# Digital Audio Player

# Bedienungsanleitung

# Erste Schritte

Musikwiedergabe

USB-Ausgang

Bluetooth<sup>®</sup>-Funktion

Verschiedene Einstellungen

Sonstiges



# **Erste Schritte**

- Umschalten der Bildschirme
- Startbildschirm
- Applisten-Bildschirm
- Anpassen des Startbildschirms
- Eingeben von Text



## Umschalten der Bildschirme

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen tragbaren Musik-Plaver mit dem Betriebssystem Android<sup>™</sup> Die Basisbildschirme sind der Startbildschirm und der Applisten-Bildschirm. Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf die Symbole, um zwischen den Bildschirmen zu wechseln



#### Applisten-Bildschirm





Diese Symbole werden auf allen Bildschirmen angezeigt, auch wenn zwischen Bildschirmen gewechselt wird.

Hiermit gelangen Sie zurück zum letzten Bildschirm.

Hiermit gelangen Sie zum Startbildschirm.





Hiermit können Sie eine Miniaturansicht-Liste der zuletzt geöffneten Apps anzeigen. Sie können Apps aus der Liste löschen, indem Sie bei der Miniaturansicht oben rechts auf "X" tippen oder die Miniaturansicht nach rechts streichen.



Der Bildschirm, der nach dem Einschalten des Geräts angezeigt wird, wird als Startbildschirm bezeichnet. Sie können zum Startbildschirm wechseln, indem Sie nach rechts streichen.



6

Startbildschirm 2

Startbildschirm 1

#### Startbildschirm 1



1. Statusleiste





Dies ist ein Ordner mit einer Sammlung von Google™-Apps mit dem Google Chrome-Browser zum Anzeigen von Websites und der YouTube™-App.



Hiermit haben Sie Zugriff auf dieses Dokument.



Dies ist eine Sammlung von Installationsprogrammen zum Herunterladen von Apps.



Hiermit haben Sie Zugriff auf den "Google Play™ Store". Von dort aus können Sie Apps für Android herunterladen. In einigen Regionen ist der Zugriff eventuell nicht möglich.

8





Dies ist die Musik-App zur Musikwiedergabe.



Hiermit gelangen Sie zum Applisten-Bildschirm.



Hiermit gelangen Sie zum Einstellungsbildschirm, in dem Sie "Wi-Fi", "Language & input", "Date & time" usw. einrichten können.



#### Startbildschirm 2



 Musik-Widget Es sind Funktionen wie Wiedergabe, Pause, Überspringen usw. verfügbar.





4

Hiermit können Sie vom Kopfhörer- zum Line-Out-Modus wechseln, um ein externes Gerät anzuschließen.



Die Klangqualität lässt sich erhöhen, indem Wi-Fi<sup>®</sup>, die *Bluetooth*<sup>®</sup>-Funktion und die LCD-Beleuchtung ausgeschaltet werden.



Dieser Modus ist geeignet, wenn symmetrierte Kopfhörer angeschlossen werden. Im Vergleich zum normalen asymmetrischen Betrieb ist die Ausgabe verstärkt, und die hohe Spannung ist nicht gemeinsam mit dem kleinen Signal geerdet. So lassen sich bessere Hintergrundeffekte erzielen. Aufgrund der verstärkten Ausgabe können Sie Kopfhörer mit höherer Impedanz verwenden.



## ACG

Dieser Modus ist geeignet, wenn symmetrierte Kopfhörer angeschlossen werden. Dieser Betriebsmodus entspricht grundsätzlich dem symmetrierten Modus, jedoch mit noch effizienteren Erdungsstandards. Dies steigert die Klarheit und Stabilität des Klangs im Vergleich zum symmetrierten Modus. Die Ausgangslautstärke jedoch ist die gleiche

wie beim normalen asymmetrischen Betrieb.



Wenn Sie im Startbildschirm auf das Applisten-Symbol tippen, wird der Applisten-Bildschirm angezeigt.





Werden zahlreiche Apps angezeigt, können Sie durch Streichen nach rechts/links zwischen mehreren Applisten-Bildschirmen wechseln.





## Anpassen des Startbildschirms

Sie können den Startbildschirm nach Bedarf anpassen, indem Sie z. B. Shortcuts für Apps und Widgets\* wie Uhren hinzufügen.

\* Widgets sind kleine Apps, die dem Startbildschirm hinzugefügt werden können, sodass z. B. eine Uhr oder Shortcuts zu Website-Favoriten angezeigt werden.



#### Erstellen eines App-Shortcuts im Startbildschirm

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf das Applisten-Symbol.



2 Legen Sie im Applisten-Bildschirm den Finger auf die App.





3 Der Hintergrund wechselt zum Startbildschirm. Ziehen Sie die App an die gewünschte Position und lassen Sie los.





## Hinzufügen eines Widgets zum Startbildschirm

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf das Applisten-Symbol.



2 Tippen Sie oben links auf dem Bildschirm auf "WIDGETS".





3 Legen Sie den Finger auf das Widget, das hinzugefügt werden soll.



4 Der Hintergrund wechselt zum Startbildschirm. Ziehen Sie die App an die gewünschte Position und lassen Sie los.







# Ändern des Hintergrundbilds im Startbildschirm

 Legen Sie den Finger auf eine leere Stelle des Startbildschirms.







- 2 Tippen Sie auf "Wallpapers".
  - Wählen Sie "Photos", um Ihr Lieblingsbild als Hintergrundbild festzulegen. Um ein Bildschirmfoto zu erstellen, drücken Sie die Power-Taste (쓰) und die Überspringen-Taste (I◄◄) zugleich.





3 Tippen Sie auf das gewünschte Hintergrundbild.



4 ippen Sie auf "Set wallpaper".





## Löschen von Shortcuts und Widgets

 Legen Sie den Finger auf den Shortcut bzw. das Widget, das gelöscht werden soll.



