



若有問題或需要知道如何使用播放器時，請參考本手冊。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

入門指南

[客戶註冊網站](#)

[第一次使用之前](#)

[手冊與一般資訊](#)

[檢查包裝內容](#)

[配置初始設定](#)

[安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)

電源與充電

[開啟或關閉電源](#)

[為電池充電](#)

[切換電源](#)

[減緩電池損耗](#)

[電池充電須知](#)

microSD卡

[使用microSD卡](#)

[關於microSD卡的注意事項](#)

基本操作

[部件與控制裝置](#)

螢幕操作

[如何使各種畫面](#)

[程式庫畫面](#)

[播放畫面](#)

[播放佇列畫面](#)

[書籤清單畫面](#)

[音質設定畫面](#)

[USB-DAC畫面](#)

[Bluetooth 接收器畫面](#)

[圖示清單會顯示在資訊區域中](#)

[調整音量/取消自動靜音功能](#)

[瀏覽操作指南](#)

傳輸音樂

[準備音樂內容](#)

[購買高解析度音訊內容](#)

使用Windows電腦

[用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)

[用Windows檔案總管傳輸內容](#)

[將來自播放器的內容匯入Music Center for PC](#)

使用Mac電腦

[用Mac Finder傳輸內容](#)

[用電腦新增歌詞資訊](#)

[關於從電腦傳輸內容的注意事項](#)

播放、組織或刪除音樂

[播放音樂](#)

播放方法

使用「SensMe™ 頻道」

顯示歌詞

[取得歌詞資訊](#)

[顯示歌詞](#)

管理播放器上的播放清單

管理播放器上的書籤

從播放器刪除歌曲

觀看指南以享受高品質的聲音

透過無線連接享受音樂

用Bluetooth音訊裝置享受音樂 (Bluetooth傳輸模式)

[首次將播放器連線到未配對的Bluetooth裝置時](#)

[將播放器連線到配對的Bluetooth裝置](#)

[使用Bluetooth裝置的觸控連線 \(NFC \)](#)

[配置Bluetooth功能 \(Bluetooth傳輸模式 \)](#)

享受來自智慧型手機的音樂 (Bluetooth接收模式)

[首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時](#)

[將播放器連線至已經配對的智慧型手機](#)

[智慧型手機的觸控連線 \(NFC \)](#)

[配置Bluetooth功能 \(Bluetooth接收模式 \)](#)

關於Bluetooth功能的注意事項

各種功能

用播放器的音質享受電腦上的音樂內容 (USB-DAC功能)

調整音質設定

使用USB大型儲存裝置模式

重新啟動、格式化或初始化播放器

[重新啟動播放器](#)

[重新啟動、格式化或初始化播放器](#)

[將microSD卡格式化](#)

各種資訊與系統更新

[檢查播放器上的資訊](#)

[更新系統軟體](#)

[從快速設定面板使用快捷按鈕](#)

[設定選單](#)

宣告

[關於使用播放器的注意事項](#)

[耳機注意事項](#)

[關於內建電池的注意事項](#)

[關於樣本資料的注意事項](#)

[一般資訊](#)

[維護保養](#)

[客戶支援網站](#)

規格

[規格](#)

[電池使用時間](#)

[可錄製的最多歌曲數目](#)

[支援的格式](#)

[系統需求](#)

Digital Music Player
DMP-Z1

客戶註冊網站

我們建議您將播放器註冊，以獲得更好的客戶支援。

位在美國的客戶：

<https://productregistration.sony.com/>

位在加拿大的客戶：

<https://productregistration.sony.ca/>

位在拉丁美洲的客戶：

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

位在歐洲的客戶：

<http://www.sony.eu/mysony/>

位在中國的客戶：

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

位在其他國家/地區的客戶：

<https://extra.sony-asia.com/dmpwalkman/register/>

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

第一次使用之前

感謝您購買播放器

- 關於法律、法規與商標權利的資訊，請參考本機內部記憶體中的“重要資訊”。若要閱讀這些資訊，請在將本機連接到電腦之後，打開系統儲存裝置中的下列資料夾。
[PLAYER] - [Information_HelpGuide] - [Important_Information]
連按兩下[index.html]檔案之後，選取一種語言。
- 開始使用播放器之前，請閱讀 [相關主題] 底下的主題。
- 所有其他商標與註冊商標是其相關所有者的商標或註冊商標。在本手冊中，未標明TM與®標誌。

開始使用播放器之前，請查看下列資訊。

機型名稱

本 [說明指南] 提及的若干機型名稱。有些機型並未出售，要視您購買播放器的國家或地區而定。

電腦系統需求

當您將播放器連接到電腦時，請檢查電腦的系統需求。

電池充電

您第一次使用播放器時，電池電力可能很低。使用前請為電池充電。

microSD卡

在本 [說明指南] 中，下列記憶卡被稱為 [microSD卡] 。

- microSD卡
- microSDHC卡
- microSDXC卡

影像與圖解

本 [說明指南] 中的畫面影像與圖解僅供參考。它們可能與實際產品或螢幕上的顯示不同。

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [手冊與一般資訊](#)
- [系統需求](#)
- [為電池充電](#)

- 關於使用播放器的注意事項
- 耳機注意事項
- 關於內建電池的注意事項
- 關於樣本資料的注意事項
- 一般資訊
- 維護保養
- 客戶支援網站

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

手冊與一般資訊

Sony提供下列關於播放器的手冊與資訊。

提供的手冊解釋下列操作與功能。

- 基本操作。
- 需要解釋的獨特功能。
- 需要說明的複雜操作。

說明指南

本說明指南只提供標準的操作程序。

- 如何傳輸內容到播放器。
- 如何使用各種功能。
- 使用播放器時的注意事項。

說明指南稱本產品為“播放器”。

入門指南 (紙本)

- 購買播放器之後開始聆聽音樂的基本步驟。

說明書手冊 (紙本)

- 使用播放器時的注意事項
- 法規符合資訊
- 如何取得 [重要資訊]

重要資訊

- 關於著作權、法律與規定的資訊

關於觀看資訊的詳細資訊，請參閱 [第一次使用之前] 。

客戶支援網站 (線上)

請參閱本 [說明指南] 中的 [客戶支援網站] 。

- 關於播放器的最新資訊
- FAQ：常見問題集

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [第一次使用之前](#)
- [客戶支援網站](#)

檢查包裝內容

- 數位隨身聽 (1)
- USB Type-C™ 連接線 (USB-A 到 USB-C) (1)
- 交流電源轉接器：交換式電源供應器ACDP-045L01 (1)
- 交流電源線*
- 攜帶盒 (1)
- 清潔布 (1)
- 入門指南
- 說明書手冊

* 要視您的地區/國家而定。

注意

- 數位隨身聽不提供耳機和microSD卡。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digital Music Player
DMP-Z1

配置初始設定

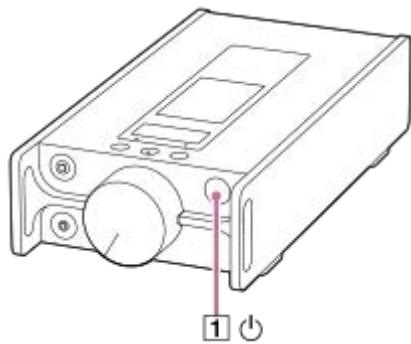
當您首次開啟播放器時，初始設定精靈會啟動。

您可以在進行初始設定時設定下列項目。

- 語言
- 日期與時間

1 按住按鈕 (1) 4秒鐘直到播放器開啟。

初始設定精靈就會啟動。確認訊息並點選 。



2 選取語言並點選 .

3 設定日期和時間，然後點選 .

請按照螢幕上的指示進行。

如果想要，您可以檢視 [高品質音效指南] 畫面。

注意

- 播放器沒有顯示時鐘。時鐘設定用於資料管理。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

安裝Music Center for PC (Windows)

Music Center for PC是一個適用於Windows電腦的應用程式。請使用最新版的Music Center for PC。
您可以用Music Center for PC執行下列操作。

- 將內容（例如音樂）從CD匯入電腦。
- 組織與管理內容。
例如，您可以建立播放清單。
- 將電腦上的內容傳輸到播放器。

安裝Music Center for PC之前請確認系統需求。

1 存取Music Center for PC下載網站。

<https://www.sony.net/sm4pc/>

2 安裝Music Center for PC。

關於安裝的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站上的 [下載] – [安裝程序]。
(<https://www.sony.net/sm4pc/>)

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

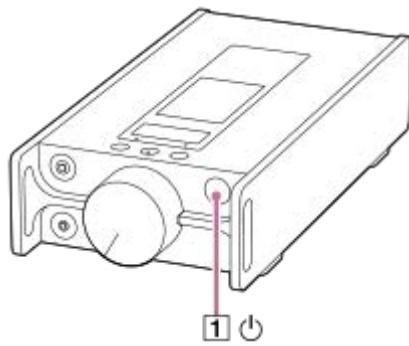
- [準備音樂內容](#)
- [用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)
- [系統需求](#)

開啟或關閉電源

1 按住按鈕 (1) 4秒鐘直到播放器開啟。

當您首次開啟播放器時，初始設定精靈會啟動。請按照螢幕上的指示進行。
您可以在進行初始設定時設定下列項目。

- 語言
- 日期與時間



關閉播放器

螢幕開啟時按住按鈕 (1) 2秒鐘。
請按照螢幕上的指示關閉播放器。

提示

- 如果您有一段時間沒操作播放器，螢幕會自動關閉。若要開啟螢幕，請按下按鈕 (1)。
- 若要節約電池電力，請設定讓播放器自動關閉。如果您暫停播放後15分鐘沒操作播放器，播放器會自動關閉。請按下列次序點選選單項目，以添加勾選符號。
 - [設定] - [播放機設定] (基本設定) - [自動關閉電源] 。

注意

- 播放器沒有顯示時鐘。時鐘設定用於資料管理。
- 如果播放器沒有開啟，檢查交流電源轉接器（提供）與交流電源線（提供）之間的連接情形。
- 如果您很長一段時間沒使用播放器，電池電力可能會耗光。請用交流電源轉接器為播放器充電。如果您已經將播放器充滿電之後，問題還是存在，請重新啟動播放器。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

● 配置初始設定

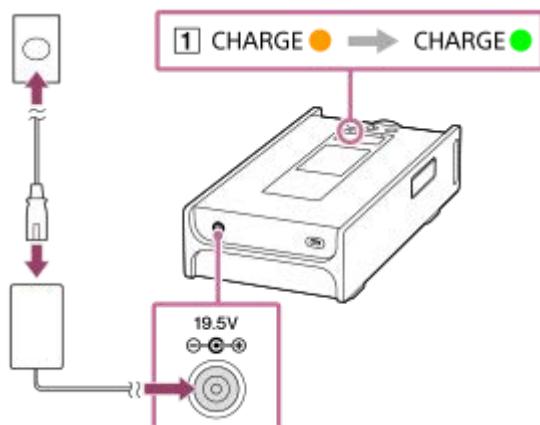
4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

為電池充電

- 1 連接交流電源線（提供）與交流電源轉接器（提供）。
- 2 將交流電源轉接器連接到播放器的DC IN 19.5V插孔。然後將交流電源線連接到牆上的電源插座。

CHARGE指示燈（①）會亮起來。

充電完成時，電池狀態圖示會變成100% 。CHARGE指示燈（①）的顏色也會改變。



CHARGE ：充電進行中。

CHARGE ：充電完成。

充電時的顯示

將交流電源轉接器連接到播放器時，選擇的電源與充電狀態會出現在資訊區。



A：完全充電；用電池電源運行

B：完全充電；用交流電源運行

點選資訊區以切換電源。

提示

- 關於將電池充滿電需要多少時間的詳細資訊，請參閱 [規格]。

注意

- CHARGE指示燈（①）在下列情況下不會亮起來：
 - 未連接交流電源轉接器。
 - 選擇電池作為電源。
- 您不能透過USB Type-C連接埠為播放器充電。
- 本播放器配備有一個防止電池劣化機能。電池劣化可能發生於電池反複充放電時。
當您將播放器連接到交流電源時，透過按住（電源）按鈕2秒鐘來關閉播放器之後，充電會繼續進行到電池充滿電為止。電池充滿電之後，就會開始放電。放電會持續進行很長一段時間，直到電池的電放完為止。
因此，如果您很長一段時間沒使用播放器，播放器可能會無法開機。如果即使按住（電源）按鈕4秒鐘也無法開啟播放器，請拔掉交流電源轉接器（提供）並再度連接回去。充電便會開始，然後您便可以使用播放器。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [減緩電池損耗](#)
- [電池充電須知](#)
- [切換電源](#)
- [規格](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

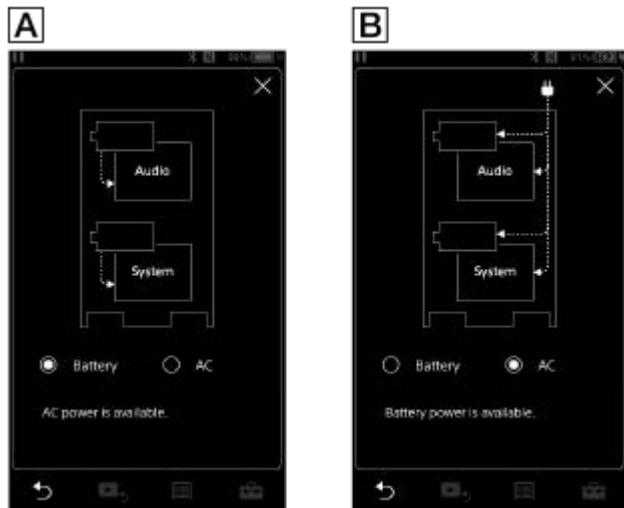
切換電源

將播放器連接到交流電源轉接器時，您可以選擇要使用的電源。有兩個選項：內建的充電電池（電池電源）與交流電源。電池電源不受使用情況的干擾。選擇電池電源可以有較乾淨的功率訊號與較高的音質。

- 在資訊區（1）上點選。



- 選取 [電池] 或 [AC] 。



Ⓐ電池電源畫面

Ⓑ交流電源畫面

優先使用電池電源

即使連接交流電源轉接器（提供），播放器也可以用電池電力開機。請按下列次序點選選單項目，以添加勾選符號。
[] - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [電池優先] 。

即使您選擇 [電池優先]，如果遇到下列情況，也會開始充電。

- 交流電源轉接器連接在播放器上。
- 在播放器上暫停播放時，15分鐘沒有操作播放器。

如果您操作播放器，播放器就會再以電池電力運轉。

注意

- 遇到下列情況時，電源會自動切換到交流電源。
 - 播放器用電池電力運轉時，電池的電力用光了。
 - 交流電源轉接器連接在播放器上。
- 當您連接交流電源轉接器時，電源會自動切換到交流電源。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

減緩電池損耗

您可以按照以下方式使用播放器以減緩電池損耗。

電池使用時間取決於使用情況。如需電池使用時間的詳細資訊，請參閱 [電池使用時間] 。

- 不使用播放器時請以手動方式關閉電源。
- 設定 [自動關閉電源] 。如果您暫停播放後15分鐘沒操作播放器，播放器會自動關閉。請按下列次序點選選單項目，以添加勾選符號。
 - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [自動關閉電源] 。
- 為 [螢幕關閉定時器] 設定較短的時間。
( - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [螢幕關閉定時器] 。)
如果播放音樂時讓螢幕開著，播放器的電池壽命會明顯變短。
- 調整螢幕亮度。
- 將所有音質設定設為關閉。
- 不使用Bluetooth功能時請將其關閉。
- 不使用NFC功能時請將其關閉。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [為電池充電](#)
- [開啟或關閉電源](#)
- [設定選單](#)
- [音質設定畫面](#)
- [使用Bluetooth裝置的觸控連線 \(NFC \)](#)
- [從快速設定面板使用快捷按鈕](#)
- [關於內建電池的注意事項](#)
- [顯示歌詞](#)
- [電池使用時間](#)

電池充電須知

- 充電時間取決於電池使用狀況。
- 本播放器配備有一個防止電池劣化的功能。電池劣化可能發生於電池反複充放電時。
當您將播放器連接到交流電源時，透過按住  (電源) 按鈕2秒鐘來關閉播放器之後，充電會繼續進行到電池充滿電為止。電池充滿電之後，就會開始放電。放電會持續進行很長一段時間，直到電池的電放完為止。
因此，如果您很長一段時間沒使用播放器，播放器可能會無法開機。如果即使按住  (電源) 按鈕4秒鐘也無法開啟播放器，請拔掉交流電源轉接器（提供）並再度連接回去。充電便會開始，然後您便可以使用播放器。
- 電池充滿電而使用時間只有正常使用時間的一半左右時，表示電池已經損耗。請就近洽詢Sony經銷商或Sony Service Center。
- 當環境溫度超過建議範圍時，螢幕會出現 ，然後會強制停止充電。請在5°C到35°C的環境溫度範圍內為電池充電。
- 電池可以從電力完全耗盡的狀態重複充電約500次。精確的次數會因為使用狀況而異。
- 為了防止電池劣化，請至少每6個月為電池充電一次。
- 播放器在充電時溫度可能會升高。這不是故障。
- 電池指示器不能精確反映剩餘電力。電池指標僅供參考。
- 您不能透過USB Type-C連接埠為播放器充電。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [為電池充電](#)
- [減緩電池損耗](#)
- [關於內建電池的注意事項](#)
- [電池使用時間](#)

