

Dell プロフェッショナルプロジェクタ
S518WL
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。

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 プロフェッショナルプロジェクタ S518WL

2017 年 10 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..... | 9 |
| 2 | 投影画像の調整 | 12 |
| | 投影ズームの調整..... | 12 |
| | プロジェクト位置の調整..... | 13 |
| | 画像隅の調整..... | 15 |
| | 画像サイズの調整..... | 16 |
| 3 | プロジェクトの使用法 | 18 |
| | ネットワークディスプレイの使用..... | 18 |
| | オプションのワイヤレスドングルを使用して コンピュータを接続する..... | 22 |
| | PC フリープレゼンテーションの使用..... | 40 |
| 4 | トラブルシューティング | 55 |
| | トラブルシューティングのヒント..... | 55 |
| | ガイド信号..... | 58 |
| 5 | メンテナンス | 59 |
| | リモートコントロールバッテリーの交換..... | 59 |
| 6 | 仕様 | 60 |
| | 互換モード（デジタル / アナログ）..... | 63 |
| 7 | 追加情報 | 65 |
| 8 | Dell へのお問い合わせ | 66 |

1

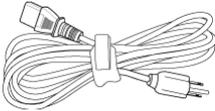
Dell プロジェクタについて

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、Dell までご連絡ください。

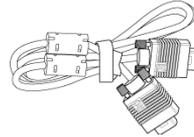
プロジェクタボックスの内容

同梱されているもの

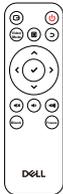
電源ケーブル



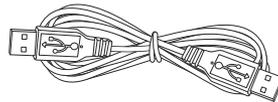
VGA ケーブル (VGA から VGA)



リモコン (CR2032 x 2 個)



1.2 m USB ケーブル
(USB-A - USB-A)

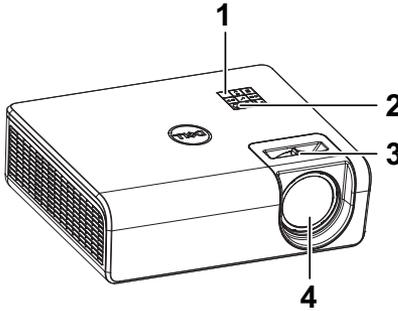


ユーザーガイドおよびドキュメント

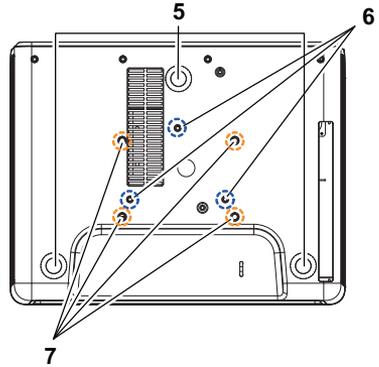


プロジェクタの上方図と底面図

上方図



底面図

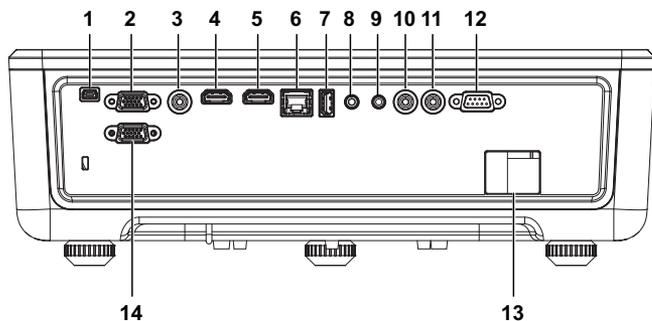


- | | |
|---|--------------|
| 1 | IR レシーバ |
| 2 | 電源ボタン |
| 3 | フォーカスタブ |
| 4 | レンズ |
| 5 | 傾斜調整ホイール |
| 6 | 壁取り付け用穴 |
| 7 | 取付ホール (天吊り用) |



メモ： 壁取り付けねじ穴 M4 x 8 mm 深さ。
壁取付時寸法：130mm X 88mm M4
天井取り付けねじ穴 M3 x 8 mm 深度。
天井取付時寸法：110mm X 82.3mm M3

プロジェクトアの接続



| | |
|---|-----------------------|
| 1 ミニ USB (ミニタイプ B) コネクタ (ファームウェアアップグレード用) | 8 オーディオ入力コネクタ |
| 2 VGA 入力 | 9 オーディオ出力コネクタ |
| 3 コンポジットビデオコネクタ | 10 オーディオ RAC (R) コネクタ |
| 4 HDMI-1 (1.4) コネクタ | 11 オーディオ RAC (L) コネクタ |
| 5 HDMI-2 (1.4) コネクタ | 12 RS232 コネクタ |
| 6 RJ45 コネクタ | 13 電源コードコネクタ |
| 7 USB タイプ A 電源 (+ 5V / 1.8A) コネクタおよびメディア / WiFi 用 | 14 VGA 出力 |

△ 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 ~ 40°C (41°F ~ 104°F) 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。



メモ：

- お客様自身でこのプロジェクタの天井取り付けを試みないでください。取り付けは、専門の取り付け業者に依頼してください。
- 推奨されるプロジェクター壁取り付けキット。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。
- S518WL プロジェクタは室内専用です。



警告：レーザーの安全指示

本製品は、IEC 60825-1:2014 に準拠するクラス 1 レーザー製品 - リスクグループ 1 に分類されています。2014. また、リスク 1 グループ、IEC 62471:2006 において定義される LIP（レーザー照明プロジェクタ）として、FDA 規制 21 CFR 1040.10 および 1040.11 に準拠しています。ただし、2007 年 6 月 24 日付の Laser Notice No. 50 に従う逸脱を除きます。



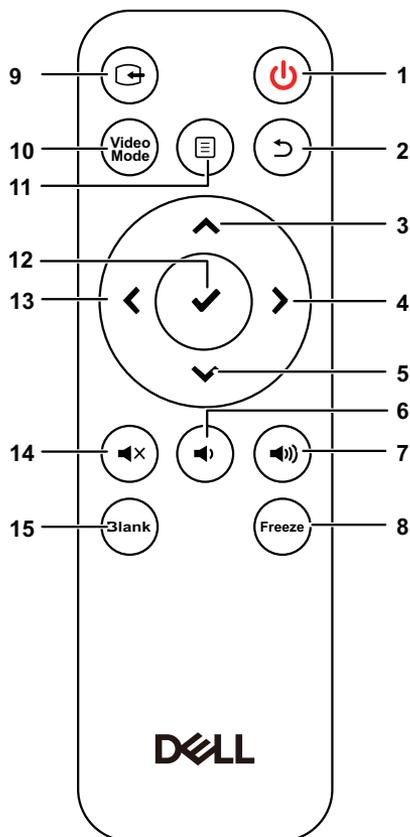
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 1, LIP (Laser Illuminated Projector)
as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 1 | IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 1 | IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组 1 | IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组 1 |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|



- 以下を遵守しないと、死亡または重傷を負う可能性があります。
- 本プロジェクタには、クラス 4 レーザーモジュールが内蔵されています。プロジェクタを分解したり改造したりしないでください。
- 特にユーザーガイドで指示されていない操作または調整は、危険なレーザー放射の被ばくのリスクを生じます。
- プロジェクタを開けたり分解したりしないでください。破損したり、レーザー放射に被ばくする可能性があります。
- プロジェクタがオンのとき、光線をのぞき込まないでください。明るい光が眼に一生残る障害を与えることがあります。
- プロジェクタの電源を入れるときは、投影範囲内の人がレンズを見えないことを確認してください。
- レーザー放射の被ばくによる損傷や怪我を防ぐため、制御、調整、または操作手順に従ってください。
- 組み立て、操作、メンテナンスの手順には、有害なレーザー放射への被ばくを避けるための予防措置に関する明確な警告が含まれています。

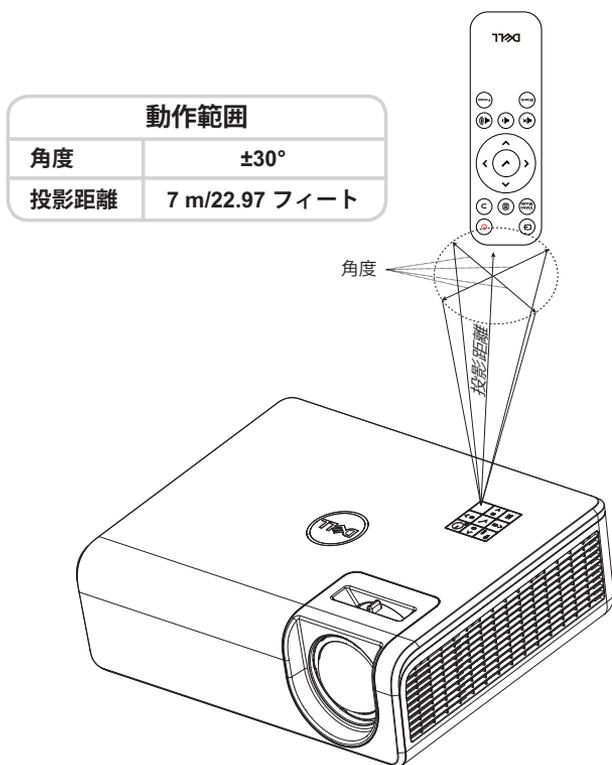
リモコン



| | | |
|---|--------|--|
| 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 1、HDMI 2、無線/LAN ディスプレイ、USB ビューア。 |
| 10 | ビデオモード | 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。 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。 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。 |
| 11 | メニュー  | 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



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、リモコンでプロジェク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

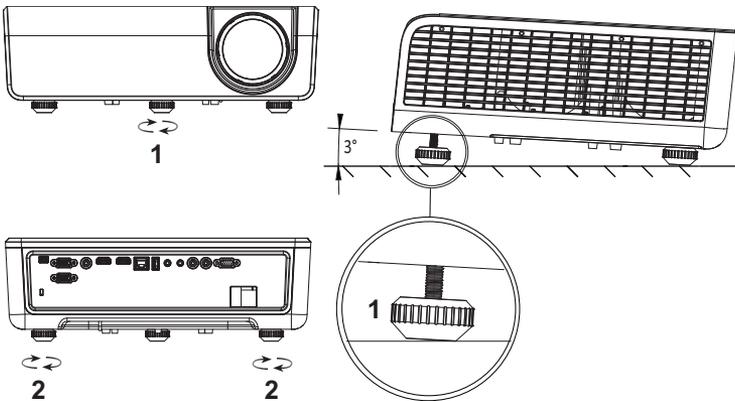
投影ズームの調整

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、背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 投影画像を下げるには、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 ~ 3度)

