

Technics Music App Benutzerhandbuch (ST-G30 Anleitung)

- Installieren Sie die "Technics Music App" auf Ihrem Tablet oder Smartphone, um den ST-G30 per App bedienen und einstellen zu können.
- Dieses Benutzerhandbuch ist für den ST-G30.

Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website.

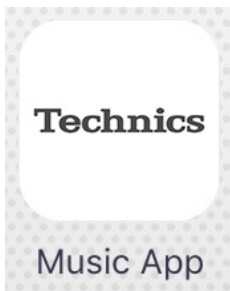
- Für iOS:

[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(iOS\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(iOS).pdf)

- Für Android:

[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(Android\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(Android).pdf)

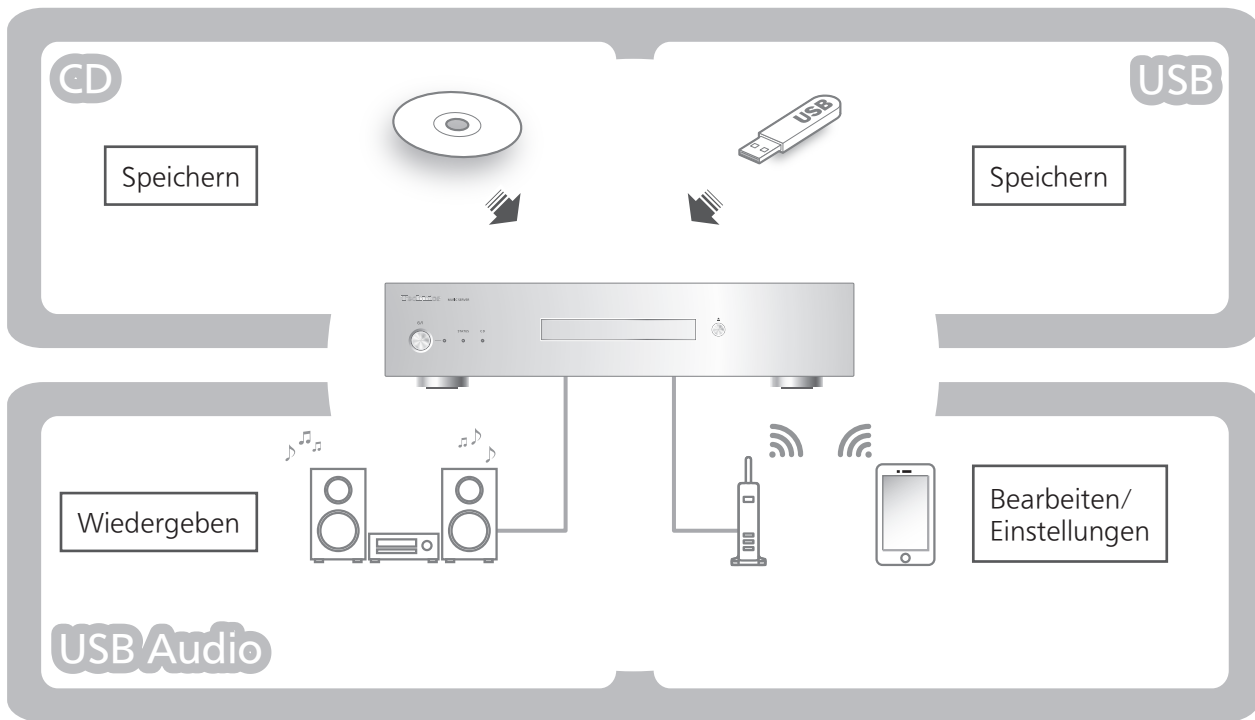
Was ist die Technics Music App?



Diese Anwendung dient zur Bedienung und Einstellung des ST-G30. Sie erlaubt die einfache, benutzerfreundliche Wiedergabe von Musik, indem sie Aufgaben wie die Auswahl der Audioquelle und des Wiedergabegeräts und die Erstellung einer Wiedergabeliste auf Ihrem Tablet oder Smartphone ermöglicht.

- Betriebsumgebung:
 - iPad / iPhone / iPod touch mit iOS 7 oder höher
 - Android-Gerät mit Android 4.1 oder höher

Die Technics Music App kann folgende Funktionen des ST-G30 ausführen



Speichern

- Nehmen Sie Titel von einer CD mit hoher Qualität auf der internen SSD des ST-G30 auf. Rufen Sie zudem Titel- und Künstlerinformationen der CD aus der Gracenote®-Datenbank ab.
 - * Gracenote® bietet Informationen zu Musik-CDs aus der kompilierten Datenbank.
- Importieren Sie Titel von einem USB-Gerät auf die interne SSD des ST-G30.

Wiedergeben

- Geben Sie Titel von der internen SSD des ST-G30 auf einem Wiedergabegerät mit USB-DAC wieder.

Bearbeiten/Einstellungen

- Bearbeiten Sie Tags und ändern Sie Albencover von Titeln auf der internen SSD des ST-G30.
- Ändern Sie die Einstellungen des ST-G30.
- Laden Sie bei Technics Tracks gekaufte Titel auf die interne SSD des ST-G30 herunter.
 - * Technics Tracks ist ein Online-Store des Plattformanbieters 7 digital für hochauflösende Musik. (Für das Vereinigte Königreich, Deutschland, Kanada)
- Aktualisieren Sie die Software des ST-G30. (Panasonic veröffentlicht bei Bedarf über das Internet Softwareaktualisierungen, um die Leistung zu verbessern oder neue Funktionen hinzuzufügen.)

RECHTLICHER HINWEIS

Die Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem Gerät (oder anderen) erfordert möglicherweise die Einwilligung des Rechteinhabers. Panasonic hat keine Befugnis zu dieser Einwilligung und gewährt Ihnen diese nicht; zudem lehnt Panasonic ausdrücklich jegliches Recht und jegliche Fähigkeit oder Absicht ab, eine solche Einwilligung in Ihrem Namen zu erhalten. Es liegt in Ihrer Verantwortung sicherzustellen, dass Ihre Nutzung dieses oder eines anderen Geräts mit dem geltenden Urheberrecht in Ihrem Land übereinstimmt.

Inhaltsverzeichnis

Was ist die Technics Music App?	1
Die Technics Music App kann folgende Funktionen des ST-G30 ausführen	2
Vorbereitung	4
Bedienung des ST-G30	6
Startbildschirm - Tablet-Bildschirm (Beispiel)	6
Startbildschirm - Smartphone-Bildschirm (Beispiel)	7
① Speichern von Titeln auf dem ST-G30	8
② Auswahl des Geräts für die Wiedergabe	11
③ Wiedergabe der gespeicherten Titel	13
④ Bearbeiten oder Löschen der gespeicherten Titel	15
⑤ Ändern der Einstellungen des ST-G30	17
Aufnahmeeinstell	17
Technics Tracks	17
LED-Dimmer	17
LAN LED ON/OFF	17
LAN-Geschwindigkeit	17
Genutztes SSD-Volumen	17
Network	18
Datum und Uhrzeit	18
Sichern/Wiederherst	18
Initiiieren (Formatieren der SSD usw.)	18
ST-G30 Version	18
ST-G30 Software-Update	18
Zugriff auf den ST-G30 über einen PC (Dateifreigabefunktion)	19
Die Dateifreigabefunktion aktivieren	19
Fehlerbehebung	21
Fehlermeldung	23
Lizenzen	25
LICENSED APPLICATION END USER LICENSE AGREEMENT	26

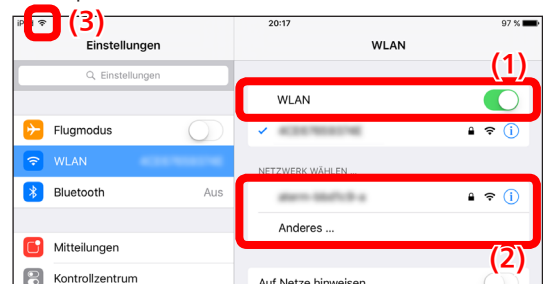
- Die Bildschirmabbildungen auf Ihren Geräten können abweichen.
- Referenzseiten sind angegeben als (⇒ ○○).

Vorbereitung

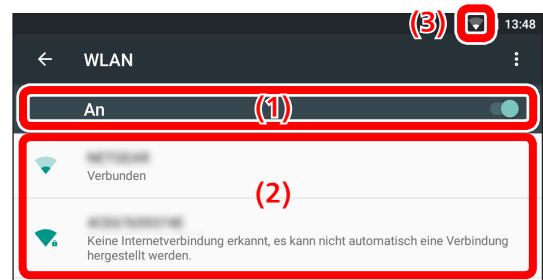
Sie müssen vor dem ersten Verwenden der "Technics Music App" die folgende Verbindung und Einstellung vornehmen.

- 1 Verbinden Sie den ST-G30 über das LAN-Kabel mit dem Router und schalten Sie ihn ein.
 - Weitere Informationen zum Verbinden finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.
- 2 Verbinden Sie das Tablet oder Smartphone mit dem Router.
 - (1) Stellen Sie in den [Einstellungen] des Tablets oder Smartphones das WLAN auf EIN.
 - (2) Wählen Sie den Router (SSID), mit dem der ST-G30 verbunden ist.
 - Die SSID und das Kennwort des Routers finden Sie in der Bedienungsanleitung des Routers.
 - (3) Die Verbindung ist hergestellt, wenn das WLAN-Antennensymbol erscheint.

<Beispiel für iOS-Bildschirm>



<Beispiel für Android-Bildschirm>



- 3 Installieren Sie die "Technics Music App" (kostenlos) auf Ihrem Tablet oder Smartphone.
 - Installieren Sie die Anwendung für Ihr/en iPad/iPhone/iPod touch aus dem App Store.
<https://itunes.apple.com/en/app/technics-music-app/id948962364?mt=8>

Zugang per QR-Code



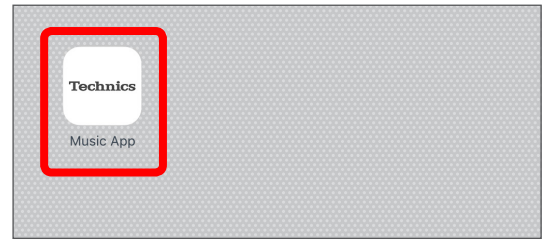
- Installieren Sie die Anwendung für Ihr Android-Gerät aus Google Play.
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.panasonic.avc.diga.techapp>

Zugang per QR-Code



4 Starten Sie die "Technics Music App".

- Durch Antippen des Symbols wird die Anwendung gestartet.