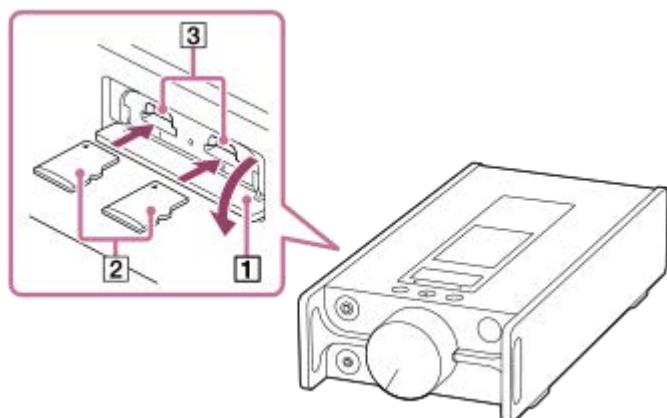
使用microSD卡

本主題包含下列操作的說明。

- 將microSD卡插入播放器中。
- 將microSD卡從播放器取出來。
- 在播放器上格式化microSD卡。
若要在播放器上使用microSD卡，需要先在播放器上格式化microSD卡。

1 插入microSD卡。

打開microSD卡插槽蓋（**1**）。
將microSD卡（**2**）插入卡槽（**1與2**）（**3**）直到聽到喀嗒聲為止。
請確認是以正確的方向插入microSD卡。金色的接觸針腳應該面朝下。
關上蓋子（**1**）。



播放器就會開始更新資料庫。
更新完成時，程式庫畫面會出現。

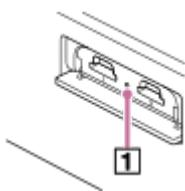
2 格式化microSD卡。

請按下列次序點選選單項目。
[設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [重設/格式化] - [格式化 SD 記憶卡] - [格式化 SD 記憶卡 1] / [格式化 SD 記憶卡 2]。
請按照螢幕上的指示進行。務必要仔細確認訊息。

若要取出microSD卡

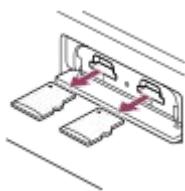
從播放器取出microSD卡之前，要先將microSD卡從播放器取消掛接。

1. 在程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。
[設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [掛接/取消掛接 SD 記憶卡] - [SD 記憶卡 1] / [SD 記憶卡 2] - [確定]。
2. 打開microSD卡插槽蓋。確認存取指示燈（**1**）已關閉。



3. 將microSD卡壓入microSD卡插槽。

microSD卡會跳出來。



4. 取出microSD卡。然後關上microSD卡插槽蓋。

注意

- 在播放器上，您不能在播放器記憶體與microSD卡之間交換資料。
- 即使將2片microSD卡插入播放器中，也不能在microSD卡之間交換資料。
- 如果播放器不能辨識microSD卡，請取出microSD卡並將其重新插入播放器中。
- 除了microSD卡之外，請勿將其他任何物體插入microSD卡插槽中。
- 如果插入的microSD卡含有大量資料，播放器可能需要約10分鐘或更長時間來更新資料庫。
- 當您取出microSD卡時，下列資訊會被刪除。
 - 目前正在播放的內容。
 - 播放位置。
 - 播放佇列畫面上的歌曲與播放順序
 - microSD卡上的歌曲書籤資訊。
- 格式化microSD卡會將儲存於microSD卡上的所有資料刪除。請儲存重要資料的備份副本。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [關於microSD卡的注意事項](#)
- [將microSD卡格式化](#)

關於microSD卡的注意事項

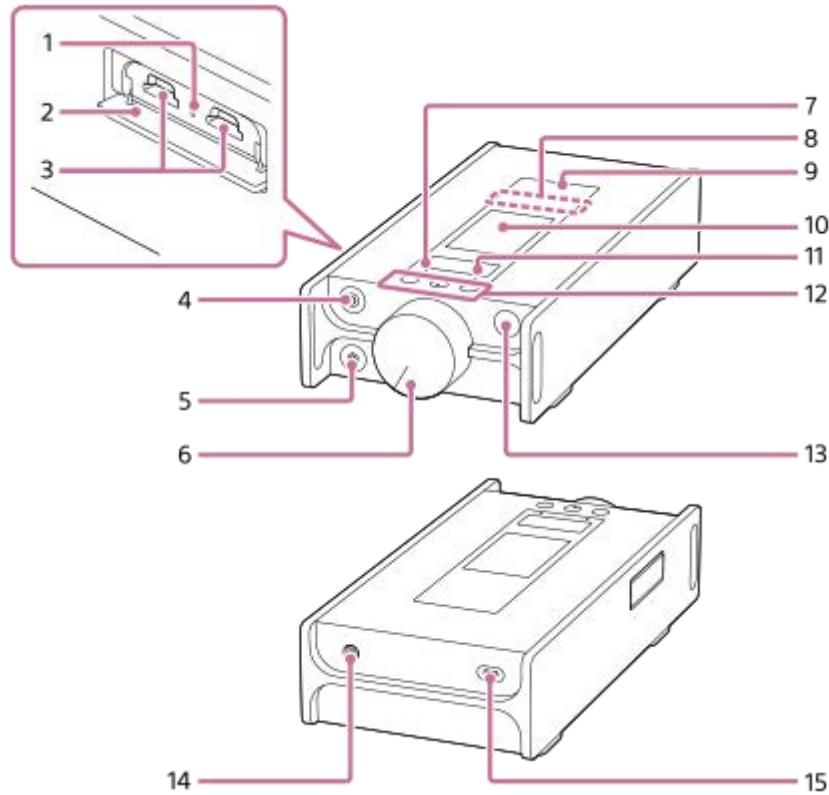
- 請使用已經在播放器上格式化的microSD卡。Sony不保證其他microSD卡能夠使用。
- Sony不保證用於多種裝置上的microSD卡的所有操作。
- 格式化microSD卡會將儲存於microSD卡上的所有資料刪除。請預先儲存一份備份。
- 請勿將microSD卡放置於兒童可以拿到的地方。兒童可能會意外吞下microSD卡。
- 取出microSD卡之前，請先將microSD卡（[掛接/取消掛接 SD 記憶卡]）從播放器取消掛接。否則播放器可能無法正常運作。
- Sony不保證所有類型之相容microSD卡均能與播放器搭配運作。
- 下列情況可能會損壞資料：
 - 在讀取或寫入作業進行時，取出microSD卡。
 - 在讀取或寫入作業進行中，關閉播放器的電源時。
 - 在受靜電或電子雜訊影響的場所使用microSD卡。
- Sony對儲存資料的任何遺失或毀損概不負責。Sony建議您定期儲存重要資料的備份副本。
- 使用microSD卡時請遵守下列注意事項。
 - 請勿在microSD卡上施加過大的力道。
 - 請勿彎折microSD卡。
 - 請勿掉落microSD卡。
 - 請勿拆解microSD卡。
 - 請勿修改microSD卡。
 - 請勿讓microSD卡接觸到水。
 - 請勿將microSD卡留置於酷熱的汽車內。
 - 請勿將microSD卡留置於直曬的陽光下。
 - 請勿將microSD卡留置於加熱器附近。
 - 請勿將microSD卡留置於潮濕的地方。
 - 請勿將microSD卡留置於有腐蝕性物質的場所。
- 關於microSD卡插槽，請遵守下列注意事項。
 - 將microSD卡以正確方向插入microSD卡插槽。
 - 除了microSD卡之外，請勿將其他任何物體插入microSD卡插槽中。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [使用microSD卡](#)
- [將microSD卡格式化](#)

部件與控制裝置

**1. 存取指示燈（指示燈在槽蓋內。）**

請勿在存取指示燈亮著時取出microSD卡（不提供）。

2. microSD卡插槽蓋

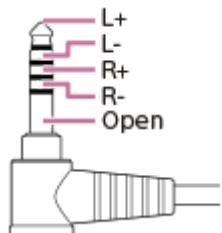
打開蓋子以便插入microSD卡。

3. microSD卡插槽1/2（卡的插槽在槽蓋內。）

請將microSD卡插入到聽到喀嗒聲為止。

4. 耳機插孔（平衡的標準）

- 請用平衡的標準插頭連接耳機。請將耳機插頭壓入到聽到喀嗒聲為止。請正確地連接耳機。否則輸出的聲音會受損。
- 只能將被動式耳機（*1）連接到耳機插孔（平衡的標準）。如果用音訊纜線將耳機插孔（平衡的標準）連接到音訊裝置的纜線輸入插孔，可能會損壞裝置。

**5. 耳機插孔（立體聲迷你）**

- 請用立體聲迷你插頭連接耳機。請將耳機插頭壓入到聽到喀嗒聲為止。請正確地連接耳機。否則輸出的聲音會受損。

6. 音量旋鈕

轉動旋鈕以調整音量。

7. MUTING (靜音) 指示燈

當播放器自動關閉聲音 (自動靜音功能開啟) 時，指示燈會點亮或閃爍。

8. 內建的Bluetooth天線

天線讓播放器可以與Bluetooth裝置或智慧型手機連線。

進行Bluetooth連線時不要遮住天線。否則連線可能會中斷。

9. N標記

以Bluetooth裝置或智慧型手機上的N標記觸碰此標記。

Bluetooth裝置或智慧型手機必須支援NFC功能。

您可以將Bluetooth裝置或智慧型手機連線到播放器。

10. 觸控螢幕

點選螢幕上的圖示或項目以操作播放器。

11. CHARGE (充電) 指示燈

CHARGE ：充電進行中。

CHARGE ：充電完成。

12. 播放操作按鈕

(*2)：按下按鈕以開始或暫停播放。

/ ：按下按鈕以跳至目前的歌曲、上一首歌曲或下一首歌曲開頭。

按住按鈕以進行快速倒轉或快速前進播放。

13. ⏺ (電源) 按鈕

- 按下按鈕以開啟或關閉螢幕。
- 按住按鈕4秒鐘以開啟播放器，按住按鈕2秒鐘以關閉播放器。
- 如果操作變得不穩定，按住按鈕8秒鐘以重新啟動播放器。

14. DC IN 19.5V插孔

將交流電源轉接器 (提供) 和交流電源線 (提供) 連接到這個插孔。

15. USB Type-C連接埠

將USB Type-C連接線 (提供) 連接到這個插孔。

您不能透過USB Type-C連接埠為播放器充電。

*1 被動式耳機：沒有消除雜音功能或Bluetooth功能的耳機。

*2 按鈕上有一個觸控點。觸控點可以幫您在操作按鈕時不用看著按鈕。

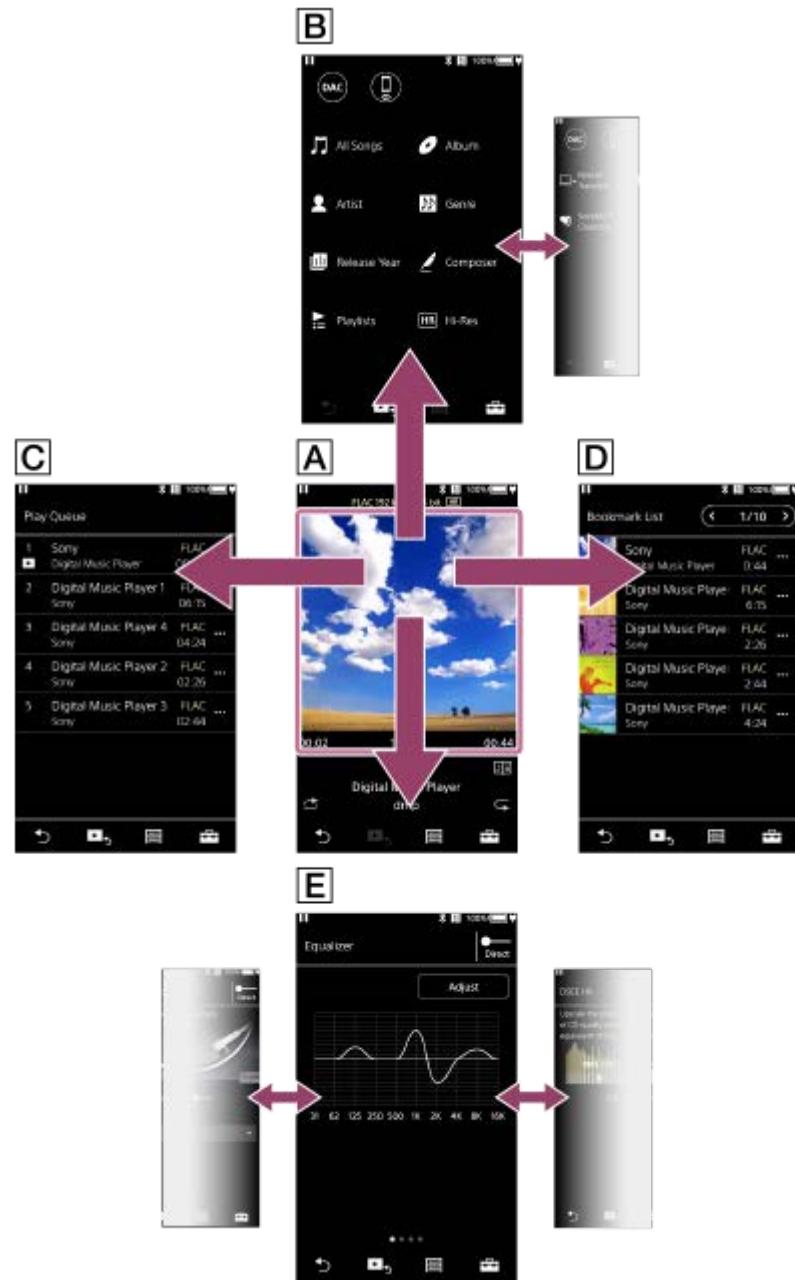
注意

- 播放器的內部線路採用一個繼電器。當一副耳機連接到耳機插孔 (平衡的標準或立體迷你) 時，您可能在下列情況下聽到來自繼電器的聲音。
 - 當您變更輸出裝置時。
 - 當您變更內容或音質設定時。
 - 當您開啟或關閉電源時。
 - 螢幕關閉時。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

如何使各種畫面

本主題以播放畫面 (A) 為中心解釋各種畫面的配置。撥動播放畫面 (A) 以切換至其他畫面 (上/下/左/右) 。



A 播放畫面

您可以確認目前選擇歌曲的各種資訊。

B 程式庫畫面

您可以從程式庫畫面選擇歌曲。歌曲可以劃分為各種類別 (例如 [所有歌曲] 、 [專輯] 、 [演出者] 等) 。
您也可以切換到USB-DAC與Bluetooth接收器之類的功能。

C 播放佇列畫面

您可以查看播放器要以目前設定播放的歌曲清單。

D 書籤清單畫面

您可以聆聽預先註冊到書籤清單中的歌曲。

您可以將歌曲新增至播放畫面等的書籤清單中。

下列操作可以由此畫面執行。

- 將歌曲新增至書籤清單。
- 移除書籤清單中的歌曲。
- 您可以變更書籤清單中的歌曲順序。
- 新增歌曲至播放清單。
- 檢查歌曲資訊的詳細資料。

E 音質設定畫面

您可以調整各種音質設定。

您可以將音質設定另存為預設值。最多可以儲存3個預設值。

- 均衡器/音調控制
- DSEE HX
- 動態等化器
- 黑膠唱片處理器

提示

- 您也可以從選單配置音質設定。請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [聲音設定] ([聲音])。

基本操作按鈕

各個畫面底下有4個基本操作按鈕。這些按鈕不一定可以使用，要視畫面而定。



-  (返回)
點選按鈕以回到上一個畫面。
-  (前往播放畫面)
點選按鈕以回到播放畫面。
-  (程式庫)
點選按鈕以顯示程式庫畫面。
-  (選項/設定)
點選按鈕以顯示選項/設定畫面。
您可以配置播放器的各種設定。
可用選項會因為畫面或設定而異。若要配置播放器的基本設定，請選取 [設定] 選單。

基本播放操作按鈕

播放畫面底下有播放模式（隨機與重複）按鈕。



- (隨機播放)
點選按鈕以隨機播放。
- (重複播放)
點選按鈕以重複播放。您可以選擇重複單一歌曲或所有歌曲。

請用播放器頂端的按鈕進行下列操作：

- 播放/暫停
- 快速倒轉
- 快速前進

提示

- 拖曳時間線進度列以變更歌曲中的播放位置。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)
- [播放畫面](#)
- [播放佇列畫面](#)
- [書籤清單畫面](#)
- [音質設定畫面](#)
- [播放方法](#)
- [USB-DAC畫面](#)
- [Bluetooth 接收器畫面](#)

Digital Music Player
DMP-Z1

程式庫畫面

您可以從程式庫畫面選擇歌曲。歌曲可以劃分為各種類別（例如 [所有歌曲] 、 [專輯] 、 [演出者] 等）。
您也可以切換到USB-DAC與Bluetooth接收器之類的功能。

若要顯示程式庫畫面

將播放畫面向下撥動。

您也可以點選畫面底部的  以顯示程式庫畫面。



1. 功能按鈕

您可以切換至下列功能：

| | |
|---|--------------|
|  | USB-DAC |
|  | Bluetooth接收器 |

2. 音樂類別（ [所有歌曲] 、 [專輯] 、 [演出者] 等）

各首歌曲會被分類到若干類別中。從您要的類別選取一首歌曲。

3. 頁面指標

點數代表可用頁面數。

4. 子類別

選取一個音樂類別之後，選取一個子類別直到找到您要的歌曲為止。

您可以查看歌曲的轉碼器，例如FLAC。高解析度音訊的轉碼器會以彩色顯示。

選項/設定選單

點選  以顯示選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|--|--------------|
|  設定 | 選取項目以顯示設定選單。 |
|--|--------------|

| | | |
|----------|--------------------------|--------------|
| 選取要顯示的項目 | 選取項目以設定哪個類別要顯示，哪個類別不要顯示。 | |
| 重設顯示項目順序 | 選取項目以顯示預設類別。 | |
| ? | 檢視說明 | 選取項目以檢視操作指南。 |

