



VER. 2.03.540a
Copyright(c) 2021 Hitachi-LG Data Storage All rights reserved

UD Link 使用者手冊

2021 年 6月 17 日

1. UD Link 應用程式使用方式

1) 什麼是 UD Link ?

- ① 「UD Link」為連接至 Android 和 Fire OS 裝置的儲存裝置 (含雲端、CD/DVD) 提供檔案瀏覽、複製與播放等基本功能，另也可用於播放音訊、擷取音樂 CD、備份資料、製作音樂 CD 等，讓您享受這些擴充功能。
- ② 如要運用 UD Link 應用程式的 CD/DVD 功能，您必須將支援的 DVD 光碟機連接至 Android 裝置。然而，即使沒有 DVD 光碟機，依然能享受基本功能。

功能名稱	說明	支援的磁碟與功能
EXPLORER (總管)	此 Explorer (總管) 功能可播放與複製智慧型裝置內及與其相連的儲存裝置內的檔案。	內部儲存裝置、SD 卡、USB 記憶體、雲端、CD/DVD (CD-ROM、CD-R、DVD-ROM (SL/DL)、DVD-R (SL/DL)、DVD+R (SL/DL))
AUDIO PLAY (音訊播放)	提供多種功能來製作並管理音訊專輯，包括播放音樂 CD 及將音訊擷取至內部/外部儲存裝置和雲端。	本機音訊專輯 雲端音訊專輯 音訊檔案播放器 音樂 CD 播放器 音樂 CD 擷取器 音樂 CD 製作器
DATA BACKUP (資料備份)	此功能可備份使用者的資料檔案或個人內容，例如將照片、SNS 備份至 CD/DVD 或雲端。	① 選擇檔案以備份至 CD/DVD、雲端和本機儲存裝置。 ② 從雲端備份至 CD/DVD 和本機儲存裝置。 ③ 將照片資料備份至 CD/DVD、雲端或本機儲存裝置。 ④ 將 SNS 資料備份至 CD/DVD、雲端或本機儲存裝置。
Google 雲端	藉由雲端功能提供各種影音專輯服務。	雲端音訊專輯 雲端相簿 雲端視訊專輯

2) 安裝應用程式

您可從 Google Play 商店免費安裝「UD Link 應用程式」。

- ① 前往 Android 裝置主畫面。
- ② 從應用程式清單中開啟「Google Play 商店」。
- ③ 在 Google Play 商店內搜尋並安裝「UD Link」。
- ④ 若是 Fire OS 用戶，請前往 Amazon App 商店 搜尋並安裝此應用程式。

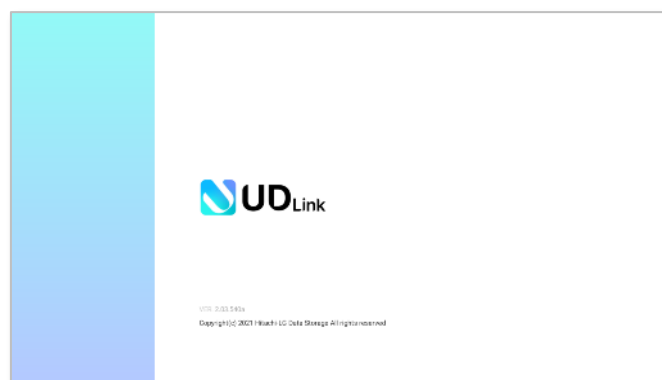
3) 使用功能

➤ 開啟應用程式

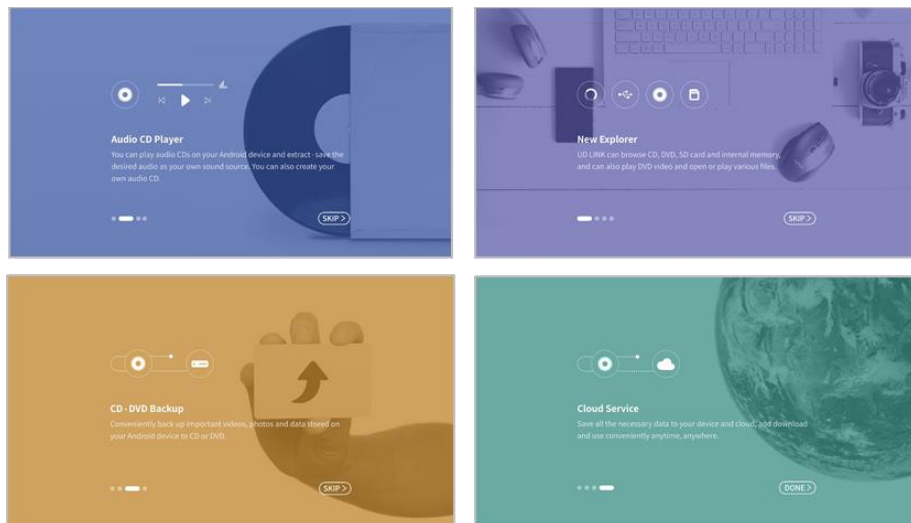
- ① 在 Android 裝置的主畫面上，從應用程式清單選取並執行已安裝完成的「UD Link」。
- ② 多數 UD Link 功能不需要特殊環境即可執行。
- ③ 然而，建議搭配使用支援 Google 雲端和 UD Link 的 CD/DVD 光碟機，以順暢使用完整功能。
- ④ 支援 Google 雲端，因此可更輕鬆連結裝置帳戶。
- ⑤ 以隨附的 USB 線連接 CD/DVD 光碟機和 Android 裝置。
- ⑥ 在執行對話方塊中選擇「UD Link」，或從 Android 裝置主畫面應用程式清單內選擇已安裝的「UD Link」來執行。



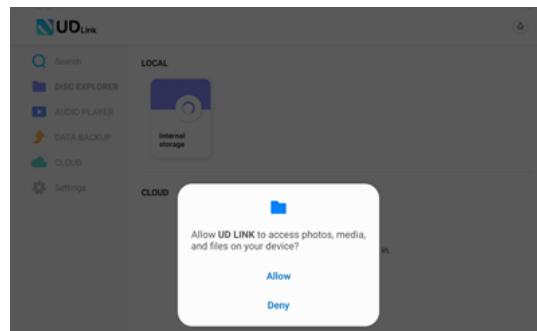
- ⑦ 將出現 UD Link 開始畫面。



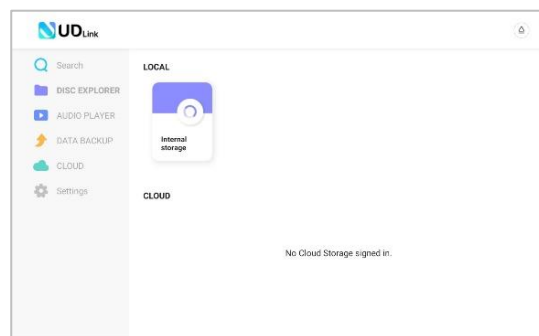
⑧ 若是首次執行，將出現 UD Link 應用程式的簡介畫面。



⑨ 之後，應用程式會要求進行權限設定，您必須選擇允許。



⑩ 執行應用程式後的第一個畫面是「Disc Explorer (磁碟總管)」。

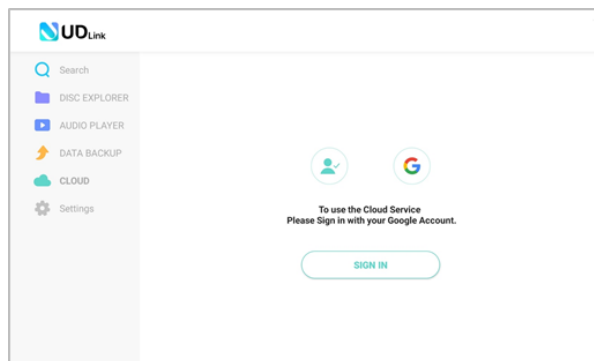


➤ Google 雲端登入 (Android)