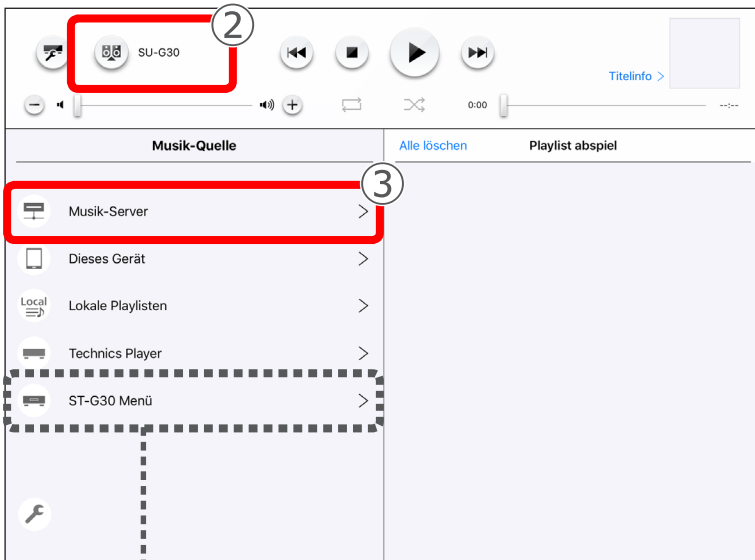


5 Wählen Sie [Anzeige Ein] unter [Menüanzeigeeinst. ST-G30].

- Wenn [Anzeige Ein] nicht ausgewählt ist, kann der ST-G30 nicht bedient werden.
- Wenn die [Menüanzeigeeinst. ST-G30] beim nächsten Start nicht mehr angezeigt werden sollen, stellen Sie [Diese Anleitung erneut anzeigen] auf [Off].
 - Hinweis: Nach einer Versionsaktualisierung oder Neuinstallation der Anwendung erfolgt die Anzeige erneut, selbst wenn [Off] ausgewählt wurde. Nehmen Sie die Einstellung in diesem Fall erneut vor.

Bedienung des ST-G30

Startbildschirm - Tablet-Bildschirm (Beispiel)



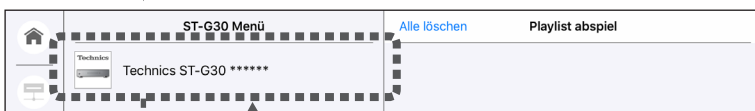
① Speichern von Titeln auf dem ST-G30
(⇒ 8)

② Auswahl des Geräts für die Wiedergabe
(⇒ 11)

③ Wiedergabe der gespeicherten Titel
(⇒ 13)

④ Bearbeiten oder Löschen der gespeicherten Titel
(⇒ 15)

⑤ Ändern der Einstellungen des ST-G30
(⇒ 17)

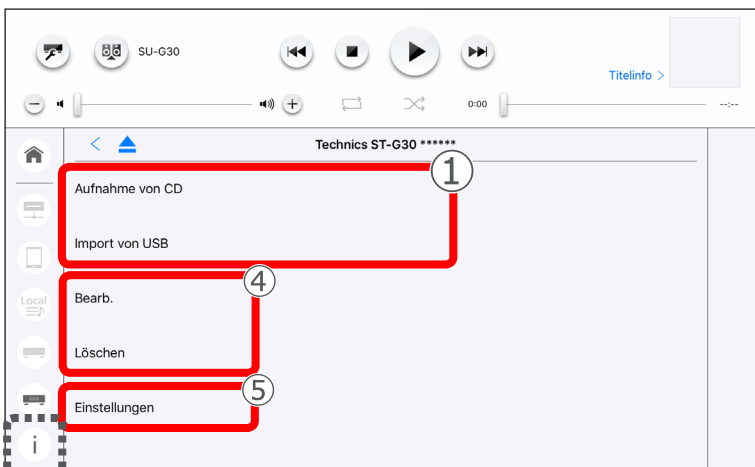


Geräteauswahl (Wählen Sie Ihren ST-G30.)

- Der gerätespezifische Name wird angezeigt. Sie können den Namen unter [Einstellungen] in Abschnitt ⑤ ändern.
([Network] > [Friendly Name])

Auf der folgenden Website finden Sie Informationen zur Verwendung der anderen Elemente.

- Für iOS:
[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(iOS\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(iOS).pdf)
- Für Android:
[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(Android\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(Android).pdf)



Hier können Sie den Status des ST-G30 überprüfen.

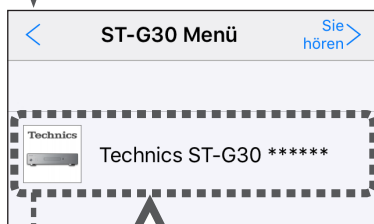
Startbildschirm - Smartphone-Bildschirm (Beispiel)



- ① Speichern von Titeln auf dem ST-G30
(⇒ 8)
- ② Auswahl des Geräts für die Wiedergabe
(⇒ 11)
- ③ Wiedergabe der gespeicherten Titel
(⇒ 13)
- ④ Bearbeiten oder Löschen der gespeicherten Titel
(⇒ 15)
- ⑤ Ändern der Einstellungen des ST-G30
(⇒ 17)

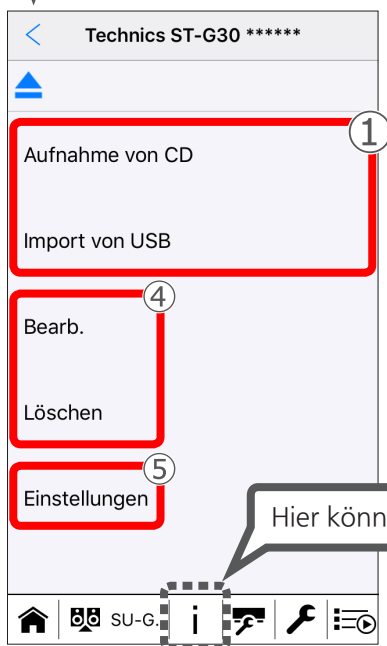
Auf der folgenden Website finden Sie Informationen zur Verwendung der anderen Elemente.

- Für iOS:
[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(iOS\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(iOS).pdf)
- Für Android:
[http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide\(Android\).pdf](http://www.technics.com/support/downloads/sp-app/data/UserGuide/TechnicsMusicApp_UserGuide(Android).pdf)



Geräteauswahl (Wählen Sie Ihren ST-G30.)

- Der gerätespezifische Name wird angezeigt. Sie können den Namen unter [Einstellungen] in Abschnitt ⑤ ändern.
([Network] > [Friendly Name])



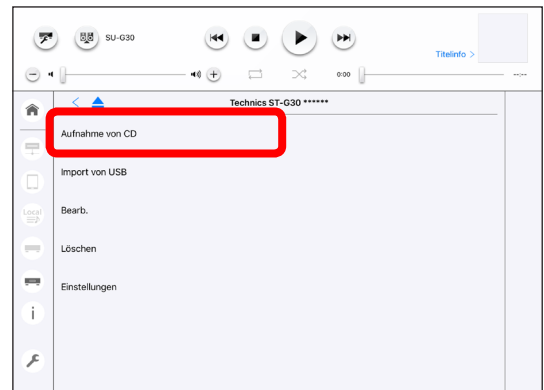
Hier können Sie den Status des ST-G30 überprüfen.

① Speichern von Titeln auf dem ST-G30

- Siehe auch RECHTLICHER HINWEIS. (⇒ 2)

Titel von einer CD aufnehmen

- 1 Legen Sie eine CD in den ST-G30 ein.
 - Weitere Informationen zum Einlegen der CD finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.
- 2 Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Aufnahme von CD].
 - Das Gracenote®-Logo wird für einige Sekunden angezeigt und Titel, Künstlerinformationen usw. der CD werden automatisch aus der Gracenote®-Datenbank abgerufen.
 - Es kann einige Zeit dauern, bis die Informationen vollständig abgerufen sind.
 - Für das Abrufen der Informationen muss der Router mit dem Internet verbunden sein.
 - Wenn mehrere Information in der Datenbank gefunden werden, werden sie alle zur Auswahl aufgelistet. Wählen Sie die gewünschten Informationen aus der Liste aus.
 - Wenn in der Gracenote®-Datenbank keine Informationen enthalten sind, können auch keine abgerufen werden. Wenn keine Informationen abgerufen werden können, werden der Name des Albums und des Künstlers als [Unknown Album] beziehungsweise [Unknown Artist] eingetragen.
 - Die Titel- und Künstlerinformationen usw. können nach der Aufnahme geändert werden. (⇒ 15)



3 Tippen Sie auf [Aufnahme starten].

- Die Aufnahme aller Titel beginnt.
- Wenn der Router mit dem Internet verbunden ist, werden die Aufnahmezeiten mit dem exklusiven Server auf Bitgenauigkeit verglichen. Die normale Wiedergabe wird nicht beeinflusst, selbst wenn die Daten nicht bitgenau sind.

Bitgenau bedeutet, dass bei den Musikdaten keine Interpolation vorliegt.

Die folgenden Symbole werden für Titel angezeigt, deren Aufnahme beendet ist. Wenn eines der Symbole für alle Titel angezeigt wird, ist die gesamte Aufnahme beendet. Wenn Sie erneut von der CD aufnehmen, beginnen Sie mit Schritt 1.

