OPTION/PWR OFF und wählen im Optionsmenü die Option [Uhranzeige].
- Für das Datumsformat stehen die Optionen [JJJJ/MM/TT], [MM/TT/JJJJ] und [TT/MM/JJJJ] zur Verfügung. Außerdem können Sie für die Uhrzeit das Format [12 Stunden] oder [24 Stunden] wählen. Informationen dazu finden Sie unter „Einstellen des Datumsformats [Anzeigeformat Datum]“ (🔗 S. 91) bzw. „Einstellen des Uhrzeitformats [Anzeigeformat Zeit]“ (🔗 S. 91).

Hinweis

- Ist der Akku leer, wenn der Player beispielsweise lange nicht verwendet wurde, werden die Einstellungen für Datum und Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt und anstelle des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit wird „-“ angezeigt.
- Die Uhr kann monatlich bis zu 60 Sekunden vor- oder nachgehen. Stellen Sie die Uhr in diesem Fall erneut ein.

**Einstellen des Datumsformats [Anzeigeformat Datum]**

Sie können als Format für die Anzeige des Datums (☞ S. 90) die Option [JJJJ/MM/TT], [MM/TT/JJJJ] oder [TT/MM/JJJJ] auswählen.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Anzeigeformat Datum] ➔ den gewünschten Modus für das Format.

Modus	Beschreibung
[JJJJ/MM/TT]	Das Datum wird im Format Jahr/Monat/Tag angezeigt.
[MM/TT/JJJJ]	Das Datum wird im Format Monat/Tag/Jahr angezeigt.
[TT/MM/JJJJ]	Das Datum wird im Format Tag/Monat/Jahr angezeigt.

Einstellen des Uhrzeitformats [Anzeigeformat Zeit]

Sie können als Format für die Anzeige der Uhrzeit (☞ S. 90) die Option [12 Stunden] oder [24 Stunden] auswählen.

- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Anzeigeformat Zeit] ➔ den gewünschten Modus für das Format.

Modus	Beschreibung
[12 Stunden]	Die aktuelle Uhrzeit wird im 12-Stunden-Format angezeigt.
[24 Stunden]	Die aktuelle Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt.

Zurücksetzen des Players auf die Werkseinstellungen [Einst. zurücksetz]

Der Player kann auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden. Durch das Zurücksetzen des Players werden Daten wie Musik-, Video- und Fotodaten nicht gelöscht.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur im Pausenmodus verfügbar.

- 1 **Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Einst. zurücksetz] ➔ [Ja].**

[Werkseinstellungen wurden wiederhergestellt.] wird angezeigt.

- Zum Abbrechen des Vorgangs wählen Sie auf dem Bestätigungsbildschirm [Nein].

Formatieren des Speichers [Formatierung]

Sie können den integrierten Flash-Speicher des Players formatieren.

Hinweis

- Beim Formatieren des Speichers werden alle Daten (Songs, Videos, Fotos usw. einschließlich der werkseitig installierten Beispieldaten) gelöscht. Überprüfen Sie vor dem Formatieren die Daten im Speicher und exportieren Sie gegebenenfalls wichtige Daten auf die Festplatte des Computers.
- Initialisieren (formatieren) Sie den integrierten Flash-Speicher auf keinen Fall mit dem Windows Explorer. Wenn Sie ihn mit dem Windows Explorer formatiert haben, müssen Sie ihn mit dem Player erneut formatieren.
- Diese Funktion ist nur im Pausenmodus verfügbar.

- 1 **Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Formatierung].**

[Alle Daten und Songs werden gelöscht. Fortfahren?] wird angezeigt.

- 2 **Wählen Sie [Ja].**

[Alle Daten werden gelöscht. Fortfahren?] wird angezeigt.

- Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie [Nein].

- 3 **Wählen Sie [Ja].**

Nach dem Abschluss der Initialisierung wird [Speicher formatiert.] angezeigt.

- Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie [Nein].

Auswählen der Display-Sprache [Sprache (Language)]

Sie können für die Menüs und Meldungen aus mehreren Sprachen auswählen.



- 1 Wählen Sie im Menü [Hauptseite] die Option  [Einstellungen] ➔ [Sprache (Language)] ➔ die gewünschte Sprache.

Sprache	Die Meldungen und Menüs werden in folgender Sprache angezeigt
[Deutsch]	Deutsch
[English]	Englisch
[Español]	Spanisch
[Français]	Französisch
[Italiano]	Italienisch
[Português]	Portugiesisch
[Русский]	Russisch
[한국어]	Koreanisch
[简体中文]	Chinesisch (vereinfacht)
[繁體中文]	Chinesisch (traditionell)

Hinweise zur Akkubetriebsdauer

Durch Anpassen der Einstellungen im Hinblick auf eine sinnvolle Stromversorgung können Sie Strom sparen und den Player zwischen dem Aufladen länger verwenden.

Wenn Sie die folgenden Tipps beachten, erzielen Sie eine längere Akkubetriebsdauer.

Manuelles Ausschalten des Players

Wenn Sie die Taste OPTION/PWR OFF gedrückt halten, wechselt der Player in den Standbymodus und der Bildschirm wird ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Befindet sich der Player länger als etwa 4 Stunden im Standbymodus, schaltet er sich automatisch aus.

Anpassen des Datenformats und der Bitrate

Das Format und die Bitrate der wiedergegebenen Songs, Videos und Fotos können sich auf die pro Akkuladung zur Verfügung stehende Wiedergabedauer auswirken.

Informationen zur Ladedauer und Betriebsdauer finden Sie auf  S. 127, 128.

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-Audiodateien komprimieren.

WMA: WMA (Windows Media Audio) ist eine gängige, von der Microsoft Corporation entwickelte Audiokomprimierungstechnologie. Mit dem WMA-Format wird bei kleineren Dateien die gleiche Klangqualität wie beim MP3-Format erzielt.

AAC: Bei AAC (Advanced Audio Coding) handelt es sich um eine verbreitete Audiokomprimierungstechnologie, die von der MPEG-Arbeitsgruppe der internationalen Normierungsorganisation ISO (International Organization for Standardization) entwickelt wurde. Mit AAC-Formaten wird bei kleineren Dateien die gleiche Klangqualität wie bei MP3-Formaten erzielt.

Linear PCM: Linear PCM ist ein Audioaufzeichnungsformat ohne digitale Komprimierung. Wenn Sie mit diesem Format aufzeichnen, können Sie dieselbe Qualität erzielen wie bei CD-Musik.

Was bedeutet Urheberrechtsschutz?

Manche Musik- oder Videodateien usw., die Sie auf einer Download-Website für Musik o. Ä. erwerben, sind mit einer Technologie zur Zugriffskontrolle, z. B. einer Verschlüsselung, geschützt, um die Nutzung und Duplizierung des Materials in Übereinstimmung mit Urheberrechtsschutzgesetzen einschränken zu können.

Was bedeutet Bitrate?

Der Begriff „Bitrate“ bezieht sich auf die Datenmenge, die zum Speichern einer Sekunde an Audiodaten erforderlich ist, und wird in KBit/s (Kilobit pro Sekunde) angegeben, wie z. B. 64 KBit/s. Höhere Bitraten bieten in der Regel eine bessere Klangqualität, benötigen aber mehr Speicherplatz bei gleich bleibender Titellänge.

Wie hängen Bitrate, Klangqualität und Speicherplatz zusammen?

Höhere Bitraten bieten in der Regel eine bessere Klangqualität, benötigen aber mehr Speicherplatz bei gleich bleibender Titellänge. Somit können weniger Songs auf dem Player gespeichert werden.

Bei niedrigeren Bitraten wird weniger Speicherplatz benötigt, aber die Klangqualität ist geringer.

Hinweis

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

Was bedeutet Videoformat?

Das Videoformat bezieht sich auf das Verfahren, mit dem Video- und Audiodaten auf einen Computer importiert und als Videodatei gespeichert werden.

Gängige Formate sind beispielsweise MPEG-4 und AVC.