在左側功能選單中選擇 Cloud (雲端) ，或從 Explorer (總管) 畫面底部的雲端登入功能來登入 Google 雲端。

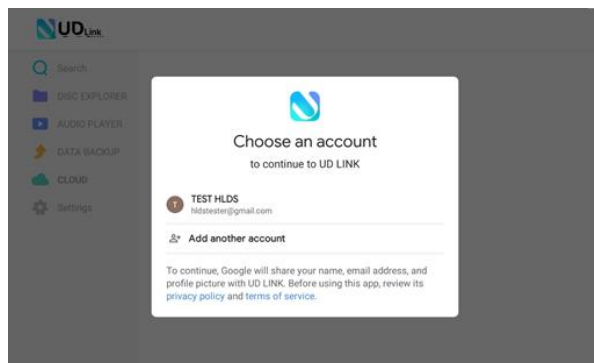
若您使用的 Android 裝置無須另外進行註冊，則裝置就會登入 Google 雲端並使用雲端儲存空間。

- 登入按鈕位置



- 登入程序：

若您未曾使用雲端空間，將會進入同意程序。請在下一個畫面選取該智慧型裝置的帳戶。

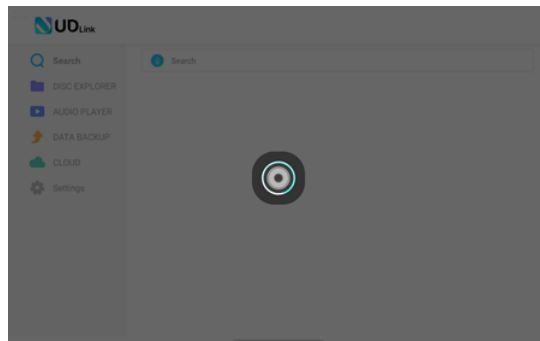


- 成功登入後，就會啟用 UD Link 所有雲端功能。
- 只有首次使用才需要登入，之後重新執行就不會出現登入程序。
- 為使用FireOS的用戶提供其他雲服務。

➤ 辨識光碟

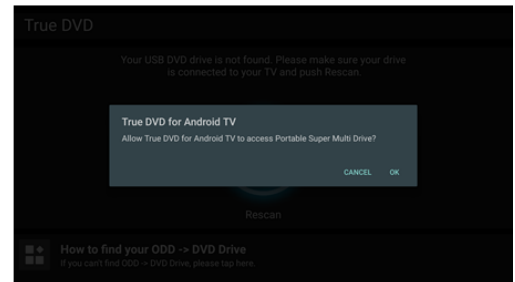
將 CD/DVD 插入連接的 DVD 光碟機時，在「辨識程序」完成後，將自動為該光碟執行主要功能。

- **資料光碟** : 磁碟總管
- **DVD-Video** : DVD 播放器 (True DVD+)
- **音樂 CD** : 音樂 CD 播放
- **空白光碟** : 資料備份 (空白 CD-R、DVD±R)



➤ DVD 視訊播放

- ① 在 UD Link 執行時將視訊 DVD 放入 DVD 光碟機。
- ② 若系統辨識光碟為 DVD-Video 光碟，則 DVD-Video 播放器 (True DVD) 就會自動開啟。若尚未安裝此播放器，系統將引導您前往 True DVD 安裝程序。



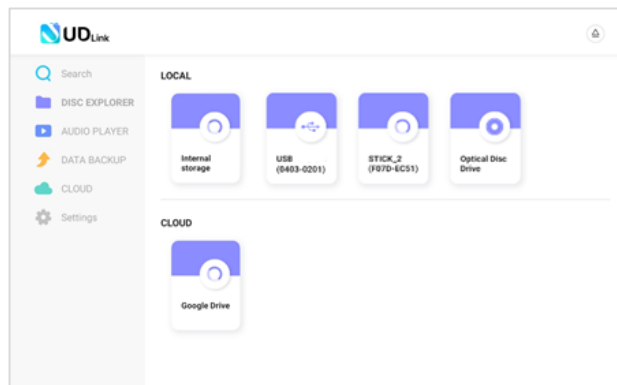
➤ 結束 DVD 視訊播放

- ① 視訊 DVD 觀賞完畢後，請連按兩下 Android 裝置上的「Back (返回)」按鈕來結束。
- ② 將退出 DVD-Video 播放器 (True DVD) 並回到 UD Link。

➤ Disc Explorer (磁碟總管)

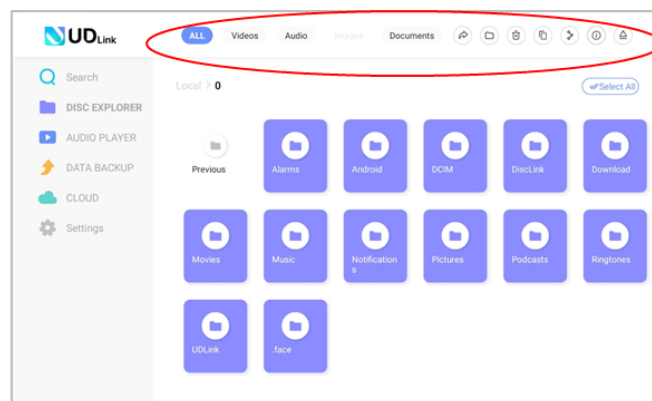
您可播放 Android 裝置的儲存裝置或與其相連之儲存裝置內的檔案，並運用 Explorer (總管) 針對目標裝置執行複製或刪除等功能。

- 裝置儲存裝置 : 內部儲存裝置
- 外部儲存裝置 : USB 記憶體、外部 HDD 等
- 光碟機 : CD/DVD 儲存裝置
- **Google 雲端硬碟** : Google 雲端儲存裝置



1. Disc Explorer (磁碟總管) 功能

可呈現每個裝置內存放的資料，並提供專屬 Explorer (總管) 功能，例如分類、執行 (開啟)、複製和刪除。



分享功能可搭配裝置上安裝的分享應用程式運作。

2. Cloud (雲端) 功能

Disc Explorer (磁碟總管) 以 Google 雲端硬碟提供雲端功能。UD Link 可使用整個 Google 雲端硬碟。主要功能會自動建立並使用「UDLink」資料夾。