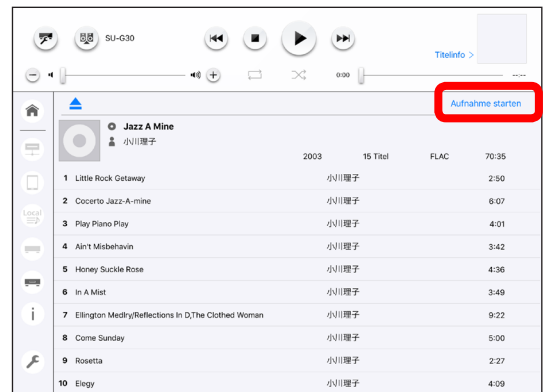
– [✓]:

Die bitgenaue Aufnahme ist beendet.

– [●]:

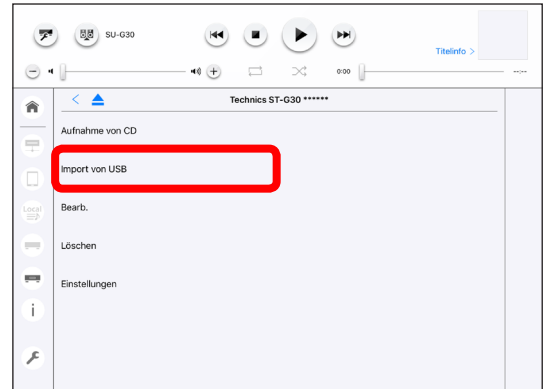
Die Aufnahme ist beendet.

Tippen Sie auf das Symbol, um herauszufinden, was zu einem Ausfall der bitgenauen Aufnahme geführt hat.

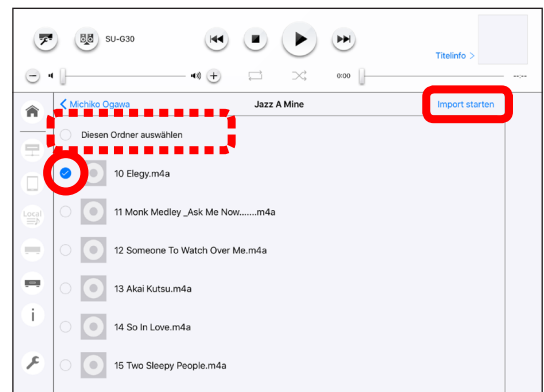


Titel von einem USB-Gerät importieren

- 1 Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss für IMPORT/BACKUP des ST-G30.
 - Weitere Informationen zum Einsetzen des USB-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.
- 2 Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Import von USB].
 - Es kann einige Zeit dauern, bis die auf dem USB-Gerät vorhandenen Titel angezeigt werden.



- 3 Wählen Sie den zu importierenden Titel und tippen Sie auf [Import starten].
 - Sie können nicht mehrere Titel gleichzeitig auswählen.
 - Durch die Auswahl von [Diesen Ordner auswählen] können Sie alle in einem Ordner enthaltenen Titel gleichzeitig importieren.
 - Durch die Auswahl von [Stamm auswählen] können Sie alle auf dem USB-Gerät vorhandenen Titel gleichzeitig importieren.



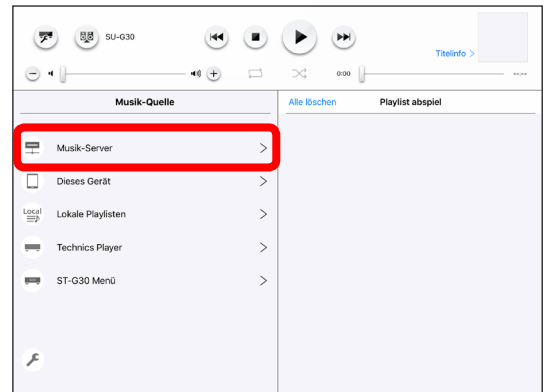
- 4 Tippen Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf [OK].

② Auswahl des Geräts für die Wiedergabe

Wenn Sie ein internes USB-DAC-Gerät für die Wiedergabe verwenden möchten, schließen Sie es mithilfe des USB-Kabels an den USB-Anschluss für AUDIO OUT des ST-G30 an und stellen Sie das Gerät auf Wiedergabe ein.

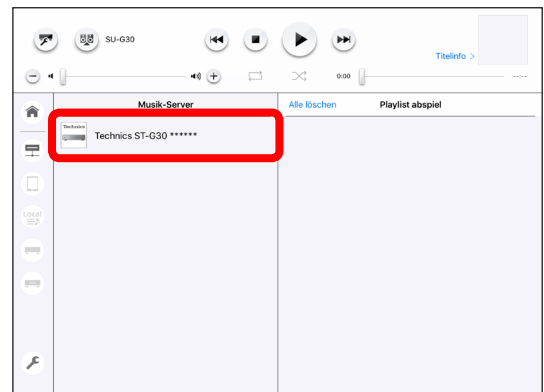
- Weitere Informationen zum Verbinden eines internen USB-DAC-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.
- Weitere Informationen zum Einstellen eines internen USB-DAC-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

1 Tippen Sie auf [Musik-Server].



2 Wählen Sie Ihren ST-G30 aus.

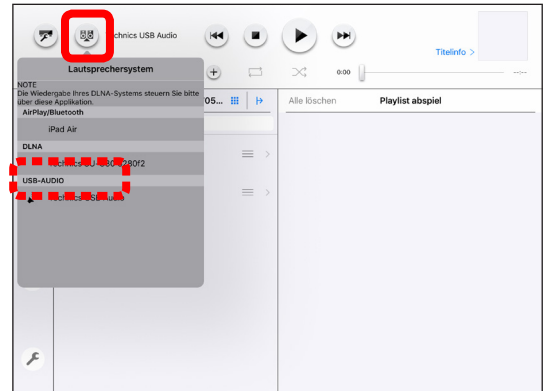
- Der gerätespezifische Name wird angezeigt.



3 Tippen Sie auf das Lautsprechersymbol.

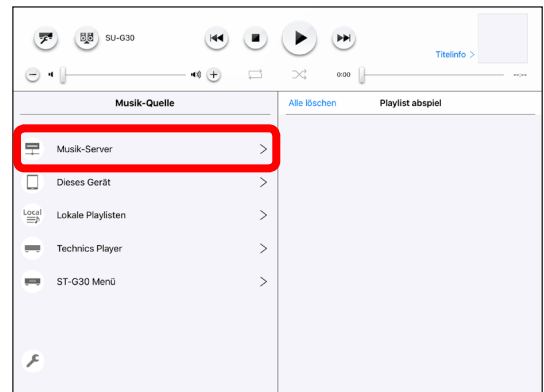
4 Wählen Sie das Gerät für die Wiedergabe aus.

- Das interne USB-DAC-Gerät, das an den USB-Anschluss für AUDIO OUT des ST-G30 angeschlossen ist, wird in [USB-AUDIO] angezeigt.
 - Das interne USB-DAC-Gerät, das mit dem Betrieb der Technics Music App kompatibel ist, wird als [Technics USB Audio] angezeigt. Wenn Sie das andere interne USB-DAC-Gerät verwenden, wird es als [USB-DAC] angezeigt.
 - Das angezeigte interne USB-DAC-Gerät kann nur verwendet werden, wenn Titel wiedergegeben werden, die auf der internen SSD des ST-G30 gespeichert sind.
 - Wenn Sie das interne USB-DAC-Gerät von Technics mit Netzwerkfunktion verwenden, können Sie die Lautstärke des Geräts einstellen. Schließen Sie das interne USB-DAC-Gerät für die Einstellung an den Router an. Informationen zur Verbindung mit dem Router finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
 - Abhängig vom angeschlossenen Gerät arbeitet diese Funktion möglicherweise nicht richtig.



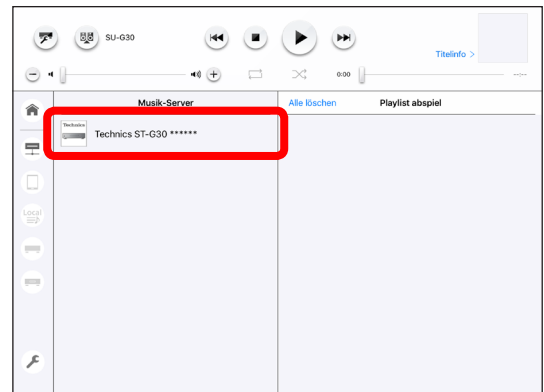
③ Wiedergabe der gespeicherten Titel

1 Tippen Sie auf [Musik-Server].



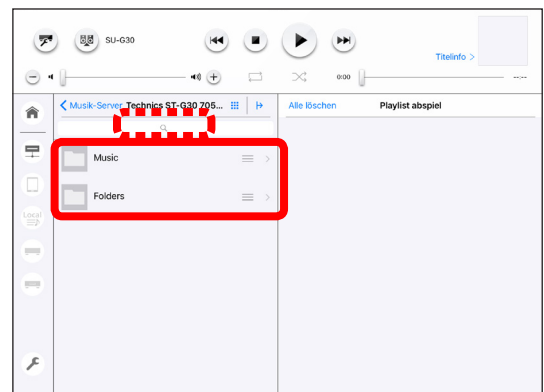
2 Wählen Sie Ihren ST-G30 aus.

- Der gerätespezifische Name wird angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das angeschlossene interne USB-DAC-Gerät in spielbarem Zustand befindet.



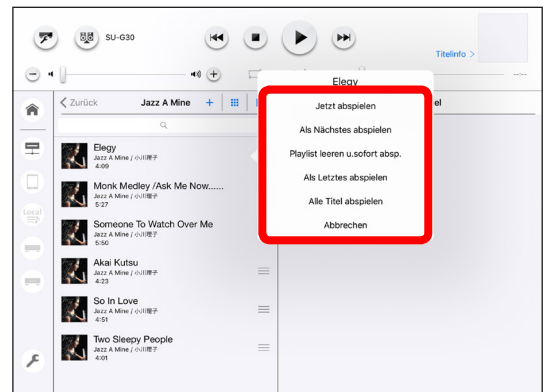
3 Wählen Sie die Titel für die Wiedergabe.

