




Dell モバイルプロジェクタ M318WL

取扱説明書



メモ、注意、警告

-  **メモ**：「メモ」は、プロジェクタの使用に際して役立つ重要な情報です。
-  **注意**：「注意」は、指示に従わない場合ハードウェアの損傷やデータ損失の可能性を示しています。
-  **警告**：「警告」は、物的損害、負傷、もしくは死の可能性を意味します。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。
© 2017 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc. 社の書面による許諾を受けることなく、どのような形態であっても、本書を複製することは固く禁じられています。

本書で使用されている商標：Dell および DELL ロゴは、Dell Inc. の商標です。DLP、DLP ロゴおよび DLP BrilliantColor は、Texas Instruments Incorporated の商標です。Microsoft および Windows は、米国および / またはその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

Wi-Fi® は、Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. の登録商標です。

本書で使用されているその他の商標および製品名はそれぞれの所有者に帰属しています。Dell Inc. は他社の所有する商標や製品名の所有権をすべて放棄します。

モデル：Dell モバイルプロジェクタ M318WL

2017 年 11 月 Rev. A01

目次

1	Dell プロジェクタについて	4
	プロジェクトボックスの内容.....	4
	プロジェクトの上方図と底面図.....	5
	プロジェクトの接続.....	6
	リモコン (オプション).....	8
2	投影画像の調整	11
	投影ズームの調整.....	11
	プロジェクト位置の調整.....	12
	画像隅の調整.....	14
	画像サイズの調整.....	15
3	プロジェクトの使用方法	17
	オプションのワイヤレス dongle を使用 してコンピュータを接続する.....	17
	マルチメディアへの接続.....	23
	PC フリープレゼンテーションの使用.....	24
4	トラブルシューティング	42
	トラブルシューティングのヒント.....	42
	ガイド信号.....	46
5	メンテナンス	47
	リモートコントロールバッテリーの交換.....	47
6	仕様	48
	互換モード (デジタル).....	51
7	追加情報	52
8	Dell へのお問い合わせ	53

1

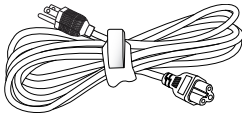
Dell プロジェクタについて

このプロジェクタには次のものが付属しています。すべての付属品が揃っていることをご確認ください。万一、不足の品がありましたら、デルまでご連絡ください。

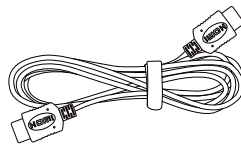
プロジェクタボックスの内容

同梱されているもの

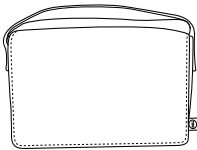
電源ケーブル



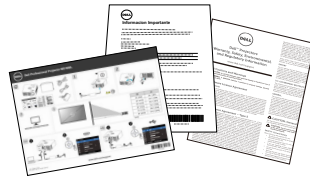
1.0 m HDMI ケーブル (1.4 仕様)



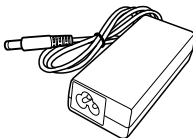
キャリーケース



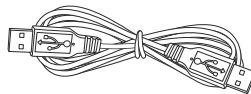
ユーザーガイドおよびドキュメント



AC アダプタ



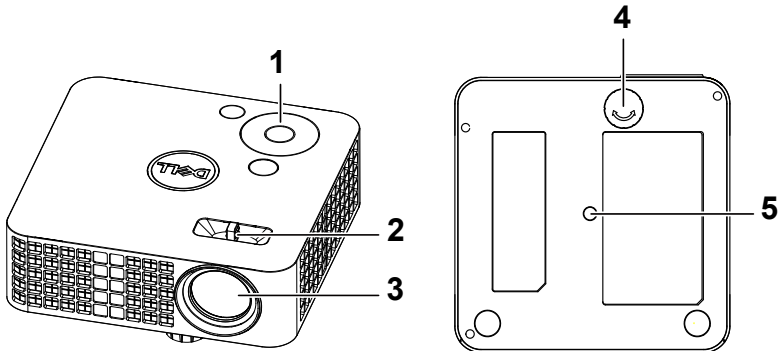
1.2 m USB-A - USB-A ケーブル



プロジェクタの上方図と底面図

上方図

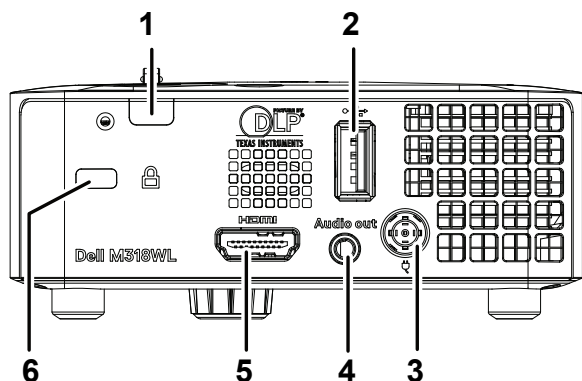
底面図



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | コントロールパネル |
| 2 | フォーカスタブ |
| 3 | レンズ |
| 4 | 傾斜調整ホイール |
| 5 | 取付ホール（三脚用）：インサートナット 1/4"*20 UNC |

△ 注意：この章で説明する交換処理の前に、ページ7にある「安全上のご注意」をお読みください。

プロジェクタの接続



1	IR レシーバ	4	オーディオ出力コネクタ
2	USB タイプ A コネクタ *	5	HDMI コネクタ
3	DC 入力コネクタ	6	セキュリティケーブルスロット

メモ：* USB ディスプレイ、マルチメディア再生（ビデオ / 音楽 / 写真 / オフィスビューア）、USB メモリストレージアクセス、ファームウェアアップグレードおよびオプションのワイヤレス dongle 用。

注意：この章で説明する交換処理の前に、ページ 7 にある「安全上のご注意」をお読みください。

注意：安全上のご注意

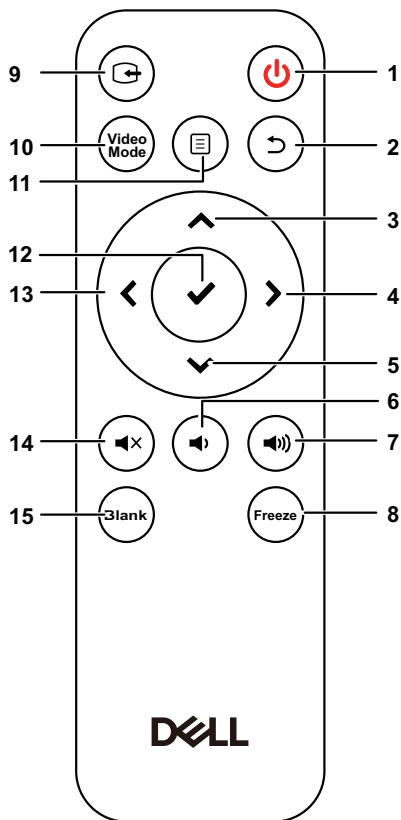
- 1 プロジェクタ機器は熱を発するものの近くでは使用しないでください。
- 2 プロジェクタはほこりの多い場所では使用しないでください。ほこりが原因でシステムが故障し、プロジェクタが自動的にシャットダウンすることがあります。
- 3 プロジェクタはよく換気された場所に設置してください。
- 4 プロジェクタにある通気口や開口部を塞がないでください。
- 5 プロジェクタは 5°C ~ 35 °C の周囲温度で操作します。
- 6 プロジェクタの電源をオンにした後、またはオフにした直後は、換気口がきわめて高温になっているため、触れないようにしてください。
- 7 プロジェクタがオンになっている間レンズをのぞき込まないでください。目を損傷する原因となります。
- 8 プロジェクタがオンになっている間、プロジェクタの前に物体を置かないでください。熱で物体が溶けたり燃える原因となります。
- 9 レンズを拭くときはアルコールを使用しないでください。
- 10 心臓ペースメーカーの傍で、ワイヤレスプロジェクタを使用しないでください。
- 11 医療機器の傍で、ワイヤレスプロジェクタを使用しないでください。
- 12 電子レンジの傍で、ワイヤレスプロジェクタを使用しないでください。








メモ：

- 詳細については、Dell サポート Web サイト (dell.com/support) を参照してください。
- 詳細については、プロジェクタに付属する安全情報を参照してください。
- M318WL プロジェクタは室内専用です。

リモコン (オプション)