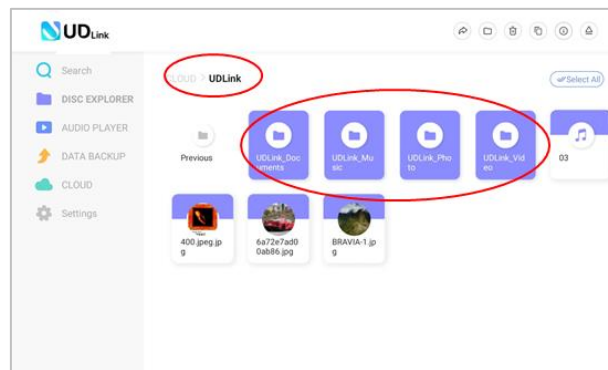
[主要功能]

UD Link\UDLink_Music : 音訊專輯

UD Link\UDLink_Photo : 相簿

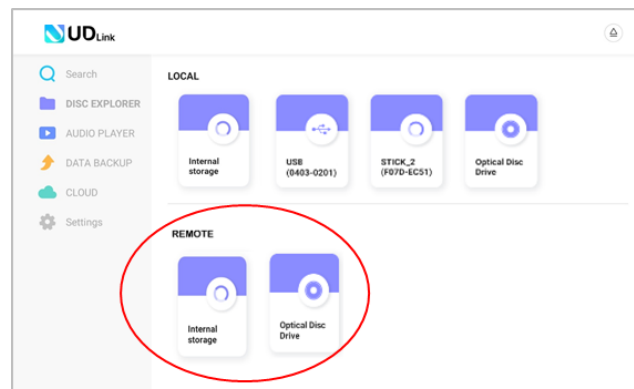
UD Link\UDLink_Video : 影片專輯

UD Link\UDLink_Document : 各種備份資料



3. 遠端存取功能 (規劃於 2021 年下半年推出)

Disc Explorer (磁碟總管) 可存取區域網路共用的光碟機。若由區域網路存取，裝置安裝 UD Link 時就會自動共用這些光碟機，無須輸入特定位址。可共用之主體僅包含「Internal Shared Storage (內部共用儲存裝置)」和「Optical Disc Drive (光碟機)」。

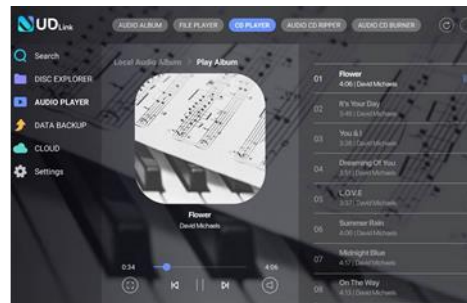
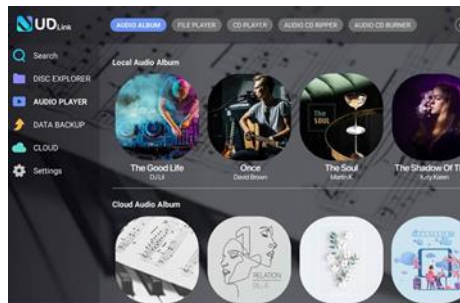


➤ 音訊播放

您可從智慧型裝置播放音訊專輯、檔案和 CD，並以雲端共用專輯，即可在多個裝置上使用這些內容。在此也提供多樣的播放畫面與便利的功能，強化您的使用體驗。

[主要功能]

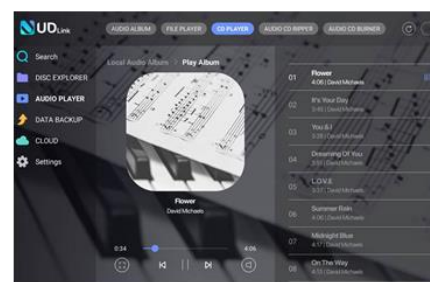
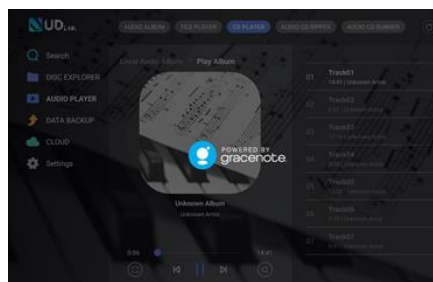
- AUDIO ALBUM : 音訊專輯
- FILE PLAYER : 播放音訊檔案
- CD PLAYER : 音樂 CD 播放
- AUDIO CD RIPPER : 音樂 CD 擷取器
- AUDIO CD CREATOR : 製作音樂 CD



1. gracenote

UD Link 的音樂 CD 播放功能透過 gracenote 支援專輯封面、標題與曲目資訊顯示。(需要網路連線。)

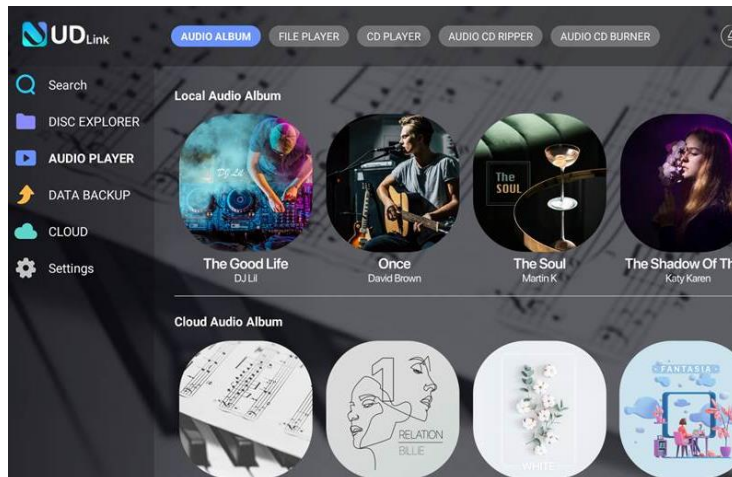
※ 辨識音樂 CD 後，音訊專輯資訊就會立即透過 gracenote 匯入 (約 5-20 秒)。資訊匯入後，就會顯示於播放畫面。