- Sie können sowohl die gespeicherten Titel im Ordner [Music] wie auch im Ordner [Folders] durchsuchen. Tippen Sie auf den Ordner, um die im Ordner enthaltenen Titel anzuzeigen, und wählen Sie die gewünschten Titel für die Wiedergabe aus.
- Im Ordner [Music] unterscheidet der ST-G30 Titelinformationen und erstellt automatisch Ordner, um die Titel zu sortieren.
- Im Ordner [Folders] werden die gespeicherten Titel wie folgt geordnet:
 - Von einer CD aufgenommene Titel:
[Folders] > [CD] > Ordner mit Künstlernamen oder Albumname
 - Von Technics Tracks heruntergeladene Titel:
[Folders] > [DL]
 - Von einem USB-Gerät importierte Titel:
[Folders] > [SHARE] > [Import] > Ordner mit dem Importdatum
- Tippen Sie auf das Suchsymbol, um Titel zu suchen. Diejenigen Titel in den gespeicherten Titeln, die den eingegebenen Zeichen entsprechen, werden bei der Suche nach Künstlernamen, Albumnamen und Titelnamen angezeigt.



4 Wählen Sie im Popup-Fenster die Wiedergabemethode aus.

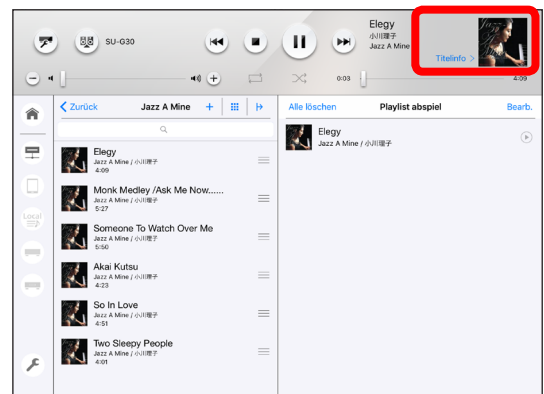
- [Jetzt abspielen]:
Startet die Wiedergabe des ausgewählten Titels.
- [Als Nächstes abspielen]:
Die Wiedergabe erfolgt im Anschluss an den aktuell wiedergegebenen Titel.
- [Playlist leeren u. sofort absp.]:
Wenn eine Warteschlange vorhanden ist, wird diese gelöscht und die Wiedergabe beginnt.
- [Als Letztes abspielen]:
Wird als letzter Titel in die Warteschlange aufgenommen.
- [Alle Titel abspielen]:
Alle Titel im Ordner des ausgewählten Titels werden in die Warteschlange aufgenommen und die Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Titel.



Den Wiedergabebildschirm wechseln

Durch Tippen auf das Albumcover oder auf [Titelinfo] auf dem Tablet wird der Wiedergabebildschirm gewechselt.

Durch Tippen auf [Sie hören] auf dem Smartphone wird der Wiedergabebildschirm gewechselt.

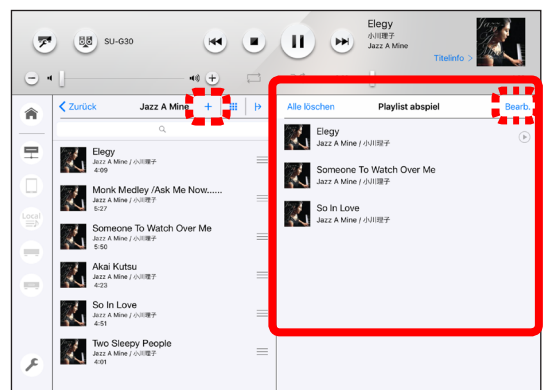


Playlist abspiel

Auf dem Tablet wird rechts im Bildschirm [Playlist abspiel] angezeigt.

Tippen Sie auf dem Smartphone auf [≡], um [Playlist abspiel] einzublenden, falls diese Option nicht angezeigt wird.

- Wiedergegebene Titel werden zu [Playlist abspiel] hinzugefügt. Sie können [Playlist abspiel] auch Titel hinzufügen, indem Sie auf [+] tippen.
- Die Wiedergabe beginnt auch durch Antippen der Titel in [Playlist abspiel].
- Durch Tippen auf [Bearb.] können Sie die Wiedergabereihenfolge ändern, Titel löschen oder eine neue lokale Wiedergabeliste erstellen.

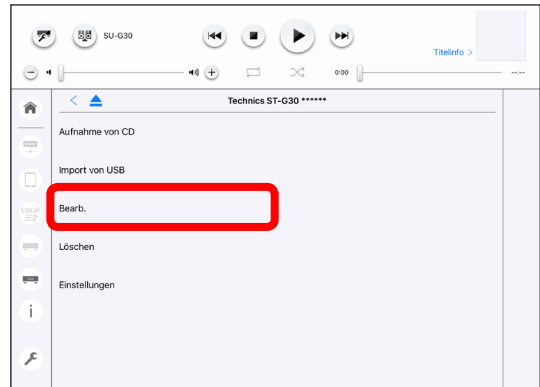


④ Bearbeiten oder Löschen der gespeicherten Titel

Im Bearbeitungs Menü können Sie die Namen und das Albumcover ändern oder aus Gracenote® Titelinformationen für die gespeicherten Titel abrufen.

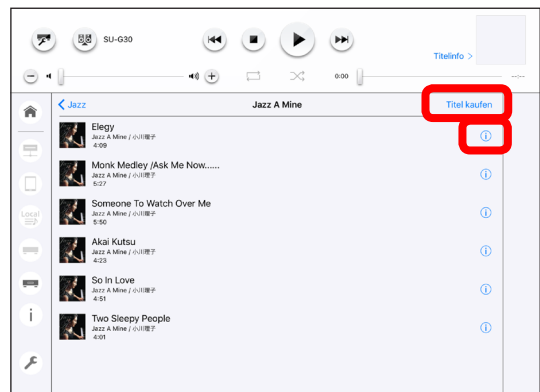
Bearb.

- 1 Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Bearb.].



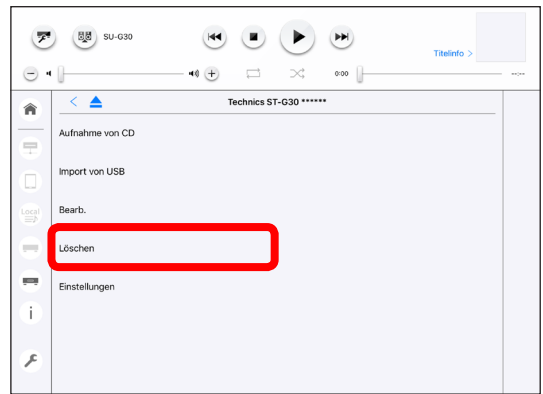
- 2 Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel.

- Wenn Sie den Namen eines Titels, Künstlers usw. durch die Eingabe von Zeichen in einen beliebigen Namen ändern möchten, tippen Sie auf [i] > das zu ändernde Element.
 - Wenn Sie [Interpreten], [Alben], [Album-Interpret] oder [Genre] ändern, können Sie wählen, ob die Änderungen auf alle Titel im Ordner angewendet werden sollen. (Achten Sie darauf, dass vor Übernahme der Änderungen alle Titel im Ordner angezeigt werden, wenn die Änderungen auf alle Titel im selben Ordner angewendet werden sollen.)
- Wenn Sie das Albumcover ändern möchten, tippen Sie auf [i] > [Albumart ändern].
 - Sie können ein Bild auf Ihrem Tablet oder Smartphone verwenden oder ein neues Bild, das Sie an Ort und Stelle aufnehmen.
 - Sie können wählen, ob die Änderungen auf alle Titel im Ordner angewendet werden sollen. (Achten Sie darauf, dass vor Übernahme der Änderungen alle Titel im Ordner angezeigt werden, wenn die Änderungen auf alle Titel im selben Ordner angewendet werden sollen.)
 - Je nach Gerät ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar. Versuchen Sie es mit einer anderen auf dem Gerät installierten Fotoanwendung, falls die Funktion nicht verfügbar sein sollte.
- Tippen Sie für das Abrufen von Titelinformationen von Gracenote® auf [Titel kaufen].
 - Für das Abrufen der Informationen muss der Router mit dem Internet verbunden sein.
 - [Titel kaufen] ist nur für manche Ordner verfügbar, beispielsweise für [Alben] oder [Interpreten] im Ordner [Music].
 - Die Informationen der Titel können nur abgerufen werden, wenn sie von CDs aufgenommen wurden und diese Titel nie zuvor abgerufen wurden.
 - Die Informationen von Titeln, die nach der Aufnahme von CDs bearbeitet oder gelöscht wurden, können nicht abgerufen werden.
 - Wenn mehrere Informationen in der Datenbank gefunden werden, werden sie alle zur Auswahl aufgelistet. Wählen Sie die gewünschten Informationen aus der Liste aus.
 - Wenn in der Gracenote®-Datenbank keine Informationen enthalten sind, können auch keine abgerufen werden.

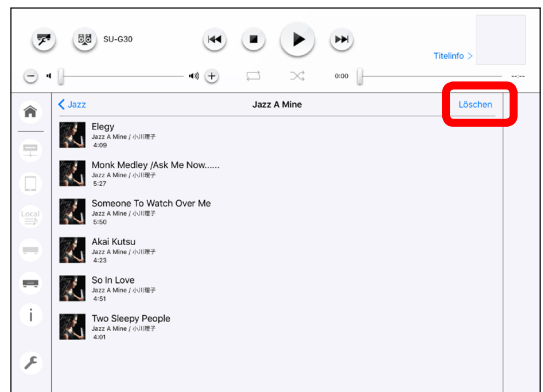


Löschen

1 Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Löschen].

