

Dell U2417HWi モニター ユーザーズ ガイド

モデル : U2417HWi
規定モデル : U2417HWib



注、注意および警告



注：「注」は、コンピューターをよりよく使いこなすための重要な情報を表します。



注意：「注意」は指示に従わなければ、ハードウェアが故障する危険性、またはデータが消滅する危険性を示しています。



警告：「警告」は物件損害、人的被害または死亡の危険性を表します。

著作権 2016 Dell Inc. 複製を禁ず。

本製品は、米国および国際著作権および知的所有権により保護されています。Dell™ および Dell ロゴは米国およびその他の司法管轄区における Dell Inc. の商標です。Android、Google、Google Play およびその他の記号は、Google Inc. の商標です。本書に記載されるその他の記号および商品名は、各社の商標です。

目次

製品の特徴	5
はじめに	5
パッケージの内容	5
製品の特長	7
部品とコントロールの確認	8
モニター仕様	11
プラグ アンド プレイ機能	17
ユニバーサル シリアル バス (USB) インターフェース	17
LCD モニター品質とピクセルポリシー	18
保守のガイドライン	19
モニターのセットアップ	20
スタンドを取り付ける	20
モニターを接続する	21
ケーブルを調整する	22
ケーブル カバーの取り付け.....	23
モニタースタンドを取り外す	23
ケーブル カバーの取り外し.....	24
壁取り付け (別売り)	24
モニターの操作	25
モニターを電源オンにする	25


モニターを電源オフにする	25
前面パネルのコントロールを使う	26
オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューの使用	28
最大解像度を設定する	40
傾け、旋回させ、垂直に伸ばす	41
モニターの回転	42
システムのディスプレイ回転設定の調整	45
デバイスのスクリーンをモニターにミラー化する	46
ワイヤレス接続の設定	46
Screencast または Screen Mirror でモニターを繋ぐ	48
問題を解決する	67
自己テスト	67
内蔵診断	68
よくある問題	69
製品特有の問題	71
ユニバーサル シリアルバス (USB) 特有の問題	71
ワイヤレス接続に関する問題	72
付録	73
米国連邦通信委員会 (FCC) 通告 (米国内のみ) およびその	
他規制に関する情報	73
Dell へのお問い合わせ	73

製品の特徴

はじめに


Dell ワイヤレス モニターは、WiFi Direct インターフェイスを介してラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話にスクリーン イメージを表示できます。ラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話を Dell ワイヤレス モニターに繋ぐと、モニターに繋いだマウスやキーボードを使ってデバイス（ラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話）を操作できるようになります。


Dell ワイヤレス モニターは、WiFi Direct インターフェイスを介してラップトップとモバイル電話を同時に接続することも可能です。フルスクリーンに表示されたラップトップやモバイル電話は、オーバーレイ (PiP) イメージとして表示されます。

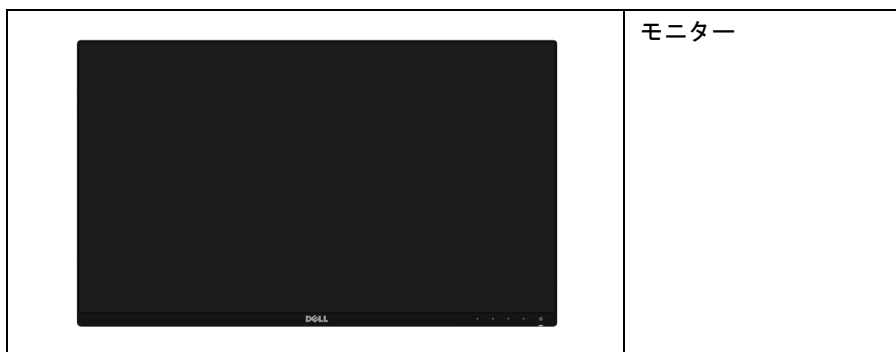
 **注：**モニターには無線通信のアンテナが装備されていますので、モニターとは最低 20 cm の距離を保ってください。

パッケージの内容

モニターには、以下に示すコンポーネントがすべて付属しています。コンポーネントがすべて揃っているかを確認し、コンポーネントが足りないときは [Dell へのお問い合わせ](#)。

 **注：**一部のアイテムはオプションで、モニターに付属していません。機能またはメディアには、特定の国で使用できないものもあります。

 **注：**その他のスタンドをご購入頂いた際は、スタンドの設置方法はスタンドセットアップガイドをご参照ください。



	<p>スタンド</p>
	<p>ケーブル カバー</p>
	<p>電源ケーブル（国により異なります）</p>
	<p>HDMI ケーブル</p>
	<p>USB 3.0 アップストリームケーブル（モニターのUSBポートを有効にします）</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ドライバとドキュメンテーションメディア • クイックセットアップガイド • 安全、環境および規制情報 • 出荷時較正レポート • ワイヤレスの安全性と規制について

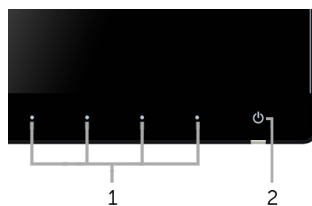
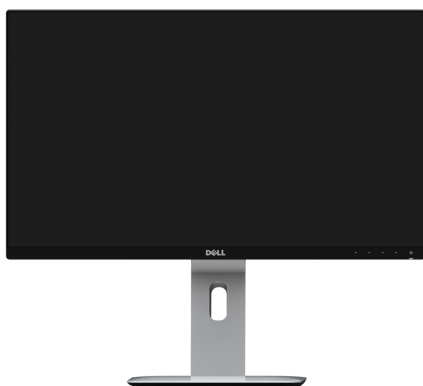
製品の特長

Dell U2417HWi フラットパネル ディスプレイにはアクティブマトリックス、薄膜トランジスター (TFT)、液晶ディスプレイ (LCD) および LED バックライトが搭載されています。モニターの機能は、以下のようになっています：

- **U2417HWi** : 60.47 cm (23.8 インチ) 表示可能領域のディスプレイ (対角で測定)。1920 x 1080 解像度、低解像度の場合全画面もサポートしています。
- IEEE 802.11 ac、bluetooth、ScreenCastによりワイヤレス接続が可能です。
- 広い表示角度により、座った位置からでも立った位置からでも、または横に動きながらでも見ることができます。
- チルト、スイベル、垂直引き伸ばし、回転調整機能。
- マルチ モニター使用時に美しさを損なわないように、溝を非常に薄くすることで溝のギャップをできるだけ小さくしています。
- 取り外し可能なスタンドと VESA™ (ビデオエレクトロニクス規格協会) 100 mm 取り付け穴で柔軟な取付が可能。
- HDMI、USB 3.0、MicroUSB 2.0 (補修センター使用) によるすべてのデジタル接続機能が、今もそしてこれからもモニターの性能を保証。
- システムでサポートされている場合、プラグアンドプレイ機能。
- Delta E の平均値 < 4 で 96% sRGB (CIE1931) の色域を実現。
- オンスクリーン ディスプレイ (OSD) 調整で、セットアップと画面の最適化が容易。
- ソフトウェアとドキュメンテーションメディアには、情報ファイル (INF)、画像カラーマッチングファイル (ICM)、および製品マニュアルが含まれています。
- Dell Display Manager ソフトウェア付属 (モニターに付属の CD に同梱されています)。
- 省エネ機能 (Energy Star に準拠)。
- Screenovate ドライバ / アプリは、Windows® 7/8.x/10 で追加 / 強化された HID 共有機能に対応しています。
- セキュリティ ロック スロット。
- スタンドロック。
- 広角表示から標準表示に、画像の品質を保ちながら切り替える機能。
- EPEAT 金認定。
- U2417HWi モニターは、外付けケーブルを除き BFR/PVC が含まれていません (ハロゲンを含まない)。
- TCO 認証ディスプレイ。
- NFPA 99 リーク電流基準に一致。
- パネルのみ無ヒ素ガラスかつ無水銀です。
- ハイダイナミック コントラスト率 (2,000,000:1)。
- ワイヤレス スタンバイ モード時には 3 W スタンバイ電源になります。
- 電源ゲージはモニターが消費している電力レベルをリアルタイムで見ることができます。

部品とコントロールの確認

正面図



前面パネルのコントロール

ラベル	説明
1	機能ボタン（詳細は、 モニターの操作 を参照してください）
2	電源オン / オフ ボタン（LED インジケーター付き）

背面図



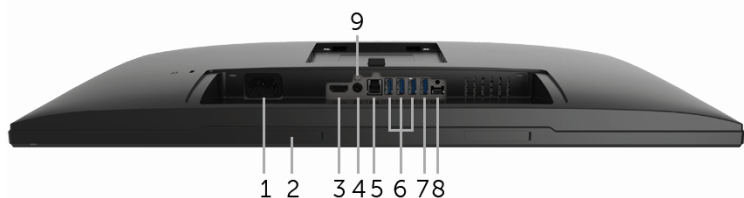
背面図（モニターのスタンド付き）

ラベル	説明	使用
1	VESA 取り付け穴 (100 mm x 100 mm - 接続された VESA カバーの背面)	VESA 互換の壁取付キットを使う壁取付モニター (100 mm x 100 mm)。
2	規制ラベル	規制承認を表示します。
3	スタンドリリースボタン	スタンドをモニターから外します。
4	セキュリティ ロックスロット	セキュリティ ロックでモニターを固定します (セキュリティ ロックは含まれません)。
5	バーコード シリアル番号ラベル	技術サポートを受けるには、Dell にお問い合わせください。
6	ケーブル管理スロット	ケーブルをスロットに通してケーブル類を整理するために使います。

側面図



底面図



モニタースタンドなし底面図

ラベル	説明	使用
1	AC 電源コード コネクタ	電源ケーブルを接続してください。
2	Dell サウンドバー 取付ブラケット	オプションの Dell サウンドバーを取り付ける。(取り外し可能なプラスチック製シートで覆われています)
3	HDMI ポート コネクタ	コンピューターに HDMI ケーブルを接続してください。
4	オーディオ出力	スピーカーを接続してください*。
5	USB アップストリーム ポート	モニターに付いてきた USB ケーブルをモニターとコンピューターに接続してください。接続すると、モニターにある USB 接続を使用できます。

6	USB ダウンストリームポート	HDMI ソース USB デバイスを接続してください。このコネクタは、USB ケーブルをコンピューターと、モニターの USB アップストリーム ケーブルに接続した後にのみ利用できます。 ワイヤレス ソース キーボードやマウスをつなぎます。その他の USB デバイスは USB Ethernet、USB サムドライブ、USB 2.0 ハブ用に限定されています。
7	充電機能付き USB ダウンストリームポート	デバイスを充電します。
8	Micro-B ポート	このポートは補修またはデバッグ専用です。(エンドユーザーはご使用になれません)
9	スタンドのロック機能	M3 x 6 mm ネジを使ってスタンドをモニターにロックします (ネジは含まれていません)。

* オーディオ出力コネクタでは、ヘッドフォンを使用することはできません。

モニター仕様

フラットパネル仕様

モデル	U2417HWi
スクリーンタイプ	有効マトリックス - TFT LCD
パネル技術	In Plane Switching タイプ
表示可能画像	
対角	604.70 mm (23.8 インチ)
水平、アクティブエリア	527.04 mm (20.75 インチ)
垂直、アクティブエリア	296.46 mm (11.67 インチ)
エリア	156246.28 mm ² (242.18 インチ ²)
ピクセル ピッチ	0.2745 mm
表示角度	178° (垂直) 標準 178° (水平) 標準
ルミネランス出力	250 cd/m ² (標準)
コントラスト比	1000 対 1 (標準) 2M 対 1 (典型的な動的コントラスト オン)
面板コーティング	硬度 3H の抗グレア

バックライト	LED エッジライト方式
応答時間	14 ms でグレイ - グレイ (標準) オーバードライブ搭載状態で 8 ms (標準)
色の深さ	16.77 万色
色域	CIE1976 (85%)、CIE 1931* (72%)

* [U2417HWi] の色域 (標準) は、CIE 1976 (85%) および CIE1931 (72%) テスト基準に基づいています。sRGB 適用範囲は 96%。

解像度仕様

モデル	U2417HWi
水平走査幅	30 kHz ~ 83 kHz (自動)
垂直走査幅	56 Hz ~ 76 Hz (自動)
事前設定の最高解像度	60 Hz で 1920 x 1080