2. AUDIO ALBUM (音訊專輯)

UD Link 支援音訊專輯服務。擷取音樂 CD 即可製作基本的音訊專輯 (參閱「5. Audio CD Ripper (音樂 CD 擷取器)」)。

基本的音訊專輯畫面配置如下：

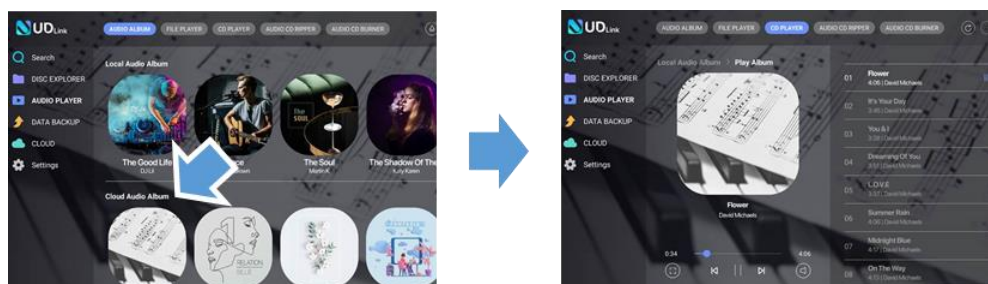


音樂 CD 擷取至儲存裝置後，將連同縮圖顯示您可播放的專輯

音樂 CD 擷取至 Google 雲端後，專輯類別就會出現 Google 雲端硬碟專輯。

Google 雲端硬碟專輯的項目，與設定成相同帳戶的智慧型手機、平板電腦、機上盒和電視盒一樣。

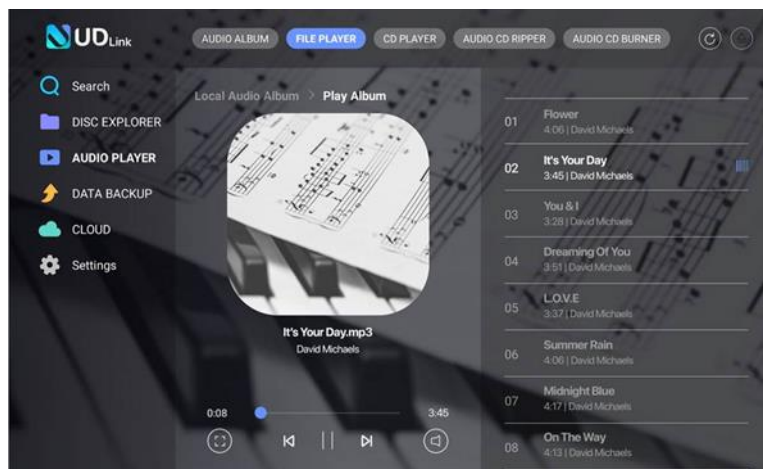
若您按一下專輯，就會啟動「File Player (檔案播放器)」並開始播放。



3. FILE PLAYER (檔案播放器)

UD Link 支援音訊檔案播放服務。

支援的音訊：M4A、AAC、FLAC、MP3、OGG、WAV

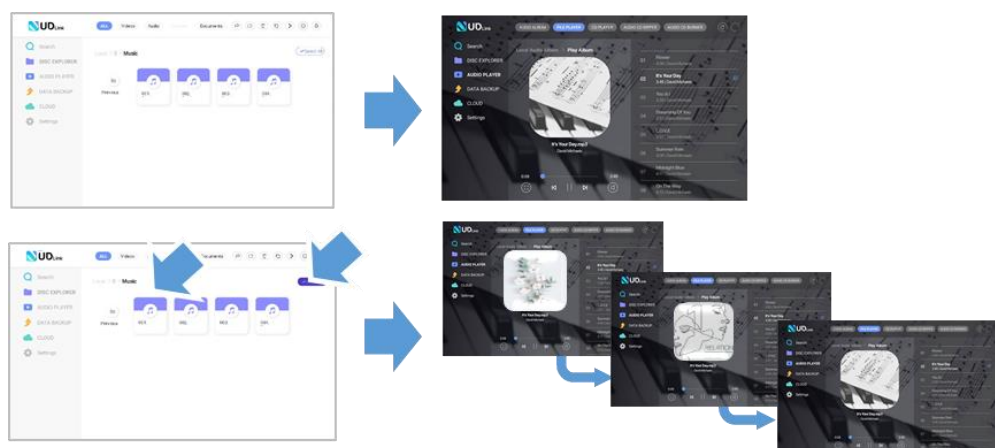


音訊檔案播放有下列執行方式：

- 1) 在 Explorer (總管) 內執行音訊檔案。
- 2) 在音訊播放分頁中選擇並執行音訊專輯。
- 3) 在雲端分頁中執行特定音訊專輯。

如下圖所示，若您只選擇一首歌曲檔案，則應用程式只會播放該歌曲。

若您選擇多個檔案，應用程式將依序播放這些檔案。



4. CD PLAYER (CD 播放器)

UD Link 支援音樂 CD 播放服務。

支援的音樂 CD 光碟：CD-ROM、CD-R、CD-RW

多數正式音訊專輯均以 CD-ROM 提供。

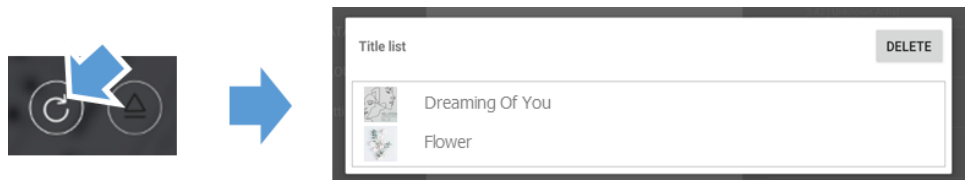


音樂 CD 播放有下列執行方式：

- 1) 連接 CD/DVD 光碟機與裝置。
- 2) 將音樂 CD 放入 CD/DVD 光碟機並關閉托盤。
- 3) 載入音樂 CD 後，畫面就會切換至「CD Play(CD 播放)」並開始播放。

首次播放音樂 CD 時會執行一次 Gracenote。之後再次播放相同 CD 時，就會使用已經取得的 gracenote 資訊。

有時候，所取得的資訊可能有誤。若您希望重新確認，請按一下上方的 Reload (重新載入) 按鈕以透過伺服器重設。

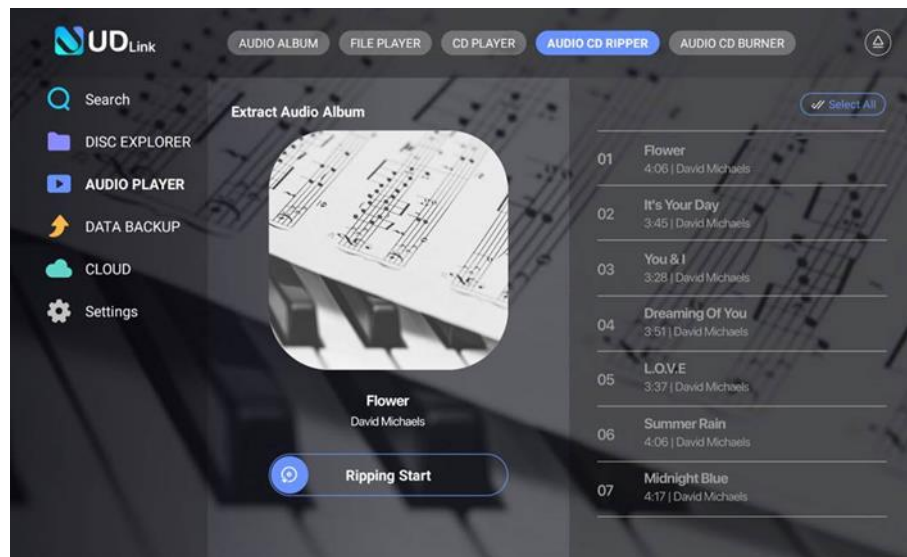


播放功能會從第一條曲目開始播放，您可透過控制按鈕進行控制。

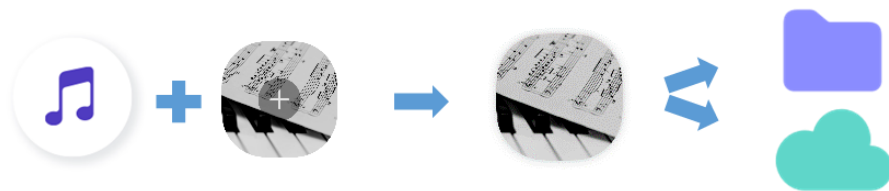
5. AUDIO CD RIPPER (音樂 CD 擷取器)