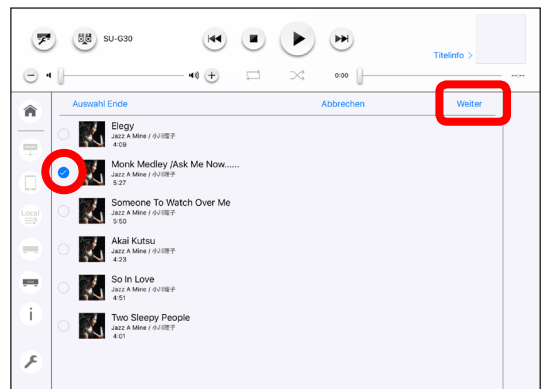


2 Rufen Sie die zu löschenden Titel auf und tippen Sie auf [Löschen].



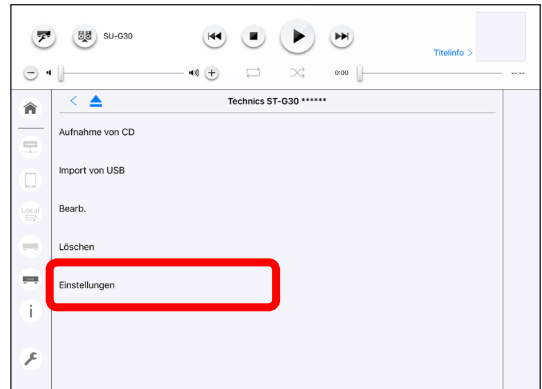
3 Wählen Sie die zu löschenden Titel aus und tippen Sie auf [Weiter].

- Ein Bestätigungsbildschirm erscheint. Tippen Sie zum Löschen auf [OK].



⑤ Ändern der Einstellungen des ST-G30

Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Einstellungen].



Aufnahmeeinstell

Ändert die Kompressionsrate bei der Aufnahme von Titeln von CDs.

- Je höher die FLAC-Stufe, desto höher das Kompressionsverhältnis. Ändern Sie die Einstellung wie gewünscht.

Technics Tracks

Lädt die auf Technics Tracks gekauften Titel herunter.

Geben Sie unter [Benutzerdateneinst] Ihre E-Mail-Adresse, Ihr Kennwort und Ihre Ländereinstellung ein. Registrieren Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort auf der Homepage von Technics Tracks.

<https://tracks.technics.com/>

- Dieser Service ist für das Vereinigte Königreich, Deutschland und Kanada verfügbar. (Stand Januar 2016)
- Für das Herunterladen von Titeln muss der Router mit dem Internet verbunden sein.
- Wenn Sie [Einst.auto.herunterl] auf [On] stellen, werden gekaufte Titel ungefähr jede Stunde überprüft und automatisch heruntergeladen.
- Wählen Sie [Download sofort starten], um sofort mit dem Download zu beginnen.

LED-Dimmer

Verdunkelt oder deaktiviert die LED auf der Vorderseite des ST-G30. (Die Standardeinstellung ist [Standard].)

- Ändern Sie die Einstellung wie gewünscht.

LAN LED ON/OFF

Schaltet die LAN-LED auf der Rückseite des ST-G30 aus. (Die Standardeinstellung ist [On].)

- Ändern Sie die Einstellung wie gewünscht.
- Die LAN-LED-Beleuchtung zeigt den Kommunikationsstatus an. Bei Auswahl von [Off] leuchtet die LED selbst bei aktiver Kommunikation nicht.

LAN-Geschwindigkeit

Ändert die maximale LAN-Geschwindigkeit.

- Ändern Sie die Einstellung bei Bedarf.

Genutztes SSD-Volumen

Die verwendete Kapazität und der verfügbare Speicherplatz der internen SSD können überprüft werden.

Network

Ändert die Netzwerkeinstellungen.

- Ändern Sie die Einstellung bei Bedarf.
- Die Standardeinstellung von [File-Sharing] ist [On]. Wenn Sie [File-Sharing] auf [On] stellen, können Sie innerhalb des Netzwerks über ein externes Gerät wie einen PC auf den ST-G30 zugreifen. (⇒ 19)
Informationen zur Bedienung eines externen Geräts finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

Datum und Uhrzeit

Hiermit können Sie die integrierte Uhr des ST-G30 korrigieren. (Die Standardeinstellung ist [Off].)

- Prüfen Sie die Richtigkeit der Uhrzeit auf Ihrem Tablet oder Smartphone und stellen Sie [Mit Geräteuhrzeit synchronisieren] auf [On].

Sichern/Wiederherst

Sichert die Daten der internen SSD des ST-G30 auf dem USB-Gerät oder stellt die gesicherten Daten auf der SSD wieder her. Befolgen Sie für die Bedienung die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Siehe auch RECHTLICHER HINWEIS. (⇒ 2)
- Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss für IMPORT/BACKUP des ST-G30. (Es kann einige Zeit dauern, bis das USB-Gerät erkannt wird.)
- Je nach Datenmenge kann das Sichern und Wiederherstellen lange dauern.
- Sichern:
 - Sichern Sie die Daten je nach Bedarf in regelmäßigen Abständen.
 - Überprüfen Sie vor der Sicherung den verwendeten Speicherplatz auf der SSD unter [Genutztes SSD-Volumen] und achten Sie darauf, dass das USB-Gerät über ausreichend freien Speicherplatz verfügt, um die Daten der SSD aufzunehmen.
 - Die gesicherten Daten werden im Ordner [BACKUP] des USB-Geräts gespeichert. Wenn die Sicherung abgebrochen oder aufgrund von mangelndem freien Speicherplatz auf dem USB-Gerät gestoppt wird, wird ein Ordner mit "-fail" am Ende des Ordernamens erstellt.
- Wiederherstellen:
 - Die interne SSD des ST-G30 wird automatisch formatiert, bevor die auf dem USB-Gerät gesicherten Daten wiederhergestellt werden. Beim Formatieren werden alle gespeicherten Daten gelöscht.
 - Wenn die Sicherung öfter als einmal durchgeführt wird, werden die Sicherungsdaten von neu nach alt sortiert angezeigt.

Initiieren (Formatieren der SSD usw.)

Löscht die Benutzerinformationen von Technics Tracks oder formatiert die interne SSD des ST-G30 oder das verbundene USB-Gerät.

- Beim Formatieren werden alle gespeicherten Daten gelöscht.
- Das USB-Gerät wird in das Format NTFS formatiert.

ST-G30 Version

Die Softwareversion des ST-G30 kann bestätigt werden.

ST-G30 Software-Update

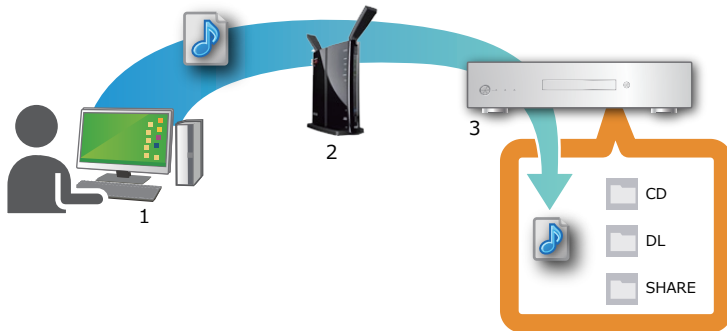
Aktualisiert die Software des ST-G30 manuell.

- Für das Aktualisieren der Software muss der Router mit dem Internet verbunden sein.
- Sucht nach aktualisierbarer Software und beginnt anschließend mit der Aktualisierung.
- Es wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie auffordert, die Software zu aktualisieren. Verwenden Sie stets die neueste Version der Software.

Zugriff auf den ST-G30 über einen PC (Dateifreigabefunktion)

Mithilfe Ihres PCs können Sie über das Netzwerk auf den ST-G30 zugreifen und Ordner oder Titel kopieren oder bearbeiten. Die kopierten Titel können über den [Musik-Server] der "Technics Music App" wiedergegeben werden.

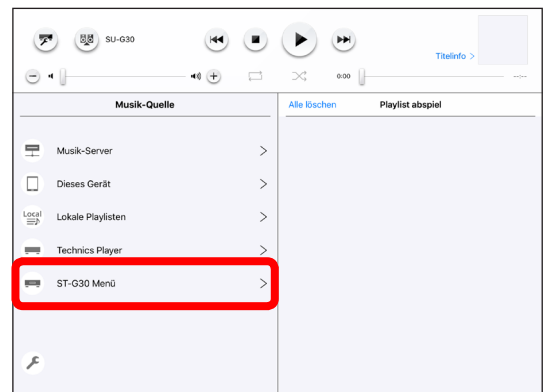
- Sie können von Ihrem PC aus auf die Ordner [CD], [DL] und [SHARE] des ST-G30 zugreifen.



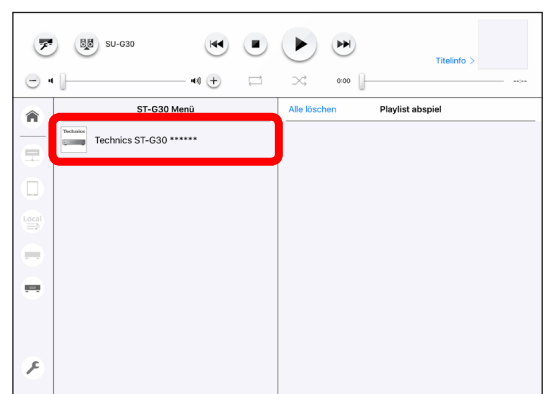
- 1 PC
- 2 Router
- 3 ST-G30

Die Dateifreigabefunktion aktivieren

- 1 Tippen Sie auf [ST-G30 Menü].



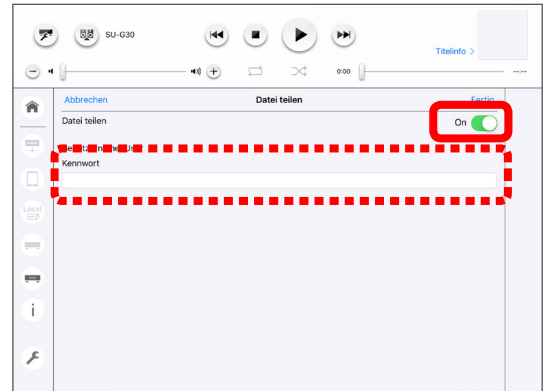
- 2 Wählen Sie Ihren ST-G30 aus.
 - Der gerätespezifische Name wird angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf [Einstellungen] > [Network] > [File-Sharing].

