ユーザーガイド

Dell E2414H Dell E2414Hr

モデル番号:E2414H/E2414Hr 規制モデル:E2414Ht



- 注意:注意は、コンピューターのより良い使用を助けるための重要な情報を 示します。
- 警告: 警告は、もし指示に従わない場合は、ハードウェアに対する損傷また はデータ損失が起こりうることを示します。
- 危険:危険は器物損壊、怪我、死亡に繋がる可能性を示します。

© 2013 Dell Inc. All rights reserved.

この文書の情報は事前の通知なく変更することがあります。Dell Inc.の書面に よる許可なくいかなる方法においても、これら資料の複製は固く禁じられてい ます。

この文章中で使用されている商標は次のとおりです。Dell™、DELLロゴ、およ びInspiron™はDell Inc.の商標です。Intel®、Centrino®、Core™、Atom™は 米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標または登録商標で す。Microsoft®、Windows®、およびWindowsのスタートボタンロゴは米国お よびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標で す。Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.により登録されライセンスを受けてDell により使用されています。Blu-ray Disc™はBlu-ray Disc Association (BDA)に より所有されディスクとプレーヤーで使用するためにライセンスを受けていま す。その他の商標とトレード名は本文書でその製品のマークと名前を主張する 事業体に言及しています。Dell Inc.は自社以外の商標および商品名に対して、 いかなる所有権も主張するものではありません。

2013 - 10Rev. A00

内容

	更いのモニターについて	
	パッケージの内容	. 6
	製品の特徴	. 7
	部品とコントロールの識別	. 8
	前面ビュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 8
	背面ビュー	
	側面ビュー	
	底面ビュー	
	モニターの仕様	
	フラットパネルの仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	解像度の仕様	.11
	ピアオサホートセート	.11
	プリセットディスプレイモード	
	もなりは稼・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	環境特性	
	電源管理モード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ピンアサイン	
	プラグアンドプレイ機能	17
	LCDモニター品質とピクセルポリシー	17
	カ手入れのガイドライン	17
	モニターの洗浄	
T :		
	ニターのセットアップ	18
	ニ ターのセットアップ	18 18
	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続	18 18
	ニ ターのセットアップ スタンドの取り付け. モニターの接続. ケーブルの整理	18 18 18
	ニターのセットアップ スタンドの取り付け. モニターの接続. ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける	18 18 19 20
	ニ ターのセットアップ スタンドの取り付け. モニターの接続. ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す.	18 18 19 20 20
	ニ ターのセットアップ スタンドの取り付け. モニターの接続. ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す. 壁取り付け(オプション).	18 18 19 20 20 21
	ニターのセットアップ スタンドの取り付け. モニターの接続. ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す. 壁取り付け(オプション).	18 18 19 20 20 21 22
t :	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用	18 18 19 20 21 22 22
t :	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用	18 18 19 20 20 21 22 24
ŧ:	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ	18 18 19 20 21 22 22 24 37
t :	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 登取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定	18 18 19 20 21 22 22 24 37 38
t :	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定 傾斜の使用	18 18 19 20 21 22 24 37 38 39
₹.	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定 傾斜の使用 傾斜	18 18 19 20 21 22 24 37 38 39 39
モニトラ	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定 傾斜の使用 傾斜 ・ブルシューティング	18 18 19 20 21 22 24 37 38 39 39
モニトラ	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定 傾斜の使用 傾斜 セルフテスト	18 18 19 20 21 22 24 37 38 39 40 40
モ <i>:</i>	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続。 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す。 壁取り付け(オプション)。 ニターの操作。 フロントパネルコントロールの使用。 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定。 傾斜の使用。 (類) (ブルシューティング) セルフテスト。 ビルトイン診断	18 18 19 20 21 22 24 37 38 39 39 40 41
モニトラ	ニターのセットアップ スタンドの取り付け モニターの接続 ケーブルの整理 ケーブルカバーを取り付ける スタンドを取り外す 壁取り付け(オプション) ニターの操作 フロントパネルコントロールの使用 オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 OSD警告メッセージ 最大解像度の設定 傾斜の使用 傾斜 セルフテスト	18 18 18 19 20 21 22 24 37 38 39 39 40 41 42

付釒	涅 冰	. 4	48
	警告:安全上の注意		48
	FCC通知(米国のみ)およびその他規制情報		48
	Dellに連絡		48
ŧ:	ニターの設定	. 4	49
	ディスプレイ解像度を1920 x 1080 (最大)に設定する		49
	インターネットに繋がったDellデスクトップ、またはDellポータブル		
	コンピューターを使用している場合		50
	Dell製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィッ		
	クカードをご使用の場合		51
	Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8でデュアルモニターを		
	セットアップするための手順		52

4 ◆ 内容 内容 内容 内容 内容 人名 内容 ◆ 5

お使いのモニターについて

パッケージの内容

モニターは下記で示されるコンポーネントが同梱されています。すべてのコンポーネントが含まれていることを確認し、何か足りない場合にはDellにご連絡下さい。

- **≱ 注意**:一部の品目はオプションで、モニターには同梱されていないことがあります。ご使用の国によっては、一部の機能またはメディアが利用できないことがあります。
- **注意:**他のスタンドでセットアップするには、それぞれのスタンドセットアップガイドのセットアップ指示を参照してください。





製品の特徴

Dell E2414H/E2414Hr 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(TFT)、液晶ディスプレイ(LCD)、LEDバックライトが装備されてい ます。モニターの特徴は次のとおりです。

- 60.97 cm (24-inch)アクティブ領域ディスプレイ(対角で測定) 1920 x 1080解像度、さらに低解像度の全画面サポート。
- 傾き調整機能。
- 取り外し可能な台座と柔軟な取り付けを可能にするVESA™(ビデオエレクトロニクススタンダーズアソシエーション)100mm取り付け穴。
- プラグアンドプレイ機能(システムでサポートされている場合)

6 ◆ 内容

- 簡単なセットアップと画面の最適化を行うためのオンスクリーンディスプレイ (OSD)調整。
- ソフトウェアおよび説明書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)、Dell Display Managerソフトウェアアプリケーション、製品説明書が含まれます。Dellディスプレイマネージャーが含まれます (モニタ ーに付属のCDに含まれます)。
- セキュリティロックスロット。
- スタンドロック。
- アセットマネージメント機能。
- Energy Star準拠。 EPEAT Gold準拠。
- RoHS準拠。
- BFR/PVC低減。
- ヒ素を含まないガラスおよび水銀を含まないパネル。
- エネルギーゲージは、モニターが消費しているエネルギーレベルをリアルタ イムで表示します。
- TCO認定ディスプレイ。

部品とコントロールの識別

前面ビュー



ラベル	説明
1.	ファンクションボタン(詳細はモニターの操作を参照下さい)
2.	電源オン/オフボタン (LEDランプあり)

背面ビュー





背面ビュー

背面ビュー(モニタースタンド)