ビデオのサポートモード

モデル	U2417HWi
ビデオディスプレイ機能 (HDMI 再生)	480p、480i、576p、576i、720p、1080i、1080p

事前設定ディスプレイ モード

ディスプレイ モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	周波数 (MHz)	同期極 (水平 / 垂直)
VESA、720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA、640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA、640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA、800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA、800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA、1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA、1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA、1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA、1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA、1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA、1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA、1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

電氣的仕様

モデル	U2417HWi
ビデオ入力信号	HDMI 1.4*、各差動線路毎に 600 mV、作動ペアあたり 100 ohm 入力インピーダンス
インラッシュ電流	<ul style="list-style-type: none">• 120 V : 30 A (最大) (0°C で) (コールドスタート)• 240 V : 60 A (最大) (0°C で) (コールドスタート)
AC 入力電圧 / 周波数 / 電流	100 VAC から 240 VAC / 50 Hz または 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5 A (標準)

* HDMI Ethernet Channel (HEC)、Audio Return Channel (ARC)、3D フォーマットおよび解像度の標準、2K および 4K デジタル シネマ解像度の標準をはじめとする HDMI 1.4 オプション仕様には対応していません。

物理特性

モデル	U2417HWi
コネクタタイプ	HDMI、USB 3.0
信号ケーブルタイプ	<ul style="list-style-type: none">• デジタル : HDMI、19 ピン• USB : USB、9 ピン
寸法 (スタンド付き)	
最高 (引き伸ばし時)	485.8 mm (19.12 インチ)
最高 (圧縮)	355.8 mm (14.00 インチ)
幅	539.1 mm (21.23 インチ)
奥行き	185.0 mm (7.28 インチ)
寸法 (スタンドなし)	
高さ	321.1 mm (12.64 インチ)
幅	539.1 mm (21.23 インチ)
奥行き	45.6 mm (1.80 インチ)
スタンド寸法	
最高 (引き伸ばし時)	399.8 mm (15.74 インチ)
最高 (圧縮)	353.9 mm (13.93 インチ)
幅	225.0 mm (8.86 インチ)
奥行き	185.0 mm (7.28 インチ)
重量	
重さ (パッケージ含む)	7.66 kg (16.88 lb)

重さ (スタンドアセンブリとケーブルを含む)	5.42 kg (11.95 lb)
重さ (スタンドアセンブリなし) (壁取付または VESA 取付用 - ケーブルなし)	3.28 kg (7.23 lb)
スタンドアセンブリの重さ	1.84 kg (4.06 lb)
フロントフレーム (ツヤあり)	黒フレーム - 5.0 グロス (最大)

ワイヤレス仕様

モデル	U2417HWi
プロセッサ	Qualcomm Octa-core
標準	802.11 ac
周波帯域	2.4 GHz、5 GHz - 同時
接続性	WiFi Direct、ScreenCast
セキュリティ	WPA、WPA2
コンテンツ DRM	HDCP 2.2

環境特性

モデル	U2417HWi
温度	
運転時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
非運転時	<ul style="list-style-type: none"> • ストレージ : -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) • 輸送時 : -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
湿度	
運転時	10% ~ 80% (結露しないこと)
非運転時	<ul style="list-style-type: none"> • ストレージ : 5% ~ 90% (結露しないこと) • 輸送時 : 5% ~ 90% (結露しないこと)
高度	
運転時	5,000 m (16,404 ft) (最大)
非運転時	12,192 m (40,000 ft) (最大)
熱発散	<ul style="list-style-type: none"> • 115.94 BTU/時 (最大) • 78.43 BTU/時 (標準)

電源管理モード

VESA DPM™ コンプライアンス ディスプレイ カードをお持ちの方、または PC にソフトウェアがインストールされている場合は、モニターを使用していないときには自動的に電源消費量を低減させます。次の表は、この自動省電力機能の電源消費と信号を表したものです。

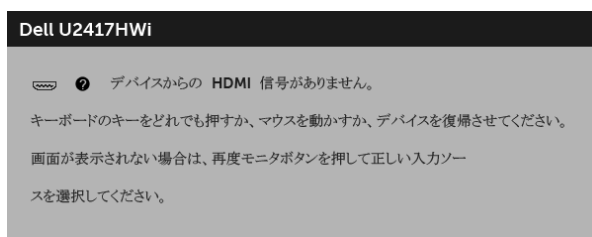
VESA モード	水平同期	垂直同期	ビデオ	電源インジケータ	電源消費
通常運転	有効	有効	有効	白色	60 W (最大) ** 25 W (標準)
ワイヤレススタンバイモード	無効	無効	空白	白 (かすかに点灯)	3 W 以下 (ネットワークスタンバイ時)
スイッチを切る	-	-	-	オフ	0.3 W 以下

Energy Star	電源消費
オンモード	18 W***

 注：本モニターは ENERGY STAR® に準拠しています。



OSD は、通常の動作モードでのみ機能します。HDMI モードでどれかボタンを押すと（自動選択機能はオフ）、次のメッセージが表示されます。



コンピューターがアクティブになり、モニターで OSD にアクセスできるようになります。

* オフモードでのゼロ電源消費は、モニターからのメインケーブルを外してはじめて、有効になります。

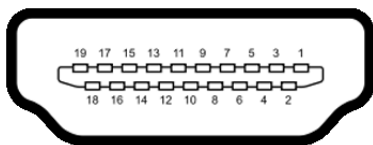
** 最大輝度のとき最大電源消費量。

*** 電力消費量（オンモード）は、230 V / 50 Hz で計測されています。

本書は参考用に提供するものであり、試験室での性能を基に作成されています。お客様の製品は、お使いになるソフトウェア、コンポーネント、周辺機器により異なり、本書の情報と必ずしも一致しない場合があります。したがって、この情報を基に裕度を決定することはお止めください。精度や完成度について一切保障いたしません。

ピン割当

HDMI コネクタ




ピン数	接続した信号ケーブルの 19 ピン側
1	TMDS データ 2+
2	TMDS データ 2 シールド
3	TMDS データ 2-
4	TMDS データ 1+
5	TMDS データ 1 シールド
6	TMDS データ 1-
7	TMDS データ 0+
8	TMDS データ 0 シールド
9	TMDS データ 0-
10	TMDS クロック +
11	TMDS クロックシールド
12	TMDS クロック -
13	CEC
14	予約済み (デバイスでは N.C.)
15	DDC クロック信号 (SCL)
16	DDC データ (SDA)
17	DDC/CEC 接地
18	+5 V 電源
19	ホットプラグ検出

プラグアンドプレイ機能


プラグアンドプレイ互換システムで、モニターをインストールすることができます。モニターがディスプレイ データ チャンネル (DDC) プロトコルを使って、コンピューターシステムに拡張ディスプレイ特定データ (EDID) を自動的に提供するため、システムが、自己設定により、モニター設定を最適化します。ほとんどのモニターインストールは自動で行われます。必要に応じて異なる設定を選択できます。モニター設定の変更の詳細については、[モニターの操作](#)を参照してください。

ユニバーサル シリアル バス (USB) インターフェース

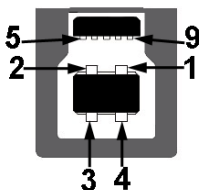
本項では、モニターで使用できる USB ポートについて説明します。

 **注：**このモニターは高速 USB 3.0 互換です。

転送速度	データ率	電源消費*
超高速	5 Gbps	4.5 W (最大、各ポート)
高速	480 Mbps	4.5 W (最大、各ポート)
全速度	12 Mbps	4.5 W (最大、各ポート)

* BC1.2 準拠デバイスまたは標準の USB デバイスの USB ダウンストリームポート ( の稲妻アイコンの付いたポート) で最大 2A。

USB アップストリームコネクタ




ピン数	4 ピン (コネクタの側面に表示)
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB ダウンストリームコネクタ



ピン数	4 ピン (コネクタの側面に表示)
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB ポート

- 1 アップストリーム - 後方
- 4 ダウンストリーム - 後方
- 充電ポート -  アイコンがついたポート。BC1.2 互換機器使用時に高速充電に対応。



注：USB 3.0 機能には USB 3.0 対応のコンピューターが必要です。



注：モニターの USB インターフェイスは、モニターがオンのとき、または省電力モードに入っているときにのみ作動します。モニターをオフにしてから再びオンにすると、接続された周辺機器は数秒後に通常の機能を回復します。

LCD モニター品質とピクセルポリシー

LCD モニターの製造プロセスにおいて、いくつかのピクセルが特定の状態に固定されることはよくあります。見つけにくく、表示品質および使い勝手に影響しません。Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dell サポート <http://www.dell.com/support/monitors> を参照してください。

保守のガイドライン

モニターを洗淨する

△ 注意：モニターの洗淨前には、**安全指示**を読み、その指示に従ってください。

⚠ 警告：モニターの洗淨前には、電源コンセントからモニター電源ケーブルを外してください。

最高の性能を引き出すために、モニターを開梱、洗淨、または操作している間、以下のリストの指示に従ってください：

- 静電気防止スクリーンを洗淨するには、柔らかい、きれいな布を水で軽く湿らせてください。できれば、特殊スクリーン洗淨ティッシュまたは静電気防止コーティングに適して溶液を使用してください。ベンゼン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、または圧縮空気は使用しないでください。
- めるま湯で軽く湿らせた布を使用して、モニターを洗淨します。合成洗剤によりモニターの乳白色のフィルムがはがれることがあるため、合成洗剤の使用は避けてください。
- モニターの梱包を開けている間に白いパウダーにお気づきになりましたら、布で拭き取ってください。
- 暗いプラスチックは、明るいモニターより白いカフマークを削り、表示するため、モニターの取り扱いには注意してください。
- モニターの画像品質を最高の状態に保つために、スクリーンセーバーを作動し、使用しないときはモニターの電源をオフにしてください。

モニターのセットアップ

スタンドを取り付ける

- 注：モニターを工場から出荷するときは、スタンドは外された状態になっています。
- 注：これはスタンド付モニターに適用されます。その他のスタンドをご購入頂いた際は、スタンドの設置方法はスタンドセットアップガイドをご参照ください。



モニタースタンドを取り付けるには：

- 1 カバーを外し、その上にモニターを置いてください。
- 2 モニター背面の溝をスタンド上部の2つのタブに合わせます。
- 3 スタンドを押して、はめ込んでください。

モニターを接続する



警告： このセクションで手続きをはじめる前に、**安全指示**に従ってください。



注： モニターには無線通信用のアンテナが装備されていますので、モニターとは最低 20 cm の距離を保ってください。

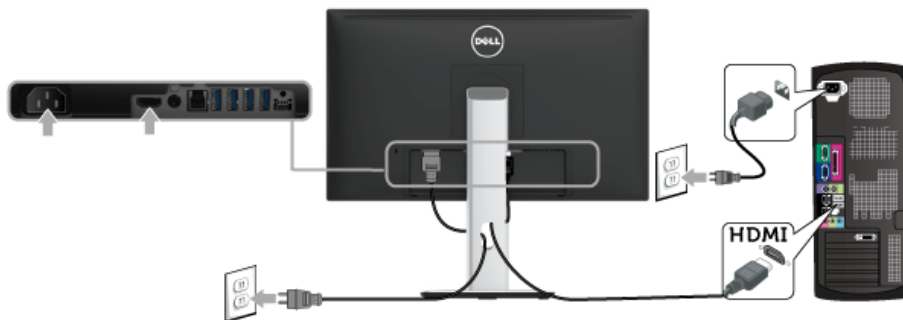


注： すべてのケーブルを同時にコンピューターに接続しないでください。

モニターをコンピューターに接続する：

- 1 コンピューターの電源をオフにして、電源ケーブルを外します。
- 2 モニターの HDMI - HDMI ケーブルをコンピューターにつなぎます。

HDMI ケーブルの接続

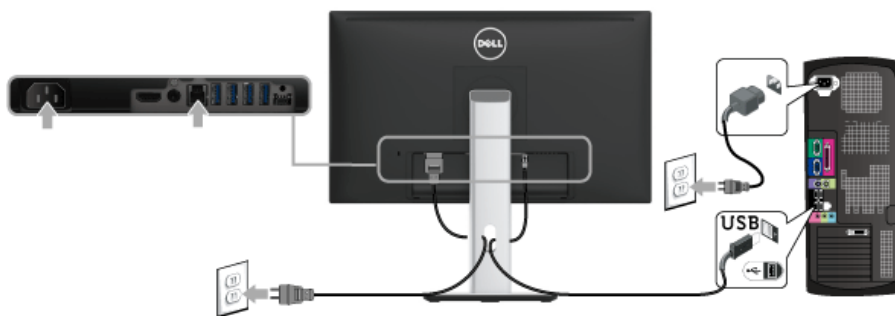


注意： 画像は、実例を示す目的で使用されます。コンピューターの外観は変わることがあります。

USB 3.0 ケーブルを接続する

HDMI ケーブルを接続したら、以下の手順に従って USB 3.0 ケーブルをコンピューターに接続し、モニターの設定アップを完了してください。

- 1 アップストリーム USB 3.0 ケーブル（付属のケーブル）をモニターのアップストリームポートに、次にコンピューターの適切な USB 3.0 ポートに接続します（詳細は[底面図](#)を参照してください）。
- 2 USB 3.0 周辺機器をモニターのダウンストリーム USB 3.0 ポートに接続します。
- 3 コンピューターとモニターの電源ケーブルを近くのコンセントに差し込みます。
- 4 モニターおよびコンピューターの電源をオンにします。
モニターに画像が表示されたら、インストールは完了します。画像が表示されない場合は、[ユニバーサルシリアルバス \(USB\) 特有の問題](#)を参照してください。
- 5 モニタースタンドのケーブルホルダーを使ってケーブルを整理してください。