2 Ziehen Sie den Shortcut/das Widget auf "Remove" und lassen Sie los.







Wenn Sie auf ein Textfeld oder andere Bereiche zur Texteingabe tippen, wird automatisch eine Tastatur angezeigt.



- 1. Geben Sie hier den Text ein.
- Schalten Sie hier zwischen Gro
  ß- und Kleinschreibung um. Zweimal antippen, um die Gro
  ßschreibung festzustellen.
- Antippen, um zur Nummerneingabe zu wechseln.
- 4. Fügen Sie hiermit Leerzeichen ein.
- 5. Entfernt ein Zeichen auf der linken Seite des Cursors.
- 6. Bestätigen Sie hiermit die Eingabe.



# Musikwiedergabe

- Wiedergabe von einer microSD-Karte
- Kopieren vom Computer und Wiedergabe
- Details zur Bedienung
- Bearbeiten von Playlists
- Equalizereinstellungen
- Slide-Menü



# Wiedergabe von einer microSD-Karte

Geben Sie eine microSD-Karte mit wiederzugebenden Musikdateien ein.



- 1 Stecken Sie die microSD-Karte in den Kartensteckplatz (1 oder 2).
  - Schieben Sie sie mit den Kontakten nach oben vollständig ein, bis sie hörbar einrastet.



#### 2 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Music".



- Schließen Sie keine Kopfhörer an, deren Impedanz außerhalb des Nennbereichs liegt, da es ansonsten zu Beschädigungen kommen kann.
- Den Kopfhörernennbereich finden Sie hier.



- **3** Tippen Sie in der Bibliothek auf den Track, der wiedergegeben werden soll.
  - Es kann einige Zeit dauern, bis Tracks in der Bibliothek angezeigt werden.



Hier tippen/klicken, um Details zum Details zur Bedienung.



# Entfernen der microSD-Karte

Entfernen Sie die microSD-Karte zunächst mit dem folgenden Verfahren, bevor Sie sie aus dem Gerät nehmen. Die Karte kann beschädigt bzw. ihre Funktionstüchtigkeit beeinträchtigt werden, wenn Sie das Verfahren nicht ausführen.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



- 2 Tippen Sie auf "Storage" "Unmount SD card" "OK".
- 3 Drücken Sie die microSD-Karte in das Gerät, bis ein Klicken ertönt, und ziehen Sie sie dann gerade heraus.
  - Die microSD-Karte springt heraus. Achten Sie darauf, sie nicht zu verlieren.



Sie können Musikdaten von Ihrem Computer in den integrierten Speicher dieses Geräts oder auf eine microSD-Karte in diesem Gerät kopieren.

#### Kopieren Sie die Daten mit der Kopiersoftware "X-DAP Link" und starten Sie die Wiedergabe.

X-DAP Link ist kompatibel mit Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8/8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/ 64 Bit), und Mac OS X 10.11 und OS X 10.10.

- Starten Sie den Computer und laden Sie das Installationsprogramm f
  ür X-DAP Link von dieser Website herunter: http://pioneer-headphones.com/support.html
- 2 Doppelklicken Sie zum Installieren auf einem Windows-Computer auf "setup.exe" und auf einem Macintosh-Computer auf "XDAPLink.pkg".
  - Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm. Nach der Installation auf einem Windows-Computer wird ein Desktopsymbol erstellt. Auf einem Macintosh-Computer wird dem Ordner "Applications" der Eintrag "X-DAP Link.app" hinzugefügt.



- 3 Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts ein.
  - Zum Kopieren einer microSD-Karte geben Sie die microSD-Karte in den Kartensteckplatz (1 oder 2) ein.
- 4 Schließen Sie dieses Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel am Computer an und starten Sie X-DAP Link.
  - Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die breitere Seite des Steckers nach oben zeigt. Wenn Sie versuchen, den Stecker falsch herum einzustecken, können Stecker und/oder Buchse beschädigt werden.



 Wenn eine Meldung wie "Connection of the device is not recognized" (Geräteverbindung wurde nicht erkannt) auf dem Gerät angezeigt wird, schließen Sie alle geöffneten Anwendungen und fangen noch einmal bei Schritt 3 an.







5 Wählen Sie den Ordner, der die von ① zu kopierenden Dateien enthält.

#### onkyo music

Wenn Sie Dateien von onkyo music (Vertriebssite für Musikdateien) heruntergeladen haben, wählen Sie den entsprechenden Ordner aus.

#### iTunes-Medien

Wenn Sie iTunes<sup>®</sup> verwenden, werden eine Playlist und ein Inhaltsverzeichnis angezeigt.

Zum Hinzufügen eines Ordners auf dem Computer klicken Sie auf **2** und fügen den anzuzeigenden Ordner hinzu.





6 Klicken Sie auf (), um als Kopierziel den integrierten Speicher oder die SD-Karte 1 bzw. 2 auszuwählen. Klicken Sie dann auf "OK".

8		)	-DAP Link			- • ×
rolder +						onkyo music 🔘
onkyo music 🛤	Title					
Rest Mix 11						
		<b>V</b>		(	↓ (	
e	•		4			6

• Sie können auch auf **45** klicken und verschiedene Kopierziele für **3** festlegen.



7 Wenn nur einzelne Dateien zum Hinzufügen ausgewählt und kopiert werden sollen, klicken Sie in folgendem Dialogfeld auf "No": Wählen Sie "Yes", um Dateien zu reflektieren, die bereits in die Liste kopiert wurden. In diesem Fall werden nicht ausgewählte Musikdateien beim Kopieren von diesem Gerät gelöscht.





8 Wählen Sie die auf das entsprechende Ziel zu kopierenden Musikdateien aus.



Wenn das Kopierziel ausgewählt ist:






#### Wenn das Kopierziel ausgewählt ist:







#### Wenn das Kopierziel ausgewählt ist:







9 Klicken Sie auf die Kopieren-Schaltfläche der gleichen Farbe wie die in Schritt 8.



• Die ausgewählten Musikdateien werden auf das entsprechende Gerät kopiert.