ラベル	説明	目的
1	VESA取り付け穴(100 mm x 100 mm - VESAカバーの後 ろに備え付け)	VESA互換壁取り付けキット(100 mm x 100 mm)を使用する壁取り付けモニタ ー。
2	規制ラベル	規制承認をリストします。
3	セキュリティロックスロット	セキュリティケーブルロックでモニターを 固定します。
4	バーコードシリアル番号ラ ベル	技術サポートを受けるためにDellに連絡 する際に、このラベルを参照します。
5	スタンドリリースボタン	モニターからスタンドを解除します。
6	ケーブル管理スロット	スロットを通して配置することでケーブル を整理するために使用します。

8 ◆ 内容 内容 ◆ 9

側面ビュー



底面ビュー



ラベル	説明	目的
1.	AC電源コネクター	モニターの電源ケーブルを接続します。
2.	スタンドロック	M3機械ねじを使用して、スタンドリリースボタンを無効にしスタンドアセンブリをロックします。
3	DVIコネクター	コンピューターとモニターをDVI ケーブルを 使用して接続します。
4	VGAコネクター	コンピューターとモニターをVGAケーブル を使用して接続します。
5	Dellサウンドバー取り付け スロット	オプションのDellサウンドバーを取り付けます。

モニターの仕様

フラットパネルの仕様

スクリーンタイプ	アクティブマトリクス - TFT LCD
パネルタイプ	TN
可視画像	
対角	60.97 cm (24インチ)
水平アクティブ領域	531.36 mm (20.92インチ)
垂直アクティブ領域	298.89 mm (11.77インチ)
領域	158818.19 mm² (246.17インチ²)
ピクセルピッチ	0.277 mm
視野角	160° (垂直)標準値、170° (水平)標準値
輝度出力	250cd/m² (標準値)
コントラスト比	1000:1 (標準値)
表面コート	ハードコーティング3Hと反射防止
バックライト	LEDエッジライトシステム
応答時間	5 ms標準値
色深度	1670万色
色域(標準値)	83%* (CIE1976)

^{*[}E2414H/E2414Hr] 色域 (標準値) はCIE1976 (83%) とCIE1931 (72%) テスト標準に基づく。

解像度の仕様

水平スキャン範囲	30 kHzから83 kHz(自動)
垂直スキャン範囲	56 Hzから75 Hz (自動)
最大解像度	1920 x 1080、60Hz

ビデオサポートモード

ビデオディスプレイ機能(DVI 再生)	480p、576p、720p、1080p、1080i
------------------------	----------------------------

10 ◆ 内容

プリセット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)	ピクセル クロック (MHz)	同期極性(水平/ 垂直)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/-
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

電気的仕様

ビデオ入力信号	アナログRGB、0.7 V +/-5%、正極性、75オーム入力 インピーダンス デジタルDVI-D TMDS、600mV for 各微分直線、正 極性50オーム入力インピーダンス
同期入力信号	水平/垂直分離同期、極性自由TTLレベル、SOG (緑信号に複合同期信号)
AC入力電圧/周波数/電流	100から240VAC/50または60Hz + 3Hz/1.5A(最大)
突入電流	120 V:30 A (最大) 240 V:60 A (最大)

物理特性

コネクタタイプ	15ピンD-subミニ、青コネクター、DVI-D、 白コネクター
シグナルケーブルタイプ	デジタル:取り外し可能、DVI-D(E2414H のみ)、ソリッドピン。 アナログ:取りはずし可能、D-Sub、15ピン
	/ / ロノ・収 / log y C 引 lot D 300、13 C /
高さ	418.3 mm (16.47インチ)
幅	570.0 mm (22.44インチ)
奥行き	164.2 mm (6.46インチ)
寸法(スタンドなし)	
高さ	337.5 mm (13.29インチ)
幅	570.0 mm (22.44インチ)
奥行き	46.5 mm (1.83インチ)
スタンド寸法	
高さ	318.7 mm (12.55インチ)
幅	180.6 mm (7.11インチ)
奥行き	164.2 mm (6.46インチ)
重量	
重量(パッケージ含む)	5.87 kg (12.94ポンド)
重量(組み立てスタンドとケーブル 含む)	4.48 kg (9.88ポンド)
組み立てスタンドなしの重量(壁取り付けまたはVESAマウントを考慮 - ケーブルなし)	3.00 kg (6.75ポンド)
組み立てスタンドの重量	1.03 kg (2.27ポンド)

環境特性

温度	
動作	0°C~40°C
	保管時:-20°C~60°C (-4°F~140°F) 出荷時:-20°C~60°C (-4°F~140°F)
湿度	

12 ◆ 内容 内容 内容 内容 内容 内容 人名 内容 ◆ 13

動作	10%~80%(結露しないこと)	
	保管時:5%から90%(結露しないこと) 出荷時:5%から90%(結露しないこと)	
高度		
動作	最高5,000 m (16,400フィート)	
非動作	最高12,191m(40,000フィート)	
	238.85 BTU/時(最大) 102.36 BTU/時(標準値)	

電源管理モード

お使いのPCにVESAのDPM™準拠ディスプレイカードまたはソフトウェアがインストールされている場合、モニターは使用中でないときには、自動的に消費電源を低減します。これは電源セーブモードです*。コンピューターがキーボード、マウス、その他の入力デバイスからの入力を検出すると、モニターは自動的に機能を再開します。次の表は消費電力とこの自動省電力機能の信号を示しています。

VESAモード	水平同期	垂直同期	ビデオ	電源ランプ	電力消費
通常動作	アクティブ	アクティ ブ	アクティ ブ	白	20 W (標準値)/ 30 W (最大)
アクティブオ フモード	無効	無効	ブランク	白熱する白	0.5W以下
スイッチオフ	-	-	-	オフ	0.5W以下

OSDは通常動作モードでのみ機能します。アクティブオフモードで任意のボタンを押すと、次のメッセージが表示されます。

Dell E2414H

PCからの信号なし。キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動かすと
復帰します。何も表示されない場合は、今すぐモニタボタンを押して、オンス
クリーン ディスプレイメニューから正しい入力ソースを選択してください。

OSDにアクセスするためにコンピューターとモニターをアクティブにします。

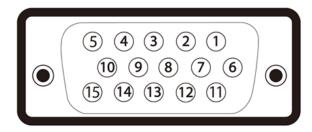


≱注意: このモニターはENERGY STAR®準拠です。 ENERGY STAR®

注意: ○FFモードのゼロ電力消費は、モニターからメインケーブルを切断した場合のみ達成できます。

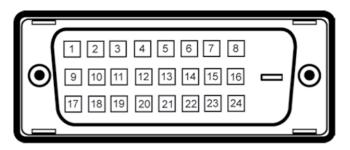
ピンアサイン

VGAコネクター



ピン番号	接続された信号ケーブルの15ピン側
1	ビデオ赤
2	ビデオ緑
3	ビデオ青
4	GND
5	セルフテスト
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	コンピュータ5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	DDCデータ
13	H-sync
14	V-sync
15	DDCクロック