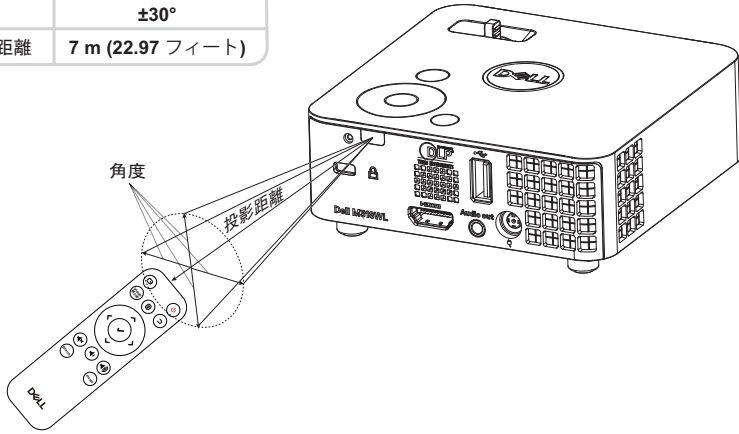


1	電源 (🔌)	プロジェクタの電源のオン/オフを切り替えます。
2	戻る (↶)	前の画面に戻る。
3	上 (↑)	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。
4	右 (→)	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。

5	下 ▼	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。
6	音量ダウン 	このボタンを押して音量を下げます。
7	音量アップ 	このボタンを押して音量を上げます。
8	フリーズ	このボタンを押すと、スクリーンの画像が一時停止します。もう一度押すと通常の投射に戻ります。
9	ビデオ入力	押して入力源を切り替える :HDMI、Wireless/Net ディスプレイ、および USB ビューア。
10	ビデオモード	<p>プロジェクタには、データ (プレゼンテーションスライド) やビデオ (映画、ゲームなど) の表示に最適なプリセット設定があります。</p> <p>ビデオモード ボタンを押して、プレゼンテーションモード、明るさモード、映画モード、sRGB、またはカスタムモードを切り替えます。</p> <p>ビデオモード ボタンを 1 回押すと、現在の表示モードが表示されます。もう一度ビデオモード ボタンを押すと、モードが切り替わります。</p>
11	Menu 	このボタンを押して OSD を起動します。
12	入力 ✓	このボタンを押して選択を確定します。
13	左 ◀	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。
14	消音 	このボタンを押して、プロジェクタのスピーカーを消音にしたり消音を解除します。
15	ブランク画面 	ホワイト / ブランク / 表示の再開を切り替えます。

リモコンの動作範囲

動作範囲	
角度	±30°
投影距離	7 m (22.97 フィート)



メモ：実際の動作範囲は、図とわずかに異なることがあります。バッテリー残量が少ない場合も、リモコンで 프로젝タを適切に操作できない原因となります。

2

投影画像の調整

投影ズームの調整

プロジェクタの高さを上げる

1 プロジェクタを任意の高さまで上げ、前面傾斜調整ホイールを使ってディスプレイの角度を微調整します。

プロジェクタの高さを下げる

1 前面傾斜調整ホイールを使ってディスプレイの角度を微調整します。



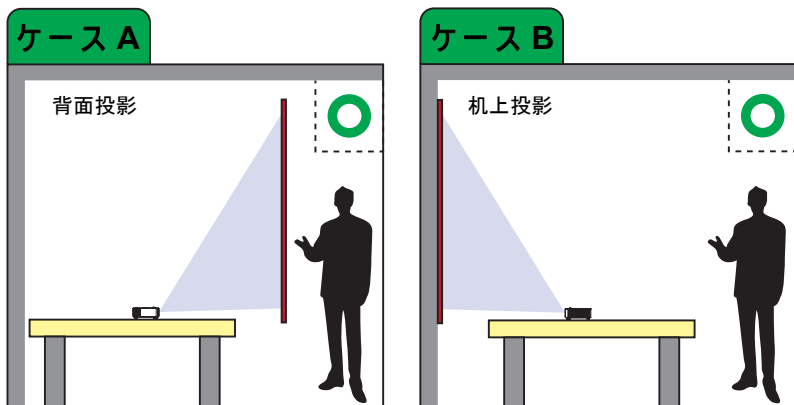
1 前面傾斜調整ホイール (傾きの角度: 0 ~ 6度)

プロジェクタ位置の調整

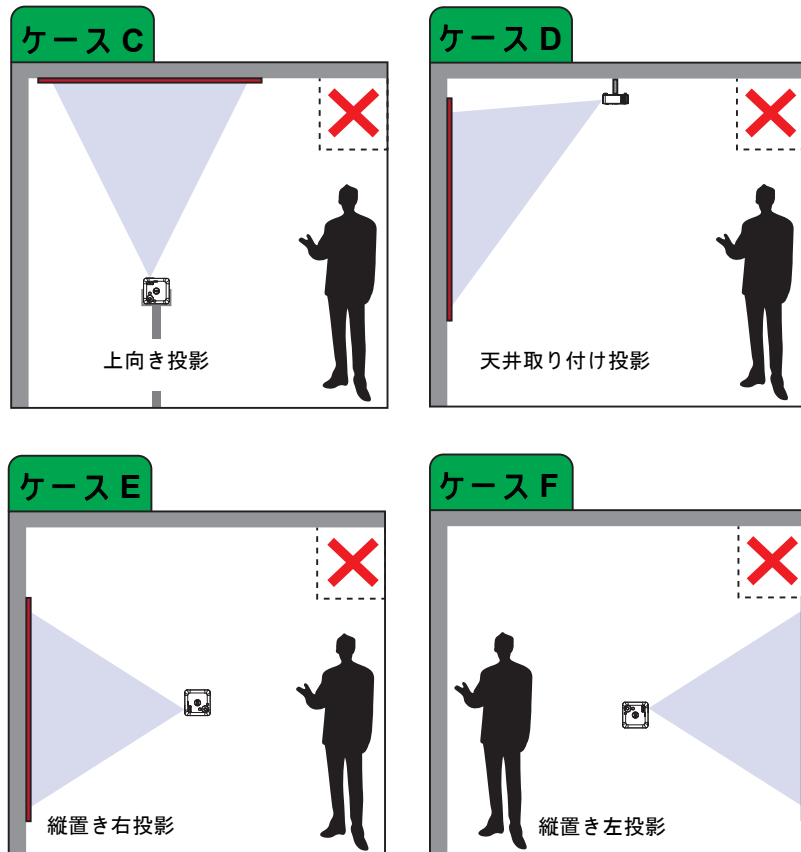
プロジェクタの位置を選択するとき、画面の大きさと形状、コンセントの場所、プロジェクタと他の機材の間の距離を考慮します。次のガイドラインに従ってください。

- プロジェクタをスクリーンに合わせるときは、投影画面から少なくとも 31 インチ (78.4 cm) 離してください。
- 必要な距離だけ画面から離してプロジェクタを置きます。プロジェクタのレンズから画面までの距離、ズーム設定、動画形式により、映写される画像の大きさが決まります。
- レンズスローレシオ : 0.52