ケーブルを調整する



モニターおよびコンピューターに必要なケーブルすべてを取り付けた後、（ケーブルの取り付けについては、[モニターを接続する](#)を参照してください）上記のとおり、ケーブル管理スロットを使って、すべてのケーブルを適切に調整します。


ケーブルカバーの取り付け


 注：モニターは、ケーブルカバーが外された状態で出荷されます。



- 1 ケーブルカバーの下部分にある2個のつまみをモニター背面の溝から合わせます。
- 2 ケーブルカバーを閉じます。カチッと音がるはずです。

モニタースタンドを取り外す

 注：台を取り外している間に LCD 画面に傷が付かないように、モニターは必ずきれいな面に置くようにしてください。

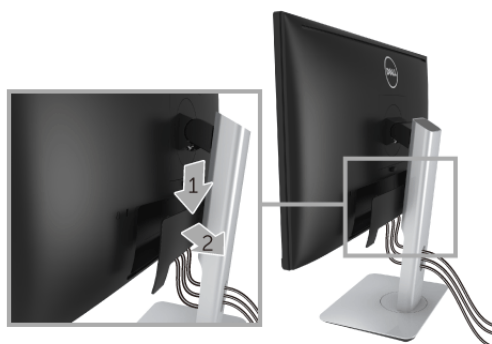
 注：これはスタンド付モニターに適用されます。その他のスタンドをご購入頂いた際は、スタンドの設置方法はスタンドセットアップガイドをご参照ください。



スタンドを取り外すには：

- 1 柔らかい布またはクッションの上にモニターを置きます。
- 2 スタンドリリースボタンを押し下げます。
- 3 スタンドを持ち上げ、モニターから離します。

ケーブル カバーの取り外し



- 1 ケーブルカバーのつまみを押さえます。
- 2 ケーブルカバーの下部分にある2個のつまみをモニター背面の溝から外します。


壁取り付け（別売り）



(ネジの寸法：M4 x 10 mm)。


VESA 互換壁取り付けキットに付いている使用説明書を参照してください。

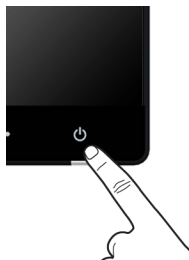
- 1 モニターのパネルを、安定した平らなテーブルの柔らかい布またはクッションの上に置きます。
- 2 スタンドを外します。
- 3 プラスドライバーを使って、プラスチックカバーを固定している4つのネジを外します。
- 4 壁取り付けキットのブラケットをモニターに取り付けます。
- 5 壁取り付けキットに付いている使用説明書に従って、壁にモニターを取り付けます。

 **注：**13.12 kg の最小重量 / 負荷支持強度を持つ UL 指定の壁取り付けブラケットでのみ使用できます。

モニターの操作

モニターを電源オンにする

 ボタンを押してモニターをオンにします。




モニターを電源オフにする

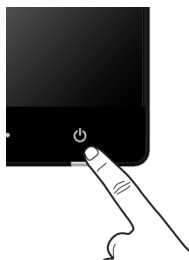
入力信号がワイヤレスに設定されているとき、

- 電源ボタンを短く押すと (<3 秒)、モニターはスタンバイモードになります。スタンバイモードのときには、電源ボタンの LED インジケーターが白くゆっくりと点滅します。
- 電源ボタンを長く押すと、モニターは電源オフモードになります。

入力信号が HDMI に設定されているとき、

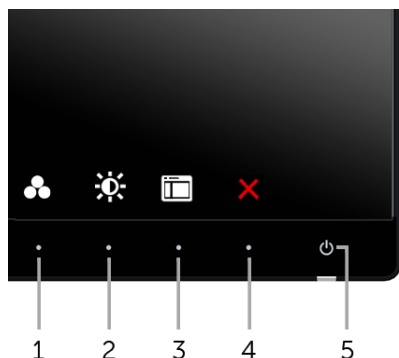
- 電源ボタンを 1 回押すと、モニターは電源オフモードになります。

 **注：** HDMI ポートから HDMI ケーブルを外すか、システムがスタンバイモードのときには、電源ボタンが白く点滅して、モニターが省電力モードに入ったことを知らせます。







前面パネルのコントロールを使う

モニター前面のコントロールボタンを使用して、表示されている画像の特性を調整します。これらのボタンを使用して調整を行うとき、OSD に変更される特性の数値が表示されます。







正面パネルのボタンについては、次の表にまとめてあります：

正面パネルボタン	説明
1  ショートカットキー / プリセットモード	プリセット カラー モードのリストから選択する際には、このショートカットを選択してください。
2  ショートカットキー / 輝度 / コントラスト	このボタンを使って「輝度 / コントラスト」メニューに直接アクセスできます。
3  メニュー	メニューボタンを使ってオンスクリーンディスプレイ (OSD) を起動し、OSD メニューを選択します。 メニューシステムにアクセスする を参照してください。
4  終了	このボタンを使ってメイン メニューに戻るか、OSD メインメニューを終了します。
5  電源 (電源ライトインジケータ付き)	電源ボタンを使ってモニターの電源のオン / オフを切り替えます。 白いライトが点灯しているときには、モニターが完全に機能していることを示しています。淡い白いライトは、省電力モードに入っていることを示しています。

正面パネルボタン


モニターの正面にあるボタンを使って、画像設定を調整してください。




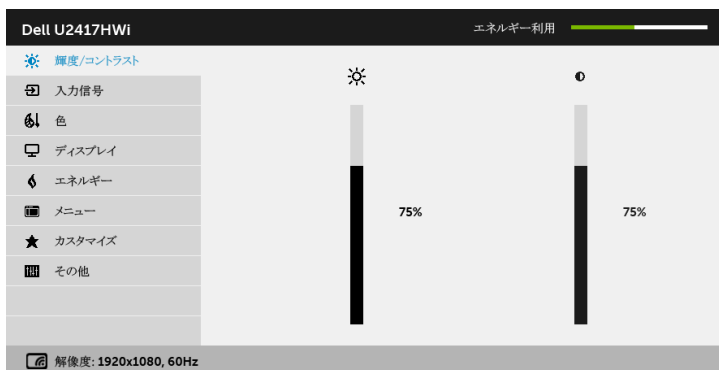
正面パネルボタン	説明
1  上	「上」ボタンを使って、OSDメニューのアイテムを調整できます（範囲を広げます）。
2  下	「下」ボタンを使って、OSDメニューのアイテムを調整できます（範囲を狭めます）。
3  OK	「OK」ボタンを使って、選択内容を確定します。
4  戻る	「戻る」ボタンを使って、前のメニューに戻ります。










オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューの使用

メニューシステムにアクセスする

 **注：**設定を変えてから別のメニューに進んだり OSD メニューを終了したりすると、モニターはこれらの変更を自動的に保存します。設定を変更してから OSD メニューが消えるのを待っても、変更は保存されます。

- 1  ボタンを押して OSD メニューを起動し、メインメニューを表示します。



- 2  と  ボタンを押して、設定オプション間を移動します。あるアイコンから別のアイコンに移動すると、オプション名がハイライト表示されます。モニターで利用できるすべてのオプションについては、次の表を参照してください。
- 3  ボタンを一度押すと、ハイライトされたオプションが有効になります。
- 4  と  ボタンを押して、目的のパラメーターを選択します。
- 5  を押してスライダーに入り、メニューのインジケーターに従って  と  ボタンを使い変更を行います。
- 6  ボタンを選択してメインメニューに戻ります。





輝度 / コントラスト このメニューを使って**輝度 / コントラスト**調整を有効にします。



輝度



輝度は、バックライトの輝度を調整します。

輝度を上げるには  ボタンを押します。輝度を下げるには  ボタンを押します (最小 0/ 最大 100)。

注：動的**コントラスト**がオンになっているときには、手動で**輝度**を調整することはできません。

コントラスト

まず**輝度**を調整し、それでも調整が必要な場合のみ**コントラスト**を調整します。

 ボタンを押して**コントラスト**を上げ、 ボタンを押して**コントラスト**を下げます (最小 0/ 最大 100)。

コントラスト機能は、モニターの画面の暗い部分と明るい部分の違いの程度を調整します。



入力信号

入力信号メニューを使って、モニターに接続されたさまざまなビデオ信号を選択します。



-
- ワイヤレス** ワイヤレス接続を使用する予定であれば、**ワイヤレス入力**を選択します。**→** を使ってワイヤレス入力信号を選択します。
-
- HDMI** HDMI コネクタを使用しているときには、**HDMI 入力**を選択します。**→** を押して HDMI 入力信号を選択します。
-
- 自動選択** これをオンにすると、仕様可能な入力信号をスキャンできます。
-
- 入力信号のリセット** モニターの入力設定を工場出荷時の設定にリセットします。
-

色 色を使って色設定モードを調整します。



プリセット モード

プリセットモードを選択すると、リストから**標準**、**マルチメディア**、**ムービー**、**ゲーム**、**用紙**、**色温度**、**sRGB**、**ユーザーカラー**を選択できます。

- **標準**：モニターのデフォルトの色設定をロードします。これは、デフォルトのプリセットモードです。
- **マルチメディア**：マルチメディア アプリケーションに適した色設定をロードします。
- **ムービー**：ムービーに適した色設定をロードします。
- **ゲーム**：ほとんどのゲーム アプリケーションに適した色設定をロードします。
- **用紙**：テキストを表示するのに適した輝度とシャープネスの設定を読み込みます。テキストの背景をブレンドして、カラー画像に影響を与えることなしに紙メディアをシミュレートします。RGB 入力形式にのみ適用します。
- **色温度**：次の色温度を選択できます：10000K、9300K、7500K、6500K、5700K、5000K。
- **sRGB**：NTSC カラーを 72% 模倣するモードです。
- **ユーザーカラー**：色設定を手動で調整します。

▲ と ▼ ボタンを押して 3 つの色（R、G、B）値を調整し、独自のプリセット色モードを作成します。



注：RGB 入力カラーフォーマット向けに sRGB の精度が向上されています。

入力カラー形式

ビデオ入力モードを次のように設定できます。

RGB : モニターが HDMI ケーブルを使用してコンピューターまたは DVD プレーヤーに接続されている場合は、このオプションを選択します。

YPbPr : モニターが HDMI ケーブルを使って YPbPr により DVD に接続されている場合、または DVD カラー出力設定が RGB 以外の場合は、このオプションを選択してください。