彈出式選單

點選 [...] 以顯示彈出式選單。 [...] 會出現在子類別清單中的各個項目旁邊。
可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|----------|------------------------|
| 新增至書籤清單 | 選取項目以新增歌曲或子類別項目至書籤清單。 |
| 新增至播放清單 | 選取項目以新增歌曲或子類別項目至播放清單。 |
| 詳細歌曲資訊 | 選取項目以顯示歌曲的詳細資料。 |
| 刪除 | 選取項目以刪除選取的歌曲、檔案夾或播放清單。 |
| 編輯播放清單名稱 | 選取項目以變更播放清單名稱。 |
| 從播放清單移除 | 選取項目將選定的歌曲從播放清單移除。 |

提示

- 您可以拖放類別圖示以變更順序。
- 您也可以按住清單中的一個項目以顯示彈出式選單。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

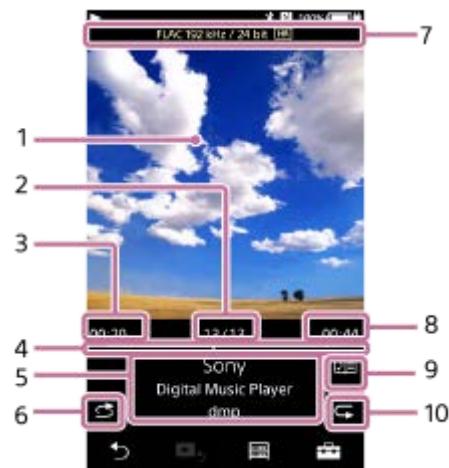
- [如何使各種畫面](#)
- [播放音樂](#)
- [USB-DAC畫面](#)
- [Bluetooth 接收器畫面](#)

播放畫面

您可以確認目前選擇歌曲的各種資訊。

顯示播放畫面

點選畫面底部的 。



1. 封面
2. 歌曲編號/歌曲總數
3. 目前歌曲已經播放的時間
4. 時間線進度列
5. 歌曲標題/演出者名稱/專輯標題
6. 隨機按鈕
7. 音質 (轉碼器、取樣頻率、位元率) /高解析度音訊圖示
8. 歌曲長度
9. 歌詞圖示
10. 重複按鈕

連接Bluetooth裝置時的播放畫面 (Bluetooth傳輸模式)

播放器透過Bluetooth裝置 (例如耳機) 播放音樂時，會出現下列資訊：

- Bluetooth (輸出目的地) /轉碼器
- 音量按鈕 (+/-)



連接Bluetooth裝置時點選音量按鈕以調整音量。有運作中的Bluetooth連線時，不能使用播放器上的音量旋鈕。

連接USB裝置時的播放畫面

播放器透過USB裝置（例如耳機）播放音樂時，會出現下列資訊：

- 音質（轉碼器、取樣頻率、位元率）/高解析度音訊圖示
- 輸出目的地



選項/設定選單

點選 以顯示選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

捲動選單對話方塊以顯示底下列出的項目。

| | |
|----------------|--------------------|
| 設定 | 選取項目以顯示設定選單。 |
| 新增至書籤清單 | 選取項目將目前的歌曲新增至書籤清單。 |
| 新增至播放清單 | 選取項目將目前的歌曲新增至播放清單。 |
| 變更播放畫面 | 選取項目以變更播放畫面的配置。 |
| 詳細歌曲資訊 | 選取項目以顯示目前歌曲的詳細資料。 |
| 顯示歌詞 | 選取項目以顯示目前歌曲的歌詞。 |
| 檢視說明 | 選取項目以檢視操作指南。 |

提示

- 您可以從3種不同的配置選擇播放畫面。依序點選 和 [變更播放畫面] 。

- 標準
 - 頻譜分析器
 - 類比電平錶
- [頻譜分析器] 或 [類比電平錶] 不會出現在下列情況中。
 - 有運作中的Bluetooth連線。
 - 已經連接USB音訊裝置。
 - 拖曳時間線進度列以變更歌曲中的播放位置。
 - 如果一段時間不操作播放器，播放畫面上的項目會消失，或者播放畫面本身會關閉。
若要再度顯示項目，請執行下列操作：
 - 當畫面上的某些資訊消失時：點選畫面以再度顯示所有項目。
 - 畫面關閉時：按 ⌂ (電源) 按鈕以再度開啟畫面。

注意

- 已播放時間和時間線進度列指標可能不精確。
- 視檔案格式而定，播放器可能無法顯示封面。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)
- [播放音樂](#)
- [播放方法](#)
- [顯示歌詞](#)
- [調整音質設定](#)

播放併列畫面

您可以查看播放器要以目前設定播放的歌曲清單。

顯示播放併列畫面

將播放畫面往右撥動。



1. 目前的歌曲

2. 播放順序

3. 彈出式選單圖示

4. 歌曲資訊

- 演出者姓名
- 歌曲標題
- 轉碼器
高解析度音訊的轉碼器會以彩色顯示。
- 長度

選項/設定選單

點選 以顯示選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|----------------------|----------------------|
| 設定 | 選取以顯示設定選單。 |
| 將所有歌曲新增至 書籤清單 | 選取項目將目前的播放併列新增至書籤清單。 |
| 將所有歌曲新增至 播放清單 | 選取項目將目前的播放併列新增至播放清單。 |

彈出式選單

點選 以顯示彈出式選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|----------------|--------------------|
| 新增至書籤清單 | 選取項目將選定的歌曲新增至書籤清單。 |
|----------------|--------------------|

| | |
|---------|--------------------|
| 新增至播放清單 | 選取項目將選定的歌曲新增至播放清單。 |
| 詳細歌曲資訊 | 選取項目以顯示歌曲的詳細資料。 |

提示

- 您也可以按住清單中的一個項目以顯示彈出式選單。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)
- [播放音樂](#)
- [播放方法](#)
- [管理播放器上的播放清單](#)
- [管理播放器上的書籤](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

書籤清單畫面

您可以聆聽預先註冊到書籤清單中的歌曲。

您可以將歌曲新增至播放畫面等的書籤清單中。

顯示書籤清單畫面

將播放畫面往左撥動。



1. 歌曲資訊

- 封面
- 演出者姓名
- 歌曲標題
- 轉碼器
- 長度

2. 目前清單數目

上一個清單與下一個清單按鈕

3. 彈出式選單圖示

選項/設定選單

點選 以顯示選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| 設定 | 選取項目以顯示設定選單。 |
| 重新排序歌曲 | 選取項目以變更選定書籤清單中的歌曲順序。 按您要的順序拖放 . |
| 將所有歌曲新增至 書籤清單 | 選取項目將選定書籤清單中的所有歌曲新增至另一個書籤清單。 |
| 將所有歌曲新增至 播放清單 | 選取項目將選定書籤清單中的所有歌曲新增至播放清單。 |
| 全部刪除 | 選取項目將所有歌曲從選定書籤清單移除。 |

彈出式選單

點選  以顯示彈出式選單。
可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|-------------|-----------------------|
| 新增至另一個 書籤清單 | 選取項目將選定的歌曲新增至另一個書籤清單。 |
| 新增至播放清單 | 選取項目將選定的歌曲新增至播放清單。 |
| 從書籤清單刪除 | 選取項目將選定的歌曲從目前的書籤清單移除。 |
| 詳細歌曲資訊 | 選取項目以顯示歌曲的詳細資料。 |

提示

- 您也可以按住清單中的一個項目以顯示彈出式選單。

注意

- 將microSD卡從播放器取出來時，microSD卡上的歌曲會被從書籤清單移除。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)
- [播放音樂](#)
- [播放方法](#)
- [管理播放器上的播放清單](#)
- [管理播放器上的書籤](#)

音質設定畫面

您可以調整各種音質設定。

您可以將音質設定另存為預設值。最多可以儲存3個預設值。

顯示音質設定畫面

將播放畫面向上撥動。

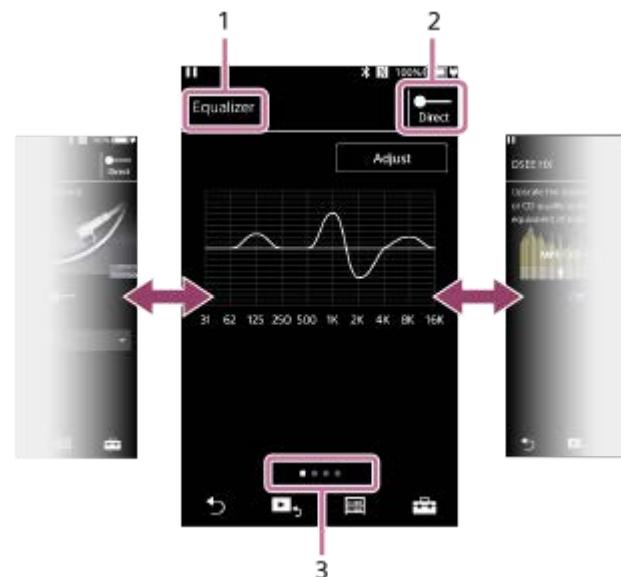
瀏覽音質設定畫面

將畫面向左或向右撥動，以選取您要調整的音質設定。

點選Direct開關以開啟或關閉 [直接來源 (Direct)] 功能，以便撥動畫面。

可調整的音質設定

- 均衡器/音調控制
- DSEE HX
- 動態等化器
- 黑膠唱片處理器



1. 音質設定的名稱

2. Direct開關

您可以開啟或關閉 [直接來源 (Direct)] 功能。

3. 頁面指標

點數代表可用頁面數。將畫面向左或向右撥動以切換至不同頁面。

選項/設定選單

點選 以顯示選單。

可用選項會因為畫面或設定而異。

| | |
|---------|------------------------|
| 儲存的聲音設定 | 選取項目以儲存或擷取自訂的設定。 |
| 音調控制 | 選取項目以便從均衡器畫面切換至音調控制畫面。 |

提示

- 您可以將任何音質設定畫面向下撥動，以便返回播放畫面。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

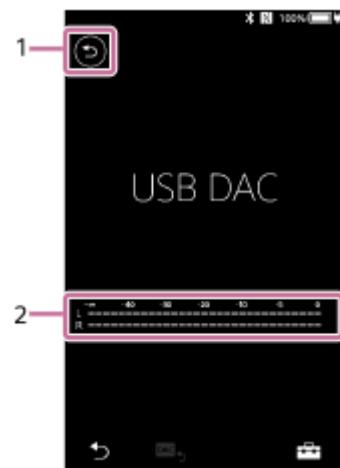
- [如何使各種畫面](#)
- [調整音質設定](#)

USB-DAC畫面

您可以將播放器當成USB-DAC裝置使用。請用這個功能聆聽電腦上的音樂。

切換至USB-DAC功能

點選程式庫畫面中的 。



1. 按鈕

點選按鈕以切換回音樂播放功能。

2. 訊號指示燈

指示燈會反映正在播放的音樂內容之音頻訊號電平。

選項/設定選單

點選  以顯示選單。



提示

- 如果您想改變音質設定，請將USB-DAC畫面往上撥動。
- 播放器正在用USB-DAC功能播放來自電腦的音樂時，下列資訊會出現在USB-DAC畫面上。
 - 目前歌曲的檔案格式
 - 目前歌曲的取樣頻率

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)

- 程式庫畫面
- 用播放器的音質享受電腦上的音樂內容 (USB-DAC功能)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Bluetooth 接收器畫面

您可以用播放器享受儲存在智慧型手機上的音樂內容（Bluetooth 接收器功能）。以播放器使用耳機。播放器上的音質設定會套用至輸出的聲音。

切換至Bluetooth 接收器功能

點選程式庫畫面中的 。



1. 按鈕

點選按鈕以切換回音樂播放功能。

2. [新增裝置 (配對)]

點選按鈕以準備配對。[取消] 會在播放器配對時出現。

如果播放器無法在5分鐘內完成，[新增裝置 (配對)] 會再度出現。

如果找到已經配對的裝置，會出現 [重新連接] 。

3. 轉碼/連線裝置的名稱

選項/設定選單

點選  以顯示選單。



提示

- 在Bluetooth接收器畫面上往上撥動，以變更音質設定。您可以用播放器的音質聆聽智慧型手機上的音樂。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- 如何使各種畫面
- 程式庫畫面
- 首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時
- 將播放器連線至已經配對的智慧型手機
- 智慧型手機的觸控連線 (NFC)
- 配置Bluetooth功能 (Bluetooth接收模式)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

圖示清單會顯示在資訊區域中

您可以利用顯示於資訊區域中的圖示查看播放狀態與各種設定。圖示會因播放器的狀態而異。



1. 資訊區域

| | |
|--|---------------------------------------|
| | 播放狀態 播放、暫停、尋找下一曲的開頭、尋找目前或上一曲的開頭 |
| | BALANCED指標 耳機連接到耳機插孔（平衡式標準）時會出現指示。 |
| | 直接來源 (Direct) |
| | DSD 重新錄製 |
| | 高增益輸出 |
| | 睡眠定時器 |
| | Bluetooth功能 |
| | NFC |
| | 電池狀態，已經連接交流電源轉接器 |

提示

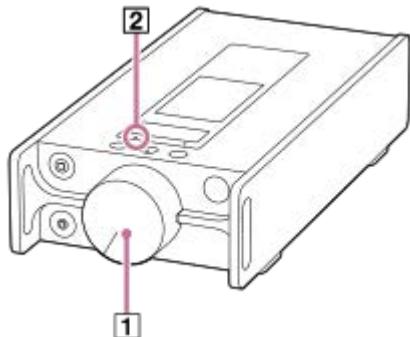
- 您可以在交流電源與電池之間切換電源。交流電源轉接器（提供）連接到播放器時點選資訊區。

相關主題

- [切換電源](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

調整音量/取消自動靜音功能



調整音量

轉動音量旋鈕 (1) 以調整音量。

提示

- 當您使用某些耳機時，音量可能很低。遇到這種情況時，請將輸出設定切換至 [高增益輸出] 。若要變更設定，請按下列次序點選單項目。
[設定] – [耳機輸出] ([基本設定]) – [高增益輸出] ([輸出設定])。
然後點選適用於您所用耳機的項目。

自動靜音功能

播放器配備有自動靜音功能。自動靜音功能可以防止來自耳機的過度輸出（大音量）。

在下列情況中，自動靜音功能會開啟，而聲音輸出會停止。自動靜音功能開啟時，MUTING指示燈 (2) 會閃爍。

- 當您將耳機連接到播放器時。
- 當您連接耳機並開啟播放器時。
- 當您連接耳機並開啟或關閉 [直接來源 (Direct)] 功能時。
- 當您連接耳機並變更 [高增益輸出] 的設定時。
- 當您連接耳機而且輸出目的地從另一個裝置變更為播放器上的耳機插孔時。（範例：從一個Bluetooth裝置變更為耳機，或者從USB音訊裝置變更為連接到播放器的耳機）
- 當您將耳機從耳機插孔（立體聲迷你）切換為耳機插孔（平衡標準）時，或者反之亦然。

將音量再度轉大

按照畫面上的訊息進行，並執行下列操作。

1. 將音量旋鈕向左轉到底。
2. 點選畫面上的 [清除] 。
3. 轉動音量旋鈕以調整音量。

關閉自動靜音功能

您可以變更自動靜音功能的設定，使得功能不會開啟。

1. 請按下列次序點選選單項目，以移除 [自動靜音] 的勾選符號。
[設定] – [輸出設定] ([基本設定]) – [自動靜音] ([耳機輸出])。

即使您關閉自動靜音功能，此功能也會在下列情況中開啟。這些是播放器上的耳機插孔輸出音量劇烈改變的情況。

- 當您連接耳機並開啟或關閉 [直接來源 (Direct)] 功能時。
- 當您連接耳機並變更 [高增益輸出] 的設定時。

注意

- 如果您關閉自動靜音功能，來自耳機的聲音可能會變得非常大。要非常小心的避免傷到耳機或您的耳朵。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [切換電源](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digital Music Player
DMP-Z1

瀏覽操作指南

您可以瀏覽操作指南，以便快速瞭解播放器上的操作。

- ① 在程式庫畫面或播放畫面上，依序點選  與 [檢視說明] 。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

準備音樂內容

傳輸音樂內容至播放器之前，必須準備音樂內容。

本主題包含下列操作的說明。

- 將來自音訊CD的音樂內容匯入Music Center for PC。
- 將儲存在電腦上的音樂內容匯入Music Center for PC。
- 將儲存在外接媒體裝置的音樂內容匯入電腦。
- 從線上音樂服務購買音樂內容。

底下說明使用Music Center for PC的操作。Music Center for PC是建議用於播放器的應用程式。請預先安裝Music Center for PC。

注意

- 匯入的音樂內容僅限私人使用。若要將音樂內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。
- 如果您使用Mac電腦，請使用Finder。您可以透過從Finder拖放來傳輸音樂內容。

將來自音訊CD的音樂內容匯入Music Center for PC

1. 請使用已經安裝Music Center for PC的電腦。

2. 啟動Music Center for PC。

3. 按一下側邊列中 [匯入] 底下的 [CD] 。

4. 將音訊CD放入電腦的媒體光碟機。

音訊CD上的音樂內容會出現在Music Center for PC畫面上。

如果需要，您可以改變匯入CD的格式設定。按一下 旁邊的 [...]，然後從 [CD匯入設置] 選擇一種檔案格式。

- 比較高的音質：FLAC
- 一般音質：AAC (.mp4)，MP3 (.mp3)

5. 在您要匯入的音樂內容上加上一個勾選符號。

6. 按一下 [匯入] 以開始匯入音樂內容。

若要取消匯入，按一下 [停止] 。

關於程序的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站上的 [如何使用]。（<https://www.sony.net/sm4pc/>）

提示

- 您也可以用iTunes取代Music Center for PC，以匯入音訊CD。

將儲存在電腦上的音樂內容匯入Music Center for PC

1. 請使用已經安裝Music Center for PC的電腦。

2. 啟動Music Center for PC。

3. 按一下Music Center for PC畫面左上方的 (選單)。然後從 [檔案] 選單選擇匯入方式。

4. 為您要匯入的音樂內容指定資料夾或檔案。

5. 開始匯入音樂內容。

關於程序的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站上的 [如何使用]。（<https://www.sony.net/smc4pc/>）