MPEG-4: MPEG-4 steht für Moving Picture Experts Group phase 4 und wurde von der MPEG-Arbeitsgruppe der ISO (International Organization for Standardization) entwickelt. Das Komprimierungsformat gilt für Video- und Audiodaten.

AVC: AVC steht für Advanced Video Coding und wurde von der MPEG-Arbeitsgruppe der ISO (International Organization for Standardization) entwickelt. Mithilfe von AVC können besonders klare Bilder bei einer niedrigeren Bitrate erzeugt werden. Für AVC-Dateien gibt es vier Profile, u. a. „AVC Baseline-Profil“. Das AVC-Format basiert auf dem MPEG-4 AVC-Standard der ISO (International Organization for Standardization). Da AVC als MPEG-4 Part 10 Advanced Video Coding standardisiert ist, wird es als MPEG-4 AVC/H.264 oder H.264/AVC bezeichnet.

WMV: WMV (Windows Media Video) ist ein von der Microsoft Corporation entwickeltes Videokomprimierungsformat. Es wurde auf Grundlage von MPEG-4 entwickelt, erreicht eine hohe Komprimierungsrate und unterstützt den Kopierschutz mittels DRM.

Was bedeutet Fotoformat?

Das Fotoformat bezieht sich auf das Verfahren, mit dem Bilder auf einen Computer importiert und als Bilddateien gespeichert werden. JPEG ist ein Beispiel für ein gängiges Format.

JPEG: JPEG (Joint Photographic Experts Group) ist ein gängiges Bildkomprimierungsformat, das von der JPEG entwickelt wurde. JPEG kann Bilddateien auf 1/10 bis 1/100 der Größe von Originalbilddateien komprimieren.



Tipp

- Informationen zu unterstützten Dateiformaten und Bitraten finden Sie auf S. 124.

Speichern von Daten

Daten vom Computer können im integrierten Flash-Speicher des Players gespeichert werden. Übertragen Sie dazu die Daten mithilfe des Windows Explorer oder anderer zur Übertragung geeigneter Software auf den Computer. Wenn der Player an einen Computer angeschlossen ist, wird der integrierte Flash-Speicher im Windows Explorer als [WALKMAN] angezeigt.

Hinweis

- Verwenden Sie für den Zugriff auf den integrierten Flash-Speicher des Players nicht gleichzeitig die mitgelieferte Software und den Windows Explorer.
- Ziehen Sie bei der Datenübertragung während der Anzeige von [Nicht trennen.] das mitgelieferte USB-Kabel nicht heraus. Andernfalls könnten die Daten beschädigt werden.
- Formatieren Sie den integrierten Flash-Speicher nicht mit dem Windows Explorer. Wenn der integrierte Flash-Speicher formatiert werden soll, formatieren Sie ihn mit dem Player (☞ S. 92).
- Ändern Sie nicht die folgenden Ordernamen und löschen Sie die Ordner nicht: [MUSIC], [MP_ROOT], [MPE_ROOT], [VIDEO], [PICTURE], [PICTURES], [Record], [Voice] und [FM].
- Die Namen der direkt im Ordner [MP_ROOT], [MPE_ROOT] oder [Record] gespeicherten Ordner oder Dateien dürfen nicht geändert werden. Andernfalls werden sie auf dem Player nicht angezeigt.

Aktualisieren der Firmware des Players

Sie können die Firmware des Players aktualisieren. Durch die Installation der neuesten Firmware auf dem Player fügen Sie dem Player neue Funktionen hinzu. Informationen zur aktuellen Firmware und Installation der Firmware erhalten Sie auf der Supportwebsite ( S. 120).

-
- 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 damit abgeschlossen.

Tipp

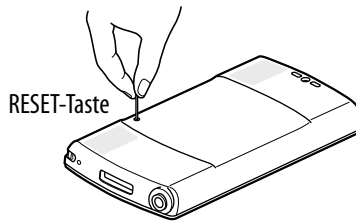
- Versionsinformationen zur Firmware des Players können Sie anzeigen, indem Sie  [Einstellungen] ➔ [Allg. Einstellungen] ➔ [Geräteinfo] aus dem Menü [Hauptseite] wählen ( S. 87).

Fehlerbehebung

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

- 1 Schlagen Sie die Symptome des Problems in den folgenden Tabellen nach und führen Sie zur Fehlerbehebung die angegebenen Maßnahmen aus.**
- 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 Sie die RESET-Taste während des Betriebs des Players drücken, gehen gespeicherte Daten und Einstellungen des Players möglicherweise verloren.



- 4 Schlagen Sie Informationen zu einem Problem in der Hilfe zur jeweiligen Software nach.**
- 5 Sie können auch auf den folgenden Supportwebsites nach Informationen zu Ihrem Problem suchen (🔗 S. 120).**
- 6 Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler, wenn der Fehler mit den oben aufgeführten Maßnahmen nicht behoben werden kann.**

Betrieb

Es ist kein Ton zu hören.

- Die Lautstärke wurde vollständig heruntergedreht.
→ Stellen Sie die Lautstärke höher ein (☞ S. 5).
- Der Kopfhörerstecker ist nicht richtig 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.
- Auf dem Player sind keine Songs oder Videos gespeichert.
→ Befolgen Sie die Anweisungen in der angezeigten Meldung und übertragen Sie Songs oder Videos vom Computer.

Über die eingebauten Lautsprecher wird kein Ton ausgegeben.

- Der Tonausgabeschalter steht in der Position  (Kopfhörer).
→ Stellen Sie den Tonausgabeschalter in die Position  (Lautsprecher) (☞ S. 7).
- Die Akkurestladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
→ Wenn die Akkurestladung niedrig oder nicht ausreichend ist, wird möglicherweise kein Ton über die eingebauten Lautsprecher ausgegeben. Über die Kopfhörer kann hingegen unter Umständen noch Ton ausgegeben werden. Laden Sie in diesem Fall den Akku, indem Sie den Player an den eingeschalteten Computer anschließen (☞ S. 18).
- Die Lautstärke wurde heruntergedreht.
→ Aufgrund von Umgebungsgeräuschen ist der Ton von den eingebauten Lautsprechern möglicherweise nur schwer zu hören. Stellen Sie die Lautstärke in diesem Fall höher ein (☞ S. 5).

Daten lassen sich nicht wiedergeben.

- Der Akku ist leer.
→ Laden Sie den Akku vollständig auf (☞ S. 18).
→ Funktioniert der Player auch nach dem Laden des Akkus nicht, drücken Sie zum Zurücksetzen des Players die RESET-Taste (☞ S. 99).
- Auf dem Player sind keine Daten gespeichert.
→ Befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung und übertragen Sie Daten vom Computer.
- Die übertragenen Dateien weisen ein nicht unterstütztes Format auf. Informationen dazu finden Sie in „Unterstützte Dateiformate“ unter „Technische Daten“ (☞ S. 124).
→ Songs oder Videos können möglicherweise je nach dem Dateiformat nicht wiedergegeben werden (☞ S. 124).
→ Fotos können möglicherweise je nach Dateigröße oder Dateiformat nicht angezeigt werden (☞ S. 124).
- Der beschränkte Wiedergabezeitraum des Songs ist aufgrund der Abonnementbedingungen o. Ä. abgelaufen.
→ Songs mit abgelaufenem Wiedergabezeitraum können nicht wiedergegeben werden. Aktualisieren Sie sie mithilfe der zur Übertragung verwendeten Software.
- Die Datenhierarchieebenen entsprechen nach dem Übertragen per Ziehen und Ablegen im Windows Explorer nicht denen des Players (☞ S. 29, 34).

- Die Daten sind möglicherweise beschädigt.
 - ➔ Beschädigte Daten in einer Datei werden möglicherweise als nicht abspielbares Format erkannt. Löschen Sie die beschädigten Daten und übertragen Sie die nicht beschädigten Daten dann erneut von Ihrem Computer.
- Dateien im Ordner [Record], [Voice] und [FM] wurden auf dem Computer umbenannt.
 - ➔ Wenn Sie Dateien im Ordner [Record], [Voice] und [FM] auf dem Computer umbenennen, können sie mit dem Player möglicherweise nicht mehr abgespielt werden.

