

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47



Benutzen Sie diese Anleitung, wenn Probleme auftreten, oder wenn Sie Informationen zur Benutzung Ihres WALKMAN® benötigen.

Die Farbe des Walkman kann in manchen Ländern/Regionen von den oben dargestellten Farben abweichen.

Diese Hilfe ist auch als PDF-Datei verfügbar, die Sie [hier](#) herunterladen können.

Die folgenden Inhalte wurden zu dieser „Hilfe“ gemäß den Updates der Walkman-Softwareversion 1.10 und höher hinzugefügt.

aptX HD wurde als kompatibler Bluetooth-Codec hinzugefügt.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

[Erste Schritte](#)

[Webseiten für die Kundenregistrierung](#)

[Vor der ersten Inbetriebnahme](#)

[Walkman-Handbücher und allgemeine Informationen](#)

Überprüfen des Inhalts des Pakets

Verwenden des mitgelieferten Zubehörs

– Wechseln der Ohrstöpsel

>

– Anbringen des Clips

>

Konfigurieren der Ersteinrichtung

Installieren von Music Center for PC (Windows)

Installieren von Content Transfer (Mac)

Stromversorgung / Ladevorgang

Ein- und Ausschalten des Walkman

Verhindern von unbeabsichtigten Bedienvorgängen (HOLD)

Laden des Akkus

Verlängern der Akkubetriebsdauer

Hinweise zum Laden des Akkus

microSD-Karten

Verwenden einer microSD-Karte

Hinweise zu den microSD-Karten

Grundlegende Funktionen

Teile und Bedienelemente

Bildschirmvorgänge

– So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman

>

– Bibliotheksbildschirm

>

– Wiedergabebildschirm

>

– Abspielwarteschlangenbildschirm

>

– Lesezeichenlistenbildschirm

>

– Klangqualität-Einstellungsbildschirme

>

– FM-Radio-Bildschirm

>

– Sprache-lernen-Bildschirm

>

– USB-DAC-Bildschirm

>

Liste der im Informationsbereich angezeigten Symbole

Einstellen der Lautstärke

Lautstärkeregelung in Übereinstimmung mit europäischen und koreanischen Richtlinien

Durchsuchen der Bedienungsanleitung

Übertragen von Musik

Vorbereiten von Musikinhalten

Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten

Verwenden eines Windows-Computers

- └ Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC >
- └ Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer >
- └ Importieren von Inhalten vom Walkman nach Music Center for PC >
- └ Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC >
- └ Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer >

Verwenden eines Mac-Computers

- └ Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer >
- └ Übertragen von Inhalten mit Mac Finder >
- └ Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder >

Hinzufügen von Songtextinformationen mit einem Computer

Hinweise zum Übertragen von Inhalten von einem Computer

Wiedergeben / Organisieren / Löschen von Musik

Abspielen von Musik

Wiedergabemethoden

Verwenden von [SensMe™ Channels]

Anzeigen von Liedtexten

- └ Abrufen von Songtextinformationen >
- └ Anzeigen von Liedtexten >

Verwalten von Wiedergabelisten auf dem Walkman

Verwalten von Lesezeichen auf dem Walkman

Löschen von Titeln auf dem Walkman

Verschiedene Funktionen

Genießen von Musik über eine drahtlose Verbindung

- └ Erstmaliges Verbinden des Walkman mit einem ungekoppelten Bluetooth-Gerät >

- Verbinden des Walkman mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät >
- One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät (NFC) >
- Konfigurieren der Bluetooth-Funktion >
- Hinweise zur Bluetooth-Funktion >

Wiedergeben von Musikinhalten eines Computers mit Walkman-Klangqualität (USB-DAC-Funktion)

Anpassen der Klangqualitätseinstellungen

Verwenden der Geräuschunterdrückungsfunktion

Abhören der Umgebungsgeräusche während der Wiedergabe von Musik (Umgebungsgeräuschemodus)

- Was ist der Umgebungsgeräuschemodus? >
- Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus >

Verwenden der Funktion [Clear Phase™]

Verwenden nützlicher Funktionen für das Erlernen von Fremdsprachen

- Vorbereiten von "Sprache lernen"-Inhalten >
- Verwenden der Funktion „Sprache lernen“ >

FM-Radio

- Hören von FM-Radiosendern >
- Voreinstellen von FM-Radiosendern >

Verwenden des USB-Massenspeichermodus

Neustart / Formatierung / Initialisierung

- Neustarten des Walkman >
- Zurücksetzen/Formatieren/Initialisieren des Walkman >
- Formatieren einer microSD-Karte >

Versionsinformationen / System-Updates

- Überprüfen von Informationen auf dem Walkman >
- Aktualisieren der Walkman-Systemsoftware >

Verwenden der Verknüpfungstasten des Fensters für die Schnelleinstellung

Menü "Einstellungen"

Ankündigung

Hinweise zur Handhabung des Walkman

Hinweise zu den Kopfhörern

[Hinweise zum integrierten Akku](#)

[Hinweise zur Software](#)

[Hinweise zu den Beispieldaten](#)

[Allgemeine Informationen](#)

[Wartung](#)

[Kundensupport-Website](#)

Technische Daten

[Technische Daten](#)

[Betriebsdauer des Akkus](#)

[Maximal aufnehmbare Anzahl von Titeln](#)

[Unterstützte Formate](#)

[Systemvoraussetzungen](#)

Fehlerbehebung

Stromversorgung / Ladevorgang

- [Der integrierte aufladbare Akku wird schnell aufgebraucht, auch nachdem der Walkman vollständig geladen wurde.](#) >
- [Wie groß ist die Akkulebensdauer?](#) >
- [Kann ich den integrierten aufladbaren Akku selbst austauschen?](#) >

microSD-Karten

- [Der Computer erkennt die microSD-Karte im Walkman nicht.](#) >
- [Der Walkman erkennt eine microSD-Karte nicht.](#) >

Abspielen von Musik

- [Ein Titel wird auf dem Walkman dupliziert.](#) >
- [Der Walkman kann übertragene Inhalte nicht wiedergeben.](#) >

Sonstiges

- [Sie haben eine Flüssigkeit \(Wasser, Kaffee usw.\) auf den Walkman verschüttet.](#) >
- [Sie haben den Walkman in der Waschmaschine mitgewaschen.](#) >
- [Der Walkman funktioniert nicht richtig.](#) >

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Webseiten für die Kundenregistrierung

Es wird empfohlen, dass Sie den Walkman registrieren, um einen verbesserten Kunden-Support zu erhalten.

Für Kunden in den USA:

<http://www.sony.com/walkmanreg/>

Für Kunden in Kanada:

Englisch

<http://www.Sony.ca/Registration>

Französisch

<http://www.Sony.ca/Enregistrement>

Für Kunden in Lateinamerika:

<http://www.sony-latin.com/registration>

Für Kunden in Europa:

www.sony.eu/mysony

Für Kunden in Asien/Ozeanien/dem Nahen Osten/Afrika:

Englisch/Koreanisch/Traditionelles Chinesisch

<http://www.sony-asia.com/dmpwalkman/register/>

Chinesisch (vereinfacht)

https://www.sonystyle.com.cn/b2c_sony/b2c/productRegister.do

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Vor der ersten Inbetriebnahme

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Walkman entschieden haben.

- Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen, Rechten und Warenzeichen erhalten Sie im Abschnitt „Wichtige Informationen“ in der mitgelieferten Software. Installieren Sie dazu die mitgelieferte Software auf Ihrem Computer.
- Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Walkman beginnen, lesen Sie die Themen unter [Verwandtes Thema].
- Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. In diesem Handbuch werden die Zeichen TM und ® nicht verwendet.

Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Walkman beginnen, überprüfen Sie die folgenden Informationen.

Modellnamen

Mehrere Modellnamen werden in dieser [Hilfe] angezeigt. Einige Modelle sind je nach Land bzw. Region, in dem/der Sie den Walkman erworben haben, nicht verfügbar.

Computer-Systemanforderungen

Wenn Sie den Walkman mit einem Computer verbinden, überprüfen Sie die Computer-Systemanforderungen.

Laden des Akkus

Der Ladestand des Akkus ist möglicherweise niedrig, wenn Sie den Walkman zum ersten Mal verwenden. Laden Sie den Akku vor der Verwendung.

microSD-Karten

Die folgenden Speicherkarten werden [microSD-Karten] in dieser [Hilfe] genannt.

- microSD-Karten
- microSDHC-Karten
- microSDXC-Karten

Bilder und Abbildungen

Die Bildschirmbilder und Abbildungen in dieser [Hilfe] dienen lediglich zu Referenzzwecken. Sie können vom eigentlichen Produkt bzw. der Anzeige auf dem Bildschirm abweichen.

Das Design und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Walkman-Handbücher und allgemeine Informationen](#)

- [Systemvoraussetzungen](#)
- [Laden des Akkus](#)
- [Hinweise zur Handhabung des Walkman](#)
- [Hinweise zu den Kopfhörern](#)
- [Hinweise zum integrierten Akku](#)
- [Hinweise zur Software](#)
- [Hinweise zu den Beispieldaten](#)
- [Allgemeine Informationen](#)
- [Wartung](#)
- [Kundensupport-Website](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Walkman-Handbücher und allgemeine Informationen

Sony stellt die folgenden Handbücher sowie Informationen über den Walkman bereit.
Die bereitgestellten Handbücher erläutern die folgenden Bedienvorgänge und Funktionen.

- Grundlegende Funktionen.
- Spezielle Funktionen, die Erläuterungen erfordern.
- Komplizierte Vorgänge, die Anweisungen erfordern.

Hilfe

Diese Hilfe bietet nur die Standard-Bedienverfahren.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.

Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Wie bei jeder Maschinenübersetzung ist die Übersetzung nicht kontextbezogen, und der Text wurde möglicherweise nicht in die ursprünglich beabsichtigte Bedeutung übertragen.

Daher spiegelt die Übersetzung u. U. nicht immer genau den ursprünglichen Inhalt wider.

- Informationen zum Übertragen von Inhalten auf den Walkman.
- Informationen zum Verwenden verschiedener Funktionen.
- Hinweise zur Verwendung des Walkman.



Startleitfaden (gedruckt)

- Grundlegende Schritte für die erste Wiedergabe von Musik nach dem Erwerb des Walkman.

Bedienungsanleitung (gedruckt)

- Hinweise zur Verwendung des Walkman
- Informationen zur Kompatibilität
- So greifen Sie auf [Wichtige Informationen] zu

Wichtige Informationen (im Walkman-Speicher mitgeliefert)

- Informationen über Urheberrechte, Gesetze und Vorschriften
Um die Datei zu lesen, installieren Sie die mitgelieferte Software auf Ihrem Computer.

Kundensupport-Website (online)

Rufen Sie die [Kundensupport-Website] in dieser [Hilfe] auf.

- Die neuesten Informationen zum Walkman
- FAQ: Häufig gestellte Fragen

Verwandtes Thema

- [Kundensupport-Website](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Überprüfen des Inhalts des Pakets

NW-A45/A45HN/A46HN/A47 (gemeinschaftlich)

- Walkman (1)
- USB-Kabel (1)
- Startleitfaden
- Bedienungsanleitung

NW-A45HN/A46HN

- Kopfhörer (1)
IER-NW500N oder IER-NW500NE(nur für Europa und Korea)
- Ohrstöpsel (1 Paar)
- Clip (für Kopfhörer) (1)

Hinweis

- Eine microSD-Karte ist nicht im Lieferumfang des Walkman enthalten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wechseln der Ohrstöpsel

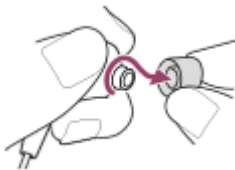
(Nur für Modelle mit mitgelieferten Ohrstöpseln)

Um eine bessere Tonqualität zu erhalten, wählen Sie Ohrstöpsel mit der entsprechenden Größe für jedes Ohr.

1 Nehmen Sie die Ohrstöpsel von den Kopfhörern ab.

Halten Sie die Kopfhörer fest, und drehen und ziehen Sie dann die Ohrstöpsel.

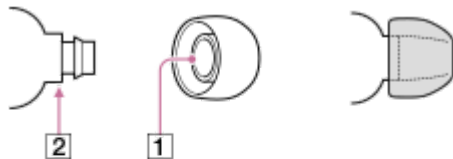
Wenn die Ohrstöpsel rutschig sind, fassen Sie sie mit einem weichen trockenen Tuch an.



2 Bringen Sie neue Ohrstöpsel am Kopfhörer an.

Drücken Sie die Ohrstöpsel fest auf den Kopfhörer. Richten Sie die Enden der Ohrstöpsel (1) mit 2 am Kopfhörer aus.

Andernfalls können sich die Ohrstöpsel lösen und im Ohr stecken bleiben.



Tipp

- Wenn die Ohrstöpsel abgenutzt sind, erwerben Sie neue.
- Wenn die Ohrstöpsel verschmutzt sind, nehmen Sie sie von den Kopfhörern ab. Waschen Sie die Ohrstöpsel dann per Hand mit einem neutralen Reinigungsmittel ab. Lassen Sie nach der Reinigung das Wasser abtropfen, und bringen Sie die Ohrstöpsel dann wieder an.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

- [Überprüfen des Inhalts des Pakets](#)

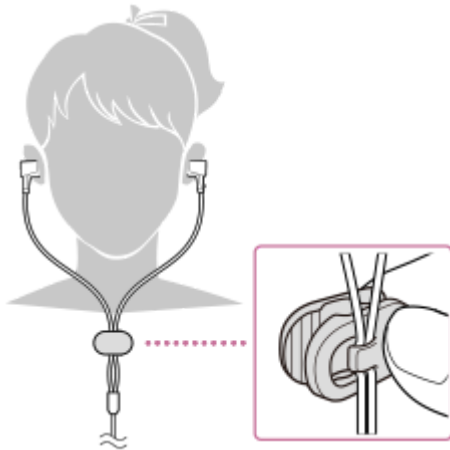
4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Anbringen des Clips

(Nur für Modelle mit mitgeliefertem Clip)

Bringen Sie den Clip wie in der folgenden Abbildung gezeigt am Kopfhörer an. Sie können den Clip an Ihrer Kleidung oder Tasche anbringen. Da das Kabel bei Verwendung des Clips nicht so stark an Ihrer Kleidung reibt, entstehen weniger Störgeräusche.



Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Überprüfen des Inhalts des Pakets](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

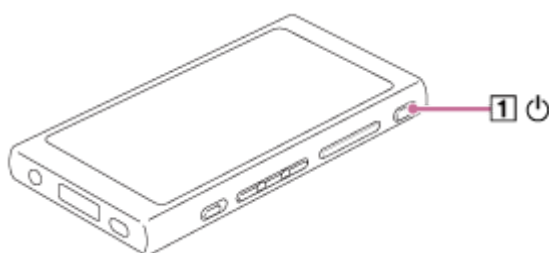
Konfigurieren der Ersteinrichtung

Wenn Sie den Walkman zum ersten Mal einschalten, wird der Assistent für die Ersteinrichtung gestartet. Während der Ersteinrichtung können Sie folgende Elemente festlegen.

- Sprache
- Datum und Uhrzeit

1 Halten Sie die Taste (1) 2 Sekunden lang gedrückt, bis der Walkman eingeschaltet wird.

Der Assistent für die Ersteinrichtung wird gestartet. Bestätigen Sie die Meldung, und tippen Sie auf .



2 Wählen Sie die Sprache, und tippen Sie auf .

3 Legen Sie Datum und Uhrzeit fest, und tippen Sie anschließend auf .

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis

- Auf dem Walkman wird keine Uhr angezeigt. Die Einstellung der Uhr wird für die Datenverwaltung verwendet.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Installieren von Music Center for PC (Windows)

Music Center for PC ist eine Anwendung für Windows-Computer. Verwenden Sie die neueste Version von Music Center for PC.

Sie können mit Music Center for PC die folgenden Vorgänge ausführen.

- Importieren von Inhalten (z. B. Musik) von CDs auf einen Computer.
- Organisieren und Verwalten des Inhalts.
Beispielsweise können Sie Wiedergabelisten erstellen.
- Übertragen von Inhalten eines Computers auf den Walkman.

Prüfen Sie die Systemanforderungen, bevor Sie Music Center for PC installieren.

1 Rufen Sie die Music Center for PC-Downloadwebsite auf.

<http://www.sony.net/smc4pc/>

2 Installieren Sie Music Center for PC.

Weitere Informationen zur Installation finden Sie unter [Herunterladen] – [Installationsverfahren] auf der Music Center for PC-Support-Website. (<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Systemvoraussetzungen](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Installieren von Content Transfer (Mac)

Content Transfer ist eine Anwendung für Mac-Computer. Verwenden Sie die neueste Version von Content Transfer. Sie können Inhalte übertragen, die Sie mit iTunes oder Finder verwalten. Sie können die Titel oder Alben einfach per Drag-and-Drop auf den Walkman übertragen.

Prüfen Sie die Systemanforderungen, bevor Sie Content Transfer installieren.

1 Rufen Sie das Installationsprogramm für Content Transfer auf.

<http://www.sony.net/ct-mac/>

2 Öffnen Sie die heruntergeladene Datei.

[ContentTransfer.dmg] wird automatisch im Downloadordner gespeichert. Der Ordner wird möglicherweise automatisch geöffnet.

3 Installieren Sie Content Transfer.

Führen Sie [ContentTransfer.pkg] aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Nach Abschluss der Installation wird  angezeigt.

Hinweis

- Starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer](#)
- [Systemvoraussetzungen](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

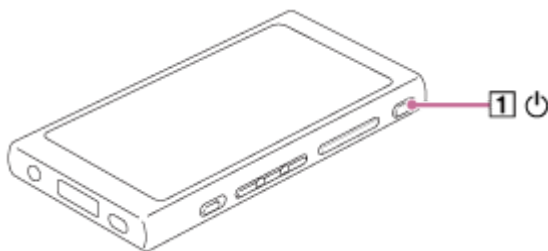
Ein- und Ausschalten des Walkman

1 Halten Sie die Taste (1) 2 Sekunden lang gedrückt, bis der Walkman eingeschaltet wird.

Wenn Sie den Walkman zum ersten Mal einschalten, wird der Assistent für die Ersteinrichtung gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Während der Ersteinrichtung können Sie folgende Elemente festlegen.

- Sprache
- Datum und Uhrzeit



So schalten Sie den Walkman aus

Halten Sie die Taste (1) 2 Sekunden lang gedrückt, während der Bildschirm eingeschaltet ist.

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den Walkman auszuschalten.

Deaktivieren Sie die HOLD-Funktion, wenn sie eingeschaltet ist.

Tipp

- Der Bildschirm wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie den Walkman nicht eine bestimmte Zeitlang bedienen. Drücken Sie die Taste (1), um den Bildschirm einzuschalten.
- Um Akkuleistung zu sparen, wählen Sie [Ausschaltautomatik]. Der Walkman wird automatisch ausgeschaltet. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
[Hauptmenü] – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Ausschaltautomatik].

Hinweis

- Auf dem Walkman wird keine Uhr angezeigt. Die Einstellung der Uhr wird für die Datenverwaltung verwendet.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verhindern von unbeabsichtigten Bedienvorgängen \(HOLD\)](#)
- [Konfigurieren der Ersteinrichtung](#)

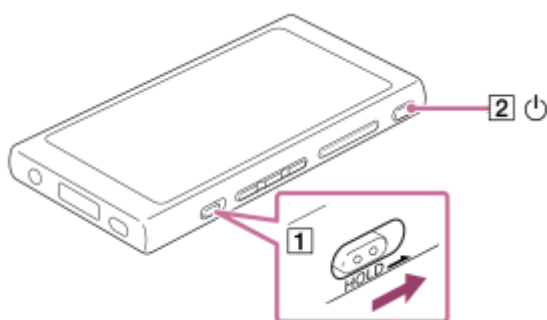
Verhindern von unbeabsichtigten Bedienvorgängen (HOLD)

Sie können den Walkman sperren, um eine versehentliche Bedienung von Tasten zu verhindern.

1 Schieben Sie den Schalter ([1]).

Die HOLD-Funktion wird aktiviert. Sie können die Tasten auf dem Walkman oder den Touchscreen nicht bedienen. Nur die Taste ([2]) ist aktiv, und Sie können mit ihr folgende Vorgänge ausführen.

- Ein- bzw. Ausschalten des Bildschirms.
- Einschalten des Walkman (2 Sekunden).
- Neustarten des Walkman (8 Sekunden).



So aktivieren Sie die Bildschirmbedienung

Sie können die Touchscreen-Bedienung aktivieren, während die HOLD-Funktion aktiv ist.

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
[Einstellungen] – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]).
2. Tippen Sie auf [Bei aktiviertem HOLD-Schalter Touch-Panel deaktivieren], um das Häkchen zu entfernen.
Wenn Sie eine versehentliche Touchscreen-Bedienung verhindern möchten, müssen Sie das Häkchen erneut hinzufügen.

Tipp

- Schieben Sie den Schalter ([1]) in die entgegengesetzte Pfeilrichtung, um die HOLD-Funktion zu deaktivieren.
- Während die HOLD-Funktion aktiv ist, blinkt **HOLD**, wenn Sie eine Taste betätigen.
- Wenn die HOLD-Funktion aktiviert ist, können Sie den Walkman nicht ausschalten. Deaktivieren Sie die HOLD-Funktion.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

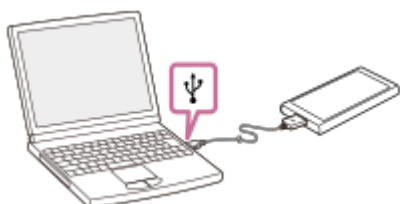
Laden des Akkus

1 Schließen Sie den Walkman über USB an einen laufenden Computer an.

Die Lade-LED leuchtet auf.

Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt das Akkustatus-Symbol zu **FULL**.

Dann erlischt die Lade-LED.



2 Trennen Sie den Walkman vom Computer.

Tipp

- Genauere Hinweise dazu, wie lange es dauert, den Akku vollständig aufzuladen, finden Sie unter [Technische Daten].

Hinweis

- Wenn der Walkman-Akkuladezustand nicht ausreichend ist, erkennt der Computer den Walkman nicht. Der Walkman-Bildschirm wird in diesem Fall nicht eingeschaltet. Laden Sie in einem solchen Fall den Akku vollständig. Es dauert ca. 10 Minuten, bevor der Walkman-Bildschirm eingeschaltet wird.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verlängern der Akkubetriebsdauer](#)
- [Hinweise zum Laden des Akkus](#)
- [Technische Daten](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verlängern der Akkubetriebsdauer

Sie können den Akkuverbrauch senken, indem Sie den Walkman auf folgende Weise verwenden.

Die Akkubetriebsdauer hängt von den Einsatzbedingungen ab. Einzelheiten über die Lebensdauer des Akkus finden Sie unter [Betriebsdauer des Akkus].

- Schalten Sie das Gerät per Hand aus, wenn Sie den Walkman nicht verwenden.
- Stellen Sie die [Ausschaltautomatik] ein. Der Walkman wird automatisch ausgeschaltet.
( – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Ausschaltautomatik].)
- Stellen Sie eine kürzere Zeit für [Display Off Timer] ein.
( – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Display Off Timer].)
- Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.
- Deaktivieren Sie alle Tonqualitätseinstellungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die NFC-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion.
- Deaktivieren Sie den Umgebungsgeräuschemodus.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Laden des Akkus](#)
- [Ein- und Ausschalten des Walkman](#)
- [Menü "Einstellungen"](#)
- [Klangqualität-Einstellungsbildschirme](#)
- [One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät \(NFC\)](#)
- [Verwenden der Geräuschunterdrückungsfunktion](#)
- [Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus](#)
- [Verwenden der Verknüpfungstasten des Fensters für die Schnelleinstellung](#)
- [Hinweise zum integrierten Akku](#)
- [Anzeigen von Liedtexten](#)
- [Betriebsdauer des Akkus](#)

Hinweise zum Laden des Akkus

- Die Ladezeit hängt von den Einsatzbedingungen des Akkus ab.
- Wenn der Akku ausreichend geladen ist, aber seine Lebensdauer etwa auf die Hälfte der normalen Kapazität zurückgegangen ist, dann ist er eventuell verbraucht. Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder das nächste Sony Service Center.
- Der Computer erkennt den Walkman möglicherweise in den folgenden Situationen nicht.
 - Wenn Sie den Walkman zum ersten Mal mit dem Computer verbinden.
 - Wenn der Walkman für längere Zeit nicht verwendet wurde.
Laden Sie den Walkman etwa 10 Minuten lang auf. Möglicherweise funktioniert der Walkman wieder wie gewohnt.
- Wenn die Umgebungstemperatur den empfohlenen Bereich überschreitet, wird  auf dem Bildschirm angezeigt und dann der Ladevorgang zwangsweise beendet. Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Der Akku kann etwa 500-mal aus dem vollständig entleerten Zustand wiederaufgeladen werden. Die genaue Anzahl variiert jedoch abhängig von den Einsatzbedingungen.
- Um eine Verschlechterung der Akkukapazität zu verhindern, laden Sie den Akku mindestens einmal alle sechs Monate auf.
- Ein korrekter Ladevorgang wird nicht garantiert, wenn Sie einen zusammengebauten oder modifizierten Computer verwenden.
- Das Laden über einen USB-Hub wird nur dann gewährleistet, wenn Sie einen USB-Hub mit eigener Stromquelle und offiziellem Logo verwenden.
- Schließen Sie den Walkman nicht über einen längeren Zeitraum hinweg an einen Computer an, wenn der Computer nicht mit einer Steckdose verbunden ist. Andernfalls kann der Akku des Computers zur Neige gehen.
- Während der Walkman an einen Computer angeschlossen ist, beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Andernfalls funktioniert der Walkman möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
 - Schalten Sie den Computer nicht ein.
 - Starten Sie den Computer nicht neu.
 - Reaktivieren Sie den Computer nicht aus dem Ruhemodus.
 - Fahren Sie den Computer nicht herunter.
- Der Walkman kann während des Ladevorgangs heiß werden. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Akkuanzeige entspricht nicht genau der verbleibenden Akkuladung. Die Akkuanzeige dient vielmehr nur als Richtlinie.
- Wenn Sie den Walkman über einen Computer laden, trennen Sie das USB-Kabel erst, wenn die Datenübertragung beendet ist. Wenn Sie das USB-Kabel trennen, können Daten auf dem Walkman verloren gehen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Laden des Akkus](#)
- [Verlängern der Akkubetriebsdauer](#)
- [Hinweise zum integrierten Akku](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden einer microSD-Karte

Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Einsetzen einer microSD-Karte in den Walkman.
- Entfernen einer microSD-Karte aus dem Walkman.
- Formatieren einer microSD-Karte auf dem Walkman.