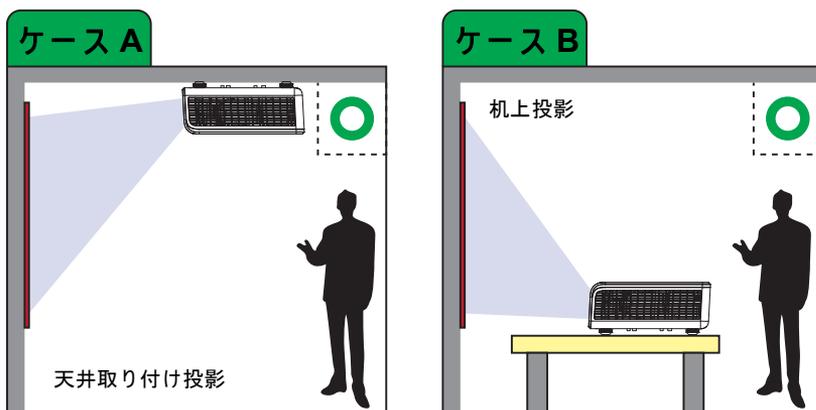
2 背面傾斜調整ホイール

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てときは、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

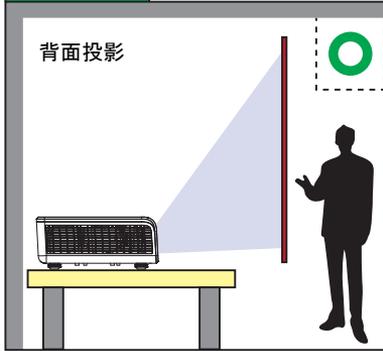
次の方法で S518WL をセットアップまたは取り付けを行うことができます。



ケース C

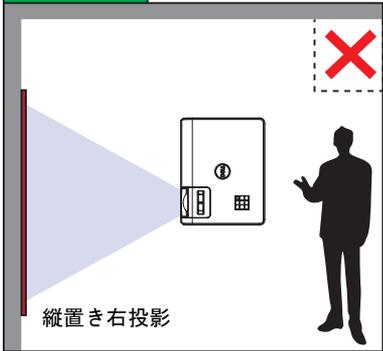


ケース D

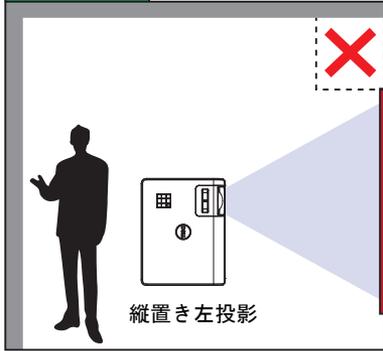


次の方法で、S518WL プロジェクタを取り付けないでください：

ケース E

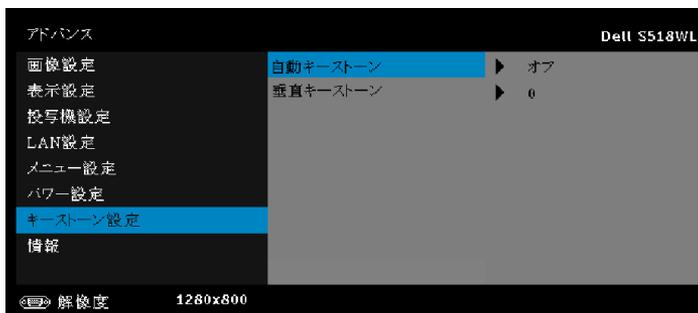


ケース F

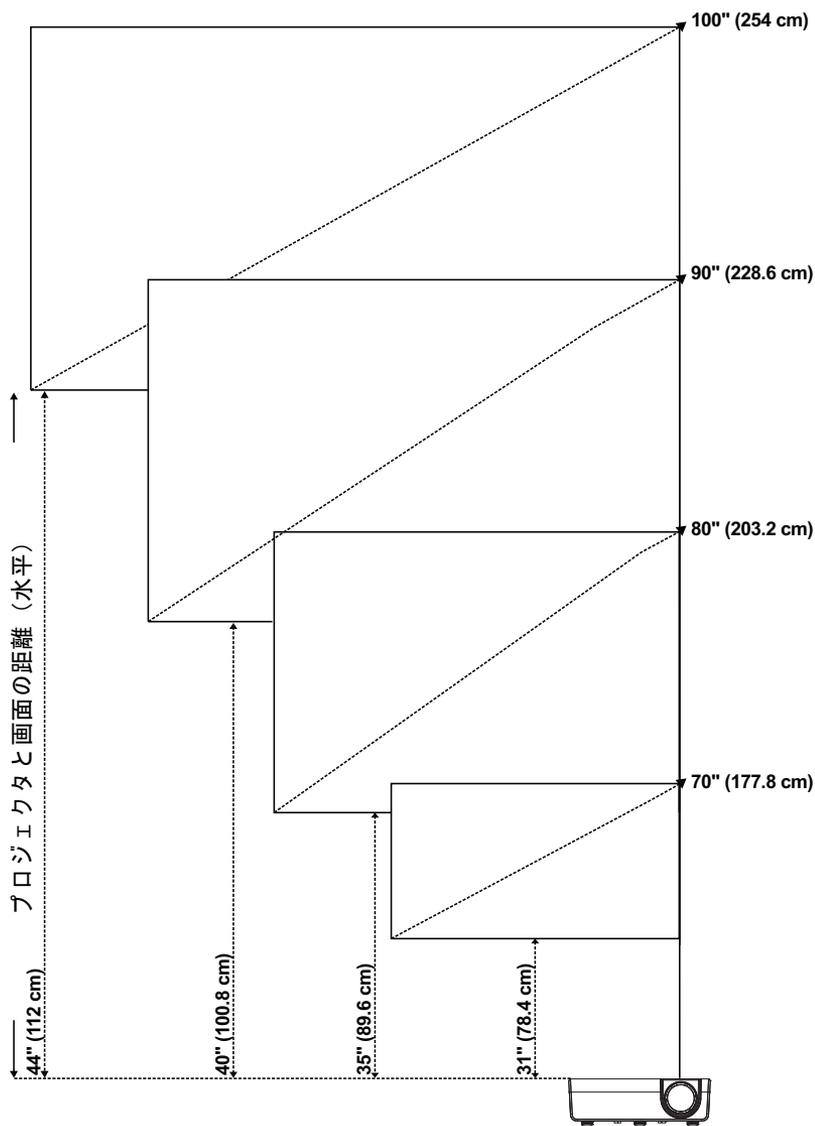


画像隅の調整

キーストーン調整機能を使って、完璧に四角い投影画像にしてください。



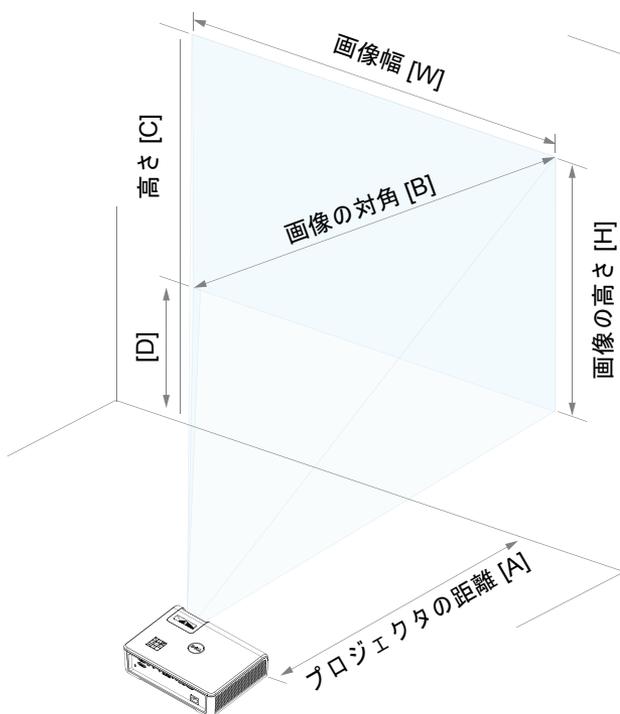
画像サイズの調整



画像形状の調整

| 画面サイズ (幅 * 高さ) | | | | | | A (投影距離) | D (オフセット) | | | |
|----------------|-------|----------|-------|-----------|-------|-------------|--------------|-----|------|--|
| B 画像の対角長さ | | W (幅) | | H (高さ) | | | | | | |
| インチ | cm | インチ | cm | インチ | cm | インチ | cm | インチ | cm | |
| 70 | 177.8 | 59 | 150.8 | 37 | 94.2 | 31 | 78.4 | 5.6 | 14.1 | |
| 80 | 203.2 | 68 | 172.3 | 42 | 107.7 | 35 | 89.6 | 6.4 | 16.2 | |
| 90 | 228.6 | 76 | 193.9 | 48 | 121.2 | 40 | 100.8 | 7.2 | 18.2 | |
| 100 | 254.0 | 85 | 215.4 | 53 | 134.6 | 44 | 112.0 | 8.0 | 20.2 | |