DVIコネクター



ピン番号	接続された信号ケーブルの24ピン側
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDSグラウンド
4	フローティング
5	フローティング
6	DDCクロック
7	DDCデータ
8	フローティング
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDSグラウンド
12	フローティング
13	フローティング
14	+5V/+3.3V電源
15	セルフテスト
16	ホットプラグ検出
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDSグラウンド
20	フローティング
21	フローティング
22	TMDSグラウンド
23	TMDSクロック+
24	TMDSクロック-

プラグアンドプレイ機能

任意のプラグアンドプレイ互換システムにモニターをインストールすることができます。モニターは自動的にコンピューターシステムにディスプレイデータチャンネル (DDC) プロトコールを使用した拡張ディスプレイ識別子データ (EDID) を提供し、システムは自身を構成し、モニター設定を最適化します。ほとんどのモニター取り付けは自動的です。必要に応じて、さまざまな設定を選択できます。モニター設定の変更に関する詳細については、モニターの操作を参照してください。

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の間、1つ以上のピクセルが変わらない状態で固定されてしまうのは珍しくなく、ほとんど見えることはなくディスプレイの品質や操作性に影響を与えることはありません。Dellモニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dellサポートサイトhttp://www.dell.com/support/monitorsを参照してください。

お手入れのガイドライン

モニターの洗浄

↑ 危険:モニターを<u>清掃する前に、</u>安全上の注意を読んで、これに従って下さい。

▲ 危険:モニターを清掃する前に、コンセントからモニターの電源ケーブルを 抜いて下さい。

モニターの開梱、清掃、取り扱いの際には、次の一覧にある手順に従うことを推奨します。

- 静電防止スクリーンを清掃するには、柔らかい清潔な布を水でわずかに 湿らせます。できれば、スクリーン清掃専用のティッシュまたは静電防止 コーティング専用の洗剤を使用してください。ベンジン、シンナー、アンモ ニア、研磨クリーナー、圧縮空気は使用しないで下さい。
- モニターの清掃には、わずかに湿らせた暖かい布を使用します。乳状のフィルムがモニター表面に残ることがあるので、洗剤は使用しないでください。
- モニターを開梱する際、白い粉があった場合には、布で拭いてください。
- モニターは注意して取り扱いしてください。黒い色のモニターは引っ掻く と白い擦り傷が残り、明るい色のモニターより目立ちます。
- モニターの最高画像品質を維持するために、動的に変化するスクリーンセーバーを使用し、使用しないときにはモニターの電源を切ってください。

16 ◆ 内容

モニターのセットアップ

スタンドの取り付け

注意:工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されていま

された場合、それぞれのスタンドセットアップガイドのセットアップ指示を参 照してください。



モニターをスタンドに取り付ける:

- 1. カバーを取りはずしてモニターの上に置きます。
- 2. スタンドの上部部品の2つのタブを、モニターの背面の溝に合わせます。
- 3. スタンドが所定の場所にパチンと音をたてて収納されるまで押します。

モニターの接続



危険:このセクションの手順を始める前に、安全上の注意に従って下さい。

モニターをコンピューターに接続するには:

- 1. コンピューターの電源を切り、電源ケーブルを切断します。
- 2. 白(デジタルDVI-D) (E2414Hのみ) または青(アナログVGA) ディスプレイ コネクターケーブルのどちらかを、お使いのコンピューターの背面にある 対応するビデオポートに接続します。同じコンピュータに両方をケーブル を接続しないでください。適切なビデオシステムを持つ2つの異なるコン ピューターに接続されている場合にのみ、両方のケーブルを使用します。

白いDVIケーブルを接続する(E2414Hのみ)



青いVGAケーブルの接続



警告:この図は例示のためにのみ使われています。コンピューターの外観 は異なることがあります。

ケーブルの整理



モニターとコンピュータに必要なすべてのケーブルを取り付けた後(ケーブル接 続については、モニターの接続を参照)、上に述べたようにケーブル管理スロット を使用してすべてのケーブルを整理してください。

ケーブルカバーを取り付ける



スタンドを取り外す

- **≱ 注意:**スタンドを取りはずしている間LCDスクリーンに傷が付かないように、モニターがきれいな面に設置されていることを確認してください。
- **注意:** これは、スタンド付きモニターに適用されます。他のスタンドをご購入された場合、それぞれのスタンドセットアップガイドのセットアップ指示を参照してください。



スタンドを取り外す:

- 1. 安定したテーブル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続けます。
- 3. スタンドを持ち上げ、モニターから離します。

壁取り付け(オプション)



(ねじの寸法:M4 x 10 mm)。

VESA互換の壁取り付けキットに付属する指示を参照してください。

- 1. モニターパネルを、柔らかい布またはクッションを敷いた安定した平らなテーブルの上に置きます。
- 2. 台を取り外します。
- 3. 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つのねじを外します。
- 4. 壁取り付けキットからLCDに取り付けブラケットを取り付けます。
- 5. 壁取り付けキットに付属する取扱説明書に従って、壁にLCDを取り付けます。
- **注意:**3.0 kgの最小重量/荷重負担能力のあるUL規格認定取得済みの壁取り付けブラケットでのみ使用してください。

20 ◆ モニターのセットアップ モニターの操作 ◆ 21

モニターの操作

フロントパネルコントロールの使用

表示されている画像の特性を調整するには、モニターの前面にあるコントロールボタンを使用します。これらのボタンを使用してコントロールを調整するとき、OSDには変更される特性の数値が表示されます。



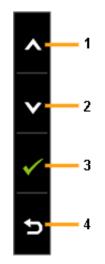
次の表は、フロントパネルボタンを説明しています。

	フロントパネルボタン	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一覧から選択するには、このボタンを使用します。	
2	ショートカットキー/明 るさ/コントラスト	「明るさ/コントラスト」メニューに直接アクセスする には、このボタンを使用します。	



フロントパネルボタン

画像の設定を調整するには、モニターの前面にあるボタンを使用します。



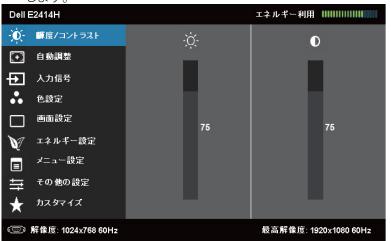
22 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ・ モニターの操作 ◆ 23

	フロントパネルボタン	説明	
1	入 上	OSDメニューでアイテムを調節(範囲を広げる)には、上キーを使用します。	
2	Y	OSDメニューでアイテムを調節(範囲を狭める)には、下キーを使用します。	
3	OK	選択を確定するにはOKキーを使用します。	
4	今 戻る	前のメニューに戻るには、戻るキーを使用します。	