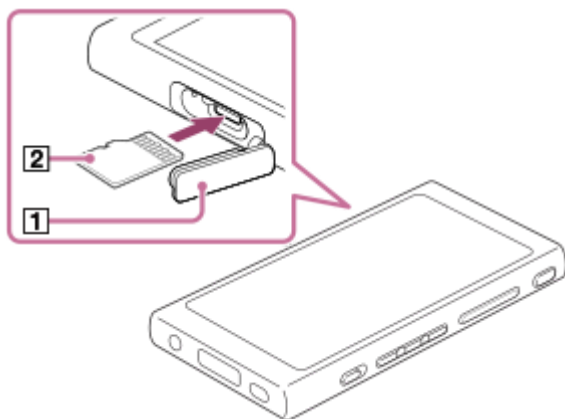
Um eine microSD-Karte auf dem Walkman verwenden zu können, müssen Sie zuerst die microSD-Karte auf dem Walkman formatieren.

1 Setzen Sie eine microSD-Karte ein.

Öffnen Sie die Abdeckung des microSD-Karteneinschubs ([1]).

Setzen Sie eine microSD-Karte ein, bis sie mit einem Klicken einrastet ([2]). Achten Sie darauf, dass Sie die microSD-Karte in der korrekten Richtung einsetzen. Die goldenen Kontaktstifte sollten nach oben zeigen.

Schließen Sie die Abdeckung ([1]).



Der Walkman beginnt, die Datenbank zu aktualisieren.

Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird der Bibliotheksbildschirm angezeigt.

2 Formatieren Sie die microSD-Karte.

Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

– [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Zurücksetzen/Formatierung] – [SD-Karte formatieren].

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Überprüfen Sie die Meldungen sorgfältig.

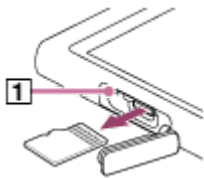
So entfernen Sie die microSD-Karte

Bevor Sie eine microSD-Karte aus dem Walkman entfernen, unmounten Sie zunächst die microSD-Karte auf dem Walkman.

1. Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

– [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [SD-Karte mounten/unmounten] – [OK].

2. Öffnen Sie die Abdeckung des microSD-Karteneinschubs. Stellen Sie sicher, dass die Zugriffslampe ([1]) nicht leuchtet.



3. Schieben Sie die microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz.
Die microSD-Karte springt heraus.

4. Entfernen Sie die microSD-Karte. Schließen Sie dann die Abdeckung des microSD-Karteneinschubs.

Hinweis

- Auf dem Walkman können Sie keine Daten zwischen dem Walkman-Speicher und einer microSD-Karte austauschen.
- Wenn der Walkman die microSD-Karte nicht erkennt, entfernen Sie die microSD-Karte und setzen Sie sie wieder in den Walkman ein.
- Setzen Sie keine anderen Objekte als eine microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz ein.
- Wenn die eingesetzte microSD-Karte eine große Datenmenge enthält, kann es ca. 10 Minuten oder länger dauern, bis der Walkman die Datenbank aktualisiert hat.
- Wenn Sie die microSD-Karte entfernen, werden die folgenden Informationen gelöscht.
 - Der Inhalt, der derzeit wiedergegeben wird.
 - Die Wiedergabeposition.
 - Titel und die Wiedergabereihenfolge auf dem Abspielwarteschlangenbildschirm
 - Lesezeicheninformationen für Titel auf der microSD-Karte.
- Beim Formatieren einer microSD-Karte werden alle auf der microSD-Karte gespeicherten Daten gelöscht. Speichern Sie eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Hinweise zu den microSD-Karten](#)
- [Formatieren einer microSD-Karte](#)

Hinweise zu den microSD-Karten

- Verwenden Sie eine microSD-Karte, die auf dem Walkman formatiert wurde. Sony garantiert keine einwandfreie Funktion anderer microSD-Karten.
- Sony übernimmt für microSD-Karten, die auf mehreren Geräten verwendet werden, keine Garantie für sämtliche Funktionen.
- Beim Formatieren einer microSD-Karte werden alle Daten auf der microSD-Karte gelöscht. Speichern Sie eine Sicherungskopie im Voraus.
- Halten Sie microSD-Karten von kleinen Kindern fern. Kleine Kinder können die microSD-Karte möglicherweise versehentlich verschlucken.
- Unmounten Sie die microSD-Karte ([SD-Karte mounten/unmounten]) vom Walkman, bevor Sie die microSD-Karte entfernen. Andernfalls funktioniert der Walkman möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Sony übernimmt keine Garantie für eine einwandfreie Funktion aller Arten von kompatiblen microSD-Karten zusammen mit dem Walkman.
- In den folgenden Situationen können Daten beschädigt werden.
 - Wenn eine microSD-Karte während eines Lese- oder Schreibvorgangs entfernt wird.
 - Wenn der Walkman während eines Lese- oder Schreibvorgangs ausgeschaltet wird.
 - Wenn eine microSD-Karte an einem Ort verwendet wird, wo es statische Aufladung oder elektrisches Rauschen gibt.
- Sony übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden der gespeicherten Daten. Sony empfiehlt, dass Sie regelmäßig eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten erstellen.
- Halten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit microSD-Karten ein.
 - Üben Sie keinen starken Druck auf eine microSD-Karte aus.
 - Biegen Sie microSD-Karten nicht.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht fallen.
 - Zerlegen Sie microSD-Karten nicht.
 - Nehmen Sie keine Änderungen an microSD-Karten vor.
 - Setzen Sie microSD-Karten keinem Wasser aus.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht im heißen Fahrgastraum eines Autos liegen.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht im direkten Sonnenlicht liegen.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht nahe einer Heizung liegen.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht an einem feuchten Ort liegen.
 - Lassen Sie microSD-Karten nicht an einem Ort liegen, an dem korrodierende Substanzen vorhanden sind.
- Halten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des microSD-Kartensteckplatzes ein.
 - Setzen Sie microSD-Karten in der korrekten Richtung in den microSD-Kartensteckplatz ein.
 - Setzen Sie keine anderen Objekte als eine microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz ein.

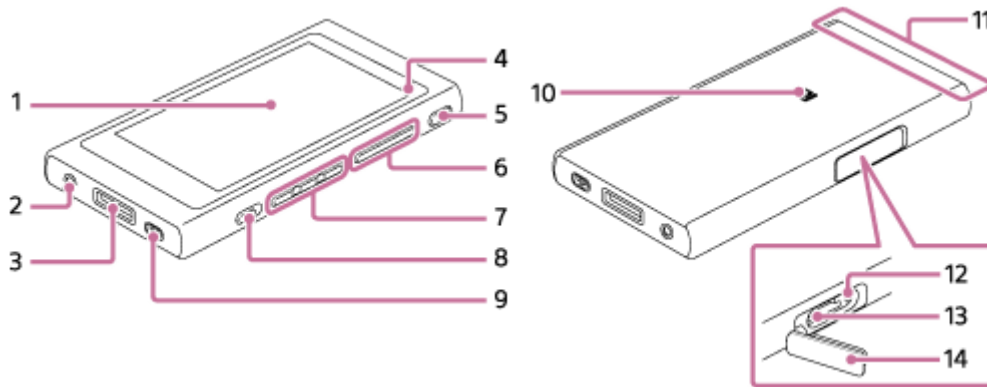
Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verwenden einer microSD-Karte](#)
- [Formatieren einer microSD-Karte](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Teile und Bedienelemente



1. Touchscreen

Tippen Sie auf Symbole oder Elemente auf dem Bildschirm, um den Walkman zu bedienen.

2. Kopfhörerbuchse (Mini-Stereo) (*1)

Drücken Sie den Kopfhörerstecker hinein, bis er mit einem Klicken einrastet.

Schließen Sie die Kopfhörer ordnungsgemäß an. Andernfalls wird die Tonausgabe beeinträchtigt.

3. WM-PORT-Buchse

- Schließen Sie das USB-Kabel (mitgeliefert) an.
- Schließen Sie Zubehör an, das den WM-PORT unterstützt (nicht mitgeliefert).

4. Lade-LED

Die LED leuchtet, während der Walkman geladen wird.

5. Taste (Ein/Aus)

- Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Walkman ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie die Taste bei instabilem Betrieb 8 Sekunden lang gedrückt, um den Walkman neu zu starten.

6. Tasten für Lautstärke +(*2)/–

Drücken Sie die Tasten, um die Lautstärke zu regeln.

7. Wiedergabe-Bedienungstasten

 (*2): Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.

: Drücken Sie die Tasten, um innerhalb des aktuellen Titels oder zum vorherigen bzw. nächsten Titel zu springen.

Halten Sie die Tasten gedrückt, um einen schnellen Rücklauf oder Vorlauf der Wiedergabe durchzuführen.

8. HOLD-Schalter

Schieben Sie den Schalter, um die Bedienungstasten am Walkman zu sperren. Hiermit können Sie vermeiden, die Tasten versehentlich zu bedienen.

Gesperrt (nicht betriebsbereit)



HOLD 

Freigegeben (betriebsbereit)



9. Öse für den Riemen
Bringen Sie eine Handschlaufe (nicht mitgeliefert) an.
10. N-Markierung
Bringen Sie die N-Markierung eines Bluetooth-Geräts mit dieser Markierung in Übereinstimmung, sodass sie sich berühren.
Das Bluetooth-Gerät muss die NFC-Funktion unterstützen.
Sie können das Bluetooth-Gerät mit dem Walkman verbinden.
11. Integrierte Bluetooth-Antenne
Die Antenne ermöglicht dem Walkman, eine Verbindung mit Bluetooth-Geräten herzustellen.
Decken Sie die Antenne nicht ab, wenn gerade eine Bluetooth-Verbindung aktiv ist. Anderenfalls kann die Verbindung unterbrochen werden.
12. Zugriffslampe
Entfernen Sie nicht die microSD-Karte, solange die Zugriffslampe leuchtet.
13. microSD-Kartensteckplatz
Setzen Sie eine microSD-Karte ein, bis sie mit einem Klicken einrastet.
14. Abdeckung des microSD-Kartensteckplatzes
Öffnen Sie die Abdeckung, um eine microSD-Karte einzusetzen.

*1 Trennen der Bluetooth-Verbindung, um einen kabelgebundenen Kopfhörer zu verwenden.

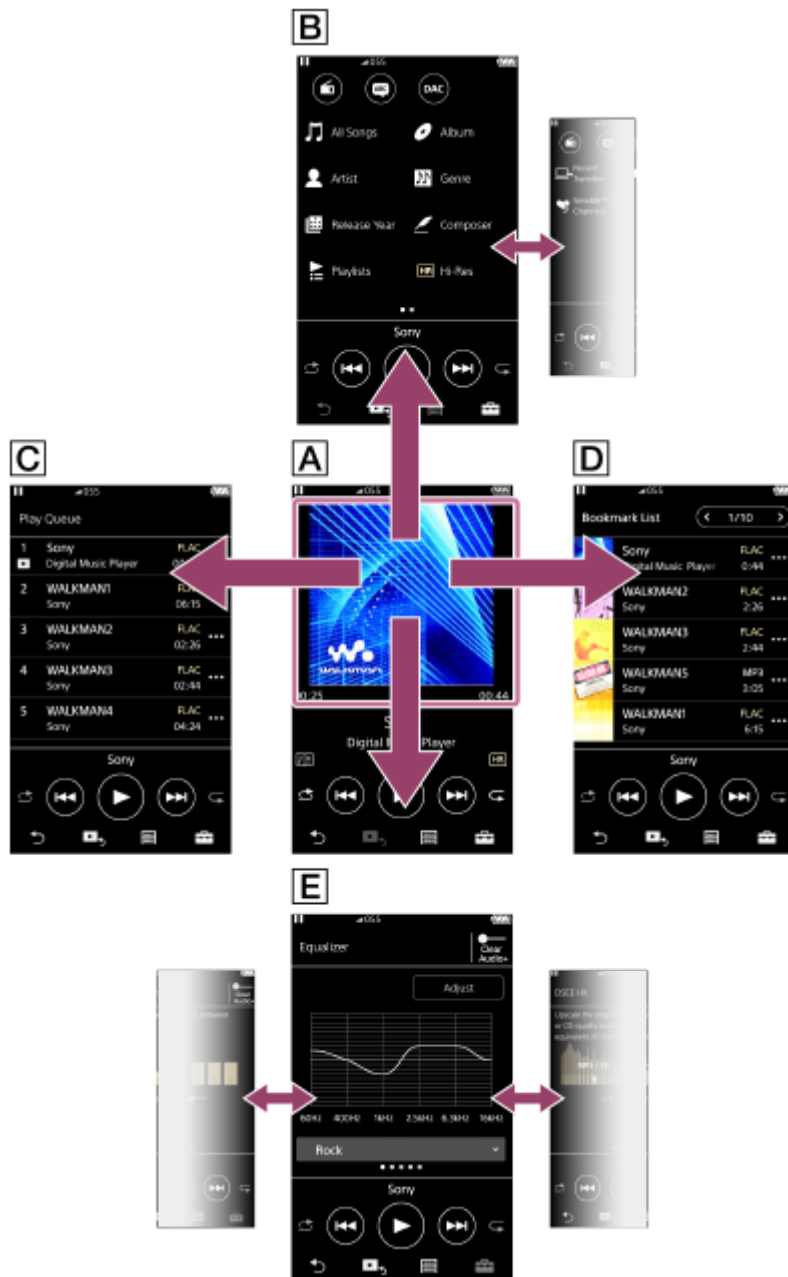
*2 Die ►||-Taste und die Lautstärke +-Taste sind mit taktilen Punkten versehen. Die taktilen Punkte unterstützen Sie dabei, die Tasten ohne hinzusehen zu bedienen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman

In diesem Thema wird das Layout der verschiedenen Bildschirme mit dem Wiedergabebildschirm (A) in der Mitte erläutert. Streichen Sie über den Wiedergabebildschirm A (nach oben/unten/links/rechts), um zu anderen Bildschirmen zu wechseln.



A Wiedergabebildschirm

Sie können die Wiedergabefunktionen auf dem Wiedergabebildschirm steuern. Außerdem können Sie verschiedene Einstellungen für die Wiedergabe konfigurieren.

B Bibliotheksbildschirm

Sie können Titel auf dem Bibliotheksbildschirm auswählen. Titel sind in verschiedene Kategorien eingeteilt (wie z. B. [Alle Songs], [Album], [Interpret] usw.).

Sie können auch von der Musikwiedergabe zu anderen Funktionen (FM-Radio, Sprache lernen und USB-DAC) wechseln.

C Abspielwarteschlangenbildschirm

Sie können die Liste der Titel überprüfen, die der Walkman mit den aktuellen Einstellungen abspielen wird.

D Lesezeichenlistenbildschirm

Sie können Titel anhören, die Sie bereits in einer Lesezeichenliste registriert haben.

Sie können u. a. Titel zu Lesezeichenlisten auf dem Wiedergabebildschirm hinzufügen.

In diesem Bildschirm können die folgenden Vorgänge ausgeführt werden.

- Hinzufügen von Titeln zu einer Lesezeichenliste
- Entfernen von Titeln aus einer Lesezeichenliste.
- Ändern der Reihenfolge von Titeln in einer Lesezeichenliste.
- Hinzufügen von Titeln zu Wiedergabelisten.
- Überprüfen der Details von Titelinformationen.

E Klangqualität-Einstellungsbildschirme

Sie können verschiedene Klangqualitätseinstellungen anpassen.

- Equalizer
- DSEE HX
- DC Phasen-Linearisierung
- VPT(Surround)
- Dynamic Normalizer

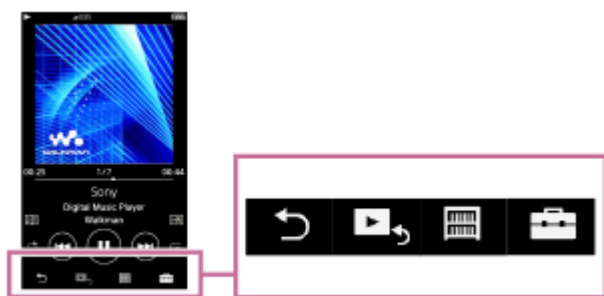
Tipp

- Sie können Klangqualitätseinstellungen auch über das Menü konfigurieren. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

 – [Einstellungen] – [Klangeinstellungen] ([Klang]).

Grundlegende Bedientasten

Es gibt 4 grundlegende Bedientasten am unteren Rand der einzelnen Bildschirme. Diese Tasten sind abhängig vom jeweiligen Bildschirm möglicherweise nicht immer aktiv.



-  (zurück)
Tippen Sie auf die Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
-  (zum Wiedergabebildschirm wechseln)
Tippen Sie auf die Taste, um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.
-  (Bibliothek)
Tippen Sie auf die Taste, um den Bibliotheksbildschirm anzuzeigen.
-  (Optionen/Einstellungen)
Tippen Sie auf die Taste, um die Menüs für Optionen/Einstellungen anzuzeigen.
Sie können verschiedene Einstellungen für den Walkman konfigurieren.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen. Um die Grundeinstellungen für den Walkman zu konfigurieren, wählen Sie das Menü [Einstellungen].

Grundlegende Bedientasten für die Wiedergabe

Es gibt grundlegende Bedientasten für die Wiedergabe im unteren Bereich der einzelnen Bildschirme.



- (Wiedergabe) / (Pause)
Tippen Sie auf , um die Wiedergabe zu starten.
Wenn der Walkman gerade einen Titel wiedergibt, tippen Sie auf , um die Wiedergabe anzuhalten.
- (Schneller Rücklauf)
Tippen Sie auf die Taste, um zum Anfang des aktuellen Titels oder zum vorherigen Titel zu wechseln. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen schnellen Rücklauf der Wiedergabe durchzuführen.
- (Schneller Vorlauf)
Tippen Sie auf die Taste, um zum Anfang des nächsten Titels zu wechseln. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen schnellen Vorlauf der Wiedergabe durchzuführen.
- (Zufallswiedergabe)
Tippen Sie auf die Taste, um mit der zufälligen Wiedergabe zu beginnen.
- (Wiedergabewiederholung)
Tippen Sie auf die Taste, um die Wiedergabe zu wiederholen. Sie können zum Wiederholen einen Titel oder alle Titel auswählen.

Tipp

- Ziehen Sie die Zeitleiste, um die Wiedergabeposition in einem Titel zu ändern.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Wiedergabebildschirm](#)
- [Abspielwarteschlangenbildschirm](#)
- [Lesezeichenlistenbildschirm](#)
- [Klangqualität-Einstellungsbildschirme](#)
- [Wiedergabemethoden](#)
- [FM-Radio-Bildschirm](#)
- [Sprache-lernen-Bildschirm](#)
- [USB-DAC-Bildschirm](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Bibliotheksbildschirm

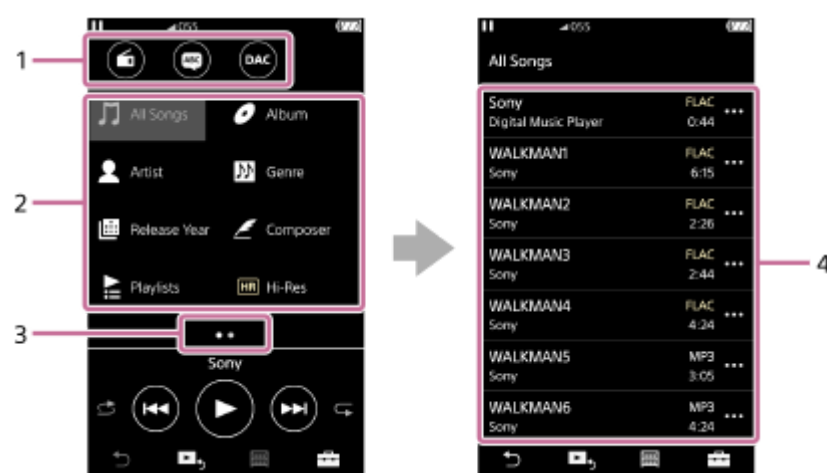
Sie können Titel auf dem Bibliotheksbildschirm auswählen. Titel sind in verschiedene Kategorien eingeteilt (wie z. B. [Alle Songs], [Album], [Interpret] usw.).

Sie können auch von der Musikwiedergabe zu anderen Funktionen (FM-Radio, Sprache lernen und USB-DAC) wechseln.

So zeigen Sie den Bibliotheksbildschirm an

Streichen Sie auf dem Wiedergabebildschirm nach unten.

Sie können auch am unteren Bildschirmrand auf  tippen, um den Bibliotheksbildschirm anzuzeigen.



1. Funktionstasten

Sie können zu den folgenden Funktionen wechseln.

	FM-Radio
	Sprache lernen
	USB-DAC

2. Musikkategorien ([Alle Songs], [Album], [Interpret] usw.)

Jeder Titel ist in mehrere Kategorien eingeteilt. Wählen Sie einen Titel aus der gewünschten Kategorie.

3. Seitenanzeige

Die Anzahl der Punkte stellt die Anzahl der verfügbaren Seiten dar.

4. Unterkategorien

Nachdem Sie eine Musikkategorie ausgewählt haben, wählen Sie eine Unterkategorie, bis Sie den gewünschten Titel finden.

Sie können die Codecs für die Titel, wie z. B. FLAC, überprüfen. Codecs für hochauflösende Audioformate werden farbig angezeigt.

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

 Einstellungen	Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.
Elemente zur Anzeige auswählen	Wählen Sie das Element, um festzulegen, welche Kategorien angezeigt und welche nicht angezeigt werden sollen.
Reihenfolge der Elemente zurücksetzen	Wählen Sie das Element, um die Standardkategorien anzuzeigen.
 Hilfe anzeigen	Wählen Sie das Element, um die Bedienungsanleitung anzuzeigen.

Popup-Menü

Tippen Sie auf , um das Popup-Menü anzuzeigen.  wird neben jedem Element in einer Unterkategorienliste angezeigt.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Zu Lesezeichenliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um einen Titel oder ein Element einer Unterkategorie zur Lesezeichenliste hinzuzufügen.
Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um einen Titel oder ein Element einer Unterkategorie zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des Titels anzuzeigen.
Löschen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel, Ordner oder die Wiedergabeliste zu löschen.
Songs zu Sprache lernen verschieben	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler in die Bibliothek "Sprache lernen" zu verschieben.
Aus Wiedergabeliste entfernen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel aus der Wiedergabeliste zu entfernen.

Tipp

- Per Drag-and-Drop können Sie die Reihenfolge der Categoriesymbole ändern.
- Sie können auch das Popup-Menü anzeigen, indem Sie ein Element in der Liste gedrückt halten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Abspielen von Musik](#)

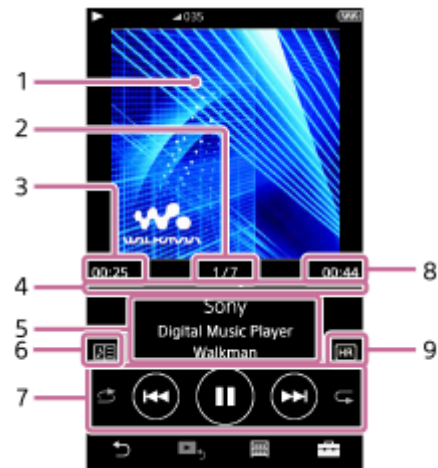
Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wiedergabebildschirm

Sie können die Wiedergabefunktionen auf dem Wiedergabebildschirm steuern. Außerdem können Sie verschiedene Einstellungen für die Wiedergabe konfigurieren.

So zeigen Sie den Wiedergabebildschirm an

Tippen Sie am unteren Bildschirmrand auf .



1. Albumcover
2. Titeldaten
3. Verstrichene Zeit des aktuellen Titels
4. Zeitleiste
5. Name des Titels/Interpret/Albumtitel
6. Songtextsymbol
7. Zufallswiedergabe-Taste / Zurück-Taste / Wiedergabe (Pause)-Taste / Vor-Taste / Wiederholungstaste
8. Länge des Titels
9. Symbol für hochauflösendes Audio

Tipp

- Ziehen Sie die Zeitleiste, um die Wiedergabeposition in einem Titel zu ändern.

Hinweis

- Die Angabe der abgelaufenen Zeit und die Anzeige der Zeitleiste sind evtl. nicht korrekt.
- Der Walkman zeigt abhängig vom Dateiformat evtl. kein Albumcover an.

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Blättern Sie durch das Menü-Dialogfeld, um die unten aufgeführten Elemente anzuzeigen.