將儲存在外接媒體裝置的音樂內容匯入電腦

使用包含音樂內容的外接媒體裝置。

底下是針對Windows檔案總管的說明。如果您使用Mac電腦，請使用Finder。

1. 將外接媒體裝置連接到電腦。
2. 在Windows檔案總管中打開外接媒體裝置。
3. 在Windows檔案總管中打開電腦的 [音樂] 資料夾。
4. 將資料夾或檔案從外接媒體裝置拖放到電腦上的 [音樂] 資料夾。

從線上音樂服務購買音樂內容

您可以從線上音樂服務購買音樂內容。

請查看您所用提供者的服務指南。每個服務提供者都有不一樣的下載程序、相容檔案格式與付款方式。請注意，提供者可能選擇在沒有通知的情況下暫停或終止服務。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)
- [用Windows檔案總管傳輸內容](#)
- [用Mac Finder傳輸內容](#)
- [用電腦新增歌詞資訊](#)
- [播放音樂](#)

購買高解析度音訊內容

高解析度音訊是指所用格式之音質高於CD標準的音訊內容。高解析度音訊內容可以透過線上音樂服務取得。

請使用提供高解析度音訊內容的線上音樂服務。服務會因國家或地區而異。

請查看您所用提供者的服務指南。每個服務提供者都有不一樣的下載程序、相容檔案格式與付款方式。

請注意，提供者可能選擇在沒有通知的情況下暫停或終止服務。

傳輸高解析度音訊內容至播放器

- 在Windows電腦上：使用Music Center for PC或Windows檔案總管。
- 在Mac電腦上：使用Finder。

提示

- 高解析度音訊內容會以播放器上面以及Music Center for PC中都有的一個圖示 () 表示。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)
- [用Windows檔案總管傳輸內容](#)
- [用Mac Finder傳輸內容](#)

用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容

您可以透過Music Center for PC將儲存在Windows電腦上的音樂內容傳輸到播放器。

圖解與操作內容是使用Music Center for PC 2.0版時的範例。

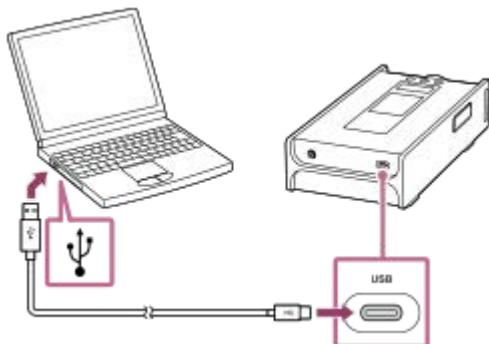
注意

- 如果將播放器連接到用電池作為電源的電腦，電腦的電池電力會被耗光。長時間將播放器連接在電腦上時，要將電腦連接到交流電源。

1 請使用已經安裝Music Center for PC的電腦。

2 啟動Music Center for PC。

3 透過USB將播放器連接到電腦。



4 從Music Center for PC畫面側邊列中的 [傳輸和管理] 選擇連接的裝置。

播放器的傳輸畫面會出現在右邊。

Music Center for PC中的音樂內容清單會出現在左邊。

5 從傳輸畫面選取一個目的地。

若要將音樂內容傳輸至播放器中的microSD卡：

從傳輸畫面上的裝置選擇選單選取microSD卡。

6 從左邊選取專輯或曲目。

7 按一下 以傳輸。

關於程序的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站上的 [如何使用]。（<https://www.sony.net/sm4pc/>）

注意

- 請勿在進行資料傳輸時拔掉USB Type-C連接線（USB Type-C 連接線：提供）。否則傳輸的資料可能會受損。
- 傳輸的音樂內容僅限私人使用。若要將音樂內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。

- 在播放器上，您不能在播放器記憶體與microSD卡之間交換資料。而且，當您使用2片microSD卡時，也不能在microSD卡之間交換資料。
- 只有在使用自帶電源而且有經過認可的標誌之USB集線器時，才能保證可以使用USB集線器。
- 播放器連接到電腦時，請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法正常運作。
 - 請勿開啟電腦。
 - 請勿重新啟動電腦。
 - 請勿將電腦從休眠模式喚醒。
 - 請勿關閉電腦。
- 當您在Music Center for PC上傳輸或匯入音樂內容時，要確認電腦不會進入休眠模式或待機模式。資料可能會遺失，或者Music Center for PC可能不會正常的重新啟動。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [準備音樂內容](#)
- [購買高解析度音訊內容](#)
- [用Windows檔案總管傳輸內容](#)
- [播放音樂](#)
- [支援的格式](#)

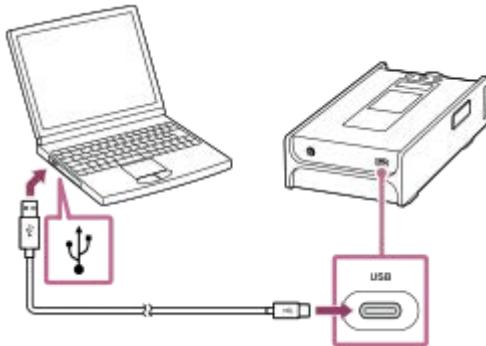
用Windows檔案總管傳輸內容

您可以透過從Windows檔案總管拖放來直接傳輸音樂內容。

注意

- 如果將播放器連接到用電池作為電源的電腦，電腦的電池電力會被耗光。長時間將播放器連接在電腦上時，要將電腦連接到交流電源。

1 透過USB將播放器連接到電腦。



2 以下列方式打開 [PLAYER] 資料夾。

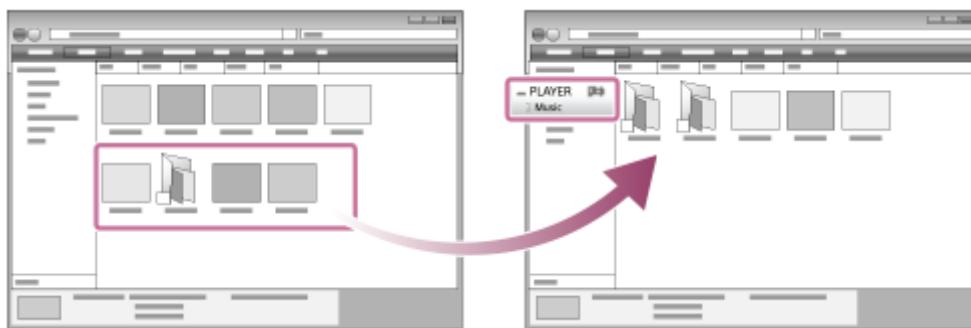
- Windows 10：
從 [開始] 選單打開 [檔案總管]。從左窗格選取 [PLAYER]。
- Windows 8.1：
從 [桌上型電腦] 打開 [檔案總管]。從 [本機] 底下的清單選取 [PLAYER]。
- Windows 7：
依序選取 [開始]、[電腦] 和 [PLAYER]。

您也可以將音樂內容傳輸到microSD卡。

選取名稱為microSD卡而不是 [PLAYER] 的資料夾。

3 打開 [PLAYER] 中的 [MUSIC] 資料夾。

4 將電腦上的檔案或資料夾拖放到 [MUSIC] 資料夾。



確認傳輸已經完成。然後中斷播放器與電腦的連接。

提示

- 關於相容檔案格式的詳細資訊，請參考 [支援的格式] 。
- 您可以手動新增專輯的封面影像，讓影像出現在播放器螢幕上。首先將影像檔重新命名為與專輯資料夾一樣的名稱。（此時不要變更影像檔的副檔名。）然後將影像檔新增至專輯的資料夾中。
播放器可以顯示下列檔案作為封面影像。
 - Baseline JPEG
 - 非隔行掃瞄的PNG
 - 大小上限：4096 × 4096

注意

- 請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法播放檔案。
 - 請勿變更根目錄資料夾（例如 [MUSIC] ）的名稱。
 - 請勿將檔案傳輸到 [MUSIC] 以外的資料夾。
 - 請勿在進行資料傳輸時拔掉USB Type-C連接線（USB Type-C 連接線：提供）。
 - 請勿在電腦上格式化播放器的記憶體。
- 播放器可能無法正確地顯示某些音樂內容的資訊，要視播放器上的語言設定而定。
- 傳輸的音樂內容僅限私人使用。若要將音樂內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。
- 只有在使用自帶電源而且有經過認可的標誌之USB集線器時，才能保證可以使用USB集線器。
- 播放器連接到電腦時，請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法正常運作。
 - 請勿開啟電腦。
 - 請勿重新啟動電腦。
 - 請勿將電腦從休眠模式喚醒。
 - 請勿關閉電腦。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [準備音樂內容](#)
- [購買高解析度音訊內容](#)
- [用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)
- [播放音樂](#)
- [支援的格式](#)

將來自播放器的內容匯入Music Center for PC

圖解與操作內容是使用Music Center for PC 2.0版時的範例。

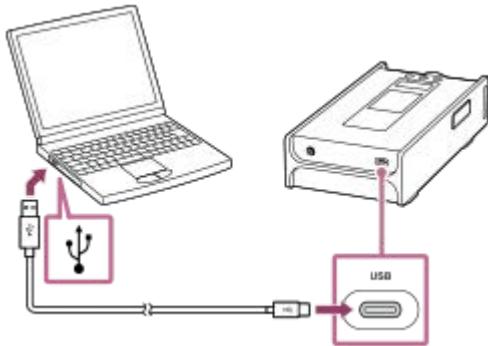
注意

- 如果將播放器連接到用電池作為電源的電腦，電腦的電池電力會被耗光。長時間將播放器連接在電腦上時，要將電腦連接到交流電源。

1 請使用已經安裝Music Center for PC的電腦。

2 啟動Music Center for PC。

3 透過USB將播放器連接到電腦。



4 從Music Center for PC畫面側邊列中的 [傳輸和管理] 選擇連接的裝置。

播放器的傳輸畫面會出現在右邊。

Music Center for PC中的音樂內容清單會出現在左邊。

若要從播放器中的microSD卡匯入音樂內容：

從傳輸畫面上的裝置選擇選單選取microSD卡。

5 按一下 [管理裝置中的歌曲] 以顯示播放器上的音樂內容清單。

6 選取要匯入Music Center for PC的音樂內容。

7 用右鍵按一下音樂內容以選擇 [匯入到電腦] 。

關於程序的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站上的 [如何使用]。（<https://www.sony.net/sm4pc/>）

注意

- 請勿在進行資料傳輸時拔掉USB Type-C連接線（USB Type-C 連接線：提供）。否則傳輸的資料可能會受損。
- 匯入的音樂內容僅限私人使用。若要將音樂內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。
- 只有在使用自帶電源而且有經過認可的標誌之USB集線器時，才能保證可以使用USB集線器。
- 播放器連接到電腦時，請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法正常運作。

- 請勿開啟電腦。
- 請勿重新啟動電腦。
- 請勿將電腦從休眠模式喚醒。
- 請勿關閉電腦。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [播放音樂](#)
- [支援的格式](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

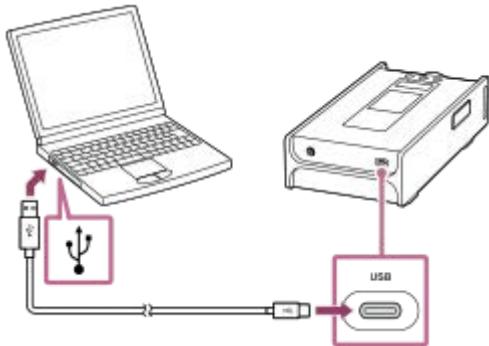
用Mac Finder傳輸內容

您可以透過從Finder拖放來直接傳輸音樂內容。您無法傳輸受著作權保護的音樂內容。

注意

- 如果將播放器連接到用電池作為電源的電腦，電腦的電池電力會被耗光。長時間將播放器連接在電腦上時，要將電腦連接到交流電源。

- 透過USB將播放器連接到運行中的電腦。



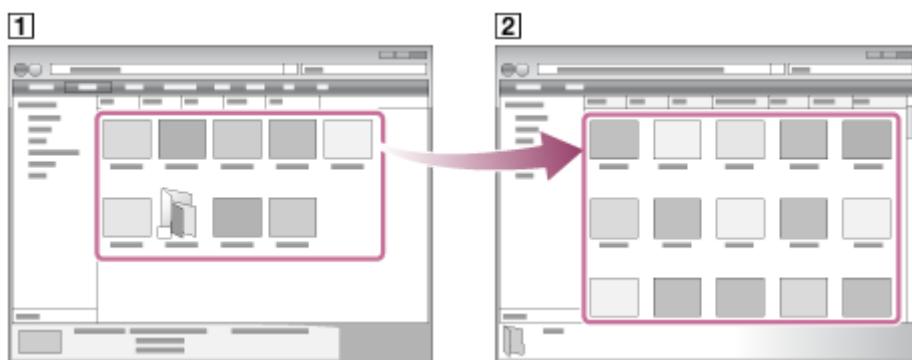
- 選取Finder側邊列中的 [PLAYER]。

您也可以將音樂內容傳輸到microSD卡。

選取名稱為microSD卡而不是 [PLAYER] 的資料夾。

- 打開 [PLAYER] 中的 [MUSIC] 資料夾。

- 將檔案或資料夾 (1) 拖放到 [PLAYER] 中的 [MUSIC] 資料夾 (2)。



確認傳輸已經完成。然後中斷播放器與電腦的連接。

提示

- 關於相容檔案格式的詳細資訊，請參考 [支援的格式]。
- 您可以手動新增專輯的封面影像，讓影像出現在播放器螢幕上。首先將影像檔重新命名為與專輯資料夾一樣的名稱。（此時不要變更影像檔的副檔名。）然後將影像檔新增至專輯的資料夾中。

播放器可以顯示下列檔案作為封面影像。

- Baseline JPEG
- 非隔行掃瞄的PNG
- 大小上限：4096 × 4096

注意

- 請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法播放檔案。
 - 請勿變更根目錄資料夾（例如 [MUSIC] ）的名稱。
 - 請勿將檔案傳輸到 [MUSIC] 以外的資料夾。
 - 請勿在進行資料傳輸時拔掉USB Type-C連接線（USB Type-C連接線：提供）。
 - 請勿在電腦上格式化播放器的記憶體。
- 播放器可能無法正確地顯示某些音樂內容的資訊，要視播放器上的語言設定而定。
- 傳輸的音樂內容僅限私人使用。若要將音樂內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。
- 只有在使用自帶電源而且有經過認可的標誌之USB集線器時，才能保證可以使用USB集線器。
- 播放器連接到電腦時，請遵守下列注意事項。否則播放器可能無法正常運作。
 - 請勿開啟電腦。
 - 請勿重新啟動電腦。
 - 請勿將電腦從休眠模式喚醒。
 - 請勿關閉電腦。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

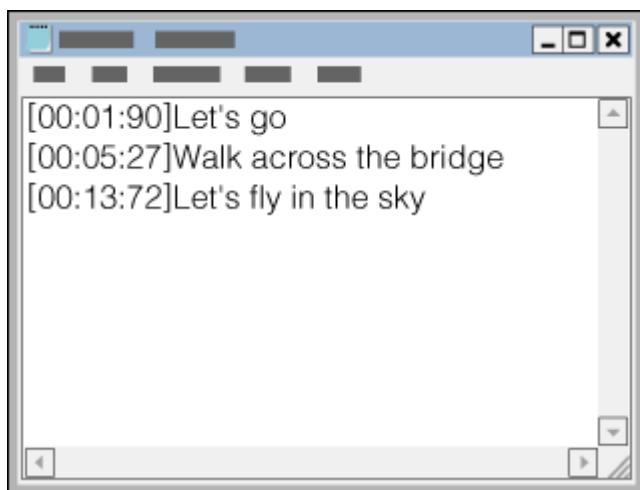
- [準備音樂內容](#)
- [購買高解析度音訊內容](#)
- [播放音樂](#)
- [支援的格式](#)

用電腦新增歌詞資訊

您可以將歌詞輸入一個文字檔 (LRC 檔案) 。將文字檔案 (LRC 檔案) 與音樂檔案都傳輸到播放器。

在文字檔 (LRC 檔案) 中建立歌詞。

1. 在 Windows 附屬應用程式中打開 [記事本] 。
2. 將歌詞輸入 [記事本] 。
3. 播放歌曲並輸入每一行文字的顯示時間。



- 您可以利用下列格式將時間資訊輸入每一行文字的左側。
- 分：秒：百分之一秒 (*1)
- 時間資訊必須依時間順序輸入。
- 您可以使用句號 (而非冒號) 來分隔秒和百分之一秒。

*1 您可以省略百分之一秒。

4. 儲存檔案。

- 選取 [UTF-8] 作為字元編碼。
- 設定與音樂檔案一樣的檔案名稱。
- 設定以 [.lrc] 作為副檔名。
- 檔案的大小上限為 512 KB。
- 如果螢幕無法容納，文字行會換行。
- 可以同時顯示的文字行數目要視機型而定。
- CR、CRLF 與 LF 換行都可以辨識。
- 空白的文字行會被略過。

5. 透過 USB 將播放器連接到電腦。

6. 按照下列程序之一打開 [PLAYER] 檔案夾。

- Windows 10：
從 [開始] 選單打開 [檔案總管] 。從左窗格選取 [PLAYER] 。
- Windows 8.1：
從 [桌上型電腦] 打開 [檔案總管] 。從 [本機] 底下的清單選取 [PLAYER] 。