ガンマ

ガンマを PC または MAC に設定することができます。



色相

この機能により、ビデオ画像の色は緑または紫にシフトします。色相は、望ましいフレッシュな色調を調整するために使用されます。▲

または ▼ を使って色合いを「0」～「100」の範囲で調整します。

▲ を押してビデオ画像の緑の影を増加します。

▼ を押してビデオ画像の紫の影を増加します。

注 : 色相調整は、ムービーまたはゲームプリセットモードでのみ使用できます。

彩度

この機能は、ビデオ画像の色の彩度を調整します。▲ または ▼ を使って彩度を「0」～「100」の範囲で調整します。

▲ を押してビデオ画像の色鮮やかな外見を増加します。

▼ を押してビデオ画像のモノクロの外見を増加します。

注：彩度調整は、ムービーまたはゲームプリセットモードでのみ使用できます。

色のリセット モニターの色設定を工場出荷時の設定にリセットします。

ディスプレイ ディスプレイを使って画像を調整します。



アスペクト比 画像の比率はワイド16:9、4:3、5:4に設定できます。

シャープネス この機能を使って、画像をよりシャープにまたはソフトにします。▲

または ▼ を使ってシャープネスを「0」～「100」の範囲で調整します。

動的コントラスト コントラストレベルを高めて、よりシャープで鮮明な画質に仕上げます。

▶ ボタンを押して動的コントラストの「オン」または「オフ」を切り替えます。

注：動的コントラストはゲームまたはムービープリセットモードを選択したときに高コントラストを実現します。

画面のリセット

このオプションを選択して、デフォルトのディスプレイ設定を復元します。



エネルギー



USB 高速充電 USB 高速充電を有効または無効にします。

自動電源オフ

この機能は、入力信号がワイヤレスに設定されている場合にのみ適用可能です。

有効のとき：

- スタンバイ モードで 5 分以上操作が何も検出されなければ、モニターは電源を切ります（電源ボタンの LED が白くゆっくりと点滅）。
- 操作が検出されると、モニターは通常操作に戻ります。

無効のとき：

- モニターは常にアクティブな状態を保ち、オフモードには入りません。

LED 電源ボタン

節電のために、電源 LED インジケータのオン / オフを設定できます。

USB

モニターがスタンバイ モードのときに、USB 機能を有効 / 無効にすることができます。

注：スタンバイモードで USB をオン / オフにするには、USB アップストリーム ケーブルを外す必要があります。USB アップストリーム ケーブルが接続されているときには、このオプションはグレー表示され使用することができません。

注：このオプションは、入力信号がワイヤレスに設定されているとグレー表示されます。

エネルギーのリセット

デフォルトのエネルギー設定を復元するには、このオプションを選択します。



メニュー このオプションを選択して、OSD の言語、メニューが画面に表示されている時間など、OSD の設定を調整します。



言語 OSD ディスプレイを 8 つの言語（英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、ブラジルポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、日本語）の 1 つに設定する言語オプション。

回転 OSD を 90 度反時計回りに回転します。ディスプレイ回転に従って、メニューを調整できます。

透明度 このオプションを選択し、 および ボタンを使ってメニュー透明化を変更します（最小 0 / 最大 100）。

タイマー **OSD 保持時間**：ボタンを最後に押してから OSD が有効になっている時間の長さを設定します。

または を使ってスライダを 5 ~ 60 秒まで、1 秒刻みで調整します。

ロック ユーザーの調整へのアクセスをコントロールします。ロックが選択されているとき、ユーザー調整は許可されません。すべてのボタンがロックされます。

注：

ロック解除機能 - ハード解除のみ（電源ボタンの横にあるボタンを 6 秒間押します）

ロック機能 - ソフトロック（OSD メニューから）かハードロック機能（電源ボタンの横にあるボタンを 6 秒間押します）

メニューのリセット すべての OSD 設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。



カスタマイズ プリセットモード、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、回転の中から機能を選択し、ショートカットキーとして設定することができます。



その他 DDC/CI、LCD コンディショニングなど、OSD 設定を調整する場合はこのオプションを選択します。



DDC/CI

DDC/CI（ディスプレイ データチャンネル / コマンド インターフェイス）により、コンピューターのソフトウェアを介してモニターのパラメーター（輝度、色バランスなど）を調整します。

オフを選択することで、この機能を無効にできます。

ユーザー体験を最大限に高め、モニターのパフォーマンスを最適にする場合、この機能を有効にします。

注：この機能は、HDMI 接続を使用する場合にのみ使用可能です。



LCD コンディショニング

画像保持の微細な問題を軽減します。画像保持の程度によっては、プログラムが実行されるまでに少し時間がかかることがあります。オンを選択することで、この機能を有効にできます。



他をリセット その他メニューですべての設定を初期値に戻します。

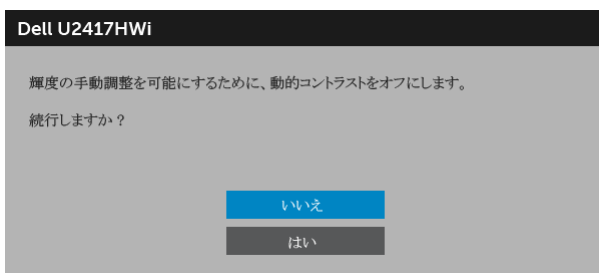
工場リセット すべての設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。



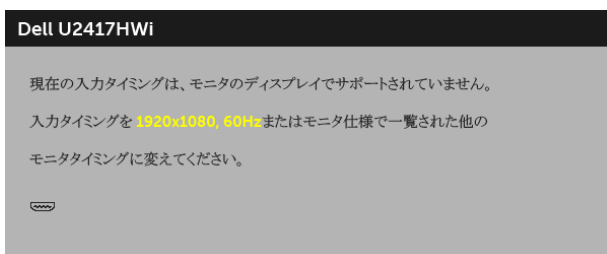
注：このモニターには自動的に輝度を調整して LED の老朽化を補正する機能が内蔵されています。

OSD 警告メッセージ

動的コントラスト機能が有効に設定されている場合は（ゲームまたはムービーなどのプリセットモード）、手動輝度調整は無効になります。

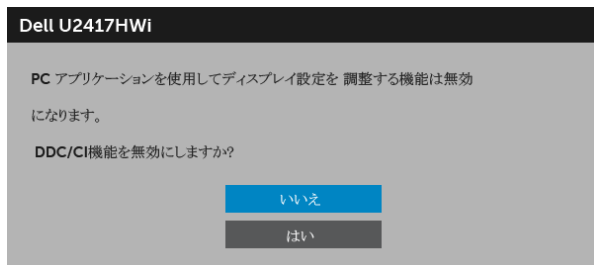


モニターが特定の解像度モードをサポートしていないとき、次のメッセージが表示されます：



これは、モニターがコンピューターから受信している信号と同期できないことを意味します。このモニターが使用できる水平および垂直周波数幅については、[モニター仕様](#)を参照してください。推奨モードは、1920 x 1080 画素です。

DDC/CI 機能が無効になる前に、次のメッセージが表示されます：



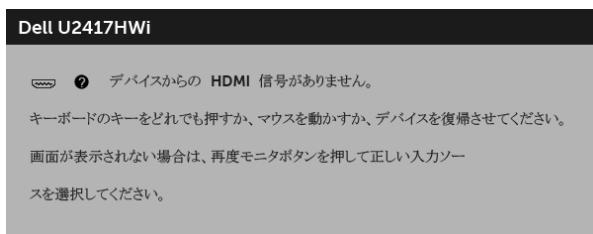
モニターが省電力モードに入ると、次のメッセージが表示されます。



または



コンピューターを有効にして、モニターを立ち上げ、OSD にアクセスします。
電源ボタン以外のボタンを押すと、HDMI モードで次のメッセージが表示されます（自動
選択機能はオフ）。



HDMI 入力を選択されているが相当するケーブルが接続されていない場合、以下のような
ダイアログボックスが表示されます。



詳細は、[問題を解決する](#)を参照してください。

最大解像度を設定する

モニターの最大解像度を設定するには：

Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 8.1：

- 1 Windows® 8 および Windows® 8.1 専用です。デスクトップ タイルを選択して、クラシック デスクトップに切り替えます。
- 2 デスクトップで右クリック、**画面の解像度**をクリックします。
- 3 画面の解像度のドロップダウン リストをクリックし、**1920 x 1080** を選択します。
- 4 **OK** をクリックします。

Windows® 10：

- 1 デスクトップ上を右クリックし、**ディスプレイの設定**をクリックします。
- 2 **ディスプレイの詳細設定**をクリックします。
- 3 **解像度**のドロップダウン リストをクリックし、**1920 x 1080** を選択します。
- 4 **適用**をクリックします。

オプションとして 1920 x 1080 がない場合は、グラフィックドライバを更新する必要があります。コンピューターによっては、以下の手順のいずれかを完了してください：


Dell デスクトップまたはポータブル コンピューターをご使用の場合：

- <http://www.dell.com/support> に移動し、サービス タグを入力したら、グラフィックス カードの最新ドライバをダウンロードしてください。

Dell 以外のコンピューター（ポータブルまたはデスクトップ）をお使いの場合：

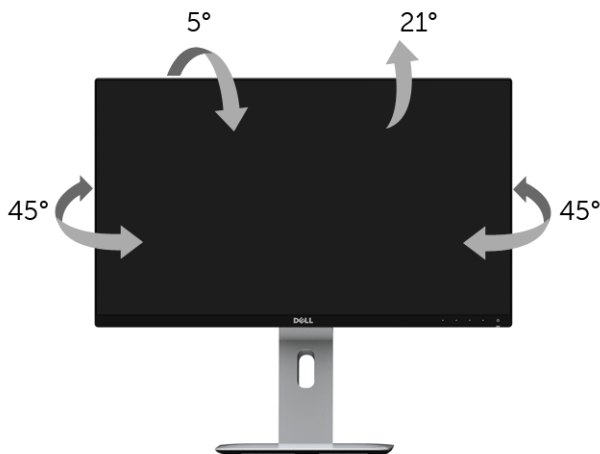
- コンピューターのサポート サイトにアクセスして、最新のグラフィックス ドライバをダウンロードします。
- グラフィックス カード ウェブサイトに進み、最新のグラフィックス ドライバをダウンロードします。


傾け、旋回させ、垂直に伸ばす

 注：これはスタンド付モニターに適用されます。その他のスタンドをご購入頂いた際は、スタンドの設置方法はスタンドセットアップガイドをご参照ください。


傾き、旋回

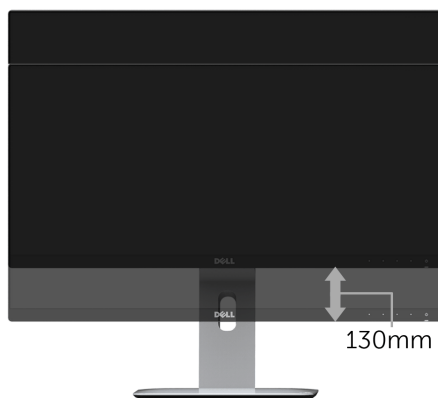
モニターにスタンドを取り付けると、モニターを最も快適な角度に傾斜させたり、向きを変えたりすることができます。



 注：モニターを工場から出荷するときは、スタンドは外された状態になっています。

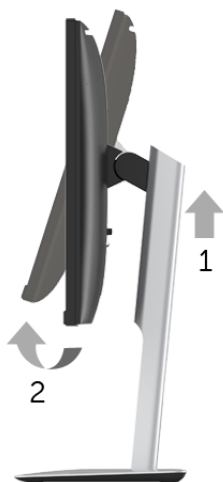
垂直に伸ばす

 注：スタンドは、垂直に最大 130 mm 伸ばせます。下の図で、伸ばし方を示します。



モニターの回転

モニターを回転させる前に、モニターが垂直に拡張している（垂直に伸ばす）か、またはモニターの底部エッジの傾きを避けるために傾けてあるかいずれかになっています。



右回転



左回転



逆取り付け (180°)

- 注：逆取り付けを行うには (180°)、スタンドを外して壁取り付けソリューションを採用します (別売り)。



- 注：Dell コンピューターで「ディスプレイ回転」機能 (横対縦表示) を使用するには、このモニターに含まれていない最新のグラフィックスドライバが必要です。最新のグラフィックスドライバをダウンロードして更新するには、www.dell.com/support に移動し、ビデオドライバのダウンロードセクションを参照してください。
- 注：縦表示モードに入っているとき、グラフィックを大量に使用するアプリケーション (3D ゲームなど) でパフォーマンスが落ちることがあります。