* この表はユーザーの参照用です。
* オフセット比 : 115 +/- 5%



3

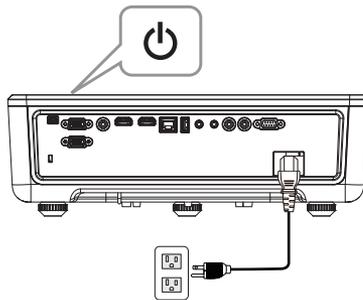
プロジェクタの使用法

ネットワークディスプレイの使用

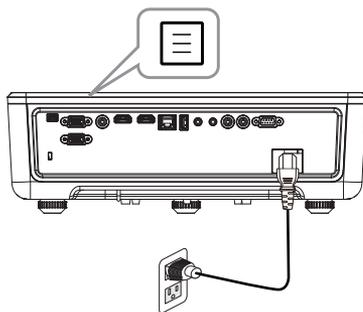
プロジェクタをネットワークディスプレイ用に構成する

プロジェクタをネットワークに接続する

1 電源ケーブルを接続し、電源ボタンを押してプロジェクタの電源をオンにします。

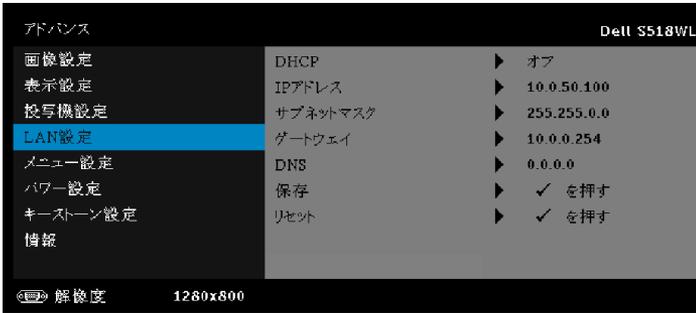


2 プロジェクタコントロールパネルまたはリモコンのメニューボタンを押します。



メモ：**▲**、**▼**、**◀**、**▶** ボタンを使用して **✓** をナビゲートし選択します。

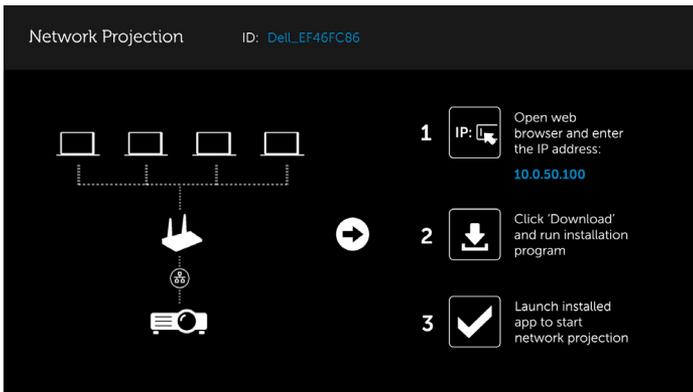
3 DHCP オプションをアドバンスメニューのLAN 設定からオフにしてください。



4 入力選択メニューにアクセスし、ネットワークソースを選択します。



ネットワークガイド画面が以下に表示されます。



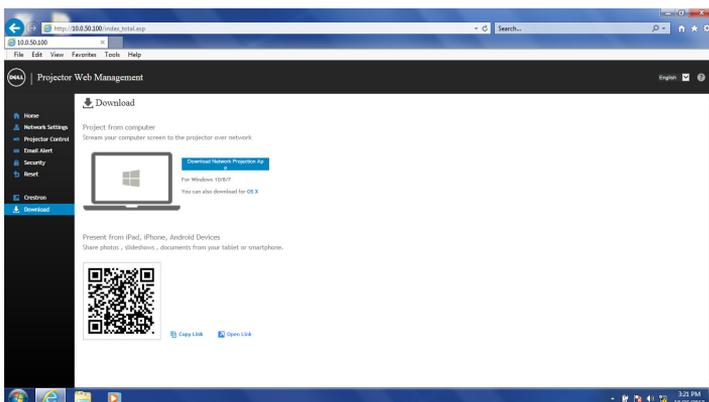
5 次のいずれかを行います：

- a ワイヤレス方式で初めてプロジェクトに接続する場合は、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 6 に進みます。

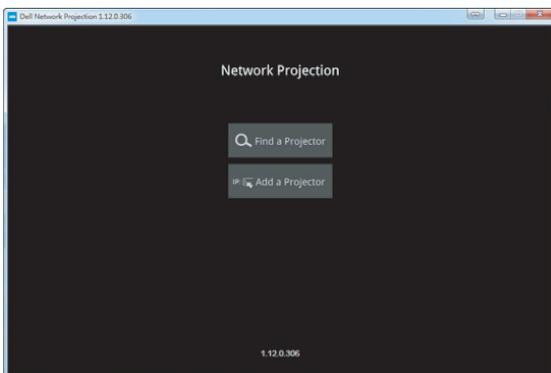


- b 以前にワイヤレス方式でプロジェクトにコンピュータを接続していた場合は、ステップ 6 に進みます。

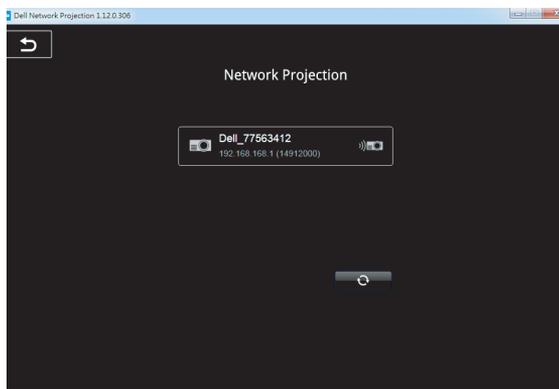
6 画面の指示に従って Web 管理ページを起動し、アプリをダウンロードして、ネットワーク投影を開始します。



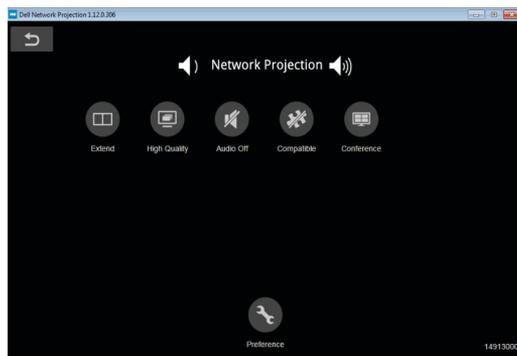
7 コンピュータで、Dell ネットワーク投影アプリケーションを開きます。



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。

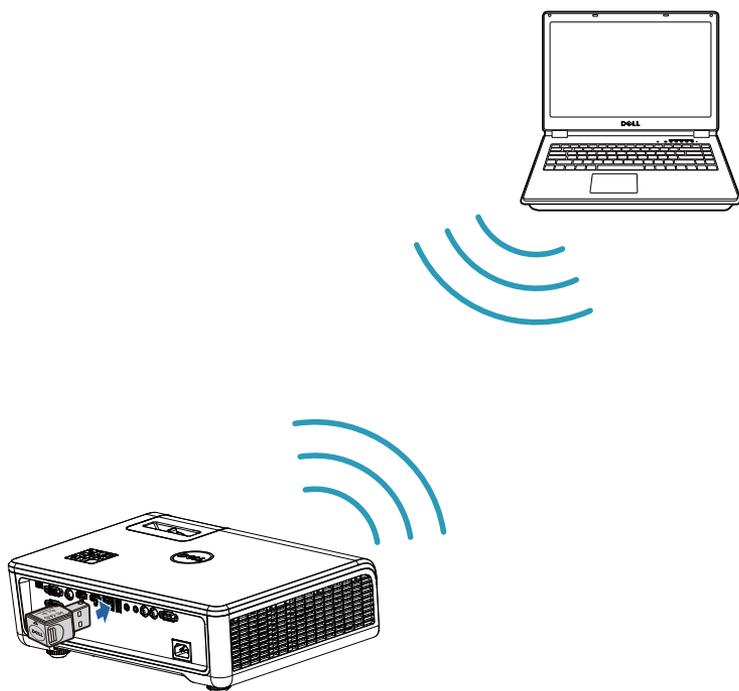


メモ：別のワイヤレス接続を検出するには、お使いのコンピュータにワイヤレス機能を装備し、適宜設定する必要があります。ワイヤレス接続の設定方法については、コンピュータのマニュアルを参照してください。

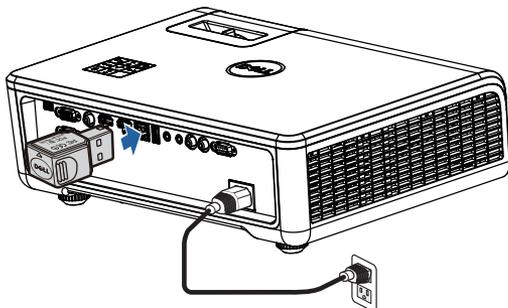


メモ：ワイヤレスディスプレイを使用する場合、プロジェクトにワイヤレスドングルを取り付ける必要があります。ワイヤレスドングルはプロジェクトに付属していません。Dell Web サイト www.dell.com でご購入いただけます。

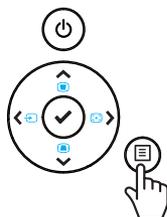
オプションのワイヤレス dongle を使用してコンピュータを接続する



- 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 入力ソースメニューにアクセスし、ネットワークソースを選択します。



- 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。



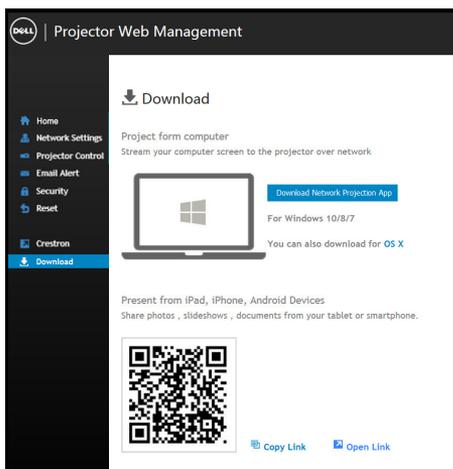
4 次のいずれかを行います：

- 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。

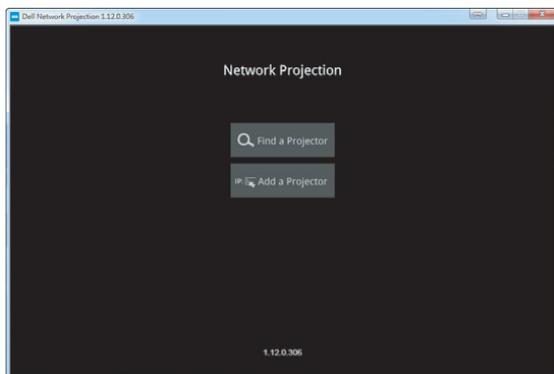


- b 以前にワイヤレス方式でプロジェクタにコンピュータを接続していた場合は、ステップ 6 に進みます。

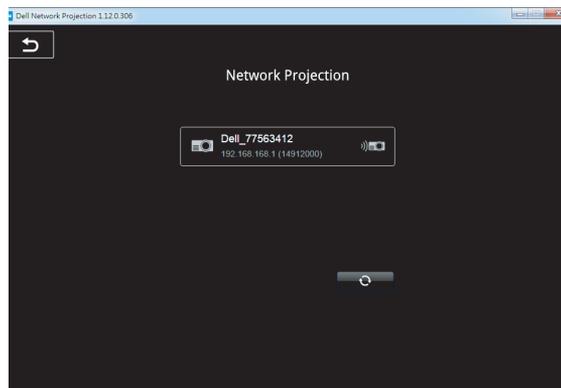
5 画面の指示に従って Web 管理ページを起動し、アプリをダウンロードして、ネットワーク投影を開始します。