- Windows 7：
依序選取 [開始] 、 [電腦] 和 [PLAYER] 。

您也可以將音樂檔案傳輸到microSD卡。
選取名稱為microSD卡而不是 [PLAYER] 的資料夾。

7. 在 [PLAYER] 底下的 [MUSIC] 檔案夾中建立一個新的檔案夾。然後將音樂檔案與LRC檔案都拖放到新檔案夾中，以傳輸它們。

提示

- 在播放器上顯示歌詞時，建議採用下列字元數。
 - 單位元組字元（例如，文字數字字元）：每行40個字元。
 - 雙位元組字元（例如，中文字元）：每行20個字元。
- 請將LRC檔案與音樂檔案儲存在同一個資料夾中。傳輸音樂檔案時，LRC檔案會被傳輸到播放器。
- 在Mac電腦上，您可以用“TextEdit”和其他文字編輯器建立歌詞。請按照上述的相同程序以“純文字”設定輸入歌詞或時間資訊。

著作權須知

在使用由他人撰寫且受著作權保護的素材建立LRC檔案時，LRC檔案僅供個人使用。若要將內容LRC檔案用於其他用途，必須得到著作權持有者許可。

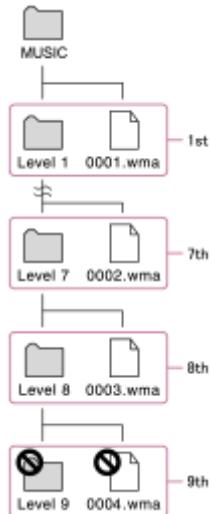
說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [取得歌詞資訊](#)
- [顯示歌詞](#)

關於從電腦傳輸內容的注意事項

將音樂檔案拖放到正確的資料夾，如下圖所示。
播放器能播放儲存於每個資料夾第一層到第八層的音樂檔案。



注意

- 請勿重新命名以下預設資料夾。否則播放器將無法辨識資料夾。
 - MUSIC

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

播放音樂

若要播放歌曲，請先選取一個類別。
您必須先將音樂內容從電腦傳輸到播放器。

在Windows電腦上

- 請用Music Center for PC將CD或電腦中的內容傳輸到播放器。
- 從Windows檔案總管拖放內容。

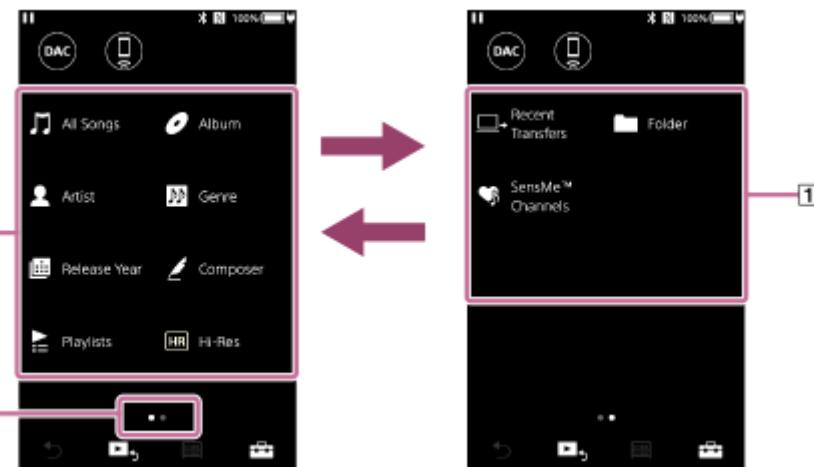
在Mac電腦上

- 從Finder拖放內容。

1 點選  以打開程式庫畫面。

2 點選需要的類別 (**1**)。

您可以將畫面向左或向右撥動以切換頁面。點數代表可用頁面數 (**2**)。



3 選取子類別直到曲目列表出現，然後選取您要的歌曲。

播放就會開始。

播放器上的播放操作按鈕

| 操作按鈕 | 功能 |
|---|---|
|  | 按下按鈕以開始或暫停播放。 |
|  | 按下按鈕以跳至目前的歌曲或上一首歌曲的開頭。 播放時按住按鈕以快速倒轉歌曲。 |
|  | 按下按鈕以跳至下一首歌曲的開頭。 播放時按住按鈕讓歌曲快速前進。 |

注意

- 如果播放器不是以您要的順序播放歌曲，請嘗試下列操作。
 - 使用播放器上的書籤功能或播放清單功能。
 - 用Music Center for PC建立播放清單，然後將其傳輸。
- 如果播放時觸控螢幕保持開啟，電池使用時間會變短很多。請按下列次序點選選單項目。觸控螢幕會在設定的時間長度之後自動關閉。本選單項目可以節約電池的電力。 - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [螢幕關閉定時器] 。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [開啟或關閉電源](#)
- [切換電源](#)
- [如何使各種畫面](#)
- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [程式庫畫面](#)
- [播放畫面](#)
- [準備音樂內容](#)
- [用Music Center for PC從Windows電腦傳輸內容](#)
- [用Windows檔案總管傳輸內容](#)
- [用Mac Finder傳輸內容](#)
- [播放方法](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

播放方法

本主題包含下列操作的說明。

- 選取播放模式。
- 設定播放範圍。

選取播放模式



- 點選區域 (1 或 2) 以選取一個播放模式。

- ：隨機播放
- ：單曲重複播放
- ：全部歌曲重複播放

當 與 亮起來時播放器會隨機播放選定播放範圍內的所有歌曲。
若要回到一般播放模式，請點選圖示，使得 與 都變暗。

提示

- 您也可以從設定選單設定播放模式。請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [播放設定] ([基本設定])。
 然後從 [播放模式] 選取需要的播放模式。

設定播放範圍

- 請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [播放設定] ([基本設定])。
- 從 [播放範圍] 點選需要的播放範圍。

播放模式與播放範圍之間的關係圖表

| 播放模式 | 播放範圍 | 選取的範圍 |
|------|---------------|----------|
| 所有範圍 | | |
| | 所有歌曲會以隨機順序播放。 | 選取範圍中的歌曲 |

| | | |
|---|--|----------------------|
| 隨機播放 | 若要隨機播放播放器上的所有歌曲，請選取程式庫畫面上的 [所有歌曲]。如果您從程式庫畫面上的 [專輯] 選取一首歌曲，播放器會隨機播放選取專輯中的所有歌曲。播放器播放完專輯中的所有歌曲時，播放會進行到下一個專輯。然後播放器會隨機播放專輯中的所有歌曲。 | 會按隨機順序播放。（*1） |
| 重複播放關閉 | 所有歌曲會按照順序播放。 | 選取範圍中的歌曲會按照順序播放。（*1） |
|  單曲重複播放 | 重複播放目前的歌曲。 | 重複播放目前的歌曲。 |
|  全部歌曲重複播放 | 全部歌曲重複播放。 若要重複播放播放器上的所有歌曲，請選取程式庫畫面上的 [所有歌曲]。 | 選取範圍中的歌曲會重複播放。（*1） |

*1 舉例來說，“選取範圍”意指一個專輯或一個演出者。

注意

- 用 [SensMe™ 頻道] 功能播放歌曲時，不能變更播放模式。
- 從書籤清單選取一首歌曲時，播放器只會播放選取書籤清單中的歌曲。
即使將 [播放範圍] 設為 [所有範圍]，也不會播放其他書籤清單中的歌曲。
- 從播放清單選取一首歌曲時，播放器只會播放選取播放清單中的歌曲。
即使將 [播放範圍] 設為 [所有範圍]，也不會播放其他播放清單中的歌曲。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)
- [播放畫面](#)
- [播放音樂](#)

Digital Music Player

DMP-Z1

使用 [SensMe™ 頻道]

[SensMe™ 頻道] 功能會自動以主題劃分歌曲。您可以根據心情、目前的活動、時段等播放歌曲。
若要在播放器上使用 [SensMe™ 頻道] 功能，必須在傳輸歌曲之前以Music Center for PC分析歌曲。若要分析歌曲，啟用Music Center for PC上的12 TONE ANALYSIS功能。匯入Music Center for PC的歌曲會被自動分析，而且結果會設定至曲目。關於操作的詳細資訊，請參閱Music Center for PC支援網站。

- 1 在程式庫畫面中點選 [SensMe™ 頻道] 。

提示

- [SensMe™ 頻道] 可以用於從支援12 TONE ANALYSIS技術（由Sony開發）的應用程式傳輸過來的歌曲。
- 當您用 [SensMe™ 頻道] 功能打開頻道或切換到不同頻道時，歌曲會從最美妙或最有節奏的部分開始播放。
- 歌曲會以隨機順序播放。您每次選取頻道時，播放的順序都會不一樣。

注意

- 播放器只會顯示有歌曲的頻道。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)

取得歌詞資訊

若要在播放器上顯示歌詞資訊，您必須將歌詞文字檔案（LRC檔案）與歌曲檔案一起傳輸到播放器。

您可以按照下列方法取得歌詞資訊：

- 透過網際網路取得歌詞資訊，然後建立一個文字檔案（LRC檔案）。
- 自行將歌詞輸入文字檔案（LRC檔案）。

關於LRC檔案的詳細資訊，請參考 [相關主題] 底下的有關主題。

注意

- 歌詞資訊僅限私人使用。若要將歌詞內容用於其他用途，必須獲得著作權持有人的同意。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [顯示歌詞](#)
- [用電腦新增歌詞資訊](#)

Digital Music Player
DMP-Z1

顯示歌詞

傳輸有歌詞資訊的歌曲到播放器。然後，設定讓播放器顯示歌詞。

歌曲有歌詞資訊時，會亮起一個圖示（**1**）。



- 1** 在播放畫面上，依序點選  與 [顯示歌詞] 。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [取得歌詞資訊](#)
- [用電腦新增歌詞資訊](#)

管理播放器上的播放清單

您可以收集喜愛的歌曲並將其儲存為播放器上的播放清單。

本主題包含下列操作的說明。

- 新增歌曲至播放器上的播放清單。
- 聆聽播放器上的播放清單。
- 從播放器刪除播放清單。

新增歌曲至播放器上的播放清單

播放清單可以儲存在播放器的內部記憶體或microSD卡上。您不能將內部記憶體的歌曲新增至microSD卡上的播放清單，反之亦然。

插入2片microSD卡時，不能將其中一片microSD卡上的歌曲新增到另一片microSD卡上的播放清單。

1. 執行下列操作之一。

- 播放器正在播放或暫停您想加入播放清單的歌曲時：
在播放畫面上，依序點選  與 [新增至播放清單] 。
- 清單（歌曲清單、專輯清單、播放佇列等）顯示出來時：
點選清單中您要的項目旁邊的 ，以顯示彈出式選單。然後點選 [新增至播放清單] 。

播放清單選擇畫面就會出現。

2. 點選播放清單名稱以新增歌曲。

提示

- 您最多可以將999首歌曲新增至播放清單。
- 您可以將整份清單新增至播放清單。播放佇列畫面或書籤清單畫面顯示出來時，依序點選  與 [將所有歌曲新增至 播放清單] 。
- 您可以變更播放清單中的歌曲順序。從程式庫畫面選取一份播放清單。依序點選  和 [重新排序歌曲] 。拖放  以重新安排歌曲。點選 [完成] 以儲存歌曲順序。
- 您可以從彈出式選單變更播放清單的名稱。在程式庫畫面中點選 [播放清單] 。點選您要的播放清單旁邊的 ，然後點選 [編輯播放清單名稱] 。
- 您可以將用Music Center for PC建立的播放清單傳輸到播放器。m3u檔案格式的播放清單可以在播放器上管理。
- 您可以在播放器上建立新的播放清單。若要建立新的播放清單，請按下列次序點選選單項目。
 – [新增至播放清單] – [新建播放清單]。
然後為播放清單命名並點選 [完成] 以完成作業。

注意

- 您不能為播放清單註冊封面影像。

聆聽播放器上播放清單中的歌曲

1. 在程式庫畫面中點選 [播放清單] 。
2. 點選您要的播放清單，然後點選您要的歌曲。

從播放器刪除播放清單

1. 在程式庫畫面上，點選 [播放清單] 以顯示播放清單的清單。

2. 點選要刪除的播放清單旁邊的 ，然後點選 [刪除] 。

3. 請按照螢幕上的指示進行。

提示

- 您可以將歌曲從播放清單移除。
顯示播放清單中的歌曲清單，然後點選  以顯示彈出式選單。然後選取 [從播放清單移除] 。

注意

- 即使您將播放清單刪除，播放清單中的歌曲也不會被從播放器刪除。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)
- [播放畫面](#)
- [播放佇列畫面](#)
- [書籤清單畫面](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

管理播放器上的書籤

您可以將喜愛的歌曲新增至書籜清單。最多有10個書籜清單可以使用。您最多可以將999首歌曲新增至書籜清單。本主題包含下列操作的說明。

- 將歌曲新增至書籜清單。
- 聆聽播放器上加上書籜的歌曲。
- 將歌曲從播放器上的書籜清單移除。

將歌曲新增至書籜清單。

1. 執行下列操作之一。

- 播放器正在播放或暫停您想加入書籜的歌曲時：
在播放畫面上，依序點選 與 [新增至書籜清單] 。
- 清單（歌曲清單、專輯清單、播放序列等）顯示出來時：
點選清單中您要的項目旁邊的 ，以顯示彈出式選單。然後點選 [新增至書籜清單] 。

書籜清單選擇畫面就會出現。

2. 選取需要的書籜清單。

提示

- 您可以將整份清單新增至書籜清單。播放序列畫面或書籜清單畫面顯示出來時，依序點選 與 [將所有歌曲新增至 書籜清單] 。
- 您可以變更書籜清單中的歌曲順序。
選取一份書籜清單。依序點選 和 [重新排序歌曲] 。拖放 以重新安排歌曲。點選 [完成] 以儲存歌曲順序。

注意

- 您不能將書籜清單匯入電腦。

聆聽播放器上加上書籜的歌曲

1. 顯示書籜清單畫面。
2. 點選 / 以選取一份清單，然後選取一首歌曲。

將歌曲從播放器上的書籜清單移除

1. 點選書籜清單中歌曲旁邊的 。
2. 點選 [從書籜清單刪除] 。

提示

- 您可以移除書籜清單中的所有歌曲。
在書籜清單畫面上，依序點選 與 [全部刪除] 。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)
- [播放畫面](#)
- [播放佇列畫面](#)
- [書籤清單畫面](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digital Music Player
DMP-Z1

從播放器刪除歌曲

您可以從播放器刪除歌曲。

1 在程式庫畫面上，顯示下列項目之一。

- 若要刪除歌曲，請依序點選您要的類別（專輯、演出者等）、子類別，直到歌曲清單出現為止。
- 若要刪除檔案夾，依序點選 [檔案夾] 與您要的檔案夾。

2 點選 [...] 以顯示彈出式選單，然後點選 [刪除] 。

請按照螢幕上的指示進行。

提示

- 您也可以用下列應用程式刪除電腦上的歌曲。關於操作的詳細資訊，請參考各應用程式的線上使用說明資訊。
 - Windows : Music Center for PC · Windows 檔案總管。
 - Mac : Finder

注意

- 用Windows檔案總管或Mac Finder刪除歌曲時，請勿刪除或重命名根資料夾（例如 [MUSIC] ）。否則播放器將無法辨識內容。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)

觀看指南以享受高品質的聲音

您可以觀看關於享受高音質內容的資訊。

- 1 在播放畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [高品質音效指南] ([聲音])。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [程式庫畫面](#)
- [音質設定畫面](#)
- [調整音質設定](#)

首次將播放器連線到未配對的Bluetooth裝置時

BLUETOOTH®功能可以在裝置之間進行無線連線。裝置必須支援Bluetooth無線技術。無線連線在開放空間的最遠範圍可達10公尺。

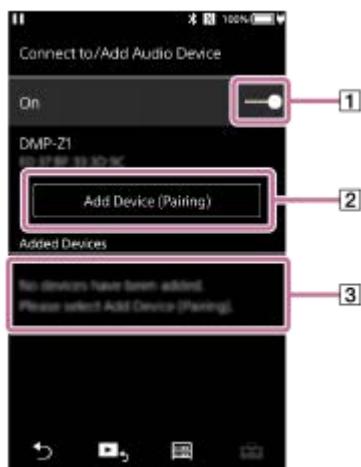
您可以用Bluetooth傳輸功能進行下列操作。

- 以無線方式聆聽音樂。
連接耳機或喇叭之類的Bluetooth裝置。您可以用無線方式聆聽音樂。

當您首次以無線方式連接Bluetooth裝置時，裝置必須彼此登錄。這種登錄稱為“配對”。播放器與裝置配對之後，將來您便可以輕鬆地連接裝置。

下列說明是連接播放器與Bluetooth裝置的基本逐步進行程序。

- 若有必要，開啟Bluetooth裝置上的Bluetooth功能。
- 在播放器的程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。
[-] - [設定] - [連接至/新增音訊裝置] ([Bluetooth])。
Bluetooth連線畫面就會出現。
- 點選Bluetooth開關 (1) 以開啟Bluetooth功能並點選 [新增裝置 (配對)] (2)。
* 會出現在資訊區域。可連線裝置清單會出現在畫面上 (3)。



- 點選Bluetooth裝置。
- 如果在配對時需要輸入密碼金鑰，請查看並輸入Bluetooth裝置的密碼金鑰。關於Bluetooth裝置密碼金鑰的詳細資訊，請參閱該裝置的手冊。
建立起連線時，[已連接] 會出現在③中。
- 從程式庫畫面選取和播放歌曲。

聲音會從連線的Bluetooth裝置輸出。

從配對的Bluetooth裝置中斷連線

- Bluetooth裝置已經連線時，請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [連接至/新增音訊裝置] ([Bluetooth]) 。

2. 從 [新增的裝置] 點選Bluetooth裝置的名稱。

提示

- 一次只能將播放器與一個Bluetooth裝置配對。若要與多個Bluetooth裝置配對，請為各個裝置重複執行本主題中的程序。
- 您可以消除註冊的Bluetooth裝置。在 [新增的裝置] 中的可連線裝置清單上，點選Bluetooth裝置名稱旁邊的 。然後選取 [刪除裝置] 。
- “密碼金鑰”亦稱為“密碼 (Pass code) ”、“PIN碼”、“PIN號碼”或“密碼 (Password) ”。
- 播放器可以保持與Bluetooth裝置的連線直到您關閉Bluetooth功能為止。若要節約電池電力，請關閉Bluetooth功能或者終止與連線裝置的Bluetooth連線。