次の方法で M318WL をセットアップまたは取り付けを行うことができます。



次の方法で、M318WL プロジェクタを取り付けないでください：

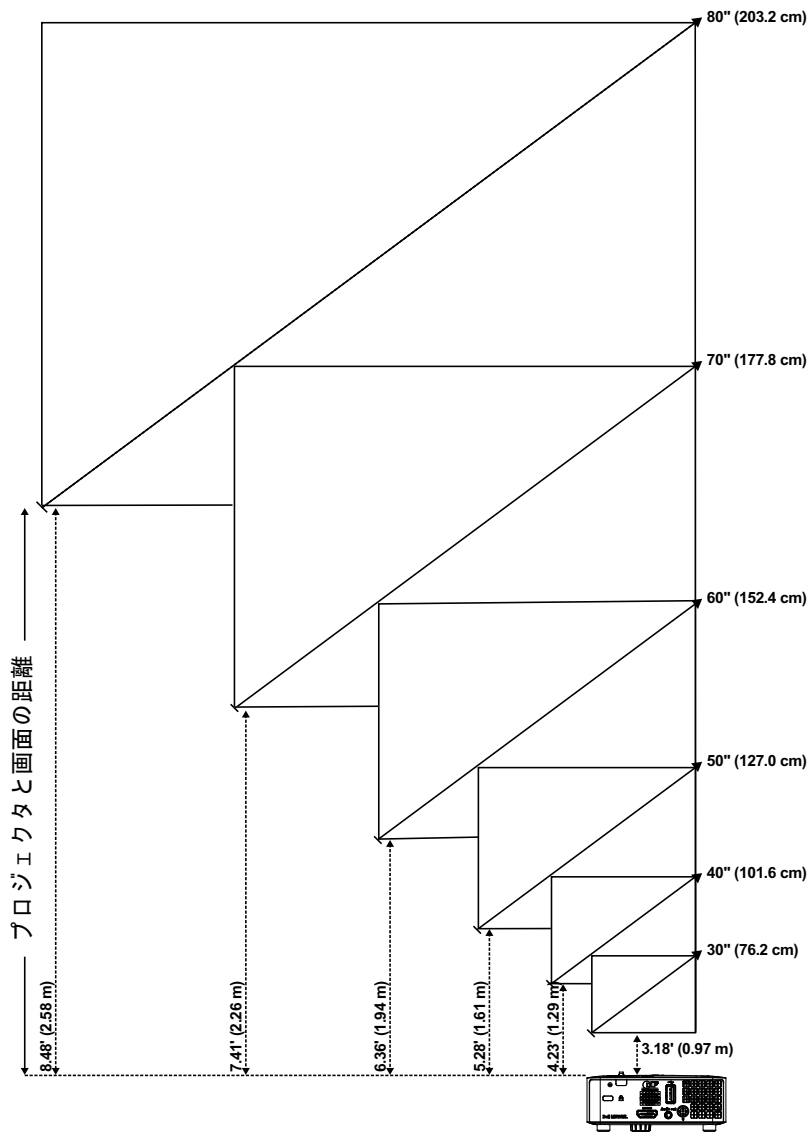


画像隅の調整

自動調整を使って、PC モードでプロジェクタの**水平**、**垂直**、**周波数**、および**トラッキング**を自動的に調整します。

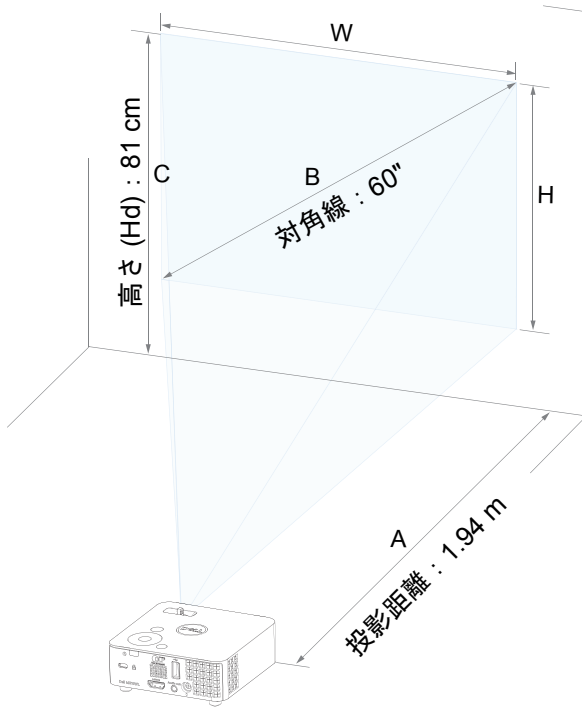


画像サイズの調整



画像形状の調整

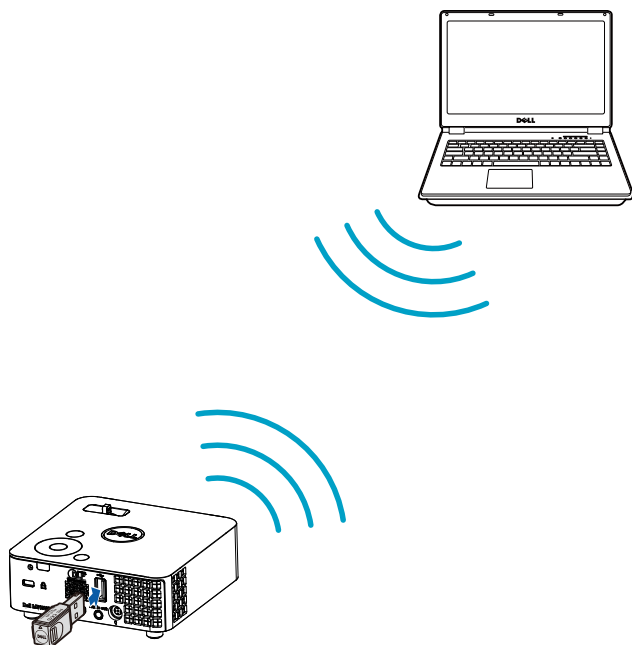
所望距離 (m) <A>	画面サイズ		高さ
	対角 (インチ) 	幅 (cm) x 高さ (cm)	画像の底部から上部まで (cm) <C>
0.97	30	65 x 40	40
1.29	40	86 x 54	54
1.61	50	107 x 67	67
1.94	60	129 x 81	81
2.26	70	151 x 94	94
2.58	80	171 x 108	108



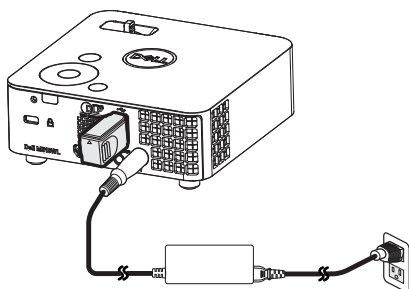
3

プロジェクタの使用方法

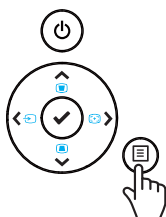
オプションのワイヤレス dongle を使用してコンピュータを接続する



- 1 プロジェクタの USB-A ポートにワイヤレス dongle を接続します。



- 2 ワイヤレスメニューに入るため、入カソースをワイヤレスディスプレイに設定します。



- 3 デバイスのワイヤレスメニューで、ID でプロジェクタを検索します。次に、プロンプトで PSK を入力して、プロジェクタと同じネットワークの共有を開始します。



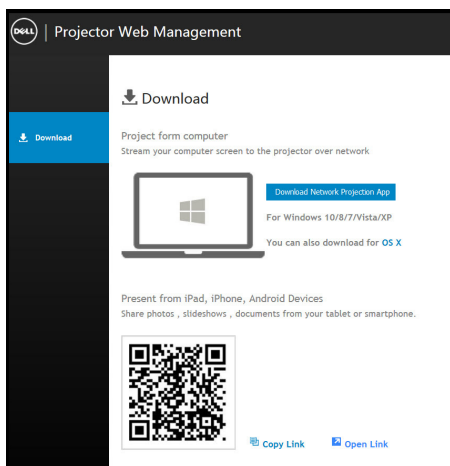
4 次のいずれかを行います：

- a ワイヤレス方式で初めてプロジェクタに接続する場合は、まずコンピュータの Web ブラウザを開き、IP アドレス 10.0.50.100 を入力します。ステップ 5 に進みます。

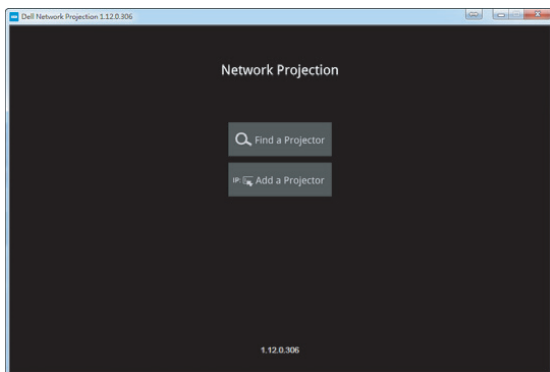


- b 以前にワイヤレス方式でプロジェクタにコンピュータを接続していた場合は、ステップ 6 に進みます。

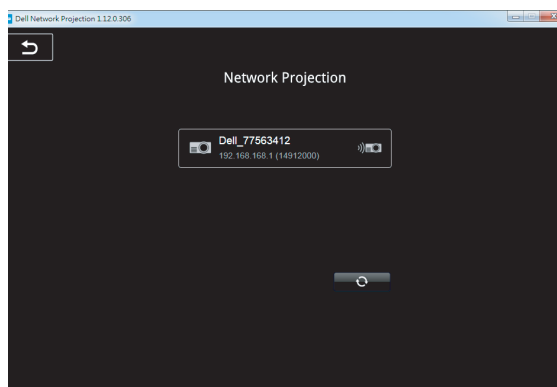
5 画面の指示に従って Web 管理ページを起動し、アプリをダウンロードして、ネットワーク投影を開始します。



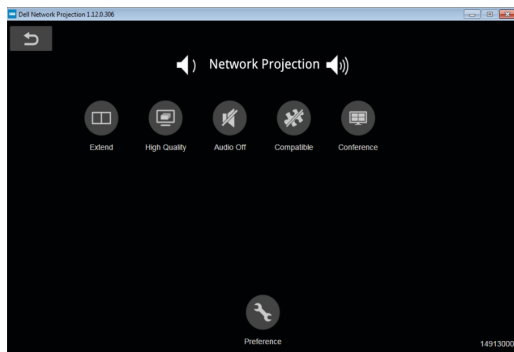
- 6 コンピュータで、**Dell ネットワーク投影**アプリケーションを開きます。