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

- **注意:**設定を変更し別のメニューに進むか○SDメニューを終了する場合、 モニターはこれらの変更を自動的に保存します。設定を保存してから○SD メニューが消えるのを待つと、変更も保存されています。
- 1. OSDメニューを起動し、メインメニューを表示するには、メニューボタンを押します。





- 注意:アナログ(VGA)コネクタを使用するとき、自動調整のみが使用できます。
- 2. 設定オプションを移動するには ▲ と ▼ ボタンを押します。別のアイコンに 移動すると、オプション名がハイライトされます。モニターで使用可能なすべてのオプションの完全なリストについては、次の表を参照してください。
- **注意:**アナログ(VGA)コネクタを使用するとき、自動調整のみが使用できます。
- 3. ハイライトされたオプションをアクティブにするには、 **⇒**または **√**ボタンを 押します。
- 5. **→**を押してサイドバーに入り、メニューのランプに応じて、 **へ**または **∨**ボ タンを使用して変更します。
- 6. ▶ボタンを一度押してメインメニューに戻って別のオプションを選択するか、▼ボタンを2、3回押してOSDメニューから終了します。

アイコン	メニューとサ ブメニュー	説明		
	エネルギー 消費	このメーターは、モニターが消費しているエネルギー レベルをリアルタイムで表示します。		
O	明るさ/コント ラスト	明るさ/コントラスト調整をアクティブにするには、このメニューを使用します。		
		Dell E2414H	; ċ ;-	ネルギー利用

輝度	輝度は、バックライトの明るさを調整します。 ヘボタンを押して明るさを増加させ、 ボタンを押し
	て、明るさを下げます(最小0から最大100まで)。 注意:スクリーンセーバーがアクティブになっていると
	き、PowerNapオプションで「スクリーン減光」の間明る さコントロールは単色表示になります。
コントラスト	さらに調整する必要がある場合、まず、明るさを調整してからコントロールのみを調整します <u>。</u>
	\triangle ボタンを押して明るさを増加させ、 $ extbf{\vert}$ ボタンを押し
	て、コントラストを下げます(最小0から最大100まで)。 コントラスト機能は、モニタースクリーン上の暗さと明 るさの差の程度を調整します。



自動調整

コンピュータが起動時にモニターを認識できない場合でも、自動調整機能では特定のセットアップで使用するためのディスプレイ設定を最適化します。 自動調整は、入力ビデオ信号に対するモニターの自己調整を可能にします。自動調整を使用後、ディスプレイ設定からピクセルクロックとフェーズコントロールを使用して、モニターをさらに調整できます。



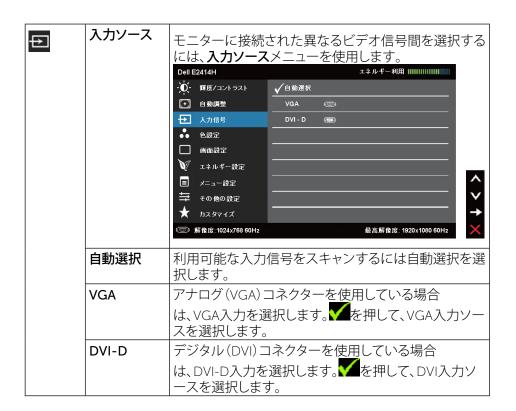
現在の入力に対するモニターの自動調整として、次のダイアログが黒い画面に表示されます。

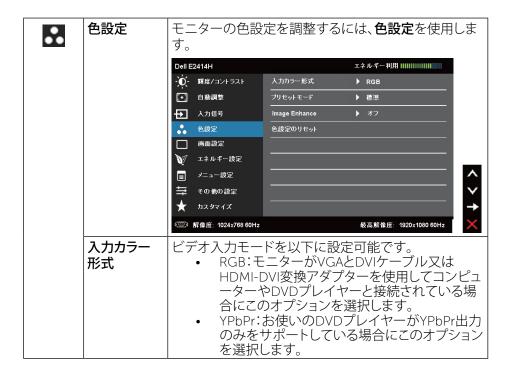


注意: ほとんどの場合、自動調整では設定用の最高の画像を生成します。

注意:自動調整オプションは、アナログ(VGA)コネクターを使用している場合のみ利用できます。

26 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ◆ 27





28 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ・ モニターの操作 ◆ 29

プリセットモ ード

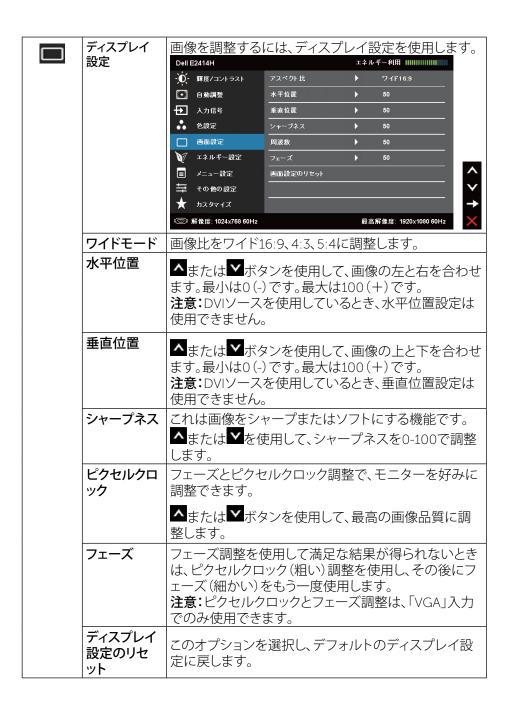
プリセットカラーモードの一覧から選択することができます。

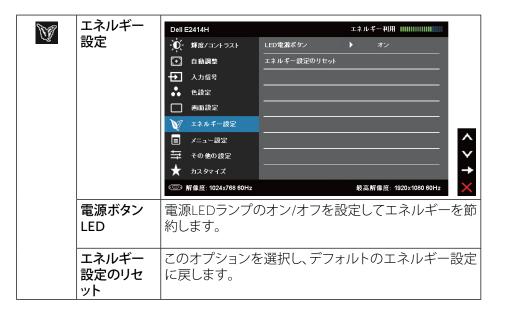


- 標準:モニターのデフォルトカラー設定を読み込み ます。これはデフォルトのプリセットモードです。
- **マルチメディア:**マルチメディアアプリケーション用のカラー設定を読み込みます。
- 動画:動画用のカラー設定を読み込みます。
- **ゲーム:**ほとんどのゲームアプリケーション用のカラー設定を読み込みます。
- テキスト:オフィス用のカラー設定を読み込みます。
- ウォーム:色温度を上げます。画面は赤/黄色の色合いを持つ暖かい表示になります。
- **クール**:色温度を下げます。画面は青の色合いを持つ涼しい表示になります。
- カスタムカラー: 手動でカラー設定を調整することができます。 △と ボタンを押して、赤、緑、青の値を調整し、独自のプリセットカラーモードを作成します。