Die übertragenen Daten werden nicht in der Liste angezeigt.

- Die maximale Anzahl der anzeigbaren Dateien wurde erreicht. Maximal sind bei Videos 1.000 Dateien und bei Fotos 8.000 Dateien zulässig. Außerdem beläuft sich die maximale Anzahl der Ordner auf 8.000 Ordner für Fotos in der Fotoordnerliste.
 - ➔ Löschen Sie nicht benötigte Daten.
- Daten wurden per Ziehen und Ablegen am falschen Speicherort abgelegt.
 - ➔ Stellen Sie die Daten per Ziehen und Ablegen an den richtigen Ort (☞ S. 29, 34).
- Die verfügbare Kapazität reicht nicht aus.
 - ➔ Löschen Sie nicht benötigte Daten, um Speicherplatz auf dem Player freizugeben.
- Die Datenhierarchieebenen entsprechen nach dem Übertragen per Ziehen und Ablegen im Windows Explorer nicht denen des Players (☞ S. 29, 34).

Wenn [Alle Songs] oder [Album] ausgewählt wird, werden alle Songs angezeigt. Wenn [Ordner] ausgewählt wird, werden jedoch nicht alle Songs angezeigt.

- Die Audiodateien befinden sich nicht in Unterordnern des Ordners [MUSIC].
 - ➔ Stellen Sie die Dateien per Ziehen und Ablegen in Unterordner des Ordners [MUSIC].

Songs werden wie in einem Album nur mit einem beschränkten Wiedergabebereich wiedergegeben.

- Mit dem Player werden nur Songs in den Listen wiedergegeben, in denen die Wiedergabe gestartet wird (Albumliste, Interpretenliste usw.) (☞ S. 39).

Daten können nicht auf dem Player gelöscht werden.

- Es ist nicht möglich, Songs, Videos oder Fotos auf dem Player zu löschen.
 - ➔ Verwenden Sie zum Löschen die zum Übertragen verwendete Software oder den Windows Explorer.

Störgeräusche treten 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.
- Von CDs usw. importierte Musikdaten sind beschädigt.
 - ➔ Löschen Sie die Daten und wiederholen Sie dann den Import und die Übertragung. Schließen Sie zur Vermeidung von Datenschäden beim Importieren von Daten auf den Computer alle anderen Anwendungen.
- Die übertragenen Dateien weisen ein nicht unterstütztes Format auf. Informationen dazu finden Sie in „Unterstützte Dateiformate“ unter „Technische Daten“ (☞ S. 124).
 - ➔ Einige Songs können je nach den Dateispezifikationen möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Der Player funktioniert nicht.

- Der HOLD-Schalter steht in der Position HOLD.
→ Stellen Sie den HOLD-Schalter in die entgegengesetzte Position (☞ S. 5).
- Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen.
→ Warten Sie einige Stunden, bis der Player getrocknet ist.
- Die Akkurestladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
→ Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den eingeschalteten Computer anschließen (☞ S. 18).
→ Drücken Sie die RESET-Taste, um den Player zurückzusetzen, wenn sich das Problem nicht durch das Laden des Akkus beheben lässt (☞ S. 99).
- Während [Verbinden] oder [Verbinden m. USB (MTP)] angezeigt wird, können Sie den Player nicht bedienen.
→ Trennen Sie die USB-Verbindung und bedienen Sie dann den Player.

Die Wiedergabe wird nicht gestoppt.

- Bei diesem Player besteht kein Unterschied zwischen Stoppen und Unterbrechen (Pause). Wenn Sie die Taste ►|| drücken, wird || angezeigt und die Wiedergabe wird unterbrochen/gestoppt.

Übertragene Daten werden nicht gefunden.

- Wenn auf dem Player viele Daten gespeichert sind, werden unter Umständen nicht alle Daten angezeigt.
- Der integrierte Flash-Speicher des Players wurde mit dem Windows Explorer formatiert.
→ Formatieren Sie den integrierten Flash-Speicher mit dem Player (☞ S. 92).
- Das mitgelieferte USB-Kabel wurde während der Datenübertragung vom Player getrennt.
→ Übertragen Sie verwendbare Dateien auf den Computer zurück und formatieren Sie den integrierten Flash-Speicher mit dem Player (☞ S. 92).
- Die Datenhierarchieebenen entsprechen nach dem Ziehen und Ablegen im Windows Explorer nicht denen des Players (☞ S. 29, 34).
- Die übertragenen Dateien weisen ein nicht unterstütztes Format auf. Informationen dazu finden Sie in „Unterstützte Dateiformate“ unter „Technische Daten“ (☞ S. 124).
→ Songs oder Videos werden je nach dem Dateiformat möglicherweise nicht wiedergegeben (☞ S. 124).
→ Fotos werden je nach Dateigröße oder Dateiformat möglicherweise nicht angezeigt (☞ S. 124).

Die Lautstärke ist zu leise.

- [AVLS(Lautstärkelimit)] ist aktiviert.
→ Deaktivieren Sie [AVLS(Lautstärkelimit)] (☞ S. 88).

Über den rechten Kopfhörerkanal ist kein Ton zu hören.
Oder der Ton des rechten Kopfhörerkanals wird über beide Kanäle ausgegeben.

- Der Kopfhörerstecker wurde nicht vollständig in die Buchse eingesteckt.
→ Wenn die Kopfhörer nicht ordnungsgemäß angeschlossen sind, wird der Ton nicht richtig ausgegeben. Stecken Sie den Kopfhörerstecker so in die Buchse ein, dass er mit einem Klicken einrastet (☞ S. 6).

Die Wiedergabe stoppt plötzlich.

- Die Akkurestladung ist nicht ausreichend.
→ Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den eingeschalteten Computer anschließen (☞ S. 18).
 - Es werden Song- oder Videodateien abgespielt, die nicht wiedergegeben werden können.
→ Lassen Sie andere Song- bzw. Videodateien wiedergeben.
-

Miniaturbilder werden nicht angezeigt.

- Songs in einem vom Player unterstützten Dateiformat weisen keine Covergrafikinformationen auf.
Miniaturbilder werden nur angezeigt, wenn Songs Covergrafikinformationen aufweisen und ihr Dateiformat vom Player unterstützt wird.
→ Übertragen Sie die Dateien mit Windows Media Player 11 oder einer anderen Datenübertragungssoftware erneut.
 - Der Name des Miniaturbilds stimmt nicht mit dem Video überein oder das Video befindet sich nicht am richtigen Speicherort.
→ Stellen Sie eine JPEG-Datei mit demselben Namen wie das Video in den Unterordner des Ordners [VIDEO].
-

Covergrafiken werden nicht angezeigt.

- Die Daten enthalten keine Covergrafikinformationen.
→ Die Covergrafiken werden nur angezeigt, wenn Covergrafikinformationen enthalten sind.
Covergrafiken können mithilfe von Windows Media Player 11 oder anderer zur Übertragung geeigneter Software festgelegt werden. Informationen zum Vorgehen finden Sie in der Hilfe oder beim Hersteller der Software.
 - Einige Covergrafiken werden je nach Dateiformat möglicherweise nicht angezeigt.
-

Die Formatierung des Players ist nicht möglich.

- Die Akkurestladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
→ Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den eingeschalteten Computer anschließen (☞ S. 18).
-

Der Player hat sich aus- und anschließend wieder eingeschaltet.

- Bei einer Fehlfunktion schaltet sich der Player aus und automatisch wieder ein.
-

Der Player funktioniert nicht ordnungsgemäß.

- Der Computer wurde bei angeschlossenem Player gestartet oder neu gestartet.
→ Setzen Sie den Player durch Drücken der RESET-Taste des Players zurück. Trennen Sie die Verbindung zum Player, wenn Sie den Computer starten oder neu starten.

Display

„□“ erscheint anstelle eines Titels.