10 Tippen Sie im Startbildschirm dieses Geräts auf "Music".



- Schließen Sie keine Kopfhörer an, deren Impedanz außerhalb des Nennbereichs liegt, da es ansonsten zu Beschädigungen kommen kann.
- Den Kopfhörernennbereich finden Sie hier.





- 11 Tippen Sie in der Bibliothek auf den Track, der wiedergegeben werden soll.
  - Es kann einige Zeit dauern, bis Tracks in der Bibliothek angezeigt werden.



 Hier tippen/klicken, um Details zum Details zur Bedienung.





# Kopieren Sie die Dateien und starten Sie die Wiedergabe per Drag&Drop.

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um dieses Gerät an einen Computer anzuschließen.
  - Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die breitere Seite des Steckers nach oben zeigt.
     Wenn Sie versuchen, den Stecker falsch herum einzustecken, können Stecker und/oder Buchse beschädigt werden.



- Wenn auf dem Computer "AutoPlay" oder ähnlich angezeigt wird, wählen Sie "Open folder to view files" aus und fahren mit Schritt 3 fort.
- 2 Wählen Sie aus der Option "PC" auf dem Computer dieses Gerät aus.





## 3 Öffnen Sie den gewünschten Zielordner.

8.1 ⊋ 🗈 = 1	XDP-300R	-	×
File Home	Share View		<ul> <li>• •</li> </ul>
⊛ ∋ • ↑	(a) → This PC → XDP-300R v C Search XDP-300R		,p
SD can	al storage         SD card 1           B free of 4.07 GB         4.8 GB free of 14.8 GB           d 2         3           B free of 1.75 GB         4.8 GB		
3 items			80 🖬

- Zum Kopieren in den integrierten Speicher öffnen Sie im integrierten Speicher den Ordner "Music".
- Zum Kopieren auf eine microSD-Karte öffnen Sie den Ordner der microSD-Karte, auf die kopiert werden soll.
- 4 Kopieren Sie den Ordner mit den zu kopierenden Musikdateien auf dem Computer per Drag&Drop in den Zielordner.



5 Tippen Sie im Startbildschirm dieses Geräts auf Music.



- Schließen Sie keine Kopfhörer an, deren Impedanz außerhalb des Nennbereichs liegt, da es ansonsten zu Beschädigungen kommen kann.
- Den Kopfhörernennbereich finden Sie hier.





- 6 Tippen Sie in der Bibliothek auf den Track, der wiedergegeben werden soll.
  - Es kann einige Zeit dauern, bis Tracks in der Bibliothek angezeigt werden.



Hier tippen/klicken, um Details zum Details zur Bedienung.





# Anzeige der Bibliothek

Bei Wiedergabe von Musik wird die Bibliothek (Liste von Tracks, die mit Music synchronisiert sind) angezeigt. Streichen Sie im Bibliotheksbildschirm nach rechts oder links, um die Kategorisierung zu ändern.



#### Folder

Es werden alle auf der gleichen Ordnerebene gespeicherten Tracks angezeigt.



## Playlists

Es wird eine Liste der erstellen Playlists angezeigt.

## Artists

Es wird nach Künstler sortiert.

## Albums

Es wird nach Album sortiert.

## Songs

Es werden alle Tracks angezeigt.

#### Genres

Es wird nach Genre sortiert.

## Compilations

Es wird nach Kompilation sortiert.

### Composers

Es wird nach Songwriter sortiert.

## Format

Es wird nach Datenformat sortiert.

- Tippen Sie über dem Listenbildschirm auf das Suchen-Symbol Q, um nach einem Titel zu suchen.
- Wenn "Auto Sync" oder "Music Folders" nicht eingerichtet wurden, werden möglicherweise keine Titel angezeigt.
   Hier tippen/klicken, um in "HD Library Sync" weitere Details zu erfahren.



## Wiedergabebetrieb

Wenn Sie in der Bibliothek auf einen wiederzugebenden Track tippen, wird der Wiedergabebildschirm geöffnet, und die Wiedergabe wird gestartet. Tippen Sie auf um zur Bibliothek zurückzukehren.







## Wiedergabebetrieb mithilfe des Bildschirms

Wiedergabe/Pause

Tippen Sie auf das Wiedergabe-/Pause-Symbol.







Überspringen von Tracks Tippen Sie auf das rechte/linke Überspringen-Symbol.







#### Anpassen der Lautstärke

Wenn Sie den Lautstärkeregler bedienen, wird das Lautstärkesymbol angezeigt. Sie können die Lautstärke anpassen, indem Sie das Symbol antippen oder ziehen. Sie können die Lautstärke auch mithilfe des Lautstärkereglers einstellen.





# Wiedergabebildschirm

			- <b>T</b>	10:08
	K		R	
	Best Mix_01 Artist B Best Mix			
A				
	144		₩I	
	0:03/3:31			≫;
B	MP3 44.1kHz Equalizer Off	KA AWALAMA	PCM -	48kHz
	⊲	0		





- Hiermit gelangen Sie vom Warteschlangenoder Equalizerbildschirm aus zum Wiedergabebildschirm zurück.
- 2. Tippen Sie einen Track an, um Details anzusehen.
- Hiermit werden die Coverbilder der wiedergegebenen Alben jeweils als Hintergrundbild angezeigt. Wenn diese



Funktion deaktiviert wird, so wird das Coverbild dunkel.

 Hiermit wird das Slide-Menü geöffnet, in dem Sie Wiedergabe- und Klangeinstellungen ändern können.



5. Suchleiste

Ø

Hier wird die aktuelle Position im Track angezeigt. Tippen Sie auf die Leiste, um zu dieser Position im Track zu springen.

- 6. Der wiedergegebene Track wird der Wiedergabeliste hinzugefügt.
- Wiederholungsmodus
   Antippen, um den Modus zu wechseln:
   Wiederholung von 1 Track → Wiederholung
   aller Tracks → keine Wiederholung.
- 8. Zufallswiedergabemodus Antippen, um den Zufallswiedergabemodus



ein-/auszuschalten.