 Einstellungen	Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.
 Zu Lesezeichenliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den aktuellen Titel zu einer Lesezeichenliste hinzuzufügen.
 Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den aktuellen Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
 Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des aktuellen Titels anzuzeigen.
 Textanzeige	Wählen Sie das Element, um den Songtext des aktuellen Titels anzuzeigen.
 Songs zu Sprache lernen verschieben	Wählen Sie das Element, um den aktuellen Titel in die Bibliothek "Sprache lernen" zu verschieben.
 Hilfe anzeigen	Wählen Sie das Element, um die Bedienungsanleitung anzuzeigen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Abspielen von Musik](#)
- [Wiedergabemethoden](#)
- [Anzeigen von Liedtexten](#)
- [Anpassen der Klangqualitätseinstellungen](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Abspielwarteschlangenbildschirm

Sie können die Liste der Titel überprüfen, die der Walkman mit den aktuellen Einstellungen abspielen wird.

So zeigen Sie den Abspielwarteschlangenbildschirm an

Streichen Sie auf dem Wiedergabebildschirm nach rechts.



1. Aktueller Titel
2. Wiedergabereihenfolge
3. Symbol für das Popup-Menü
4. Titelinformationen
 - Interpretenname
 - Name des Titels
 - Codec
Codecs für hochauflösende Audioformate werden farbig angezeigt.
 - Länge

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Einstellungen	Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.
Alle Songs zu Lesezeichenliste hinzuf.	Wählen Sie das Element, um die aktuelle Abspielwarteschlange zu einer Lesezeichenliste hinzuzufügen.
Alle Songs zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um die aktuelle Abspielwarteschlange zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.

Popup-Menü

Tippen Sie auf , um das Popup-Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Zu Lesezeichenliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel zur Lesezeichenliste hinzuzufügen.
Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des Titels anzuzeigen.

Tipp

- Sie können auch das Popup-Menü anzeigen, indem Sie ein Element in der Liste gedrückt halten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Abspielen von Musik](#)
- [Wiedergabemethoden](#)
- [Verwalten von Wiedergabelisten auf dem Walkman](#)
- [Verwalten von Lesezeichen auf dem Walkman](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Lesezeichenlistenbildschirm

Sie können Titel anhören, die Sie bereits in einer Lesezeichenliste registriert haben.
Sie können u. a. Titel zu Lesezeichenlisten auf dem Wiedergabebildschirm hinzufügen.

So zeigen Sie den Lesezeichenlistenbildschirm an

Streichen Sie auf dem Wiedergabebildschirm nach links.



1. Titelinformationen

- Albumcover
- Interpretenname
- Name des Titels
- Codec
- Länge

2. Nummer der aktuellen Liste

Tasten für die vorherige und die nächste Liste

3. Symbol für das Popup-Menü

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Einstellungen	Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.
Songs neu ordnen	Wählen Sie das Element, um die Reihenfolge der Titel in der ausgewählten Lesezeichenliste zu ändern. Ziehen Sie per Drag-and-Drop, bis die Elemente in der gewünschten Reihenfolge sind.
Alle Songs zu Lesezeichenliste hinzuf.	Wählen Sie das Element, um alle Titel in der ausgewählten Lesezeichenliste zu einer anderen Lesezeichenliste hinzuzufügen.
Alle Songs zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um alle Titel in der ausgewählten Lesezeichenliste zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.

Alle löschen

Wählen Sie das Element, um alle Titel aus der ausgewählten Lesezeichenliste zu entfernen.

Popup-Menü

Tippen Sie auf , um das Popup-Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Zu anderer Lesezeichenliste hinzufügen.	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel zu einer anderen Lesezeichenliste hinzuzufügen.
Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
Aus Lesezeichenliste löschen	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel aus der aktuellen Lesezeichenliste zu entfernen.
Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des Titels anzuzeigen.

Tipp

- Sie können auch das Popup-Menü anzeigen, indem Sie ein Element in der Liste gedrückt halten.

Hinweis

- Wenn Sie eine microSD-Karte aus dem Walkman entfernen, werden die Titel auf der microSD-Karte aus der Lesezeichenliste entfernt.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Abspielen von Musik](#)
- [Wiedergabemethoden](#)
- [Verwalten von Wiedergabelisten auf dem Walkman](#)
- [Verwalten von Lesezeichen auf dem Walkman](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Klangqualität-Einstellungsbildschirme

Sie können verschiedene Klangqualitätseinstellungen anpassen.

So zeigen Sie den Klangqualität-Einstellungsbildschirm an

Streichen Sie auf dem Wiedergabebildschirm nach oben.

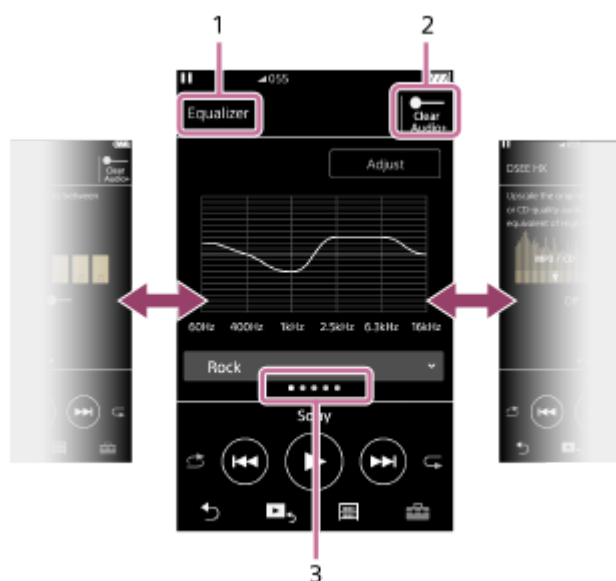
So navigieren Sie auf den Klangqualität-Einstellungsbildschirmen

Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um die Tonqualitätseinstellung auszuwählen, die Sie anpassen möchten.

Tippen Sie auf den Schalter [ClearAudio+], um die Funktion [ClearAudio+] auszuschalten, damit Sie über den Bildschirm streichen können.

Anpassbare Klangqualitätseinstellungen

- Equalizer
- DSEE HX
- DC Phasen-Linearisierung
- VPT(Surround)
- Dynamic Normalizer



1. Bezeichnung der Klangqualitätseinstellung

2. [ClearAudio+]-Schalter

Sie können die Funktion [ClearAudio+] ein- oder ausschalten.

3. Seitenanzeige

Die Anzahl der Punkte stellt die Anzahl der verfügbaren Seiten dar. Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um zu einer anderen Seite zu wechseln.

Tipp

- Sie können auf allen Klangqualität-Einstellungsbildschirmen nach unten streichen, um zurück zum Wiedergabebildschirm zu gelangen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Anpassen der Klangqualitätseinstellungen](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

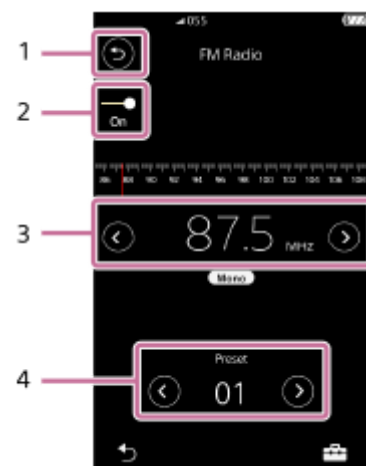
Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

FM-Radio-Bildschirm

Sie können FM-Radio hören.

So wechseln Sie zur FM-Radio-Funktion

Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf .



1. Taste

Tippen Sie auf die Taste, um zurück zur Musikwiedergabefunktion zu wechseln.

2. FM-Radio-Schalter (Ein/Aus)

Schließen Sie einen Kopfhörer an, um den Schalter einzuschalten. Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne.

3. Frequenz

Tippen Sie auf /, um die Häufigkeit zu ändern.

4. Speichernummer

Tippen Sie auf /, um einen voreingestellten Radiosender auszuwählen.

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Als Standard speichern	Wählen Sie das Element, um den aktuell ausgewählten Sender als Voreinstellung zu speichern.
Aus Speicher löschen	Wählen Sie das Element, um den aktuell ausgewählten Sender aus den Voreinstellungen zu löschen.
Auto-Speicherung	Wählen Sie das Element, um automatisch Sender in Ihrer Nähe zu suchen und zu speichern.
FM-Radio-Einstellungen	Wählen Sie das Element, um die FM-Radio-Einstellungen zu konfigurieren. (Suchempfindlichkeit, Mono/Auto)

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Hören von FM-Radiosendern](#)
- [Voreinstellen von FM-Radiosendern](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Sprache-lernen-Bildschirm

Die Funktion "Sprache lernen" bietet nützliche Funktionen für das Erlernen von Sprachen.

- DPC (digitale Tonhöhensteuerung)
- A-B-Wiederholung
- Schnelle Wiedergabe

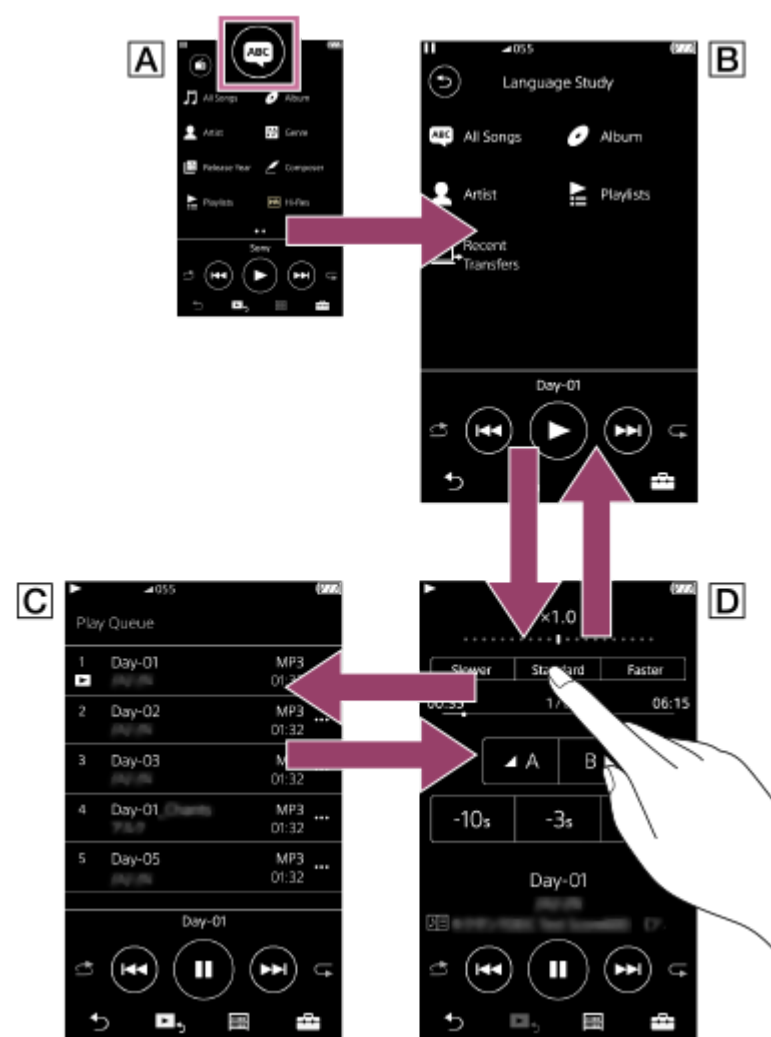
Sie müssen Titel in den Ordner [LEARNING] übertragen, um die Funktion "Sprache lernen" verwenden zu können.

So wechseln Sie zur Funktion "Sprache lernen"

Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf .

Bildschirmlayout für die Funktion "Sprache lernen"

Die Funktion "Sprache lernen" hat das in den folgenden Abbildungen dargestellte Bildschirmlayout. Durch Streichbewegungen können Sie in den Bildschirmen navigieren.



A Bibliotheksbildschirm für die Musikwiedergabefunktion

Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf , um zur Funktion "Sprache lernen" zu wechseln.

B Bibliotheksbildschirm für die Funktion "Sprache lernen"

Wählen Sie einen Titel aus der gewünschten Kategorie.

Tippen Sie auf , um zurück zur Musikwiedergabefunktion zu wechseln.

C Abspielwarteschlangenbildschirm für die Funktion "Sprache lernen"

Sie können die Liste der Titel überprüfen, die der Walkman mit den aktuellen Einstellungen abspielen wird.

D Wiedergabebildschirm für die Funktion "Sprache lernen"

Es stehen nützliche Lernfunktionen zur Verfügung.

- DPC (digitale Tonhöhensteuerung)
- A-B-Wiederholung
- Schnelle Wiedergabe

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

 Einstellungen	Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.
 Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den aktuellen Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
 Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des aktuellen Titels anzuzeigen.
 Textanzeige	Wählen Sie das Element, um Songtextinformationen anzuzeigen.
Songs neu ordnen	Wählen Sie das Element, um die Reihenfolge der Titel in der ausgewählten Wiedergabeliste zu ändern. Ziehen Sie  per Drag-and-Drop, bis die Elemente in der gewünschten Reihenfolge sind.
 Alle Songs zu Wieder- gabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um alle Titel in der Liste zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
 Songs zu Musik verschieben	Wählen Sie das Element, um den aktuellen Titel in die Musikbibliothek zu verschieben.

Popup-Menü

Tippen Sie auf , um das Popup-Menü anzuzeigen.

Die verfügbaren Menüelemente können je nach Bildschirm oder Einstellungen abweichen.

Zu Wiedergabeliste hinzufügen	Wählen Sie das Element, um den Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
Aus Wiedergabe- liste entfernen	Wählen Sie das Element, um den Titel aus der Wiedergabeliste zu entfernen.
Löschen	Wählen Sie das Element, um den Titel oder die Wiedergabeliste zu löschen.
Detaillierte Songinformationen	Wählen Sie das Element, um die Details des Titels anzuzeigen.
Songs zu Musik verschieben	Wählen Sie das Element, um den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler in die Musikbibliothek zu verschieben.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Verwenden der Funktion „Sprache lernen“](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

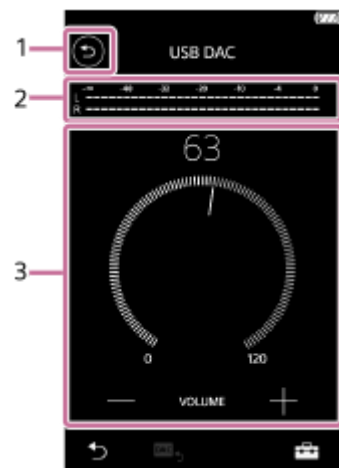
Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

USB-DAC-Bildschirm

Sie können den Walkman als USB-DAC-Gerät verwenden. Verwenden Sie diese Funktion, um Musik auf einem Computer anzuhören.

So wechseln Sie zur USB-DAC-Funktion

Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf .



1. Taste

Tippen Sie auf die Taste, um zurück zur Musikwiedergabefunktion zu wechseln.

2. Signalanzeige

Die Anzeige spiegelt den Audiosignalpegel von Musikinhalten wider, die abgespielt werden.

3. Lautstärkeregler / VOLUME +/- Tasten

Sie können die Lautstärke ändern.

Options-/Einstellungsmenü

Tippen Sie auf , um das Menü anzuzeigen.



Einstellungen

Wählen Sie das Element, um das Menü "Einstellungen" anzuzeigen.

Tipp

- Streichen Sie auf dem Bildschirm USB-DAC nach oben, wenn Sie die Klangqualitätseinstellungen ändern möchten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

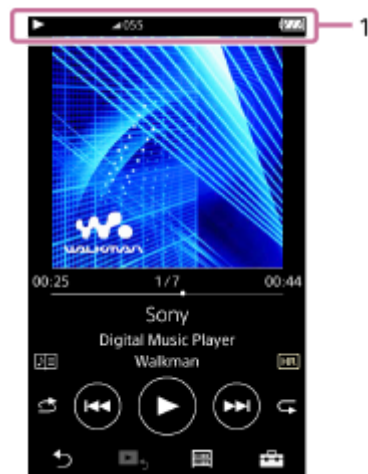
- So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman
- Wiedergeben von Musikinhalten eines Computers mit Walkman-Klangqualität (USB-DAC-Funktion)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Liste der im Informationsbereich angezeigten Symbole

Sie können den Wiedergabestatus und verschiedene Einstellungen mithilfe der im Informationsbereich angezeigten Symbole überprüfen. Die Symbole variieren abhängig vom Status des Walkman.



1. Informationsbereich

	Lautstärkestatus
	AVLS
	Wiedergabestatus Wiedergabe, Pause, Anfang des nächsten Titels suchen, Anfang des aktuellen oder vorherigen Titels suchen
	HOLD-Anzeige
	Ausschalttimer
	Bluetooth
	NFC
	Geräuschunterdrückung
	Umgebungsgeräuschemodus
	Akkustatus

Tipp

- Tippen Sie auf den Informationsbereich, um das Dialogfeld "Lautstärke" zu öffnen. Sie können den Lautstärkeregler drehen, um die Lautstärke zu regeln.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

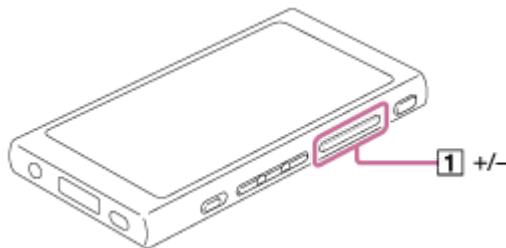
- [Einstellen der Lautstärke](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Einstellen der Lautstärke

Einstellen der Lautstärke

Auf dem Walkman: Drücken Sie die Taste ([1]), um die Lautstärke einzustellen.



Auf dem Bildschirm: Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf den Bereich ([1]), um das Dialogfeld "Lautstärke" anzuzeigen. Drehen Sie den Regler ([2]), um die Lautstärke einzustellen. Tippen Sie auf [3], um das Dialogfeld "Lautstärke" zu schließen.



Tipp

- Sie können auch die Tasten +/- am unteren Rand des Dialogfelds "Lautstärke" verwenden, um die Lautstärke einzustellen.

Begrenzen der Lautstärke

Die Funktion AVLS (Automatic Volume Limiter System) reduziert das Risiko von Gehörschäden durch zu hohe Lautstärken. Mit AVLS wird die maximale Lautstärke begrenzt.

AVLS weist die folgenden Features auf.

- AVLS beschränkt die Lautstärke auf ein bestimmtes Level.
- AVLS verhindert Störungen anderer Personen durch hohe Lautstärken.
- AVLS ermöglicht Ihnen Musikgenuss mit einer angenehmeren Lautstärke.

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

– [Einstellungen] – [Ausgabeeinstellungen] ([Grundeinstellungen]).

2. Tippen Sie auf [AVLS(Lautstärkelimit)] ([Kopfhörerausgabe]), um ein Häkchen hinzuzufügen.

Hinweis

- [AVLS(Lautstärkelimit)] ist nicht wirksam, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Lautstärkeregelung in Übereinstimmung mit europäischen und koreanischen Richtlinien](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Lautstärkeregelung in Übereinstimmung mit europäischen und koreanischen Richtlinien

- Für Kunden in Europa
- Für koreanische Kunden (Modelle mit mitgeliefertem Kopfhörer)

Der Alarm (Signalton) und die Warnung [Bitte Lautstärke prüfen.] dienen zum Schutz Ihres Gehörs. Sie werden ausgegeben, wenn Sie die Lautstärke zunächst zu hoch einstellen, sodass dies für Ihr Gehör schädlich sein könnte. Sie können den Alarm und die Warnung beenden, indem Sie im Dialogfeld "Alarm" auf [OK] tippen.

Hinweis

- Nachdem Sie den Alarm und die Warnung aufgehoben haben, können Sie die Lautstärke erhöhen.
- Nach der ersten Warnung werden der Alarm und die Warnung jeweils nach 20 Stunden Gesamtbetriebszeit wiederholt, wenn die Lautstärke auf einen Pegel eingestellt wird, der Ihr Gehör schädigen kann. In diesem Fall wird die Lautstärke automatisch reduziert.
- Wenn Sie den Walkman ausschalten, nachdem Sie eine hohe Lautstärke ausgewählt haben, die Ihr Trommelfell beschädigen kann, ist die Lautstärke automatisch niedriger, wenn Sie den Walkman das nächste Mal einschalten.
- Der Alarm ertönt nicht, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Einstellen der Lautstärke](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Durchsuchen der Bedienungsanleitung

Sie können die Bedienungsanleitung durchsuchen, um sich einen kurzen Überblick über die Bedienung des Walkman zu verschaffen.

- 1 **Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm oder dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Hilfe anzeigen].**

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Vorbereiten von Musikinhalten

Bevor Sie Musikinhalte auf den Walkman übertragen, müssen Sie den Inhalt vorbereiten.
Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Importieren von Inhalten von einer Audio-CD nach Music Center for PC.
- Importieren von auf einem Computer gespeicherten Inhalten auf Music Center for PC.
- Importieren von auf einem externen Mediengerät gespeicherten Inhalten auf einen Computer.
- Käufliches Erwerben von Inhalten von Online-Musikdiensten.

Die folgenden Anleitungen gelten für Vorgänge mit Music Center for PC. Music Center for PC ist die empfohlene Anwendung für den Walkman. Installieren Sie Music Center for PC im Voraus.

Hinweis

- Importierte Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.
- Wenn Sie einen Mac-Computer verwenden, benutzen Sie Content Transfer.

Importieren von Inhalten von einer Audio-CD nach Music Center for PC

1. Verwenden Sie einen Computer, auf dem Music Center for PC installiert ist.
2. Starten Sie Music Center for PC.
3. Legen Sie eine Audio-CD in das Medienlaufwerk des Computers ein.
Der Inhalt der Audio-CD wird auf dem Music Center for PC-Bildschirm angezeigt.
Sie können die Formateinstellung für den Import von CDs bei Bedarf ändern.
 - Für höhere Klangqualität: FLAC
 - Für normale Klangqualität: AAC (.mp4), MP3 (.mp3)
4. Importieren Sie den Inhalt auf der Audio-CD in Music Center for PC.

Einzelheiten zum Verfahren finden Sie unter [Bedienung] auf der Music Center for PC-Support-Website.
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Tipp

- Sie können auch iTunes anstelle von Music Center for PC zum Importieren von Audio-CDs verwenden.

Importieren von Inhalten, die auf einem Computer gespeichert sind, nach Music Center for PC

1. Verwenden Sie einen Computer, auf dem Music Center for PC installiert ist.
2. Starten Sie Music Center for PC.
3. Wählen Sie im linken Bereich des Music Center for PC-Bildschirms das Menü für den Import von Inhalten von einem Computer.
Sie können einen Ordner für den Inhalt angeben, den Sie importieren möchten.

4. Beginnen Sie mit dem Import des Inhalts.

Einzelheiten zum Verfahren finden Sie unter [Bedienung] auf der Music Center for PC-Support-Website.
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Importieren von auf einem externen Mediengerät gespeicherten Inhalten auf einen Computer

Verwenden Sie ein externes Mediengerät, das über Musikinhalte verfügt.

Die folgenden Anweisungen gelten für den Windows Explorer. Wenn Sie einen Mac-Computer verwenden, benutzen Sie Finder.

1. Schließen Sie das externe Mediengerät an einen Computer an.
2. Öffnen Sie das externe Mediengerät im Windows Explorer.
3. Öffnen Sie den Ordner [Musik] des Computers im Windows Explorer.
4. Ziehen Sie die Ordner oder Dateien vom externen Mediengerät per Drag-and-Drop in den Ordner [Musik] des Computers.

Käufliches Erwerben von Inhalten von Online-Musikdiensten

Sie können Musikinhalte von Online-Musikdiensten käuflich erwerben.

Lesen Sie dazu im Service-Handbuch des von Ihnen verwendeten Anbieters nach. Jeder Serviceanbieter hat verschiedene Download-Prozeduren, kompatible Dateiformate und Zahlungsarten. Beachten Sie, dass der Anbieter den Dienst ohne vorherige Ankündigung kündigen oder beenden kann.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Installieren von Content Transfer \(Mac\)](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer](#)
- [Übertragen von Inhalten mit Mac Finder](#)
- [Hinzufügen von Songtextinformationen mit einem Computer](#)
- [Abspielen von Musik](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten

Hochauflösendes Audio bezieht sich auf Inhalte in einem Format mit höherer Tonqualität als bei Standard-CDs. Hochauflösende Audioinhalte sind über Online-Musikdienste verfügbar.

Rufen Sie einen Online-Musikdienst auf, der hochauflösende Audioinhalte anbietet. Die Dienste variieren je nach Land oder Region.

Lesen Sie dazu im Service-Handbuch des von Ihnen verwendeten Anbieters nach. Jeder Serviceanbieter hat verschiedene Download-Prozeduren, kompatible Dateiformate und Zahlungsarten.

Beachten Sie, dass der Anbieter den Dienst ohne vorherige Ankündigung kündigen oder beenden kann.

So übertragen Sie hochauflösende Audioinhalte auf den Walkman

- Auf einem Windows-Computer: Verwenden Sie Music Center for PC oder Windows Explorer.
- Auf einem Mac-Computer: Verwenden Sie Content Transfer oder Finder.

Tipp

- Hochauflösende Audioinhalte werden mit einem Symbol () gekennzeichnet, und zwar sowohl auf dem Walkman als auch in Music Center for PC.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Installieren von Content Transfer \(Mac\)](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer](#)
- [Übertragen von Inhalten mit Mac Finder](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC

Sie können Inhalte, die auf einem Windows-Computer gespeichert sind, auf den Walkman mithilfe von Music Center for PC übertragen.

1 Verwenden Sie einen Computer, auf dem Music Center for PC installiert ist.

2 Starten Sie Music Center for PC.

3 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.