注意

- 配對資訊會在下列情況中被刪除。再度為裝置配對。
 - 裝置之一或者兩個裝置都重設為出廠設定。
 - 配對資訊會被從裝置刪除，例如修理裝置時。
- Bluetooth功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 您可以將播放器與最大數量的7裝置配對。如果已經配對的裝置超過最大數量，播放器會刪除最早連線的裝置。
- 如果配對時間在完成之前就已經逾時，請再度從Bluetooth連線畫面開始執行連線程序。
- 經由Bluetooth連線輸出的聲音會有一些限制。
 - 即使您將一副耳機連接到耳機插孔，聲音也不會從耳機輸出。聲音會優先從Bluetooth裝置輸出。
- 正在使用USB-DAC功能時，您無法以無線方式聆聽播放的聲音。
- 進行Bluetooth連線時，如果聲音中斷或跳音，請嘗試下列方法：
 - 將播放器和Bluetooth裝置之間的距離縮短。
 - 點選下列選單項目以選取 [SBC - 連接優先] 。
 -  - [設定] - [音訊裝置連接設定] ([Bluetooth]) - [無線播放品質] 。
- 在以下情況中，Bluetooth連線將會自動中斷：
 - 播放器的電池電力已耗盡。
 - 播放器被關閉。
- 正在進行Bluetooth連線時，音質設定無效。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [將播放器連線到配對的Bluetooth裝置](#)
- [使用Bluetooth裝置的觸控連線 \(NFC \)](#)
- [配置Bluetooth功能 \(Bluetooth傳輸模式 \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

將播放器連線到配對的Bluetooth裝置

如果播放器與Bluetooth裝置以前曾經配對過，Bluetooth裝置會向播放器註冊。您可以輕鬆地連接播放器與Bluetooth裝置。

- 1 若有必要，開啟Bluetooth裝置上的Bluetooth功能。
- 2 在播放器的程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [連接至/新增音訊裝置] ([Bluetooth])。
Bluetooth連線畫面就會出現。
- 3 點選Bluetooth開關以開啟Bluetooth功能。
 會出現在資訊區域。
- 4 點選 [新增的裝置] 清單中的Bluetooth裝置。
建立起連線時，[已連接] 會出現。
- 5 從程式庫畫面選取和播放歌曲。

開啟或關閉Bluetooth功能

1. 請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [連接至/新增音訊裝置] ([Bluetooth])。
2. 點選Bluetooth開關以開啟或關閉Bluetooth功能。

確認Bluetooth裝置的資訊

點選清單中Bluetooth裝置名稱旁邊的 ，然後點選 [裝置資訊] 。

刪除註冊的Bluetooth裝置

點選清單中Bluetooth裝置名稱旁邊的 ，然後點選 [刪除裝置] 。

請按照螢幕上的指示進行。配對資訊就會被刪除。

提示

- Bluetooth功能有一個捷徑可以使用。您可以點選 [設定] 畫面上的 。播放器會自動連線至上次連接的Bluetooth裝置。
- 如果出現多個Bluetooth裝置的名稱，請查看Bluetooth裝置的BD位址。如需BD位址的詳細資訊，請參閱Bluetooth裝置的手冊。
- 如果Bluetooth裝置支援NFC功能，播放器與Bluetooth裝置便可以觸碰彼此的方式配對與連線。
- 播放器可以保持與Bluetooth裝置的連線直到您關閉Bluetooth功能為止。若要節約電池電力，請關閉Bluetooth功能或者終止與連線裝置的Bluetooth連線。

注意

- Bluetooth功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 經由Bluetooth連線輸出的聲音會有一些限制。

- 即使您將一副耳機連接到耳機插孔，聲音也不會從耳機輸出。聲音會優先從Bluetooth裝置輸出。
- 正在使用USB-DAC功能時，您無法以無線方式聆聽播放的聲音。
- 進行Bluetooth連線時，如果聲音中斷或跳音，請嘗試下列方法：
 - 將播放器和Bluetooth裝置之間的距離縮短。
 - 點選下列選單項目以選取 [SBC - 連接優先]。
 - [設定] - [音訊裝置連接設定] ([Bluetooth]) - [無線播放品質]。
- 在以下情況中，Bluetooth連線將會自動中斷：
 - 播放器的電池電力已耗盡。
 - 播放器被關閉。
- 正在進行Bluetooth連線時，音質設定無效。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [首次將播放器連線到未配對的Bluetooth裝置時](#)
- [使用Bluetooth裝置的觸控連線（NFC）](#)
- [配置Bluetooth功能（Bluetooth傳輸模式）](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

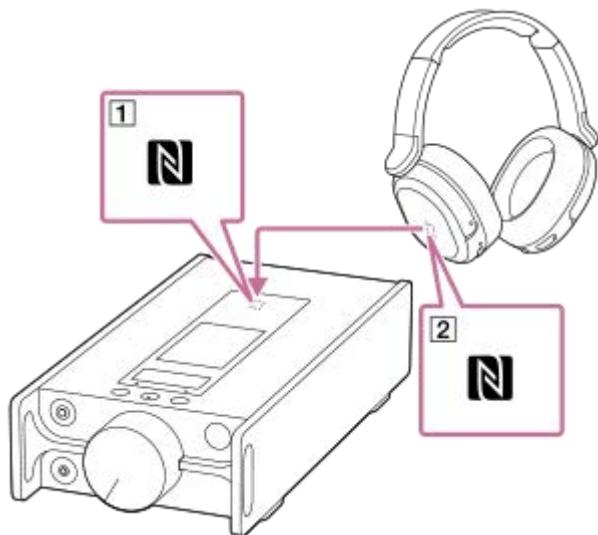
使用Bluetooth裝置的觸控連線（NFC）

如果Bluetooth裝置支援NFC功能，您便可以輕鬆地連接播放器與裝置。您只要用裝置觸碰播放器，便可以為裝置配對並建立Bluetooth連線。

NFC用於近距離的無線通訊。

- 1 如果Bluetooth裝置具有NFC開關，請將NFC開關打開。
- 2 開啟播放器螢幕。
- 3 將播放器（1）與Bluetooth裝置（2）上的標示碰在一起。

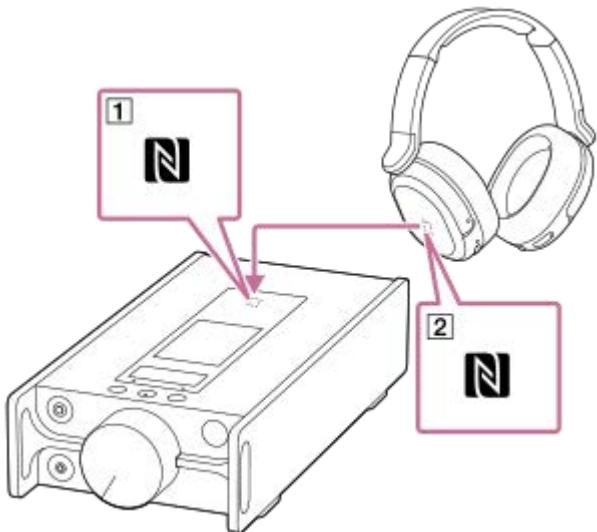
將兩者靠在一起，直到播放器的螢幕上出現指示為止。



- 4 按照播放器螢幕上的指示完成連線。
- 5 一旦建立連線之後，在播放器上播放歌曲。

將正在使用NFC功能的播放器與Bluetooth裝置中斷連線

開啟播放器螢幕。然後再度將播放器與Bluetooth裝置（1與2）觸碰在一起以中斷連線。



關閉NFC功能

NFC功能預設為開啟。如果您想關閉NFC功能，請按下列次序點選選單項目，以移除勾選符號。

[主畫面] - [設定] - [NFC] ([Bluetooth])。

提示

- 如果連線品質不佳，請採取以下措施。
 - 將Bluetooth裝置移動到播放器的標示上 (1)。
 - 如果您的播放器是裝在套子裡，請將其從套子裡取出來。
 - 請確認NFC功能已開啟。依序點選[主畫面]和[設定]。確認 [NFC] ([Bluetooth]) 的勾選方塊中有勾選符號。

注意

- 進行連線之前要開啟播放器螢幕。如果螢幕是關閉的，就不能用以Bluetooth裝置觸碰播放器的方式連接Bluetooth裝置 (NFC)。
- Bluetooth功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 正在使用下列功能時，您不能用NFC將播放器連線到Bluetooth裝置。
 - USB-DAC功能
 - 關閉Bluetooth接收器功能以便以Bluetooth傳輸模式連線。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [開啟或關閉電源](#)
- [配置Bluetooth功能 \(Bluetooth傳輸模式 \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

配置Bluetooth功能 (Bluetooth傳輸模式)

本主題包含下列操作的說明。

- 選取Bluetooth串流的播放品質。
- 選取Bluetooth串流的音量設定
- 檢查Bluetooth資訊。

選取Bluetooth串流的播放品質

您可以選取Bluetooth串流的轉碼器與偏好組合。

1. 在播放畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [音訊裝置連接設定] ([Bluetooth]) - [無線播放品質] 。
2. 點選需要的項目。

注意

- [無線播放品質] 的設定會在播放器下次建立Bluetooth連線時開始生效。
- [無線播放品質] 設定可能沒有效果，要視Bluetooth裝置的設定而定。

選取Bluetooth串流的音量設定

視Bluetooth裝置而定，音量可能無法用播放器調整。

在此情況下，請嘗試 [使用增強模式] 。

1. 在播放畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [音訊裝置連接設定] ([Bluetooth]) - [使用增強模式] 。

檢查Bluetooth資訊

1. 在播放畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [Bluetooth資訊] ([Bluetooth]) 。
- Bluetooth版本與設定檔之類的資訊會出現。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [首次將播放器連線到未配對的Bluetooth裝置時](#)
- [將播放器連線到配對的Bluetooth裝置](#)
- [使用Bluetooth裝置的觸控連線 \(NFC \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時

您可以用播放器透過Bluetooth連線（Bluetooth接收器功能）聆聽來自智慧型手機的音樂。將耳機連線到播放器以聆聽音樂。

首次連接智慧型手機時，必須讓播放器與智慧型手機彼此登錄。這種登錄稱為“配對”。一旦為播放器與智慧型手機配對之後，將來便可以輕鬆地連接它們。

下列說明是連接播放器與智慧型手機的基本逐步進行程序。

在您開始之前，如果播放器已經連線到另一支智慧型手機，要終止智慧型手機上的Bluetooth連線。

1 將智慧型手機設定至配對模式。

2 在播放器的程式庫畫面上，點選 。

3 確認訊息並點選 [確定]。

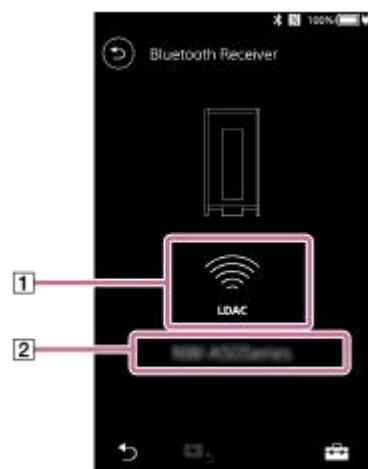
播放器會切換至Bluetooth接收器功能。

4 點選 [新增裝置(配對)]。

播放器準備好配對。

5 在智慧型手機螢幕上選取播放器的名稱。

一旦播放器連線到智慧型手機，轉碼器（**1**）與智慧型手機名稱（**2**）都會出現。



6 播放智慧型手機上的一首歌曲。

關閉Bluetooth接收器功能

點選Bluetooth接收器畫面左上方的 。然後，在訊息出現時點選 [確定]。播放器會回到音樂播放功能。

刪除智慧型手機的登錄

在Bluetooth接收器畫面上執行下列操作：您可以將智慧型手機的登錄從播放器刪除。

1. 請按下列次序點選選單項目。
[設定] – [新增的裝置 - Bluetooth 接收器] ([Bluetooth])。
2. 點選要刪除登錄之智慧型手機名稱旁邊的 [...]。然後選取 [刪除裝置]。
3. 請按照螢幕上的指示進行。

提示

- 一次只能將播放器與一支智慧型手機配對。若要與多支智慧型手機配對，請重複執行本主題中的程序。
- 您可以操作播放器上的播放操作按鈕，以控制智慧型手機上的音樂播放。
- 您可以用播放器上的音質設定聆聽來自智慧型手機的播放。
- 播放器可以保持與智慧型手機的連線直到您關閉Bluetooth接收器功能為止。若要節約電池電力，請關閉Bluetooth接收器功能或者終止與智慧型手機的Bluetooth連線。
- 如果使用Bluetooth接收器功能時聲音很小而且聽到噪音，請嘗試下列方法：首先，在智慧型手機上將音量開到最大。然後在播放器上調整音量。

注意

- 配對資訊會在下列情況中被刪除。再度為裝置配對。
 - 裝置之一或者兩個裝置都重設為出廠設定。
 - 配對資訊會被從裝置刪除，例如修理裝置時。
- 如果智慧型手機的配對資訊被從播放器刪除，但是播放器的配對資訊還留在智慧型手機上，請將資訊從智慧型手機刪除。然後，再度為播放器與智慧型手機互相登錄。
- Bluetooth接收器功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 您可以將播放器與最大數量的7裝置配對。如果已經配對的裝置超過最大數量，播放器會刪除最早連線的裝置。
- 如果配對時間在完成之前就已經逾時，請再度從Bluetooth接收器連線畫面開始執行程序。
- 正在使用下列任一種功能時，不能使用Bluetooth接收器功能。請關閉功能並切換至Bluetooth接收器功能。
 - USB-DAC功能
- 進行Bluetooth連線時，如果聲音中斷或跳音，請嘗試下列方法：
 - 將播放器和智慧型手機之間的距離縮短。
 - 點選下列選單項目以選取 [連接優先]。
[設定] – [接收器播放品質] ([Bluetooth]) – [連接優先]
然後，終止Bluetooth連線，並連線至智慧型手機，以套用新的設定。
- 在以下情況中，Bluetooth連線將會自動中斷：
 - 播放器的電池電力已耗盡。
 - 播放器被關閉。
- 如果在使用Bluetooth接收器功能時智慧型手機接收到來電，來電者的聲音會從智慧型手機輸出。您也許可以聽到鈴聲，要視智慧型手機的規格而定。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [將播放器連線至已經配對的智慧型手機](#)
- [智慧型手機的觸控連線 \(NFC \)](#)

- 配置Bluetooth功能 (Bluetooth接收模式)
- 關於Bluetooth功能的注意事項

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

將播放器連線至已經配對的智慧型手機

如果播放器與智慧型手機以前曾經配對過，智慧型手機會向播放器註冊。您可以輕鬆地連接播放器與智慧型手機。

1 在播放器的程式庫畫面上，點選 。

2 確認訊息並點選 [確定]。

播放器會切換至Bluetooth接收器功能。

3 在智慧型手機螢幕上，從已配對裝置清單選取播放器的名稱。

播放器可能會自動連線至智慧型手機，要視智慧型手機而定。

4 播放智慧型手機上的一首歌曲。

關閉Bluetooth接收器功能

點選Bluetooth接收器畫面左上方的 。然後，在訊息出現時點選 [確定]。播放器會回到音樂播放功能。

檢查智慧型手機的資訊

在Bluetooth接收器畫面上執行下列操作：

1. 請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [新增的裝置 - Bluetooth 接收器] ([Bluetooth])。

2. 點選要檢查其資訊之智慧型手機名稱旁邊的 。然後選取 [裝置資訊]。

刪除智慧型手機的登錄

在Bluetooth接收器畫面上執行下列操作：您可以將智慧型手機的登錄從播放器刪除。

1. 請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [新增的裝置 - Bluetooth 接收器] ([Bluetooth])。

2. 點選要刪除登錄之智慧型手機名稱旁邊的 。然後選取 [刪除裝置]。

3. 請按照螢幕上的指示進行。

提示

- 您可以用播放器上的音質設定聆聽來自智慧型手機的播放。
- 如果同一支智慧型手機出現很多次，請檢查 [裝置資訊] 底下的智慧型手機BD位址。如需BD位址的詳細資訊，請參閱智慧型手機的手冊。
- 如果智慧型手機支援NFC功能，播放器與智慧型手機便可以觸碰彼此的方式配對與連線。
- 播放器可以保持與智慧型手機的連線直到您關閉Bluetooth接收器功能為止。若要節約電池電力，請關閉Bluetooth接收器功能或者終止與智慧型手機的Bluetooth連線。
- 如果使用Bluetooth接收器功能時聲音很小而且聽到噪音，請嘗試下列方法：首先，在智慧型手機上將音量開到最大。然後在播放器上調整音量。

注意

- Bluetooth接收器功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 正在使用下列任一種功能時，不能使用Bluetooth接收器功能。請關閉功能並切換至Bluetooth接收器功能。
 - USB-DAC功能
- 進行Bluetooth連線時，如果聲音中斷或跳音，請嘗試下列方法：
 - 將播放器和智慧型手機之間的距離縮短。
 - 點選下列選單項目以選取 [連接優先]。
 -  - [設定] - [接收器播放品質] ([Bluetooth]) - [連接優先]。
 - 然後，終止Bluetooth連線，並連線至智慧型手機，以套用新的設定。
- 在以下情況中，Bluetooth連線將會自動中斷：
 - 播放器的電池電力已耗盡。
 - 播放器被關閉。
- 如果在使用Bluetooth接收器功能時智慧型手機接收到來電，來電者的聲音會從智慧型手機輸出。您也許可以聽到鈴聲，要視智慧型手機的規格而定。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時](#)
- [智慧型手機的觸控連線 \(NFC \)](#)
- [配置Bluetooth功能 \(Bluetooth接收模式 \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