- Der Titel enthält Zeichen, die auf dem Player nicht angezeigt werden können.
→ Benennen Sie den Titel mit den geeigneten Zeichen um. Verwenden Sie dazu die zur Übertragung verwendete Software oder den Windows Explorer.

[Unbekannt] wird anstelle eines Album- oder Interpretennamens usw. angezeigt.

- Es sind keine Informationen wie ein Album- oder Interpretename usw. in den Daten enthalten.

Zeichen werden nicht ordnungsgemäß angezeigt.

- Die falsche Sprache wurde ausgewählt.
→ Wählen Sie unter [Sprache (Language)] (☞ S. 20, 93) die richtige Sprache aus und übertragen Sie die Daten dann erneut auf den Player.

Der Bildschirm wird bei der Anzeige eines Fotos dunkel.

- Es wurde über 30 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt (☞ S. 89).
→ Drücken Sie eine beliebige Taste.

Das Display schaltet sich aus.

- Der Player befindet sich im Pausemodus und über 3 Minuten lang wurde keine Funktion ausgeführt.
→ Drücken Sie eine beliebige Taste.
- [Bildschirmschoner] ist auf [Leerer Bildschirm] gesetzt und über 30 Sekunden lang wurde keine Funktion ausgeführt (☞ S. 89).
→ Drücken Sie eine beliebige Taste.
→ Stellen Sie für [Bildschirmschoner] eine andere Option als [Leerer Bildschirm] ein.

Eine Meldung wird angezeigt.

- Weitere Informationen finden Sie unter „Meldungen“ (☞ S. 111).

Stromversorgung

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 auf, bis  angezeigt wird.
- Sie haben den Player längere Zeit nicht verwendet.
 - Die Leistung des Akkus wird durch häufiges Laden und Entladen erhöht.
- Beträgt die Betriebsdauer des Akkus auch nach dem vollständigen Laden nur noch die Hälfte der ursprünglichen Betriebsdauer, muss der Akku ausgetauscht werden.
 - Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.
- Urheberrechtlich geschützte Inhalte werden wiedergegeben.
 - Werden urheberrechtlich geschützte Inhalte wiedergegeben, kann sich die Akkubetriebsdauer verkürzen.

Der Akku des Players kann nicht geladen werden.

- Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß an den USB-Anschluss am Computer angeschlossen.
 - Lösen Sie das USB-Kabel und schließen Sie es erneut an.
 - Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel.
- Der Akku wird nicht bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C geladen.
 - Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Der Computer ist nicht eingeschaltet.
 - Schalten Sie den Computer ein.
- Der Computer ist in den Energiespar- oder Ruhezustand gewechselt.
 - Reaktivieren Sie den Computer aus dem Energiespar- oder Ruhezustand.

Der Player schaltet sich automatisch aus.

- Der Player schaltet sich automatisch aus, um Strom zu sparen.
 - Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Player einzuschalten.

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.

Verbindung mit einem Computer

[Verbinden] oder [Verbinden m. USB (MTP)] wird nicht angezeigt, wenn der Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird.

- Die Akkurestladung ist nicht ausreichend.
 - Laden Sie den Akku, indem Sie den Player mindestens 5 Minuten lang an den eingeschalteten Computer anschließen.
- Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß an den USB-Anschluss am Computer angeschlossen.
 - Lösen Sie das USB-Kabel und schließen Sie es erneut an.
 - Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel.
- Ein USB-Hub wird verwendet.
 - Das Anschließen des Players über einen USB-Hub ist u. U. nicht möglich. Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel direkt an den Computer an.
- Auf dem Computer wird eine andere Software als die zum Übertragen verwendete ausgeführt.
 - Lösen Sie das USB-Kabel, warten Sie einige Minuten und schließen Sie es erneut an. Wenn das Problem weiterhin vorliegt, lösen Sie das USB-Kabel, starten den Computer neu und schließen das USB-Kabel erneut an.
- [Verbinden] bzw. [Verbinden m. USB (MTP)] wird u. U. je nach Softwareumgebung auf dem Computer nicht auf dem Player angezeigt.
 - Aktivieren Sie Windows Media Player oder den Windows Explorer.
- Möglicherweise liegt ein Problem mit dem USB-Anschluss des Computers vor.
 - Schließen Sie den Player an einen anderen USB-Anschluss des Computers an.
- Der Player befindet sich gerade im Aufnahmefokus oder in der Aufnahmepause.
 - Der Computer erkennt den Player während der Aufnahme oder Aufnahmepause nicht.

Es können keine Daten vom Computer auf den Player übertragen werden.

- Die Übertragung wird u. U. aufgrund von Störgeräuschen wie z. B. statischer Elektrizität unterbrochen. Dadurch sollen Dateninformationen geschützt werden.
 - Trennen Sie die Verbindung zum Player und schließen Sie ihn erneut an.
- Wenn Sie Dateien per Ziehen und Ablegen auf einen Computer übertragen, auf dem Windows Media Player 11 nicht installiert ist, können Sie möglicherweise nur eine begrenzte Anzahl von Dateien (AAC, Videodateien usw.) per Ziehen und Ablegen übertragen.
 - Installieren Sie Windows Media Player 11 von der Download-Website für Windows Media Player und übertragen Sie die Dateien erneut per Ziehen und Ablegen. Überprüfen Sie vor der Installation von Windows Media Player 11 auf dem Computer, ob die Software oder der Dienst mit Windows Media Player 11 kompatibel ist. Informationen zur Verwendung von oder zu Support für Windows Media Player finden Sie auf der folgenden Website:
<http://support.microsoft.com/>
- Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß an den USB-Anschluss am Computer angeschlossen.
 - Lösen Sie das USB-Kabel und schließen Sie es erneut an.
- Im integrierten Flash-Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Übertragen Sie nicht benötigte Daten zurück auf den Computer, um Speicherplatz freizugeben.
- Songs mit einer zeitlichen Wiedergabeeinschränkung oder mit begrenzter Wiedergabehäufigkeit können aufgrund der von den Urheberrechtseignern festgelegten Einschränkungen möglicherweise nicht übertragen werden. Einzelheiten zu den Einstellungen der einzelnen Audiodateien erhalten Sie beim Anbieter.

- Auf dem Player sind nicht erwartete Daten vorhanden.
 - Übertragen Sie verwendbare Dateien auf den Computer zurück und formatieren Sie den integrierten Flash-Speicher mit dem Player (☞ S. 92).
- Die Daten sind möglicherweise beschädigt.
 - Löschen Sie die Daten, die nicht vom Computer übertragen werden können, und importieren Sie sie dann erneut auf den Computer. Schließen Sie zur Vermeidung von Datenschäden beim Importieren von Daten auf den Computer alle anderen Anwendungen.
- Das Übertragungslimit von Dateien und Ordnern wurde überschritten.
 - Löschen Sie nicht benötigte Daten.
- Sie versuchen, Dateien mit der Erweiterung .m4a, .mp4 oder .m4v auf einen Computer zu übertragen, auf dem Windows Media Player 10 installiert ist.
 - Installieren Sie Windows Media Player 11 von der Download-Website für Windows Media Player.
- Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn Sie die Daten mithilfe einer geeigneten Software übertragen, dieser Vorgang aber fehlschlägt.

Auf den Player kann nur eine geringe Menge von Daten übertragen werden.

- Im integrierten Flash-Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Übertragen Sie nicht benötigte Daten zurück auf den Computer, um Speicherplatz freizugeben.
- Auf dem Player sind Daten gespeichert, die nicht wiedergegeben werden können.
 - Wenn andere Daten als Song-, Video- oder Fotodaten auf dem Player gespeichert werden, können weniger Daten übertragen werden. Übertragen Sie Daten, die nicht auf dem Player wiedergegeben werden können, zurück auf den Computer, um Speicherplatz freizugeben.

Der Player wird während der Verbindung mit dem Computer instabil.