4 Klicken Sie auf  im linken unteren Bereich von Music Center for PC, um eine Liste mit den Inhalten auf dem Walkman zu öffnen.

So übertragen Sie Inhalte auf die microSD-Karte im Walkman:

Wählen Sie die microSD-Karte aus dem Geräteauswahlmenü. Das Geräteauswahlmenü befindet sich oberhalb der Liste mit den Inhalten auf dem Walkman.

5 Wählen Sie [Musikbibliothek], um eine Inhaltsliste auf Music Center for PC zu öffnen.

6 Wählen Sie Alben oder Titel, die Sie übertragen möchten.

7 Klicken Sie auf  zum Übertragen.

Einzelheiten zum Verfahren finden Sie unter [Bedienung] auf der Music Center for PC-Support-Website.
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Hinweis

- Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung. Anderenfalls werden die Daten möglicherweise beschädigt.
- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.
- Auf dem Walkman können Sie keine Daten zwischen dem Walkman-Speicher und einer microSD-Karte austauschen.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Abspielen von Musik](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer

Sie können Inhalte direkt per Drag-and-Drop vom Windows Explorer übertragen.

1 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.



2 Öffnen Sie wie folgt den Ordner [WALKMAN].

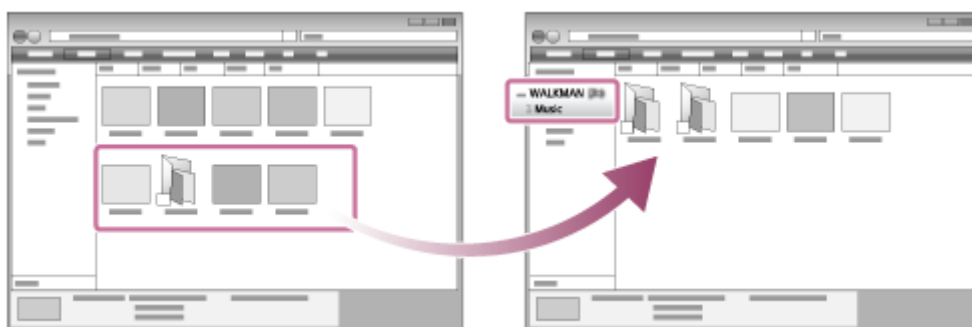
- Windows 10:
Öffnen Sie den [Datei-Explorer] über das [Start]-Menü. Wählen Sie [WALKMAN] im linken Fensterbereich.
- Windows 8.1:
Öffnen Sie den [Explorer] vom [Desktop]. Wählen Sie [WALKMAN] aus der Liste unter [Dieser PC].
- Windows 7 oder frühere Versionen:
Wählen Sie [Start], [Computer] und dann [WALKMAN].

Sie können Inhalte auch auf eine microSD-Karte übertragen.

Wählen Sie den Ordner mit dem Namen der microSD-Karte anstelle des Eintrags [WALKMAN].

3 Öffnen Sie den Ordner [MUSIC] in [WALKMAN].

4 Verschieben Sie die Dateien oder Ordner auf dem Computer per Drag-and-Drop in den Ordner [MUSIC].



Überzeugen Sie sich, dass die Übertragung abgeschlossen ist. Trennen Sie anschließend den Walkman vom Computer.

Tipp

- Wenn Sie Inhalte für die Funktion "Sprache lernen" übertragen möchten, öffnen Sie den Ordner [LEARNING].

Hinweis

- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls kann der Walkman möglicherweise nicht die Dateien wiedergeben.

- Ändern Sie nicht die Namen der Stammordner (wie z. B. [MUSIC]).
 - Übertragen Sie die Dateien nicht in andere Ordner als [MUSIC] oder [LEARNING].
 - Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung.
 - Formatieren Sie nicht den Speicher des Walkman auf dem Computer.
-
- Der Walkman zeigt möglicherweise einige Musikinformationen für einige Inhalte abhängig von der Spracheinstellung auf dem Walkman nicht korrekt an.
 - Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Abspielen von Musik](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Importieren von Inhalten vom Walkman nach Music Center for PC

1 Verwenden Sie einen Computer, auf dem Music Center for PC installiert ist.

2 Starten Sie Music Center for PC.

3 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.



4 Klicken Sie auf  im linken unteren Bereich von Music Center for PC, um eine Liste mit den Inhalten auf dem Walkman zu öffnen.

So importieren Sie Inhalte von der microSD-Karte im Walkman:
Wählen Sie die microSD-Karte aus dem Geräteauswahlmenü. Das Geräteauswahlmenü befindet sich oberhalb der Liste mit den Inhalten auf dem Walkman.

5 Wählen Sie aus der Liste mit den Inhalten auf dem Walkman den Inhalt, den Sie in Music Center for PC importieren möchten.

Sie können entweder Musikinhalte oder Sprache-lernen-Inhalte auswählen.

6 Klicken Sie auf  in Music Center for PC.

Einzelheiten zum Verfahren finden Sie unter [Bedienung] auf der Music Center for PC-Support-Website.
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Hinweis

- Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung. Anderenfalls werden die Daten möglicherweise beschädigt.
- Importierte Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Abspielen von Musik](#)
- [Unterstützte Formate](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC

Sie können „Sprache lernen“-Inhalte auf den Walkman mittels Music Center for PC übertragen.

- 1 Verwenden Sie einen Computer, auf dem Music Center for PC installiert ist.
- 2 Starten Sie Music Center for PC.
- 3 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.

- 4 Wählen Sie [Musikbibliothek], um eine Inhaltsliste auf Music Center for PC zu öffnen.
- 5 Wählen Sie den Inhalt (Titel, Album usw.), den Sie für das Erlernen von Sprachen verwenden möchten.
- 6 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Inhalt (Titel, Album usw.), um [Eigenschaften] zu öffnen.
- 7 Wählen Sie [Sprachen lernen] im Pulldown-Menü für [Genre :] aus.
- 8 Übertragen Sie die Inhalte in der gleichen Weise wie beim Übertragen von Musikinhalten auf den Walkman.

Einzelheiten zum Verfahren finden Sie unter [Bedienung] auf der Music Center for PC-Support-Website.

(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

Hinweis

- Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung.
- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Verwenden der Funktion „Sprache lernen“](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer

Sie können "Sprache lernen"-Inhalte auf den Walkman mittels Windows Explorer übertragen.

1 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.



2 Öffnen Sie wie folgt den Ordner [WALKMAN].

- Windows 10:
Öffnen Sie den [Datei-Explorer] über das [Start]-Menü. Wählen Sie [WALKMAN] im linken Fensterbereich.
- Windows 8.1:
Öffnen Sie den [Explorer] vom [Desktop]. Wählen Sie [WALKMAN] aus der Liste unter [Dieser PC].
- Windows 7 oder frühere Versionen:
Wählen Sie [Start], [Computer] und dann [WALKMAN].

Sie können Inhalte auch auf eine microSD-Karte übertragen.

Wählen Sie den Ordner mit dem Namen der microSD-Karte anstelle des Eintrags [WALKMAN].

3 Öffnen Sie den Ordner [LEARNING] in [WALKMAN].

4 Verschieben Sie die Dateien oder Ordner auf dem Computer per Drag-and-Drop in den Ordner [LEARNING].



Überzeugen Sie sich, dass die Übertragung abgeschlossen ist. Trennen Sie anschließend den Walkman vom Computer.

Tipp

- Sie können auch "Sprache lernen"-Inhalte auf dem Walkman vorbereiten. Sie können Titel, Alben oder Interpreten aus der Musikbibliothek in die Bibliothek "Sprache lernen" verschieben.
- Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente. Sie können den aktuellen Titel verschieben.
- [Songs zu Sprache lernen verschieben].

- Tippen Sie auf einer Titelliste, Albumliste oder Interpretenliste die Menüelemente in der folgenden Reihenfolge an. Sie können den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler verschieben.
 – [Songs zu Sprache lernen verschieben].

Hinweis

- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls kann der Walkman möglicherweise nicht die Dateien wiedergeben.
 - Ändern Sie nicht die Namen der Stammordner (wie z. B. MUSIC).
 - Übertragen Sie die Dateien nicht in andere Ordner als [LEARNING].
 - Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung.
 - Formatieren Sie nicht den Speicher des Walkman auf dem Computer.
- Der Walkman zeigt möglicherweise einige Musikinformationen für einige Inhalte abhängig von der Spracheinstellung auf dem Walkman nicht korrekt an.
- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Verwenden der Funktion „Sprache lernen“](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer

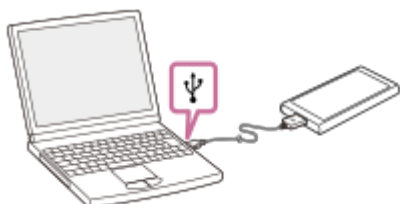
Sie können Content Transfer verwenden. Das Übertragen von urheberrechtlich geschützten Inhalten ist nicht möglich.

1 Verwenden Sie einen Computer, auf dem Content Transfer installiert ist.

2 Starten Sie Content Transfer.



3 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.



4 Wählen Sie den Zielspeicher auf dem Walkman (den internen Speicher oder eine microSD-Karte).

5 Öffnen Sie Finder oder iTunes. Wählen Sie dann den Inhalt.

6 Ziehen Sie den Inhalt per Drag-and-Drop auf Content Transfer.



Überzeugen Sie sich, dass die Übertragung abgeschlossen ist. Trennen Sie anschließend den Walkman vom Computer.

- Die einwandfreie Funktion kann je nach iTunes-Version nicht garantiert werden.
- Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung. Anderenfalls werden die Daten möglicherweise beschädigt.
- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Content Transfer \(Mac\)](#)
- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten](#)
- [Abspielen von Musik](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von Inhalten mit Mac Finder

Sie können Inhalte direkt per Drag-and-Drop von Finder übertragen. Das Übertragen von urheberrechtlich geschützten Inhalten ist nicht möglich.

- 1 **Schließen Sie den Walkman über USB an einen laufenden Computer an.**

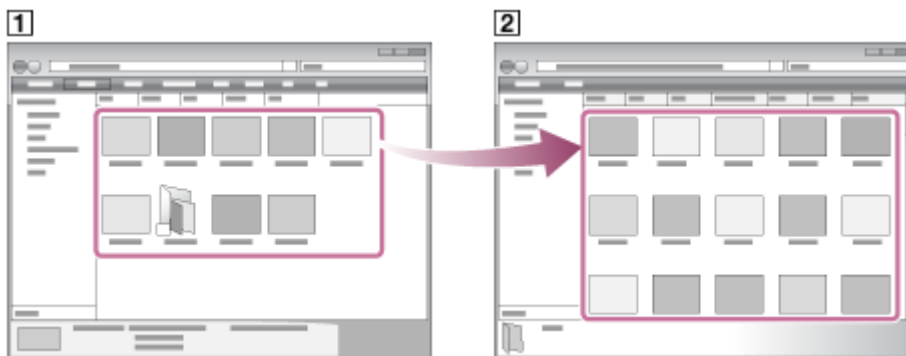


- 2 **Wählen Sie [WALKMAN] in der Seitenleiste des Finder.**

Sie können Inhalte auch auf eine microSD-Karte übertragen.
Wählen Sie den Ordner mit dem Namen der microSD-Karte anstelle des Eintrags [WALKMAN].

- 3 **Öffnen Sie den Ordner [MUSIC] in [WALKMAN].**

- 4 **Legen Sie die Dateien oder Ordner (1) per Drag-and-Drop auf dem Ordner [MUSIC] (2) in [WALKMAN] ab.**



Überzeugen Sie sich, dass die Übertragung abgeschlossen ist. Trennen Sie anschließend den Walkman vom Computer.

Tipp

- Wenn Sie Inhalte für die Funktion "Sprache lernen" übertragen möchten, öffnen Sie den Ordner [LEARNING].

Hinweis

- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls kann der Walkman möglicherweise nicht die Dateien wiedergeben.
 - Ändern Sie nicht die Namen der Stammordner (wie z. B. [MUSIC]).
 - Übertragen Sie die Dateien nicht in andere Ordner als [MUSIC] oder [LEARNING].
 - Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung.
 - Formatieren Sie nicht den Speicher des Walkman auf dem Computer.

- Der Walkman zeigt möglicherweise einige Musikinformationen für einige Inhalte abhängig von der Spracheinstellung auf dem Walkman nicht korrekt an.
- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Content Transfer \(Mac\)](#)
- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Käufliches Erwerben von hochauflösenden Audioinhalten](#)
- [Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder](#)
- [Abspielen von Musik](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder

Sie können „Sprache lernen“-Inhalte auf den Walkman mittels Finder übertragen. Das Übertragen von urheberrechtlich geschützten Inhalten ist nicht möglich.

- 1 Schließen Sie den Walkman per USB an einen Computer an.

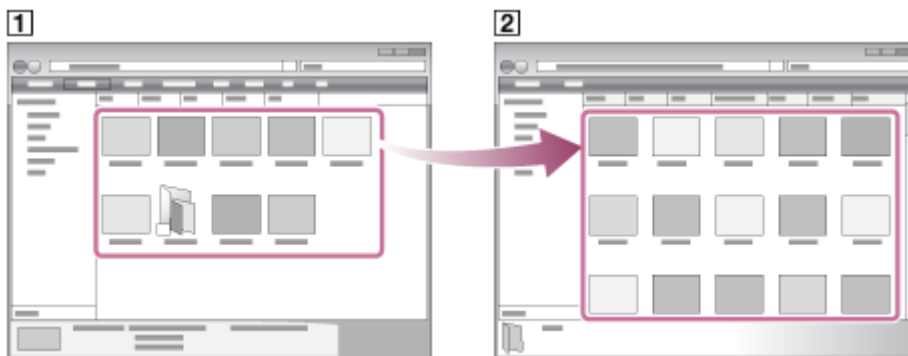


- 2 Wählen Sie [WALKMAN] in der Seitenleiste des Finder.

Sie können „Sprache lernen“-Inhalte auch auf eine microSD-Karte übertragen.
Wählen Sie den Ordner mit dem Namen der microSD-Karte anstelle des Eintrags [WALKMAN].

- 3 Öffnen Sie den Ordner [LEARNING] in [WALKMAN].

- 4 Legen Sie die Dateien oder Ordner (1) per Drag-and-Drop auf dem Ordner [LEARNING] (2) in [WALKMAN] ab.



Überzeugen Sie sich, dass die Übertragung abgeschlossen ist. Trennen Sie anschließend den Walkman vom Computer.

Hinweis

- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls kann der Walkman möglicherweise nicht die Dateien wiedergeben.
 - Ändern Sie nicht die Namen der Stammordner (wie z. B. MUSIC).
 - Übertragen Sie die Dateien nicht in andere Ordner als [LEARNING].
 - Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung.
 - Formatieren Sie nicht den Speicher des Walkman auf dem Computer.
- Der Walkman kann möglicherweise einige Dateien aufgrund des Urheberrechtsschutzes nicht wiedergeben.
- Der Walkman zeigt möglicherweise einige Musikinformationen für einige Inhalte abhängig von der Spracheinstellung auf dem Walkman nicht korrekt an.

- Übertragene Inhalte sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Inhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten mit Mac Finder](#)
- [Verwenden der Funktion „Sprache lernen“](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

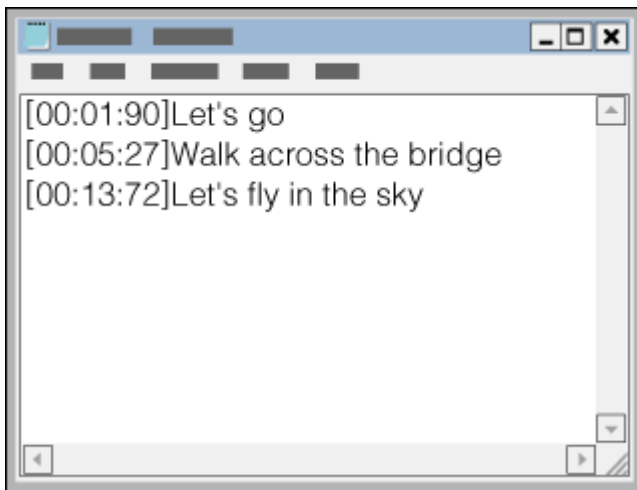
Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinzufügen von Songtextinformationen mit einem Computer

Sie können einen Songtext in eine Textdatei (LRC-Datei) eingeben. Nachdem Sie Songtexte in Titeln eingegeben haben, übertragen Sie die Titel auf den Walkman.

Erstellen von Songtexten in einer Textdatei (LRC-Datei)

1. Öffnen Sie den [Editor] im Windows-Zubehör.
2. Geben Sie den Songtext im [Editor] ein.
3. Geben Sie den Titel wieder, und geben Sie die Zeit für die Anzeige der einzelnen Textzeilen ein.



- Geben Sie die Zeitinformationen links neben der Textzeile in folgendem Format ein.
Minuten:Sekunden:Hundertstelsekunden (*1)
- Die Zeitinformationen müssen in chronologischer Reihenfolge eingegeben werden.
- Sie können als Trennzeichen zwischen Sekunden und Hundertstelsekunden statt eines Doppelpunkts einen Punkt verwenden.

*1 Die Hundertstelsekunden müssen nicht zwingend angegeben werden.

4. Speichern Sie die Datei.

- Wählen Sie [UTF-8] als Zeichencodierung.
- Legen Sie den gleichen Dateinamen wie die Audiodatei fest.
- Legen Sie [.lrc] als Erweiterung fest.
- Die maximale Dateigröße beträgt 512 kByte.
- Falls eine Textzeile nicht vollständig auf dem Bildschirm angezeigt werden kann, wird sie aufgeteilt.
- Die Anzahl der Textzeilen, die gleichzeitig angezeigt werden können, hängt vom Walkman-Modell ab.
- CR-, CRLF- und LF-Zeilenumbrüche werden alle erkannt.
- Leere Textzeilen werden übersprungen.

5. Schließen Sie Ihren Walkman über USB an den Computer an.

6. Öffnen Sie den [WALKMAN]-Ordner gemäß einem der folgenden Verfahren.

- Windows 10:
Öffnen Sie den [Datei-Explorer] über das [Start]-Menü. Wählen Sie [WALKMAN] im linken Fensterbereich.

- Windows 8.1:
Öffnen Sie den [Explorer] vom [Desktop]. Wählen Sie [WALKMAN] aus der Liste unter [Dieser PC].
- Windows 7 oder frühere Versionen:
Wählen Sie [Start], [Computer] und dann [WALKMAN].

Sie können Inhalte auch auf eine microSD-Karte übertragen.

Wählen Sie den Ordner mit dem Namen der microSD-Karte anstelle des Eintrags [WALKMAN].

7. Erstellen Sie einen neuen Ordner im Ordner [MUSIC] unter [WALKMAN]. Verschieben Sie dann den Titel und die LRC-Datei per Drag-and-Drop in den neuen Ordner, um sie zu übertragen.

Tipp

- Die folgenden Anzahlen von Zeichen werden empfohlen, wenn Sie Songtexte auf dem Walkman anzeigen.
 - Einzelbyte-Zeichen (z. B. alphanumerische Zeichen): 40 Zeichen pro Zeile.
 - 2-Byte-Zeichen (z. B. chinesische Zeichen): 20 Zeichen pro Zeile.
- Zum Verwalten von LRC-Dateien mit Music Center for PC speichern Sie die LRC-Dateien im selben Ordner wie die Musikdateien. Die LRC-Dateien werden bei der Übertragung der Musikdateien mit auf den Walkman übertragen.
- Auf einem Mac-Computer können Sie Songtexte mit "TextEdit" und anderen Texteditoren erstellen. Gehen Sie genau wie oben beschrieben vor, um die Songtexte oder Zeitinformationen in der Einstellung "Nur-Text" einzugeben.

Urheberrechtshinweis

Wenn Sie LRC-Dateien mit Material erstellen, das von Dritten verfasst wurde und urheberrechtlich geschützt ist, sind diese LRC-Dateien nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen LRC-Dateien anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

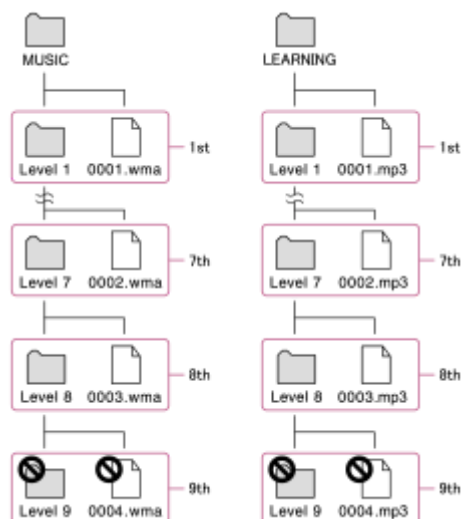
Verwandtes Thema

- [Abrufen von Songtextinformationen](#)
- [Anzeigen von Liedtexten](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zum Übertragen von Inhalten von einem Computer

Legen Sie die Inhalte wie in der folgenden Abbildung dargestellt per Drag-and-Drop im jeweils richtigen Ordner ab. Der Walkman kann in der ersten bis achten Ebene der einzelnen Ordner gespeicherte Inhalte wiedergeben.



Hinweis

- Die Namen der folgenden Standardordner dürfen nicht geändert werden. Andernfalls erkennt der Walkman die Ordner nicht.
 - MUSIC
 - LEARNING

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Abspielen von Musik

Um Titel wiederzugeben, müssen Sie zuerst eine Kategorie auswählen.
Sie müssen im Voraus Musikinhalte von einem Computer auf den Walkman übertragen.

Auf einem Windows-Computer

- Mit Music Center for PC können Sie Inhalte von einer CD oder dem Computer zum Walkman übertragen.
- Verschieben Sie Inhalte per Drag-and-Drop vom Windows Explorer.

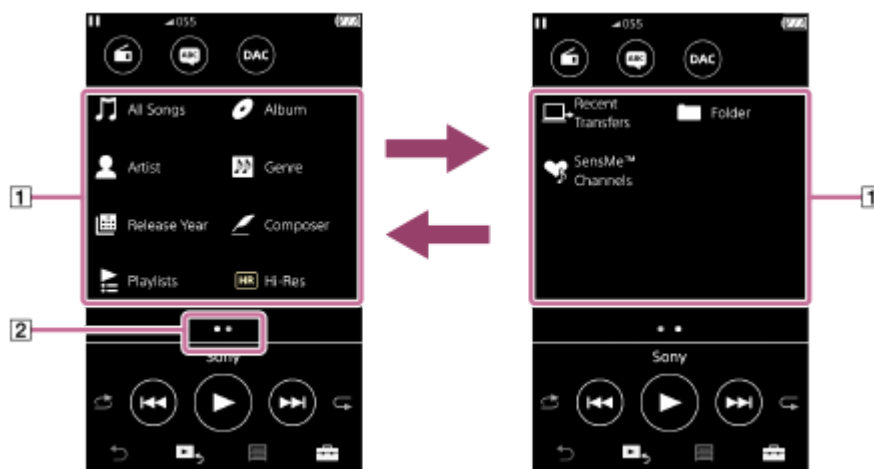
Auf einem Mac-Computer

- Verwenden Sie Content Transfer zum Übertragen von Inhalten aus iTunes.
- Verschieben Sie Inhalte per Drag-and-Drop vom Finder.

1 Tippen Sie auf , um den Bibliotheksbildschirm zu öffnen.

2 Tippen Sie auf die gewünschte Kategorie (**1**).

Sie können auf dem Bildschirm nach links oder rechts streichen, um umzublättern. Die Anzahl der Punkte stellt die Anzahl der verfügbaren Seiten dar (**2**).



3 Wählen Sie Unterkategorien, bis eine Titelliste angezeigt wird, und wählen Sie dann den gewünschten Titel.
Die Wiedergabe wird gestartet.

Manuelle Tasten auf dem Walkman

Bedienungstaste	Funktion
	Drücken Sie die Taste, um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen.
	Drücken Sie die Taste, um zum Anfang des aktuellen Titels oder zum vorherigen Titel zu wechseln. Halten Sie die Taste gedrückt, um den Titel während der Wiedergabe schnell zurückzuspulen.
	Drücken Sie die Taste, um zum Anfang des nächsten Titels zu springen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den Titel während der Wiedergabe schnell vorzuspulen.

Tipp

- Sie können Titel, Alben oder Interpreten aus der Musikbibliothek in die Bibliothek "Sprache lernen" verschieben.
 - Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente. Sie können den aktuellen Titel verschieben.
 – [Songs zu Sprache lernen verschieben].
 - Tippen Sie auf einer Titelliste, Albumliste oder Interpretenliste die Menüelemente in der folgenden Reihenfolge an. Sie können den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler verschieben.
 – [Songs zu Sprache lernen verschieben].

Hinweis

- Wenn der Walkman die Titel nicht in der gewünschten Reihenfolge wiedergibt, versuchen Sie Folgendes.
 - Verwenden Sie die Lesezeichen- oder die Wiedergabelisten-Funktion auf dem Walkman.
 - Erstellen Sie Wiedergabelisten mit Music Center for PC oder iTunes, und übertragen Sie sie.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Ein- und Ausschalten des Walkman](#)
- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Wiedergabebildschirm](#)
- [Vorbereiten von Musikinhalten](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Windows-Computer mit Music Center for PC](#)
- [Übertragen von Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von Inhalten von einem Mac-Computer mit Content Transfer](#)
- [Übertragen von Inhalten mit Mac Finder](#)
- [Wiedergabemethoden](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wiedergabemethoden

Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Einstellen des Modus für die Wiedergabe.
- Einstellen des Wiedergabebereichs.