9. Antippen, um zwischen ON und OFF zu wechseln. Wiedergabebetrieb mithilfe der Tasten am Hauptgerät





- 1. Lautstärkeregler
  - Wenn Sie dieses Gerät in einer Tasche aufbewahren, wird der Lautstärkeregler möglicherweise unbeabsichtigt bedient und die Lautstärke verstellt. Schalten Sie "Volume lock" ein, um die Steuerung der Lautstärke mit dem Lautstärkeregler zu deaktivieren.

➡ Hier tippen/klicken, um auf weitere Informationen zuzugreifen.



- Überspringen-Taste (I◄◄) Springen Sie zum Beginn des aktuellen oder vorigen Tracks.
- 3. Wiedergabe/Pause-Taste (►/II)
- Überspringen-Taste (►►) Springen Sie zum nächsten Track.

Lautstärkeeinstellungen (nur für Länder/ Regionen mit EU-Richtlinien)

- Es wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn der Lautstärkepegel 130 überschreitet. Überprüfen Sie die Meldung und tippen Sie auf "OK".
- Ab einem Lautstärkepegel von 130 und einer Wiedergabedauer von 20 Stunden wird eine Meldung angezeigt, und der Pegel wird auf 130 eingestellt. (Die Wiedergabedauer wird zurückgesetzt, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.)



# Erstellen von Playlists

Wählen Sie die gewünschten Tracks aus, um eine eigene Playlist zu erstellen.

 Tippen Sie in der Bibliothek beim gewünschten Track auf das Symbol rechts auf dem Bildschirm, um das Listenmenü zu öffnen.





- 2 Tippen Sie auf "Replace Up Next".
- 3 Tippen Sie beim gewünschten Track auf das Symbol rechts auf dem Bildschirm, um das Listenmenü zu öffnen, und tippen Sie dann auf "Play Next".



4 Wiederholen Sie Schritt 3, um eine Liste der Tracks zu erstellen, die Sie als Playlist speichern möchten.



5 Tippen Sie oben links auf dem Bildschirm auf das Albumcover-Bildsymbol, um zum Wiedergabebildschirm zu wechseln.







6 Ziehen Sie den Bildschirm nach unten, um die Wiedergabeliste anzuzeigen.





7 Tippen Sie auf "Save as playlist", geben Sie einen Titel ein und tippen Sie auf "SAVE".



 Aus Playlists, die außerhalb von Music erstellt wurden, beispielsweise mit iTunes, können keine neuen Playlists erstellt werden.



## Bearbeiten von Playlists

#### Bearbeiten von Playlists

Rufen Sie in der Bibliothek die Playlist-Liste auf und tippen Sie auf "Edit".







## So löschen Sie eine Playlist:

Tippen Sie auf das Symbol der zu löschenden Playlist und dann auf "OK".



#### So ändern Sie die Reihenfolge der Playlists: Ordnen Sie die Playlists durch Ziehen der

Symbole neu.



## So ändern Sie den Namen einer Playlist:

Tippen Sie auf die Playlist, deren Namen Sie ändern möchten, und dann auf "OK".

# So schließen Sie die Bearbeitung ab:

Tippen Sie auf "Done".



#### Bearbeiten von Tracks in Playlists

Rufen Sie in der Bibliothek die Playlist-Liste auf, tippen Sie auf die zu bearbeitende Playlist und dann auf "Edit".



So löschen Sie einen Track aus einer Playlist: Tippen Sie auf das Symbol des zu löschenden Tracks und dann auf "OK".



64



So ändern Sie die Reihenfolge der Tracks in einer Playlist: Ordnen Sie die Tracks durch Ziehen der Symbole neu.



So schließen Sie die Bearbeitung ab: Tippen Sie auf "Done".

 Tracks werden nicht vom Gerät gelöscht, wenn sie aus Playlists gelöscht werden.





# Equalizereinstellungen

Sie können die Klangqualität nach Wunsch anpassen, indem Sie den Equalizer verwenden.

# Wechseln zum Equalizerbildschirm

Ziehen Sie den Wiedergabebildschirm nach oben, um zum Equalizerbildschirm zu wechseln.





# Auswählen voreingestellter Equalizer

1 Tippen Sie im Equalizerbildschirm auf "Preset".



2 Wählen Sie den voreingestellten Equalizer aus, den Sie festlegen möchten, und tippen Sie auf "Close".

Flat/11Band/Dance/Jazz/Pop/Rock/Vocal



3 Tippen Sie oben links auf dem Bildschirm auf das Symbol, um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.



 Tippen Sie auf das Symbol, um den Equalizer ein-/auszuschalten.







# Anpassen des Equalizers

Sie können eigene Equalizereinstellungen erstellen, indem Sie die Equalizerkurven bearbeiten. Benennen Sie den bearbeiteten Equalizer um und speichern Sie ihn.

1 Tippen Sie auf "EQ edit".





2 Ziehen Sie die Punkte der Equalizerkurve seitwärts, um die Frequenz zu ändern, und nach oben/unten, um den Boost zu ändern.





- Sie können Punkte hinzufügen, indem Sie an einer Stelle ohne Punkt auf die Kurve tippen.
- Wenn Sie eine Stelle neben der Kurve ziehen, können Sie die gesamte Kurve bewegen.
- 3 Tippen Sie auf "Save", geben Sie einen Namen ein und tippen Sie auf "SAVE".



#### So löschen Sie gespeicherte Equalizer

Wählen Sie den zu löschenden Equalizer aus "Preset" aus und tippen Sie auf "Delete".



# Slide-Menü

Tippen Sie auf dem Music-Bildschirm oben rechts auf das Symbol, um das Slide-Menü zu öffnen.




# Sound setting

### DSP function

Hiermit können Sie die Einstellungen ON/ OFF beim Equalizer und anderen Elementen des Slide-Menüs ("Upsampling Mode", "Club Sound Boost" und "Real-time DSD Conversion") ändern.