- Ein USB-Hub oder ein USB-Verlängerungskabel wird verwendet.
 - Das Anschließen des Players über einen USB-Hub oder ein Verlängerungskabel ist u. U. nicht möglich. Schließen Sie den Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel direkt an den Computer an.

Ordner können nicht umbenannt oder gelöscht werden.

- Die Ordner [MUSIC], [MP_ROOT], [MPE_ROOT], [VIDEO], [PICTURE], [PICTURES], [Record], [Voice] und [FM] können nicht gelöscht oder umbenannt werden.

UKW-Radio

Der UKW-Empfang ist schlecht.

- Der Sender ist nicht richtig eingestellt.
 - Stellen Sie den Sender mit der Taste ▲/▼ manuell ein (☞ S. 67).

Der Empfang und die Tonqualität sind schlecht.

- Das Sendesignal 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 vollständig ausgebreitet.
 - Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne. Breiten Sie das Kopfhörerkabel so weit wie möglich aus.

Der UKW-Empfang wird durch Störrauschen 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.

UKW-Sendungen können nicht empfangen werden.

- Die Kopfhörer sind nicht angeschlossen.
 - Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne. Wenn ein gesondert erhältliches Peripheriegerät an die WM-PORT-Buchse angeschlossen ist, so dass die Kopfhörer nicht angeschlossen werden können, ist der Empfang von UKW-Radiosendungen nicht möglich.

Aufnahme

Die restliche Aufnahmedauer bleibt gleich, obwohl Dateien gelöscht wurden.

- Aufgrund der Einschränkungen des Systems verlängert sich die restliche Aufnahmedauer nicht, wenn nur kurze Dateien gelöscht werden.

Das Aufnehmen ist nicht möglich.

- Im integrierten Flash-Speicher ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden.
 - Löschen Sie nicht benötigte Dateien.
 - Exportieren Sie die aufgenommenen Dateien auf einen Computer. Der erforderliche freie Platz kann je nach Bitrate oder Aufnahmedauer variieren.
- Die maximale Anzahl der Dateien, die aufgenommen werden können, wurde erreicht. Maximal können je 4.000 Dateien an UKW-Radiosendungen und an Sprachdateien aufgenommen werden.
 - Löschen Sie nicht benötigte Dateien, bis die Anzahl an aufgenommenen UKW-Radiosendungen und aufgenommenen Sprachdateien jeweils maximal 4.000 beträgt.
 - Exportieren Sie die aufgenommenen Dateien auf einen Computer.
- Der Player ist an einen Computer angeschlossen.
 - Trennen Sie den Player vom Computer.
- Bei der fortlaufenden Nummer des Dateinamens wurde 999 erreicht.
 - Erstellen Sie einen neuen Ordner (☞ S. 71, 78).

Die Summe aus bisheriger Aufnahmedauer und restlicher Aufnahmedauer entspricht nicht der maximalen Aufnahmedauer.

- Wenn Sie viele kurze Dateien aufnehmen, werden aufgrund von Einschränkungen des Systems eventuell automatisch leere Passagen zwischen den Dateien eingefügt. Daraus ergibt sich eine längere Dauer der Aufnahmen und die entsprechende Diskrepanz.

Aufgenommene Dateien lassen sich nicht löschen.

- Die Dateien oder Ordner, die nicht gelöscht werden können, wurden auf einem Computer als [Readonly] definiert.
 - Löschen Sie die Daten mit dem Windows Explorer.
- Die Akkuladung ist niedrig oder der Akku ist erschöpft.
 - Laden Sie den Akku vollständig auf (☞ S. 18).
- Während der Wiedergabe von Songs können aufgenommene Dateien nicht gelöscht werden.

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

- Der Ordner enthält noch andere Dateien als die aufgenommenen Dateien.
 - Öffnen Sie den Ordner mit dem Windows Explorer und löschen Sie alle Dateien, die nicht mit dem Player aufgenommen wurden.

Timer

Der Alarm funktioniert nicht.

- Beim Einstellen des Alarms wurde der Vorgang abgebrochen oder der Player wurde ausgeschaltet, bevor die Einstellung von Stunden und Minuten bestätigt wurde.
- Der Alarm funktioniert nicht, solange der Player an einen Computer angeschlossen ist.
 - Lösen Sie das USB-Kabel.
- Die Akkurestladung ist niedrig oder nicht ausreichend.
 - Laden Sie den Akku, indem Sie den Player an den eingeschalteten Computer anschließen (☞ S. 18).

Sonstiges

Beim Betrieb des Players wird kein Signalton ausgegeben.

- [Signalton] ist auf [Aus] gesetzt.
 - Setzen Sie [Signalton] auf [Ein] (☞ S. 88).
- Wenn der Player an die optionale Station oder ein anderes Gerät angeschlossen ist, wird kein Signalton ausgegeben.

Der Player wird warm.

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

Das Datum und die Uhrzeit wurden zurückgesetzt.

- Wenn Sie den Player eine Zeit lang nicht verwenden und der Akku leer ist, werden das Datum und die Uhrzeit möglicherweise zurückgesetzt. Dies ist keine Fehlfunktion. Laden Sie den Akku, bis **FULL** auf dem Bildschirm angezeigt wird, und stellen Sie das Datum und die Uhrzeit neu ein (☞ S. 21, 90).

Meldungen

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

[Gruppennummer voll]

- Die Gesamtanzahl der in Wiedergabelisten gespeicherten Songs hat 27.000 erreicht.
 - Über die maximale Anzahl hinausgehende Songs werden unter [Andere] gespeichert.
 - Wenn Sie einen Song nicht finden können, sollten Sie zunächst in der Liste [Andere] danach suchen.
 - Löschen Sie nicht benötigte Songs mithilfe der zum Übertragen der Songs verwendeten Software oder mit dem Windows Explorer vom Player, wenn über die maximale Anzahl hinausgehende Songs nicht in der Liste [Andere] gespeichert werden sollen.
 - Übersteigt die Anzahl der auf dem Player registrierten Wiedergabelisten 27.000, können keine weiteren Wiedergabelisten angezeigt werden. Verringern Sie diese Anzahl durch Löschen der Wiedergabelisten mithilfe der Software, die Sie zum Übertragen der Wiedergabelisten verwendet haben.

[Wiedergabe nicht möglich, Dateiformat wird nicht unterstützt.]

- Sie versuchen, eine Datei wiederzugeben, die auf dem Player nicht wiedergegeben werden kann.
 - Die Wiedergabe von Songs in einem nicht unterstützten Dateiformat ist nicht möglich (☞ S. 124).

[Wiedergabe nicht möglich; Lizenz ist abgelaufen.]

- Der Wiedergabezeitraum des Songs ist abgelaufen.
 - Aktualisieren Sie die Lizenzinformationen der Songs mithilfe der zur Übertragung verwendeten Software.

[Es können nicht mehr als 30 Sender gespeichert werden.]

- Es wurden bereits 30 Radiosender gespeichert.
 - Löschen Sie zunächst nicht benötigte Sender (☞ S. 69) und speichern Sie anschließend die gewünschten Radiosender (höchstens 30).

[Nicht trennen.]

- Der Player ist zur Datenübertragung mit einem Computer oder anderen externen Geräten verbunden.
 - Dies ist keine Fehlermeldung. Ziehen Sie das USB-Kabel erst nach Abschluss der Übertragung heraus.

[Die Firmware wurde nicht aktualisiert.]

- Die Aktualisierung der Firmware wurde nicht abgeschlossen.
 - Befolgen Sie die auf dem Computer angezeigten Anweisungen und versuchen Sie erneut, die Firmware zu aktualisieren.

[BATTERIE SCHWACH. Bitte aufladen.]

- Die Kapazität des Akkus im Player nimmt ab.
 - Laden Sie den Akku auf (☞ S. 18).

[Nicht genügend freier Speicherplatz. Dateien löschen, um Speicherplatz freizugeben.]

- Die verfügbare Kapazität des Players reicht nicht aus.
 - Schließen Sie den Player mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an den Computer an und löschen Sie nicht benötigte Daten mithilfe der zur Übertragung verwendeten Software oder mithilfe des Windows Explorer vom Player.