デュアル モニターの設定

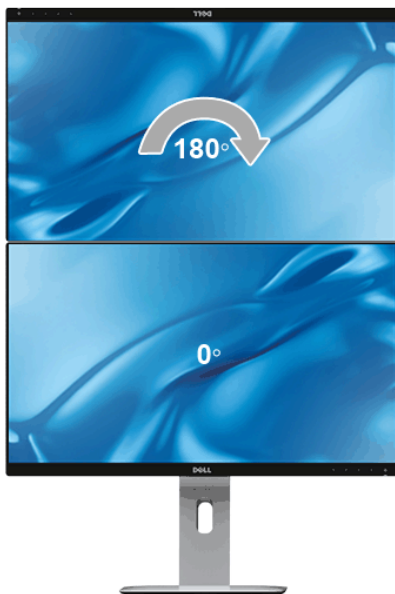
右に 90° 回転、左に 90° 回転、逆取り付け (180°) は、それぞれのモニターの最も薄い境界部分を横に並べて、ディスプレイイメージ間の隙間ができるだけ小さくなるようにします。

推奨するデュアル モニター設定：

横（横並べ）




横（上下並べ）






システムのディスプレイ回転設定の調整

モニターを回転させた後、以下の手順でシステムのディスプレイの回転設定を調整する必要があります。

 **注：** Dell コンピューター以外でモニターを使用している場合、グラフィックスドライバのウェブサイトまたはお使いのコンピューターの製造元ウェブサイトに進み、オペレーティングシステムの回転についての情報を確認します。

ディスプレイの回転設定を調整するには：

- 1 デスクトップ上で右クリック、**プロパティ**をクリックします。
- 2 **設定**タブを選択し、**詳細設定**をクリックします。
- 3 ATI グラフィックスカードを使っている場合は、**回転**タブを選択して、お気に入りの回転を設定します。
- 4 nVidia グラフィックスカードを使っている場合は、**nVidia** タブをクリックして、左パネルで **NVRotate** を選択し、次にお気に入りの回転を選択します。
- 5 Intel® グラフィックスカードを使っている場合は、**Intel** グラフィックスタブを選択して、**グラフィックス プロパティ**をクリックし、**回転**タブを選択し、次にお気に入りの回転を設定します。

 **注：** 回転オプションがない場合、または正常に作動しない場合は、www.dell.com/support で、グラフィックスカード用の最新ドライバをダウンロードしてください。

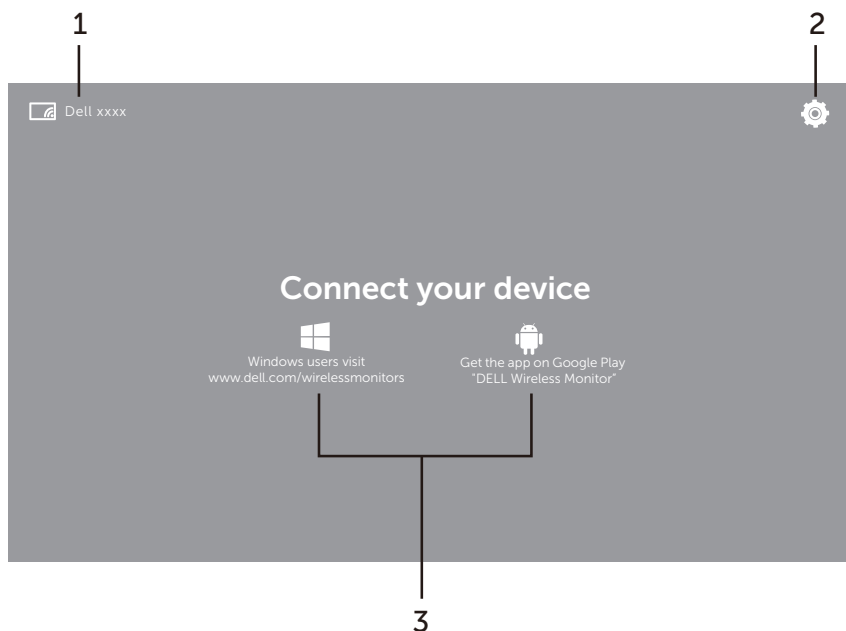
デバイスのスクリーンをモニターにミラー化する

ワイヤレス接続の設定

Dell ワイヤレス モニターを活用すると、ワイヤレスでコンテンツを表示、管理することができます。ワイヤレス ディスプレイは、Screencast を介して Windows[®] 8.1、Windows[®] 10、Android[™] 5.0 以降のオペレーティングでサポートされています。ワイヤレス ディスプレイは、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアを介して Windows[®] 7 でサポートされています。

モニターの入力信号がワイヤレスに設定されている場合は、Dell ワイヤレス ホーム画面でより高度なワイヤレス設定を構成できます。


ホーム画面をナビゲートする



注：図は参照用であり、最新版とは異なる場合があります。

ラベル	アイテム	説明
1	SSID (Service Set Identifier)	ワイヤレス モニターの、Wi-Fi を介して放送され、スマートデバイスにより認識されたネットワーク名 (SSID) を表示します。 名前は変更できます。 Band Selection をご覧ください。
2	Settings (設定)	Settings メニューはワイヤレス モニターと全般設定のメインハブです。 設定メニューを使う を参照してください。
3	情報とサポート	詳細情報またはサポートについては、Dell サポートサイトをご覧ください。 www.dell.com/wirelessmonitors 、または Google Play™ ストアから Android スマートデバイスへ DELL Wireless Monitor アプリをダウンロードしてください。

設定メニューを使う

Settings メニュー アイコン、、をクリックすると、次のメニュー オプションが開きます。



メニュー	説明
Band Selection	2.4 GHz と 5 GHz を切り替えることができます。デフォルト設定は Auto です。 注 ：デバイスに最適な Wi-Fi チャンネルがどれかわからない場合は、 Auto のデフォルト値をお使いになることをお勧めします。
Rename	Rename ダイアログボックスを表示します。次に、キーボードを使ってモニターのネットワーク名 (SSID) を変更します。
Advanced	デフォルト設定は Enabled です。ScreenCast- 対応デバイスの 2 つのスクリーンをリアルタイムでミラー化します。

Factory Reset	OK を選択すると、デフォルト設定に戻ります。Cancel を選択すると、保存せずに終了します。
About	現在のバージョンが表示されます。


Scrcast または Screen Mirror でモニターを繋ぐ

モニターをワイヤレスでコンピュータと繋ぐには、使用しているオペレーティングシステム (OS) の下にあるリンクをクリックすると詳細が表示されます。


- [Windows® 10 を使う](#)
- [Windows® 8.1 を使う](#)
- [Windows® 7 を使う](#)

モニターをワイヤレスで Android デバイスと繋ぐには、デバイスの設定メニューか、Google Play ストアからダウンロードした DELL Wireless Monitor アプリを使用することができます。下のリンクをクリックすると、詳細が表示されます。

- [Android™ スマートフォンの設定を使う](#)
- [Android™ スマートフォンで DELL Wireless Monitor アプリを使う](#)

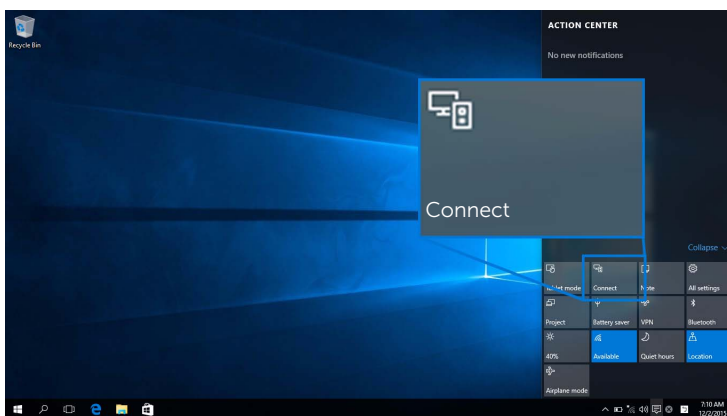
 **注：**モニターとコンピュータの周辺環境によっては、通信信号が影響を受け、信号の強度に影響を及ぼす場合があります。モニターと接続するデバイスの中に、正常なワイヤレス操作を妨げる可能性のあるものを置かないでください。

Windows® 10 を使う

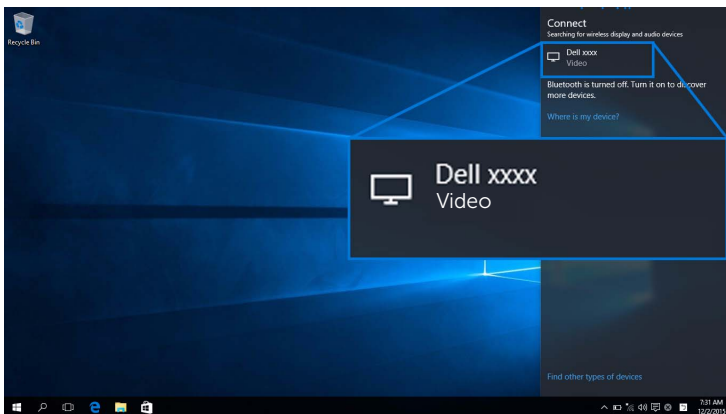
 **注：**下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

デバイスに繋ぐ

- 1 アクションセンターから**接続**を選択します。





2 モニターに表示する SSID 名をリストから選択します。

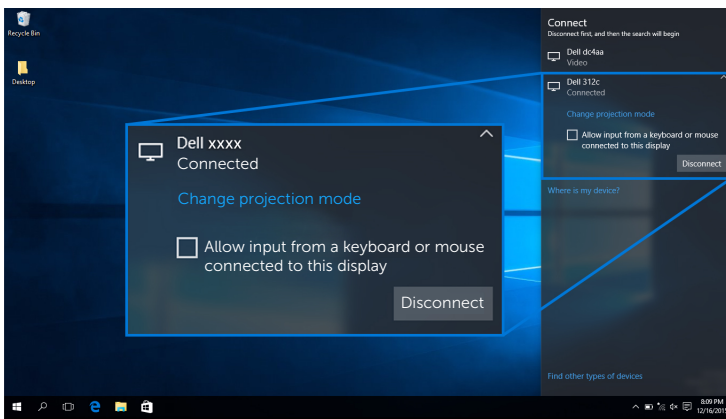


次に、モニターで を選択して接続を許可すると、デバイスはモニターへの画像投写を開始します。



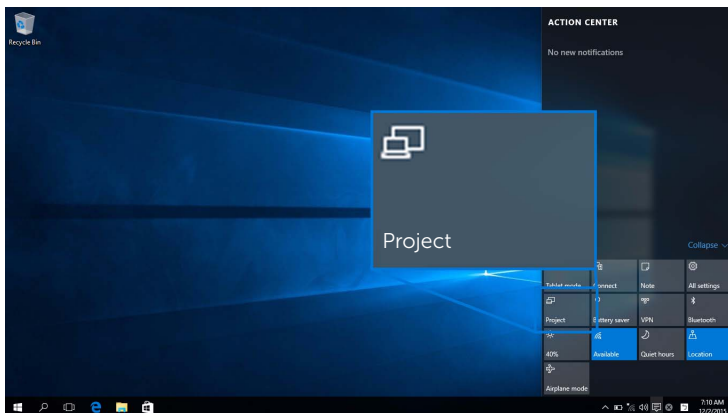
 注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