UD Link 支援音樂 CD 擷取。

支援的音樂 CD：CD-ROM、CD-R、CD-RW



擷取功能會結合音樂 CD 聲音來源、gracenote 圖示和專輯資訊來製作檔案。



音樂 CD 擷取能將檔案擷取至您想要的儲存裝置。目的地可選擇裝置的內部儲存裝置或雲端。

所有擷取的音訊專輯都會出現在 Audio Album (音訊專輯) 畫面。

音樂 CD 擷取的內容可儲存為下列格式：

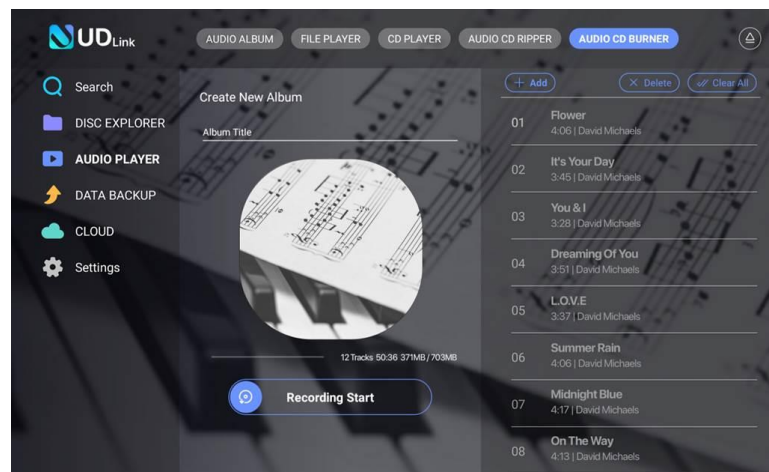
FLAC (無損格式)	M4A	WAV	MP3
24-bit	320 kbps	預設	320 kbps
16-bit	192 kbps		192 kbps
	128 kbps		128 kbps

6. AUDIO CD CREATER (音樂 CD 製作器)

UD Link 支援音樂 CD 製作服務。

- 支援的音樂 CD : CD-R
- 支援的音訊檔案格式 : FLAC、MP3、M4A、WAV、OGG、AAC
- 支援的音訊檔案位置 : 內部儲存空間、USB 記憶體

您可透過家中或汽車音響的 CD 播放器來播放 Audio CD Creator (音樂 CD 製作器) 製作的 CD。



透過「Add File (新增檔案)」來選擇並新增支援的音訊檔案，該檔案就會出現在清單內，並顯示現有的可寫入容量。

若新增專輯名稱，就會顯示其音訊專輯標題。

若新增專輯圖示，光碟的圖示只會顯示在製作此 CD 之裝置的 UD Link 內。(標準音樂 CD 無法儲存圖示。)



個人專輯製作：聲音來源 + 封面 → 音樂 CD → MP3 (配照片)

➤ Data backup (資料備份)

此功能可將已安裝 UD Link 的智慧型裝置和週邊儲存裝置的資料，輕

鬆備份 (儲存) 到使用者想要的儲存裝置。

[主要功能] (不支援電視上 SNS 備份)

檔案備份	從已選取的檔案
	備份至 CD/DVD/本機儲存裝置/雲端
雲端備份	從雲端
	備份至 CD/DVD/本機儲存裝置
照片備份	從本機 DCIM 資料夾
	備份至 CD/DVD/本機儲存裝置/雲端
SNS 備份	從擷取的照片/影片
	備份至 CD/DVD/本機儲存裝置/雲端

UD Link 備份功能非常便利，例如使用者可自由選擇備份特定檔案類型，或者讓 UD Link 自動決定要備份的照片資料夾。

備份的基本畫面配置如下：

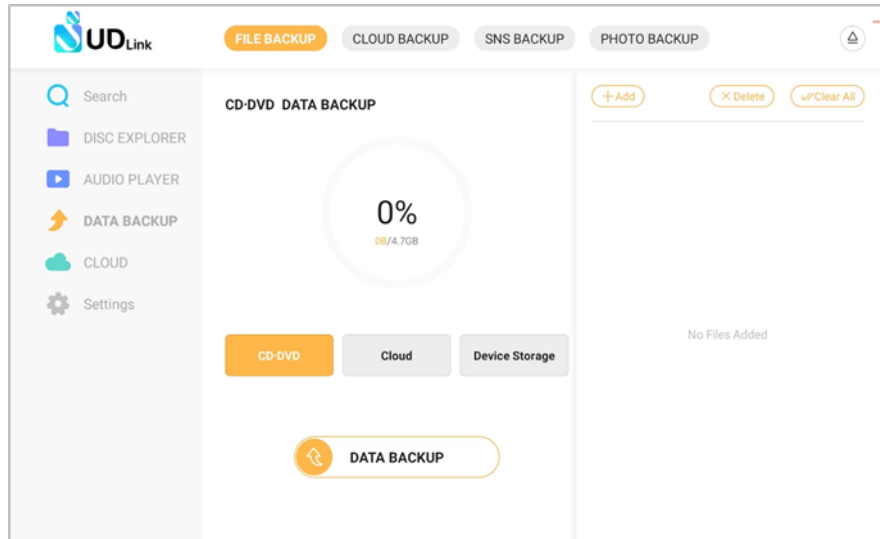


UD Link 若偵測到 CD/DVD 光碟機內的空白光碟，就會自動顯示 File Backup (檔案備份) 畫面。

1. FILE BACKUP (檔案備份)

此 UD Link 功能可備份 (儲存) 使用者選取的檔案。

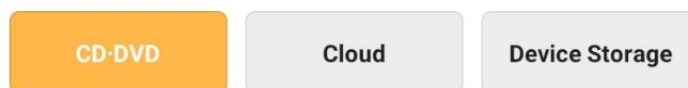
您可從內部儲存空間、USB 儲存空間、雲端儲存空間和 CD/DVD 上的資料中，指定需要使用者備份的檔案和資料夾，並將其儲存至內部儲存空間、雲端儲存空間和 CD/DVD。