- 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。

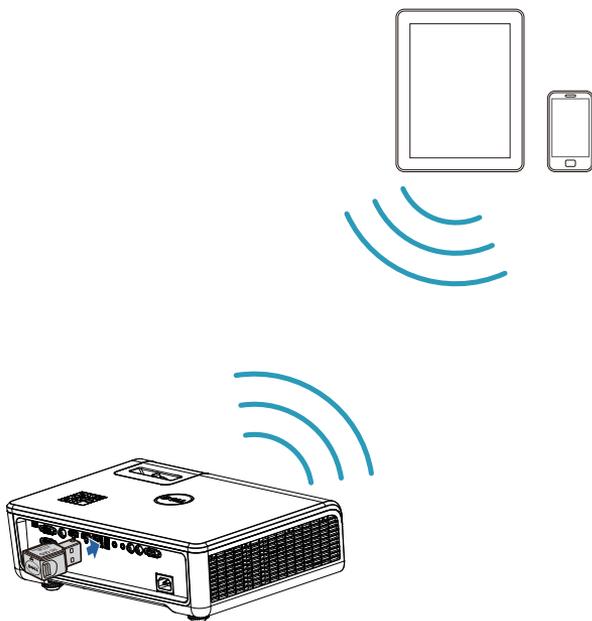


メモ：別のワイヤレス接続を検出するには、お使いのコンピュータにワイヤレス機能を装備し、適宜設定する必要があります。ワイヤレス接続の設定方法については、コンピュータのマニュアルを参照してください。

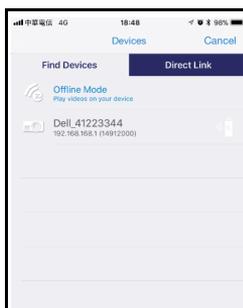
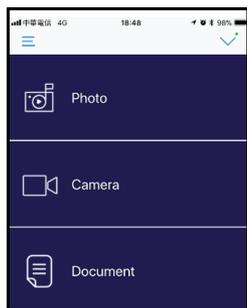


メモ：ワイヤレスディスプレイを使用する場合、プロジェクタにワイヤレスドングルを取り付ける必要があります。ワイヤレスドングルはプロジェクタに付属していません。Dell Web サイト www.dell.com でご購入いただけます。

オプションのワイヤレスドングルを使用して、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。
- 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。



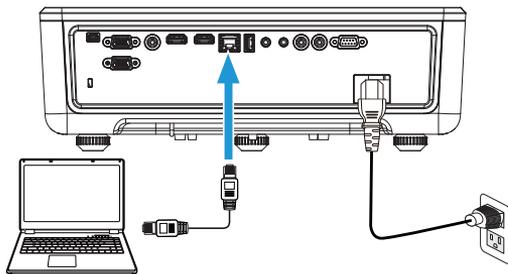


メモ : Dell S518WL は、**EZView** 機能をサポートします。これは、Android または iOS デバイスからワイヤレスでサポートされているコンテンツを送信するアプリケーションです。詳細については、Dell サポートサイト (dell.com/support) を参照してください。サポートされるファイル形式は、40 ページのマルチメディアファイルサポートのセクションに記載されています。

프로젝터를直接コンピュータに接続する

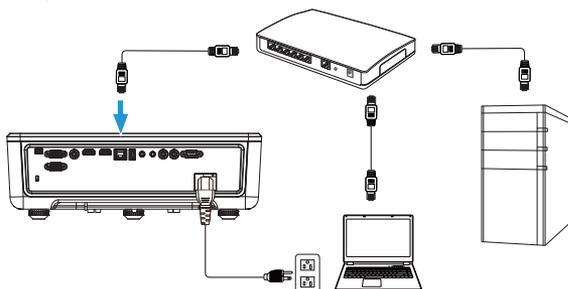
A. 다이렉트케이블接続

3 LAN 케이블을 프로젝터와 컴퓨터에 연결합니다.



B. 네트워크소스

4 LAN 케이블을 네트워크스위치/هاب을 경유하여, 프로젝터와 컴퓨터에 연결합니다.



5 LAN 설정의 DHCP를 온에切り替えます.

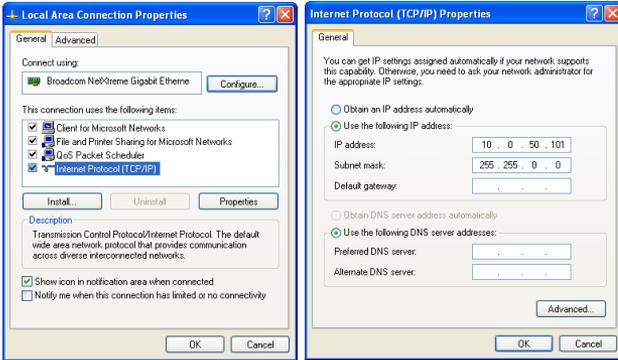


메모 : DHCP 설정이 온에 설정されている場合、IP共有デバイスが、一連のIPアドレス、サブネットマスク、および、ゲートウェイを割り当てます。

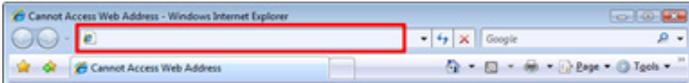
PC/Windows デバイス上でのソフトウェアのインストール

1 ローカルエリア接続プロパティを開き、IP アドレスおよびサブネットマスクを入力し、OK をクリックします。

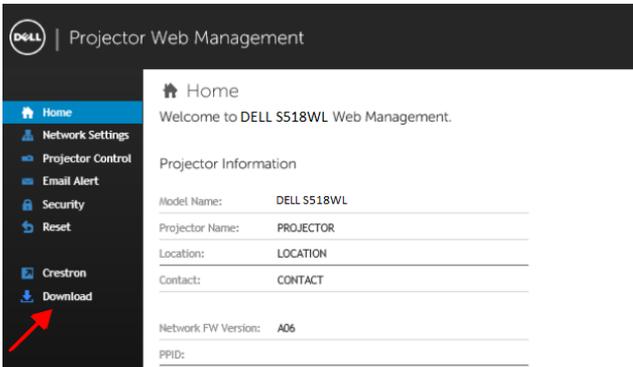
ステップ：スタート>コントロールパネル>ネットワークとインターネット>ネットワークと共有センター>アダプタ設定の変更>ローカルエリア接続



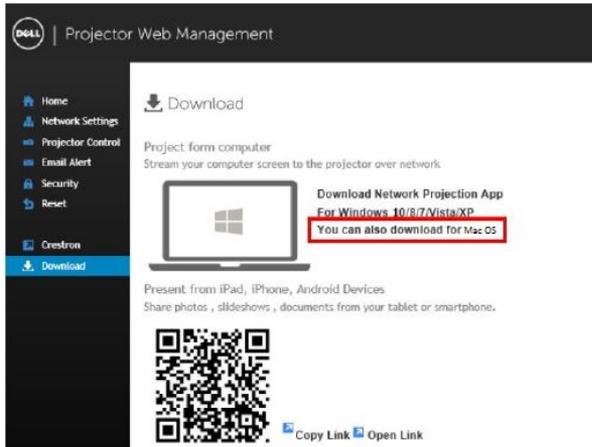
2 コンピュータでインターネットブラウザを開き、アドレスバーに「10.0.50.100」と入力します（既定）。Dell S518WL Web Management ページにジャンプします。



3 S518WL Web 管理ページが開きます。初めて使用する場合、ダウンロードをクリックします。



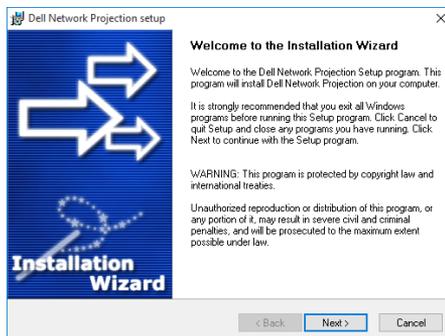
4 ダウンロードページで、Windows 10/8/7/Vista/XP 用 Network Projection アプリのダウンロードをクリックし、コンピュータにインストールします。



メモ：コンピュータの不適切な権利のために、アプリケーションをインストールできない場合、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

5 実行をクリックして、ソフトウェアの1回限りのインストールに進みます。

6 インストールソフトウェアが起動します。画面の指示に従って、セットアップを完了します。

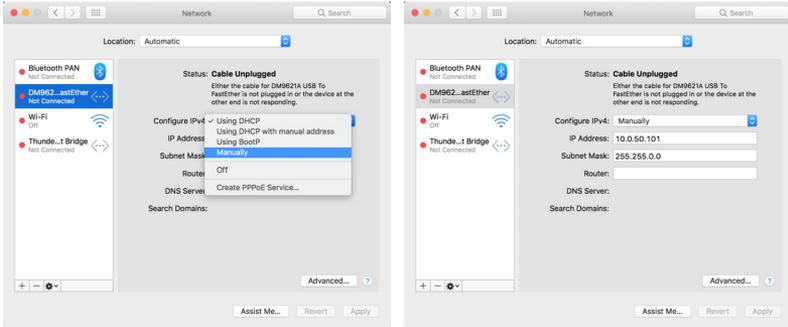


メモ：あるいは、Dell Network Projection アプリケーションの最新版を dell.com/support からダウンロードすることができます

Mac のインストール手順

1 ローカルエリア接続プロパティを開き、IP アドレスおよびサブネットマスクを入力し、OK をクリックします。

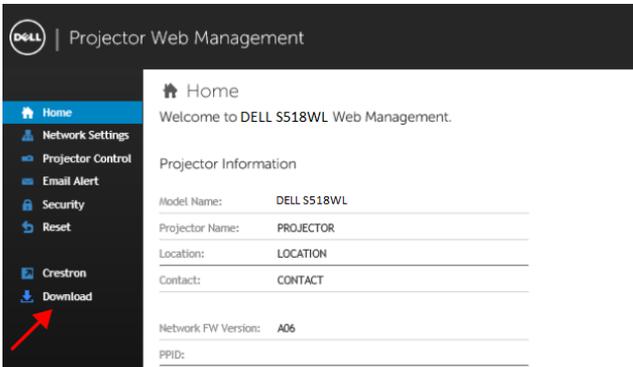
ステップ : Go > アプリケーション > システム環境設定 > ネットワーク