 注：モニターに接続されたキーボードとマウスで投写画像を操作するには、このディスプレイに接続されたキーボードまたはマウスからの入力を許可するを選択します。

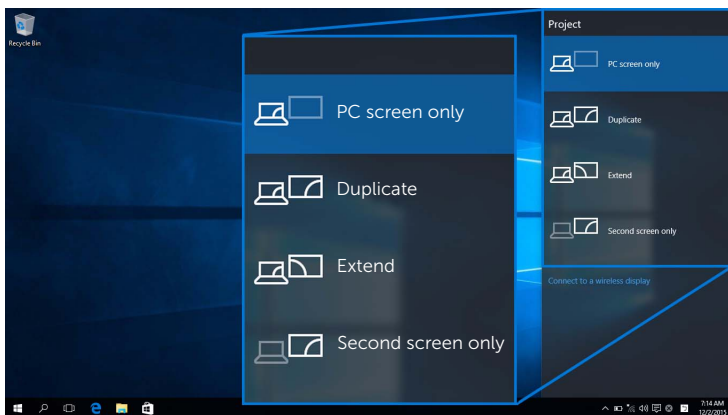


投写モードを変更する

- 1 アクションセンターからプロジェクトを選択します。

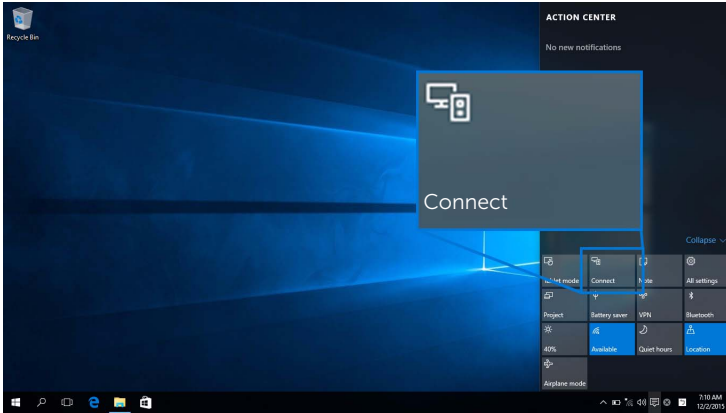


- 2 投写モードを選択します。

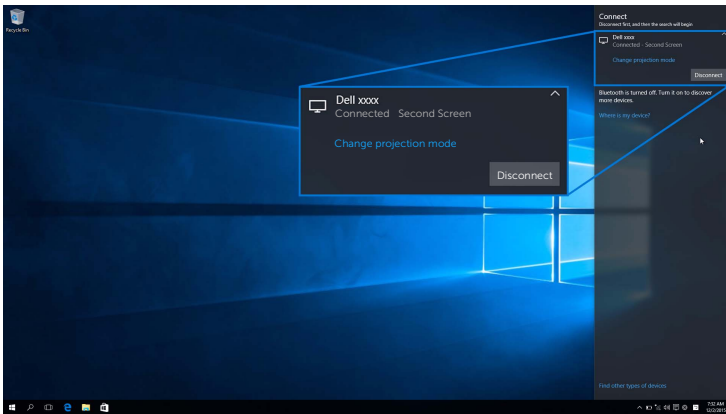


デバイスから接続を解除します。


- 1 アクションセンターから**接続**を選択します。



- 2 **切断**を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。

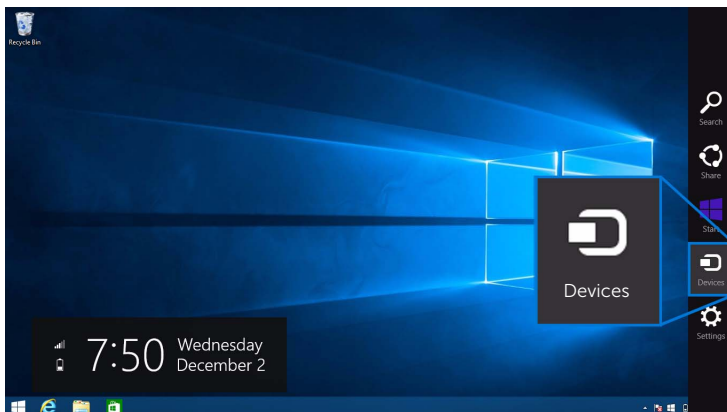


Windows® 8.1 を使う

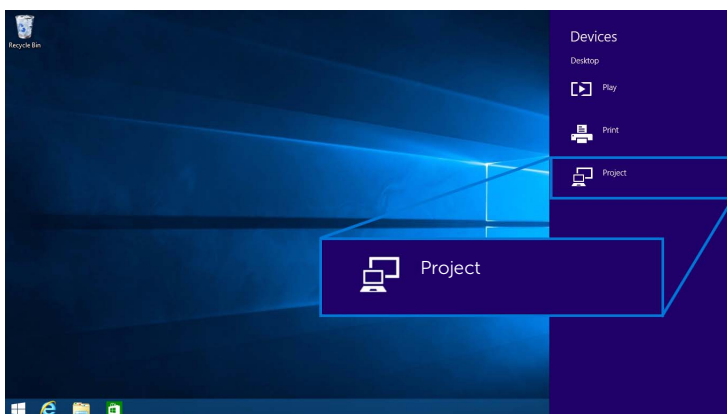
 **注：**下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

デバイスに繋ぐ

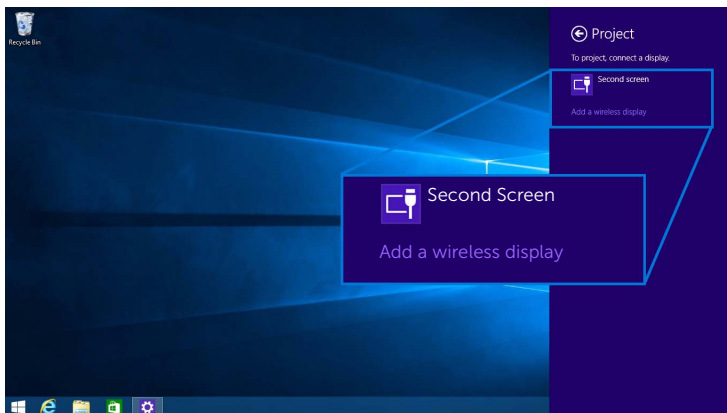
- 1 チャームバーから**デバイス**を選択します。



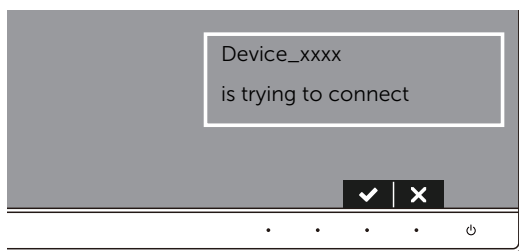
- 2 デバイスメニューから**プロジェクト**を選択します。



3 プロジェクトメニューからワイヤレス ディスプレイを追加を選択します。



次に、モニターで を選択して接続を許可すると、デバイスはモニターへの画像投写を開始します。



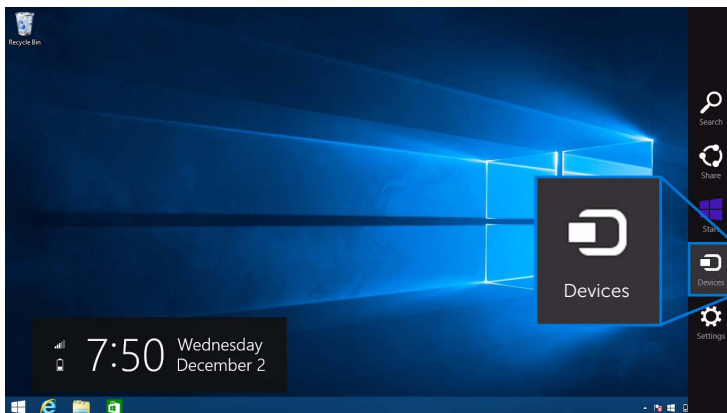
注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。



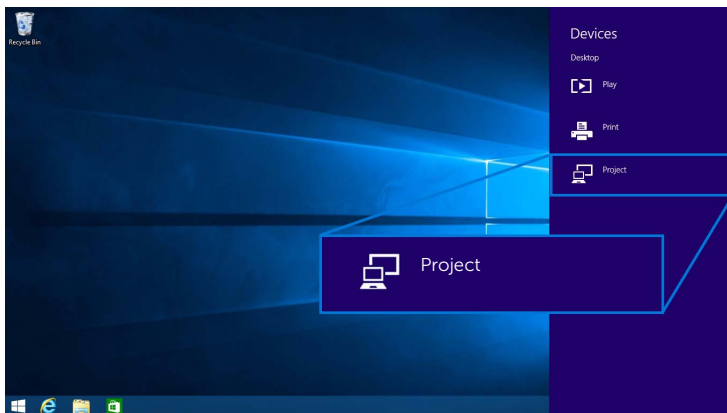
注：モニターに接続されたキーボードとマウスで投写画像を操作することができます。

投写モードを変更する

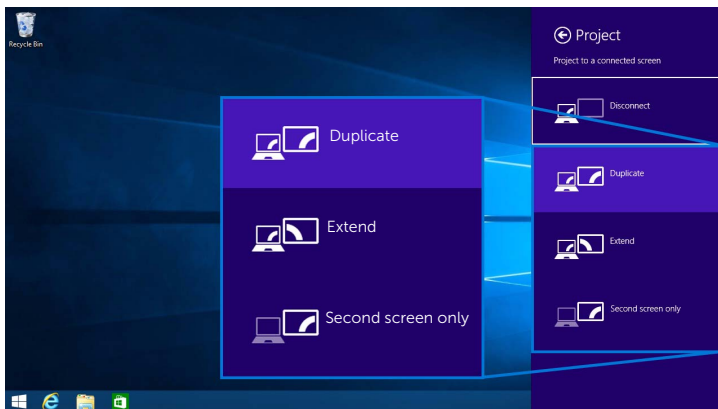
- 1 チャームバーから**デバイス**を選択します。



- 2 **デバイス**メニューから**プロジェクト**を選択します。

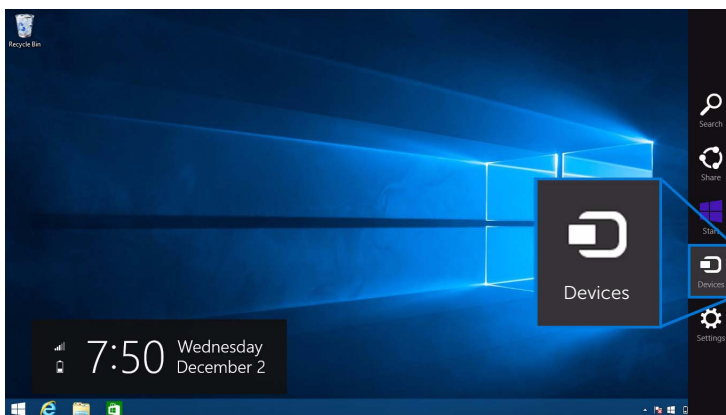


3 投写モードを選択します。

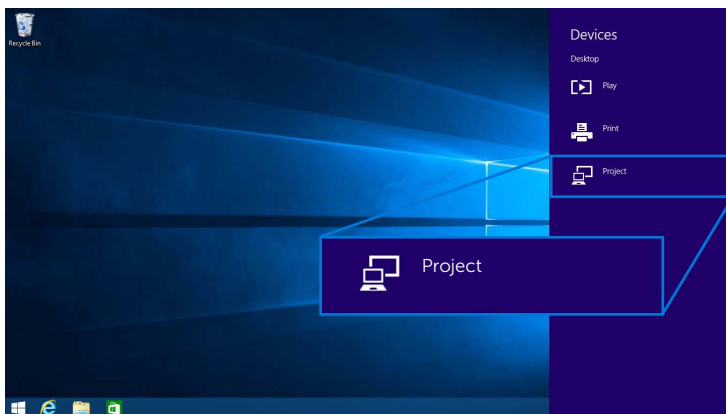


デバイスから接続を解除します。

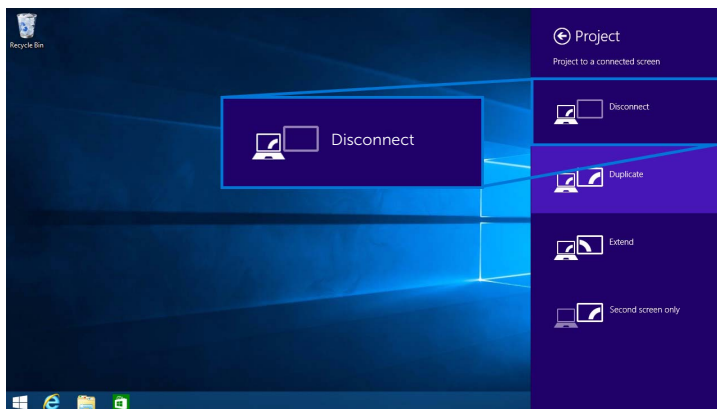
1 チャームバーからデバイスを選択します。



2 デバイスメニューからプロジェクトを選択します。



3 切断を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。

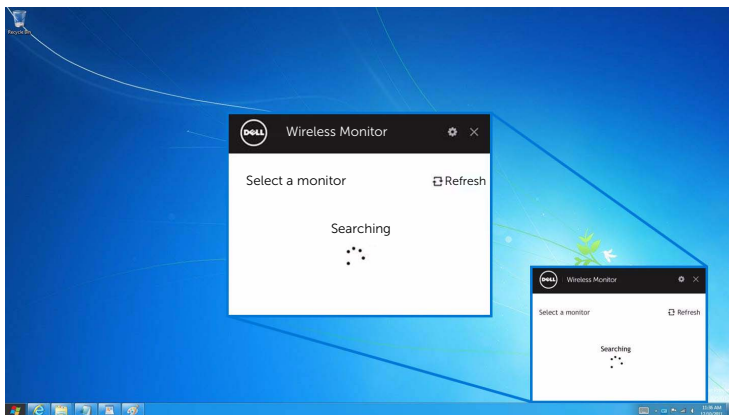


Windows® 7 を使う

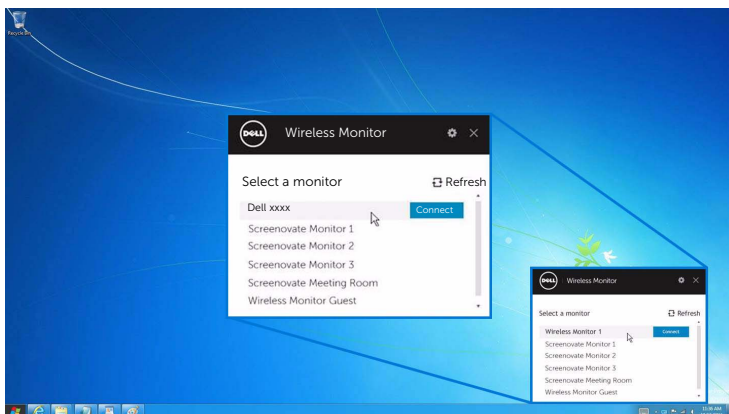
- 注：モニターとワイヤレスで接続する前に、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをダウンロードしてください。
- 注：下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