画像強化	画像を自動的にシャープにし、色相を強化し色の対比を引き上げます。 画像鮮明さを強化する。 注意:画像強化は標準、マルチメディア、動画、ゲームモードでのみ使用できます。
色相	この機能は、ビデオ画像の色を緑または紫にシフトできます。これは、希望する新しい色調を調整するために使用されます。 ▲または ▼を使用して、色相を0-100で調整します。
	ビデオ画像の緑の色合いを増加するには、▲を押します。 ビデオ画像の紫の色合いを増加するには、▲を押します。
	注意: 色合い調整は、 動画とゲーム モードでのみ使用 できます。
彩度	この機能は、ビデオ画像の彩度を調整できます。 ▲または ▲を使用して、彩度を0-100で調整します。
	ビデオ画像の紫のモノクロ外観を増加するには、 本を押します。
	ビデオ画像の紫のカラフルな外観を増加するには、 を押します。 注意:サイド調整は、ビデオ入力でのみ使用できます。
色設定のリセット	モニターの色設定を工場出荷時のデフォルトに戻します。

30 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ・ モニターの操作 ◆ 31

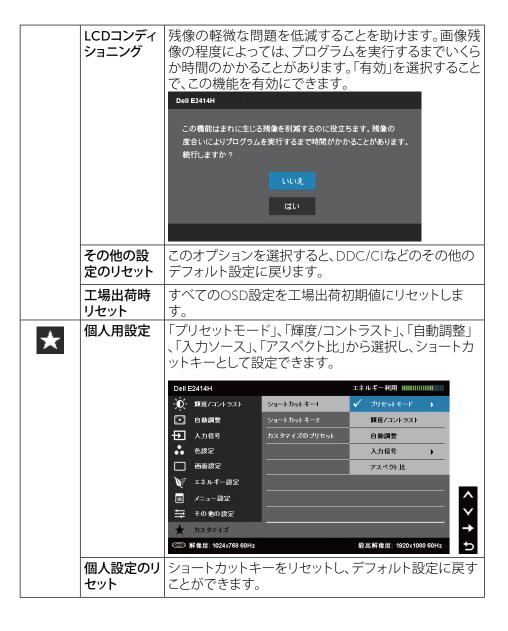








34 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ・ モニターの操作 ◆ 35



OSD警告メッセージ

モニターが特定の解像度モードをサポートしない場合、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け取る信号を同期できないことを意味しています。このモニターが対応している水平および垂直周波数については<u>モニターの仕様を参照ください。推奨モードは1920 x 1080です。</u>

DDC/CI機能を無効にする前に、次のメッセージが表示されます。



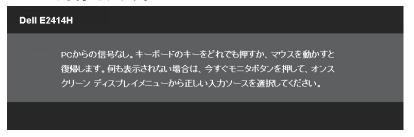
モニターが省電力モードに入る際には、次のメッセージが表示されます。



OSDにアクセスするには、コンピューターをアクティブにし、モニターを起動します

36 ◆ モニターの操作 モニターの操作 ・ モニターの操作 ◆ 37

電源ボタン以外の任意のボタンを押すと、選択した入力に応じて、次のメッセージの1つが表示されます。



VGAまたはDVI-D入力が選択されVGAとDVI-Dケーブルが接続されていない場合、以下に示すように浮動ダイアログボックスが表示されます。



または



詳細情報については、問題の解決を参照下さい。

最大解像度の設定

Windows Vista®、Windows® 7またはWindows® 8の場合:

- 1.Windows® 8の場合のみ、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.デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。
- 3.画面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。

オプションとして1920 x 1080が表示されない場合、グラフィックスドライバを更新する必要があります。お使いのコンピューターによって、次の手順の1つを完了します。

Dellデスクトップまたはポータブルコンピューターをお使いの場合:

• <u>www.dell.com/support</u>に行き、サービスタグを入力し、グラフィックカード用の最新ドライバをダウンロードします。

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:

- お使いのコンピューターのサポートサイトに行き、最新のグラフィックドライバをダウンロードします。
- お使いのグラフィックカードのWebサイトに行き、最新のグラフィックドライバをダウンロードします。

傾斜の使用

傾斜

ビルトイン台座を使うと、一番見やすい角度にモニターを傾けることができます。



工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されています。

トラブルシューティング



▲ 警告:このセクションの手順を始める前に、安全上の注意に従って下さ

セルフテスト

モニターには、お使いのモニターが正しく機能しているかをチェックできるセルフ テスト機能があります。モニターとコンピューターが正しく接続されているにもか かわらず、モニター画面が黒いままの場合は、次のステップを実行し、モニターの セルフテストを実行して下さい。

- 1. コンピューターとモニターの両方の電源を切ります。
- 2. コンピューターの裏側からビデオケーブルを抜きます。セルフテスト操作 を正常に行うために、コンピュータの背面からデジタル(白コネクター)とア ナログ(青コネクター)ケーブルを取り外します。
- 3. モニターの電源を入れます。

モニターがビデオ信号を感知せず、正しく動作する場合には、(黒色の背景に)フ ローティングダイアログボックスが画面に表示されるはずです。セルフテストモー ドの間、電源LEDは青のまま点灯します。また、選択した入力に応じて、下に示さ れるダイアログの1つが、画面をスクロールし続けます。



または



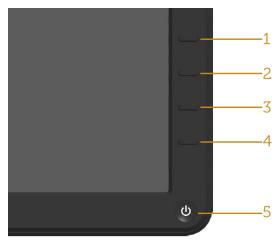
- 4. このボックスは、ビデオケーブルが切断または破損した場合にも、通常のシ ステム操作時に表示されます。
- 5. モニターの電源を切り、ビデオケーブルを再接続します。次に、コンピュー ターとモニターの両方の電源を入れます。

先の手順を使用しても、モニター画面がブランクのままの場合、モニターは正しく 機能していますので、ビデオコントローラーとコンピューターをチェックして下さ ()

ビルトイン診断

モニターはビルトイン診断ツールを持ち、画面の異常がモニターに内在する問題 なのか、コンピューターやビデオカードの問題なのかを同定することに役立ちま す。

注意:ビデオケーブルが抜かれ、モニターはセルフテストモードの場合の み、ビルトイン診断を実行することができます。



ビルトイン診断を実行するには:

- 1. 画面が汚れていないことを確認します(画面の表面に埃がないこと)。
- 2. コンピューターまたはモニターの裏側からビデオケーブルを抜きます。モニ ターはセルフ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**を同時に押し、2秒間押したままにしま す。灰色の画面が表示されます。
- 4 注意して画面の異常を調べます。
- 5. フロントパネルのボタン4をもう一度押します。画面の色が赤に変わります。
- 6. ディスプレイに異常がないか調べます。
- 7. ステップ5と6を繰り返し、緑、青、黒、白の画面で表示を調査します。 白い画面が現れると、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。 ビルトイン診断ツールを使用して画面の異常を検出できない場合、モニターは正 常に機能してます。ビデオカードとコンピューターを調べて下さい。