- 7 接続されているプロジェクトを探します。



8 拡張を選択して、コンテンツを共有します。

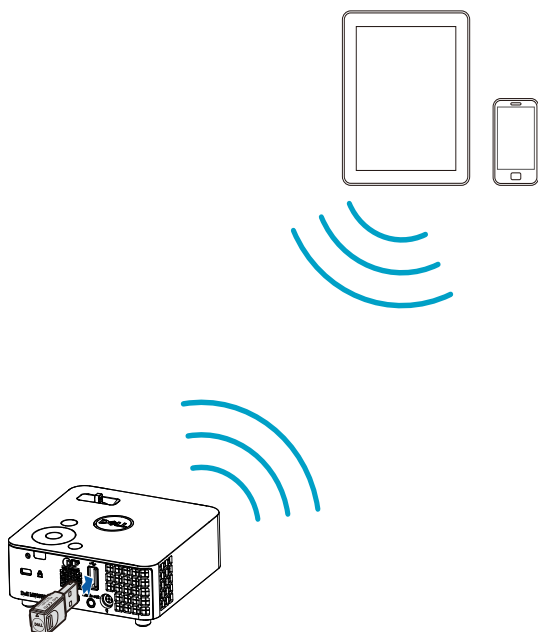


メモ：別のワイヤレス接続を検出するには、お使いのコンピュータにワイヤレス機能を装備し、適宜設定する必要があります。ワイヤレス接続の設定方法については、コンピュータのマニュアルを参照してください。

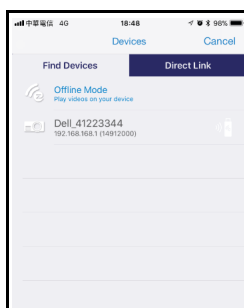
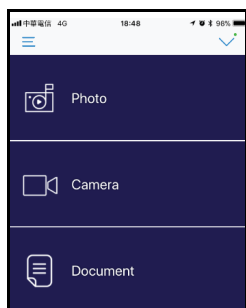


メモ：ワイヤレスディスプレイを使用する場合、プロジェクタにワイヤレスドングルを取り付ける必要があります。ワイヤレスドングルはプロジェクタに付属していません。Dell Web サイト www.dell.com でご購入いただけます。

オプションのワイヤレス dongle を使用して、スマートフォンまたはタブレットに接続する



- 1 Android または iOS デバイスに **EZCast Pro** をインストールします。デバイスのワイヤレスメニューで、ID で 프로젝터를検索します。次に、プロンプトで PSK を入力して、 프로젝터と同じネットワークの共有を開始します。
- 2 **EZCast Pro** アプリケーションを起動し、次に、右上ボタンをクリックし、接続されているデバイスを選択します。



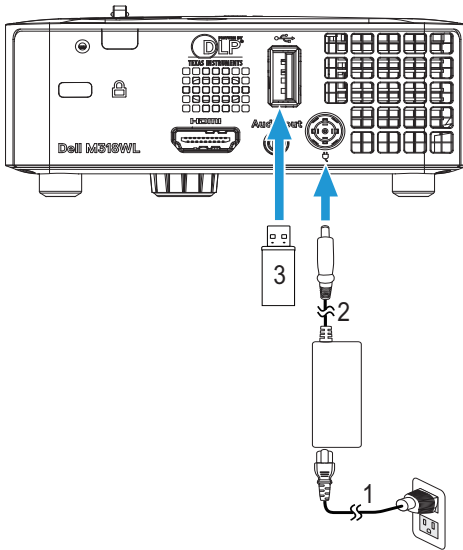


メモ : Dell M318WL は、**EZView** 機能をサポートします。これは、Android または iOS デバイスからワイヤレスでサポートされているコンテンツを送信するアプリケーションです。詳細については、Dell サポートサイト (dell.com/support) を参照してください。サポートされるファイル形式は、24 ページのマルチメディアファイルサポートのセクションに記載されています。

マルチメディアへの接続

USB フラッシュディスクの使用

詳細手順については、30 ページを参照してください。



- | | |
|---|---------------|
| 1 | 電源コード |
| 2 | AC アダプタ |
| 3 | USB フラッシュディスク |



メモ : USB フラッシュディスクはプロジェクタに付属していません。

PC フリープレゼンテーションの使用

マルチメディアファイルタイプのサポート

写真形式

画像タイプ (拡張子の 名前)	サブタイプ	エンコードタイプ	最大ピクセル	最大サイズ
Jpeg / Jpg	ベースライン	YUV420	無制限	2 GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	プログレッシブ	YUV420	64x パネル 解像度	2 GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			64 x パネル 解像度	

ビデオ形式

ファイル形式	ビデオ 形式	最大 解像度	最大ビット レート (bps)	オーディオ形式
MOV、MP4、AVI、 MKV、DIVX	H264	1080P	20Mbps	AC3、DTS、MP1、 MP2、MP3、PCM、 ADPCM
MOV、MP4	MPEG4	1080P	20Mbps	AMR、PCM、 ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	WMA2、WMA3

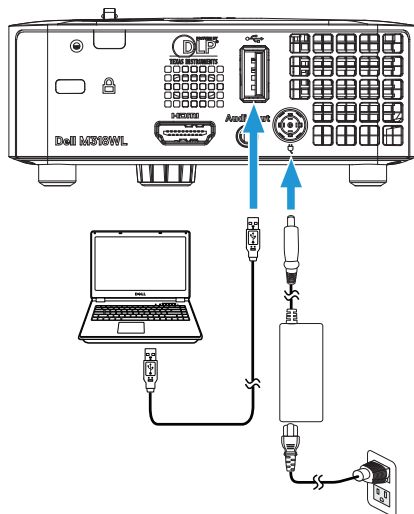
音楽フォーマット

音楽タイプ (拡張子名)	サンプルレート (KHz)	ビットレート (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

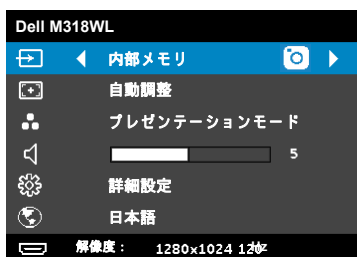
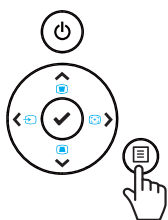
内部メモリ経由でのプレゼンテーションの設定

以下のステップに従って、プロジェクタで**写真、ビデオ**、または**音楽**を再生します。

- 1 USB-A - USB-A ケーブルを使用して、コンピュータとプロジェクタを接続する場合は、電源ケーブルを AC アダプタに接続してください。電源ボタンを押して、プロジェクタの電源を入れます。

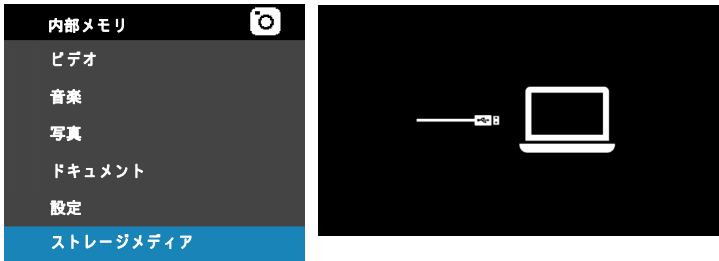


- 2 **入力選択**メニューにアクセスし、**内部メモリ**オプションを選択し、**✓**ボタンを押します。

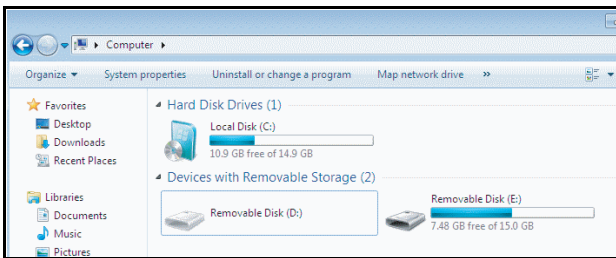


内部メモリ画面が次のように表示されます。

- 3 ストレージメディアを選択し、内部メモリにリムーバブルディスクとしてアクセスします。



- 4 プロジェクタの内部メモリにファイルをコピーするには、まず、ファイルエクスプローラウィンドウを開きます。コンピュータに移動し、リムーバブルディスクを検索します。これは、プロジェクタの内部メモリを参照します。内部メモリにファイルをコピーすることができます。これにより、コンピュータを必要とせず、将来的にプロジェクタから直接ファイルを投影することができます。サポートされているファイルタイプについては、24 ページを参照してください。

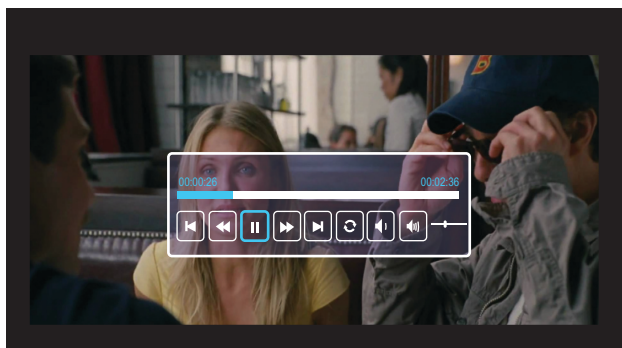


内部メモリからファイルを投影するには、**ビデオ**、**音楽**、**写真**、または**ドキュメント**から1つを選択し、次に **✓** ボタンを押して、再生を開始します。または、**設定** オプションを選択して、マルチメディア設定を変更します。