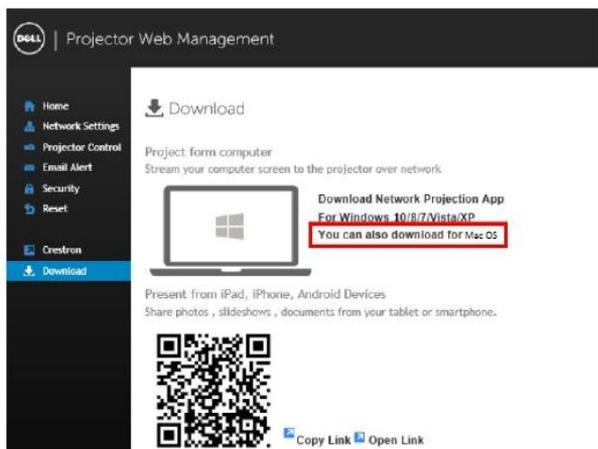
2 コンピュータで Safari ブラウザを開き、アドレスバーに「10.0.50.100」と入力します (既定)。Dell S518WL Web Management ページにジャンプします。



3 S518WL Web 管理ページが開きます。初めて使用する場合、ダウンロードをクリックします。

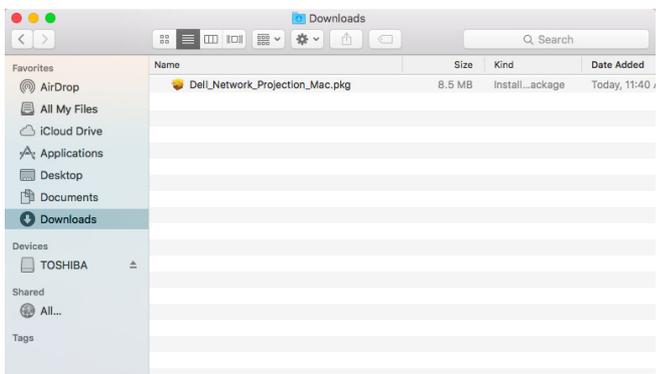


4 ダウンロードページで、**Mac OS 用もダウンロードできません**をクリックして、コンピュータにインストールします。

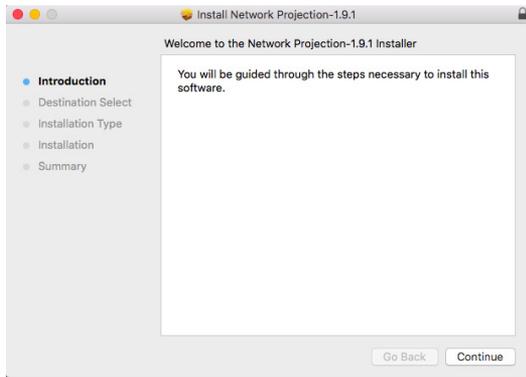


メモ：コンピュータの不適切な権利のために、アプリケーションをインストールできない場合、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

5 ダウンロードフォルダから、**Dell_Network_Projection_Mac.pkg** を実行します。



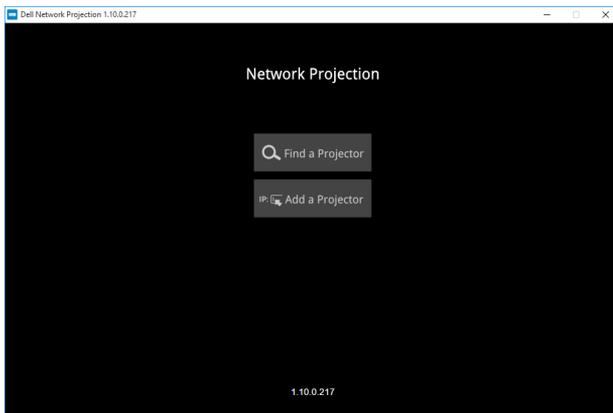
6 インストールソフトウェアが起動します。画面の指示に従って、セットアップを完了します。



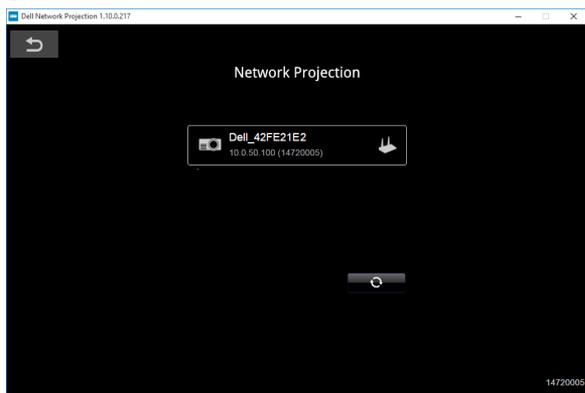
Dell Network Projection App (Windows) の使用

インストールが完了したら、デスクトップの  アイコンをダブルクリックし、アプリケーションを起動できます。

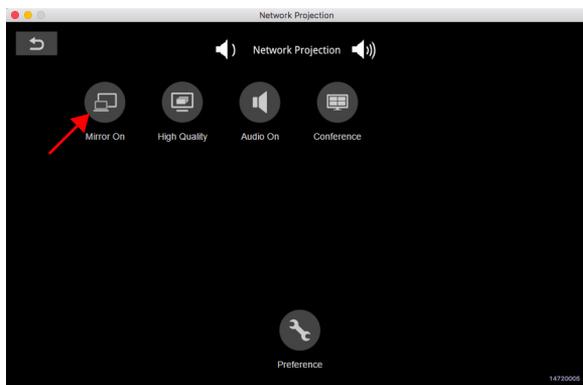
下の **Dell Network Projection Screen** が表示されます。



1 Dell Network Projection 画面で、プロジェクトを見つけるをクリックし、Dell_42FE21E1 を選択します（これは例です。プロジェクトの実際のネットワーク名は、この例とは異なります）。これは、プロジェクトを「ネットワーク」ソースに設定したとき、投影される名前およびコードです。



2 プレゼンテーションを開始するには、「ミラーオン」が表示されるまで、最初のアイコンをクリックします。

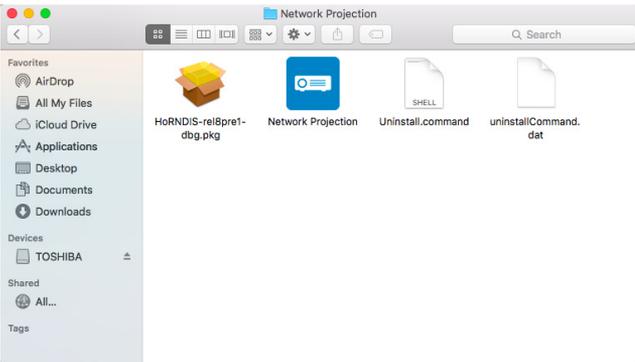


Dell Network Projection App (Mac) の使用

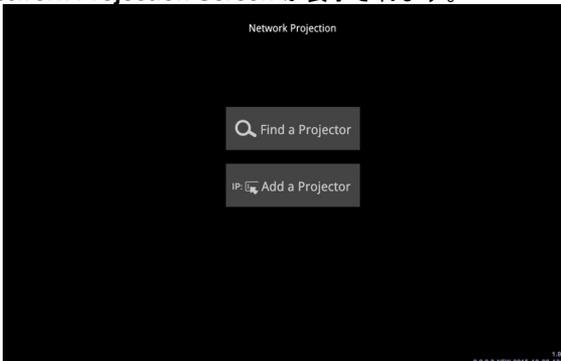
1 アプリケーションフォルダに進み、ネットワーク投影フォルダを開きます。



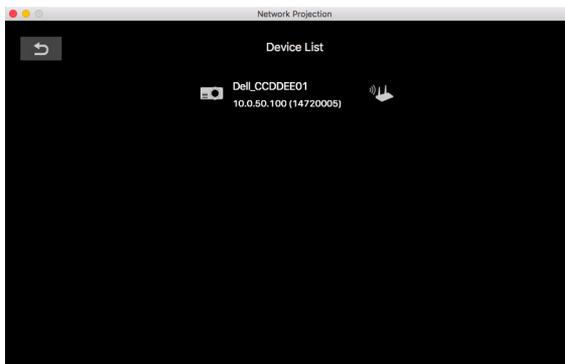
2 ネットワーク投影フォルダから、Network Projection アプリケーションを実行します。



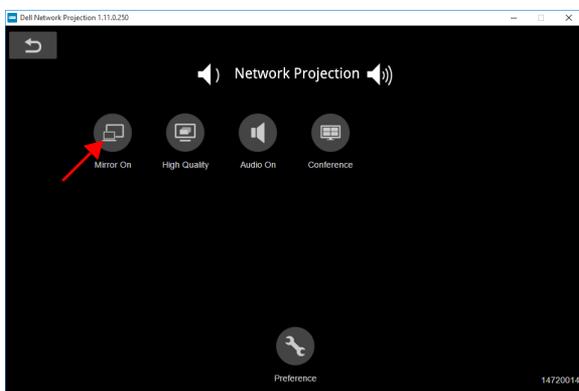
下の Dell Network Projection Screen が表示されます。



3 Dell Network Projection 画面で、プロジェクトを見つけるをクリックし、Dell_CCDDEE01 を選択します（これは例です。プロジェクトの実際のネットワーク名は、この例とは異なります。）。これは、プロジェクトを「ネットワーク」ソースに設定したとき、投影される名前およびコードです。

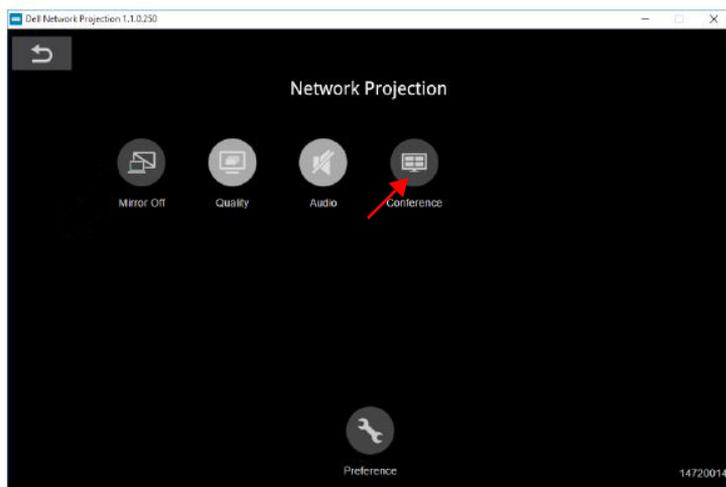


4 プレゼンテーションを開始するには、「ミラーオン」が表示されるまで、最初のアイコンをクリックします。

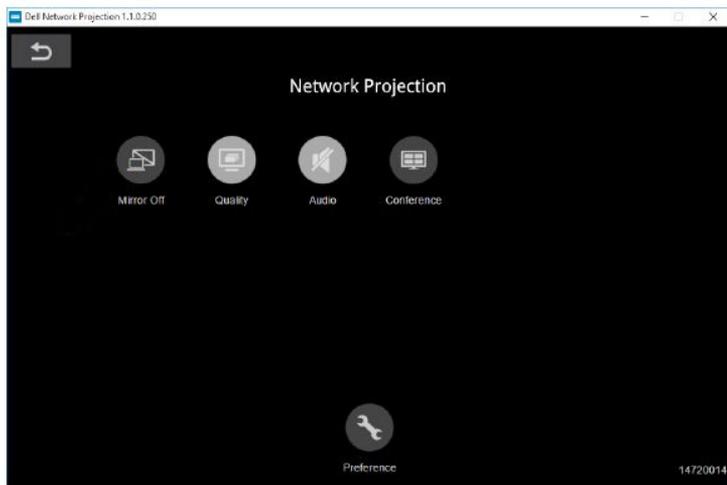


画面の分割

ネットワーク投影接続後、**会議**ボタンをクリックして、画面分割機能を起動します。



ボタンを理解する



| 項目 | 説明 |
|---|------------|
| コントロールツールバー | |
|  | ミラーオフ / オン |
|  | 画質 |
|  | オーディオ |
|  | 会議 |
|  | 環境設定 |