Einstellen des Modus für die Wiedergabe



1. Tippen Sie auf den Bereich (1) oder (2), um einen Wiedergabemodus zu wählen.

- : Zufallswiedergabe
- : 1 Song wiederholen
- : Alle wiederholen

Wenn und leuchten, spielt der Walkman alle Titel im ausgewählten Wiedergabebereich nach dem Zufallsprinzip ab.

Um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, tippen Sie auf die Symbole, so dass sowohl als auch abgedunkelt sind.

Tipp

- Sie können den Wiedergabemodus auch über das Einstellungsmenü festlegen.
Tippen Sie auf – [Einstellungen] – [Wiedergabeeinstellungen] ([Grundeinstellungen]). Wählen Sie dann den gewünschten Wiedergabemodus unter [Wiedergabemodus] aus.

Einstellen des Wiedergabebereichs

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Wiedergabeeinstellungen] ([Grundeinstellungen]).
2. Tippen Sie unter [Wiedergabebereich] auf den gewünschten Wiedergabebereich.

Diagramm der Beziehung zwischen Wiedergabemodus und Wiedergabebereich

Wiedergabemodus	Wiedergabebereich

	Alle Bereiche	Ausgewählter Bereich
 Zufallswiedergabe	Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Um alle Titel auf dem Walkman in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, wählen Sie [Alle Songs] auf dem Bibliotheksbildschirm. Bei Auswahl eines Titels auf dem Bibliotheksbildschirm unter [Album] gibt der Walkman alle Titel im ausgewählten Album in zufälliger Reihenfolge wieder. Wenn der Walkman die Wiedergabe aller Titel im Album abgeschlossen hat, wird die Wiedergabe beim nächsten Album fortgesetzt. Danach mischt der Walkman alle Titel im Album.	Titel im ausgewählten Bereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. (*1)
Wiederholen Aus	Alle Titel werden der Reihenfolge nach wiedergegeben.	Titel im ausgewählten Bereich werden der Reihenfolge nach wiedergegeben. (*1)
 1 Song wiederholen	Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt.	Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt.
 Alle wiederholen	Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben. Zum Wiederholen aller Titel auf dem Walkman wählen Sie [Alle Songs] auf dem Bibliotheksbildschirm.	Titel im ausgewählten Bereich werden wiederholt wiedergegeben. (*1)

*1 "Ausgewählter Bereich" bedeutet z. B. ein Album oder ein Interpret.

Hinweis

- Wenn Sie einen Titel mit der Funktion [SensMe™ Channels] wiedergeben, können Sie den Wiedergabemodus nicht ändern.
- Bei Auswahl eines Titels aus einer Lesezeichenliste gibt der Walkman Titel nur in der ausgewählten Lesezeichenliste wieder. Titel in anderen Lesezeichenlisten werden nicht wiedergegeben, auch wenn [Wiedergabebereich] auf [Alle Bereiche] gesetzt wurde.
- Bei Auswahl eines Titels aus einer Wiedergabeliste gibt der Walkman Titel nur in der ausgewählten Wiedergabeliste wieder. Titel in anderen Wiedergabelisten werden nicht wiedergegeben, auch wenn [Wiedergabebereich] auf [Alle Bereiche] gesetzt wurde.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Wiedergabebildschirm](#)
- [Abspielen von Musik](#)

Verwenden von [SensMe™ Channels]

Die Funktion [SensMe™ Channels] gruppiert Titel automatisch nach Thema. Sie können Titel entsprechend Ihrer Stimmung, Ihrer aktuellen Aktivität, der Tageszeit usw. wiedergeben.

Um die Funktion [SensMe™ Channels] auf dem Walkman zu verwenden, müssen die Titel von Music Center for PC analysiert werden, ehe Sie die Titel übertragen. Um Titel zu analysieren, aktivieren Sie die Funktion 12 TONE ANALYSIS auf Music Center for PC. Die in Music Center for PC importierten Titel werden automatisch analysiert und die Ergebnisse werden dann auf die Titel übertragen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie auf der Music Center for PC-Support-Website.

1 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf [SensMe™ Channels].

Tipp

- [SensMe™ Channels] eignet sich für Titel, die von Anwendungen übertragen wurden, die die 12 TONE ANALYSIS-Technologie unterstützen (welche von Sony entwickelt wurde).
- Beim Öffnen eines Kanals mithilfe der Funktion [SensMe™ Channels] oder beim Wechseln zu einem anderen Kanal wird der Titel beginnend beim melodischsten oder rhythmischsten Abschnitt abgespielt.
- Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Bei jeder neuen Auswahl eines Kanals ändert sich die Wiedergabereihenfolge.

Hinweis

- Der Walkman zeigt nur Kanäle an, die Titel enthalten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Bibliotheksbildschirm](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Abrufen von Songtextinformationen

Um Songtextinformationen auf dem Walkman anzuzeigen, müssen Sie zusammen mit der Titeldatei eine Songtextdatei (LRC-Datei) auf den Walkman übertragen.

Sie können Songtextinformationen auf folgende Weise erhalten.

- Rufen Sie Songtextinformationen über das Internet ab, und erstellen Sie dann eine Textdatei (LRC-Datei).
- Geben Sie den Songtext selbst in eine Textdatei (LRC-Datei) ein.

Weitere Informationen über LRC-Dateien finden Sie in dem entsprechenden Thema unter [\[Verwandtes Thema\]](#).

Hinweis

- Songtextinformationen sind nur für den Privatgebrauch zulässig. Sollen Songtextinhalte anderweitig verwendet werden, ist die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einzuholen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Anzeigen von Liedtexten](#)
- [Hinzufügen von Songtextinformationen mit einem Computer](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Anzeigen von Liedtexten

Übertragen von Titeln mit Songtextinformationen auf den Walkman. Stellen Sie dann den Walkman zur Anzeige von Songtexten ein.

Wenn Songtextinformationen für einen Titel verfügbar sind, leuchtet ein Symbol () auf.



- 1 Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Textanzeige].

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Abrufen von Songtextinformationen](#)
- [Hinzufügen von Songtextinformationen mit einem Computer](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwalten von Wiedergabelisten auf dem Walkman

Sie können Ihre Lieblingsmusik erfassen und auf dem Walkman als Wiedergabelisten speichern. Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Hinzufügen von Titeln zu Wiedergabelisten auf dem Walkman.
- Anhören von Wiedergabelisten auf dem Walkman.
- Löschen von Wiedergabelisten auf dem Walkman.

Hinzufügen von Titeln zu Wiedergabelisten auf dem Walkman

Wiedergabelisten können entweder im internen Speicher des Walkman oder auf der microSD-Karte gespeichert werden. Sie können keinen Titel aus dem internen Speicher zu einer Wiedergabeliste auf der microSD-Karte oder umgekehrt hinzufügen.

1. Führen Sie eine der folgenden Optionen aus.

- Während der Walkman einen Titel wiedergibt oder pausiert, den Sie zu einer Wiedergabeliste hinzufügen möchten:
Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Zu Wiedergabeliste hinzufügen].
- Wenn eine Liste (Titelliste, Albumliste, Abspielwarteschlange usw.) angezeigt wird:
Tippen Sie neben dem gewünschten Element in der Liste auf , um das Popup-Menü anzuzeigen. Tippen Sie dann auf [Zu Wiedergabeliste hinzufügen].

Der Wiedergabelisten-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

2. Tippen Sie auf den Namen der Wiedergabeliste, um den Titel hinzuzufügen.

Tipp

- Bis zu 999 Titel können zu einer Wiedergabeliste hinzugefügt werden.
- Sie können eine gesamte Liste zu einer Wiedergabeliste hinzufügen. Wenn der Abspielwarteschlangenbildschirm oder der Lesezeichenlistenbildschirm angezeigt wird, tippen Sie auf  und dann auf [Alle Songs zu Wiedergabeliste hinzufügen].
- Sie können die Reihenfolge der Titel in einer Wiedergabeliste ändern. Wählen Sie eine Wiedergabeliste aus dem Bibliotheksbildschirm aus. Tippen Sie auf  und dann auf [Songs neu ordnen]. Verschieben Sie  per Drag-and-Drop, um die Titel neu anzuordnen. Tippen Sie auf [Abschließen], um die Reihenfolge der Titel zu speichern.
- Sie können Wiedergabelisten, die mit Music Center for PC oder iTunes erstellt wurden, auf den Walkman übertragen. Wiedergabelisten im m3u-Dateiformat können auf dem Walkman verwaltet werden.

Hinweis

- Albumcover-Bilder für Wiedergabelisten können nicht registriert werden.

Anhören von Titeln in einer Wiedergabeliste auf dem Walkman

1. Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf [Wiedergabe- listen].
2. Tippen Sie auf die gewünschte Wiedergabeliste und dann auf den gewünschten Titel.

Löschen von Wiedergabelisten auf dem Walkman

1. Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf [Wiedergabe- listen], um die Liste der Wiedergabelisten anzuzeigen.

2. Tippen Sie neben der Wiedergabeliste, die Sie löschen möchten, auf **...** und dann auf [Löschen].

3. Befolgen Sie die Anweisung auf dem Bildschirm.

Tipp

- Sie können einen Titel aus einer Wiedergabeliste entfernen.
Zeigen Sie die Liste der Titel in der Wiedergabeliste an, und tippen Sie auf **...**, um das Popup-Menü anzuzeigen. Wählen Sie dann [Aus Wiedergabe- liste entfernen].

Hinweis

- Selbst wenn Sie eine Wiedergabeliste löschen, werden die Titel in der Wiedergabeliste nicht auf dem Walkman gelöscht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Wiedergabebildschirm](#)
- [Abspielwarteschlangenbildschirm](#)
- [Lesezeichenlistenbildschirm](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwalten von Lesezeichen auf dem Walkman

Sie können Ihre Lieblingstitel zu Lesezeichenlisten hinzufügen. Bis zu 10 Lesezeichenlisten stehen zur Verfügung. Bis zu 999 Titel können zu einer Lesezeichenliste hinzugefügt werden. Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Hinzufügen von Titeln zu Lesezeichenlisten.
- Anhören von mit einem Lesezeichen versehenen Titeln auf dem Walkman.
- Entfernen von Titeln aus einer Lesezeichenliste auf dem Walkman.

Hinzufügen von Titeln zu Lesezeichenlisten

1. Führen Sie eine der folgenden Optionen aus.

- Während der Walkman einen Titel wiedergibt oder pausiert, den Sie mit einem Lesezeichen versehen möchten: Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Zu Lesezeichenliste hinzufügen].
- Wenn eine Liste (Titelliste, Albumliste, Abspielwarteschlange usw.) angezeigt wird: Tippen Sie neben dem gewünschten Element in der Liste auf , um das Popup-Menü anzuzeigen. Tippen Sie dann auf [Zu Lesezeichenliste hinzufügen].

Der Lesezeichenlisten-Auswahlbildschirm wird angezeigt.

2. Wählen Sie die gewünschte Lesezeichenliste aus.

Tipp

- Sie können eine gesamte Liste zu einer Lesezeichenliste hinzufügen. Wenn der Abspielwarteschlangenbildschirm oder der Lesezeichenlistenbildschirm angezeigt wird, tippen Sie auf  und dann auf [Alle Songs zu Lesezeichenliste hinzuf.].
- Sie können die Reihenfolge der Titel in einer Lesezeichenliste ändern. Wählen Sie eine Lesezeichenliste. Tippen Sie auf  und dann auf [Songs neu ordnen]. Verschieben Sie  per Drag-and-Drop, um die Titel neu anzuordnen. Tippen Sie auf [Abschließen], um die Reihenfolge der Titel zu speichern.

Hinweis

- Sie können keine Lesezeichenlisten auf einen Computer importieren.
- Sie können keine "Sprache lernen"-Inhalte zu Lesezeichenlisten hinzufügen.

Anhören von mit einem Lesezeichen versehenen Titeln auf dem Walkman

1. Zeigen Sie den Lesezeichenlistenbildschirm an.

2. Tippen Sie auf  / , um eine Liste auszuwählen, und wählen Sie dann einen Titel.

Entfernen von Titeln aus einer Lesezeichenliste auf dem Walkman

1. Tippen Sie auf  neben dem Titel in einer Lesezeichenliste.

2. Tippen Sie auf [Aus Lesezeichenliste löschen].

Tipp

- Sie können alle Titel aus einer Lesezeichenliste entfernen.

Tippen Sie auf dem Lesezeichenlistenbildschirm auf  und dann auf [Alle löschen].

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Wiedergabebildschirm](#)
- [Abspielwarteschlangenbildschirm](#)
- [Lesezeichenlistenbildschirm](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Löschen von Titeln auf dem Walkman

Sie können Titel auf dem Walkman löschen.

1 Zeigen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm eines der folgenden Elemente an.

- Um Titel zu löschen, tippen Sie auf die gewünschte Kategorie (Alben, Interpreten usw.) sowie die gewünschte Unterkategorie, bis eine Titelliste angezeigt wird.
- Um einen Ordner zu löschen, tippen Sie auf [Ordner] und dann auf den gewünschten Ordner.

2 Tippen Sie auf zum Anzeigen des Popup-Menüs, und tippen Sie auf [Löschen].

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Tipp

- Sie können Titel auf einem Computer auch mithilfe der folgenden Anwendungen löschen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise finden Sie in der Online-Hilfe für die jeweilige Anwendung.
 - Windows: Music Center for PC, Windows-Explorer
 - Mac: Content Transfer, Finder

Hinweis

- Wenn Sie Titel mithilfe des Windows-Explorer oder des Mac Finder löschen, dürfen Sie keinesfalls den Stammordner (wie z. B. [MUSIC]) löschen oder umbenennen. Andernfalls erkennt der Walkman den Inhalt nicht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Bibliotheksbildschirm](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Erstmaliges Verbinden des Walkman mit einem ungekoppelten Bluetooth-Gerät

Die BLUETOOTH®-Funktion ermöglicht drahtlose Verbindungen zwischen Geräten. Die Geräte müssen die drahtlose Bluetooth-Technologie unterstützen. Eine drahtlose Verbindung ist in einem Bereich von bis zu 10 Metern in offenen Bereichen möglich.

Sie können die Bluetooth-Funktion für die folgenden Vorgänge verwenden.

- Anhören von Musik.

Schließen Sie ein Bluetooth-Gerät, wie z. B. einen Kopfhörer oder Lautsprecher, an. Sie können drahtlos Musik hören.

Wenn Sie Bluetooth-Geräte zum ersten Mal drahtlos anschließen, müssen die Geräte gegenseitig registriert werden. Diese Registrierung wird "Koppeln" genannt. Sobald der Walkman und das Gerät gekoppelt sind, können Sie die Geräte in Zukunft ganz einfach miteinander verbinden.

Die folgenden Anweisungen sind eine einfache schrittweise Anleitung für die Verbindung des Walkman mit einem Bluetooth-Gerät.

1 Schalten Sie, falls erforderlich, die Bluetooth-Funktion auf dem Bluetooth-Gerät ein.

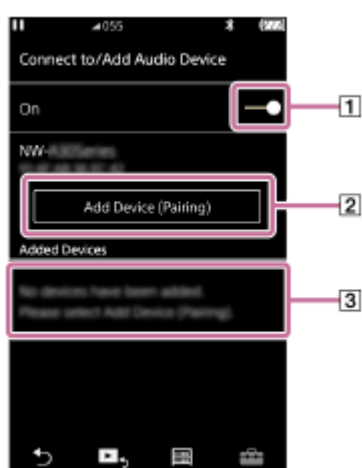
2 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

 – [Einstellungen] – [Audiogerät verbinden/hinzufügen] ([Bluetooth]).

Der Bluetooth-Verbindungsbildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie auf den Bluetooth-Schalter (1), um die Bluetooth-Funktion einzuschalten, und tippen Sie dann auf [Gerät hinzufügen (Pairing)] (2).

 wird im Informationsbereich angezeigt. Eine Liste der anschließbaren Geräte wird auf dem Bildschirm angezeigt (3).



4 Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerät.

Wenn Sie während des Koppelns zur Eingabe eines Hauptschlüssels aufgefordert werden, überprüfen Sie den Hauptschlüssel und geben ihn für das Bluetooth-Gerät ein. Einzelheiten zum Hauptschlüssel für das Bluetooth-Gerät finden Sie im Handbuch des Geräts.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird [Verbunden] in 3 angezeigt.

5 Wählen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm einen Titel und geben Sie ihn wieder.

Der Ton wird vom verbundenen Bluetooth-Gerät ausgegeben.

So trennen Sie ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät

1. Tippen Sie, während das Bluetooth-Gerät angeschlossen ist, in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Audiogerät verbinden/hinzufügen] ([Bluetooth]).
2. Tippen Sie auf den Namen des Bluetooth-Geräts unter [Hinzugefügte Geräte].

Tipp

- Sie können registrierte Bluetooth-Geräte löschen. Tippen Sie in der Liste der anschließbaren Geräte unter [Hinzugefügte Geräte] auf  neben dem Namen eines Bluetooth-Geräts. Wählen Sie dann [Gerät löschen].
- Der Hauptschlüssel wird auch als "Passcode", "PIN-Code", "PIN-Nummer" oder "Kennwort" bezeichnet.
- Der Walkman kann so lange mit einem Bluetooth-Gerät verbunden bleiben, bis Sie die Bluetooth-Funktion ausschalten. Wenn Sie die Bluetooth-Funktion nicht verwenden, deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.

Hinweis

- In den folgenden Situationen werden die Kopplungsinformationen gelöscht. Koppeln Sie die Geräte erneut.
 - Eines oder beide Geräte werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - Die Kopplungsinformationen werden z. B. von den Geräten gelöscht, wenn die Geräte repariert werden.
- Die Lebensdauer des Akkus wird erheblich kürzer, wenn die Bluetooth-Funktion aktiv ist.
- Sie können den Walkman maximal mit 7 Geräten koppeln. Wenn die Anzahl der gekoppelten Geräte das Maximum überschreitet, löscht der Walkman das älteste angeschlossene Gerät.
- Wenn bei der Kopplung eine Zeitüberschreitung auftritt, bevor sie abgeschlossen ist, führen Sie den Vorgang ab dem Bluetooth-Verbindungsbildschirm erneut aus.
- Es gibt einige Einschränkungen bezüglich der Tonausgabe über eine Bluetooth-Verbindung.
 - Auch wenn Sie einen Kopfhörer an eine Kopfhörerbuchse anschließen, wird kein Ton über die Kopfhörer ausgegeben. Die Tonausgabe erfolgt bevorzugt über das Bluetooth-Gerät.
 - Auch wenn Sie einen Lautsprecher an die WM-PORT-Buchse anschließen, wird kein Ton über den Lautsprecher ausgegeben. Die Tonausgabe erfolgt bevorzugt über das Bluetooth-Gerät.
- Es ist kein FM-Radioempfang möglich, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.
- Sie können den Wiedergabeton nicht drahtlos anhören, während die USB-DAC-Funktion aktiv ist.
- Wenn der Ton während einer Bluetooth-Verbindung aussetzt oder springt, führen Sie eine der folgenden Maßnahmen durch.
 - Positionieren Sie den Walkman und das Bluetooth-Gerät näher nebeneinander.
 - Wählen Sie [SBC - Stabile Verbindung bevorzugt], indem Sie auf die folgenden Menüelemente tippen.
 – [Einstellungen] – [Verbindungseinst. für Audiogerät] ([Bluetooth]) – [Qualität der drahtlosen Wiedergabe].
- Eine Bluetooth-Verbindung wird in den folgenden Fällen automatisch beendet:
 - Der Akku des Walkman ist erschöpft.
 - Der Walkman wird ausgeschaltet.
- Bei einer bestehenden aktiven Bluetooth-Verbindung sind die Klangqualitätseinstellungen ungültig.

Verwandtes Thema

- [Verbinden des Walkman mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät](#)
- [One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät \(NFC\)](#)
- [Konfigurieren der Bluetooth-Funktion](#)
- [Hinweise zur Bluetooth-Funktion](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Verbinden des Walkman mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät

Wenn der Walkman und ein Bluetooth-Gerät bereits zuvor gekoppelt wurden, wird das Bluetooth-Gerät im Walkman registriert. Sie können den Walkman und das Bluetooth-Gerät problemlos verbinden.

- 1 **Schalten Sie, falls erforderlich, die Bluetooth-Funktion auf dem Bluetooth-Gerät ein.**
- 2 **Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.**
 – [Einstellungen] – [Audiogerät verbinden/hinzufügen] ([Bluetooth]).
 Der Bluetooth-Verbindungsbildschirm wird angezeigt.
- 3 **Tippen Sie auf den Bluetooth-Schalter, um die Bluetooth-Funktion einzuschalten.**
 wird im Informationsbereich angezeigt.
- 4 **Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerät.**
 Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird [Verbunden] angezeigt.
- 5 **Wählen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm einen Titel und geben Sie ihn wieder.**

So schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein oder aus

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Audiogerät verbinden/hinzufügen] ([Bluetooth]).
2. Tippen Sie auf den Bluetooth-Schalter, um die Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten.

So bestätigen Sie die Informationen für ein Gerät:

Tippen Sie auf  neben dem Namen des Bluetooth-Geräts in der Liste, und tippen Sie dann auf [Geräteinfos].

So löschen Sie ein registriertes Gerät:

Tippen Sie auf  neben dem Namen des Bluetooth-Geräts in der Liste, und tippen Sie dann auf [Gerät löschen]. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Die Kopplungsinformationen werden gelöscht.

Tipp

- Für die Bluetooth-Funktion gibt es eine Verknüpfung. Tippen Sie auf dem [Einstellungen]-Bildschirm auf . Der Walkman verbindet sich automatisch mit dem Bluetooth-Gerät, das beim letzten Mal verbunden war.
- Wenn Sie ein USB-Ladegerät (nicht mitgeliefert) anschließen, wird der Walkman geladen, während die Bluetooth-Verbindung aufrechterhalten wird.
- Wenn mehrere Namen für ein Bluetooth-Gerät angezeigt werden, überprüfen Sie die BD-Adresse des Bluetooth-Geräts. Einzelheiten zur BD-Adresse finden Sie im Handbuch des Bluetooth-Geräts.
- Wenn das Bluetooth-Gerät die NFC-Funktion unterstützt, können der Walkman und das Bluetooth-Gerät gekoppelt und verbunden werden, indem sie aneinander gehalten werden.
- Der Walkman kann so lange mit einem Bluetooth-Gerät verbunden bleiben, bis Sie die Bluetooth-Funktion ausschalten. Wenn Sie die Bluetooth-Funktion nicht verwenden, deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.

Hinweis

- Die Lebensdauer des Akkus wird erheblich kürzer, wenn die Bluetooth-Funktion aktiv ist.
- Es gibt einige Einschränkungen bezüglich der Tonausgabe über eine Bluetooth-Verbindung.
 - Auch wenn Sie einen Kopfhörer an eine Kopfhörerbuchse anschließen, wird kein Ton über die Kopfhörer ausgegeben. Die Tonausgabe erfolgt bevorzugt über das Bluetooth-Gerät.
 - Auch wenn Sie einen Lautsprecher an die WM-PORT-Buchse anschließen, wird kein Ton über den Lautsprecher ausgegeben. Die Tonausgabe erfolgt bevorzugt über das Bluetooth-Gerät.
- Es ist kein FM-Radioempfang möglich, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.
- Sie können den Wiedergabeton nicht drahtlos anhören, während die USB-DAC-Funktion aktiv ist.
- Wenn der Ton während einer Bluetooth-Verbindung aussetzt oder springt, führen Sie eine der folgenden Maßnahmen durch.
 - Positionieren Sie den Walkman und das Bluetooth-Gerät näher nebeneinander.
 - Wählen Sie [SBC - Stabile Verbindung bevorzugt], indem Sie auf die folgenden Menüelemente tippen.
 – [Einstellungen] – [Verbindungseinst. für Audiogerät] ([Bluetooth]) – [Qualität der drahtlosen Wiedergabe].
- Eine Bluetooth-Verbindung wird in den folgenden Fällen automatisch beendet:
 - Der Akku des Walkman ist erschöpft.
 - Der Walkman wird ausgeschaltet.
- Bei einer bestehenden aktiven Bluetooth-Verbindung sind die Klangqualitätseinstellungen ungültig.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Erstmaliges Verbinden des Walkman mit einem ungekoppelten Bluetooth-Gerät](#)
- [One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät \(NFC\)](#)
- [Konfigurieren der Bluetooth-Funktion](#)
- [Hinweise zur Bluetooth-Funktion](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

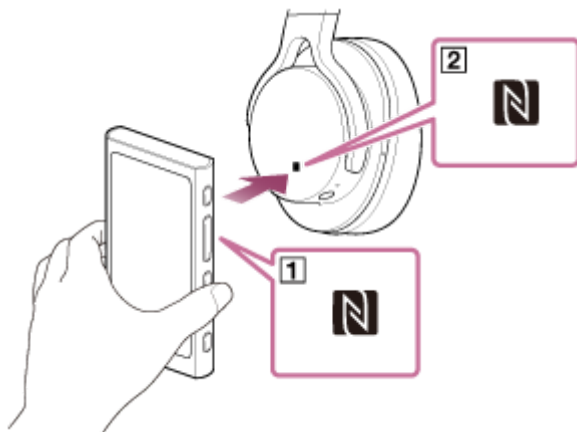
One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät (NFC)

Wenn ein Bluetooth-Gerät die NFC-Funktion unterstützt, können Sie den Walkman und das Gerät einfach miteinander verbinden. Sie können den Walkman einfach an das Gerät halten, um die Geräte zu koppeln und eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

NFC ist für die drahtlose Kommunikation im Nahbereich gedacht.