下のようなビデオソース画面が表示されます。



ビデオ再生画面：



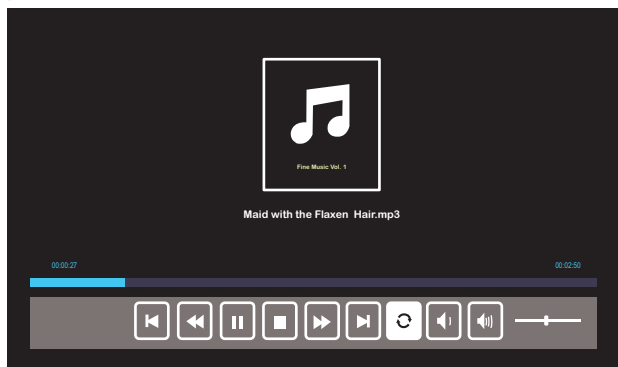
リモコンまたはキーパッドの ✓ ボタンを押して、ビデオ再生コントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、ビデオ再生を制御します。

前へ	巻戻し	再生/一時停止	早送り	次へ	繰り返し	ボリューム -/+	

下のような音楽ソース画面が表示されます。



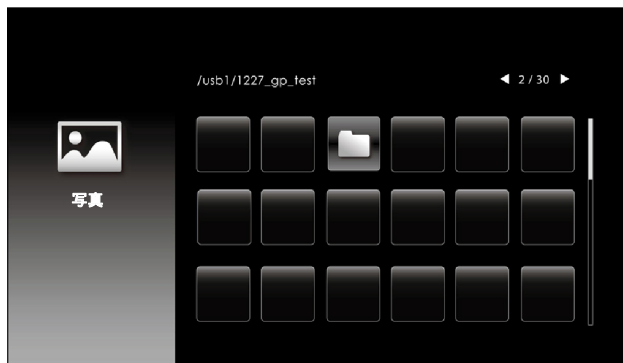
音楽再生画面：



リモコンまたはキーパッドの ✓ ボタンを押して、音楽再生コントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、音楽再生を制御します。

前へ	巻戻し	再生 / 一時停止	停止	早送り	次へ	繰り返し	ボリューム -/+	

下のような写真ソース画面が表示されます。




スライドショー画面：

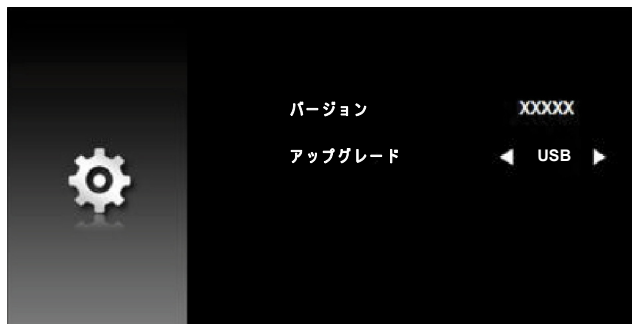



リモコンまたはキーパッドの **✓** ボタンを押して、写真ビューアコントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、写真ビューアを制御します。

								
回転 +/-	ズームイン/アウト		上/下/左/右 (ズームモードにおいて)				リセット	


		
スライドショー	情報	スライドショー設定

下のような**設定画面**が表示されます。



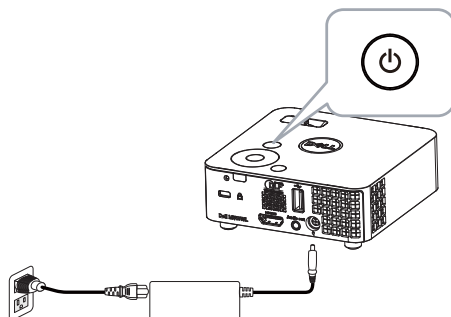
 **メモ**：これは、USB 経由のファームウェアアップグレードに使用されます。

外部 USB ストレージを使って、プレゼンテーションを設定する

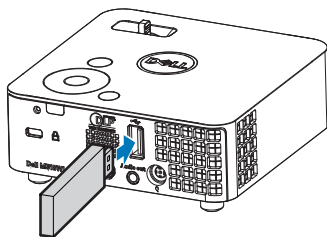
 **メモ**：マルチメディア USB 機能を使用する場合、プロジェクトに USB フラッシュディスクをつなぐ必要があります。

以下のステップに従って、プロジェクトで**写真**、**ビデオ**、または**音楽**を再生します。

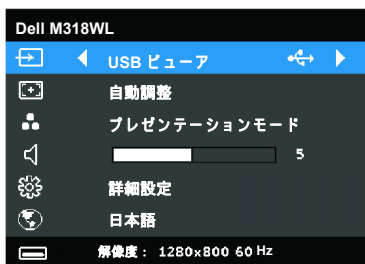
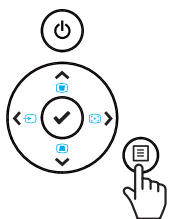
- 1 AC アダプタを使って電源ケーブルを接続し、電源ボタンを押してプロジェクトの電源をオンにします。



- 2 USB フラッシュディスクをプロジェクトに差し込みます。



- 3 入力選択メニューにアクセスし、**USB ビューア**オプションを選択し、**✓**ボタンを押します。

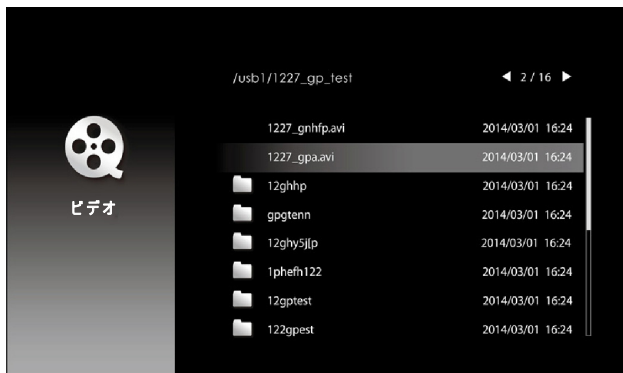


USB 画面が次のように表示されます。

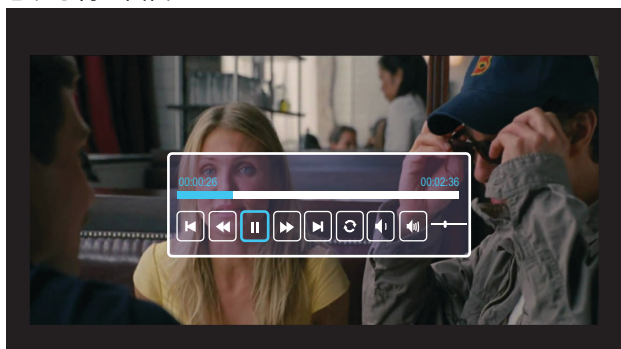


- 4 マルチメディアファイルを選択し、マルチメディアファイル (**ビデオ**、**音楽**、**写真**または**ドキュメント**) を選択し、**✓**を押して再生を開始します。または、**設定**オプションを選択して、マルチメディア設定を変更します。

下のようなビデオソース画面が表示されます。



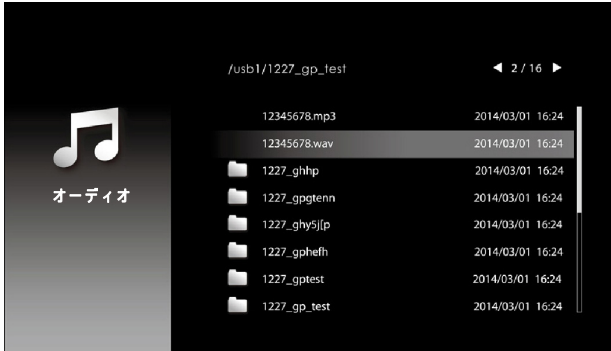
ビデオ再生画面：



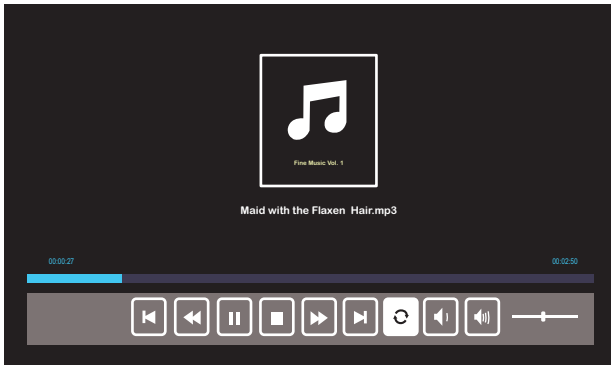
リモコンまたはキーパッドの **✓** ボタンを押して、ビデオ再生コントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、ビデオ再生を制御します。