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

| 画像タイプ | プロファイル | カラースペース | サイズ制限 |
|-------|---------|---------|---------------------------|
| JPEG | ベースライン | YUV400 | 8000 x 6000 |
| | | YUV420 | 8000 x 6000 |
| | | YUV422 | 8000 x 6000 |
| | | YUV440 | 8000 x 6000 |
| | | YUV444 | 8000 x 6000 |
| | プログレッシブ | YUV400 | |
| | | YUV420 | |
| | | YUV422 | 幅 <= 10240 & 高さ <=6400 |
| | | YUV440 | |
| | | YUV444 | |
| BMP | 制限なし | 制限なし | 制限なし |

オーディオ

| オーディオ形式 | 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 |

ビデオ

| ファイル 拡張子 | オーディオ / ビデオ | コーデック | プロファイル / レベルのサポート |
|--------------|----------------|------------------------------|--|
| .avi .mkv | ビデオ | H.264 | ハイプロファイル、レベル 1 ~ 4.1 まで (1080P 30fps 25Mbps) |
| | オーディオ | MPEG-1 Layer I, II | |
| | | MPEG-1 Layer III (mp3) | |
| | | PCM ADPCM | |
| .mov .mp4 | ビデオ | H.264 | ハイプロファイル、レベル 1 ~ 4.1 まで (1080P 30fps 25Mbps) |
| | | MPEG4 | アドバンスドシンプルプロファイル (フレーム画像)、レベル 0 ~ 5 (1080P 30fps 30Mbps) |
| | オーディオ | PCM ADPCM | |
| | | ビデオ | WMV3 |
| オーディオ | WMV2 | | |

オフィスビューアファイルタイプのサポート

オフィスビューア機能により、MS Excel、MS Word、MS PowerPoint、PDF ファイルを表示できます。

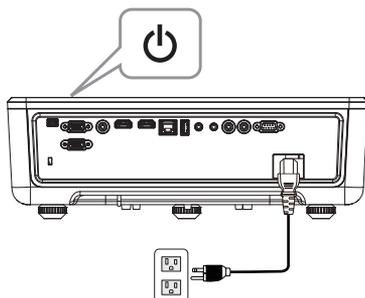
| ファイル形式 | サポートバージョン | ページ / ラインの制限 | サイズ制限 |
|---------------|------------------------------|---|-----------|
| Adobe PDF | | 最大 1000 ページ (1 ファイル) | 最大 75 MB |
| MS Word | Word 97、2000、2002、2003 | | 最大 100 MB |
| | Word 2007、2010 (.docx) | | |
| MS Excel | Excel 97、2000、2002、2003 | 行の制限：最大 595 / 列の制限：最大 256 | 最大 15 MB |
| | Excel 2007、2010 (.xlsx) | シート：最大 100 | |
| | Office XP Excel | メモ：上記の 3 つの制限のいずれも、1 つの Excel ファイルに同時に表示できません | |
| MS PowerPoint | PowerPoint 97 | 最大 1000 ページ (1 ファイル) | 最大 19 MB |
| | PowerPoint 2000、2002、2003 | | |
| | PowerPoint 2007、2010 (.pptx) | | |
| | Office XP PowerPoint | | |

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

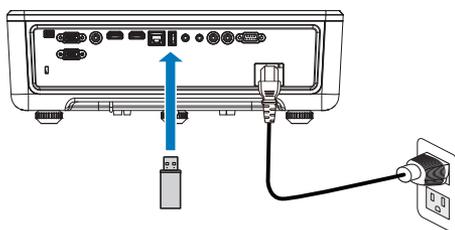
メモ：USB メディア再生機能を使用する場合、プロジェクタに USB フラッシュディスクをつなぐ必要があります。

以下のステップに従って、プロジェクタで動画、オーディオ、写真、PDF ファイルを表示します。

1 電源ケーブルを接続し、電源ボタンを押してプロジェクタの電源をオンにします。

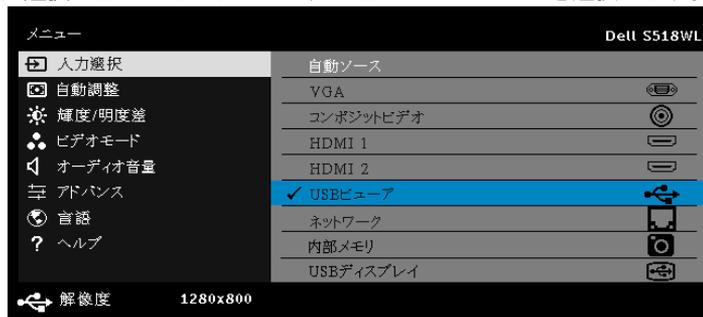


2 USB フラッシュディスクをプロジェクタに差し込みます。



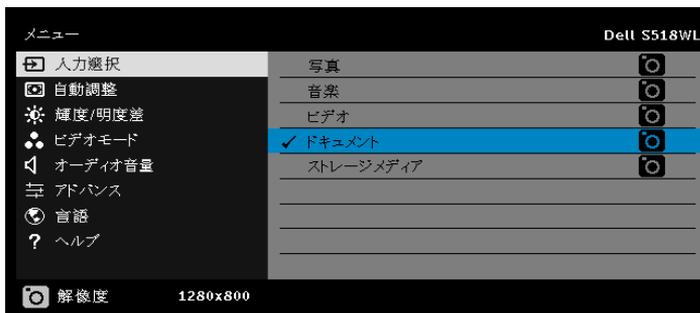
3 コントロールパネルまたはリモコンのメニューボタンを押します。

4 入力選択メニューにアクセスし、**USB ビューアソース**を選択します。



5 USB ビューア メニューに進みます。

- a **ビデオ、音楽、または、写真**ファイルを再生し、あるいは、**設定**オプションを選んで、マルチメディア設定を変更することができます。



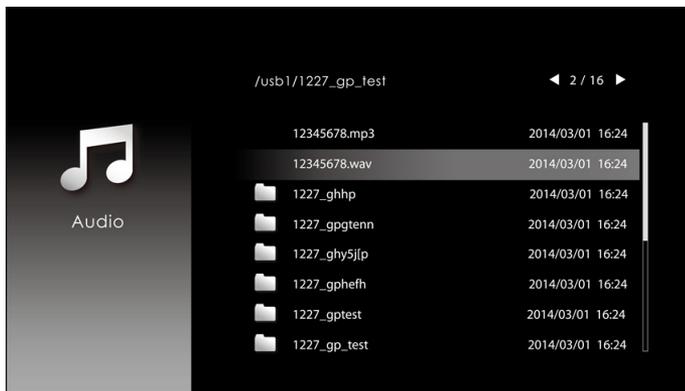
下のようなビデオソース画面が表示されます：



ビデオ再生画面で、コントロールパネルまたはリモコンの**✓**ボタンを押して、ビデオ再生制御にアクセスします。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。



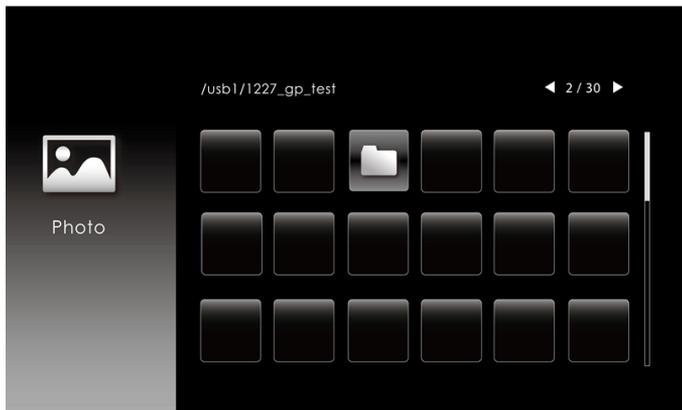
下のような音楽ソース画面が表示されます：



音楽再生画面で、コントロールパネルまたはリモコンのボタンを押して、音楽再生制御にアクセスします。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。



下のような写真ソース画面が表示されます：



写真再生画面で、コントロールパネルまたはリモコンのボタンを押して、写真再生制御にアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、写真再生を制御します。

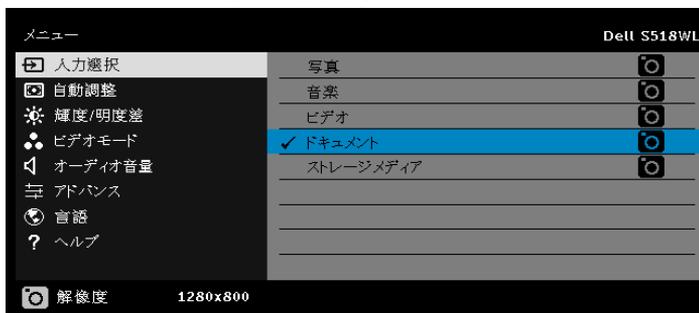
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 回転 +/- | ズームイン/アウト | 上/下/左/右 (ズームモードにおいて) | | | | リセット | | |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| スライド ショー | 情報 | スライド ショー設定 |

下のようなソース設定画面が表示されます：



- b また、MS Excel、MS Word、MS PowerPoint、PDF は、ドキュメントオプションから再生できます。



下のようなドキュメント画面が表示されます。



ボタンの概要 (USB ビューア内)