透過「Add File (新增檔案)」按鈕來查看並新增要備份的資料，所選取的資料夾和檔案就會顯示在右側。



新增檔案後，選擇備份 (儲存) 目的地裝置，就會以圖表呈現該裝置的可用空間和總剩餘空間。

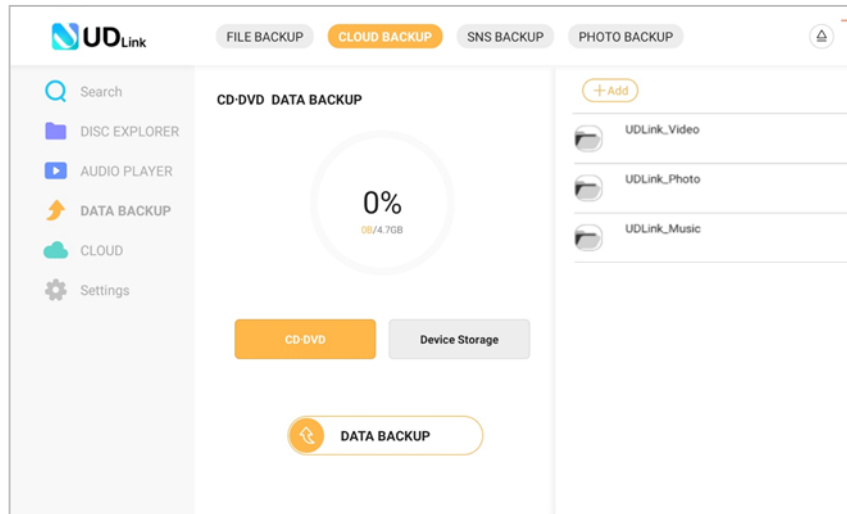


按一下 Data backup (資料備份) 按鈕後，就會開始備份作業。



2. CLOUD BACKUP (雲端備份)

UD Link 可輕鬆迅速備份 (儲存) 使用者 Google 雲端空間的檔案。



選擇 Cloud Backup (雲端備份) 後，整個「UDLink」就會出現在使用者帳戶的 Google 雲端資料夾，成為備份目的地 (顯示於右側)。

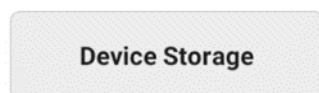
您也可將整個資料夾拖曳至「UDLink」資料夾上方的 Add File (新增檔案) 按鈕，藉此備份整個資料夾。



備份至 CD/DVD 時，您可依據所放入光碟的容量，個別選擇要燒錄的 Google 雲端資料。(若要備份整個 15 GB 空間，請準備兩張 DVD DL 或四張 DVD SL 光碟。)



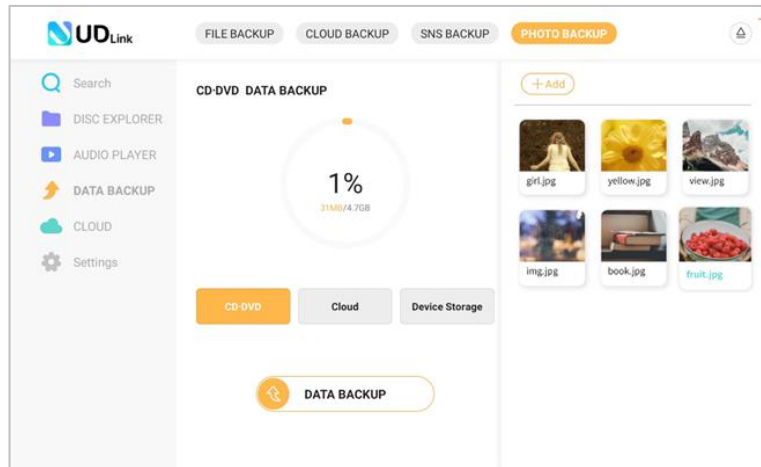
若要備份至內部儲存空間，Google 雲端的 UDLink 資料夾預設將完整備份至內部儲存空間的 UDLink 資料夾。



如此即可定期管理雲端資料，避免受到雲端不穩定的影響。

3. PHOTO BACKUP (照片備份)

此UD Link 功能可輕鬆備份 (儲存) 使用者裝置內存放的大量照片資料。



選擇 Photo Backup (照片備份) 後，使用者裝置預設的照片資料夾 (DCIM 資料夾) 就會成為備份目的地，之後也可選擇想要的位置來執行備份。

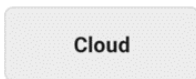
DCIM 資料夾預設是備份目的地，但也可透過 Add File (新增檔案) 按鈕來調整預設設定。



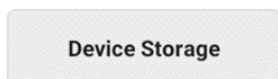
備份至 CD/DVD 時，您可依據光碟容量適當分批燒錄照片。系統會先顯示您需要的光碟容量 (若要備份 10 GB 照片，請準備 2 張 DVD DL 或 3 張 DVD SL 光碟)。



備份至雲端空間時，備份目的地預設為 Google 雲端的 UDLink/UDLink_Photo/DCIM。

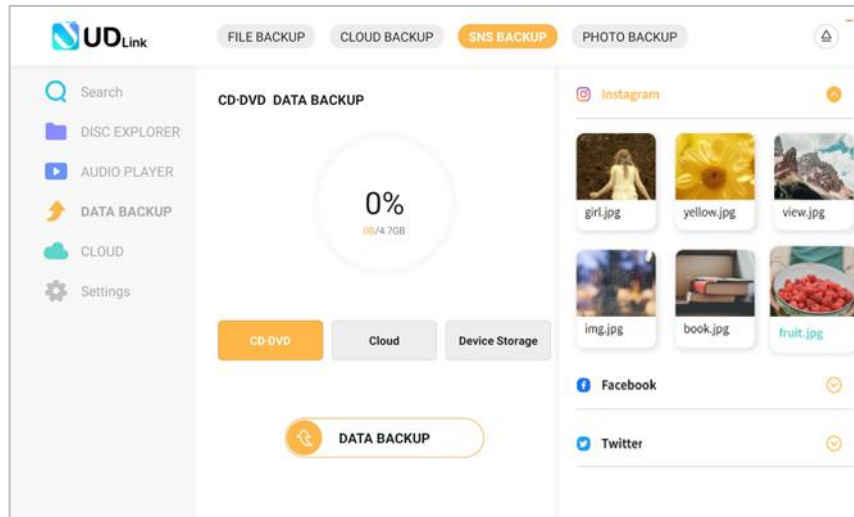


選擇內部儲存裝置時，DCIM 的備份目的地為所選 USB 記憶體中 UDLink 資料夾的 UDLink_Photo 資料夾。



4. SNS BACKUP (SNS 備份)

此UD Link功能可輕鬆備份 (儲存) 使用者裝置內存放的 SNS 備份資料。



使用 SNS 時，用戶貼文 (照片、影片) 預設會儲存至 Android 裝置的指定資料夾，而且可選擇定期執行備份。

若使用者尚未上傳並儲存 SNS，系統就會出現「無使用者資料」標記，並引導用戶請求之前已向 SNS 服務供應商註冊的備份資料。

備份至 CD/DVD 時，會依據光碟大小適當將照片分批。系統會先顯示您需要的光碟容量。(若要備份 5 GB 資料，請準備 1 張 DVD DL 或 2 張 DVD SL 光碟。)

備份至雲端空間時，備份目的地預設為 Google 雲端的 UDLink/UDLink_Photo/SNS。

選擇內部儲存空間時，備份目的地為所選擇的內部儲存空間或 USB 記憶體的 UDLink/UDLink_Photo/SNS。

➤ Cloud (雲端)