デバイスに繋ぐ

- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアを開くと、有効なデバイスを自動的に検索します。



- 2 モニターに表示する SSID 名がリストに表示されたら、**接続**をクリックします。



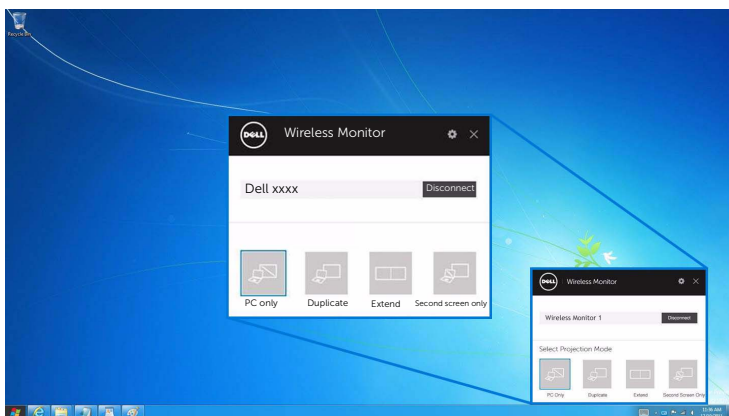
次に、モニターで を選択して接続を許可すると、デバイスはモニターへの画像投写を開始します。



注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

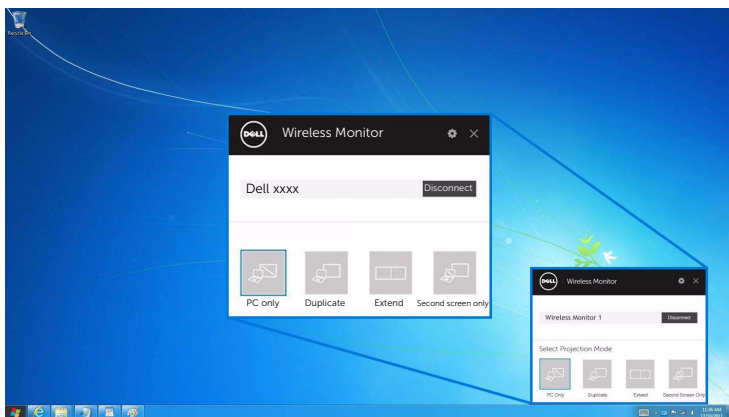
投写モードを変更する

- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをクリックします。
- 2 投写モードを選択します。



デバイスから接続を解除します。

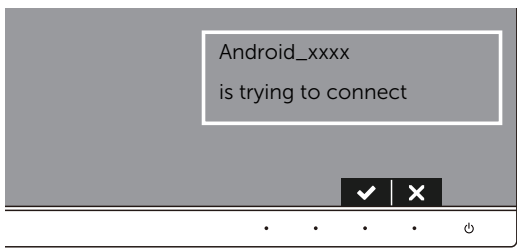
- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをクリックします。
- 2 **切断**を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。



Android™ スマートフォンの設定を使う

設定を使ってデバイスに繋ぐ

- 1 デバイスの設定メニューを開きます。
- 2 **Display** をタップして、**Screen Mirroring**（デバイスの製造元によって名前が異なります）をタップします。
- 3 **Cast** をタップします。
- 4 **Menu** アイコンをタップして、ワイヤレス ディスプレイを **Enable** にします。
- 5 接続が完了するまでしばらくお待ちください。その後で、モニターで を選択し、接続を許可したら、デバイスがモニターへの投写を開始します。



注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

モニターへの投写を中止するには、2本の指で通知シェードを画面の上の方から下へ向けてスワイプし、**Disconnect** をタッチします。

Android™ スマートフォンで DELL Wireless Monitor アプリを使う

デバイスに繋ぐ

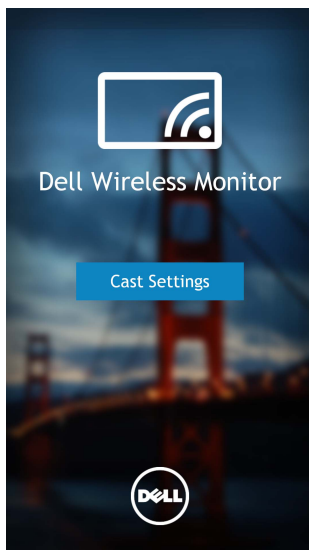
- 1 Android デバイスで Wi-Fi と Bluetooth 接続をオンにします。

 **注：**接続前に Android デバイスで Bluetooth がすでにオンになっている場合は、接続後はモニターに接続されているキーボードかマウスを使ってキャストしたスクリーンを操作することができます。

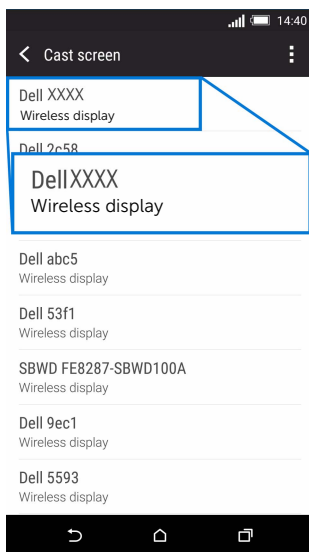
- 2 Android デバイスで **DELL Wireless Monitor** アプリをアクティベートします。



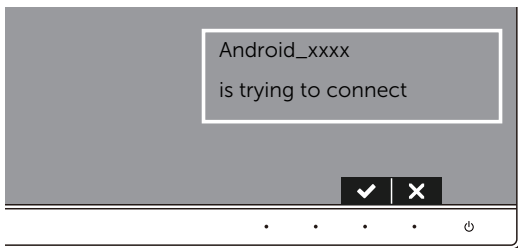
3 Cast Settings をタップします。





4 モニターに表示する SSID 名をタップします。



次に、モニターで を選択して接続を許可すると、Android デバイスはモニターへの画像投写を開始します。



 **注：** 同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

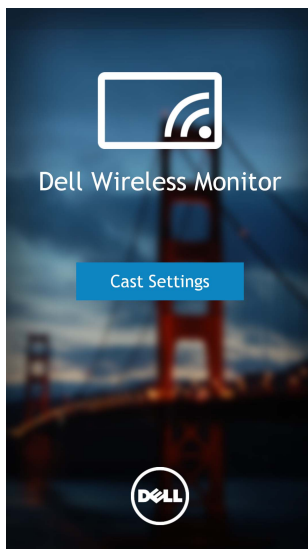
 **注：** デバイスの設定が上記の設定とは異なる場合は、**Cast Screen** の接続の手順については、デバイスの取り扱い説明書をご覧ください。

デバイスから接続を解除する

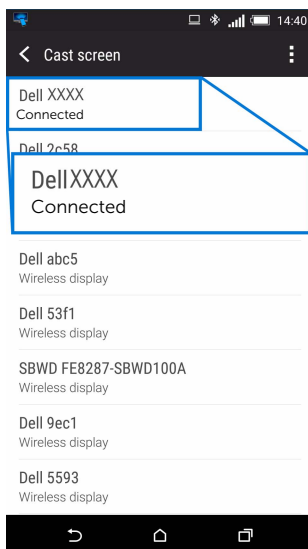
- 1 Android デバイスで **DELL Wireless Monitor** アプリをアクティベートします。



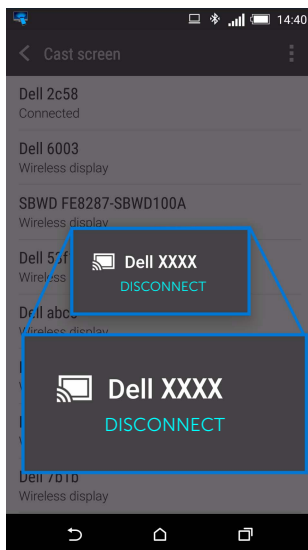
2 **Cast Settings** をタップします。



3 **Connected** のモニターの名前をタップします。






- 4 **DISCONNECT** をタップすると、Android デバイスはモニターへの投写を中止します。

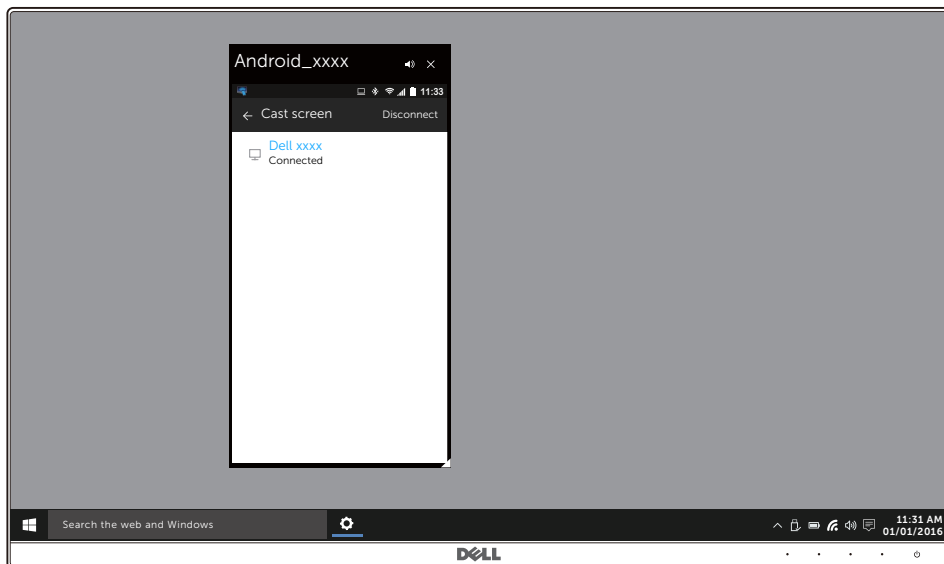


注：デバイスがサポートされているかどうかを確認するには、Dell サポート サイトをご覧ください。www.dell.com/wirelessmonitors または、デバイスの取り扱い説明書をお読みになるか、デバイスの製造元にお尋ねください。

デュアル Screencast 接続

 **注：**この機能は、コンピュータまたは Android デバイスに Dell ワイヤレス モニター ソフトウェアがアプリがインストールされていなければ使用できません。

- 1 Screencast または Screen Mirror でモニターを繋ぐの説明に従ってワイヤレス接続を確立してください。
- 2 2 番目のスクリーン（Android デバイス）では、画像を操作するための機能があります。
 - マウスでの左クリックして画面をドラッグします。
 - 投写画像の右上にある  アイコンをクリックすると、Android デバイスの接続を解除できます。
 - 投写画像の右上にある  アイコンをクリックすると、音を無音にしたり、聞こえるようにしたりできます。
 - 投写画像の右下をクリックしてドラッグすると、画像が拡大または縮小されます。



ワイヤレス モニターのソフトウェアをアップデートする

OTA (over-the-air) アップグレード機能を使うと、DELL Wireless Monitor を最新版にアップグレードできます。

次のものがインストールされており、準備ができているか確認してください。

- 1 Windows® システムに DELL Wireless Monitor をインストールします。
- 2 Windows® システムをインターネットに接続します。
- 3 Windows® システムをモニターに接続します。