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|---------------------------------|---|----|------|------|
| ボタン | 上 | 下 | 左 | 右 | 入力 | メニュー | 戻る |
| コントロー ルパネル | 上 | 下 | 左およびソースメ ニュー (2 秒間押 し続ける) | | 入力 | 戻る | 該当なし |
| リモコン | 上 | 下 | 左 | 右 | 入力 | 戻る | 戻る |

オフィスビューアファイルタイプのサポート

オフィスビューア機能により、MS Excel、MS Word、MS PowerPoint、PDF ファイルを表示できます。

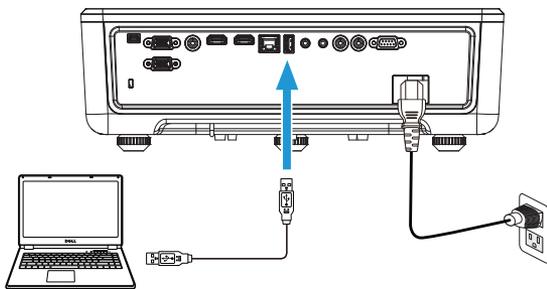
| ファイルの 種類 | サポートバージョン | ページ/ラインの制限 | サイズ制限 |
|-------------|---|---|--------------|
| Adobe PDF | | 最大 1000 ページ (1 ファイル) | 最大 75 MB |
| MS Word | Word 97、2000、 2002、2003 <hr/> Word 2007、2010 (.docx) | オフィスビューアは MS Word の前ページを同時に読み込まな いため、ページやラインに明確 な制限はありません。 | 最大 100 MB |

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| MS Excel | Excel 97、2000、 2002、2003 | 行の制限：最大 595 / 列の制限：最大 256 | 最大 15 MB |
| | Excel 2007、2010 (.xlsx) | シート：最大 100 | |
| | Office XP Excel | メモ：上記の 3 つの制限のい ずれも、1 つの Excel ファイルに 同時に表示できません | |
| MS PowerPoint | PowerPoint 97 | 最大 1000 ページ (1 ファイル) | 最大 19 MB |
| | PowerPoint 2000、 2002、2003 | | |
| | PowerPoint 2007、 2010 (.pptx) | | |
| | Office XP PowerPoint | | |
| | PowerPoint プレゼ ンテーション -2003 以前 * (.pps) | | |
| PowerPoint プレゼ ンテーション -2007 と 2010 (.ppsx) | | | |

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。

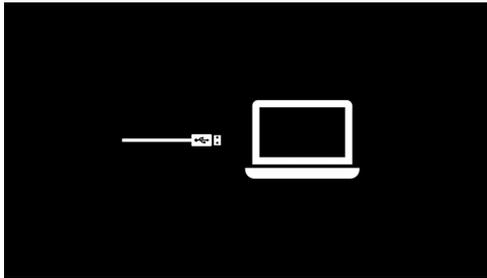
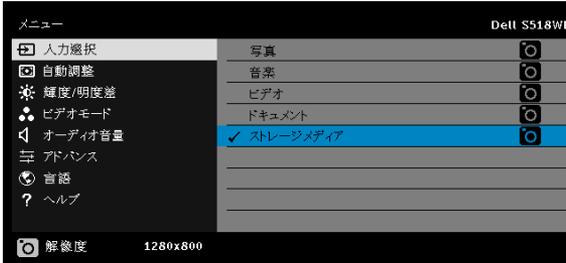


- 2 入力選択メニューにアクセスし、内部メモリオプションを選択し、✓ボタンを押します。

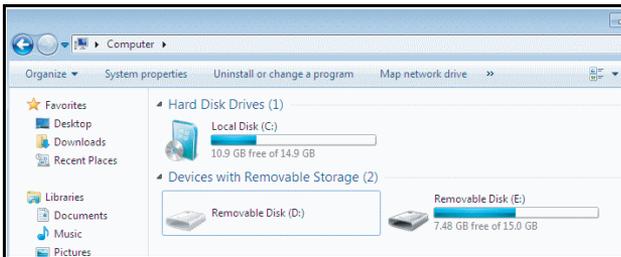


内部メモリ画面が次のように表示されます。

- 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。

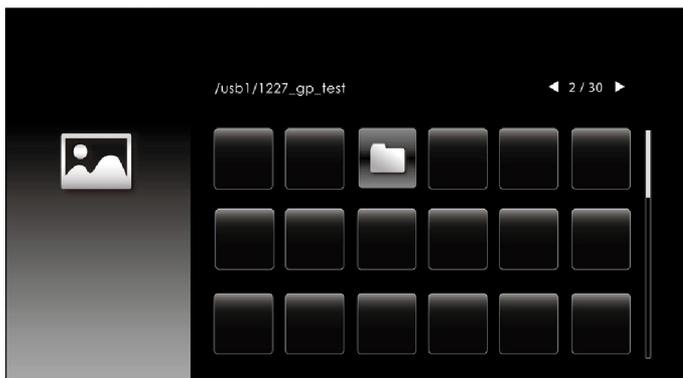


- 4 プロジェクタの内部メモリにファイルをコピーするには、まず、ファイルエクスプローラウィンドウを開きます。コンピュータに移動し、リムーバブルディスクを検索します。これは、プロジェクタの内部メモリを参照します。内部メモリにファイルをコピーすることができます。これにより、コンピュータを必要とせず、将来的にプロジェクタから直接ファイルを投影することができます。サポートされているファイルタイプについては、22 ページを参照してください。



- 5 マルチメディアファイルを選択し、**写真**、**音楽**、**ビデオ**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**写真ソース画面**が表示されます：



スライドショー画面：

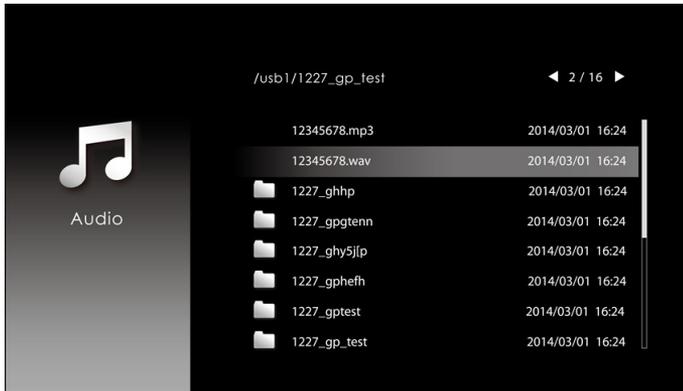


リモコンまたはキーパッドの **✓** ボタンを押して、写真ビューアコントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、写真ビューアを制御します。

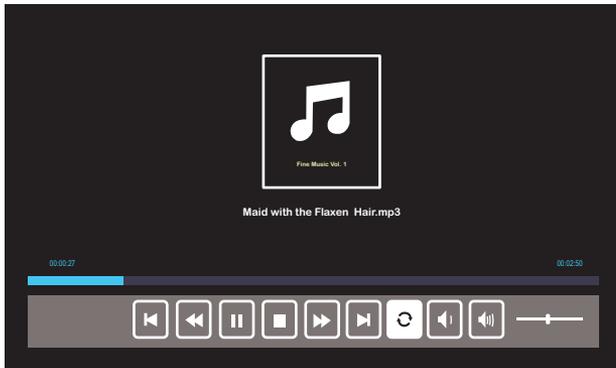
| | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------|--|--|--|------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 回転 +/- | ズームイン/アウト | 上/下/左/右 (ズームモードにおいて) | | | | リセット | | |

| | | |
|-------------|----|---------------|
| | | |
| 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：



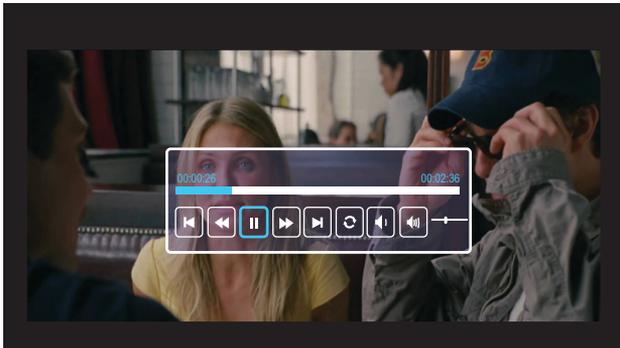
リモコンまたはキーパッドの ✓ ボタンを押して、音楽再生コントロールにアクセスします。次に、画面上の次のボタンを使用して、音楽再生を制御します。



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。



4

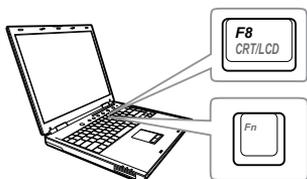
トラブルシューティング

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 へのお問い合わせ。

問題

画面に画像が表示されない



解決方法

- 「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 コンピュータの場合、www.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 12 の「投影画像の調整」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。
- アドバンス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)

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右クリックし、**プロパティ**をクリックして**設定**タブを選択します。
- 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トを再起動します。

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 コンピュータの場合、www.dell.com/support を参照してください。

画面にプレゼンテーションが表示されない

ノートパソコンをお使いの場合は、  (Fn+F8) を押します。

画像の色が不正です

- ディスプレイがグラフィックスカードから間違った信号出力を受信する場合は、**アドバンス**タブの OSD **画像設定**で信号の種類を **RGB** に設定してください。
- **アドバンス**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 画像が鮮明になるまでフォーカスを調整します。**アドバンス**メニューの**投写機設定**の**フォーカス調整**を使用します。
 - 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 (2.55 フィート [0.78 m] ~ 3.67 フィート [1.12 m])。)
-

| 問題 (続き) | 解決方法 (続き) |
|------------------------------------|--|
| 16:9 DVD を表示すると画像が伸びる | <p>プロジェクタは自動的に入力信号形式を検出します。投影画像の縦横比を入力信号形式に従って元の初期設定で維持します。</p> <p>画像がそれでも伸びる場合、OSD のアドバンスメニューの表示設定で縦横比を調整してください。</p> |
| 画像が反転する | <p>OSD でアドバンスの投写機設定を選択し、投影モードを調整します。</p> |
| 温度ライトがオレンジ色で点灯 | <p>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 へのお問い合わせ。</p> |
| 温度ライトがオレンジ色で点滅 | <p>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みてください。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 へのお問い合わせ。</p> |
| 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 | <p>電池レベルが低下しています。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。</p> |
| LAN 制御サポート | <ul style="list-style-type: none"> • Web 制御機能は IE9、IE10、IE11 で確認されています。その他のバージョンについては、互換性の問題が発生する可能性があります。 • 互換表示設定を無効にする必要があります。無効にしない場合、Web 制御ページでアイコンやコンテンツが正しく表示されないことがあります。 |