### Lock Range Adjust

Sie können die Klangqualität durch Anpassen des Jitter-Feststellbereichs des Audioeingangssignals (Modulation) erhöhen. Der Feststellbereich kann in sieben Schritten zwischen "Narrow" (präziser) und "Wide" angepasst werden.

 Wenn Sie den Feststellbereich ändern und die Klangwiedergabe unterbrochen wird, passen Sie in Richtung Normal/Wide an.

### Digital filter

Sie können die Audioqualität des Kopfhörerausgangs ändern, indem Sie die Filtereigenschaften des integrierten Digitalwandlers ändern.

SHARP/SLOW/SHORT



### Upsampling Mode

Sie können ein Upsampling der Samplingfrequenz von Tracks ausführen, um den Spezifikationen des Geräts oder eines über USB angeschlossenen Geräts zu entsprechen. (Die Ersteinstellung beträgt maximal 192 kHz.) Off/On

### Upsampling upper limit

Legen Sie die Upsampling-Grenze fest. 96 kHz/192 kHz/384 kHz (USB audio only)

### Club Sound Boost

Verwenden Sie den ultratiefen Bassmodus, der in der DJ-Szene verwendet wird.

### Eco Mode

Die Boost-Funktion wird im

Energiesparmodus betrieben.

### OFF/Boost 1/Boost 2/Boost 3

• Die Frequenzeigenschaften sind mit Pioneer-Kopfhörern optimal.



## External device

### Select playback device

Es wird eine Liste von Ausgabezielen angezeigt, darunter Kopfhörer, *Bluetooth*fähige Geräte und USB-Geräte. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste aus, um das Ausgabeziel zu wechseln.

 Tippen Sie auf "SEARCH FOR USB DEVICES", um nach angeschlossenen USB-Geräten zu suchen.

# Settings

### Settings

### HD Library Sync

### Auto sync

Sie können Musikdateien, die von einem Computer auf dieses Gerät kopiert wurden, oder Musikdateien auf einer microSD-Karte automatisch mit den Dateien in der Bibliothek synchronisieren.

### Music Folders

Sie können einen Ordner zum Synchronisieren mit der Bibliothek auswählen.



### Sync Now

Sie können Musikdateien, die von einem Computer auf dieses Gerät kopiert wurden, oder Musikdateien auf einer microSD-Karte manuell mit den Dateien in der Bibliothek synchronisieren.

### SYNC ALL:

Hiermit können Sie alle übertragenen Tracks synchronisieren.

### SYNC ADDED SONGS:

Hiermit können Sie Tracks synchronisieren, die hinzugefügt wurden. FAQ

Hiermit können Sie eine Liste häufig gestellter Fragen mit Antworten aufrufen.

### Playback

### Crossfade

Wenn ein Song endet und der nächste beginnt, wird das Ende in den Anfang überblendet.

### Gain setting

Sie können den Lautstärkepegel einstellen, wenn Sie DSD-Musikdateien zu PCM konvertieren.

0 db/-3 db



### Always keep screen on

Hiermit können Sie die dauerhafte Beleuchtung ein-/ausschalten.

### Output Audio Route

Es wird eine Liste von Ausgabezielen angezeigt, darunter Kopfhörer, *Bluetooth*-fähige Geräte und USB-Geräte. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste aus, um das Ausgabeziel zu wechseln.

 Tippen Sie auf "SEARCH FOR USB DEVICES", um nach angeschlossenen USB-Geräten zu suchen.
 SEARCH FOR USP DEVICES

## SEARCH FOR USB DEVICES

Hiermit können Sie nach angeschlossenen USB-Geräten suchen.

### USB Audio

### USB Host Audio Driver is valid.

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Sie hochauflösende Quellen über USB anschließen.

# Enables volume control in the background.

Mit dieser Einstellung können Sie die Lautstärke eines angeschlossenen USB-Geräts steuern.



### DSD Output Format

Hiermit können Sie bei Wiedergabe von DSD-Musikdateien das Ausgabeformat vom USB-Gerät ändern.

### PCM/DoP/Direct Transfer

 Sie benötigen ein Gerät, das Direktübertragungen unterstützt, bevor Sie "Direct Transfer" auswählen können. (Unterstützte Geräte: DAC-HA300, XPA-700)
 Direct transfer output frequency maximum

Legen Sie die obere Frequenzgrenze fest, wenn "Direct Transfer" unter "DSD Output Format" ausgewählt ist. Wählen Sie die Frequenz aus, die das angeschlossene USB-Gerät verarbeiten kann.

Auto/2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz

### **DoP Pause Operation**

Wenn Sie "Output DSD Zero" auswählen, können Sie das Wiederauftreten von Rauschen beim Pausieren von DoP vermindern, indem für max. 10 Minuten ein stummgeschaltetes DSD-Signal ausgegeben wird, auch wenn kein Klang ausgegeben wird. Stop Output/Output DSD Zero



### Output DSD 3/6 MHz via DoP DSD-Musikdateien werden im DoP-Format ausgegeben.

 Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, jedoch unter "DSD Output Format" die Einstellung "DoP" ausgewählt wurde, werden nur DSD 3 MHz und 6 MHz automatisch in PCM konvertiert.

### Real-time DSD Conversion

Musikdateien wie MP3, WAV oder FLAC werden in Echtzeit in DSD konvertiert. Sie können nicht-hochauflösende Musikdateien bei hoher Klangqualität genießen.

### Off/DSD 2.8 MHz/High-Precision DSD 2.8 MHz/DSD 5.6 MHz/High-Precision DSD 5.6 MHz

 Hiermit können Sie die Klangqualität erhöhen, indem Sie einen der Präzisionsmodi verwenden, jedoch werden dadurch CPU-Auslastung und Stromverbrauch erhöht, wodurch es unter bestimmten Einsatzbedingungen zu Klangsprüngen kommen kann.



### Other

Home screen wallpaper setting Hiermit wird das Albumcover als Hintergrundbild des Startbildschirms festgelegt.