40 ◆ トラブルシューティング トラブルシューティング ◆ 41

共通の問題

次の表の内容は、起こりうるモニターの問題と、可能な解決策についての一般情報です。

一般的な症状	何が発生す	可能な解決策
	るか	
ビデオなし/電源 LEDがオフ	映像なし	• モニターとコンピューターを繋ぐビデオケーブルが正しく、確実に接続されていることを確認します。
		• 他の電子機器を使用して、電源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。
		入力ソースの選択ボタンで、正しい 入力ソースが選択されているか確 認します。
		• OSDメニューのエネルギー設定の 下で、「 <u>電源ボタンLED</u> 」オプション にチェックを入れます
ビデオなし/電源 LEDがオン	画像または明るさがない	• OSDから明るさとコントラストコントロールを上げます。
		モニターのセルフ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ーのピン が曲がったり、折れていないか確認 します。
		• ビルトイン診断を実行します。
		入力ソースの選択ボタンで、正しい 入力ソースが選択されているか確 認します。

焦点がおかしい	点がおかしい 回像がぼやけた り霞んだり、ゴ ーストが発生し ている	•	OSDで自動調整を実行します。
		•	OSDからフェーズとピクセルクロッ クコントロールを調整します。
		•	ビデオ延長ケーブルを取り除きます。
		•	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 (16:9) に変更します。
揺れ/不安定なビ	画像が波打ったり、微妙にぶ	•	OSDで自動調整を実行します。
7.3	れる	•	OSDからフェーズとピクセルクロッ クコントロールを調整します。
		•	モニターを工場出荷時設定にリセ ットします。
		•	環境要因をチェックします。
		•	モニターを移動させ、別の部屋でテストします。
ピクセル抜け	LCDスクリーン にスポットがあ	•	電源を入れ直します。
	ります	•	ピクセルが永久的に抜けているのは、LCD技術では当然起こりうる欠陥です。
		•	Dellモニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dellサポートサイト http://www.dell.com/support/monitors を参照してください。

42 ◆ トラブルシューティング トラブルシューティング ◆ 43 ¹

常時点灯ピクセル	LCDスクリーン に明るいスポッ	• 電源を入れ直します。
	トがあります	ピクセルが永久的に抜けているのは、LCD技術では当然起こりうる欠陥です。
		• Dellモニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dellサポートサイト http://www.dell.com/support/monitors を参照してください。
輝度の問題	画像が暗すぎるまたは明るすぎる	• モニターを工場出荷時設定にリセットします。
	2.0	• OSDで自動調整。
		• OSDで輝度とコントラストコントロールを調整します。
幾何学的歪み	画面が正しく中央にない	• モニターを工場出荷時設定にリセットします。
		• OSDで自動調整。
		OSD経由で水平位置と垂直位置コントロールを調整します。
		注意:DVI-Dの使用時は、位置調整は利用できません。

水平/垂直ライン	画面に1本以上の線があります	•	モニターを工場出荷時設定にリセットします。
		•	OSDで自動調整を実行します。
		•	OSDからフェーズとピクセルクロッ クコントロールを調整します。
		•	モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、これらの線がセルフテストモードでも存在するかどうか確かめます。
		•	ビデオケーブルコネクターのピン が曲がったり、折れていないか確認 します。
		•	ビルトイン診断を実行します。
			:DVI-D入力の使用時は、ピクセルク クとフェーズ調整は利用できません。
同期の問題	画面が乱雑また は乱れている	•	モニターを工場出荷時設定にリセットします。
		•	OSDで自動調整を実行します。
		•	OSDからフェーズとピクセルクロッ クコントロールを調整します。
		•	モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、これらの乱れた画面がセルフテストモードでも現れるかどうか確かめます。
		•	ビデオケーブルコネクターのピン が曲がったり、折れていないか確認 します。
		•	コンピューターをセーフモードで再 起動します。
安全に関連する問 題	煙または火花が 見える	•	問題解決のあらゆる手段を実行し てはいけません。
		•	Dellにすぐにご連絡下さい。

44 ◆ トラブルシューティング トラブルシューティング ◆ 45

時々とぎれる問題	モニターがオ ン/オフの不調	•	モニターとコンピューターを繋ぐビ デオケーブルが正しく、確実に接続 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。
		•	モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、とぎれる問題がセルフ テストモードでも現れるかどうか確 かめます。
色が出ない	画像に色がない	•	モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。
		•	モニターとコンピューターを繋ぐビ デオケーブルが正しく、確実に接続 されていることを確認します。
		•	ビデオケーブルコネクターのピン が曲がったり、折れていないか確認 します。
色がおかしい	画像の色が良くない	•	アプリケーションに応じて、色設定 OSDの色設定モードをグラフィック またはビデオに変更します。
		•	色設定OSDで異なる色プリセット 設定を試します。色管理がオフの場合、色設定OSDのR/G/B値を調整 します。
		•	拡張設定OSDで、入力色形式をPC RGBまたはYPbPrに変更します。
		•	ビルトイン診断を実行します。
静止画像を長時間 モニターに映してい たことによる画像の 残像	静止画像の薄い影が画面上に表示される	•	電源管理機能を使用して、使用しないときはモニターを常に切るようにします(詳細については <u>電源管理モード</u> を参照して下さい)。
		•	代わりに、動的に変化するスクリー ンセーバーを使用して下さい。

製品固有問題

固有の症状	何が発生す るか	可能な解決策	
画面の画像が 小さすぎる	画像は画面の 中央にあるが、 全表示エリアを 占めていない	•	画像設定OSDで換算比設定をチェックする
		•	モニターを工場出荷時設定にリセットします。
前面パネル のボタンを使 用してモニタ ーを調整でき ない	OSDが画面に 表示されない	•	モニターの電源を切り、電源コードを抜き、もう一度差し、モニターの電源を入れます。
ユーザーコン トロールが押 されると、入力 信号なし	画像なし、LED ライトは白。	•	信号ソースを確認します。マウスを動かすかキーボードのキーをどれか押して、コンピューターが省電源モードにないかを確認します。
		•	ビデオソース-VGAまたはDVI-Dの電源が オンになっていてビデオメディアが再生し ていることを確認します。
		•	信号ケーブルが適切に差し込まれているか、確認してください。必要に応じて、信号ケーブルを再び差し込みます。
		•	コンピューターまたはビデオプレイヤー をリセットします。
画像は全画面に表示されません。	画像が画面の 縦横すべてを 使って表示さ	•	DVDの異なるビデオ形式(アスペクト比)のため、モニターは全画面表示しません。
C/00	れない	•	ビルトイン診断を実行します。