ガイド信号

| プロジェクトターの状態 | 説明 | コントロールボタン | | インジケータ | |
|--------------------|---|-----------|---------------|----------------|----------|
| | | 電源 | 温度 (オレンジ色) | ランプ (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トター。電源を入れる準備ができました。 | 白の点滅 | オフ | オフ | オフ |
| ウォームアップモード | プロジェクトターをウォームアップして電源を入れるまでしばらく時間が掛かります。 | 白 | オフ | オフ | オフ |
| レーザーダイオードオン | 通常モードのプロジェクトター。画像表示の準備ができました。 ☑️メモ: OSD メニューにアクセスしていません。 | 白 | オフ | オフ | オフ |
| 冷却モード | プロジェクトターは冷却してシャットダウンします。 | 白 | オフ | オフ | オフ |
| プロジェクトターが過熱 | 通気口が塞がれているか、周囲温度が40°Cを超えていることが考えられます。プロジェクトター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 へのお問い合わせ。 | オフ | オレンジ色 | オフ | 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。プロジェクトター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 へのお問い合わせ。 | オフ | オレンジ色で点滅 | オフ | オフ |
| レーザーダイオードドライバの過熱 | 通気口が塞がれているか、レーザーダイオードドライバが過熱しています。プロジェクトターは自動的にシャットダウンします。プロジェクトター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 へのお問い合わせ。 | オレンジ色 | オレンジ色 | オフ | オフ |
| カラーホイールが故障しています | カラーホイールは始動しません。プロジェクトターが故障しました。プロジェクトターは自動的にシャットダウンします。電源コードを抜き/差しして、プロジェクトターの電源を入れます。この問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。 | 白 | オレンジ色で点滅 | オレンジ色で点滅 | オレンジ色で点滅 |
| レーザーダイオード故障 | レーザーダイオードが故障しています。 | オフ | オフ | オレンジ色 | |
| エラー - DC 供給 (+12V) | 電源供給が中断されました。プロジェクトターは自動的にシャットダウンします。電源コードを抜き/差しして、プロジェクトターの電源を入れます。この問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。 | オレンジ色で点滅 | オレンジ色 | オレンジ色 | オレンジ色 |

5

メンテナンス

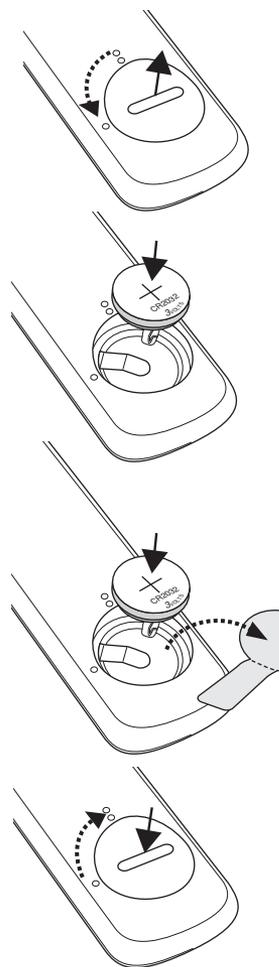
リモートコントロールバッテリーの交換

- 1 バッテリーのふたを反時計回りに回し、バッテリーカバーを取り外します。

- 2 CR2032 ボタン電池を入れ、バッテリー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、バッテリー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 バッテリーのふたを時計回りに回し、バッテリーカバーを固定します。



6

仕様

| | |
|-----------|---|
| ライトバルブ | 0.65" WXGA S450 DMD、DarkChip3™ |
| 明るさ | 3200 ANSI ルーメン (最大) |
| コントラスト比 | 1800:1 標準 (フルオン / フルオフ) 20000:1 高コントラスト比 |
| 均質性 | 80% 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 | 16:9 |
| 表示可能な色 | 10.7 億色 |
| カラーホイール速度 | 2 X (通常) |
| 投影レンズ | F ストップ : F/ 2.7 焦点距離、f=7.51 mm マニュアルズームレンズなし、固定 投影比 = 0.52 オフセット比 : 115+/-5% |
| 投影画面サイズ | 70 ~ 100 インチ (対角) |
| 投影距離 | 2.55 ~ 3.67 フィート (0.78 ~ 1.12 m) |
| キーストーン | ±15 度 |
| ビデオ互換性 | コンポーネントビデオ入力 (HDMI 経由) 2160p (24/25/60 Hz)、1080i (24/25/60 Hz)、 720p (50/60 Hz)、576i/p, 480i/p |
| 電力供給 | ユニバーサル AC 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz (PFC 入力付) |
| 消費電力 | 通常モード : 255 W ± 10% @ 110 Vac エコモード : 135 W ± 10% @ 110 Vac スタンバイモード : < 0.5 W ネットワークスタンバイ : < 2 W |
| オーディオ |  メモ : デフォルトで、プロジェクタは 20 分間動作しないと省電力モードに入ります。 スピーカー x2、10 W RMS |

ノイズレベル

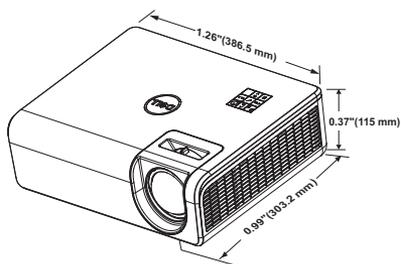
通常モード : 36 dB(A)

エコモード : 32 dB(A)

プロジェクトの重量
寸法
(幅 x 奥行 x 高さ)

< 12 ポンド (5.5 Kg)

1.26 x 0.99 x 0.37 インチ (386.5 x 303.2 x 115 mm)



環境条件

動作温度 : 5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °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 : 1つの AC 電源ソケット (3ピン - C14 インレット)

VGA 入力 : 1つの 15ピン D-sub コネクタ (青)、
VGA 入力、(アナログ RGB/ コンポーネント入力信号用)。

VGA 出力 : 1つの 15ピン D-sub コネクタ (黒)
(VGA-A ループスルー用)。

コンジットビデオ入力 : 1つの黄色 RCA ジャック
(CVBS 信号用)。

HDMI 1.4 入力 : HDMI 1.4 コネクタ 2つ (HDMI
1.4 仕様、HDCP 2.2 準拠)。

アナログオーディオ入力 : 1つの 3.5 mm ステレオ
ミニ電話ジャック (青) & 1対の RCA コネクタ
(赤 / 白)。

可変オーディオ出力 : 1つの 3.5 mm ステレオミニ
電話ジャック (緑)。

USB (ミニタイプ B) ポート : ミニタイプ B コネ
クタ (ファームウェアアップグレード用)。

光源

USB 電源 (5V/1.8A) : USB 電源 (5V/1.8A) 1 つ
(電源用)

RS232 ポート : RS232 通信用 9 ピン D-sub 1 式。

RJ-45 ポート : ネットワークコントロールと LAN
ディスプレイの内蔵用の RJ-45 コネクタが 1 つ。

通常モードで最長 20,000 時間

互換モード（デジタル / アナログ）

| 解像度 | リフレッシュ レート (Hz) | 水平同期周波数 (KHz) | ピクセル・クロック (MHz) |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| 640 x 350 | 70.087 | 31.469 | 25.175 |
| 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | 28.322 |
| 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 |
| 1280 x 720 p50 | 50.000 | 37.500 | 74.250 |
| 1280 x 270 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 |
| 1152 x 864 | 75.000 | 67.500 | 108.000 |
| 1280 x 1024 | 60.020 | 63.981 | 108.000 |
| 1280 x 1024 | 75.025 | 79.976 | 135.000 |
| 1280 x 1024 | 85.024 | 91.146 | 157.000 |
| 1600 x 1200 | 60.000 | 75.000 | 162.000 |
| 1400 x 1050 | 59.978 | 65.317 | 121.750 |
| 1280 x 768 | 59.870 | 47.776 | 79.500 |
| 1360 x 768 | 60.015 | 47.712 | 85.500 |
| 1680 x 1050-R | 59.883 | 64.674 | 119.000 |

| | | | |
|---------------|--------|---------|---------|
| 1680 x 1050 | 59.954 | 65.290 | 146.250 |
| 1920 x 1200-R | 60.000 | 74.038 | 154.000 |
| 1440 x 900 | 59.887 | 55.935 | 106.500 |
| 848 x 480 | 60.000 | 31.020 | 33.750 |
| 1920 x 1080 | 60.000 | 67.500 | 148.500 |
| 1366 x 768 | 59.790 | 47.712 | 85.500 |
| 1280 x 800 | 59.810 | 49.702x | 83.500 |

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 (800-456-3355) 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 を参照してください。
- 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 64, 65

Dell へのお問い合わせ 4

さ

サポート

Dell へのお問い合わせ 64, 65

し

仕様

I/O コネクタ 60

オーディオ 59

カラーホイール速度 59

コントラスト比 59

ノイズレベル 60

ビデオ互換性 59

プロジェクタの重量 60

ライトバルブ 59

画素数 59

環境条件 60

均質性 59

縦横比 59

消費電力 59

寸法 60

電力供給 59

投影レンズ 59

投影画面サイズ 59

投影距離 59

表示可能な色 59

明るさ 59

せ

接続ポート

HDMI-1 (1.4) コネクタ 6

HDMI-2 (1.4) コネクタ 6

RJ45 コネクタ 6

RS232 コネクタ 6

USB タイプ A 電源 (+5V / 1.8A) コネクタおよびメディア / WiFi 用 6

VGA 出力 6

VGA 入力 6

オーディオ RAC (L) コネクター 6

オーディオ RAC (R) コネクター 6

オーディオ出力コネクタ 6

オーディオ入力コネクタ 6

コンポジットビデオコネクタ 6

ミニ USB (ミニタイプ B) コネクタ (ファームウェアアップグレード用) 6

電源コードコネクタ 6

て

電話番号 65

と

投影画像の調整

- プロジェクタの高さ調整 12
- プロジェクタを下げる
 - 前面傾斜調整ホイール 12
 - 背面傾斜調整ホイール 12

ほ

本体 5

- IR レシーバ 5
- フォーカスタブ 5
- レンズ 5
- 傾斜調整ホイール 5
- 取付ホール(天吊り用) 5
- 電源ボタン 5
- 壁取り付け用穴 5

り

リモートコントロールバッテリー
の 58

リモコン 9