[HOLD aktiv... HOLD-Funktion ausschalten, um die Steuerung zu aktivieren.]

- Der Player kann nicht bedient werden, weil der HOLD-Schalter in der Position HOLD steht.
 - Stellen Sie den HOLD-Schalter in die entgegengesetzte Position (☞ S. 5), um den Player bedienen zu können.

[Der Speicher des Geräts wurde nicht richtig formatiert. Bitte über das Einstellungen-Menü erneut eine Formatierung durchführen.]

- Der integrierte Flash-Speicher wurde nicht korrekt formatiert.
- Der integrierte Flash-Speicher wurde auf einem Computer formatiert.
 - Wählen Sie [Einstellungen] - [Allg. Einstellungen] - [Formatierung], um den integrierten Flash-Speicher neu zu formatieren (☞ S. 92).

Sicherheitsmaßnahmen

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

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Straße 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Kontaktadressen für Kundendienst oder Garantieansprüche finden Sie in den separaten Kundendienstoder Garantiedokumenten.

Fortsetzung ↓

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

Dies gilt für folgendes Zubehör: Kopfhörer

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.

Sicherheit

- Schließen Sie die Anschlüsse des Players nicht mit anderen Metallgegenständen kurz.
- Berühren Sie den 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 zum Erblinden führen. Spülen Sie die Augen mit sauberem Wasser aus und wenden Sie sich an einen Arzt.
Wenn die Flüssigkeit in Berührung mit Haut oder Kleidung 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 in den Player und führen Sie keine Fremdkörper in den Player ein. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder einem elektrischen Schlag.
Schalten Sie den Player in einem solchen Fall sofort aus, trennen Sie das USB-Kabel vom Player und wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler 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 für den Austausch von Akkus, interne Inspektionen oder Reparaturen an Ihren Sony-Händler oder das Sony Service Center.

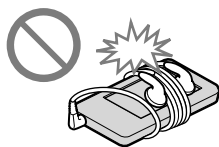
Fortsetzung ↓

Installation

- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Player und setzen Sie den Player keinen starken Stößen oder Schlägen aus. Andernfalls kann es zu Funktionsstörungen oder einer Beschädigung kommen.
- Verwenden Sie den Player auf keinen Fall 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 auf keinen Fall hohen Temperaturen aus, wie sie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto oder in direktem Sonnenlicht auftreten können.
- Lassen Sie den Player nicht an Orten, an denen er starker Staubentwicklung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie den Player nicht auf instabilen oder schrägen Flächen ab.
- Wenn der Player den Radio- oder Fernsehempfang stört, muss er ausgeschaltet und aus der Nähe des Radios oder Fernsehgeräts entfernt werden.
- Befolgen Sie bei Verwendung dieses Players stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Verformungen des Gehäuses oder Fehlfunktionen des Geräts 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 o. Ä. ausgesetzt wird.



- Schützen Sie den Player vor Kontakt mit Wasser. Der Player ist nicht wasserfest. Befolgen Sie stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.
 - Achten Sie darauf, dass der Player 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 Elektrizität

In besonders trockener Umgebung spüren Sie möglicherweise ein leichtes Kribbeln auf den Ohren. Dies ist auf statische Elektrizität zurückzuführen, die sich im Körper gebildet hat. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion des Players.

Der Effekt lässt sich minimieren, indem Sie Kleidungsstücke aus natürlichen Materialien tragen.

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 eine hohe 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 mitgelieferten Kopfhörer reagieren, müssen Sie die Verwendung umgehend einstellen und sich an einen Arzt wenden.

Fortsetzung ↓

Verwendung

- Achten Sie darauf, nicht an Gegenständen hängen zu bleiben, wenn Sie einen Riemen (separat erhältlich) 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 wird oder in einem Raum verwendet wird, in dem vor kurzem die Heizung eingeschaltet wurde. Bei der Kondensation schlägt sich Feuchtigkeit aus der Luft auf Oberflächen, wie z. B. auf Metallplatten, nieder 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.

Display

- Üben Sie keine Kraft auf die Oberfläche des Displays aus. Dies kann zu einer Verzerrung der Farben oder der Helligkeit oder zu Fehlfunktionen des Displays führen.
- Bei niedrigen Temperaturen kann es passieren, dass Bilder mit einem schwarzen Rahmen angezeigt werden. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.

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 einer milden Reinigungslösung 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 zum Player oder Probleme haben sollten.

Fortsetzung ↓

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 Haftung 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.
- Der Betrieb dieses Players mit anderer als der mitgelieferten Software ist durch die Garantie nicht abgedeckt.
- Die Möglichkeit, Sprachen in der mitgelieferten Software anzuzeigen, hängt von dem auf dem PC installierten Betriebssystem 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.

- Aufgenommene Songs dürfen ausschließlich für private Zwecke genutzt werden. Sollen Songs anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.
- Sony übernimmt keine Verantwortung dafür, wenn Daten aufgrund eines Fehlers im Computer oder Player beschädigt bzw. nicht vollständig aufgenommen/heruntergeladen werden.
- 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.

Supportwebsite

Bei Fragen zu oder Problemen mit diesem Produkt oder wenn Sie Informationen zu Artikeln benötigen, die mit diesem Produkt kompatibel sind, besuchen Sie folgende 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 Lizenz und Marke

- ATRAC ist eine Marke der Sony Corporation.
- „WALKMAN“ und das „WALKMAN“-Logo sind eingetragene Marken der Sony Corporation.
- **CLEAR BASS** ist eine Marke 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 von International Business Machines Corporation.
- Apple, Macintosh und iTunes sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
- Pentium ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Intel Corporation.
- Diese Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
 - (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
 - (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
 NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpeg-la.com)

Fortsetzung ↓

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
 - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
 - (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
 - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD (“VC-1 VIDEO”) AND/OR
 - (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Eigentümer. In diesem Handbuch sind keine [™]- und [®]-Zeichen angegeben.

Dieses Produkt ist durch bestimmte gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder der Vertrieb derartiger Technologie außerhalb dieses Produkts ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Niederlassung ist untersagt.

Inhaltsanbieter verwenden die in diesem Gerät enthaltene Technologie zur Verwaltung digitaler Rechte für Windows Media („WM-DRM“, Windows Media Digital Rights Management), um die Integrität des Inhalts („Sicherer Inhalt“) zu gewährleisten, sodass sich keine Person das geistige Eigentum, einschließlich Urheberrecht, an diesen Inhalten widerrechtlich aneignen kann. Bei diesem Gerät wird WM-DRM-Software zum Wiedergeben sicherer Inhalte verwendet („WM-DRM-Software“). Bei Gefährdung der Sicherheit der WM-DRM-Software dieses Geräts können Eigentümer sicherer Inhalte („Secure Content Owners“) fordern, dass Microsoft das Recht der WM-DRM-Software zum Erwerb neuer Lizenzen zum Kopieren, Anzeigen und/oder Wiedergeben von sicherem Inhalt aufhebt. Trotz der Aufhebung kann mithilfe der WM-DRM-Software ungeschützter Inhalt wiedergegeben werden. Eine Liste widerrufener WM-DRM-Software wird jedes Mal an Ihr Gerät gesendet, wenn Sie eine Lizenz für sicheren Inhalt aus dem Internet oder von einem PC herunterladen. Microsoft lädt möglicherweise im Auftrag von Secure Content Owners zusammen mit einer solchen Lizenz Sperrlisten auf Ihr Gerät herunter.

- Information on Expat

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper.

Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Programm ©2009 Sony Corporation

Documentation ©2009 Sony Corporation

Technische Daten

Unterstützte Dateiformate

Musik		
Audioformate (Codec)	MP3	Format der Mediendatei: MP3 (MPEG-1 Layer3)-Dateiformat 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 * Kompatibel mit WM-DRM 10
	AAC-LC* ²	Format der Mediendatei: MP4-Dateiformat Dateierweiterung: .mp4, .m4a Bitrate: 16 bis 320 KBit/s (unterstützt variable Bitrate (VBR))* ³ Abtastfrequenz* ¹ : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz
	Linear PCM	Format der Mediendatei: Wave-Riff-Dateiformat Dateierweiterung: .wav Bitrate: 1.411 KBit/s Abtastfrequenz* ¹ : 44,1 kHz
Video		
Videoformate (Codec)		Bildfrequenz: Max. 30 Bilder/s Auflösung: Max. QVGA (240 × 320)
	AVC (H.264/AVC)	Format der Mediendatei: MP4-Dateiformat Dateierweiterung: .mp4, .m4v Profil: Baseline-Profil Stufe: Max. 1.3 Bitrate: Max. 768 KBit/s
	MPEG-4	Format der Mediendatei: MP4-Dateiformat Dateierweiterung: .mp4, .m4v Profil: Simple Profile Bitrate: Max. 1.024 KBit/s
	Windows Media Video 9* ⁴	Format der Mediendatei: ASF-Dateiformat Dateierweiterung: .wmv Profil: Main Profile, Simple Profile Bitrate: Max. 768 KBit/s * Kompatibel mit WM-DRM 10
Audioformate (Codec)	AAC-LC (für AVC, MPEG-4)	Kanalzahl: Max. 2 Kanäle Abtastfrequenz* ¹ : 24, 32, 44,1, 48 kHz Bitrate: Max. 288 KBit/s / Kanal
	WMA (für Windows Media Video 9)	Bitrate: 32 bis 192 KBit/s (unterstützt variable Bitrate (VBR)) Abtastfrequenz* ¹ : 44,1 kHz
Dateigröße		Max. 2 GB
Anzahl der Dateien		Max. 1.000

Foto*5		
Fotoformat (Codec)	JPEG	Format der Mediendatei: Kompatibel mit Exif 2.21-Dateiformat Dateierweiterung: .jpg Profil: Baseline-Profil Anzahl der Pixel: Max. 4.000 × 4.000 Pixel (16.000.000 Pixel)
Anzahl der Dateien	Max. 8.000	

Aufnahme	
Codec: MP3 Bitrate: 160 KBit/s, 128 KBit/s, 96 KBit/s Abtastfrequenz*1: 44,1 kHz	

*1 Die Abtastfrequenz entspricht möglicherweise nicht allen Codierern.
*2 Urheberrechtlich geschützte AAC-LC-Dateien können nicht wiedergegeben werden.
*3 Nicht standardmäßige Bitraten oder nicht garantierte Bitraten sind je nach Abtastfrequenz möglich.
*4 Manche WMV-Dateien lassen sich nur wiedergeben, wenn sie mit Windows Media Player 11 übertragen wurden.
*5 Manche Fotodateien können je nach Dateiformat nicht wiedergegeben werden.

Maximal aufnehmbare Anzahl von Songs und Dauer (ca.)

Die ungefähren Angaben basieren auf übertragenen oder aufgezeichneten 4-minütigen Songs (keine Videos und Fotos) im MP3-Format. Bei anderen abspielbaren Audiodateiformaten kann die Anzahl der Songs anders sein als beim MP3-Format.

NWZ-S544			NWZ-S545	
Bitrate	Songs	Dauer	Songs	Dauer
48 KBit/s	5.050	336 Std. 40 Min.	10.000	666 Std. 40 Min.
64 KBit/s	3.750	250 Std. 00 Min.	7.700	513 Std. 20 Min.
128 KBit/s	1.850	123 Std. 20 Min.	3.850	256 Std. 40 Min.
256 KBit/s	945	63 Std. 00 Min.	1.900	126 Std. 40 Min.
320 KBit/s	755	50 Std. 20 Min.	1.550	103 Std. 20 Min.

Fortsetzung ↴

Maximale Aufnahmedauer bei Videos (ca.)

Die ungefähren Angaben für die Aufnahmedauer sind geschätzt und gelten für den Fall, dass nur Videos übertragen werden. Die Dauer variiert u. U. je nach den Betriebsbedingungen des Players.

	NWZ-S544	NWZ-S545
Bitrate	Dauer	Dauer
Videoformat: 384 KBit/s Audioformat: 128 KBit/s	30 Std. 10 Min.	61 Std. 40 Min.
Videoformat: 768 KBit/s Audioformat: 128 KBit/s	17 Std. 10 Min.	35 Std. 10 Min.

Maximal aufnehmbare Anzahl von Fotos, die übertragen werden können (ca.)

Max. 8.000

Die aufnehmbare Anzahl von Fotos ist je nach den Dateigrößen u. U. geringer.

Kapazität (für den Benutzer verfügbare Kapazität)*¹

NWZ-S544: 8 GB (ca. 7,1 GB = 7.623.566.950 Byte)

NWZ-S545: 16 GB (ca. 14,4 GB = 15.461.882.266 Byte)

*¹ Die verfügbare Speicherkapazität des Players variiert möglicherweise.

Ein Teil des Speichers wird für Datenverwaltungsfunktionen verwendet.

Fortsetzung ↓

Ausgabe (Kopfhörer)

Frequenzgang

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

UKW-Radio

UKW-Frequenzbereich

87,5 bis 108,0 MHz

Die Frequenz wechselt in Schritten von 0,1 MHz.

Zwischenfrequenz (UKW)

Nicht verfügbar

Schnittstelle

Kopfhörer: Stereominibuchse

WM-PORT (Mehrfachanschluss): 22 Pins

Version: 1.1

Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel)

Betriebstemperatur

5 °C bis 35 °C

Stromversorgung

- Eingebauter Lithium-Ionen-Akku
- USB-Stromversorgung (per Computer über das mitgelieferte USB-Kabel)

Ladedauer

USB-basiertes Laden

Ca. 2,5 Stunden (vollständige Aufladung), ca. 1 Stunde (ca. 80 %)

Fortsetzung ↓

Akkubetriebsdauer (bei ununterbrochener Wiedergabe)

	Ausgabe über Kopfhörer	Ausgabe über die eingebauten Lautsprecher
Musik		
Wiedergabe mit MP3 128 KBit/s	Ca. 42 Stunden	Ca. 17 Stunden
Video		
Wiedergabe mit MPEG-4 384 KBit/s	Ca. 6,5 Stunden	Ca. 5 Stunden
Wiedergabe mit AVC Baseline 384 KBit/s	Ca. 4,5 Stunden	Ca. 3,5 Stunden
UKW-Radio		
Beim UKW-Empfang	Ca. 17 Stunden	Ca. 10 Stunden
Aufnahme einer UKW-Radiosendung (mit gängiger Bitrate: MP3, 128 KBit/s)	Ca. 8 Stunden	–
Sprachaufzeichnung		
Sprachaufzeichnung mit MP3 128 KBit/s	Ca. 11 Stunden	–

Die tatsächliche Akkubetriebsdauer kann je nach den Einstellungen variieren. Die oben angegebenen geschätzten Stundenangaben zur Akkubetriebsdauer gelten bei normalen Gebrauchsbedingungen und den Einstellungen unter „Grundlegende Einstellung für Messung der Akkubetriebsdauer (Standardeinstellung)“ (siehe folgende Tabelle). Beachten Sie, dass immer eine geringe Menge Strom verbraucht wird, auch wenn der Player längere Zeit ausgeschaltet ist.

Die Akkubetriebsdauer variiert je nach Lautstärkeeinstellung, Betriebsbedingungen und Umgebungstemperatur.

Wenn der Ton über die eingebauten Lautsprecher ausgegeben wird, kann die Akkubetriebsdauer je nach Lautstärkeeinstellung sehr kurz sein.