- 1 Wenn das Bluetooth-Gerät einen NFC-Schalter hat, stellen Sie den NFC-Schalter auf die Position "ein".
- 2 Schalten Sie den Walkman-Bildschirm ein.
- 3 Halten Sie die Markierung am Walkman ([1]) an die Markierung des Bluetooth-Geräts ([2]).

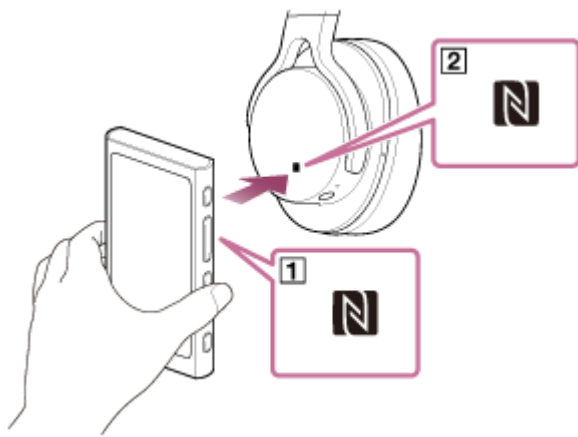
Halten Sie beide Geräte aneinander, bis auf dem Bildschirm des Walkman Anweisungen angezeigt werden.



- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm des Walkman, um die Verbindungsherstellung abzuschließen.
- 5 Sobald die Verbindung hergestellt ist, geben Sie einen Titel auf dem Walkman wieder.

So trennen Sie den Walkman und das Bluetooth-Gerät mithilfe der NFC-Funktion

Schalten Sie den Walkman-Bildschirm ein. Halten Sie dann die Geräte ([1] und [2]) wieder aneinander, um sie zu trennen.



So deaktivieren Sie die NFC-Funktion

Die NFC-Funktion ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie die NFC-Funktion deaktivieren möchten, tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente, um das Häkchen zu entfernen.

 – [Einstellungen] – [NFC] ([Bluetooth]).

Tipp

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn die Verbindung schlecht ist:
 - Bewegen Sie den Walkman über die Markierung am Bluetooth-Gerät ().
 - Wenn sich Ihr Walkman in einem Etui befindet, nehmen Sie ihn heraus.
 - Stellen Sie sicher, dass die NFC-Funktion aktiviert ist. Tippen Sie auf  und dann auf [Einstellungen]. Bestätigen Sie, dass sich ein Häkchen im Kontrollkästchen für [NFC] ([Bluetooth]) befindet.

Hinweis

- Die Lebensdauer des Akkus wird erheblich kürzer, wenn die Bluetooth-Funktion aktiv ist.
- Sie können den Walkman nicht per NFC mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, während die folgenden Funktionen aktiv sind:
 - USB-DAC-Funktion
 - FM-Radio-Funktion

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Ein- und Ausschalten des Walkman](#)
- [Konfigurieren der Bluetooth-Funktion](#)
- [Hinweise zur Bluetooth-Funktion](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Konfigurieren der Bluetooth-Funktion

Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Wählen der Wiedergabequalität für Bluetooth-Streaming.
- Wählen der Lautstärkeeinstellung für Bluetooth-Streaming
- Überprüfen der Bluetooth-Informationen.

Wählen der Wiedergabequalität für Bluetooth-Streaming

Sie können die Kombination von Codecs und Voreinstellungen für Bluetooth-Streaming auswählen.

1. Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Verbindungseinst. für Audiogerät] ([Bluetooth]) – [Qualität der drahtlosen Wiedergabe].
2. Tippen Sie auf das gewünschte Element.

Hinweis

- Die Einstellung für [Qualität der drahtlosen Wiedergabe] wird beim nächsten Einschalten der Bluetooth-Funktion wirksam.
- Die Einstellung [Qualität der drahtlosen Wiedergabe] ist abhängig von den Einstellungen des Bluetooth-Geräts möglicherweise nicht wirksam.

Wählen der Lautstärkeeinstellung für Bluetooth-Streaming

Je nach Bluetooth-Gerät ist die Lautstärke auf dem Walkman eventuell nicht einstellbar.
In diesem Fall probieren Sie die Option [Erweiterten Modus verwenden].

1. Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Verbindungseinst. für Audiogerät] ([Bluetooth]) – [Erweiterten Modus verwenden].

Überprüfen der Bluetooth-Informationen

1. Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Bluetooth-Infos] ([Bluetooth]).
Informationen, wie z. B. Bluetooth-Version und -Profil werden angezeigt.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Erstmaliges Verbinden des Walkman mit einem ungekoppelten Bluetooth-Gerät](#)
- [Verbinden des Walkman mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät](#)
- [One-Touch-Verbindungen mit einem Bluetooth-Gerät \(NFC\)](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zur Bluetooth-Funktion

- Je nach Bluetooth-Gerät, Netzwerkumgebung und Umgebungsbedingungen kann Rauschen hörbar sein oder der Ton unterbrochen werden. Beachten Sie zur Optimierung der Bluetooth-Kommunikation bitte Folgendes.
 - Platzieren Sie den Walkman und das Bluetooth-Gerät möglichst nah nebeneinander. Der Bluetooth-Standard unterstützt Entfernungen von bis zu 10 Metern.
 - Drehen Sie die integrierte Bluetooth-Antenne in Richtung des verbundenen Bluetooth-Geräts.
 - Blockieren Sie die Antenne nicht mit einem Metallgegenstand, wie z. B. einer Tasche oder einem Koffer.
 - Blockieren Sie die Antenne nicht durch ein Körperteil, wie z. B. eine Hand.
 - Blockieren Sie die Antenne nicht, indem Sie den Walkman in einen Rucksack oder eine Umhängetasche legen.
 - Blockieren Sie die Antenne nicht, indem Sie den Walkman an einem belebten Platz verwenden.
 - Vermeiden Sie Bereiche, an denen elektromagnetische Wellen ausgestrahlt werden. Beispiel: in der Nähe von Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, mobilen Spielgeräten oder WLAN-Umgebungen.
- Aufgrund der Eigenschaften der drahtlosen Bluetooth-Technologie ist der Ton möglicherweise etwas verzögert.
- Bluetooth-Strahlen können den Betrieb von medizinischen Elektrogeräten beeinträchtigen. Schalten Sie den Walkman und andere Bluetooth-Geräte an den folgenden Orten aus.
 - in Krankenhäusern
 - in der Nähe von Behindertensitzen in Zügen
 - in Flugzeugen
 - an Orten, wo brennbare Gase vorhanden sind (Tankstellen usw.)
 - in der Nähe von Automatiktüren
 - in der Nähe von Brandmeldeanlagen
- Der Walkman unterstützt Sicherheitsfunktionen, die den Bluetooth-Standard einhalten. Sony übernimmt keinerlei Verantwortung für Informationen, die aufgrund Ihrer Bluetooth-Verbindung in die Hände Dritter geraten.
- Auch wenn ein Bluetooth-Gerät dem Standard entspricht, werden nicht unbedingt sämtliche Verbindungen und korrekte Bedienvorgänge garantiert.
- Je nach Bluetooth-Gerät kann es einige Zeit dauern, bis eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wird.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Teile und Bedienelemente](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wiedergeben von Musikinhalten eines Computers mit Walkman-Klangqualität (USB-DAC-Funktion)

Sie können auf einem Computer gespeicherte Musikinhalte auf dem Walkman wiedergeben, ohne den Inhalt auf den Walkman zu übertragen. Da die Klangqualitätseinstellungen des Walkman auch für die Tonausgabe gelten, können Musikinhalte auf dem Computer mit der gleichen Klangqualität wie auf dem Walkman wiedergegeben werden. Die folgenden Anwendungen sind mit der USB-DAC-Funktion kompatibel. Sie werden für die Verwendung mit dem Walkman empfohlen.

- Windows: Music Center for PC
- Mac: Hi-Res Audio Player for Mac

Hinweis

- Während die USB-DAC-Funktion eingeschaltet ist, kann der Walkman nur als USB-DAC-Gerät verwendet werden. Wenn Sie den Walkman als Musik-Player verwenden möchten, deaktivieren Sie die USB-DAC-Funktion.
- Musikinhalte können nicht übertragen werden, während die USB-DAC-Funktion eingeschaltet ist.

1 Installieren Sie eine USB-DAC-kompatible Anwendung auf einem Computer.

- Windows:
 - Music Center for PC: Um die Anwendung zu installieren, rufen Sie die Kunden-Support-Website auf. (<http://www.sony.net/smc4pc/>) Lesen Sie das entsprechende Thema unter [Verwandtes Thema].
 - Sony USB Device Driver: Rufen Sie die Kunden-Support-Website auf, um Sony USB Device Driver zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Mac:
Hi-Res Audio Player for Mac: Rufen Sie die Kunden-Support-Website auf, um die Anwendung zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

2 Konfigurieren Sie auf dem Computer die Einstellungen für USB-DAC.

Einzelheiten zu den Einstellungen finden Sie in den folgenden Informationen.

- Windows: Online-Hilfe-Informationen für Music Center for PC
- Mac: Online-Hilfe-Informationen für Hi-Res Audio Player auf der Kunden-Support-Website.

3 Tippen Sie auf dem Walkman auf zum Öffnen des Bibliotheksbildschirms, und tippen Sie dann auf .

4 Wenn eine Meldung angezeigt wird, tippen Sie auf [OK].

5 Schließen Sie den Walkman über USB an den Computer an.

Sie können die Lautstärke auf dem [USB DAC]-Bildschirm anpassen.

So kehren Sie zur Musikwiedergabefunktion zurück

Tippen Sie am linken oberen Rand des Bildschirms auf .

Wenn eine Meldung angezeigt wird, tippen Sie auf [OK].

Tipp

- Wenn Sie nicht möchten, dass der Walkman über den Computer aufgeladen wird, entfernen Sie das Häkchen von [Laden Sie den Player über das angeschlossene Gerät auf]. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [USB DAC-Einstellungen] ([Funktionseinstellungen]) – [Laden Sie den Player über das angeschlossene Gerät auf].
Wenn der USB-Anschluss des Computers jedoch so eingestellt ist, dass das angeschlossene Gerät ständig mit Strom versorgt wird, kann der Walkman vom Computer aufgeladen werden.

Hinweis

- Während die USB-DAC-Funktion aktiv ist, sind die folgenden Funktionen deaktiviert.
 - Geräuschunterdrückungsfunktion
 - Umgebungsgeräuschemodus
- Sie können den Wiedergabeton nicht drahtlos anhören, während die USB-DAC-Funktion aktiv ist.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Installieren von Music Center for PC \(Windows\)](#)
- [Anpassen der Klangqualitätseinstellungen](#)
- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [USB-DAC-Bildschirm](#)
- [Kundensupport-Website](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Anpassen der Klangqualitätseinstellungen

Der Walkman verfügt über verschiedene Einstellungen zum Anpassen der Klangqualität.

Im Menü [Einstellungen]

Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Einstellungen].
Sie können im unter [Klang] oder [Kopfhörer] aufgeführten Menü die folgenden Klangeinstellungen festlegen.

ClearAudio+™

Bei dieser Funktion werden die empfohlenen Klangqualitätseinstellungen automatisch auf den ausgegebenen Ton angewendet.

Clear Phase™

Diese Funktion optimiert die Klangmerkmale für den Kopfhörer, den Sie verwenden.

Im Menü [Einstellungen] – [Klangeinstellungen]

Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Klangeinstellungen] ([Klang]).
Sie können in den Klangqualität-Einstellungsbildschirmen auch die folgenden Einstellungen anpassen.

Equalizer

Sie können eine Equalizer-Einstellung entsprechend der gerade gehörten Musikrichtung auswählen. Sie können Ihre Equalizer-Einstellungen auch als benutzerdefinierte Einstellung speichern.

DSEE HX

Diese Funktion erhöht die Tonqualität von Audiodateien. Die Tonqualität wird fast auf die Qualität von hochauflösendem Audio angehoben. Die Funktion reproduziert das klare Klangspektrum, das häufig verloren geht.

DC Phasen-Linearisierung

Diese Funktion passt niederfrequente Phasenverschiebungen an, um die Audiomerkmale von analogen Verstärkern zu reproduzieren.

VPT(Surround)

Diese Funktion wendet einen Surround-Effekt an und verbessert die Qualität der Audiowiedergabe. VPT (Virtualphones Technology) ist eine von Sony entwickelte proprietäre Klangverarbeitungstechnologie.

Dynamic Normalizer

Sie können die Lautstärke der Titel so anpassen, dass der Lautstärkeunterschied zwischen den Titeln möglichst gering ist.

Hinweis

- Bei einer bestehenden aktiven Bluetooth-Verbindung sind die Klangqualitätseinstellungen ungültig.
- [Clear Phase™] kann in folgenden Fällen nicht festgelegt werden.
 - Wenn [ClearAudio+] auf [Ein] gesetzt wurde.
 - Wenn Sie [Andere Kopfhörer] für die Einstellung [Kopfhörer] ausgewählt haben.
- Sie können [Klangeinstellungen] in den folgenden Fällen nicht anpassen.

- Wenn [ClearAudio+] auf [Ein] gesetzt wurde.
- Die Klangqualitätseinstellungen gelten nicht für das FM-Radio.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Klangqualität-Einstellungsbildschirme](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden der Geräuschunterdrückungsfunktion

Die Geräuschunterdrückungsfunktion reduziert Umgebungsgeräusche. Genießen Sie Musik in niedriger Lautstärke. Sie benötigen einen mit der Geräuschunterdrückungsfunktion ausgestatteten Kopfhörer. Die folgenden Kopfhörer sind mit dem Walkman kompatibel.

- IER-NW500N
- IER-NW500NE
- MDR-NW750N
- MDR-NW750NE

Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Auswählen der Kopfhörer.
- Einschalten der Geräuschunterdrückungsfunktion.
- Auswählen einer Geräuschunterdrückungsumgebung.
- Anpassen des Geräuschunterdrückungspegels.

1 Wählen Sie die Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung aus.

Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Einstellungen]. Wählen Sie dann die Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung aus dem Pulldown-Menü unter [Kopfhörer] aus.

2 Schalten Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion ein.

Nachdem Sie die Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung ausgewählt haben, tippen Sie auf [Noise Cancelling]. Das Menü "Einstellungen" für [Noise Cancelling] wird angezeigt. Tippen Sie auf den Geräuschunterdrückungs-Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

 wird im Informationsbereich angezeigt.

3 Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Geräuschunterdrückungsfunktion, falls erforderlich.

- [Umgebung auswählen]:
Sie können einen Geräuschunterdrückungstyp entsprechend der aktuellen Umgebung auswählen. [Vollautomatische AIGU] legt automatisch den effektivsten Geräuschunterdrückungsmodus fest.
- [Noise Cancelling einstellen]:
Sie können den Effekt der Geräuschunterdrückung anpassen. Passen Sie den Effekt mithilfe des Schiebereglers an.

So deaktivieren Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

 – [Einstellungen] – [Noise Cancelling] ([Kopfhörer]).

2. Tippen Sie auf den Geräuschunterdrückungs-Schalter, um die Funktion zu deaktivieren.

Tipp

- Für die Geräuschunterdrückungsfunktion gibt es eine Verknüpfung. Tippen Sie auf  auf dem Bildschirm [Einstellungen], um die Geräuschunterdrückungsfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- Wenn Sie Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung ausgewählt haben, können Sie [Clear Phase™] aktivieren.

- Wählen Sie [Andere Kopfhörer], um Kopfhörer zu verwenden, die die Geräuschunterdrückungsfunktion nicht unterstützen.
- Der Ton kann springen, wenn Sie den Walkman in öffentlichen Verkehrsmitteln hören. Dies ist auf die Geräuschunterdrückungsfunktion zurückzuführen und stellt keine Fehlfunktion dar. Tonausfälle können reduziert werden, wenn Sie den Effekt der Geräuschunterdrückung anpassen.

Hinweis

- Verwenden Sie Kopfhörer, die mit der Geräuschunterdrückungsfunktion kompatibel sind. Andernfalls funktioniert die Geräuschunterdrückungsfunktion nicht.
- Wählen Sie eine angemessene Ohrstöpselgröße, um von der vollen Wirkung der Geräuschunterdrückungsfunktion zu profitieren.
- Beim Tragen von Kopfhörern können Sie Reibungsgeräusche wahrnehmen. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Geräuschunterdrückungsfunktion reduziert hauptsächlich Geräusche in niedrigen Frequenzbändern. Diese Funktion hebt nicht alle Geräusche auf.
- Decken Sie nicht den Mikrofonteil des Kopfhörers ab.
- Wenn die Geräuschunterdrückungsfunktion ordnungsgemäß arbeitet, hören Sie evtl. ein leises Zischgeräusch. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Halten Sie den Walkman von Mobiltelefonen oder Smartphones fern. Diese Geräte können Störungen verursachen.
- Deaktivieren Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion in ruhigen Umgebungen, in denen die Geräuschunterdrückung evtl. nicht wirksam ist.
- Entfernen Sie die Kopfhörer aus den Ohren, bevor Sie sie mit dem Walkman verbinden. Entfernen Sie die Kopfhörer ebenfalls aus den Ohren, bevor Sie sie vom Walkman trennen. Es können laute Geräusche erzeugt werden, wenn die Kopfhörer angeschlossen oder getrennt werden.
- Eventuell hören Sie ein Geräusch, wenn Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion aktivieren oder deaktivieren. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Geräuschunterdrückungsfunktion ist deaktiviert, während die folgenden Funktionen aktiv sind.
 - USB-DAC-Funktion
 - Umgebungsgeräuschemodus

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verwenden der Funktion \[Clear Phase™ \]](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Was ist der Umgebungsgeräuschemodus?

Der Umgebungsgeräuschemodus benutzt Mikrofone, die in Kopfhörer mit Unterstützung des Umgebungsgeräuschemodus eingebaut sind, damit Sie Umgebungsgeräusche wahrnehmen können, selbst wenn Sie Kopfhörer tragen. Schenken Sie den Geräuschen in Ihrer Umgebung Ihre Aufmerksamkeit, damit Sie die Musikkwiedergabe sicher genießen können.

Hinweis

- Der Umgebungsgeräuschemodus ermöglicht Ihnen die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen, selbst während Sie Kopfhörer tragen. Beachten Sie jedoch, dass dieser Modus Sie nicht in die Lage versetzt, alle Geräusche in Ihrer Umgebung zu hören. Umgebungsgeräusche sind je nach der Umgebung, der Art der auf Ihrem Walkman abgespielten Musik oder dem Lautstärkepegel eventuell nicht gut hörbar. Lassen Sie äußerste Vorsicht walten, wenn Sie die Kopfhörer an Orten benutzen, wo die Unfähigkeit, Umgebungsgeräusche wahrzunehmen, gefährlich sein könnte (z. B. auf Straßen mit Auto- oder Fahrradverkehr).
- Der Umgebungsgeräuschemodus funktioniert u. U. nicht einwandfrei, wenn Sie die Kopfhörer mit Ohrstöpseln verwenden, die nicht in Ihre Ohren passen. Verwenden Sie Ohrstöpsel einer geeigneten Größe, die komfortabel und genau in Ihren Ohren sitzen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus

Sie können Musik wiedergeben, während Sie die Umgebungsgeräusche mithören.

Benutzen Sie den IER-NW500N/NW500NE bei Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus. Verwenden Sie nur Kopfhörer, die mit dem Umgebungsgeräuschemodus kompatibel sind.

1 Wählen Sie Kopfhörer, die mit dem Umgebungsgeräuschemodus kompatibel sind.

Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm auf  und dann auf [Einstellungen]. Wählen Sie dann [IER-NW500N/NE] im Pulldown-Menü unter [Kopfhörer] aus.

2 Aktivieren Sie den Umgebungsgeräuschemodus.

Nachdem Sie die Kopfhörer ausgewählt haben, tippen Sie auf [Umgebungsgeräuschemodus]. Das Einstellungsmenü für den Umgebungsgeräuschemodus wird angezeigt. Tippen Sie auf den Umgebungsgeräuschemodus-Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

AMB wird im Informationsbereich angezeigt.

3 Passen Sie die Einstellungen für den Umgebungsgeräuschemodus an, falls erforderlich.

- [Umgebungsgeräuschpegel]:
Sie können den Mithörgrad der Umgebungsgeräusche anpassen.

So deaktivieren Sie den Umgebungsgeräuschemodus

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

 – [Einstellungen] – [Umgebungsgeräuschemodus] ([Kopfhörer]).

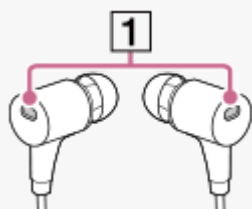
2. Tippen Sie auf den Umgebungsgeräuschemodus-Schalter, um die Funktion zu deaktivieren.

Tipp

- Für den Umgebungsgeräuschemodus steht eine Verknüpfung zur Verfügung. Tippen Sie auf  auf dem Bildschirm [Einstellungen], um den Umgebungsgeräuschemodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- Wählen Sie [MDR-NW750N/NE] oder [Andere Kopfhörer], um Kopfhörer zu verwenden, die den Umgebungsgeräuschemodus nicht unterstützen.

Hinweis

- Beachten Sie, dass in den folgenden Situationen ein Heulton wiedergegeben werden kann. Decken Sie nicht die Mikrofonteile auf dem Kopfhörer ab. (1)
- Sie verwenden nicht kompatible Kopfhörer.
- Sie decken das Mikrofonteil ab, während Sie den Umgebungsgeräuschemodus verwenden.
- Sie halten den Kopfhörer in den Händen, während Sie den Umgebungsgeräuschemodus verwenden.



- Abhängig von der Umgebung oder der Lautstärke der Umgebungsgeräusche wird der Umgebungsgeräuschemodus möglicherweise vorübergehend deaktiviert. Dies ist keine Fehlfunktion. Passen Sie die PegelEinstellung für den Umgebungsgeräuschemodus ([Umgebungsgeräuschpegel]) an. Dies kann das Problem verbessern.
- Wenn Sie den Kopfhörer vom Walkman trennen, schalten Sie vorher den Umgebungsgeräuschemodus aus.
- Wenn Sie die Umgebungsgeräusche nicht gut hören können, versuchen Sie den [Umgebungsgeräuschpegel] zu ändern. Diese Einstellung kann den Pegel der Umgebungsgeräusche verbessern.
- Abhängig von der Umgebung kann ein Reibegeräusch zu hören sein. (Das Reibegeräusch wird erzeugt, wenn das Kopfhörerkabel gegen Kleidung reibt oder Haare gegen den Kopfhörer reiben.) Passen Sie in diesem Fall den [Umgebungsgeräuschpegel] an. Das Reibegeräusch kann reduziert werden.
- Der Umgebungsgeräuschemodus ist deaktiviert, während die folgenden Funktionen aktiv sind.
 - USB-DAC-Funktion
 - FM-Radio-Funktion
 - Geräuschunterdrückungsfunktion

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Was ist der Umgebungsgeräuschemodus?](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden der Funktion [Clear Phase™]

Genießen Sie die volle Wirkung der Geräuschunterdrückung oder der Funktion [Clear Phase™], indem Sie einen kompatiblen Kopfhörer auswählen.

- 1 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf  und dann auf [Einstellungen].
- 2 Wählen Sie [IER-NW500N/NE] oder [MDR-NW750N/NE] im Pulldown-Menü unter [Kopfhörer] aus.
- 3 Tippen Sie auf [Clear Phase™], um ein Häkchen hinzuzufügen.

Tipp

- [Clear Phase™] kann nicht festgelegt werden, wenn [ClearAudio+] auf [Ein] gesetzt ist.
- [Clear Phase™] kann nur festgelegt werden, wenn Sie [IER-NW500N/NE] oder [MDR-NW750N/NE] ausgewählt haben.
- Wählen Sie [Andere Kopfhörer], um Kopfhörer zu verwenden, die die Geräuschunterdrückungsfunktion nicht unterstützen. Wenn [Andere Kopfhörer] ausgewählt ist, können Sie die Geräuschunterdrückungsfunktion oder die Funktion [Clear Phase™] nicht aktivieren.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Verwenden der Geräuschunterdrückungsfunktion](#)
- [Anpassen der Klangqualitätseinstellungen](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Vorbereiten von "Sprache lernen"-Inhalten

Sie müssen erst Titel in den Ordner [LEARNING] des Walkman übertragen, bevor Sie die Funktion "Sprache lernen" verwenden können.

Mithilfe der folgenden Methoden können Sie "Sprache lernen"-Inhalte übertragen.

- Auf dem Walkman:
 - Sie können Titel, Alben oder Interpreten aus der Musikbibliothek in die Bibliothek "Sprache lernen" verschieben.
 - Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente. Sie können den aktuellen Titel verschieben.
 – [Songs zu Sprache lernen verschieben].
 - Tippen Sie auf einer Titelliste, Albumliste oder Interpretenliste die Menüelemente in der folgenden Reihenfolge an. Sie können den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler verschieben.
 – [Songs zu Sprache lernen verschieben].
- In Music Center for PC:
 - Geben Sie das Genre für die "Sprache lernen"-Inhalte an, und übertragen Sie dann den Inhalt auf den Walkman.
- Im Windows-Explorer oder im Mac Finder:
 - Verschieben Sie die "Sprache lernen"-Inhalte per Drag & Drop in den [LEARNING]-Ordner auf dem Walkman.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder](#)
- [Verwenden der Funktion „Sprache lernen“](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden der Funktion „Sprache lernen“

Die Funktion "Sprache lernen" bietet folgende nützliche Funktionen für das Erlernen von Sprachen.

- DPC (digitale Tonhöhensteuerung)
- A-B-Wiederholung
- Schnelle Wiedergabe

1 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf .

Der Walkman wechselt zur Funktion "Sprache lernen". Danach erscheint der Bibliotheksbildschirm für die Funktion "Sprache lernen".

2 Wählen Sie eine Kategorie und Unterkategorien, bis eine Titelliste angezeigt wird, und wählen Sie dann einen Titel.

Die Wiedergabe wird gestartet.

Nützliche Funktionen für die Wiedergabe



1 DPC (digitale Tonhöhensteuerung)

Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit ändern.

2 A-B-Wiederholung

- Tippen Sie auf [A], um einen Startpunkt festzulegen. Tippen Sie dann auf [B], um einen Endpunkt festzulegen. Der Walkman gibt den Abschnitt zwischen [A] und [B] wiederholt wieder.
- Tippen Sie auf , um zu Punkt [A] zurückzukehren.
- Tippen Sie auf , um zum nächsten Titel zu springen. Die Funktion A-B-Wiederholung wird deaktiviert sein.
- Wenn Sie den gesamten Titel hören möchten, tippen Sie auf .

3 Schnelle Wiedergabe

Sie können im Titel 10 Sekunden zurück, 3 Sekunden zurück oder 5 Sekunden vor springen.

So kehren Sie zur Musikwiedergabefunktion zurück

Tippen Sie am linken oberen Rand des Bibliotheksbildschirms auf .

Tipp

- Sie können Titel, Alben oder Interpreten aus der Bibliothek "Sprache lernen" in die Musikkbibliothek verschieben.
 - Tippen Sie auf dem Wiedergabebildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente. Sie können den aktuellen Titel verschieben.
 – [Songs zu Musik verschieben].
 - Tippen Sie auf einer Titelliste, Albumliste oder Interpretenliste die Menüelemente in der folgenden Reihenfolge an. Sie können den ausgewählten Titel, das Album oder den Künstler verschieben.
 – [Songs zu Musik verschieben].

Hinweis

- Für die Funktion "A-B-Wiederholung" muss mindestens eine Sekunde zwischen dem Startpunkt (A) und dem Endpunkt (B) sein.
- Hochauflösende Audiodateien werden in das PCM-Format konvertiert.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

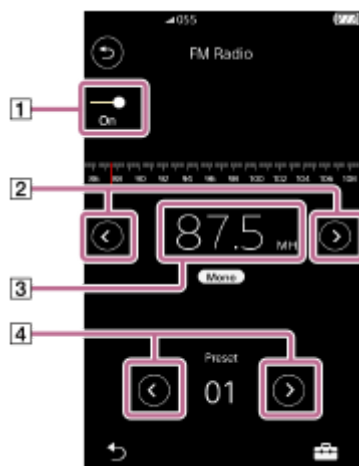
Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [Sprache-lernen-Bildschirm](#)
- [Vorbereiten von "Sprache lernen"-Inhalten](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten von einem Windows-Computer mithilfe von Music Center for PC](#)
- [Übertragen von "Sprache lernen"-Inhalten mit dem Windows Explorer](#)
- [Übertragen von „Sprache lernen“-Inhalten mittels Mac Finder](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hören von FM-Radiosendern

Schließen Sie einen Kopfhörer an, um FM-Radio zu hören. Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne.



1 Schließen Sie einen Kopfhörer an den Walkman an.

2 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf .

Der Walkman wechselt zur FM-Radio-Funktion.

Der FM-Radio-Schalter (**1**) wird automatisch aktiviert.

3 Tippen Sie wiederholt auf  /  (**2**), um eine Frequenz auszuwählen (**3**).

Wenn Sie einen Radiosender voreingestellt haben, tippen Sie wiederholt auf  /  (**4**), um den voreingestellten Radiosender auszuwählen.

Suchen des vorherigen oder nächsten empfangbaren Senders

Halten Sie  /  (**2**) gedrückt. Der Walkman startet die Suche und stoppt, wenn er einen Sender gefunden hat.

So ändern Sie die Suchempfindlichkeit

Tippen Sie auf  und dann auf [FM-Radio-Einstellungen]. Tippen Sie dann auf die gewünschte Einstellung für [Suchempfindlichkeit].

So ändern Sie die Mono/Auto-Einstellung

Tippen Sie auf  und dann auf [FM-Radio-Einstellungen]. Tippen Sie dann auf die gewünschte Einstellung für [Mono/Auto].

Hinweis

- Die Klangqualitätseinstellungen gelten nicht für das FM-Radio.
- Es ist kein FM-Radioempfang möglich, wenn eine aktive Bluetooth-Verbindung besteht.
- Wenn Sie die Kopfhörer trennen, während Sie FM-Radio hören, wird der FM-Radio-Schalter automatisch auf "aus" gestellt. Auch wenn Sie den Kopfhörer wieder anschließen, wird der Schalter nicht wieder automatisch auf "ein" gestellt. Um wieder FM-Radio zu hören, schließen Sie den Kopfhörer erneut an und tippen wieder auf den FM-Radio-Schalter.

- Der Radioempfang ist möglicherweise nicht stabil, wenn Sie andere als die folgenden Kopfhörer verwenden.
 - IER-NW500N/NW500NE
 - MDR-NW750N/NW750NE
- Während die FM-Radio-Funktion aktiv ist, ist der Umgebungsgeräuschemodus deaktiviert.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [So verwenden Sie die verschiedenen Bildschirme auf dem Walkman](#)
- [Bibliotheksbildschirm](#)
- [FM-Radio-Bildschirm](#)
- [Voreinstellen von FM-Radiosendern](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Voreinstellen von FM-Radiosendern

Sie können FM-Radiosender entweder automatisch oder manuell als Voreinstellungen speichern.

Automatisches Voreinstellen von FM-Radiosendern

1. Tippen Sie in der FM-Radio-Funktion in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.

 – [Auto-Speicherung] – [OK].

Die empfangbaren Sender werden nach Frequenz sortiert gespeichert.

Manuelles Voreinstellen von FM-Radiosendern

1. Stellen Sie in der FM-Radio-Funktion einen Sender ein.
2. Tippen Sie auf  und dann auf [Als Standard speichern].

Tipp

- Tippen Sie zum Löschen eines voreingestellten Senders auf  und dann auf [Aus Speicher löschen], während Sie den Sender eingestellt haben.
- Sie können bis zu 30 Sender als Voreinstellungen speichern.

Hinweis

- Durch Tippen auf [Auto-Speicherung] werden alle vorherigen Voreinstellungen gelöscht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [FM-Radio-Bildschirm](#)
- [Hören von FM-Radiosendern](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden des USB-Massenspeichermodus

Wenn Sie den Walkman mit einem Windows-Computer verbinden, stehen die folgenden Modi zur Verfügung.

USB-Massenspeichermodus

- Der Computer verwendet den Walkman als USB-Speichergerät.
- Daten können zwischen dem Computer und dem Walkman übertragen werden.
- Sie können direkt auf die Ordner [WALKMAN] und [SD_CARD] zugreifen, um Dateien zu verwalten.
- Der Walkman wird über den Computer geladen.
- Sie können den Walkman nicht bedienen.

USB-Modus

- Der Walkman wird über den Computer geladen.
- Sie können den Walkman bedienen, während der Walkman an den Computer angeschlossen ist.
- Daten können nicht übertragen werden.

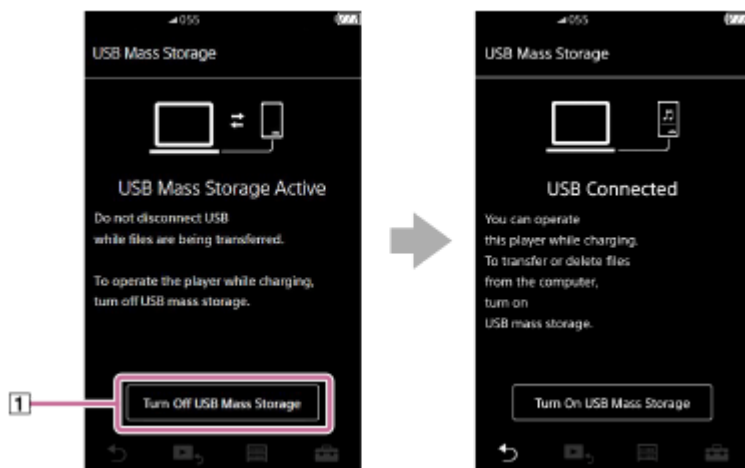
Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Wechseln vom USB-Massenspeichermodus in den USB-Modus
- Wechseln vom USB-Modus in den USB-Massenspeichermodus

Wechseln vom USB-Massenspeichermodus in den USB-Modus

Wenn Sie den Walkman an einen Computer anschließen, wechselt der Walkman in den USB-Massenspeichermodus.

1. Tippen Sie auf [USB-Massenspeicher ausschalten] (1).
Der Bildschirm des USB-Modus wird angezeigt.



2. Tippen Sie auf .
- Der Bildschirm kehrt wieder zur vorherigen Anzeige zurück.

Wechseln vom USB-Modus in den USB-Massenspeichermodus

Abhängig von der gewählten Funktion wird  oder [USB-Verbindungseinstellungen] möglicherweise nicht auf dem Walkman-Display angezeigt. Tippen Sie in diesem Fall auf , um zur Musikwiedergabefunktion auf den Bibliotheksbildschirm zurückzukehren.

1. Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.



– [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [USB-Verbindungseinstellungen] – [USB-Massenspeicher einschalten] – [OK].

Hinweis

- Bevor Sie den USB-Massenspeichermodus deaktivieren, wird empfohlen, dass Sie auf dem Computer die Funktion [Hardware sicher entfernen] ausführen.
- Trennen Sie den Walkman nicht, solange Inhalte zwischen dem Walkman und dem Computer übertragen werden. Anderenfalls können die Daten beschädigt werden.
Überprüfen Sie auf dem Computerbildschirm, dass die Datenübertragung ordnungsgemäß beendet wurde.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Laden des Akkus](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Neustarten des Walkman

Starten Sie den Walkman neu, wenn der Betrieb instabil wird oder der Walkman hängt.

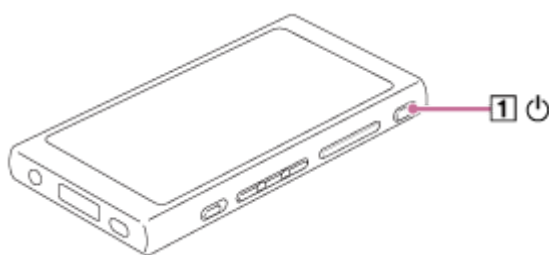
Beim Neustart werden keine Daten und Kopplungsinformationen gelöscht.

Führen Sie jedoch Folgendes vor dem Neustart des Walkman aus.

Anderenfalls können die Daten auf dem Walkman beschädigt werden.

- Trennen Sie den Walkman vom Computer.
- Beenden Sie die Wiedergabe.

1 Halten Sie die Taste (1) 8 Sekunden lang gedrückt, bis der Walkman neu gestartet wird.



Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Zurücksetzen/Formatieren/Initialisieren des Walkman](#)
- [Formatieren einer microSD-Karte](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Zurücksetzen/Formatieren/Initialisieren des Walkman

Dieses Thema enthält Anweisungen für die folgenden Vorgänge.

- Zurücksetzen des Walkman.
- Formatieren des Walkman-Speichers.
- Neuerstellung der Datenbank auf dem Walkman.
- Initialisieren des Walkman.

Überprüfen Sie die Details der einzelnen Funktionen. Wählen Sie dann das entsprechende Menüelement für Ihre Anforderungen.

- 1 Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.**
 – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Zurücksetzen/Formatierung].

- 2 Tippen Sie auf den Bedienvorgang, den Sie ausführen möchten.**

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Überprüfen Sie die Meldungen sorgfältig.

[Einstellungen zurücksetzen]	Bei diesem Vorgang werden alle Einstellungsparameter auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn Sie diesen Vorgang wählen, wird der Walkman automatisch neu gestartet.
[Systemspeicher formatieren]	Dieser Vorgang formatiert den internen Speicher des Walkman. Beachten Sie, dass alle auf dem Walkman gespeicherten Daten (einschließlich der Sample-Daten) gelöscht werden. Speichern Sie eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten.
[Datenbank neu aufbauen]	Dieser Vorgang erstellt die Datenbank auf dem Walkman neu. Sie können die Datenbank manuell neu erstellen.
[Werkseitige Konfig. wiederherstellen]	Dieser Vorgang initialisiert sowohl die Einstellungen als auch den internen Speicher. Sie können den Walkman auf die Standardeinstellungen zurücksetzen. Alle übertragenen Daten werden gelöscht. Allerdings stellt der Walkman seinen vorinstallierten Sample-Inhalt und die Installationsprogramme als Standardeinstellungen wieder her. Wenn Sie diesen Vorgang wählen, startet der Walkman automatisch neu, und der Assistent für die Ersteinrichtung wird gestartet.

Tip

- Auch wenn Sie [Einstellungen zurücksetzen] ausführen, werden die folgenden Einstellungen nicht geändert.
 - Verstrichene Zeit des ausgewählten Titels
 - Die Lesezeichenliste (1 bis 10)
 - Benutzereinstellungen für den Bibliotheksbildschirm
 - Informationen zum zuletzt übertragenen Inhalt
 - Voreingestellte FM-Radiosender
 - Uhreinstellungen
 - Spracheinstellungen

Hinweis

- Sony garantiert keine einwandfreie Funktion, wenn Sie den Speicher des Walkman mithilfe eines Computers formatieren.
- Wenn Sie [Werkseitige Konfig. wiederherstellen]/[Einstellungen zurücksetzen] ausführen, werden Kopplungsinformationen für Bluetooth-Geräte auf dem Walkman gelöscht.
- Wenn Sie die Datenbank neu aufbauen, werden die folgenden Informationen gelöscht.
 - Verstrichene Zeit des ausgewählten Titels
 - Wiedergabereihenfolge

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Neustarten des Walkman](#)
- [Formatieren einer microSD-Karte](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Formatieren einer microSD-Karte

Sie können eine microSD-Karte auf dem Walkman formatieren.

Beim Formatieren der microSD-Karte werden alle auf der Karte gespeicherten Daten gelöscht. Speichern Sie eine Sicherungskopie im Voraus. Achten Sie darauf, dass keine wichtigen Daten gelöscht werden.

- 1 **Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.**
 – [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] ([Grundeinstellungen]) – [Zurücksetzen/Formatierung] – [SD-Karte formatieren].

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Überprüfen Sie die Meldungen sorgfältig.

Hinweis

- Formatieren Sie die microSD-Karte auf dem Walkman. Andernfalls sind u. U. einige Funktionen des Walkman eingeschränkt.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Neustarten des Walkman](#)
- [Zurücksetzen/Formatieren/Initialisieren des Walkman](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Überprüfen von Informationen auf dem Walkman

Sie können Informationen wie die Modellbezeichnung und die Systemsoftwareversion überprüfen.

- 1 **Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.**
 – [Einstellungen] – [Geräteinfo] ([Sonstige]).

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Aktualisieren der Walkman-Systemsoftware](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Aktualisieren der Walkman-Systemsoftware

Sie können die Software des Walkman aktualisieren.
Update-Hinweise erhalten Sie mithilfe folgender Methoden.

- Über Music Center for PC (Sie erhalten automatisch Update-Hinweise.)
- Auf der Kunden-Support-Website (Rufen Sie die Website manuell auf, um Update-Hinweise zu erhalten.)

Rufen Sie die Kunden-Support-Website auf, um die neuesten Informationen abzurufen.
Das folgende Verfahren beschreibt, wie die Software über die Kunden-Support-Website aktualisiert wird.
Ausführliche Informationen zum Installieren des Programms finden Sie auf der Kunden-Support-Website.

- 1 Laden Sie das Aktualisierungsprogramm von der Website auf einen Computer herunter.**
- 2 Schließen Sie den Walkman an den Computer an.**
- 3 Starten Sie das Aktualisierungsprogramm.**
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Tipp

- Um die Versionsinformationen für den Walkman zu überprüfen, tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.
 – [Einstellungen] – [Geräteinfo] ([Sonstige]).

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Kundensupport-Website](#)
- [Neustarten des Walkman](#)
- [Zurücksetzen/Formatieren/Initialisieren des Walkman](#)
- [Überprüfen von Informationen auf dem Walkman](#)

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Verwenden der Verknüpfungstasten des Fensters für die Schnelleinstellung

Das Fenster für die Schnelleinstellung enthält Verknüpfungstasten für einige Funktionen. Sie können bestimmte Funktionen im [Einstellungen]-Menü direkt ohne Bildlauf aktivieren.

- 1 Tippen Sie auf  und dann auf [Einstellungen].
- 2 Tippen Sie auf die Verknüpfungstaste für die gewünschte Funktion.



Verfügbare Funktionen

Verknüpfungstaste	Funktion
	Tippen Sie auf die Taste, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen. Sie können einen Wert zwischen 1 und 100 auswählen.
	Tippen Sie auf die Taste, um die Geräuschunterdrückungsfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
	Tippen Sie auf die Taste, um den Umgebungsgeräuschemodus ein- oder auszuschalten.
	Tippen Sie auf die Taste, um die Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten. Wenn die Bluetooth-Funktion aktiviert ist, verbindet sich der Walkman automatisch mit dem Gerät, das beim letzten Mal verbunden war.

Hinweis

- Die Geräuschunterdrückungsfunktion ist nicht wirksam, wenn andere als die angegebenen Kopfhörer angeschlossen werden.
- Die Geräuschunterdrückungsfunktion ist nicht verfügbar, wenn [Andere Kopfhörer] als [Kopfhörer]-Einstellung ausgewählt ist.
- Der Umgebungsgeräuschemodus ist nicht wirksam, wenn andere als die angegebenen Kopfhörer angeschlossen werden.
- Der Umgebungsgeräuschemodus ist nicht verfügbar, wenn [MDR-NW750N/NE] oder [Andere Kopfhörer] als [Kopfhörer]-Einstellung ausgewählt ist.
- Koppeln Sie den Walkman und das Bluetooth-Gerät (Audiogerät oder Fernbedienung) im Voraus.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Verwandtes Thema

- [Erstmaliges Verbinden des Walkman mit einem ungekoppelten Bluetooth-Gerät](#)
- [Verwenden der Geräuschunterdrückungsfunktion](#)
- [Verwendung des Umgebungsgeräuschemodus](#)

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Menü "Einstellungen"

Sie können über das Menü "Einstellungen" verschiedene Einstellungen anpassen.

Wenn Sie das Menü "Einstellungen" aufrufen möchten, tippen Sie auf  und dann auf [Einstellungen].

Sie können das Menü "Einstellungen" auf dem folgenden Bildschirm auswählen.

- Bibliotheksbildschirm
- Wiedergabebildschirm
- Abspielwarteschlangenbildschirm
- Lesezeichenlistenbildschirm

Grundeinstellungen

Wiedergabeeinstellungen	Wiedergabemodus
	Wiedergabebereich
	Ausschalttimer
	Anzeige der Interpretenliste
	Textanzeige
Ausgabeeinstellungen	Kopfhörerausgabe
	USB-Ausgabe für DSD
	DSD-Wiedergabeeinstellungen
Player-Einstellungen	Signalton
	Bei aktiviertem HOLD-Schalter Touch-Panel deaktivieren
	Display Off Timer
	SD-Karte mounten/unmounten
	USB-Verbindungseinstellungen
	Ausschaltautomatik
	Batteriepflege
	Uhrzeiteinstellungen
	Sprache (Language)
	Zurücksetzen/Formatierung

Hinweis

- Betriebsgeräusche ([Signalton]) werden nicht ausgegeben, während der Ton über ein angeschlossenes Bluetooth-Gerät wiedergegeben wird.
- Auf dem Walkman wird keine Uhr angezeigt. Die Einstellung der Uhr wird für die Datenverwaltung verwendet.

Klang

ClearAudio+ (Ein/Aus)	–
Klangeinstellungen	Equalizer
	DSEE HX
	DC Phasen-Linearisierung
	VPT(Surround)
	Dynamic Normalizer

Kopfhörer

IER-NW500N/NE	–
MDR-NW750N/NE	
Andere Kopfhörer	
Noise Cancelling	Ein/Aus
	Umgebung auswählen
	Noise Cancelling einstellen
Umgebungsgeräuschemodus	Ein/Aus
	Umgebungsgeräuschpegel
Clear Phase™ (Ein/Aus)	–

Bluetooth

Audiogerät verbinden/hinzufügen	Ein/Aus
	Gerät hinzufügen (Pairing)
	Hinzugefügte Geräte
Verbindungseinst. für Audiogerät	Qualität der drahtlosen Wiedergabe
	Erweiterten Modus verwenden
Fernbedienungseinstellungen (*1)	Ein/Aus
	Hinzugefügte Fernbedienung
	Fernbedienung hinzufügen
	Fernbedienung löschen
NFC (Ein/Aus)	–
Bluetooth-Infos	Bluetooth-Version/Gerätemame/Bluetooth-Geräteadresse/Profil/Version

*1 Das Menüelement ist nur bei Modellen verfügbar, die in bestimmten Ländern oder Regionen verkauft werden.

Funktionseinstellungen

--	--

Sprachlerneinstellungen	Wiedergabemodus
FM-Radio-Einstellungen	Suchempfindlichkeit
	Mono/Auto
USB DAC-Einstellungen	Laden Sie den Player über das angeschlossene Gerät auf

Sonstige

Geräteinfo	Modellname, Firmwareversion, Gesamtzahl von Titeln usw.
------------	---

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Hinweise zur Handhabung des Walkman

Lesen Sie die folgenden Anmerkungen, und befolgen Sie die Anweisungen zur sicheren Verwendung des Walkman.

- Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie sich durch Verwendung des Produkts verletzt oder verbrannt haben.
- Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder das nächste Sony Service Center, wenn der Walkman nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls können Explosionen, Brände, elektrische Schläge, Verbrennungen oder Verletzungen die Folge sein.
 - Setzen Sie den Walkman keinem offenen Feuer aus.
 - Verhindern Sie, dass Metallgegenstände in das Innere des Walkman gelangen.
 - Schließen Sie nicht die Anschlüsse des Walkman mit Metallgegenständen kurz.
 - Nehmen Sie den Walkman nicht auseinander, und bauen Sie ihn auch nicht um.
 - Verwenden Sie den Walkman nicht, wenn Sie Blitze sehen oder Donner hören.
 - Verwenden Sie den Walkman nicht, wenn er eine unangenehme Reaktion auf der Haut verursacht.
- Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls können Sie das Gehäuse beschädigen, oder es kann dazu führen, dass der Walkman nicht mehr richtig funktioniert.
 - Legen Sie den Walkman nicht in direktes Sonnenlicht.
 - Legen Sie den Walkman nicht an Orte, an denen die Temperatur extrem hoch ist.
 - Lassen Sie den Walkman nicht im direkten Sonnenlicht liegen. Lassen Sie den Walkman insbesondere im Sommer nicht in einem Auto mit geschlossenen Fenstern liegen.



- Legen Sie den Walkman nicht an Stellen, wo er Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Lassen Sie den Walkman nicht aus der Höhe fallen.
- Üben Sie keinen starken Druck oder Schlag auf den Walkman aus.
- Legen Sie den Walkman nicht an Stellen, wo er einer Magnetisierung ausgesetzt ist. Legen Sie z. B. den Walkman nicht in die Nähe eines Magneten, Lautsprechers oder Fernsehgeräts.
- Schalten Sie den Walkman nicht sofort ein, nachdem Sie ihn aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung gebracht haben.
- Verwenden Sie den Walkman nicht an feuchten Orten, z. B. in einem Badezimmer oder einer Sauna.
- Legen Sie den Walkman nicht auf eine instabile oder schräge Fläche.
- Setzen Sie sich nicht hin, wenn Sie den Walkman gerade in Ihrer Hosentasche einstecken haben.



- Verwenden Sie den Walkman nicht an Orten, an denen er starker Staubentwicklung ausgesetzt ist.
- Wenn Sie den Walkman in einer Tasche aufbewahren, dürfen keine starken Kräfte auf die Tasche einwirken. Vermeiden Sie insbesondere, den Walkman in einer Tasche aufzubewahren, wenn das Kopfhörer- oder Ohrhörer- oder Kabel um den Walkman gewickelt ist.



- Der Walkman ist weder wasser- noch staubdicht. Beachten Sie die folgenden Hinweise. Andernfalls verliert der Walkman möglicherweise aufgrund von kurzgeschlossenen Anschlüssen oder korrodiertem Metall seine Betriebsbereitschaft.
 - Lassen Sie den Walkman nicht ins Wasser fallen.
 - Verwenden Sie den Walkman nicht an feuchten Orten oder im Regen oder Schnee.
 - Positionieren Sie den Walkman nicht am Körper oder nah an Ihrer Kleidung, wenn Sie schwitzen.
 - Berühren Sie den Walkman nicht mit nassen Händen.