• Wenn "Album artwork" die Einstellung OFF aufweist, ist diese Funktion nicht verfügbar.

### About

Hiermit werden die Lizenzen für Open-Source-Software angezeigt.

### Version

Hiermit werden Versionsinformationen für dieses Gerät angezeigt.

### Build

Hiermit wird die Build-Nummer angezeigt.

### Reset Settings

Setzen Sie die Einstellungen für Music auf die Starteinstellungen zurück.



### Album artwork

Hiermit werden die Coverbilder der wiedergegebenen Alben jeweils als Hintergrundbild angezeigt. Wenn die Einstellung OFF lautet, wird das Coverbild dunkel, und "Home screen wallpaper setting" weist ebenfalls die Einstellung OFF auf.

#### Change playback screen mode Select playback screen mode

Wählen Sie den gewünschten Modus aus den zwei verfügbaren Typen aus.

### edit tab

Sie können die Anzeige bearbeiten, die Anzeigereihenfolge ändern und die Einstellungen der Registerkartenkategorien in der Bibliothek ausblenden.

### SNS

Sie können den aktuell wiedergegebenen Track in einem sozialen Netzwerk veröffentlichen. Es wird eine Liste verwendbarer SNS-Apps angezeigt.

• Es muss eine SNS-App installiert sein, um den SNS-Dienst zu verwenden.



# **USB-Ausgang**

Sie können einen Kopfhörerverstärker oder A-D-Wandler anschließen, sofern sie über USB-Anschlüsse verfügen. Sie benötigen zum Anschließen an dieses Gerät ein On-The-Go-USB-Kabel (USB OTG, im Handel verfügbar). Vergewissem Sie sich, dass Sie über den richtigen USB-Kabeltyp für den USB-Anschluss des Geräts verfügen, das angeschlossen werden soll. (Wenn es sich um einen microUSB-Anschluss handelt, können Sie das mitgelieferte USB-Kabel verwenden.)



Wenn das angeschlossene Gerät High-Resolution-Quellen unterstützt, führen Sie vor dem Anschließen das folgende Verfahren aus, um die High-Resolution-Ausgabe zu aktivieren. Anderenfalls fahren Sie mit Schritt 4 fort.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf Music.



2 Tippen Sie auf das Symbol oben rechts auf dem Bildschirm.



- 3 Tippen Sie zum Einschalten auf "Settings" -"USB Host Audio Driver is valid.".
- 4 Schalten Sie das anzuschließende Gerät ein und verbinden Sie es über ein OTG-Kabel o. ä. mit diesem Gerät.
  - Vergewissern Sie sich beim Anschließen, dass Sie den Stecker richtigherum einstecken. Wenn Sie versuchen, den Stecker falsch herum einzustecken, können Stecker und/oder Buchse beschädigt werden.



5 Auf dem Gerätebildschirm wird eine Meldung angezeigt. Tippen Sie auf "OK".



 Sie können weitere Einstellungen vornehmen, beispielsweise das Ausgabeformat ändern oder eine Frequenzobergrenze festlegen.
 Hier tippen/klicken, um in "USB Audio" weitere Details zu erfahren.





# Bluetooth<sup>®</sup>-Funktion

Sie können über *Bluetooth*-fähige Geräte wie Kopfhörer oder Lautsprecher kabellos Musik genießen. Der Empfang ist über eine Entfernung von 10 m bei freier Sichtverbindung möglich. Die Kommunikationsdistanz kann durch bestimmte Umgebungsbedingungen verringert werden.

 Dieses Gerät unterstützt aptX. Sie können die Klangqualität bei kabelloser Wiedergabe erhöhen, indem Sie Kopfhörer oder Wireless-Lautsprecher anschließen, die aptX unterstützen.

### Pairing zur Wiedergabe

Es ist ein Pairing erforderlich, wenn die Bluetooth-fähigen Geräte erstmals angeschlossen werden. Vergewissern Sie sich, dass das anzuschließende Bluetooth-fähige Gerät erkannt werden kann.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".





- 2 Tippen Sie auf "Bluetooth".
  - Lautet die Einstellung "Off", ändern Sie sie in "On".
- 3 Tippen Sie auf das Gerät, das angeschlossen werden soll.



- Das Pairing ist nach kurzer Zeit beendet.
- 4 Tippen Sie im Startbildschirm auf Music.



5 Tippen Sie auf den Track, der wiedergegeben werden soll.



### Beim Anschließen nach dem erstmaligen Anschließen

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Bluetooth" und dann in "Paired devices" auf das anzuschließende Gerät.

# Entfernen eines Geräts

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



- 2 Tippen Sie auf "Bluetooth".
- **3** Wählen Sie das zu entfernende Gerät aus und tippen Sie auf "OK".
- Die Pairing-Informationen werden beibehalten, auch wenn das Gerät entfernt wird. Tippen Sie bei dem Gerät, dessen Pairing-Informationen gelöscht werden sollen, auf das angezeigte Symbol und dann auf "FORGET".





# Verschiedene Einstellungen

# Klang- und Ausgabeeinstellungen

- Aktualisierungen
- Sichern und Zurücksetzen

# Klang- und Ausgabeeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die Elemente unter "Sound & notification" in "Settings" erläutert, mit denen Sie die Klangqualität erhöhen können.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Sound & notification" und wählen Sie ein Element aus, um dessen Einstellung zu ändern.



### Output select

Hiermit können Sie den Kopfhörerausgang wechseln.

### Balanced

Dieser Modus ist geeignet, wenn symmetrierte Kopfhörer angeschlossen werden. Im Vergleich zum normalen asymmetrischen Betrieb ist die Ausgabe verstärkt, und die hohe Spannung ist nicht gemeinsam mit dem kleinen Signal geerdet. So lässt sich die Klangqualität erhöhen, und Sie können Kopfhörer mit höherer Impedanz verwenden.