Einstellung	Grundlegende Einstellung für Messung der Akkubetriebsdauer (Standardeinstellung)
Einstellungen für den Bildschirm	[Helligkeit]* ¹ (☞ S. 89) [3]
	[Typ] unter [Bildschirmschoner]* ² (☞ S. 89) [Leerer Bildschirm]
Einstellungen für die Klangeffekte* ³	[Equalizer] (☞ S. 47) [Soundeffekte Aus]
	[Clear Stereo] (☞ S. 48) [Aus]
	[Dynamic Normalizer] (☞ S. 49) [Aus]
Einstellungen bei Ausgabe über die eingebauten Lautsprecher* ⁴	[Integriert. LS-Optimierer] (☞ S. 49) [Aus]

*¹ Wenn [Helligkeit] auf [5] gesetzt ist, kann sich die Akkubetriebsdauer um etwa 50 % verkürzen.

*² Wenn [Typ] unter [Bildschirmschoner] auf [Uhrzeit] gesetzt ist, kann sich die Akkubetriebsdauer um etwa 25 % verkürzen.

*³ Wenn [Equalizer] auf [Benutzerdefiniert 1], [Clear Stereo] auf [Ein] und [Dynamic Normalizer] auf [Ein] gesetzt ist, kann sich die Akkubetriebsdauer um etwa 50 % verkürzen.

*⁴ Wenn [Integriert. LS-Optimierer] auf [Ein] gesetzt ist, kann sich die Akkubetriebsdauer um etwa 50 % verkürzen.

Display

2,4 Zoll, TFT-Farbdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 × 320 Pixel), 262.144 Farben

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

49,3 × 99,3 × 10,2 mm

Abmessungen (B/H/T)

49,8 × 99,3 × 10,4 mm

Gewicht

Ca. 68 g

Mitgelieferte Teile

- Kopfhörer (1)
- USB-Kabel (1)
- Halterung (1)
- Ständer (1)
- Kurzanleitung (1)
- Software (1)

Verwenden Sie die Halterung zum Einsetzen des Players in die optionale Station usw.

Die Software ist im integrierten Flash-Speicher des Players gespeichert und umfasst die folgenden Elemente. Einzelheiten zum Installieren finden Sie in der „Kurzanleitung“.

- Content Transfer
 - WALKMAN Guide
- Bedienungshandbuch usw.

Fortsetzung ↓

Systemanforderungen

- Computer
IBM PC/AT oder kompatibler Computer, auf dem eines der folgenden Windows-Betriebssysteme vorinstalliert ist^{*1}:
Windows XP Home Edition (Service Pack 2 oder höher)/Windows XP Professional (Service Pack 2 oder höher)/Windows Vista Home Basic (Service Pack 1)/Windows Vista Home Premium (Service Pack 1)/Windows Vista Business (Service Pack 1)/Windows Vista Ultimate (Service Pack 1)
Wird von 64-Bit-Versionen des Betriebssystems Windows Vista unterstützt.
Wird von keinen anderen Betriebssystemen als den oben genannten unterstützt.
^{*1} Außer den Betriebssystemversionen, die nicht von Microsoft unterstützt werden.
- CPU: Pentium III mit mindestens 450 MHz (Pentium III mit mindestens 800 MHz bei Windows Vista)
- RAM: mindestens 256 MB (mindestens 512 MB bei Windows Vista)
- Festplatte: mindestens 380 MB verfügbarer Speicherplatz
- Display:
 - Bildschirmauflösung: mindestens 800 × 600 Pixel (Empfehlung: mindestens 1.024 × 768)
 - Farben: mindestens 8 Bit (Empfehlung: 16 Bit)
- CD-ROM-Laufwerk (mit Unterstützung für die Wiedergabe von digitalen Musik-CDs mit WDM)
- Soundkarte
- USB-Anschluss (Hi-Speed USB wird empfohlen)
- Internet Explorer 7.0 und Windows Media Player 11 sind erforderlich.
- 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

Symbols

5-Wege-Taste	5, 12
↺ (Wiederholen)	46
SHUF (Shuffle)	46
↺SHUF (Shuffle+Wied.)	46
↺1 (1 Song wiederholen)	46
⚡H (Heavy)	47
⚡P (Pop)	47
⚡J (Jazz)	47
⚡U (Speziell)	47
⚡1 (Benutzerdefiniert 1)	47
⚡2 (Benutzerdefiniert 2)	47

A

AAC	95
AAC-LC	124
Adobe Reader	2
Akku	18, 94
Aktualisieren	98
[Alarm]	85
[Anzeigeformat Datum]	91
[Anzeigeformat Zeit]	91
Audioformat	95, 124
Aufladen	18
Aufnehmen	
Sprachdateien	77
UKW-Radiosendungen	70
[Ausführliche Informationen]	45
[Ausschalttimer]	86
[Auto-Speicherung]	68
AVC	96, 124
[AVLS(Lautstärkelimit)]	88

B

[Bildschirmschoner]	89
Bitrate	95
[Bitrateneinstellungen]	83
Bohrung für Ständer	6

C

Computer	130
Content Transfer	17

D

Daten	97
Datum und Uhrzeit	21
Diaschau	60
[Diaschau wiederholen]	64
[Diaschau-Intervall]	65
Display	5, 9
[Display]	56, 64
[Dynamic Normalizer]	49

E

Ein- und Ausschalten	8
Eingebaute Lautsprecher	5, 7
[Einst. zurücksetz]	92
[Einstellung Date-Time]	21, 90
[Einstellungen]	9
Allgemeine	87
Aufnahme	83
FM-Radio	76
Foto	63
Musik	46
Video	54
[Equalizer]	47
Explorer	29, 34, 97

F

Fehlerbehebung	99
Firmware	98
[FM-Radio]	9, 66
[Formatierung]	92
[Fotoanzeige-Ausrichtung]	63
Fotoformat	96, 125
[Fotos]	9, 58
[Fotos gesamt:]	87

G

[Geräteinfo]	87
--------------------	----

H

[Hauptseite], Menü	9, 12
[Heavy]	47
[Helligkeit]	89
HOLD-Schalter	5

I

Informationsbereich	11
Initialisieren (Formatieren)	92
[Integriert. LS-Optimierer]	49

J

[Jazz]	47
JPEG	96, 125

K

Kapazität	127
Kopfhörerbuchse	6

L

Laden	18
Linear PCM	95, 124
Löschen	
Aufgenommene Sprachdateien	80
Aufgenommene	
UKW-Radiosendungen	73
Fotos	61
Songs	42
Videos	52

M

Meldungen	111
Mikrofon	6, 77
Miniaturbilder	103
[Modell:]	87
[Mono/Auto]	76
MP3	95, 124
MPEG-4	96, 124
[Musik]	9, 36

O

Optionsmenü	
.....	15, 43, 53, 62, 74, 81
Öse für Riemen	6

P

Player ein-/ausschalten und Akku	
.....	5, 8, 18, 94, 105
[Pop]	47

R

Radio	66
RESET-Taste	6
Restladung des Akkus	11

S

[1 Song wiederholen]	46
[Shuffle]	46
[Shuffle - Alle]	9, 41
[Shuffle+Wied.]	46
[Signalton]	88
Software	17
[Songs insgesamt:]	87
Songsuche	39
[Speziell]	47
[Sprachaufzeichnung]	9, 77
[Sprache (Language)]	20, 93
Ständer	6
[Suchempfindlichkeit]	76

T

Taste BACK/HOME	5
Taste OPTION/PWR OFF	5
Timer	84
Tonausgabeschalter	5, 7
Tonqualität	47

U

Uhrzeiteinstellung	21, 90
USB-Kabel	6, 25

V

[Veröffentl.datum]	40
[Videoanz.-Ausrichtung]	57
Videoformat	96, 124
[Videos]	9, 50
[Videos insgesamt:]	87
VOL+/-, Taste	5

Fortsetzung ↓

W

Wiedergabebereich	46
Wiedergabebildschirm	37, 51
[Wiedergabelisten]	9, 40
[Wiedergabemodus]	46
[Wiederholen]	46
Windows Explorer	29, 34, 97
Windows Media Player	17
[Wird abgespielt]	9
WMA	17, 95, 124
WM-PORT	6
WMV	17, 96, 124

Z

[Zoom-Einstellungen]	54
Zufallswiedergabe	41, 46
Zurücksetzen des Players	99