前へ	巻戻し	再生 / 一時停止	早送り	次へ	繰り返し	ボリューム -/+		

下のような音楽ソース画面が表示されます。



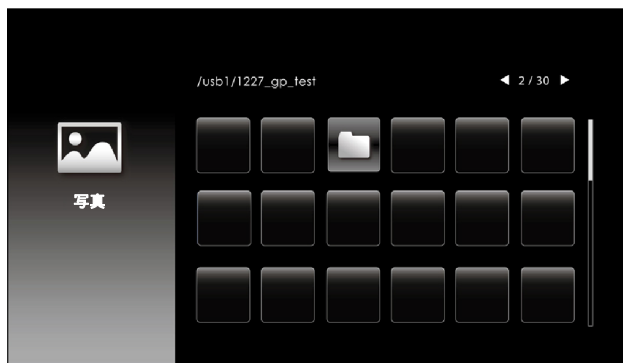
音楽再生画面：



リモコンまたはキーパッドの ✓ ボタンを押して、音楽再生コントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、音楽再生を制御します。

前へ	巻戻し	再生/一時停止	停止	早送り	次へ	繰り返す	ボリューム +/-

下のような写真ソース画面が表示されます。



スライドショー画面：

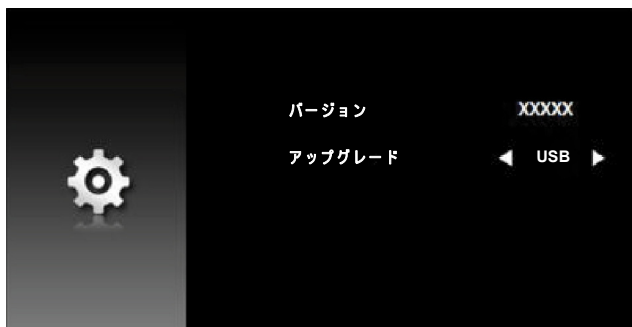


リモコンまたはキーパッドの **✓** ボタンを押して、写真ビューアコントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、写真ビューアを制御します。

回転 +/-	ズームイン/アウト	上/下/左/右 (ズームモードにおいて)				リセット		

スライドショー	情報	スライドショー設定

下のような**設定画面**が表示されます。

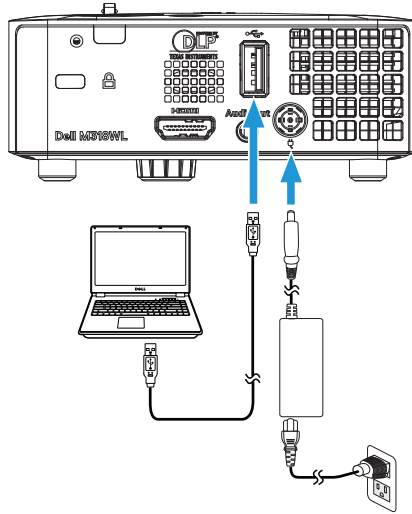


メモ：これは、USB 経由のファームウェアアップグレードに使用されます。

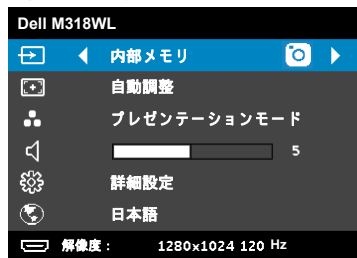
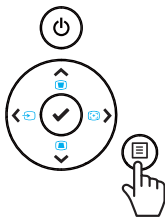
USB ディスプレイを使って、プレゼンテーションに設定する

以下の手順に従って、USB ケーブルを経由して、Dell ネットワーク投影アプリケーションを使用します。

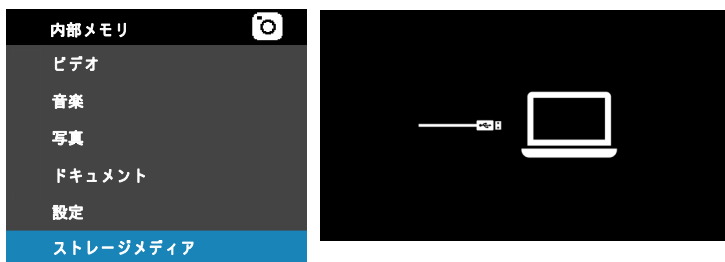
- 1 USB-A - USB-A ケーブルを使用して、コンピュータとプロジェクタを接続する場合は、電源ケーブルを AC アダプタに接続してください。電源ボタンを押して、プロジェクタの電源を入れます。



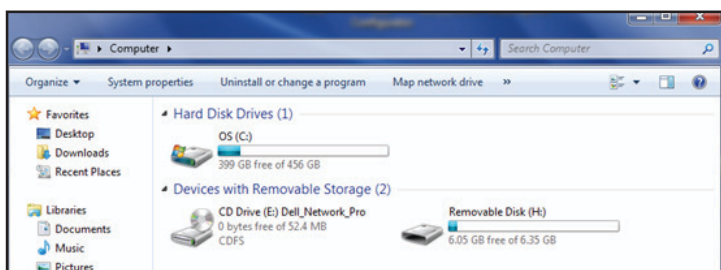
- 2 国ボタンを押します。入力選択メニューにアクセスし、内部メモリオプションを選択して✓ボタンを押します。





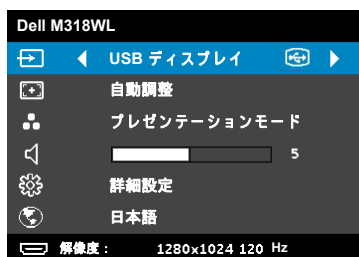
- 3 ストレージメディアを選択し、内部メモリにリムーバブルディスクとしてアクセスします。



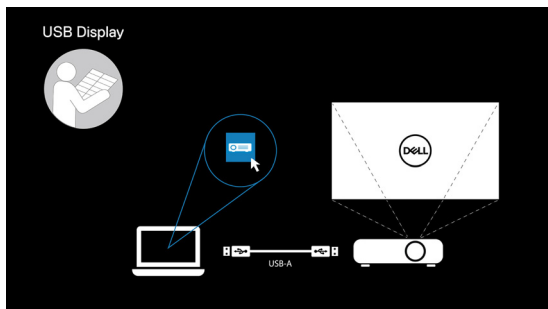
- 4 内部メモリから **Dell Network Projection Lite** アプリケーションを使用するには、まずコンピュータ上のファイルエクスプローラウィンドウを開きます。コンピュータに移動し、**Dell Network Pro** を検索します。



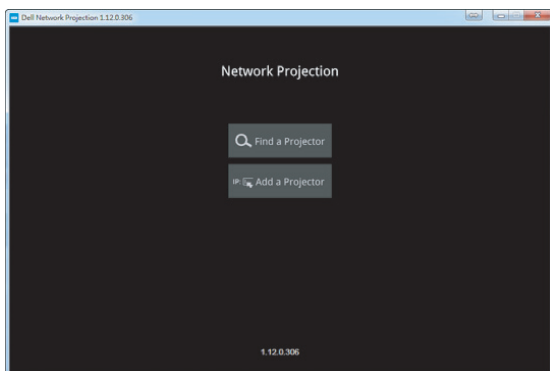
- 5 **Dell Network Pro** を開き、**Dell Network Projection Lite** アプリケーションをデスクトップにコピーします。
- 6 プロジェクタに  ボタンを押します。入力選択メニューにアクセスし、USB ディスプレイオプションを選択して、 ボタンを押します。



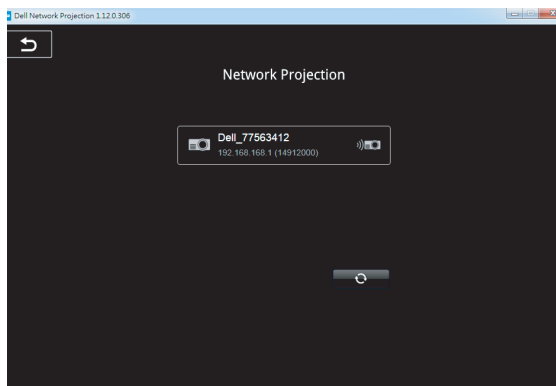
USB ディスプレイ画面が、次のように表示されます。



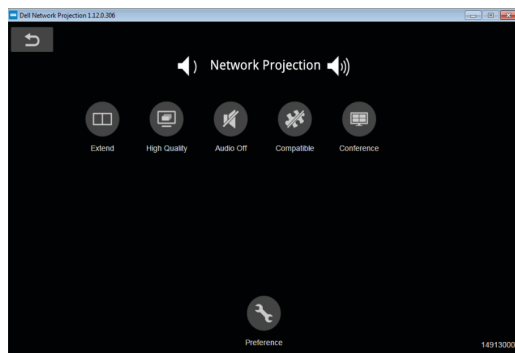
- 7 コンピュータで、**Dell Network Projection Lite** アプリケーションを実行します。