4 Stellen Sie [File-Sharing] auf [On].

- Es gibt keine Standardeinstellung für das Kennwort. Der Benutzername (User) und das Kennwort müssen eingegeben werden, um über den PC auf den ST-G30 zuzugreifen. Wenn ein Kennwort festgelegt wurde, muss das Kennwort ebenfalls eingegeben werden, um über den PC auf den ST-G30 zuzugreifen. Nehmen Sie diese Einstellungen nach Bedarf vor.
- Der Benutzername (User) kann nicht geändert werden.
- Wenn Sie das Kennwort vergessen haben, können Sie es erneut festlegen.



Fehlerbehebung

Der Ton wird während der Wiedergabe unterbrochen.

Vergewissern Sie sich, dass die LAN-Geschwindigkeit auf [Automatisch (bis zu 1Gbps)] eingestellt ist. ([ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Einstellungen] > [LAN-Geschwindigkeit])

Die Aufnahme von einer CD ist nicht möglich.

CDs, die nicht verwendet werden können:

- CDs mit unregelmäßigen Formen, wie zum Beispiel Herzform (Die Verwendung solcher CDs kann zu Fehlfunktionen führen.)

CDs, deren Betrieb nicht garantiert wird:

- Discs mit illegal kopierten Daten sowie Discs, die die Industriestandards nicht erfüllen
- DualDiscs (CDs, die Daten wie Musik und Bilder auf beiden Seiten aufnehmen)

Unterstützte Disc-Formate:

Im Handel erhältliche CDs (CD-DA)	○
CD-R/CD-RW (CD-DA)	○
CD-R/CD-RW (MP3)	×
CD-R/CD-RW (WMA)	×

Die Titel- oder Künstlerinformationen lassen sich nicht von Gracenote[®] abrufen. / Die Information werden nicht abgerufen, selbst nach Antippen von [Titel kaufen].

Für das Abrufen der Informationen muss der Router mit dem Internet verbunden sein.

Es können nur die Information von Titeln, die von CDs aufgenommen wurden, abgerufen werden.

Wenn in der Gracenote[®]-Datenbank keine Informationen enthalten sind, können auch keine abgerufen werden.

Verwenden Sie die Bearbeitungsfunktion, wenn keine Informationen abgerufen werden können, um die Titel, Künstlernamen usw. zu ändern. (⇒ 15)

Titel, die durch Aufnahme oder Import gespeichert wurden, werden nicht angezeigt.

Es kann einige Zeit dauern, bis die gespeicherten Titel registriert wurden.

Warten Sie, wenn gleichzeitig vom PC aus ein Schreibvorgang durchgeführt wird, bis dieser abgeschlossen ist, und überprüfen Sie anschließend das Display.

Ihr ST-G30 wird nicht auf dem Geräteauswahlbildschirm angezeigt.

Je nach Einsatzumgebung kann es einige Zeit dauern, bis die Anzeige erfolgt.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät und der ST-G30 mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Überprüfen Sie, ob der ST-G30 eingeschaltet ist.

Starten Sie die Anwendung neu.

Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie den ST-G30 auf die Werkseinstellungen zurück. Weitere Informationen zum Zurücksetzen finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.

Bearbeitete oder gelöschte Titel werden auf dem Display nicht übernommen.

Je nach der Nutzungsumgebung (im ST-G30 sind 10000 oder mehr Titel gespeichert usw.) kann es einige Zeit dauern, bis die Änderung übernommen wird.

Kehren Sie zum Startbildschirm zurück, wenn die Änderung nicht übernommen wird, und versuchen Sie es noch einmal.

Der Download von Technics Tracks startet nicht.

Für das Herunterladen von Titeln muss der Router mit dem Internet verbunden sein.

Bereits heruntergeladene Titel können Sie nicht erneut herunterladen, selbst wenn diese gelöscht wurden.

Titel können nur dann heruntergeladen werden, wenn die interne Uhr ST-G30 richtig eingestellt ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Zeit auf Ihrem Gerät richtig eingestellt ist und synchronisieren Sie die Zeit.

(Tippen Sie auf [ST-G30 Menü] > Geräteauswahl > [Einstellungen] > [Datum und Uhrzeit] und stellen Sie auf [On].)

[ST-G30 Menü] wird nicht angezeigt.

Tippen Sie auf [] > [Menüanzeigeeinst. ST-G30] und wählen Sie [Anzeige Ein].

Das Symbol für das [ST-G30 Menü] wird nicht auf dem Startbildschirm angezeigt.

Je nach Gerät wird das Symbol für das [ST-G30 Menü] aufgrund des sichtbaren Bereichs möglicherweise außerhalb des Bildschirms angezeigt. Verschieben Sie die anderen Symbole, damit das Symbol für das [ST-G30 Menü] angezeigt werden kann.

Die Anwendung reagiert nicht.

Starten Sie Ihr Gerät neu.

* Die Dienste unterliegen unangekündigten Änderungen.

Fehlermeldung

“Absp.n.möglich.” / “Verbindung zu Lautsprecher nicht möglich.” / “Verbindung zum Lautsprecher getrennt.”

Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte mit demselben Netzwerk verbunden sind.

“Verbindung zu Technics-Produkt nicht möglich.”

Überprüfen Sie, ob ST-G30 mit dem Router verbunden ist.

Überprüfen Sie, ob der ST-G30 eingeschaltet ist.

Prüfen Sie, wenn sich der ST-G30 nicht einschalten lässt, ob die SSD richtig in den ST-G30 eingesetzt ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30. Wenn sich der ST-G30 nicht einschalten lässt und die Meldung nach korrektem Einsatz der SSD weiterhin angezeigt wird, kann es sein, dass die SSD beschädigt ist.

“Aufnehmen von CD.” / “Importieren von USB.” / “Herunterladen von Technics Tracks.” / “Sicherung wird ausgeführt.” / “Wiederherstellen wird ausgeführt.”

Während des Vorgangs ist kein Betrieb möglich. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

“USB nicht unterstützt”

Das Dateisystem des USB-Geräts wird nicht unterstützt. Die unterstützten Dateisysteme finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30.

“Kein SSD-Bereich erkannt.”

Löschen Sie nicht benötigte Titel, um mehr freien Speicherplatz zu schaffen.

“Keine SSD erkannt.”

Vergewissern Sie sich, dass die SSD richtig in den ST-G30 eingesetzt wurde. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des ST-G30. Wenn die Meldung nach korrektem Einsatz der SSD weiterhin angezeigt wird, kann es sein, dass die SSD beschädigt ist.

“Dieser Server kann nicht auf USB-Audio abgespielt werden. Anderes Lautsprechersystem als USB-Audio unter "Lautsprechersystem" auswählen.”

Sie versuchen, einen anderen Server als den ST-G30 auszuwählen. USB-Audio kann nur die auf dem ST-G30 gespeicherten Titel wiedergeben.

Wählen Sie, wenn Sie einen anderen Server als den ST-G30 verwenden möchten, ein anderes Element als [USB-AUDIO] auf dem Bildschirm [Lautsprechersystem] aus.

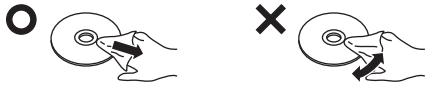
Die IP-Adresse des ST-G30 wurde möglicherweise geändert. Wählen Sie ein anderes Element als [USB-AUDIO] auf dem Bildschirm [Lautsprechersystem] aus und wählen Sie erneut den ST-G30.

“Es wurden keine Informationen auf dem BitPerfect Server erkannt.”

Auf dem bitgenauen Server wurden keine Informationen zur CD gefunden und die Aufnahme wurde ohne die bitgenaue Verarbeitung beendet. (Die normale Wiedergabe ist nicht betroffen.)

“Die Daten auf dem BitPerfect Server stimmen nicht mit den aufgenommenen Daten überein. Ist die CD verkratzt oder schmutzig? Reinigen Sie die CD mit einem weichen Tuch und versuchen Sie die Aufnahme erneut.”

Wischen Sie die CD mit einem feuchten Tuch ab und trocken Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch.



Lizenzen

- iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen.
- App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.
- Google Play und Android sind Marken von Google Inc.
- QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED.
- Gracenote, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das "Powered by Gracenote"-Logo sind entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke von Gracenote, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

LICENSED APPLICATION END USER LICENSE AGREEMENT

iOS

This Technics Application ("Licensed Application") made available through the Mac App Store Service and App Store Service (collectively, "App Store Service(s)") are licensed, not sold, to you from Panasonic ("Licensor"), provided that you agree to and wish to be bound by the terms of this Licensed Application End User License Agreement ("Agreement"). Licensor reserves all rights in and to the Application not expressly granted to you under this Agreement.

In addition to proprietary computer programs owned by or licensed to Licensor, the Licensed Application contains certain open source software programs licensed under several licenses ("Open-Sourced Components"). For Open-Sourced Components, please refer to the applicable license terms set forth in item j. In the event of any conflict between the terms of this Agreement and those of the Open-Sourced Components, the latter shall prevail.

a. Scope of License: This license granted to you for the Licensed Application by Licensor is limited to a nontransferable license to use the Licensed Application on any Apple-branded products running iOS (including but not limited to iPad, iPhone, and iPod touch) ("iOS Devices") or Mac OS X ("Mac Computers"), as applicable (collectively, "Apple Device(s)") that you own or control and as permitted by the usage rules set forth in the App Store Terms and Conditions (the "Usage Rules"). This license does not allow you to use the Licensed Application on any Apple Device that you do not own or control, and except as provided in the Usage Rules, you may not distribute or make the Licensed Application available over a network where it could be used by multiple devices at the same time. You may not rent, lease, lend, sell, transfer redistribute, or sublicense the Licensed Application and, if you sell your Mac Computer or iOS Device to a third party, you must remove the Licensed Application from the Mac Computer or iOS Device before doing so. You may not copy (except as expressly permitted by this license and the Usage Rules), decompile, reverse-engineer, disassemble, attempt to derive the source code of, modify, or create derivative works of the Licensed Application, any updates, any part, or any derivative works thereof (including but not limited to information or data communicated or exchanged between or among audio visual products such as component stereos, speakers, Blu-ray Disc players/recorders, and/or servers owned or controlled by the Licensor or any third party(ies)) (except as and only to the extent that any foregoing restriction is prohibited by applicable law or to the extent as may be permitted by the licensing terms governing use of any Open-Sourced Components included with the Licensed Application). Any attempt to do so is a violation of the rights of the Licensor and its licensors. If you breach this restriction, you may be subject to prosecution and damages.