注意: DVI-Dモードを選択した場合、自動調整機能は利用できません。

46 ◆ トラブルシューティング トラブルシューティング ◆ 47

付録



警告:安全上の注意



危険: この説明書で指定された以外の制御、調整、手順の使用は、感電、電気事故、機械的な事故に繋がることがあります。

安全上の注意については、製品情報ガイドを参照してください。

FCC通知(米国のみ)およびその他規制情報

FCC通知およびその他の規制情報については、以下の規制コンプライアンスWebサイト: http://www.dell.com/regulatory_complianceを参照してください。

Dellに連絡

米国内のお客様は、800-WWW-DELL (800-999-3355)にお電話下さい。



注意:有効なインターネット接続がない場合には、連絡情報は仕入送り状、 荷造伝票、請求書、Dell製品カタログに掲載されています。

Dellでは複数のオンライン、電話によるサポートとサービスオプションを提供しています。国や製品によってサービスが利用できるかどうか異なります。また、一部のサービスはお住まいの地域では提供していないことがあります。販売、技術サービス、顧客サービスについてDellに連絡する場合は、下記にご連絡下さい。

- 1. http://www.dell.com/support/にアクセスします。
- 2. ページの一番下の国/地域の選択ドロップダウンメニューから、お住まいの 国または地域を確認します。
- 3. ページの左側にあるお問い合わせをクリックします。
- 4. 適切なサービスまたはサポートリンクを必要に応じて選択します。
- 5. 都合の良いDellへの連絡方法を選択します。

モニターの設定

ディスプレイ解像度を1920 x 1080 (最大)に設定する

Microsoft Windowsオペレーティングシステムを使用している間に最適のディスプレイパフォーマンスを達成するには、次のステップを実施してディスプレイ解像度を1920 x 1080ピクセルに設定します。

Windows XP®の場合:

- 1.デスクトップを右クリックし、プロパティをクリックします。
- 2.設定タブを選択します。
- 3.マウスの左ボタンを押し下げたままスライドバーを右に移動して、スクリーン解像度を1920 x 1080に調整します。
- 4.OKをクリックします。

Windows Vista®、Windows® 7または Windows® 8の場合:

- 1.デスクトップを右クリックし、個人用設定をクリックします。
- 2.ディスプレイの設定の変更をクリックします。
- 3.マウスの左ボタンを押し下げたままスライドバーを右に移動して、スクリーン解像度を1920 x 1080に調整します。
- 4.OKをクリックします。

オプションとして1920 x 1080が表示されない場合、グラフィックスドライバを更新する必要があります。使用しているコンピューターシステムを最もよく表している以下のシナリオを選択し、その指示に従って下さい。

- 1:インターネットに繋がったDell™デスクトップ、またはDell™ポータブルコンピュ ーターを使用している場合。
- 2:Dell™製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィックカードを で使用の場合。

目次に戻ります。

インターネットに繋がったDellデスクトップ、またはDellポー タブルコンピューターを使用している場合

1.http://www.dell.com/support/に行き、サービスタグを入力し、グラフィックカー ド用の最新ドライバをダウンロードします。

2.グラフィックスアダプターに対してドライバをインストールしたら、解像度を 1920 x 1080に再び設定してください。



☑ 注意:解像度を1920 x 1080に設定できない場合、Dell™に連絡しこれらの 解像度をサポートするグラフィックスアダプターについてお問い合わせくだ さい。

Dell製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラ フィックカードをご使用の場合

Windows XP®の場合:

- 1.デスクトップを右クリックし、プロパティをクリックします。
- 2.設定タブを選択します。
- 3 詳細設定を選択します。
- 4.ウィンドウの一番上にある説明から、グラフィックコントローラーのメーカーを 特定します(例:NVIDIA、ATI、Intelなど)。
- 5.グラフィックカード製造業者のWebサイトへ行き、更新されたドライバを見つけ ます(例えばhttp://www.ATI.comまたはhttp://www.NVIDIA.com)。
- 6.グラフィックスアダプターに対してドライバをインストールしたら、解像度を 1920 x 1080に再び設定してください。

Windows Vista®、Windows® 7または Windows® 8の場合:

- 1.デスクトップを右クリックし、個人用設定をクリックします。
- 2.ディスプレイの設定の変更をクリックします。
- 3.詳細設定をクリックします。
- 4.ウィンドウの一番上にある説明から、グラフィックコントローラーのメーカーを特 定します(例:NVIDIA、ATI、Intelなど)。
- 5.グラフィックカード製造業者のWebサイトへ行き、更新されたドライバを見つけ ます(例えばhttp://www.ATI.comまたはhttp://www.NVIDIA.com)。
- 6.グラフィックスアダプターに対してドライバをインストールしたら、解像度を 1920 x 1080に再び設定してください。



注意:解像度を1920 x 1080に設定できない場合、コンピュータのメーカー に連絡するか、1920 x 1080のビデオ解像度をサポートするグラフィックス アダプターの購入を考慮してください。

50 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ◆ 51

Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8でデュアル モニターをセットアップするための手順

目次

- (a) Windows Vista®の場合
- (b) Windows®7の場合
- (c) Windows®8の場合
- (d) 複数モニター用ディスプレイスタイルの設定

(a) Windows Vista®の場合

ビデオケーブル(VGA、DVI、DP、HDMIなど)を用いてノートPCまたはデスクトップPCに外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従い ます。

方法1:キーボードショートカット「Win+P」を使用する

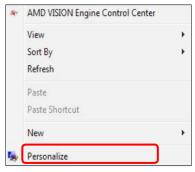


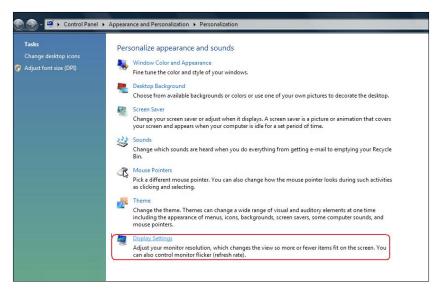
- **1**. キーボードのWindowsロゴキー + Pを押します。
- 2. Windowsロゴキーを押したまま、P を押してディスプレイ選択を切り替え ます。



方法2:「個人用設定」メニューを使用する

- 1. デスクトップを右クリックし、個人用設定をクリックします。
- 2. ディスプレイ設定をクリックします。





- 3. モニターの識別をクリックします。
 - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。



52 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ◆ 53

(b) Windows®7の場合

ビデオケーブル(VGA、DVI、DP、HDMIなど)を用いてノートPCまたはデスクトップPCに外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従います。

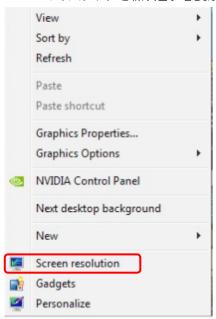
方法1:キーボードショートカット「Win+P」を使用する

- 1. キーボードのWindowsロゴキー + Pを押します。
- + P
- 2. Windowsロゴキーを押したまま、P を押してディスプレイ選択を切り替えます。