### A.C.G.

Dieser Modus ist geeignet, wenn symmetrierte Kopfhörer angeschlossen werden. Dieser Betriebsmodus entspricht grundsätzlich dem symmetrierten Modus, jedoch mit noch stärker festgelegten Erdungsstandards. Dies steigert die Klarheit und Stabilität des Klangs im Vergleich zum symmetrierten Modus.

Die Ausgangslautstärke jedoch ist die gleiche wie beim normalen asymmetrischen Betrieb.



### OFF

- Wenn Auto Volume den Wert ON aufweist, wird die Lautstärke automatisch auf einen mittleren Pegel zwischen Balanced und A.C.G. eingestellt. (In anderen Regionen als Europa, Singapur und Hongkong)
- Dieses Gerät gestattet keine gleichzeitige Verwendung von symmetrierter und normaler Kopfhörerbuchse. Wenn beide Buchsen zugleich verwendet werden, kann es zu Beschädigungen kommen.

### Fixed line out mode

Hiermit können Sie vom Kopfhörer- zum Line-Out-Modus wechseln, um ein externes Gerät anzuschließen.

 Wenn "Fixed line out mode" eingeschaltet ist, erfolgt die Ausgabe über die Kopfhörerbuchse bei maximaler Lautstärke. Verwenden Sie daher keine Kopfhörer. Passen Sie die Lautstärke am angeschlossen Gerät an.



### Stand-alone mode

Die Klangqualität lässt sich erhöhen, indem Wi-Fi, die *Bluetooth*-Funktion und die LCD-Beleuchtung ausgeschaltet werden.

• Der "Stand-alone mode" wird beendet, wenn Sie die Power-Taste betätigen, um den Bildschirm einzuschalten.

### Digital filter setting

Sie können drei verschiedene Typen modifizierter Klangqualität genießen, wenn Sie die Filtereigenschaften des integrierten Digitalwandlers ändern. SHARP/SLOW/SHORT



### Lock range adjust

Sie können die Klangqualität durch Anpassen des Jitter-Feststellbereichs des Audioeingangssignals (Modulation) erhöhen. Der Feststellbereich kann in sieben Schritten zwischen "Narrow" (präziser) und "Wide" angepasst werden.

 Wenn Sie den Feststellbereich ändern und die Klangwiedergabe unterbrochen wird, passen Sie in Richtung Normal/Wide an.

### Volume Limiter

Legen Sie den maximalen Lautstärkepegel fest.

### Gain setting

Wählen Sie die Kopfhörer-Ausgangsstärke passend zu Ihren Kopfhörern aus. HIGH/NORMAL/LOW1/LOW2

- Verringern Sie zunächst die Lautstärke, wenn Sie "HIGH" auswählen möchten.
- Beim erstmaligen Anschließen von Kopfhörern wählen Sie die Einstellung "LOW1" und ändern den Lautstärkepegel langsam.





### Volume lock

Hiermit wird die Bedienung des Lautstärkereglers am Hauptgerät deaktiviert. Die Funktion ist bei ausgeschaltetem Bildschirm aktiv.

 Es wird die Einstellung ON empfohlen, um unterwegs unbeabsichtigte Änderungen der Lautstärke zu vermeiden.



Hiermit wird die Software auf diesem Gerät auf die neueste Version aktualisiert. Es wird eine Meldung angezeigt, wenn Updatedateien für die Software veröffentlicht wurden. Tippen Sie auf die Meldung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update auszuführen.

# Auf verfügbare Updatedateien prüfen

Sie können ermitteln, ob Updatedateien für die Software verfügbar sind.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Device Information" -"System updates".



# Sichern

Sie können Ihre Apps und Einstellungen auf einem Google-Server sichern.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Backup & reset" und schalten Sie "Back up my data" ein.

# Zurücksetzen

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Beim Zurücksetzen des Geräts werden alle Daten, Downloads usw. gelöscht.

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Backup & reset" - "Factory data reset" - "RESET DEVICE".



# Sonstiges

- Technische Daten
- Empfohlene Apps
- Unterstützte Wiedergabeformate
- Kontinuierliche Wiedergabedauer
- Anzahl speicherbarer Musikdateien
- Vorsichtsmaßnahmen
- Lizenz- und Warenzeicheninformationen





Plattform:

Android5.1.1

Display:

4,7 Zoll, 1280 × 720 Punkte Auflösung Schnittstellen und Eingangs-/Ausgangsbuchsen:

- Kopfhörerbuchse Dreileiterstecker, ø3,5 mm, Impedanz: 16 bis 300 Ω\*
- Kopfhörerbuchse (symmetrierter Ausgang)
   Vierleiterstecker, ø2,5 mm, Impedanz: 32 bis
   600 Ω\*
  - \* Schließen Sie keine Kopfhörer an, deren Impedanz außerhalb des Nennbereichs liegt, da es ansonsten zu Beschädigungen kommen kann.
- 1 microUSB-Anschluss, 2 microSD-Kartensteckplätze
- Netzwerk-Abschnitt:
  - WLAN: Kompatibel mit IEEE802.11 a/b/g/n/ac
- *Bluetooth*: A2DP, AVRCP, HSP, OPP, HID, PAN Eingangsnennleistung:

5 V Wechselstrom, 1,5 A Akkuleistung:

1.630 mAh



Betriebstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Interner Speicher:

32 GB (einschließlich Systembereich für Android)

Gericht des Hauptgeräts:

200 g (7,1 oz)

Äußere Abmessungen (ohne hervorstehende Teile):

128,9 mm×75,9 mm×13 mm

(5-1/6" × 3" × 1/2") (Höhe/Gewicht/Tiefe)

Änderungen der technischen Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Empfohlene Apps

Im Bereich "Useful Apps" der Appliste ist eine Sammlung von App-Installationsprogrammen verfügbar. Im vorliegenden Dokument wird eine Auswahl vorgestellt.

### Onkyo Music

Mit dieser App können Sie auf die Onkyo Music-Site zugreifen, auf der hochauflösende Quellen verfügbar sind. Integra remote



Dies ist eine App, mit der Sie Musik kabellos von diesem Gerät an einen Integra-Receiver streamen können. Sie können dieses Gerät auch als

Fernbedienung verwenden.