The terms of this license will govern any upgrades provided by Licensor that replace and/or supplement the original Licensed Application, unless such upgrade is accompanied by a separate license in which case the terms of that license will govern.

b. Consent to Use of Data: You agree that Licensor may collect and use technical data and related information, including but not limited to technical information about your equipment, device, system and application software, and peripherals (including but not limited to usage history such as recording, playback or sending) that is gathered periodically to facilitate the provision of software updates, product support, and other services to you (if any) related to the Licensed Application. Licensor may use this information, as long as it is in a form that does not personally identify you, to improve its products or to provide services or technologies to you.

c. Termination. The license is effective until terminated by you or Licensor. Your rights under this license will terminate automatically without notice from the Licensor if you fail to comply with any term(s) of this license. Upon termination of the license, you shall cease all use of the Licensed Application and destroy all copies, full or partial, of the Licensed Application.

d. Services; Third-Party Materials. The Licensed Application may enable access to Apple's, Licensor's and/or third-party services and websites (collectively and individually, "Services"). Use of the Services requires Internet access and use of certain Services requires you to accept additional terms. You agree that you may not use

the Services without acceptance of such additional terms.

You understand that by using any of the Services, you may encounter content that may be deemed offensive, indecent, or objectionable, which content may or may not be identified as having explicit language, and that the results of any search or entering of a particular URL may automatically and unintentionally generate links or references to objectionable material. Nevertheless, you agree to use the Services at your sole risk and that neither the Licensor nor Apple shall have any liability to you for content that may be found to be offensive, indecent, or objectionable.

Certain Services may display, include or make available content, data, information, applications or materials from third parties ("Third Party Materials") or provide links to certain third party web sites. By using the Services, you acknowledge and agree that neither the Licensor nor Apple is responsible for examining or evaluating the content, accuracy, completeness, timeliness, validity, copyright compliance, legality, decency, quality or any other aspect of such Third Party Materials or web sites. Apple, the Licensor, and its officers, affiliates and subsidiaries do not warrant or endorse and do not assume and will not have any liability or responsibility to you or any other person for any third-party Services, Third Party Materials or web sites, or for any other materials, products, or services of third parties. Third Party Materials and links to other web sites are provided solely as a convenience to you.

Financial information displayed by any Services is for general informational purposes only and should not be relied upon as investment advice. Before executing any securities transaction based upon information obtained through the Services, you should consult with a financial or securities professional who is legally qualified to give financial or securities advice in your country or region. Location data provided by any Services is for basic navigational purposes only and is not intended to be relied upon in situations where precise location information is needed or where erroneous, inaccurate, time-delayed or incomplete location data may lead to death, personal injury, property or environmental damage. Neither the Licensor nor Apple or any of its content providers guarantees the availability, accuracy, completeness, reliability, or timeliness of stock information, location data or any other data displayed by any Services.

You agree that the Services contain proprietary content, information and material that is owned by Licensor, Apple and/or its licensors, and is protected by applicable intellectual property and other laws, including but not limited to copyright, and that you will not use such proprietary content, information or materials in any way whatsoever except for permitted use of the Services or in any manner that is inconsistent with the terms of this license or that infringes any intellectual property rights of a third party, the Licensor or Apple. No portion of the Services may be reproduced in any form or by any means. You agree not to modify, rent, lease, loan, sell, distribute, or create derivative works based on the Services, in any manner, and you shall not exploit the Services in any unauthorized way whatsoever, including but not limited to, using the Services to transmit any computer viruses, worms, trojan horses or other malware, or by trespass or burdening network capacity. You further agree not to use the Services in any manner to harass, abuse, stalk, threaten, defame or otherwise infringe or violate the rights of any other party, and that neither Licensor nor Apple is in any way responsible for any such use by you, nor for any harassing, threatening, defamatory, offensive, infringing or illegal messages or transmissions that you may receive as a result of using any of the Services.

In addition, Services and Third Party Materials that may be accessed from, displayed on or linked to from the Apple Devices are not available in all languages or in all countries or regions. Licensor makes no representation that such Services and Materials are appropriate or available for use in any particular location. To the extent you choose to use or access such Services and Materials, you do so at your own initiative and are responsible for compliance with any applicable laws, including but not limited to applicable local laws. Licensor reserves the right to change, suspend, remove, or disable access to any Services at any time without notice. In no event will Licensor be liable for the removal of or disabling of access to any such Services. Licensor may also impose limits on the use of or access to certain Services, in any case and without notice or liability.

e. NO WARRANTY: YOU EXPRESSLY ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT USE OF THE LICENSED APPLICATION IS AT YOUR SOLE RISK AND THAT THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE, ACCURACY, AND EFFORT IS WITH YOU. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE LICENSED APPLICATION AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS" AND "AS AVAILABLE", WITH ALL FAULTS AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, AND LICENSOR HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO THE LICENSED APPLICATION AND ANY SERVICES, EITHER EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND OF NONINFRINGEMENT OF THIRD-PARTY RIGHTS. LICENSOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE LICENSED APPLICATION, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN OR SERVICES PERFORMED OR PROVIDED BY THE LICENSED APPLICATION WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF

THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY LICENSOR OR ITS AUTHORIZED REPRESENTATIVE SHALL CREATE A WARRANTY. SHOULD THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR, OR CORRECTION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES OR LIMITATIONS ON APPLICABLE STATUTORY RIGHTS OF A CONSUMER, SO THE ABOVE EXCLUSION AND LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

f. Limitation of Liability. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL LICENSOR BE LIABLE FOR PERSONAL INJURY OR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF DATA, BUSINESS INTERRUPTION, OR ANY OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, ARISING OUT OF OR RELATED TO YOUR USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED APPLICATION, HOWEVER CAUSED, REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY (CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE) AND EVEN IF LICENSOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY FOR PERSONAL INJURY, OR OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Licensor's total liability to you for all damages (other than as may be required by applicable law in cases involving personal injury) exceed the amount of fifty dollars (\$50.00). The foregoing limitations will apply even if the above stated remedy fails of its essential purpose.

g. You may not use or otherwise export or re-export the Licensed Application except as authorized by United States law and the laws of the jurisdiction in which the Licensed Application was obtained. In particular, but without limitation, the Licensed Application may not be exported or re-exported (a) into any U.S.-embargoed countries or (b) to anyone on the U.S. Treasury Department's Specially Designated Nationals List or the U.S. Department of Commerce Denied Persons List or Entity List. By using the Licensed Application, you represent and warrant that you are not located in any such country or on any such list. You also agree that you will not use these products for any purposes prohibited by United States law, including, without limitation, the development, design, manufacture, or production of nuclear, missile, or chemical or biological weapons.

h. The Licensed Application and related documentation are "Commercial Items", as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of "Commercial Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation", as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202-1 through 227.7202-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein. Unpublished-rights reserved under the copyright laws of the United States.

i. The following are the copyright notices of the Licensed Application.

Copyright (c) 2012, Panasonic Corporation

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Copyright (c) 2004-2010 Sergey Lyubka

Copyright (c) 2009 The Android Open Source Project

j. The following license terms shall be applied to Open-Sourced Components.

j-1. cURL

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

j-2. Mongoose

Copyright (c) 2004-2010 Sergey Lyubka

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

j-3. Stage Fright

Copyright (C) 2009 The Android Open Source Project

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

j-4. SDWebImage

Copyright (c) 2016 Olivier Poitrey rs@dailymotion.com

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED,

INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

k. You acknowledge and agree that Apple, and Apple's subsidiaries, are third party beneficiaries of this agreement, and that, upon your acceptance of the terms and conditions of this agreement, Apple will have the right (and will be deemed to have accepted the right) to enforce this agreement against you as a third party beneficiary thereof.

l. The laws of the State of California, excluding its conflicts of law rules, govern this license and your use of the Licensed Application. Your use of the Licensed Application may also be subject to other local, state, national, or international laws.

Gracenote® End User License Agreement

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). The software from Gracenote (the "Gracenote Software") enables this application to perform disc and/or file identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data") from online servers or embedded databases (collectively, "Gracenote Servers") and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

© Gracenote, Inc. 2009

Portions of the content are copyright(c) of Gracenote or its providers.

Last updated 27. April 2022

Information regarding the Licensor (Licensed Application provider)

- Name: Panasonic Corporation
- Address: 1006 Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501 JAPAN
- Contact: <https://www.technics.com/global/>

Android

This Technics Application ("Licensed Application") made available through the Google Play, which is run by Google Inc., are licensed, not sold, to you from Panasonic Corporation ("Licensor"), provided that you agree to and wish to be bound by the terms of this End User License Agreement ("Agreement"). Licensor reserves all rights in and to the Licensed Application not expressly granted to you under this Agreement.

In addition to proprietary computer programs owned by or licensed to Licensor, the Licensed Application contains certain open source software programs licensed under several licenses ("Open-Sourced Components"). For Open-Sourced Components, please refer to the applicable license terms set forth in section j. In the event of any conflict between the terms of this Agreement and those of the Open-Sourced Components, the latter shall prevail.

a. Scope of License: This license granted to you for the Licensed Application by Licensor is limited to a nontransferable license to use the Licensed Application on any mobile devices running Android OS ("Android Device(s)") that you own or control. This license does not allow you to use the Licensed Application on any Android Device that you do not own or control. You may not distribute or make the Licensed Application available over a network where it could be used by multiple devices at the same time. You may not rent, lease, lend, sell, transfer redistribute, or sublicense the Licensed Application and, if you sell your Android Device to a third party, you must remove the Licensed Application from your Android Device before doing so. You may not copy (except as expressly permitted by this license), decompile, reverse-engineer, disassemble, attempt to derive the source code of, modify, or create derivative works of the Licensed Application, any updates, any part, or any derivative works thereof (including but not limited to information or data communicated or exchanged between or among audio visual products such as component stereos, speakers, Blu-ray Disc players/recorders, and/or servers owned or controlled by the Licensor or any third party(ies)) (except as and only to the extent that any foregoing restriction is prohibited by applicable law or to the extent as may be permitted by the licensing terms governing use of any Open-Sourced Components included with the Licensed Application). Any attempt to do so is a violation of the rights of the Licensor and its licensors. If you breach this restriction, you may be subject to prosecution and damages.