方法2:「画面解像度」メニューを使用する

- 1. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。
- 2. 複数ディスプレイをクリックしてディスプレイ選択を選択します。追加モニターが一覧に表示されていない場合、検出をクリックします。
 - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。





(c) Windows® 8の場合

ビデオケーブル(VGA、DVI、DP、HDMIなど)を用いてノートPCまたはデスクトップPCに外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従います。

方法1:キーボードショートカット「Win+P」

- 1. キーボードのWindowsロゴキーと Pを押します。
- 2. Windowsロゴキーを押したまま、Pを押してディスプレイ選択を切り替えます。



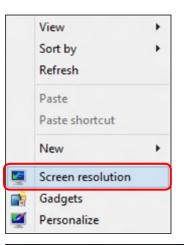
54 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ◆ 55

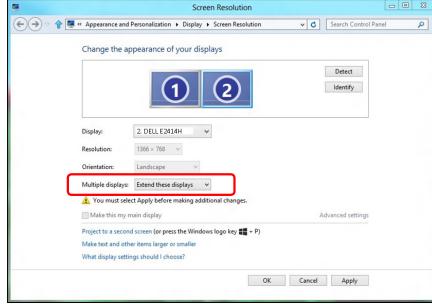
方法2:「画面解像度」メニューを使用する

1. スタート画面から、デスクトップタイルを選択してクラシックWindowsデスクトップに切り替えます。



- 2. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。
- 3. 複数ディスプレイをクリックしてディスプレイ選択を選択します。追加モニターが一覧に表示されていない場合、検出をクリックします。
 - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。





56 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ◆ 57

(d) 複数モニター用ディスプレイスタイルの設定

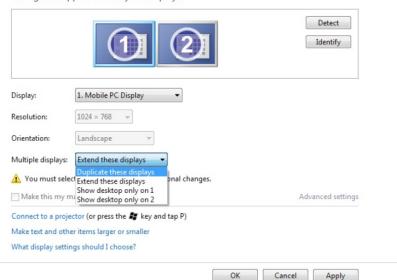
外部モニターをセットアップしたら、**複数ディスプレイ**メニューから希望のディスプレイスタイル(複製、拡張、デスクトップオン)の表示を選択できます。

- これらのディスプレイの複製:同じ解像度の2台のモニター上に、低い解像度 を持つモニターに基づいて選択された同じ画面を複製します。
- (i) Windows Vista®の場合

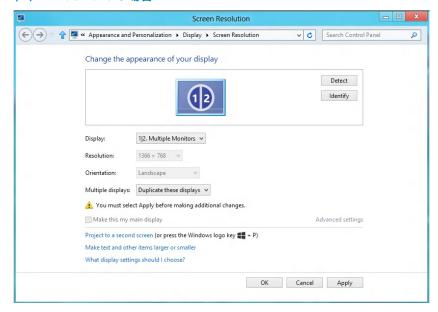
[複製は利用できません]

(ii) Windows®7の場合

Change the appearance of your displays

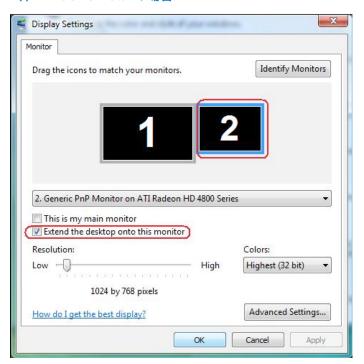


(iii) Windows®8の場合



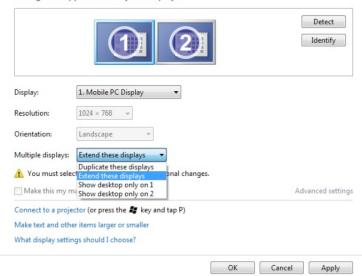
• **これらのディスプレイの拡張**:外部モニターがノートPCに接続されているとき、このオプションを推奨します。各モニターは、ユーザー体験を向上するために異なる画面を独立して表示できます。画面の関連する位置はここでセットアップできます。例えば、モニター1をモニター2の左にくるようにセットアップしたり、その逆になるようにセットアップしたりできます。これは、ノートPCとLCDモニターの物理的位置関係によって異なります。両方のモニターに表示される水平線は、ノートPCまたは外部モニターに基づいています。これらはすべて調整可能オプションで、すべてのユーザーはメイン画面のモニターを拡張されたモニターにドラッグする必要があります。

(i) Windows Vista®の場合

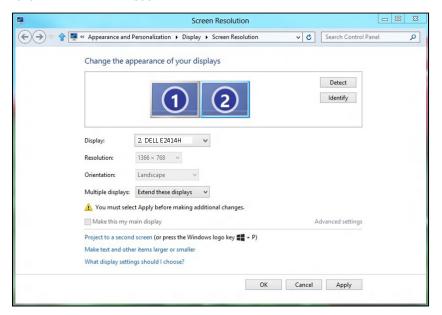


(ii) Windows® 7の場合

Change the appearance of your displays



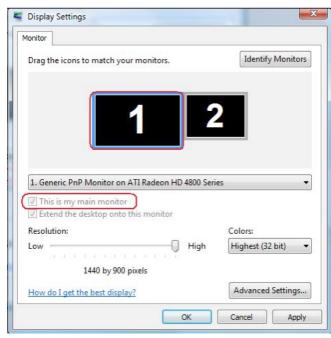
(iii) Windows® 8の場合



■ デスクトップのみの表示…:特定モニターのステータスを表示します。このオプションは一般に、ノートPCがPCとして使用されているとき、ユーザーが大きな外部モニターを楽しむことができるように使用されます。最新のノートPCはほとんど、メインストリーム解像度に対応しています。上の図に示したように、ノートPCのモニターの解像度は1366 x 768のみですが、24"の外部LCDモニターに接続すると、解像度は直ちに1920 x 1080フルHD品質に向上します。

60 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ・ モニターの設定 ◆ 61

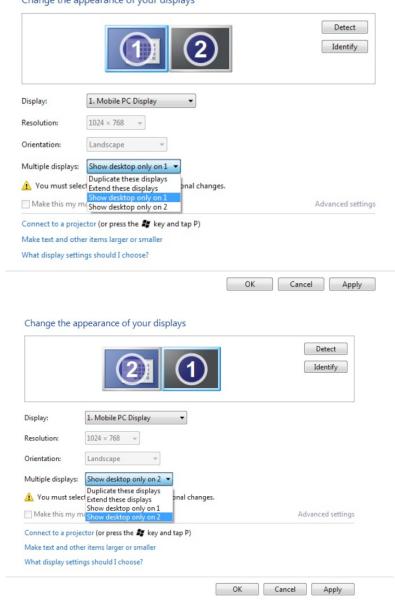
(i) Windows Vista®の場合





(ii) Windows®7の場合

Change the appearance of your displays



62 ◆ モニターの設定 モニターの設定 ◆ 63

(iii) Windows® 8の場合