UD Link 的多種功能可讓使用者方便使用雲端。

除了 Disc Explorer (磁碟總管)、音訊播放、資料備份等基本功能外，另也能運用雲端服務。

我們在雲端分頁提供更多特殊功能。

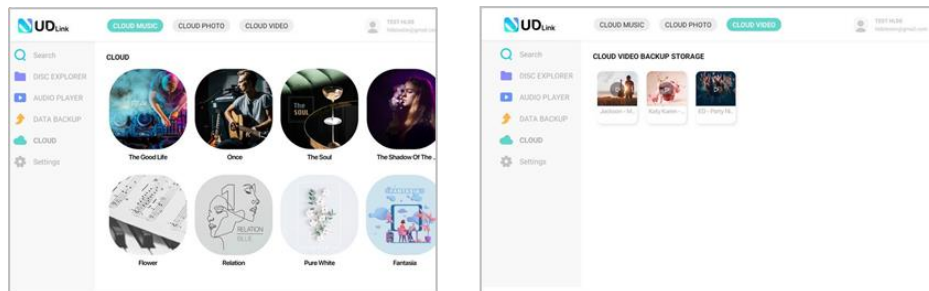
[主要功能]

CLOUD MUSIC	:	雲端音樂	:	UDLink_Music
CLOUD PHOTO	:	雲端相簿	:	UDLink_Photo
CLOUD VIDEO	:	雲端視訊	:	UDLink_Video

Cloud (雲端) 分頁的各個區域會呈現 Google 雲端內相對應功能的 UDLink 資料夾。

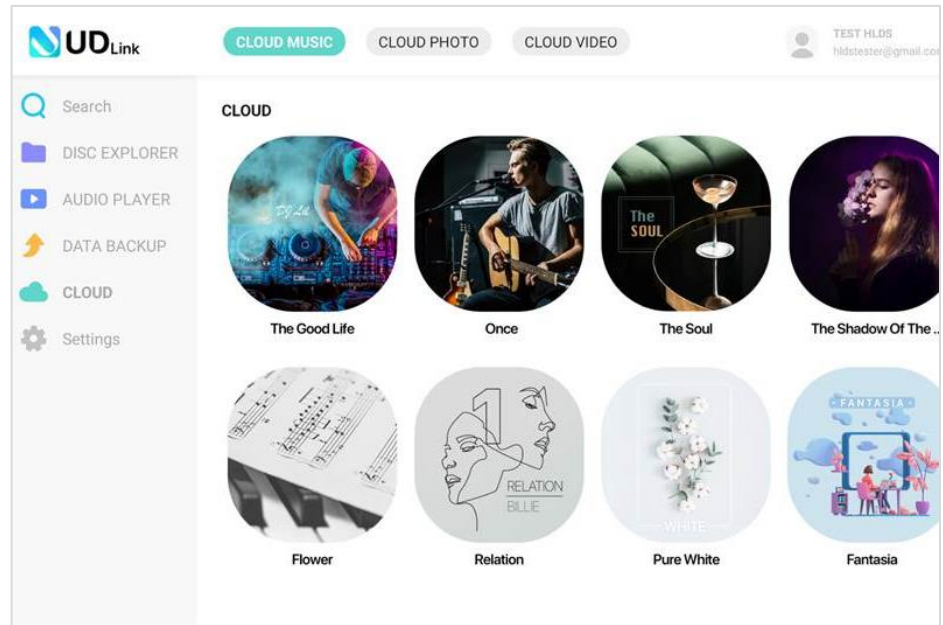
此功能可讓您透過 UD Link 高效管理資料。

備份的基本畫面配置如下：



1. CLOUD MUSIC (雲端音樂)

此 UD Link 功能可個別管理音訊專輯內的每張雲端音訊專輯。

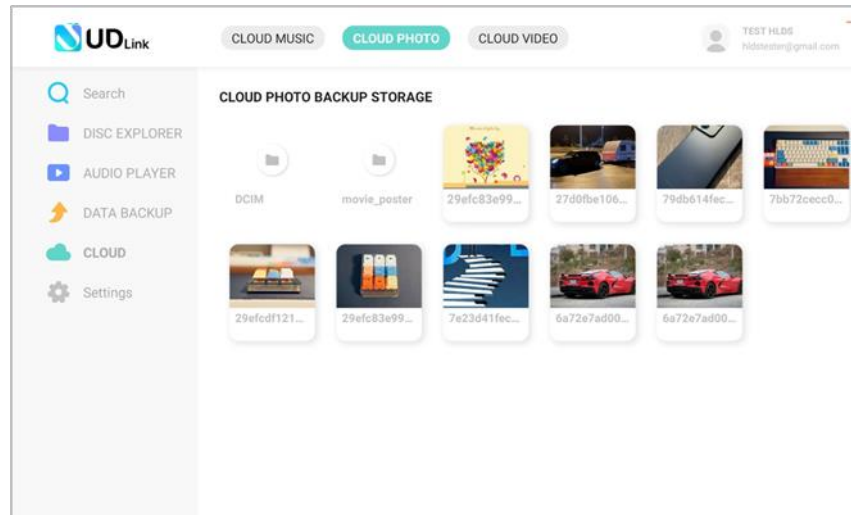


畫面中會呈現您存放至雲端的音訊專輯，您也可播放這些專輯。

另也能調整擷取專輯的排序，或刪除相對應的專輯。

2. CLOUD PHOTO (雲端照片)

UD Link 可個別管理您複製或備份至雲端的每個相簿。



不同來源 (如個人智慧型手機或 SNS 的備份資料) 的照片會存放至多個相簿，讓您可輕鬆加以管理。

您可查看並刪除存放於雲端相簿內的照片。

此外，Cloud Photo (雲端照片) 也提供下列功能。

- 雲端數位相框



相簿清單



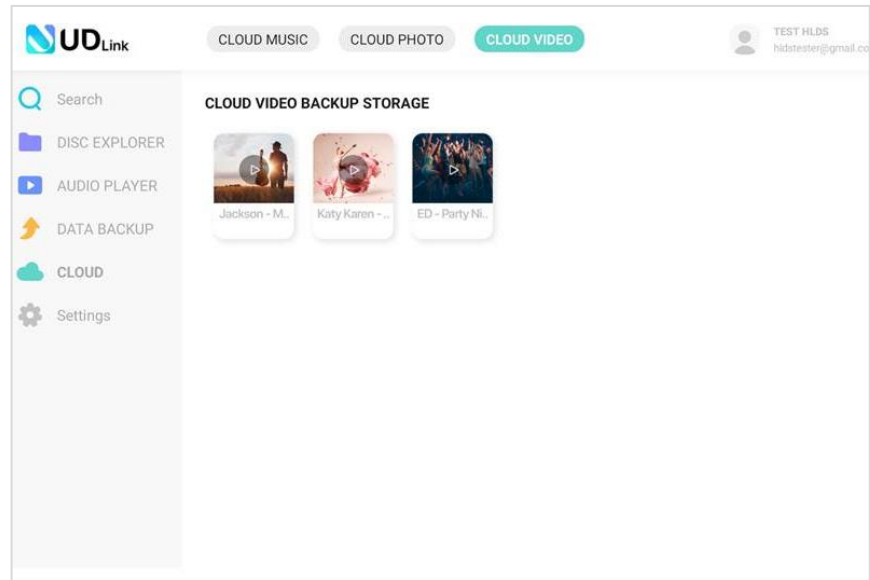
放大檢視



照片幻燈片

3. CLOUD VIDEO (雲端視訊)

UD Link 可個別管理您複製或備份至雲端的每個視訊專輯。



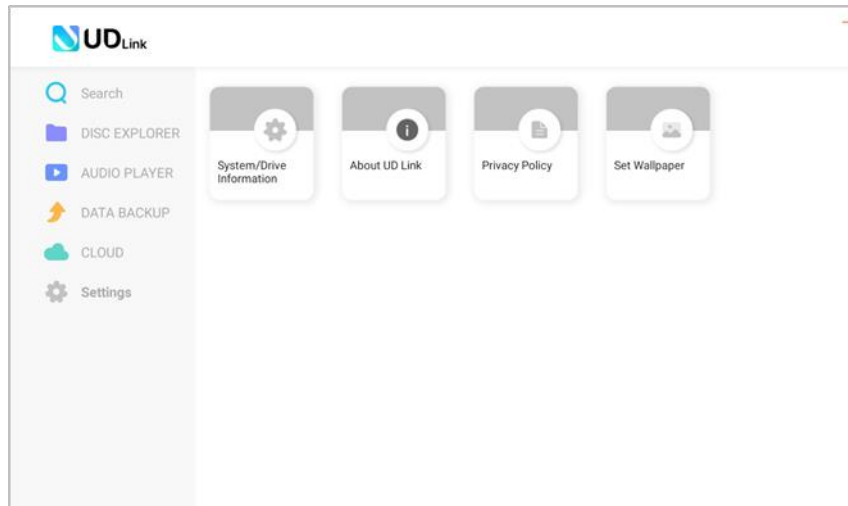
備份個人智慧型手機的 DCIM 時，視訊檔案會儲存至「UDLink Video」，此產品也能輕鬆管理這些視訊。

您可播放和刪除存放於雲端視訊專輯的視訊。

➤ 設定

您可由 Setting (設定) 查看使用者資訊並設定功能。

1. 查看系統資訊/光碟機資訊
2. UD Link 功能說明
3. UD Link 隱私權政策
4. 背景設定功能
5. 遠端存取功能設定 (伺服器設定)



- 背景設定功能

UD Link 預設無背景，僅播放音訊時會提供背景。

此功能可讓您將透過音樂 CD 專輯儲存的背景圖示，設定為應用程式的預設桌面。

- 遠端存取功能設定

啟用伺服器使用功能後，就會使用伺服器進行遠端存取。

請在搜尋視窗連線至設定完成的伺服器。

2. 問題解決

➤ 建議更新至最新軟體版本

- 為了順利使用本產品，必須使用 Android 裝置（智能設備）OS，並且請更新應用軟體至最新版本。

- 根據 Android 裝置安裝環境及硬體性能，本產品的功能亦有可能無法順利運作。

➤ 無法播放 DVD 的情況

- 無法播放時,請取出光碟後，重新放入。
- 結束應用程式，請重新開始。

➤ 應用程式不作反應的情況

- 無法控制應用程式時，強制關閉應用程式以後，請重新執行。（在主頁畫面，選擇“設置”（據齒輪圖示）- “應用程式” - “UD Link”以後，執行“強制結束”）

➤ 確認應用程式版本的方法?

- 如果在主頁畫面，選擇“設置”（據齒輪圖示）- “應用程式” - “UD Link”，可以確認版本。

➤ 連結 DVD 光碟機時，如果不想讓應用程式自動開始?

- 在主頁畫面，選擇“設置”（據齒輪圖示）- “應用程式” - “UD Link”以後，如果執行“刪除基本設置”，應用程式自動不開始。

➤ 無法播放資料中影片的情況

- 在 CD 光碟中記錄 UHD（4K）的影片，在播放時，可能發生因超出Bit rate而有播放延遲或者停止的現象。
- 此時，建議僅使用資料備份用途。

➤ **DVD 影像播放時影像轉換延遲的情況**

- DVD 影片光碟播放中，換頁及轉換 Menu 時，可能因光碟的Search操作等而延遲，敬請諒解。

➤ **DVD 驅動器未識別時**

- 本產品在Android設備（智能設備）上無法識別時，請確認是否開啓了OTG功能。

➤ **DVD 視頻播放屏幕小時**

- DVD 根據 DVD 視頻光盤的不同，圖像可能與智能設備的屏幕比例不同。

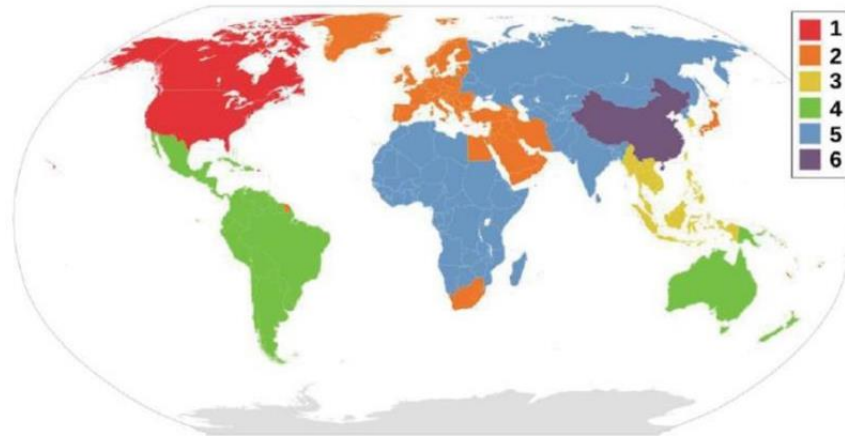
➤ **UD Link 支援甚麼樣的代碼？**

- UD Link為了播放相容性，使用外部 Player/Codec。
 - 1) DVD 影像、音頻 CD：使用光碟連結記憶體 Player/Codec 的播放
 - 2) 普通影片/音頻檔：使用 VLC player、MX player 等外部應用程式的播放
- 不支援代碼的情況，選擇其它 Player 並播放

➤ **所謂 DVD 影像地區碼？**

- 根據 DVD 影像銷售及使用的世界各地區，所指定的代碼
- 播放 DVD 影像時，通過UD Link / True DVD for Android TV變更地區碼。
不顯示地區碼相關資訊時，為不需要變更。

地區碼	地區
1	美國, 加拿大
2	歐洲, 日本, 南非, 中東
3	東南亞, 韓國
4	南美, 澳洲
5	非洲, 中亞, 俄羅斯, 北韓
6	中國



3. 客戶支援

- 受理產品諮詢及建議事項
- E-mail: udlink@hldsgw.com

- 為了快速支援，請提供以下內容。
 - DVD 光碟機產品名，使用的 Android or Fire OS 裝置產品名及版本
 - 詳細錯誤內容（錯誤資訊的確切內容）
 - 發生問題的情況