キーボードとマウスの接続

Dell ワイヤレス モニターを活用すると、モニターに繋いだ1台のキーボードとマウスからデバイスを操作することができます。




注：キーボードかマウスを使ってコンピュータや Android デバイスを操作するために、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアがインストールされていることを確認してください。



注：この機能は、標準のキーボードとマウスでしかご使用いただけません。

- 1 キーボードかマウスをモニターの USB ダウンストリーム ポートに繋がします。
- 2 これでキーボードかマウスを使ってホーム画面、コンピュータ、Android デバイスを操作できるようになりました。

問題を解決する

 **警告：** このセクションで手続きをはじめる前に、**安全指示**に従ってください。

自己テスト

お使いのモニターには、自己テスト機能が装備され、適切に機能しているかどうかを確認できます。モニターとコンピューターが適切に接続されていて、モニター スクリーンが暗い場合は、次の手順でモニター自己テストを実行してください：

- 1 コンピューターとモニター両方の電源をオフにする。
- 2 コンピューターの後ろからビデオ ケーブルを外す。自己テストが適切に運用できるようにするには、コンピューターの後ろからデジタルケーブルを外します。
- 3 モニターの電源をオンにする。

モニターがビデオ信号を検知できないが正しく作動している場合、画面に浮動ダイアログボックスが（黒い背景に）表示されます。自己テストモードでは、電源 LED が白になります。また、選択した入力によって、下に示すダイアログが画面上をスクロールし続けます。




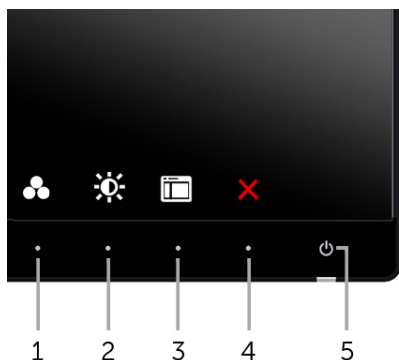
- 4 ビデオ ケーブルが外されているか、または破損している場合、通常システムの運転中、このボックスが表示されます。
- 5 モニターの電源をオフにして、ビデオ ケーブルを再接続し、次にコンピューターとモニター両方の電源をオンにします。

前の手順を行った後もモニター スクリーンに何も表示されない場合、モニターが適切に機能していないため、ビデオ コントローラーおよびコンピューターをチェックしてください。

内蔵診断

モニターには内蔵の診断ツールが付属しており、発生している画面の異常がモニターに固有の問題か、またはコンピューターやビデオカードに固有の問題かを判断します。

 **注：**内蔵の診断は、ビデオケーブルがプラグから抜かれ、モニターが自己テストモードに入っているときのみ、実行できます。



内蔵診断を実行するには、以下の手順に従います：

- 1 画面がきれいであること（または、画面の表面に塵粒がないこと）を確認します。
- 2 コンピューターの後ろからビデオケーブルを外します。モニターが自己テストモードに入ります。
- 3 フロントパネルの**ボタン1**と**ボタン4**を2秒間同時に押し続けます。グレイの画面が表示されます。
- 4 画面に異常がないか、慎重に検査します。
- 5 正面パネルの**ボタン4**を再び押します。画面の色が変わります。
- 6 ディスプレイに異常がないか、検査します。
- 7 ステップ5と6を繰り返して、緑、青、黒、白い色の画面およびテキスト画面についてもディスプレイを検査します。

テキスト画面が表示されると、テストは完了です。終了するには、**ボタン4**を再び押します。

内蔵の診断ツールを使用しているときに画面に異常が検出されない場合、モニターは適切に作動しています。ビデオカードとコンピューターをチェックしてください。

よくある問題

次の表には、発生する可能性のあるモニターのよくある問題と考えられる解決策に関する一般情報が含まれます：

一般的な症状	発生した問題	実行可能な解決策
ビデオなし / 電源 LED オフ	画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none">• コンピューターにモニターを接続しているビデオ ケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。• 他の電気機器を使用して、コンセントが正しく機能していることを確認します。• 電源ボタンが完全に押されていることを確認します。• 入力信号メニューにより適切な入力信号が選択されていることを確認してください。
ビデオなし / 電源 LED オン	画像なし、または輝度がない	<ul style="list-style-type: none">• OSDによって、輝度とコントラスト コントロールを増加します。• モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。• ビデオ ケーブル コネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。• 内蔵診断を実行します。• 入力信号メニューにより適切な入力信号が選択されていることを確認してください。
フォーカスが弱い	画像が不鮮明か、ぼやけているか、または薄れている	<ul style="list-style-type: none">• ビデオ拡張ケーブルを外します。• モニターを工場出荷時設定にリセットします。• ビデオ解像度を正しいアスペクト比に変更します。
ビデオが揺れたり / ずれたりする	画像が波打ったり、微妙にぶれる	<ul style="list-style-type: none">• モニターを工場出荷時設定にリセットします。• 環境係数をチェックします。• モニターの場所を変えて、他の部屋でテストします。
ピクセルが抜けている	LCD スクリーンに点が入る	<ul style="list-style-type: none">• サイクル電源オン - オフ。• 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これは LCD テクノロジーに固有の欠陥です。• Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dell サポート http://www.dell.com/support/monitors を参照してください。
ドット落ち	LCD スクリーンに明るい点が入る	<ul style="list-style-type: none">• サイクル電源オン - オフ。• 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これは LCD テクノロジーに固有の欠陥です。• Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dell サポート http://www.dell.com/support/monitors を参照してください。
輝度の問題	画像が薄すぎるか、明るすぎる	<ul style="list-style-type: none">• モニターを工場出荷時設定にリセットします。• OSDによって、輝度とコントラスト コントロールを調整します。
幾何歪曲	スクリーンが正確にセンタリングされていない	<ul style="list-style-type: none">• モニターを工場出荷時設定にリセットします。

水平 / 垂直ライン	スクリーンに複数の線が入る	<ul style="list-style-type: none"> ● モニターを工場出荷時設定にリセットします。 ● モニター自己テスト機能チェックを行い、これらの線が自己テストモードでも入るかどうかを確認します。 ● ビデオ ケーブル コネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。 ● 内蔵診断を実行します。
同期化の問題	スクリーンがスクランブル状態か、磨り減って見える	<ul style="list-style-type: none"> ● モニターを工場出荷時設定にリセットします。 ● モニター自己テスト機能チェックを行い、スクランブル状態のスクリーンが自己テストモードでも入るかどうかを確認します。 ● ビデオ ケーブル コネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。 ● セーフモードでコンピューターを再起動します。
安全関連問題	スモークまたはスパークの明らかな症状	<ul style="list-style-type: none"> ● トラブルシューティング手順を実行しないでください。 ● 直ちに Dell にご連絡ください。
断続的問題	モニターの誤作動をオンおよびオフ	<ul style="list-style-type: none"> ● コンピューターにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。 ● モニターを工場出荷時設定にリセットします。 ● モニター自己テスト機能チェックを行い、断続的問題が自己テストモードでも発生するかどうかを確認します。
色が欠けている	画像の色が欠けている	<ul style="list-style-type: none"> ● モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 ● コンピューターにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。 ● ビデオ ケーブル コネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。
色違い	画像の色が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> ● アプリケーションによって、色メニュー OSD のプリセットモードの設定を変更します。 ● 色メニュー OSD のユーザーカラーで R/G/B 値を調整してください。 ● 色メニュー OSDで、入力カラー形式を PC RGB または YPbPr に変更します。 ● 内蔵診断を実行します。
長時間モニターに静止画像を表示したために起こる画像の焼き付き	表示された静止画像のかすかな影が画面に表示される	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用していないとき、電源管理機能を使って、常にモニターの電源をオフにしてください（詳細については、電源管理モードを参照してください）。 ● または、動的に変わるスクリーンセーバーを使用します。

製品特有の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
スクリーン画像が小さい	画像がスクリーン上でセンタリングされているが、全表示領域を満たしていない	<ul style="list-style-type: none">ディスプレイメニュー OSD で、アスペクト比設定を確認します。モニターを工場出荷時設定にリセットします。
正面パネル上のボタンで、モニターを調整できない	OSD がスクリーン上に表示されない	<ul style="list-style-type: none">モニターの電源をオフにして、電源コードを外し、もう一度コードを差して、電源を入れます。OSD メニューがロックされているかどうか確認します。ロックされている場合は、電源ボタンの横にあるボタンを 6 秒間押し続けるとロック解除できます（詳細は、ロックを参照してください）。
ユーザコントロールを押しても入力信号がない	画像が表示されず、LED が白く点灯	<ul style="list-style-type: none">信号ソースをチェックします。マウスを動かすかキーボードのどれかのキーを押して、コンピューターが省電力モードに入っていないことを確認します。信号ケーブルが正しく差し込まれているかどうかをチェックします。必要に応じて、信号ケーブルを差し込み直してください。コンピューターまたはビデオプレーヤーを再起動します。
ピクチャが画面全体に表示されない	ピクチャを画面の高さまたは幅いっぱいに表示できない	<ul style="list-style-type: none">DVD の異なるビデオ形式により、モニターが全画面で表示できないことがあります。内蔵診断を実行します。

ユニバーサル シリアルバス (USB) 特有の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
USB インターフェイスが作動していない	USB 周辺機器が作動していない	<ul style="list-style-type: none">モニターの電源がオンになっているかを確認します。アップストリーム ケーブルをコンピューターに再接続します。USB 周辺機器（ダウストリーム コネクタ）を再接続します。電源をオフにして、もう一度モニターをオンにします。コンピューターを再起動します。外付けポータブル HDD のような一部の USB デバイスは、高い電流を必要とすることがあります。デバイスをコンピューターシステムに直接接続してください。


高速 USB 3.0 インターフェイスが遅い	高速 USB 3.0 周辺機器が遅いか、まったく作動しない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピューターが USB 3.0 対応かどうかをチェックします。 • コンピューターの中には、USB 3.0、USB 2.0 と USB 1.1 ポートの両方を搭載しているものもあります。正しい USB ポートを使用されていることを確認してください。 • アップストリーム ケーブルをコンピューターに再接続します。 • USB 周辺機器（ダウストリーム コネクター）を再接続します。 • コンピューターを再起動します。
------------------------	-------------------------------	---

ワイヤレス接続に関する問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
ワイヤレス Screencast が機能しない	ワイヤレスモニターのネットワーク名 (SSID) が見つからない	<ul style="list-style-type: none"> • デバイスで Wi-Fi 接続が有効になっているか確認してください。 • デバイスとワイヤレス モニターが同じ Wi-Fi チャンネルを使用しているか確認してください（詳細は Band Selection 参照）。 • オペレーティング システムと Wi-Fi ドライバが最新版にアップグレードされているか確認してください。 • Dell ワイヤレス モニターソフトウェアまたはアプリの最新版がインストールされているか確認してください。
	ワイヤレス モニターに接続されていない	<ul style="list-style-type: none"> • ワイヤレス モニターを再起動します。 • リストから接続されていたデバイスを外し、再度接続し直します。 • オペレーティング システムと Wi-Fi ドライバが最新版にアップグレードされているか確認してください。 • Dell ワイヤレス モニターソフトウェアまたはアプリの最新版がインストールされているか確認してください。

付録

警告：安全指示

 **警告：** このマニュアルで指定された以外のコントロール、調整、または手順を使用すると、感電、電氣的障害、または機械的障害を招く結果となります。


安全についての説明は、安全、環境および規制情報 (SERI) をご覧ください。

米国連邦通信委員会 (FCC) 通告（米国内のみ）およびその他規制に関する情報

米国連邦通信委員会 (FCC) 通告（米国内のみ）およびその他規制に関する情報に関しては、規制コンプライアンスに関するウェブページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

Dell へのお問い合わせ

米国のお客様の場合、**800-WWW-DELL (800-999-3355)** にお電話ください。

 **注：** インターネット接続をアクティブにしていない場合、仕入送り状、パッキングスリップ、請求書、または Dell 製品カタログで連絡先情報を調べることができます。

Dell では、いくつかのオンラインおよび電話ベースのサポートとサービス オプションを提供しています。利用可能性は国と製品によって異なり、お客様の居住地域によってはご利用いただけないサービスもあります。

- オンライン テクニカルアシスタンス — www.dell.com/support/monitors
- Dell へのお問い合わせ — www.dell.com/contactdell



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			