### Pioneer ControlApp

Mit dieser App können Sie dieses Gerät als

Fernbedienung für Pioneer-Audioprodukte verwenden.

# SX-N30 Control App (Mit Ausnahme von Japan)

Mit dieser App können Sie dieses Gerät als Fernbedienung für SX-N30 verwenden.

### Onkyo Remote

Dies ist eine App, mit der Sie Musik kabellos von diesem Gerät an Onkyo-Audioprodukte streamen können.

Sie können dieses Gerät auch als

Fernbedienung verwenden.

### iControlAV5

Mit dieser App können Sie dieses Gerät als Fernbedienung für AV-Receiver und BD-Player von Pioneer verwenden.



# Unterstützte Wiedergabeformate

- MP3/AAC (bis zu 48 kHz)\*1
- DSF/DSDIFF (2,8 MHz/3 MHz/5,6 MHz/6 MHz/ 11,2 MHz PCM-Umwandlung/DoP-Ausgabe)\*2
- FLAC/ALAC/WAV/AIFF (bis zu 384 kHz), OggVorbis (bis zu 192 kHz)
  - \*1 DRM-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
  - \*2 Umgewandelt in PCM zur Wiedergabe über das Hauptgerät.



Die angezeigten Dauern dienen als Richtwerte. Die Wiedergabedauer hängt von den Einstellungen ab.

- FLAC verlustfrei 24 Bit 96 kHz<sup>\*</sup> 16 Stunden
- MP3 128 kbps 16 Bit 44,1 kHz\* 18 Stunden
- DSD 5,6 MHz<sup>\*</sup>
  - 12 Stunden
    - Musikwiedergabe bei ausgeschaltetem Bildschirm, und mit einem 3-Kontakt ø3,5 mm Koofhoreranschluss

Batterieladung Retentionszeit Max. 300 Stunden (Funktionen Wi-Fi und *Bluetooth* ausgeschaltet, keine Geräte angeschlossen)



# Anzahl speicherbarer Musikdateien

Dies ist ein Richtwert für die Anzahl der Musikdateien, die im integrierten Gerätespeicher gespeichert werden können.

 Interner Speicher
 Etwa 4.000 Tracks (verfügbarer
 Speicherplatz: etwa 20 GB bei MP3-Format mit 5 MB)
 Etwa 100 Tracks (verfügbarer Speicherplatz:

etwa 20 GB, FLAC-verlustfrei 24 Bit/192 kHz: mit 200 MB)



# Dieses Gerät

- Verwenden Sie einen Vierleiterstecker f
  ür die 2,5 mm-Kopfh
  örerbuchse und einen Dreileiterstecker f
  ür die 3,5 mm-Kopfh
  örerbuchse dieses Ger
  äts. Die Buchsen sind nicht kompatibel mit Mikrofoneingaben.
- Dieses Gerät gestattet keine gleichzeitige Verwendung von symmetrierter und normaler Kopfhörerbuchse. Wenn beide Buchsen zugleich verwendet werden, kann es zu Beschädigungen kommen.
- Achten Sie darauf, dass weder Staub noch sonstige Fremdkörper in den microSD-Kartensteckplatz gelangen, da es ansonsten zu Funktionsstörungen kommen kann.
- Üben Sie keinen starken Druck auf das Gerät aus, wenn es mit dem Bildschirm nach unten platziert wird. Ansonsten kann es zu Schäden am LCD-Bildschirm und am Lautstärkeregler kommen.



 Die Antenne ist unten in die Rückseite des Hauptgeräts eingebaut. Die Übertragungsgeschwindigkeit des Geräts kann beeinträchtigt werden, wenn Sie den Antennenbereich mit der Hand verdecken.

# Wiederaufladen

 Wenn Sie das Gerät ausschalten und über USB an einem Computer anschließen, wird das Aufladesymbol auf dem Bildschirm angezeigt. Das Symbol wird je nach Gerätezustand nicht sofort angezeigt. Wenn es verzögert angezeigt wird, erfolgt auch die Wiederaufladung verzögert. Warten Sie einige Minuten.



# Audiowiedergabe

- Die Wiedergabe wird möglicherweise kurz unterbrochen, wenn Sie die Bluetooth-Funktion auf OFF stellen, während der symmetrierte Kopfhörerausgang verwendet wird. Wenn dies geschieht, starten Sie die Wiedergabe neu.
- Die Wiedergabe wird möglicherweise kurz unterbrochen, wenn Sie "Stand-alone mode" auf ON stellen. Wenn dies geschieht, starten Sie die Wiedergabe neu.
- Wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist und die Wiedergabe läuft, wird diese möglicherweise unterbrochen, wenn Sie die Ausgabe zu "Balanced" ändem. Trennen Sie das USB-Gerät in diesem Fall ab, um die Wiedergabe fortzusetzen.

# Kopieren von Musikdateien

 Wenn Sie eine Musikdatei mit X-DAP Link kopieren und eine Fehlermeldung angezeigt wird, starten Sie dieses Gerät neu und führen den Kopiervorgang erneut aus. Wird die Fehlermeldung erneut angezeigt, verwenden Sie den Computer, um den Ordner "xdaplink" aus dem integrierten Speicher dieses Geräts zu löschen.



### FCC-elektronische Autorisierungskennzeichnung

Mit dem folgenden Verfahren können Sie Informationen im Zusammenhang mit Autorisierungen bestätigen:

1 Tippen Sie im Startbildschirm auf "Settings".



2 Tippen Sie auf "Device Information" - "Legal information" - "Certification".



# Lizenz- und Warenzeicheninformationen

# 🚯 Bluetooth

The Bluetooth<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.





The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

iTunes is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.

DSD and the Direct Stream Digital logo are trademarks of Sony Corporation.




The product with this logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. This logo is used under license from Japan Audio Society.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.





SN 29402723 © 2016 Onkyo & Pioneer Innovations Corporation All rights reserved.