智慧型手機的觸控連線（NFC）

如果智慧型手機支援NFC功能，您便可以輕鬆地連接播放器與智慧型手機。您可以為裝置配對，然後只要以智慧型手機觸碰播放器，便可以建立Bluetooth連線。
NFC用於近距離的無線通訊。

1 開啟智慧型手機的NFC功能。

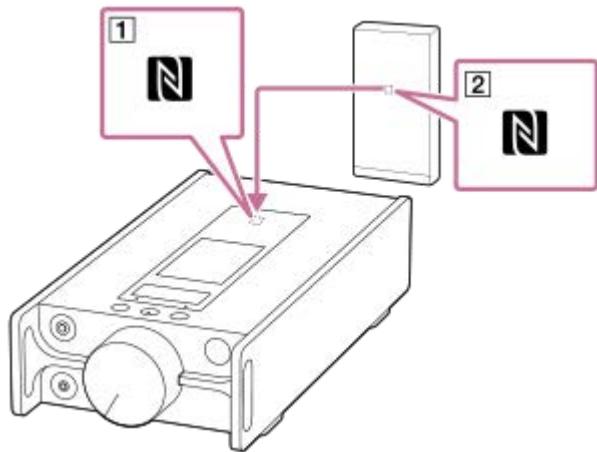
2 在播放器的程式庫畫面上，點選 \textcircled{Q} 。

3 確認訊息並點選[確定]。

播放器會切換至Bluetooth接收器功能。

4 將播放器（**1**）與智慧型手機（**2**）上的標示碰在一起。

保持兩個裝置的接觸直到指示出現在智慧型手機的螢幕上。

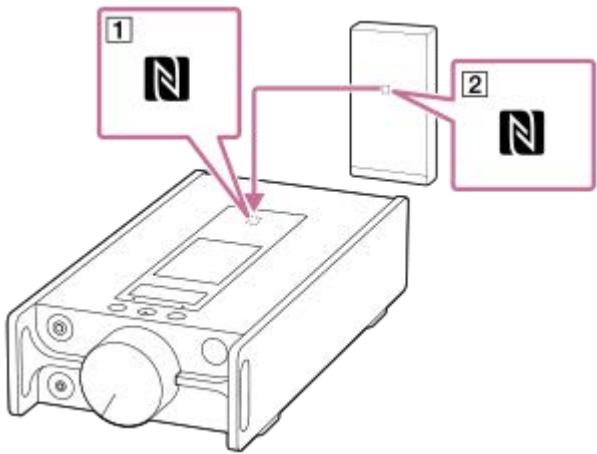


5 按照智慧型手機螢幕上的指示完成連線。

6 一旦建立起連線之後，在智慧型手機上播放一首歌曲。

將正在使用NFC功能的播放器與智慧型手機中斷連線

打開播放器螢幕。然後再度將播放器與智慧型手機（**1**與**2**）觸碰在一起以中斷連線。



關閉NFC功能

NFC功能預設為開啟。如果您想關閉NFC功能，請按下列次序點選選單項目，以移除勾選符號。

[主菜單] - [設定] - [NFC] ([Bluetooth])。

提示

- 如果連線品質不佳，請採取以下措施。
 - 將智慧型手機移動到播放器的標示上 (1)。
 - 如果播放器或智慧型手機是裝在套子裡，請將其從套子裡拿出來。
 - 請確認NFC功能已開啟。檢查N標示是否出現在資訊區。如果沒有，退出Bluetooth接收器功能，然後按下列次序點選選單選項以開啟NFC功能。
[主菜單] - [設定] - [NFC] (Bluetooth)。

注意

- 進行連線之前要開啟播放器螢幕。如果螢幕是關閉的，就不能用以智慧型手機觸碰播放器的方式連接智慧型手機 (NFC)。
- Bluetooth接收器功能運作時，電池使用時間會變得很短。
- 正在使用下列任一種功能時，不能使用Bluetooth接收器功能。請關閉功能並切換至Bluetooth接收器功能。
 - USB-DAC功能

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [開啟或關閉電源](#)
- [首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時](#)
- [將播放器連線至已經配對的智慧型手機](#)
- [配置Bluetooth功能 \(Bluetooth接收模式 \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

配置Bluetooth功能 (Bluetooth接收模式)

選取Bluetooth串流的播放品質

您可以在Bluetooth接收器功能運作時選取播放品質。

1. 在Bluetooth接收器畫面上，請按下列次序點選選單項目。



- [設定] - [接收器播放品質] ([Bluetooth])。

2. 選取 [音質優先] 或 [連接優先]。

注意

- [接收器播放品質] 的設定會在播放器下次建立Bluetooth連線時開始生效。
- [接收器播放品質] 設定可能沒有效果，要視智慧型手機而定。

檢查Bluetooth資訊

1. 在Bluetooth接收器畫面上，請按下列次序點選選單項目。



- [設定] - [Bluetooth資訊] ([Bluetooth])。

Bluetooth版本與設定檔之類的資訊會出現。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [首次將播放器連線到未配對的智慧型手機時](#)
- [將播放器連線至已經配對的智慧型手機](#)
- [智慧型手機的觸控連線 \(NFC \)](#)
- [關於Bluetooth功能的注意事項](#)

關於Bluetooth功能的注意事項

在本主題中，[Bluetooth裝置] 是指所有Bluetooth相容裝置。
Bluetooth相容裝置是支援Bluetooth功能的音訊裝置、智慧型手機等等。

- 視Bluetooth裝置、網路環境以及周遭情況而定，可能會聽到雜音或者聲音會中斷。若要將Bluetooth通訊最佳化，請遵守下列事項：
 - 盡可能將播放器和Bluetooth裝置之間的距離縮短。Bluetooth標準支援的距離長達10公尺。
 - 將內建的Bluetooth天線 轉向連線的Bluetooth裝置的方向。
 - 不要用袋子或盒子之類的金屬物體阻擋天線。
 - 不要用手之類的身體部分阻擋天線。
 - 不要將播放器放在背包或肩袋內而阻擋到天線。
 - 不要在人潮擁擠的地方使用播放器而阻擋到天線。
 - 請避開會發出電磁波的區域。例如，微波爐、行動電話、行動遊戲裝置、或無線LAN環境的附近。
- 使用Bluetooth接收器功能的時候，如果啟用某些音質設定（例如，[聲音設定] 底下的 [均衡器] 或 [DSEE HX] ），電池壽命可能會變短大約10%。電池壽命也要視音量、使用情況及周圍溫度而定。
- 由於Bluetooth無線技術的特性，聲音可能會略微滯後。
- Bluetooth輻射可能會影響到電子醫療裝置的操作。請在下列場所關閉播放器與其他Bluetooth裝置。
 - 醫院中
 - 火車上的博愛座附近
 - 飛機上
 - 在有易燃氣體的地方（加油站等等）
 - 自動門附近
 - 火災警報器附近
- 播放器支援符合Bluetooth標準的安全功能。Sony對使用Bluetooth連線造成的資訊外洩一概不負責。
- 即使Bluetooth裝置符合標準，也不能為所有連線與正確操作提供保證。
- 視Bluetooth裝置而定，可能需要一點時間才能建立Bluetooth連線。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [部件與控制裝置](#)

用播放器的音質享受電腦上的音樂內容 (USB-DAC功能)

您可以透過播放器享受儲存在電腦上的音樂內容，而不必將內容傳輸到播放器。因為播放器的音質設定也會套用至輸出的聲音，電腦上的音樂內容可以用和播放器一樣的音質播放。

下列應用程式與USB-DAC功能相容。建議用於播放器。

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

注意

- 當USB-DAC功能開啟時，播放器只能當成USB-DAC裝置使用。若要將播放器當成音樂播放器使用，請關閉USB-DAC功能。
- 當USB-DAC功能開啟時，不能傳輸音樂內容。

1 將與USB-DAC相容的應用程式安裝在電腦上。

- Windows：
 - Music Center for PC：若要安裝應用程式，請造訪客戶支援網站。（<https://www.sony.net/smc4pc/>）請參考 [相關主題] 底下的適當主題。
 - Sony Audio USB Driver for Windows：請造訪客戶支援網站以安裝Sony Audio USB Driver for Windows。請按照螢幕上的指示進行。
- Mac：
Hi-Res Audio Player for Mac：請造訪客戶支援網站以安裝應用程式。請按照螢幕上的指示進行。

2 在電腦上，配置USB-DAC的設定。

關於設定的詳細資訊，請參考下列資訊。

- Windows : Music Center for PC的線上說明資訊
- Mac : 用戶支援網站上的Hi-Res Audio Player線上使用說明資訊。

3 在播放器的程式庫畫面上，點選 。

4 訊息顯示出來時，點選 [確定] 。

5 透過USB將播放器連接到電腦。

轉動音量旋鈕以調整音量。

返回音樂播放功能

點選畫面左上方的 。

訊息顯示出來時，點選 [確定] 。

注意

- 正在使用USB-DAC功能時，您無法以無線方式聆聽播放的聲音。

- USB-DAC功能是專門為享受音樂而設計的。播放器會在播放前處理音訊訊號。結果是播放器上的音訊會比電腦略微延遲一些。這表示當您在下列用途中使用USB-DAC功能時，影像與音訊可能不會同步：

- 播放視訊
- 播放遊戲

請用USB-DAC功能享受音樂本身。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [調整音質設定](#)
- [安裝Music Center for PC \(Windows \)](#)
- [如何使各種畫面](#)
- [USB-DAC畫面](#)
- [客戶支援網站](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

調整音質設定

播放器有各種設定可用來調整音質。

從 [設定] 選單

在播放畫面上，依序點選  與 [設定] 。

您可以從 [聲音] 底下列出的選單設定下列聲音設定。

直接來源 (Direct)

此設定會直接輸出檔案的原始音質，而不會套用任何音效。

DSD 重新錄製

此功能會將PCM訊號轉換為DSD訊號。打開 [直接來源 (Direct)] 以便選取此功能。

儲存的聲音設定

- 儲存目前設定：

您可以將自訂的音質設定另存為您自己的聲音預設值。

- 儲存的聲音設定 1/2/3：

您可以擷取預設的音質設定。

從 [設定] - [聲音設定] 選單

在播放畫面上，請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [聲音設定] ([聲音]) 。

您也可以從音質設定畫面調整下列設定。

均衡器/音調控制

您可以由其各自的畫面自訂均衡器與音調控制設定。

在均衡器畫面上，點選 [調整] 以調整設定。在音調控制畫面上，轉動旋鈕以調整設定。

點選  以選取 [均衡器] 或 [音調控制] 。選定的設定就會生效。

DSEE HX

此功能會將音訊檔案的音質向上提升。音質會變得幾乎與高解析度音訊相當。此功能會再生通常被遺漏的清晰高頻帶聲音。

動態等化器

您可以調節歌曲之間的音量變化，以儘量縮小音量差異。

黑膠唱片處理器

此功能可以產生接近唱盤上的黑膠唱片播放的豐富聲音。

注意

- 正在進行Bluetooth連線時，音質設定無效（僅限於Bluetooth傳輸模式）。
- 在下列情況下，您不能調整 [聲音設定]：
 - 將 [直接來源 (Direct)] 設定為 [開啟] 時。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [如何使各種畫面](#)
- [音質設定畫面](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

使用USB大型儲存裝置模式

當您將播放器連接到Windows電腦時，可以使用下列模式。

USB大型儲存裝置模式

- 電腦會將播放器當成USB儲存裝置使用。
- 資料可以在電腦與播放器之間傳輸。
- 您可以直接存取 [PLAYER] 及microSD卡的儲存資料夾以管理檔案。
- 您無法操作播放器。

USB模式

- 播放器與電腦連接時，您可以操作播放器。
- 無法傳輸資料。

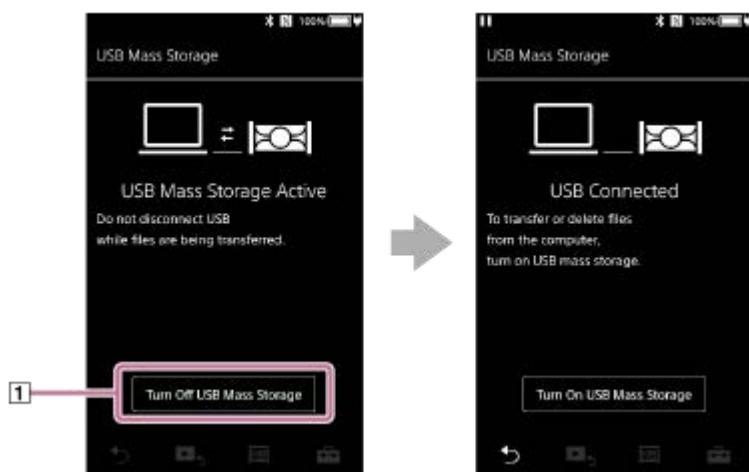
本主題包含下列操作的說明。

- 從USB大型儲存裝置模式切換為USB模式
- 從USB模式切換為USB大型儲存裝置模式

從USB大型儲存裝置模式切換為USB模式

當您將播放器接到電腦時，播放器會進入USB大型儲存裝置模式。

1. 點選 [關閉 USB 大型儲存裝置] (1) 。
- USB模式畫面就會出現。



2. 點選 2 。
- 畫面會回到先前的顯示。

從USB模式切換為USB大型儲存裝置模式

視所選功能而定， 2 或 [USB 連接設定] 可能不會出現在播放器螢幕上。在此情況下，請點選 1 回到音樂播放功能的程式庫畫面

1. 請按下列次序點選選單項目。
2 - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [開啟 USB 大型儲存裝置] - [USB 連接設定] - [確定] 。

注意

- 停用USB大型儲存裝置模式之前，建議您在電腦上執行 [安全地移除硬體] 。
- 在播放器與電腦之間傳輸內容時，請勿中斷播放器的連接。這樣做會損壞資料。
在電腦畫面上，確認資料已經正確地完成傳輸。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [為電池充電](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

重新啟動播放器

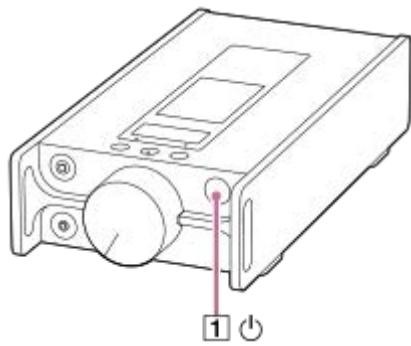
如果操作變得不穩定或者播放器凍結，請重新啟動播放器。

重新啟動不會刪除任何資料與配對資訊。

不過，重新啟動播放器之前要執行下列操作。否則播放器上的資料可能會受損。

- 中斷播放器與電腦的連接。
- 停止播放。

1 按住按鈕 (1) 8秒鐘直到播放器重新啟動。



說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [重新啟動、格式化或初始化播放器](#)
- [將microSD卡格式化](#)

重新啟動、格式化或初始化播放器

本主題包含下列操作的說明。

- 重新設定播放器
- 格式化播放器的記憶體。
- 重建播放器上的資料庫。
- 初始化播放器。

確認各項功能的詳細資料。然後選取您需要的適當選單項目。

- 1** 在程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [播放機設定] ([基本設定]) - [重設/格式化] 。

- 2** 點選您要執行的操作。

請按照螢幕上的指示進行。務必要仔細確認訊息。

| | |
|---------------|---|
| [重設所有設定值] | 此操作會將所有設定參數重設為預設設定。 如果您選取此操作，播放器會自動重新啟動。 |
| [格式化系統儲存空間] | 此操作會格式化播放器內部記憶體。請注意，儲存於播放器上的所有資料（包括樣本資料）都會被刪除。請儲存重要資料的備份副本。 |
| [重建資料庫] | 此操作會重建播放器上的資料庫。 您可以用手動方式重建資料庫。 |
| [還原至原廠組態] | 此操作會將設定與內部記憶體都初始化。您可以將播放器還原至其預設設定。所有傳輸的資料都會被消除。不過，根據預設設定，播放器會還原其預先安裝的樣本內容與安裝程式。 如果您選取此操作，播放器會自動重新啟動，而且初始設定精靈會啟動。 |

提示

- 即使您執行 [重設所有設定值]，下列設定也不會變更。

- 選定歌曲已經播放的時間
- [儲存的聲音設定] 的預設值1至3
- 書籤清單（1至10）
- 程式庫畫面的使用者設定
- 最近傳輸內容的資訊
- 時鐘設定
- 語言設定
- [文字輸入] 的使用者設定

注意

- 如果您用電腦格式化播放器的記憶體，Sony不保證其效能。

- 如果您執行下列選單項目之一，Bluetooth裝置的配對資訊會被從播放器刪除。
 - [還原至原廠組態]
 - [重設所有設定值]
- 如果您重建資料庫，下列資訊會被消除。
 - 選定歌曲已經播放的時間
 - 播放順序

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [重新啟動播放器](#)
- [將microSD卡格式化](#)

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

將microSD卡格式化

您可以在播放器上格式化microSD卡。

格式化microSD卡會將儲存於卡上的所有資料刪除。請預先儲存一份備份。請謹慎進行，以免誤刪重要資料。

- 1 在程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。

 - [設定] - [播放機設定] (基本設定) - [重設/格式化] - [格式化 SD 記憶卡] - [格式化 SD 記憶卡 1] / [格式化 SD 記憶卡 2] 。

請按照螢幕上的指示進行。務必要仔細確認訊息。

注意

- 請在播放器上格式化microSD卡。否則播放器的某些功能可能會受限制。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [重新啟動播放器](#)
- [重新啟動、格式化或初始化播放器](#)

檢查播放器上的資訊

您可以查看機型名稱和系統軟體版本之類的資訊。

- 1 在程式庫畫面上，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [裝置資訊] ([其他])。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [更新系統軟體](#)