8 接続されているプロジェクトを探します。

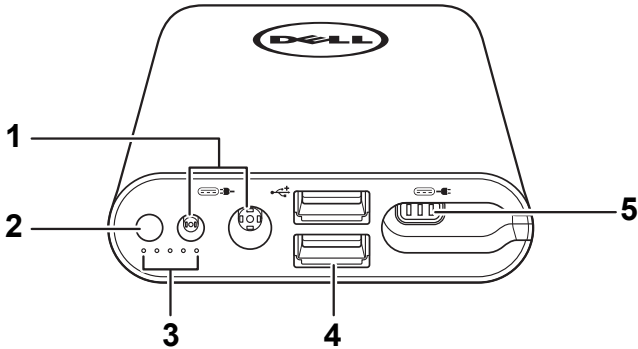


9 拡張を選択して、コンテンツを共有します。



Dell Power Companion による電源投入

部品およびコントロールの識別

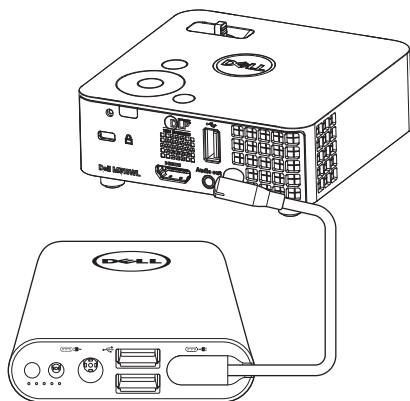


- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | 電源入力ポート (ラップトップアダプターから) |
| 2 | 電源ボタン / バッテリステータスボタン |
| 3 | バッテリステータスライト (5) |
| 4 | USB 出力ポート (2) |
| 5 | 電源出力ポート (ラップトップへ) |

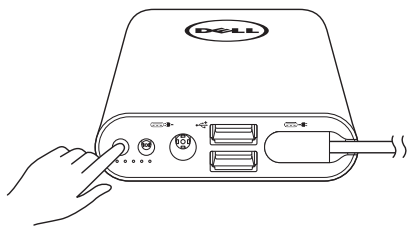


メモ：プロジェクトの電源投入は、選択した / 互換性のある電源バンクでのみ動作します。

プロジェクタの電源を入れる



- 1 電源出力ケーブルの一端を Power Companion の電源出力ポートに接続します。
- 2 電源出力ケーブルのもう一方の端をプロジェクタの DC 入力コネクタに接続します。
- 3 電源ボタンを押して、プロジェクタの電源を入れます。



メモ : Power Companion のバッテリーが少なくなると、バッテリーステータスライトがオレンジ色に点滅します。

4

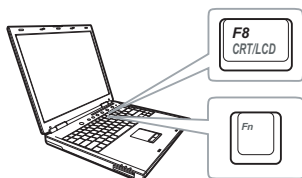
トラブルシューティング

トラブルシューティングのヒント



プロジェクタに問題が生じた場合は、次のトラブルシューティングを参照してください。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください（Dell へのお問い合わせはページ 53 をご覧ください）。

問題

画面に画像が表示されない





解決方法

- プロジェクタの電源がオンになっていることを確認します。
- 「入力選択」メニューで、正しい入力ソースを選択していることを確認してください。
- 外部グラフィックスポートが有効になっていることを確認します。Dell ノートパソコンをご使用の場合は   (Fn+F8) を押します。その他のコンピュータについては、それぞれの取扱説明書をお読みください。画像が正しく表示されない場合、コンピュータのビデオドライバをアップグレードしてください。Dell コンピュータについては、dell.com/support を参照してください。
- すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認します。ページ 23 の「マルチメディアへの接続」をご覧ください。
- コネクタのピンが曲がったり、折れたりしていないことを確認します。
- **詳細設定メニューの投写機設定のテストパターン**を使用します。テストパターンの色が正しいことを確認します。

問題 (続き)

画像が一部しか表示されない、スクロールする、または、正しく表示されない

解決方法 (続き)

- 1 リモコンまたはコントロールパネルの**自動調整**ボタンを押します。
- 2 Dell ノートパソコンをお使いの場合は、コンピュータの解像度を WXGA (1280 x 800) に設定します。
 - a Microsoft® Windows® デスクトップの空白部分をクリックし、**画面の解像度**を右クリックします。
 - b 外部モニターポートの設定が 1280 x 800 ピクセルになっていることを確認します。
 - c   (Fn+F8) を押します。

解像度を変更できない場合や、モニターがフリーズする場合は、すべての装置とプロジェクタを再起動します。

Dell ノートパソコンをご使用でない場合は、取扱説明書をご覧ください。画像が正しく表示されない場合、コンピュータのビデオドライバをアップグレードしてください。Dell コンピュータについては、dell.com/support を参照してください。

画像の色が不正です

詳細設定メニューの投写機設定のテストパターンを使用します。テストパターンの色が正しいことを確認します。

画像の焦点が合わない


- 1 プロジェクタレンズのフォーカスリングを調整します。
- 2 投影画面がプロジェクタから許容距離内にあることを確認します (97 cm [3.18 フィート] ~ 258 cm [8.48 フィート])。

画像が反転する

OSD で **詳細設定の投写機設定** を選択し、投影モードを調整します。

エラー LED がオレンジ色で点滅

プロジェクタのファンが故障し、プロジェクタは自動的にシャットダウンします。

問題 (続き)	解決方法 (続き)
温度 LED がオレンジ色で点灯	プロジェクタが過熱しています。ディスプレイは自動的にシャットダウンします。プロジェクタが冷却してからディスプレイの電源をもう一度入れます。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください。
温度 LED がオレンジ色で点滅	プロジェクタのファンが故障すると、プロジェクタは自動的に停止します。電源ボタンを 10 秒間押し続けることで、プロジェクタモードを消去してください。5 分間待ってから、再び電源をオンにしてください。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください。
OSD が画面に表示されない	パネルにある Menu ボタンを 15 秒間押して OSD のロックを解除します。
リモコンがスムーズに動作しない、または、限られた範囲でしか動作しない	電池の残量が少なくなっています。遠隔地からの LED 表示が弱過ぎないか点検します。LED インジケータが弱い場合は、新しい CR2032 電池と交換します。
USB ディスプレイが表示されない	Display over USB (DoUSB) は、自動的に実行されます。手動で USB ディスプレイを実行するには、マイコンピュータに移動し、「Dell Network Projection Lite.exe」を実行します。
	 メモ： ドライバをインストールするには、管理者レベルのアクセス権が必要になります。ネットワーク管理者に連絡し、サポートを求めてください。

問題 (続き)

ビデオファイルはサポートされません。

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

解決方法 (続き)

- ビデオファイルがプロジェクトのマルチメディアプレーヤーでサポートされていることを確認します。マルチメディアファイルタイプのサポートについては、24 ページを参照してください。
- 次のパラメータを満たすようにビデオファイルを変換します。

ビデオ設定：

- **コード：H.264**
- **ビットレート：10 Mbps**（プログラムにより制限されている場合は、許可されている最大値として設定します）
- **フレームレート：30 fps**（プログラムにより制限されている場合は、許可されている最大値として設定します）

オーディオ設定：

- **コード：AAC**
 - **チャンネル：ステレオ**
 - **サンプルレート：48 KHz**
 - **ビットレート：96 KBps**
-

ガイド信号


プロジェクターの状態	説明	コントロールボタン	インジケータ	
		電源 (白色 / オレンジ色)	温度 (オレンジ色)	△ (オレンジ色)
スタンバイモード	スタンバイモードのプロジェクタ。電源を入れる準備ができました。	白の点滅	オフ	オフ
LED オン	通常モードのプロジェクタ。画像表示の準備ができました。	白	オフ	オフ
冷却モード	プロジェクタは冷却してシャットダウンします。	白	オフ	オフ
プロジェクタが過熱しています	通気口が塞がれているか、周囲温度が 35 °C を超えていることが考えられます。プロジェクタは自動的にシャットダウンします。通気口が詰まっておらず、周囲温度が動作範囲内にあることを確認します。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください。	オフ	オレンジ色	オフ
ファンが故障しています	ファンの 1 つが故障しました。プロジェクタは自動的にシャットダウンします。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください。	オフ	オレンジ色で点滅	オフ
LED 故障	欠陥のある LED が点灯します。	オフ	オフ	オレンジ色
R-LED ドライバ過熱	通気口が塞がれているか、R-LED ドライバが過熱しています。プロジェクタは自動的にシャットダウンします。プロジェクタが冷却してからディスプレイの電源をもう一度入れます。問題が解消しない場合は Dell までお問い合わせください。	オレンジ色	オレンジ色	オフ

5


メンテナンス

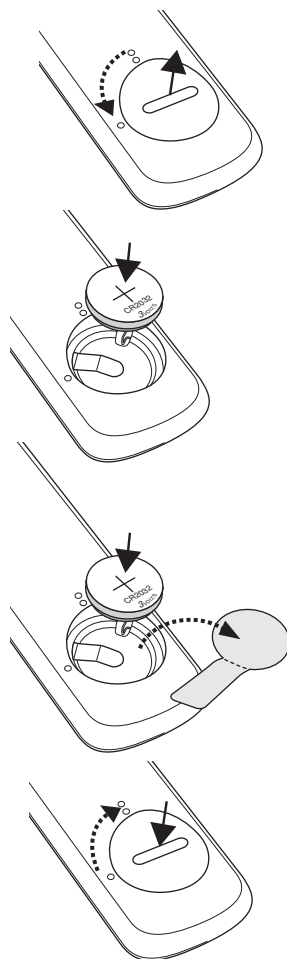
リモートコントロール電池の交換

- 1 電池のふたを反時計回りに回し、
電池リカバーを取り外します。
- 2 CR2032 ボタン電池を入れ、電池ホル
ダーのマークに合わせて電極を正しい向
きに合わせます。