The terms of this license will govern any upgrades provided by Licensor that replace and/or supplement the original Licensed Application, unless such upgrade is accompanied by a separate license in which case the terms of that license will govern.

b. Consent to Use of Data: You agree that Licensor may collect and use technical data and related information, including but not limited to technical information about your equipment, device, system and Licensed Application software, and peripherals (including but not limited to usage history such as recording, playback or sending) that is gathered periodically to facilitate the provision of software updates, product support, and other services to you (if any) related to the Licensed Application. Licensor may use this information, as long as it is in a form that does not personally identify you, to improve its products or to provide services or technologies to you.

c. Termination. The license is effective until terminated by you or Licensor. Your rights under this license will terminate automatically without notice from the Licensor if you fail to comply with any term(s) of this license. Upon termination of the license, you shall cease all use of the Licensed Application and destroy all copies, full or partial, of the Licensed Application.

d. Services; Third-Party Materials. The Licensed Application may enable access to Licensor's and/or third-party services and websites (collectively and individually, "Services"). Use of the Services requires Internet access and use of certain Services requires you to accept additional terms. You agree that you may not use the Services without acceptance of such additional terms.

You understand that by using any of the Services, you may encounter content that may be deemed offensive, indecent, or objectionable, which content may or may not be identified as having explicit language, and that the results of any search or entering of a particular URL may automatically and unintentionally generate links or references to objectionable material. Nevertheless, you agree to use the Services at your sole risk and that the Licensor shall not have any liability to you for content that may be found to be offensive, indecent, or objectionable.

Certain Services may display, include or make available content, data, information, applications or materials from third parties ("Third Party Materials") or provide links to certain third party web sites. By using the

Services, you acknowledge and agree that the Licensor is not responsible for examining or evaluating the content, accuracy, completeness, timeliness, validity, copyright compliance, legality, decency, quality or any other aspect of such Third Party Materials or web sites. The Licensor, and its officers, affiliates and subsidiaries do not warrant or endorse and do not assume and will not have any liability or responsibility to you or any other person for any third-party Services, Third Party Materials or web sites, or for any other materials, products, or services of third parties. Third Party Materials and links to other web sites are provided solely as a convenience to you.

Financial information displayed by any Services is for general informational purposes only and should not be relied upon as investment advice. Before executing any securities transaction based upon information obtained through the Services, you should consult with a financial or securities professional who is legally qualified to give financial or securities advice in your country or region. Location data provided by any Services is for basic navigational purposes only and is not intended to be relied upon in situations where precise location information is needed or where erroneous, inaccurate, time-delayed or incomplete location data may lead to death, personal injury, property or environmental damage. The Licensor does not guarantee the availability, accuracy, completeness, reliability, or timeliness of stock information, location data or any other data displayed by any Services.

You agree that the Services contain proprietary content, information and material that is owned by Licensor and/or its licensors, and is protected by applicable intellectual property and other laws, including but not limited to copyright, and that you will not use such proprietary content, information or materials in any way whatsoever except for permitted use of the Services or in any manner that is inconsistent with the terms of this license or that infringes any intellectual property rights of a third party, the Licensor. No portion of the Services may be reproduced in any form or by any means. You agree not to modify, rent, lease, loan, sell, distribute, or create derivative works based on the Services, in any manner, and you shall not exploit the Services in any unauthorized way whatsoever, including but not limited to, using the Services to transmit any computer viruses, worms, trojan horses or other malware, or by trespass or burdening network capacity. You further agree not to use the Services in any manner to harass, abuse, stalk, threaten, defame or otherwise infringe or violate the rights of any other party, and that Licensor is not in any way responsible for any such use by you, nor for any harassing, threatening, defamatory, offensive, infringing or illegal messages or transmissions that you may receive as a result of using any of the Services.

In addition, Services and Third Party Materials that may be accessed from, displayed on or linked to from the Android Devices are not available in all languages or in all countries or regions. Licensor makes no representation that such Services and Materials are appropriate or available for use in any particular location. To the extent you choose to use or access such Services and Materials, you do so at your own initiative and are responsible for compliance with any applicable laws, including but not limited to applicable local laws. Licensor reserves the right to change, suspend, remove, or disable access to any Services at any time without notice. In no event will Licensor be liable for the removal of or disabling of access to any such Services. Licensor may also impose limits on the use of or access to certain Services, in any case and without notice or liability.

e. NO WARRANTY: YOU EXPRESSLY ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT USE OF THE LICENSED APPLICATION IS AT YOUR SOLE RISK AND THAT THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE, ACCURACY, AND EFFORT IS WITH YOU. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE LICENSED APPLICATION AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS" AND "AS AVAILABLE", WITH ALL FAULTS AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, AND LICENSOR HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO THE LICENSED APPLICATION AND ANY SERVICES, EITHER EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND OF NONINFRINGEMENT OF THIRD-PARTY RIGHTS. LICENSOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE LICENSED APPLICATION, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN OR SERVICES PERFORMED OR PROVIDED BY THE LICENSED APPLICATION WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY LICENSOR OR ITS AUTHORIZED REPRESENTATIVE SHALL CREATE A WARRANTY. SHOULD THE LICENSED APPLICATION OR SERVICES PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR, OR CORRECTION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES OR LIMITATIONS ON APPLICABLE STATUTORY RIGHTS OF A CONSUMER, SO THE ABOVE EXCLUSION AND LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

f. Limitation of Liability. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL LICENSOR BE

LIABLE FOR PERSONAL INJURY OR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF DATA, BUSINESS INTERRUPTION, OR ANY OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, ARISING OUT OF OR RELATED TO YOUR USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED APPLICATION, HOWEVER CAUSED, REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY (CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE) AND EVEN IF LICENSOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY FOR PERSONAL INJURY, OR OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Licensor's total liability to you for all damages (other than as may be required by applicable law in cases involving personal injury) exceed the amount of fifty dollars (\$50.00). The foregoing limitations will apply even if the above stated remedy fails of its essential purpose.

g. You may not use or otherwise export or re-export the Licensed Application except as authorized by United States law and the laws of the jurisdiction in which the Licensed Application was obtained. In particular, but without limitation, the Licensed Application may not be exported or re-exported (a) into any U.S.-embargoed countries or (b) to anyone on the U.S. Treasury Department's Specially Designated Nationals List or the U.S. Department of Commerce Denied Persons List or Entity List.

By using the Licensed Application, you represent and warrant that you are not located in any such country or on any such list. You also agree that you will not use these products for any purposes prohibited by United States law, including, without limitation, the development, design, manufacture, or production of nuclear, missile, or chemical or biological weapons.

h. The Licensed Application and related documentation are "Commercial Items", as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of "Commercial Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation", as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202-1 through 227.7202-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein. Unpublished-rights reserved under the copyright laws of the United States.

i. The following are the copyright notices of the Licensed Application.

Copyright (c) 2012, Panasonic Corporation

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Copyright (c) 1998-2003 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Copyright (c) 2004-2010 Sergey Lyubka

Copyright (c) 2009 The Android Open Source Project

j. The following license terms shall be applied to Open-Sourced Components.

j-1. cURL

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

j-2. libxml2

Except where otherwise noted in the source code (e.g. the files hash.c, list.c and the trio files, which are covered by a similar licence but with different Copyright notices) all the files are:

Copyright (C) 1998-2003 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE DANIEL VEILLARD BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Daniel Veillard shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

j-3. Mongoose

Copyright (c) 2004-2010 Sergey Lyubka

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

j-4. Stage Fright

Copyright (C) 2009 The Android Open Source Project

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

j-5. android-support-v4.jar

Copyright (c) 2005-2008, The Android Open Source Project

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

you may not use this file except in compliance with the License.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

j-6. DragSortListView

A subclass of the Android ListView component that enables drag and drop re-ordering of list items.

Copyright(c) 2012 Carl Bauer

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

j-7. Glide

License for everything not in third_party and not otherwise marked:

Copyright 2014 Google, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY GOOGLE, INC. ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL GOOGLE, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of Google, Inc.

License for third_party/disklru-cache:

Copyright 2012 Jake Wharton

Copyright 2011 The Android Open Source Project

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

License for third_party/gif_decoder:

Copyright (c) 2013 Xcellent Creations, Inc.

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

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

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

License for third_party/gif_encoder/AnimatedGifEncoder.java and third_party/gif_encoder/LZWEncoder.java:

No copyright asserted on the source code of this class. May be used for any purpose, however, refer to the Unisys LZW patent for restrictions on use of the associated LZWEncoder class. Please forward any corrections to kweiner@fmsware.com.

License for third_party/gif_encoder/NeuQuant.java

NEUQUANT Neural-Net quantization algorithm by Anthony Dekker, 1994. See "Kohonen neural networks for optimal colour quantization" in "Network: Computation in Neural Systems" Vol. 5 (1994) pp 351-367. for a discussion of the algorithm.

Any party obtaining a copy of these files from the author, directly or indirectly, is granted, free of charge, a full and unrestricted irrevocable, world-wide, paid up, royalty-free, nonexclusive right and license to deal in this software and documentation files (the "Software"), including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons who receive copies from any such party to do so, with the only requirement being that this copyright notice remain intact.

k. The laws of the State of California, excluding its conflicts of law rules, govern this license and your use of the Licensed Application. Your use of the Licensed Application may also be subject to other local, state, national, or international laws.

Gracenote® End User License Agreement

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). The software from Gracenote (the "Gracenote Software") enables this application to perform disc and/or file identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data") from online servers or embedded databases (collectively, "Gracenote Servers") and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

Portions of the content are copyright(c) of Gracenote or its providers.

Last updated 27. April 2022

Information regarding the Licensor (Licensed Application provider)

- Name: Panasonic Corporation
- Address: 1006 Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501 JAPAN
- Contact: <https://www.technics.com/global/>