- Halten Sie die Bestimmungen zur Verwendung von elektronischen Geräten ein, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden.
- In den folgenden Situationen kann es zu einem Wärmestau im Walkman kommen, aber dies ist keine Fehlfunktion. Seien Sie jedoch vorsichtig, da das Risiko von Verbrennungen durch niedrige Temperaturen besteht.
 - Während der Akku geladen wird.
 - Während der Walkman für einen längeren Zeitraum Musik abspielt.
- Üben Sie keinen starken Druck auf die Oberfläche des Displays aus. Starker Druck kann die folgenden Probleme verursachen.
 - Verzerrte Farben oder fehlerhafte Helligkeit.
 - Eine Fehlfunktion des Displays.
 - Verletzungen durch Risse im Display.
- Der Walkmanbildschirm besteht aus Glas. Das Glas kann Risse bekommen, wenn Sie den Walkman auf eine harte Oberfläche fallen lassen oder wenn Sie starken Druck auf den Bildschirm anwenden. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit dem Walkman umgehen. Wenn das Glas gesprungen oder gebrochen ist, verwenden Sie den Walkman nicht mehr und berühren Sie auch nicht das beschädigte Teil. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.
- Wenn Sie einen Gurt verwenden, ist Folgendes zu beachten.
 - Der Gurt kann sich in Gegenständen in Ihrer Nähe verfangen. Achten Sie darauf, das Risiko der Strangulation zu vermeiden.
 - Achten Sie darauf, den Walkman nicht zu schwenken, während Sie den Gurt halten. Sie könnten eine Person mit dem Walkman treffen.
- Inhalte, die Sie aufzeichnen, sind für den persönlichen Gebrauch gedacht. Nach dem Urheberrecht darf der Inhalt nicht ohne Erlaubnis des Urheberrechte-Inhabers verwendet werden.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten. Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zu den Kopfhörern

Verkehrssicherheit

Verwenden Sie Kopfhörer nicht in den folgenden Situationen.

- Während Sie Auto, Motorrad oder Fahrrad fahren.
- Orte, an denen ein eingeschränktes Hörvermögen gefährlich ist. Z. B. auf Bahnsteigen, in Bereichen mit viel Fahrzeugverkehr oder in der Nähe von Baustellen.

Vermeidung von Gehörschäden

Beachten Sie Folgendes, um Ihr Gehör zu schützen.

- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Hören Sie keine Audio-Inhalte mit hoher Lautstärke für einen längeren Zeitraum.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht plötzlich.

Informationen zu den In-Ear-Kopfhörern

- Wenn Sie In-Ear-Kopfhörer mit einem hohen Maß an Haftung verwenden, ist Folgendes zu beachten. Andernfalls können Sie Ihre Ohren bzw. Ihr Trommelfell verletzen.
 - Stecken Sie die Ohrstöpsel nicht gewaltsam in Ihre Ohren.
 - Entfernen Sie die Ohrstöpsel nicht plötzlich aus den Ohren. Wenn Sie den Kopfhörer absetzen, ziehen Sie die Ohrstöpsel vorsichtig nach oben und unten.
- Wenn Sie den Kopfhörer vom Walkman trennen, halten Sie den Kopfhörer am Stecker fest. Wenn Sie direkt am Kabel ziehen, kann der Kopfhörer beschädigt werden.
- Schlafen Sie nicht, während Sie Kopfhörer tragen. Das Netzkabel kann sich um den Hals wickeln, während Sie schlafen.

Rücksichtnahme

Vermeiden Sie die Verwendung des Walkman in Umgebungen, in denen andere durch den Schallaustritt gestört werden könnten.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zum integrierten Akku

Berühren Sie den aufladbaren Akku nicht mit bloßen Händen, wenn Batterieflüssigkeit austritt. Die Batterieflüssigkeit kann zu Verbrennungen oder zur Erblindung führen. Wenn die Flüssigkeit an Ihre Kleidung oder Ihren Körper gelangt, waschen Sie die Flüssigkeit sofort mit sauberem Wasser ab.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zur Software

- Urheberrechtsgesetze verbieten die folgenden Aktionen ohne Erlaubnis des Inhabers des Urheberrechts.
 - Reproduktion der Software und des Begleithandbuchs als Ganzes oder teilweise.
 - Ausleihen der Software
- In keinem Fall ist Sony haftbar für folgende Ereignisse, die aus der Verwendung der mitgelieferten Software entstehen können.
 - Finanzielle Schäden
 - Verlust von Gewinnen
 - Ansprüche von Dritten
- Die mitgelieferte Software kann nicht mit Geräten verwendet werden, für die sie nicht vorgesehen ist.
- Bitte beachten Sie, dass die Softwarespezifikationen zur Qualitätsverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.
- Bei den Erläuterungen in diesem Handbuch wird davon ausgegangen, dass Sie mit den Grundfunktionen eines Computers vertraut sind.
- Einzelheiten über die Verwendung von Computern und Betriebssystemen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Hinweise zu den Beispieldaten

Für das Hören von Musik zu Testzwecken ist auf dem Walkman Beispielmusik vorinstalliert.
In manchen Ländern oder Regionen sind keine Beispieldaten installiert.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Allgemeine Informationen

- Ladezeit und Wiedergabezeit hängen von den folgenden Bedingungen ab.
 - Die Anzahl, wie häufig Sie den Akku aufgeladen haben
 - Betriebstemperatur
- Wenn der Akku ausreichend geladen ist, aber seine Lebensdauer etwa auf die Hälfte der normalen Kapazität zurückgegangen ist, dann ist er eventuell verbraucht.
- Ein Lithium-Ionen-Akku ist im Walkman integriert. Wenn Sie den Walkman für lange Zeiträume aufbewahren, überprüfen Sie Folgendes, um Leistungsbeeinträchtigungen des integrierten Akkus vorzubeugen.
 - Lagern Sie den Walkman bei Temperaturen von 5 °C bis 35 °C.
 - Um eine Verschlechterung der Akkukapazität zu verhindern, laden Sie den Akku mindestens einmal alle sechs Monate auf.



- Bei Verwendung des Walkman an einem kalten Ort kann es passieren, dass die Onscreen-Anzeige dunkel wird oder nicht mehr schnell genug reagiert. Dies sind jedoch keine Störungen.
- Sie spüren besonders bei trockener Luft ein leichtes Kribbeln gegen Ihre Ohren.
Dies wird durch die statische Aufladung des Körpers ausgelöst.
Dieser Effekt kann jedoch durch Tragen von Kleidung aus natürlichen Stoffen abgeschwächt werden.
- Sony ist nicht für die Benutzerdaten verantwortlich, selbst wenn aufgrund von Mängeln beim Walkman oder Computer die folgenden Probleme auftreten.
 - Die Aufzeichnung oder das Herunterladen von Daten ist unvollständig.
 - Daten (z. B. Musik) sind beschädigt oder wurden gelöscht.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wartung

- Reinigen Sie den Walkman mit einem weichen Tuch, wie z. B. einem Reinigungstuch für Brillen.
- Zum Säubern eines Walkman, der sehr verschmutzt ist, verwenden Sie ein Tuch, das mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet wurde. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Walkman gelangt.
- Reinigen Sie nicht mit Lösungsmitteln wie Alkohol, Naphtha oder Verdünner. Diese Lösungsmittel können die Oberfläche des Walkman beschädigen.
- Reinigen Sie den Kopfhörerstecker gelegentlich mit einem weichen trockenen Tuch. Es können Rauschen oder Störsignale auftreten, wenn der Stecker verschmutzt ist.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Kundensupport-Website

Besuchen Sie in den folgenden Situationen die Kundensupport-Website in Ihrem Land bzw. Ihrer Region.

- Wenn Sie eine Frage zum Walkman haben.
- Wenn Sie ein Problem mit dem Walkman haben.
- Wenn Sie Informationen zu kompatiblen Artikeln erhalten möchten.

Für Kunden in den USA:

<http://www.sony.com/walkmansupport>

Für Kunden in Kanada:

Englisch

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Französisch

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Für Kunden in Lateinamerika:

<http://www.sony-latin.com/index.crp>

Für Kunden in Europa:

<http://www.sony.eu/dna/wm/>

Für Kunden in Asien/Ozeanien/dem Nahen Osten/Afrika:

Englisch

<http://www.sony-asia.com/support>

Koreanisch

<https://scs.sony.co.kr/scs/handler/ProductSupport>

Chinesisch (vereinfacht)

<https://service.sony.com.cn>

Chinesisch (traditionell)

<http://service.sony.com.tw/>

Kunden, die Überseemodelle gekauft haben:

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

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Technische Daten

Display

Größe/Auflösung	3,1 Zoll (7,8 cm), WVGA (800 × 480 Pixel)
Displaytyp	TFT-Farbdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung Kapazitiver Touchscreen

Schnittstelle

USB	Hochgeschwindigkeits-USB (mit USB 2.0 kompatibel)
Kopfhörer	Stereo-Minibuchse
WM-PORT	WM-PORT (Mehrfachanschluss): 22 Stifte
Externer Speicher	microSD microSDHC microSDXC

FM-Radio

UKW-Frequenzbereich	87,5 MHz bis 108,0 MHz
Antenne	Kopfhörerkabelantenne

Bluetooth

Version	Ver. 4.2
Frequenzband	2,4-GHz-Band (2,4000 GHz bis 2,4835 GHz)
Modulationsmethode	FHSS
Kompatible Bluetooth-Profil (*1)	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Unterstützter Codec (*2)	SBC (*3), LDAC, aptX, aptX HD

*1 Bluetooth-Profil sind gemäß dem Zweck des Bluetooth-Geräts standardisiert.

*2 Der Codec gibt das Komprimierungs- und Konvertierungsformat für Audiosignale an.

*3 SBC steht für Subband Codec.

NFC

NFC	Aktiver Typ (zum Lesen und Schreiben)
-----	---------------------------------------

Kopfhörerausgang (Stereo-Minibuchse)

Frequenzgang	20 Hz bis 40.000 Hz (beim Abspielen einer Datendatei, Einzelsignalmessung)
--------------	---

Geräuschunterdrückungssystem

Digitale Geräuschunterdrückung (Umgebung auswählen)	Vollautomatische AIGU Bus/Zug Flugzeug Büro
--	--

Umgebungsgeräuschemodus

Umgebungsgeräuschemodus	Unterstützt
-------------------------	-------------

Allgemeines

Stromquelle	Integrierter aufladbarer Lithium-Ionen-Akku USB-Stromversorgung (von einem Computer über einen USB-Anschluss des Players)
Ladedauer	USB-basierter Ladevorgang Ca. 4 Stunden
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Abmessungen	B/H/T, ohne vorstehende Teile ca. 54,8 mm × 97,3 mm × 10,7 mm
	B/H/T ca. 55,9 mm × 97,5 mm × 10,9 mm
Gewicht	ca. 98 g

Kapazität

NW-A45	16 GB
NW-A45HN	16 GB
NW-A46HN	32 GB
NW-A47	64 GB

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Betriebsdauer des Akkus

Musik (ca.)

	Umgebungsgeräuschemodus EIN	Umgebungsgeräuschemodus AUS
MP3 (128 kbit/s)	30 Stunden	45 Stunden
AAC (256 kbit/s)	27 Stunden	39 Stunden
FLAC (96 kHz/24 Bit)	27 Stunden	39 Stunden
FLAC (192 kHz/24 Bit)	23 Stunden	30 Stunden
DSD (2,8224 MHz/1 Bit)	20 Stunden	25 Stunden

	Geräuschunterdrückung aktiviert	Geräuschunterdrückung deaktiviert
MP3 (128 kbit/s)	37 Stunden	45 Stunden
AAC (256 kbit/s)	33 Stunden	39 Stunden
FLAC (96 kHz/24 Bit)	32 Stunden	39 Stunden
FLAC (192 kHz/24 Bit)	27 Stunden	30 Stunden
DSD (2,8224 MHz/1 Bit)	22 Stunden	25 Stunden

FM-Radio (ca.)

Geräuschunterdrückung aktiviert	Geräuschunterdrückung deaktiviert
27 Stunden	32 Stunden

Bluetooth (ca.)

MP3 (128 kbit/s)	SBC - Stabile Verbindung bevorzugt: 20 Stunden
FLAC (96 kHz/24 Bit)	LDAC - Stabile Verbindung bevorzugt (Automatisch): 13 Stunden

Hinweis

- Die in diesem Thema aufgeführten Werte geben die ungefähre Betriebsdauer des Akkus an, wenn Inhalte kontinuierlich mit den Standardeinstellungen wiedergegeben werden.
- Das Abspielgerät verbraucht auch dann eine geringe Menge an Akkuleistung, wenn es längere Zeit ausgeschaltet ist.
- Die Betriebsdauer des Akkus hängt außerdem auch von der Lautstärkeeinstellung, den Einsatzbedingungen und der Umgebungstemperatur ab.
- Der Akku wird erheblich verbraucht, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist.
- Die Lebensdauer der Batterie verkürzt sich möglicherweise um etwa 70 %, wenn einige Klangqualität-Einstellungen aktiv sind.

- Eine Bluetooth-Verbindung verkürzt die Akkulaufzeit je nach den folgenden Bedingungen um bis zu 45 %.
 - Format des Inhalts.
 - Einstellungen des verbundenen Gerätes.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Maximal aufnehmbare Anzahl von Titeln

Musik (ca.)

	NW-A45/A45HN (16 GB)	NW-A46HN (32 GB)	NW-A47 (64 GB)
MP3 (128 kbit/s)	3.300 Musiktitel	7.300 Musiktitel	15.000 Musiktitel
AAC (256 kbit/s)	1.600 Musiktitel	3.600 Musiktitel	7.600 Musiktitel
FLAC (44,1 kHz/16 Bit)	300 Musiktitel	660 Musiktitel	1.300 Musiktitel
FLAC (96 kHz/24 Bit)	90 Musiktitel	200 Musiktitel	420 Musiktitel
FLAC (192 kHz/24 Bit)	40 Musiktitel	100 Musiktitel	210 Musiktitel
DSD (2,8224 MHz/1 Bit)	70 Musiktitel	160 Musiktitel	340 Musiktitel

Hinweis

- Die ungefähren Zahlen basieren auf 4-Minuten-Musiktiteln.
- Für dieses Produkt wird bestätigt, dass es normal funktioniert, wenn insgesamt bis zu 20.000 Titel im Hauptspeicher und auf der microSD-Karte gespeichert sind.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Unterstützte Formate

Musik

MP3 (.mp3)

32 kbit/s bis 320 kbit/s (Unterstützung variabler Bitraten (VBR)) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

WMA (.wma)

32 kbit/s bis 192 kbit/s (Unterstützung variabler Bitraten (VBR)) / 44,1 kHz

FLAC (.flac)

16 Bit, 24 Bit / 8 kHz bis 192 kHz

WAV (.wav)

16 Bit, 24 Bit, 32 Bit (Float/Integer) / 8 kHz bis 192 kHz

AAC (.mp4, .m4a, .3gp)

16 kbit/s bis 320 kbit/s / 8 kHz bis 48 kHz

HE-AAC (.mp4, .m4a, .3gp)

32 kbit/s bis 144 kbit/s / 8 kHz bis 48 kHz

Apple Lossless (.mp4, .m4a)

16 Bit, 24 Bit / 8 kHz bis 192 kHz

AIFF (.aif, .aiff, .afc, .aifc)

16 Bit, 24 Bit, 32 Bit (Float/Integer) / 8 kHz bis 192 kHz

DSD (.dsf, .dff)

1 Bit / 2,8224 MHz, 5,6448 MHz, 11,2896 MHz

* Audiodaten, die zu Linear PCM konvertiert wurden, werden ausgegeben.

APE (.ape)

8 Bit, 16 Bit, 24 Bit / 8 kHz bis 192 kHz (Schnell, Normal, Hoch)

MQA (.mqa.flac)

Unterstützt

Hinweis

- Die Abtastfrequenz entspricht möglicherweise nicht allen Encodern.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Nichtstandard-Bitraten oder nicht garantierte Bitraten werden je nach Abtastfrequenz einbezogen.
- Dateien ab 4 GB (APE-Dateien ab 2 GB) können nicht wiedergegeben werden.
- Dieses Produkt erkennt Audioquellen, die die CD-Qualität (44,1 kHz/16 Bit-Quantisierung) und DAT-Qualität (48 kHz/16 Bit-Quantisierung) überschreiten, als hochauflösendes Audio.
Für hochauflösende Audioquellen wird das HR-Symbol angezeigt.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

4-698-301-32(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows® 10
- Windows® 8.1
- Windows® 7
- macOS™ v10.8 bis 10.12

Hinweis

- Sie benötigen eine Internetverbindung zum Herunterladen von Computer-Anwendungen.
- Der ordnungsgemäße Betrieb kann nicht bei allen Computern garantiert werden.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Der integrierte aufladbare Akku wird schnell aufgebraucht, auch nachdem der Walkman vollständig geladen wurde.

**Beschränken Sie den Akkuverbrauch, um zu prüfen, ob der Batteriezustand verbessert wird.
Wenn sich die Lebensdauer des Akkus um die Hälfte verkürzt, sollten Sie den Akku ersetzen.**

Die Akkubetriebsdauer hängt von den Verwendungsbedingungen, Einstellungen und der Umgebungstemperatur ab. Darüber hinaus brauchen die folgenden Vorgänge den Akku schneller auf als die kontinuierliche Nutzung des Walkman.

- Häufiges Ein- und Ausschalten des Walkman.
- Häufiges Ändern der Walkman-Einstellungen.
- Wiederholtes Laden und Entladen des Akkus.

Dadurch wird die Kapazität des Akkus allmählich verringert. In der Folge kann sich der Akku schnell erschöpfen, sogar nachdem dieser vollständig aufgeladen wurde.

Wenn Sie den Akku ersetzen möchten, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder an ein Sony Service Center.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Wie groß ist die Akkulebensdauer?

Der integrierte aufladbare Akku kann etwa 500-mal aufgeladen werden.

Der Akku kann durchschnittlich etwa 500-mal geladen werden.

Die Akkulebensdauer hängt jedoch auch von der Temperatur und der Nutzungsumgebung ab.

Wenn sich die Lebensdauer eines vollständig geladenen Akkus um die Hälfte verkürzt, sollten Sie den Akku ersetzen.

Wenn Sie den Akku ersetzen möchten, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder an ein Sony Service Center.

Ersetzen Sie den Akku nicht selbst. Der Akku ist im Walkman fest integriert. Für den Austausch des Akkus sind professionelle Kenntnisse und Fähigkeiten erforderlich.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Kann ich den integrierten aufladbaren Akku selbst austauschen?

Ersetzen Sie den Akku nicht selbst.

Der Akku ist im Walkman fest integriert. Für den Austausch des Akkus sind professionelle Kenntnisse und Fähigkeiten erforderlich. Ersetzen Sie den Akku nicht selbst.

Der Walkman verwendet einen speziellen Akku. Kommerziell erhältliche Akkus können nicht verwendet werden.

Wenn Sie den Akku ersetzen möchten, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder an ein Sony Service Center.

Zur Kenntnisnahme

Die Akkuleistung verschlechtert sich aufgrund folgender Faktoren.

- Die Anzahl, wie häufig Sie den Akku laden oder entladen.
- Der Zeitraum, in dem der Akku bereits verwendet wird.
- Nutzungsumgebung.

Die Akkubetriebsdauer kann ein Indikator für den Austausch sein.

Wenn sich die Lebensdauer eines vollständig geladenen Akkus um die Hälfte verkürzt, sollte der Akku ersetzt werden.

Der Akku kann durchschnittlich etwa 500-mal geladen werden.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Der Computer erkennt die microSD-Karte im Walkman nicht.

Trennen Sie den Walkman vom Computer, und versuchen Sie dann folgende Maßnahmen.

Der Computer erkennt die microSD-Karte in folgenden Fällen nicht.

- Die microSD-Karte ist nicht fest genug eingesteckt.
- Sie haben die microSD-Karte erst eingesteckt, nachdem Sie den Walkman an den Computer angeschlossen haben.

1. Wählen Sie [SD-Karte mounten/unmounten] auf dem Walkman.

Tippen Sie in der folgenden Reihenfolge auf die Menüelemente.



– [Einstellungen] – [Player-Einstellungen] (Grundeinstellungen) – [SD-Karte mounten/unmounten].

2. Entfernen Sie die microSD-Karte aus dem Walkman. Dann setzen Sie die microSD-Karte wieder fest und sicher ein.

3. Schließen Sie den Walkman an den Computer an.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Der Walkman erkennt eine microSD-Karte nicht.

Versuchen Sie die folgenden Maßnahmen.

Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte fest und sicher eingesetzt ist.

Wählen Sie [SD-Karte mounten/unmounten] auf dem Walkman, bevor Sie die microSD-Karte entfernen. Dann setzen Sie die microSD-Karte wieder fest in den Walkman ein.

Stellen Sie sicher, dass die Kontaktstifte der microSD-Karte sauber sind.

Reinigen Sie die Kontaktstifte der microSD-Karte mit einem trockenen Tuch oder Wattestäbchen. Setzen Sie danach die microSD-Karte wieder fest ein.

Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte über ein Format verfügt, das der Walkman erkennen kann.

Kopieren Sie zuerst die Daten der microSD-Karte auf einen Computer. Formatieren Sie dann die microSD-Karte auf dem Walkman.

Verwenden Sie den Walkman zum Formatieren der microSD-Karte. Sony garantiert nicht die einwandfreie Funktion von microSD-Karten, die auf anderen Geräten wie Computern formatiert wurden.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Ein Titel wird auf dem Walkman dupliziert.

Ein Titel kann auf dem Walkman dupliziert werden, wenn Sie ein und denselben Titel mithilfe von verschiedenen Übertragungsmethoden übertragen.

Ein Titel kann aus folgenden Gründen dupliziert werden.

- Derselbe Titel wird in verschiedenen Formaten wiederholt übertragen.
- Derselbe Titel wird wiederholt mit unterschiedlichen Titelinformationen übertragen.
- Derselbe Titel wird wiederholt mit verschiedenen Übertragungsmethoden übertragen (derselbe Titel wird in verschiedene Speicherordner übertragen).

Sie können nicht benötigte Titel auf dem Walkman löschen.

Hinweis zur Verwendung von microSD-Karten

Wenn Sie einen Walkman mit Unterstützung von microSD-Karten verwenden, haben Sie unter Umständen den gleichen Titel sowohl auf den Walkman als auch auf die microSD-Karte übertragen.

Überprüfen Sie die Titel auf dem Walkman und der microSD-Karte, um zu bestätigen, dass keine doppelten Titel vorhanden sind.

So löschen Sie Titel vom Walkman

So löschen Sie Titel auf dem Walkman

1. Tippen Sie auf dem Bibliotheksbildschirm auf die gewünschte Kategorie (Album, Interpret usw.) und die Unterkategorie, bis die Titelliste angezeigt wird.
2. Tippen Sie neben dem Titel, den Sie löschen möchten, auf  und dann auf [Löschen].

So löschen Sie Titel mithilfe des Windows Explorer

1. Schließen Sie den Walkman an den Computer an, und öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Öffnen Sie den Ordner für den Walkman. Wählen Sie danach den doppelten Titel im Ordner [MUSIC], und löschen Sie ihn.

Tipp

- Deaktivieren Sie die automatischen Titelübertragungsfunktionen in Musikverwaltungsanwendungen, wie z. B. die [Sync]-Funktion im Windows Media Player.
Wenn die Funktion aktiviert ist, werden Titel u. U. jedes Mal in den Ordner [MUSIC] des Walkman übertragen, wenn Sie eine Verbindung des Walkman mit dem Computer herstellen.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Der Walkman kann übertragene Inhalte nicht wiedergeben.

Versuchen Sie die folgenden Maßnahmen.

[Wiedergabe nicht möglich, Dateiformat wird nicht unterstützt.] wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Der Walkman spielt nur Inhalte in kompatiblen Formaten (Bitrate usw.) ab.

Weitere Informationen über unterstützte Formate finden Sie im Abschnitt zu den technischen Daten der [Hilfe] oder der Modell-Website.

Stellen Sie sicher, dass der Walkman das Format des Inhalts unterstützt, den Sie versuchen wiederzugeben.

Wenn Sie die übertragenen Inhalte nicht auf dem Walkman finden können.

- Inhalte können in Ordner oder an Speicherorte übertragen werden, auf die der Walkman nicht zugreifen kann. Dies kann passieren, wenn Sie den Inhalt per Drag-and-Drop mithilfe des Windows Explorer oder des Mac Finder übertragen. Übertragen Sie den Inhalt in den entsprechenden Ordner oder Speicherort.
- Bei der Übertragung von Audioinhalten im MP4-Format ziehen Sie den Inhalt per Drag-and-Drop in den Ordner [MUSIC] auf dem Walkman.
- Wenn Sie einen der folgenden Vorgänge auf einem Computer ausgeführt haben, wird der Inhalt möglicherweise nicht auf dem Walkman erkannt. Ändern Sie in diesem Fall den Dateinamen oder den Dateispeicherort wieder auf den ursprünglichen Namen oder Speicherort.
 - Sie haben die Dateinamen von Inhalten auf dem Walkman geändert.
 - Sie haben den Speicherort von Inhalten auf dem Walkman geändert.
- Wenn Sie den Speicher des Walkman im Windows Explorer oder im Mac Finder formatiert haben, formatieren Sie den Speicher über das Menü auf dem Walkman.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

**Sie haben eine Flüssigkeit (Wasser, Kaffee usw.) auf den Walkman verschüttet.
Sie haben den Walkman in der Waschmaschine mitgewaschen.**

Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder das nächste Sony Service Center.

In den oben genannten Situationen kann möglicherweise Flüssigkeit in den Walkman gelangen.

Beenden Sie die Verwendung des Walkman sofort. Wenden Sie sich dann an den nächsten Sony-Händler oder das nächste Sony Service Center.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.

Digital Music Player
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

Der Walkman funktioniert nicht richtig.

Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, starten Sie den Walkman neu.

- Der Walkman reagiert nicht auf Bedienvorgänge.
- Der Walkman-Bildschirm bleibt hängen.

Laden Sie den Walkman ausreichend. Halten Sie dann die Taste Ein/Aus () 8 Sekunden lang gedrückt, bis der Walkman neu gestartet wird.

Änderungen des Inhalts der Hilfe ohne vorherige Ankündigung aufgrund von Aktualisierungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.
Diese Hilfe wurde mit maschineller Übersetzung übersetzt.