 **メモ**：リモコンを初めて使用する際は、
電池と端子の間にプラスチックシー
トが挟んであります。ご使用前にその
シートを取り出してください。

- 3 電池のふたを時計回りに回し、パッ
テリカバーを固定します。

 **メモ**：プロジェクトにはリモコンは付属していません。

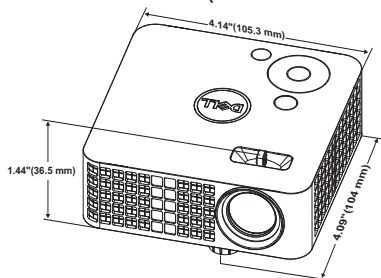


6

仕様

デジタルライトプロセッシング	0.45" WXGA S450 DMD、DarkChip3™
明るさ	500 ANSI ルーメン (最大)
コントラスト比	10000:1 標準 (フルオン / フルオフ)
均質性	85% 標準 (日本規格 - JBMA 日本事務機械工業会)
画素数	1280 x 800 (WXGA)
縦横比	16:10
内部フラッシュャー	7 GB メモリ (最大)
表示可能な色	10.7 億色
投影レンズ	F ストップ : F/ 2.0 f=14.95 mm 固定レンズ 投影比 = 1.5 ワイドおよび望遠 オフセット比 : 100%
投影画面サイズ	30-80 インチ (対角)
投影距離	3.18~8.48 フィート (97 ~ 258 cm)
ビデオ互換性	コンポジットビデオ : NTSC (M、3.58、4.43)、PAL (B、D、G、H、I、M、N、4.43)、SECAM (B、D、G、K、K1、L、4.25、4.4) コンポーネントビデオ入力 (VGA 経由) : 1080i (50/60 Hz)、720p (50/60 Hz)、576i/p、480i/p HDMI 入力 : 1080p、720p、576i/p、480i/p
電力供給	ユニバーサル AC 100-240 V 50-60 Hz、65 W 電源アダプタ付き

消費電力	通常モード : 52 W ± 10% @ 110 Vac エコモード : 42 W ± 10% @ 110 Vac 省電力モード : <0.5 W (最低のファン速度) スタンバイモード : <0.5 W
オーディオ	スピーカー 1つ、1 ワット RMS
ノイズレベル	通常モード : 36 dB(A) 標準 エコモード : 32 dB(A) 標準
質量	0.8 lbs ± 0.05 lbs (0.36 kg ± 0.02 kg)
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	4.14 x 1.43 x 4.09 インチ (105.3 x 36.5 x 104 mm)



環境条件	動作温度 : 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F) 湿度 : 80% 最大 保管温度 : 0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F) 湿度 : 90% 最大 輸送温度 : -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) 湿度 : 90% 最大
I/O コネクタ	電源 : DC 電源ジャック 1つ HDMI 入力 : 1 つの HDMI コネクタ (HDMI 1.3 のサポート用)。HDCP 準拠。 オーディオ出力 : 1 つの 3.5 mm ステレオミニ電話ジャック。

I/O コネクタ	<p>USB (タイプ A) ポート : USB ディスプレイをサポートする USB コネクタ (x1)、マルチメディア再生 (ビデオ / 音楽 / 写真 / オフィスビューア)、USB メモリストレージアクセス (USB フラッシュドライブ / 内部メモリ) およびプロジェクタ、メディア、画像プロセッサファームウェアアップグレードのサポート、オプションのワイヤレスドングル。</p> <p>USB サムドライブは、最大 32 GB をサポートします。</p>
ワイヤレスドングル (オプション)	<p>ワイヤレス標準 : IEEE 802.11b/g/n</p> <p>ワイヤレス : ワイヤレスドングル (USB インターフェイス、オプション) と EZCast Pro をサポートするための 1 つの USB (タイプ A) コネクタ。</p> <p>OS 環境 : Windows 8/7/Vista/XP/2000、MAC OS X EZCast Pro をサポートします。</p>
光源	<p>水銀フリーの LED (ノーマルモードで最大 30000 時間)</p>



メモ : プロジェクタの LED 寿命定格は明るさの低下のみを測定し、LED が故障し光の出力をやめるまでの時間を計る仕様ではありません。LED の寿命は 50 パーセント以上の LED サンプル群が、指定された LED に対して約 50 パーセントの定格ルーメンの明るさが減少するまでの時間として定義されます。LED の寿命定格は、いかなる方法でも保証されません。プロジェクタ LED の実際の動作寿命は操作条件と使用パターンにより異なります。埃っぽい環境、高温下および突然の電源遮断を含むストレスの多い条件で、長時間プロジェクタを使用すると、LED の動作寿命が短くなったり、LED が故障する原因となります。

互換モード (デジタル)

解像度	リフレッシュレート (Hz)	水平周波数 (KHz)	ピクセル・クロック (MHz)
640 x 350	70.087	31.469	25.175
640 x 480	59.940	31.469	25.175
720 x 480 p60	59.940	31.469	27.000
720 x 576 p50	50.000	31.250	27.000
720 x 400	70.087	31.469	28.322
640 x 480	75.000	37.500	31.500
640 x 480	85.008	43.269	36.000
800 x 600	60.317	37.879	40.000
800 x 600	75.000	46.875	49.500
800 x 600	85.061	53.674	56.250
1024 x 768	60.004	48.363	65.000
1280 x 720 p50	50.000	37.500	74.250
1280 x 720 p60	60.000	45.000	74.250
1920 x 1080 i50	50.000	28.125	74.250
1920 x 1080 i60	60.000	33.750	74.250
1280 x 720	59.855	44.772	74.500
1024 x 768	75.029	60.023	78.750
1280 x 800	59.810	49.702	83.500
1366 x 768	59.790	47.712	85.500
1360 x 768	60.015	47.712	85.500
1024 x 768	84.997	68.677	94.500
1440 x 900	59.887	55.935	106.500
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1400 x 1050	59.978	65.317	121.750
1280 x 800	84.880	71.554	122.500
1280 x 1024	75.025	79.976	135.000
1440 x 900	74.984	70.635	136.750
1680 x 1050	59.954	65.290	146.250
1280 x 960	85.002	85.938	148.500
1920 x 1080	60.000	67.500	148.500

7

追加情報

プロジェクタの使用方法に関する追加情報については、
www.dell.com/support/manuals にある **Dell プロジェクタユーザーガイド**
をご覧ください。

8

Dell へのお問い合わせ

米国内のお客様は 800-WWW-DELL (800-999-3355) までご連絡ください。



メモ：インターネット接続がない場合は、発注書、梱包明細書、請求書、または Dell 製品カタログにある連絡先情報をご覧ください。

Dell では、さまざまなオンラインおよび電話サポートとサービスを提供しております。ご利用については、お住まいの国および製品によって異なります。また、お住まいの地域でご利用いただけないサービスもございます。販売、技術サポート、お客様サービスに関する Dell へのお問い合わせ：

- 1 **www.dell.com/contactDell** にアクセスしてください。
- 2 表示されたリストから、お住まいの国を選択してください。
- 3 連絡先のセグメントを選択します。
- 4 必要なサービスまたはサポートリンクを選択します。

索引

D

Dell への

お問い合わせ 52, 53

Dell へのお問い合わせ 4, 44

お

オンスクリーンディスプレイ 16

さ

サポート

Dell へのお問い合わせ 52, 53

し

仕様

I/O コネクタ 49

オーディオ 49

コントラスト比 48

デジタルライトプロセッシング
48

ノイズレベル 49

ビデオ互換性 48

内部フラッシュ 48

均質性 48

寸法 49

投影レンズ 48

投影画面サイズ 48

投影距離 48

明るさ 48

消費電力 49

環境条件 49

画素数 48

縦横比 48

表示可能な色 48

質量 49

電力供給 48

せ

接続ポート

DC 入力コネクタ 6

HDMI コネクタ 6

て

電話番号 53

と

トラブルシューティング

Dell へのお問い合わせ 42

投影画像の調整 11

プロジェクタの高さ調整 11

プロジェクタを下げる

前面傾斜調整ホイール
11

ふ

プロジェクタのズームとフォーカスの調整 12

プロジェクタの接続
ACアダプタ 24
電源コード 24

ほ

本体 5
エレベータボタン（高さ調整
用） 5
コントロールパネル 5
フォーカスリング 5
レンズ 5

り

リモコン 16