更新系統軟體

您可以更新播放器的系統軟體。

您會以下列方式收到更新通知：

- 從Music Center for PC（您會自動收到更新通知。）
- 從客戶支援網站（以手動方式存取網站以接收更新通知。）

請利用客戶支援網站取得最新資訊。

下列程序描述如何從客戶支援網站更新系統軟體。

關於如何安裝程式的詳細資訊，請參考客戶支援網站。

1 從網站下載更新程式到電腦。

2 將播放器連接到電腦。

3 啟動更新程式。

4 請按照螢幕上的指示進行。

提示

- 若要查看播放器的版本資訊，請按下列次序點選選單項目。
 - [設定] - [裝置資訊] ([其他])。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [客戶支援網站](#)
- [重新啟動播放器](#)
- [重新啟動、格式化或初始化播放器](#)
- [檢查播放器上的資訊](#)

從快速設定面板使用快捷按鈕

快速設定面板中有一些功能的快捷按鈕可以使用。
您可以直接啟用某些功能而不必在 [設定] 選單中捲動。

1 依序點選  和 [設定] 。

2 點選要使用功能之快捷按鈕。



可用的功能

| 快捷按鈕 | 功能 |
|---|---|
|  | 點選按鈕以調整螢幕亮度。您可以選擇從1到100之間的一個數值。 |
|  | 點選按鈕以開啟或關閉Bluetooth功能。 當Bluetooth功能開啟時，播放器會自動連線至上次連接的裝置。 |

注意

- 請預先為播放器與Bluetooth裝置配對。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

相關主題

- [首次將播放器連線到未配對的Bluetooth裝置時](#)

設定選單

您可以從設定選單調整各種設定。

若要進入設定選單，請依序點選  與 [設定] 。

您可以在下列畫面上選取設定選單。

- 程式庫畫面
- 播放畫面
- 播放佇列畫面
- 書籤清單畫面

基本設定

| | |
|-------|-----------------|
| 播放設定 | 播放模式 |
| | 播放範圍 |
| | 睡眠定時器 |
| | 演出者清單顯示 |
| | 顯示歌詞 |
| 輸出設定 | 耳機輸出 |
| | DAC 設定 |
| | DSD 的 USB 輸出 |
| | DSD 播放設定 |
| 播放機設定 | 螢幕關閉定時器 |
| | 掛接/取消掛接 SD 記憶卡 |
| | USB 連接設定 |
| | 自動關閉電源 |
| | 電池優先 |
| | 時鐘設定 |
| | 語言設定 (Language) |
| | 文字輸入 |
| | 重設/格式化 |

注意

- 播放器沒有顯示時鐘。時鐘設定用於資料管理。

聲音

直接來源 (Direct) (開啟/關閉) -

| | |
|----------|---------------|
| DSD 重新錄製 | - |
| 聲音設定 | 均衡器/音調控制 |
| | DSEE HX |
| | 動態等化器 |
| | 黑膠唱片處理器 |
| 儲存的聲音設定 | 儲存的聲音設定 1/2/3 |
| 高品質音效指南 | - |

Bluetooth

| | |
|-----------------------|--|
| 連接至/新增音訊裝置 | 開啟/關閉 |
| | 新增裝置 (配對) |
| | 新增的裝置 |
| 音訊裝置連接設定 | 無線播放品質 |
| | 使用增強模式 |
| 新增的裝置 - Bluetooth 接收器 | - |
| 接收器播放品質 | 音質優先 |
| | 連接優先 |
| NFC (開啟/關閉) | - |
| Bluetooth資訊 | Bluetooth版本/裝置名稱/Bluetooth 裝置位址/設定檔/版本 |

其他

| | |
|---------|--------------------|
| 裝置資訊 | 機型名稱、系統軟體版本、歌曲總數等。 |
| 憑證 (*1) | 安全法規/認證 |

*1 選單項目只能用於在某些國家或地區銷售的機型。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

關於使用播放器的注意事項

請閱讀下列注意事項並遵守指示以便安全地使用播放器。

- 如果在使用產品時受傷或燙傷，請就醫。
- 如果播放器不能正常操作，請就近洽詢Sony經銷商或Sony Service Center。
- 請勿在密閉的地方如攜帶盒或袋子中使用播放器。播放器內部可能會有熱量累積。
- 請遵守下列注意事項。否則可能會造成爆炸、起火、觸電、燙傷或受傷。
 - 播放器不能接觸到火。
 - 請勿讓金屬物體進入播放器內。
 - 請勿以金屬物體讓播放器的端子短路。
 - 請勿拆卸或改造播放器。
 - 請勿在看見閃電或聽見雷鳴時使用播放器。
- 請遵守下列注意事項。否則可能損壞外殼或使得播放器故障。
 - 請勿將播放器放置於直曬的陽光下。
 - 請勿將播放器放置於溫度非常高的地方。
 - 請勿將播放器留置於直曬的陽光下。請勿將播放器留置於關上全部窗戶的汽車中，尤其是夏天時。
 - 請勿將播放器放置於會受到震動的地方。
 - 請勿讓播放器從高處掉落。
 - 請勿對播放器施加強大的力量或撞擊。
 - 請勿將播放器放置於磁性化的地方。例如，不要將播放器放置於磁鐵、喇叭或電視機附近。
 - 請勿在將播放器從寒冷環境帶入溫暖環境之後立即開機。
 - 請勿在潮濕的地方如浴室或三溫暖中使用播放器。
 - 請勿將播放器放在不穩定的表面或傾斜的位置上。
 - 請勿在灰塵過多的地方使用播放器。
 - 將播放器放在攜帶盒（提供）或袋子裡時，請勿強力撞擊袋子。尤其要避免在頭戴式耳機或耳塞式耳機的纜線與播放器纏繞在一起的情況下將播放器存放在攜帶盒或袋子裡面。
 - 請勿將東西擺在播放器上面。
- 播放器既不防水也不防塵。請遵守下列注意事項。否則播放器可能會因為端子短路或金屬腐蝕而變得無法使用。
 - 請勿讓播放器掉入水中。
 - 請勿在潮濕地點或潮濕天氣（例如下雨或下雪）時使用播放器。
 - 請勿在流汗時將播放器緊貼身體或衣服放置。
 - 請勿以濕手接觸播放器。
- 在飛機上時，請遵守有關使用電子裝置的通知。
- 在下列情況下，播放器內可能會發熱，但是這並不是故障。不過要小心，因為可能會有低溫灼傷的風險。
 - 電池正在充電時。
 - 播放器長時間播放時。
- 請避免在顯示幕表面施加過大的壓力，過大的壓力可能會造成下列問題。
 - 失真的色彩或亮度。
 - 顯示器故障。
 - 來自破裂顯示器的傷害。
- 播放器的螢幕是玻璃做的。如果您讓播放器跌落在堅硬表面或者對螢幕施加強大的力量，玻璃可能會破裂。使用播放器時請小心。如果玻璃破裂或碎裂，請勿使用播放器或觸摸損壞的部分。否則您可能會受傷。
- 您錄製的內容僅供私人使用。根據著作權法，未經著作權持有者同意不得使用內容。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

耳機注意事項

道路安全

勿在以下情況中使用耳機。

- 正在開車或者騎乘摩托車或單車時。
- 對聽覺受損者有危險的地方。例如，在火車月台上、有車輛來往的地區或者建築工地附近。

避免聽力受損

請遵守下列事項以保護您的聽力

- 請維持適當的音量。請勿以高音量長時間聆聽音訊內容。
- 請勿突然轉大音量。

關於入耳式耳機

- 當您高度依賴使用入耳式耳機，請注意下列事項。否則，您可能會損傷您的耳朵或耳膜。

- 請勿將耳塞強力塞入耳朵中。
- 請勿突然將耳塞從耳朵中取出來。取下耳機時，要輕柔地將耳塞上下移動。
- 將耳機從播放器拔掉時，要抓住耳機的插頭。直接拉扯纜線可能會損及耳機。
- 請勿在配戴耳機時睡覺。纜線可能會在您睡著時纏住您的脖子。

體貼別人

請避免在洩漏的聲音會打擾別人的環境中使用播放器。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

關於內建電池的注意事項

如果充電電池漏液，請勿徒手接觸電池。電池液體可能會造成燙傷或失明。如果液體接觸到您的身體或衣服，請立即以清水將其沖洗掉。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

關於樣本資料的注意事項

樣本音樂預先安裝於播放器上以提供試聽。

某些國家或地區未安裝資料樣本。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

一般資訊

- 充電時間與播放時間取決於下列情況。
 - 已經為電池充電的次數
 - 操作溫度
- 電池充滿電而使用時間只有正常使用時間的一半左右時，表示電池已經損耗。
- 播放器有內建的鋰離子充電電池。長時間存放播放器時，請檢查下列事項以防止內建電池劣化。
 - 請將播放器存放在5°C至35°C的溫度中。
 - 為了防止電池劣化，請至少每6個月為電池充電一次。
- 在寒冷的地方使用播放器時，螢幕上的顯示可能會變暗或者可能無法快速反應。不過，這些不是故障。
- 您覺得耳朵有輕微的刺激感，尤其是在空氣乾燥的情況下。
這是體內累積靜電的結果。
只要穿上天然材質的衣服就能改善這個情形。
- 即使因為播放器或電腦的瑕疵而發生下列問題，Sony對於使用者資料也沒有責任。
 - 資料的錄製或下載不完全。
 - 資料（例如音樂）損壞或被刪除。
- 您可以從播放器頂部看到的金色零件是用來調整音量（音量控制）的電氣零件。此零件有鍍金以改善音質。
因為此零件是電氣零件，在極為罕見的請況下可能會有刮痕或不平整的顏色。不過，對於音質表現沒有影響。
鍍金不能保證外觀的品質。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

維護保養

- 用清潔布（提供）清潔播放器。
- 若要清潔非常骯髒的播放器，請使用沾了少許溫和清潔溶液的布。小心不要讓水進入播放器內部。
- 請勿以酒精、揮發油或油漆稀釋劑之類的溶劑清潔。這些溶劑可能會損壞播放器的表面。
- 偶而要用柔軟的乾布清潔耳機插頭。如果插頭髒了，可能會產生雜音或跳音。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

客戶支援網站

遇到下列情況時，請造訪您那個國家或地區的客戶支援網站。

- 當您有關於播放器的問題時。
- 當您的播放器有問題時。
- 當您需要關於相容項目的資訊時。

位在美國的客戶：

<http://esupport.sony.com/>

位在加拿大的客戶：

<http://esupport.sony.com/CA/>

位在拉丁美洲的客戶：

<http://esupport.sony.com/LA/>

位在歐洲的客戶：

<http://www.sony.eu/support/>

位在中國的客戶：

<https://service.sony.com.cn/>

位在其他國家/地區的客戶：

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

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

Digital Music Player
DMP-Z1

規格

顯示

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 大小/解析度 | 3.1吋 (7.8公分) · WVGA (800×480像素) |
| 面板類型 | TFT彩色顯示 |
| 觸控面板 | 支援 |

介面

| | |
|-------|--|
| USB | USB Type-C連接埠 高速USB (符合USB 2.0) |
| 耳機 | 立體聲迷你插孔 · 平衡式標準插孔 |
| 外接記憶體 | microSD卡×2個插槽 microSD、microSDHC、microSDXC |

Bluetooth

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 版本 | 通訊系統： Bluetooth規格4.2版 |
| 頻帶 | 2.4 GHz頻帶 (2.4000 GHz至2.4835 GHz) |
| 調變方式 | FHSS |
| 支援的Bluetooth設定檔 | A2DP、AVRCP |
| 支援的轉碼器 (傳輸) | SBC、LDAC、aptX、aptX HD |
| 支援的轉碼器 (接收) | SBC、LDAC、AAC |

NFC

| | |
|-----|-----------------------|
| NFC | 主動式 (讀取器與寫入器) · 標籤式 |
|-----|-----------------------|

耳機輸出 (立體聲迷你插孔)

| | |
|------|----------------|
| 頻率回應 | 20 Hz至40000 Hz |
|------|----------------|

耳機輸出 (平衡式標準插孔)

| | |
|------|----------------|
| 頻率回應 | 20 Hz至40000 Hz |
|------|----------------|

一般

| | |
|------------------------|---|
| 電源 | 內建鋰離子充電電池 充電與電源： 交流電源轉接器 (提供) |
| 額定電壓 | 鋰離子充電電池： 3.7 V (LIS1626) 7.2 V (LIS2213) USB電源：5 V |
| 充電時間 | DC IN充電： 約4小時 |
| 操作溫度 | 5°C至35°C |
| 尺寸 (寬/高/深 · 不包括突出部分) | 約138.0 mm × 67.9 mm × 278.7 mm |
| 尺寸 (寬/高/深) | 約138.0 mm × 68.1 mm × 278.7 mm |
| 質量 | 約2490 g |

容量

| | |
|--------|--------|
| DMP-Z1 | 256 GB |
|--------|--------|

其他內容實際可用的記憶體

| | |
|--------|------------------------------|
| DMP-Z1 | 約230.60 GB = 247612538880位元組 |
|--------|------------------------------|

注意

- 可用容量可能有所不同。資料管理功能需使用一部分的記憶體。

攜帶盒

| | |
|------------------|--------------------|
| 尺寸 (寬 / 高 / 深) | 約420公釐×101公釐×206公釐 |
| 質量 | 約1400 g |

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

電池使用時間

音樂 (概略值)

| | 立體聲迷你插孔 | 平衡式標準插孔 |
|-------------------------|---------|---------|
| MP3 (128 kbps) | 10小時 | 10小時 |
| AAC (256 kbps) | 10小時 | 10小時 |
| FLAC (96 kHz/24位元) | 9小時 | 9小時 |
| FLAC (192 kHz/24位元) | 8小時 | 8小時 |
| DSD (2.8224 MHz/1位元) | 9小時 | 9小時 |
| DSD (5.6448 MHz/1位元) | 9小時 | 9小時 |
| DSD (11.2896 MHz/1位元) | 9小時 | 9小時 |

Bluetooth (傳輸器模式) (概略值)

| | |
|--|------|
| MP3 (128 kbps) /SBC - 連接優先 | 19小時 |
| FLAC (96 kHz/24位元) /LDAC - 連接優先 (自動) | 14小時 |

視下列狀況而定，Bluetooth連線會縮短電池使用時間高達45%。

- 內容的格式。
- 連接裝置的設定。

Bluetooth (接收器模式) (概略值)

| | |
|---------------|-----|
| SBC (連接優先) | 9小時 |
| LDAC (音質優先) | 8小時 |

使用某些音質設定時，電池使用壽命可能縮短約10 %。

注意

- 本主題中顯示的值是採用預設設定連續播放內容時，大約的電池使用時間。
- 即時播放器長時間關閉，仍會消耗少部分的電池電力。
- 此外，音量設定、使用情況及周遭溫度也會影響電池使用時間的長短。
- 螢幕開啟時電池相當耗電。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

可錄製的最多歌曲數目

音樂 (概略值)

| | DMP-Z1 (256 GB) |
|-------------------------|-------------------|
| MP3 (128 kbps) | 20000首歌曲 |
| AAC (256 kbps) | 20000首歌曲 |
| FLAC (44.1 kHz/16位元) | 5700首歌曲 |
| FLAC (96 kHz/24位元) | 1700首歌曲 |
| FLAC (192 kHz/24位元) | 870首歌曲 |
| DSD (2.8224 MHz/1位元) | 1400首歌曲 |
| DSD (5.6448 MHz/1位元) | 710首歌曲 |
| DSD (11.2896 MHz/1位元) | 350首歌曲 |

注意

- 這些大約數字的依據是一首歌4分鐘。
- 本產品確認能以儲存在主記憶體和microSD卡上總數20000首的歌曲正常操作。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

支援的格式

音樂

MP3 (.mp3)

32 kbps - 320 kbps (支援變動位元速率 (VBR)) / 32 kHz · 44.1 kHz · 48 kHz

WMA (.wma)

32 kbps - 192 kbps (支援變動位元速率 (VBR)) / 44.1 kHz

FLAC (.flac)

16位元 · 24位元 / 8 kHz - 384 kHz

WAV (.wav)

16位元 · 24位元 · 32位元 (浮動小數點/整數) / 8 kHz - 384 kHz

AAC (.mp4 · .m4a · .3gp)

16 kbps - 320 kbps / 8 kHz - 48 kHz

HE-AAC (.mp4 · .m4a · .3gp)

32 kbps - 144 kbps / 8 kHz - 48 kHz

Apple Lossless (.mp4 · .m4a)

16位元 · 24位元 / 8 kHz - 384 kHz

AIFF (.aif · .aiff · .afc · .aifc)

16位元 · 24位元 · 32位元 / 8 kHz - 384 kHz

DSD (.dsf · .dff)

1位元 / 2.8224 MHz, 5.6448 MHz, 11.2896 MHz

APE (.ape)

8位元 · 16位元 · 24位元 / 8 kHz - 192 kHz (快速 · 一般 · 高)

MQA (.mqa.flac)

支援

注意

- 有著作權保護的檔案不能播放。
- 取樣頻率也許無法對應所有編碼器。
- 視取樣頻率而定，會包含非標準位元率或不保證能用的位元率。
- 無法播放4 GB (APE則是2 GB) 或更大的檔案。
- 本產品會將超過CD品質 (44.1 kHz/16位元量化) 與DAT品質 (48 kHz/16位元量化) 的音源當成高解析度音訊。高解析度音訊來源會顯示“HR”符號。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

系統需求

支援的作業系統

- Windows® 10
- Windows® 8.1
- Windows® 7
- macOS® 10.10 - 10.13版

注意

- 您需要有網際網路連線才能下載電腦應用程式。
- 我們不保證所有電腦都能使用。

說明指南的內容可能因為產品規格更新而變更，恕不另行通知。

4-740-666-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation