Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

製品の特徴

製品の特徴
 部品とコントロールの確認
 モニター仕様
 ユニバーサルシリアルバス(USB)インターフェイス
 ブラグアンドブレイ機能
 カードリーダーの仕様
 保守のガイドライン

モニタのセットアップ <u>モニタの接続</u> ケーブルの整理 サウンドバーの取り付け(オプション) スタンドを取り外す スタンドを取り付け<u>る</u>

モニタの操作 前面パネルコントロールの使用 オンスクリーンディスブレイ(OSD)の使用 最適解像度を設定する Dellサウンドバー(オブション)を使う 傾き、回転および高さを利用する

問題を解決する

<u>モニタのトラブルシューティング</u> 一般的問題 ビデオの問題 製品別の問題 ユニバーサルシリアルバス固有の問題 Dell™サウンドバーのトラブルシューティング カードリーダーのトラブルシューティング

付録

安全に関する注意事項 FCC通知(米国のみ) Dellに問い合わせ

注、注記および注意

🌌 注意:注は、コンピュータをよりよく使いこなすための重要な情報を表します。

注記:モニタが正常に作動しない場合、特に異常な音や臭いが発生する場合は、ただちに電源プラグを抜いて、デルテクニカルサポートに連絡してください。

注意:注意は、材質破損、身体の怪我、または死につながる可能性を示します。

本文書中の情報は、通知することなく変更することがあります。 © 2007-2009 Dell Inc.複製を葉ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も厳禁します。

本テキストで使用した商標 本テキストで使用した商標: Dell および Dell ロゴは Dell Inc の商標です。; Microsoft、Windows、Windows NT は Microsoft Corporation の登録商標です。Adobe は Adobe Systems Incorporated の商標で、それぞれ特定の管轄区域で登録されています。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文書中で、その他の商標および商号を使うことがあります。Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

Model 3008WFPt

2009年12月

Rev. A05

目次ページに戻る

モニターについて

Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

- 製品の特徴
- 部品とコントロールの確認
- モニター仕様
- <u>ユニバーサルシリアルバス(USB)インターフェイス</u>
- ⑦ <u>プラグ・アンド・プレイ機能</u>
- <u>カードリーダーの仕様</u>
- ④ <u>保守のガイドライン</u>

製品の特徴

3008WFP 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)が搭載されています。モニタには、以下が含まれます。

- 30インチ(756.228 mm)表示可能領域のディスプレイ。
- 2560 x 1600解像度、さらには低い解像度の場合は全画面サポート。
- 傾き、旋回および垂直拡張機能。
- 取り外し可能台座とVESA 100 mm取り付け穴で柔軟な取付が可能。
- 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。
- ■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。
- ソフトウェアとマニュアルCD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。
- セキュリティロックスロット
- 9-in-2 USB 2.0 カードリーダー (CF I/II、xD、SD/Mini SD、MS/HSMD/MSPRO、MMC)
- VGA、DVI-D、DisplayPort、HDMI、コンポーネント、Sビデオ、コンポジットビデオ信号をサポートします。
- ピクチャバイピクチャ (PBP) 選択モードのサポート。

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

3 OSD メニュー/選択

- 4 明るさおよびコントラスト / ダウン(-)
- 5 自動調節/アップ (+)
- 6 電源ボタン(電源ライトインジケータ付き)



側面図



カードリーダーの仕様 カードリーダー: 詳細 <u>はmカードリーダーの仕様を参照して</u>

<u>ください</u>。

2 USBダウンストリームポート。

注意: モニタで USB コネクタを使用するには、USB ケーブルをコンピュータに接続し、USB アップストリームコネクタをモニタに接続します。

底面図





底面図		モニタスタンド付き底 面図
ラベル	説明	使用
1	AC電源コードコネクタ	電源コードを壁のコンセントに接続します。
2	DellサウンドバーのDC電源コネクタ	サウンドバー向けの電源コードを接続します (オプション)。
3	オーディオコネクタ	HDMI 2.0チャンネルまたは 5.1 チャンネルオーディオ出力デバ イスに接続します。 正面の右左のチャンネル出力を緑のコネクタに接続します。 2.0/2.1 チャンネルオーディオ接続の場合、このコネクタを使用し ます。 左/右チャンネルを背面のコネクタに接続します。5.1チャンネルオ ーディオ接続の場合、このコネクタを使用します。
4	オーディオコネクタ	センター/サブウーファチャンネル出力を黄のコネクタに接続しま す。5.1 チャンネルオーディオ接続の場合、このコネクタを使用しま す。
5	VGAコ ネクタ	コンピュータのVGAケーブルをモニタに接続します。
6	コンポーネントビデオコネクタ	DVD プレーヤー、セットトップボックス、またはケーブルテレビポッ クスなどのデバイスを接続します。
7	DisplayPort コネクタ	コンピュータのDisplayPortケーブルをモニタに接続します。
8	HDMI コネクタ	DVDプレーヤーまたはセットトップボックスなどのデバイスを接続します。
9	DVIコネクタ	コンピュータのDVIケーブルをモニタに接続します。
10	コンポジットビデオコネクタ	このコネクタを使ってVCRまたはDVDプレーヤーなどのデバイスを 接続します。
11	Sビデオコネクタに接続している場合、オー ディオコネクタを使用してください	このコネクタを使用してビデオゲームシステム、デジタルカメラ、ま たはDVDプレーヤーなどのデバイスに接続します。
12	USBアップストリームポート	モニタに接続されたUSBケーブルをモニターとコンピュータに接続します。このケーブルを接続すると、モニターの側面および底面にあるUSBコネクタを使用することができます。
13	USBダウンストリームポート	USBデバイスを接続します。

モニター仕様

次のセクションでは、さまざまな電源管理モデルとモニタのさまざまなコネクタのピン割り当てについて説明します。

電源管理モード

ESAのDPM™互換ディスプレイカードまたはソフトウェアがPCにインストールされている場合、モニタは不使用時電力消費を自動的に低減します。これは電力節約モードと呼ばれます。コンピュータがキ 入力を検出sるうと、モニタは自動的に機能を回復します。この自動電力節約機能の電力消費と信号規格は以下の表の通りです:

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(DellサウンドバーおよびUSBが有効になっている場合)	有効	有効	有効	青	250W(最大)
通常運転	有効	有効	有効	青	163W(一 般)
無効モード	無効	無効	空白	黄色	2W以下
スイッチを切る	-	-	-	オフ	1W以下

OSD は<u>通常操作</u>モードでのみ機能します。[メニュー]または[プラス]ボタンをアクティブオフモードで押すと、次のメッセージのどれかが表示されます。

アナログ入力イン省電力モード。コンピュータの電源ボタンまたはキーボードかマウスの任意のキーを押すます。 または デジタル入力イン省電力モード。コンピュータの電源ボタンまたはキーボードかマウスの任意のキーを押すます。

コンピュータとモニタをオンにして、OSDにアクセスします。

🙋 注意: 230v/50HzでDisplayPortコネクタを使用している間、スリーブモードに入るとDisplayPortはVGAまたはDVI-Dより約0.25W多い電力を消費します。 * 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。

ピン割当

VGAコネクタ

•	$ \begin{array}{c} (1) & (2) & (3) & (4) & (5) \\ (6) & (7) & (8) & (9) & (0) \\ (11) & (12) & (13) & (14) & (15) \\ \end{array} $	

ピン番号 15-pin側面信号ケーブルのモニター側面

	•
1	ビデオ-赤
2	ビデオ-緑
3	ビデオ-青
4	アース
5	自己テスト
6	ア ー ス-R
7	アース -G
8	アース-B
9	+5V
10	DDC-アース
11	アース
12	DDC-SDA
13	H-同期
14	V-同期
15	DDC-SCL

DVIコネクタ



🥖 注意: ピン1は左上にあります。

ピン番号	24-pin 側面信号ケーブルのモニター側面
1	T.M.D.S. データ2-
2	T.M.D.S. データ2+
3	T.M.D.S. データ2/4シールド
4	T.M.D.S. データ4-
5	NT.M.D.S. データ 4+
6	DDC クロック
7	DDC データ
8	接続なし
9	T.M.D.S. データ1-
10	T.M.D.S. データ1+
11	T.M.D.S. データ1/3シールド
12	T.M.D.S. データ3-
13	T.M.D.S. データ 3+
14	+5V電源
15	自己テスト
16	ホットプラグ検出
17	T.M.D.S. <i>₸</i> ─\$0-
18	Т.M.D.S. データ 0+

- **19** T.M.D.S. データ0/5シールド
- 20 T.M.D.S. データ5-
- 21 T.M.D.S. データ 5+
- **22** T.M.D.S. クロックシールド
- 23 T.M.D.S. クロック+
- 24 T.M.D.S. クロック-

20 ピン DisplayPort コネクタ



ピン番号	接続された信号ケーブルの 20 ピン側
1	ML レーン 3(n)
2	アース
3	ML レーン 3(p)
4	ML レーン 2(n)
5	アース
6	ML レーン 2(p)
7	ML レーン 1(n)
8	アース
9	ML レーン 1(p)
10	ML レーン 0(n)
11	アース
12	ML レーン 0(p)
13	アース
14	アース
15	補助 CH (p)
16	アース
17	補助 CH (n)
18	ホットプラグ検出
19	復帰
20	DP パワー

19ピン HDMIコネクタ



ピン番号	接続された信号ケーブルの 19 ピン側 (ケーブルは含まれません)	ピン番号	接続された信号ケーブルの 19 ピン側 (ケーブルは含まれません)	ピン番号	接続された信号ケーブルの 19 ピン側 (ケーブルは含まれません)
1	T.M.D.S. データ 2-	9	T.M.D.S. データ 0-	17	DDC/CEC グランド
2	.T.M.D.S. データ 2 シールド	10	T.M.D.S. クロック +	18	+5V パワ ー
3	T.M.D.S. データ 2+	11	T.M.D.S. クロック シールド	19	Hot Plug Detect
4	T.M.D.S. データ 1+	12	T.M.D.S. クロック –		
5	T.M.D.S. データ 1 シールド	13	CEC		
6	T.M.D.S. データ 1-	14	予約済み(N.C.デバイス上)		
7	T.M.D.S. データ 0+	15	SCL		
8	T.M.D.S. データ 0 シールド	16	SDA		

Sビデオコネクタ



ピン番号	接続された信号ケーブルの 5 ピン倒(ケーブルは含まれません)
1	アース
2	アース
3	LUMA
4	色度
5	アース

コンポジットビデオコネクタ



Luma コンポジット色度

コンポーネントビデオコネクタ



ピン番号	接続された信号ケーブルの 3 ピン側(ケーブルは含まれませ ん)
1	Y (輝度信号)
2	Pb (色差分信号)
3	Pr (色差分信号)

ユニバーサルシリアルバス(USB)インターフェイス

本項では、モニタの左側で使用できるUSBポートについて説明します。

Ø	注意: このモニターは、高速認定USB2.0インターフェースをサポートして	います。
---	---------------------------------------	------

移動の速度	データ率	電源消費	
高速	480Mbps	2.5W(最大、各ポート)	
全速度	12Mbps	2.5W(最大、各ポート)	
低速度	1.5Mbps	2.5W(最大、各ポート)	

USB アップストリームコネクタ



3	DPU
4	アース

USB ダウンストリームコネクタ

ピン番号	4ピン(コネクタの側面に表示)
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	アース

USBポート:

```
1 1アップストリーム-後方
```

1 4ダウンストリーム-後方に2つ、左側面に2つ

注意: モニターのUSBインターフェースは、モニターの電源がオンになっている場合(あるいは電源セーブモードで)のみ作動します。モニターをオフして、もう一度オンにすることで、USBインターフョ
 後、通常機能に回復させます。

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、コンピュータシステムに拡張ディスプレイ特定デ テムが、自己設定により、モニター設定を最適化します。必要な場合は、違う設定を選択できます。モニタ設定の変更の詳細については、「モニタの操作」を参照してください。

カードリーダーの仕様

概要

- フラッシュメモリのカードリーダーは USB ストレージデバイスで、情報をメモリカードから読み込んだり、メモリカードに書き込んだりします。
- 1 Windows® 2000、XP および Vista では、Windows 7、フラッシュメモリのカードリーダーを自動的に認識します。
- 1 取り付けが済み認識されると、それぞれのメモリカード (スロット) は個別のドライブ/ドライブ文字として表示されます。
- 1 標準のファイル操作 (コピー、削除、ドラッグアンドドロップなど) はすべて、このドライブで実効できます。

特長

フラッシュメモリのカードリーダーには次の特徴があります。

- 1 Supports Windows 2000、XP および Vista、Windows 7 オペレーティングシステム。
- 1 Dell では、Windows 9X をサポートしません。
- 1 マスストレージクラスデバイス (Windows 2000、XP および Vista の元ではドライバは不要です)。
- 1 USB-IF 認証。
- 1 さまざまなメモリカードメディアをサポートします。



次の表では、サポートするメモリカードの種類が一覧表示します。

スロット番号	フラッシュメモカードのタイプ
1	コンパクトなフラッシュタイプ I/II カード (CF I/II)/CF フォームファクタ ATA ハードドライブ (USB 2.0 バス接続)
2	xD メモリカード メモリスティックカード (MS)/高速メモリスティック (HSMS)/メモリスティック Pro カード (MS PRO)/メモリスティック Duo (アダプタ付き) セキュアデジタルカード (SD)/ミニセキュアデジタル (アダプタ付き)/ TransFlash カード (アダプタ付き) マルチメディアカード (MMC)/小型マルチメディアカード (アダプタ付き)

フラットパネル仕様

スクリーン・タイプ	有効マトリックス - TFT LCD
画面寸法	30インチ(30インチ表示可能画像サイズ)
事前設定ディスプレイ領域:	
水平	641.28 mm (25.25 インチ)
垂直	400.80 mm (15.78 インチ)
ピクセル・ピッチ	0.2505 mm
表示角度	178°(垂直) タイプ、178°(水平) タイプ
ルミナンス出力	370 CD/m ²(タイプ)
コントラスト比	1000 ~ 1 (タイプ)
ダイナミックコントラスト	3000 ~ 1(タイプ)
面板コーティング	ハードコート3Hによるぎらつき防止
バックライト	Wide CCFL (9) バックライトシステム
色域(標準)	117%*
応答時間	8ms 標準 (グレー対グレー) および 12ms 最大 (黒対白)

* 3008WFP色域(標準)はCIE1976 (117%)およびCIE1931 (100.6%)テスト基準に基づいています。

解像度仕様

アナログ信号入力

水平走査幅	30KHz~94HK z
垂直走査幅	56Hz~86Hz
事前設定の最適解像度	60Hzで1920 x 1200
事前設定の最高解像度	60Hzで1920 x 1200
デジタル信号入力 (DVI* デュアルリンクおよび DisplayPort)	

水平走査幅	30KHz~112.5 HK z
垂直走査幅	56Hz~86Hz
事前設定の最適解像度	60Hzで2560 x 1600
事前設定の最高解像度	60Hzで2560 x 1600

* 3008WFPは、DVI入力を通して最大1920 x 1080の解像度のHDCPコンテンツをサポートします。

Video Supported Modes

ビデオディスプレイ機能 (HDMI 再生)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
ビデオディスプレイ機能 (コンポジット再生)	480i/576i
ビデオディスプレイ機能 (Sビデオ再生)	480i/576i
ビデオディスプレイ機能 (コンポーネント再生)	480i/480p/576i/576p/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(k Hz)	垂直周波数(Hz)	ピクセル・クロック(MHz)	同期樞(水平/垂直)
VESA, 720 x 400	31.47	70.0	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
/ESA, 800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
/ESA, 1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
/ESA, 1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
/ESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
/ESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
/ESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
/ESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162	+/+
/ESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.5	-/+
VESA, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

電気的仕様

ビデオ入力信号	アナログ RGB、0.7 ボルト +/-5%、75 オーム入力インピーダンスデジタル DVI-D TMDS での肯定極性、それぞれの差動ラインで 600mV、50 オーム入力インピーダンスで肯定極性; HDMI TMDS、それぞれの差動ラインに対して 600mV、50 オーム入力インピーダンスで肯定極性または差動ペアあたり 1000hm; Sビデオ、Y入力 0.7 ボルト(p-p)、C入力 0.3 ボルト(p-p)、同期(H+V)0.3 ボルト(p-p)、75 オーム入力インピーダンス; コンボシット、0.7ボルト(Y+C)、同期(H+V)0.3 ボルト、75 オーム入力インピーダンス; コンポーネント、Y 0.7ボルト、Pb、Pr はすべて 0.7ボルト(p-p)、同期(H+V)0.3 ボルト、75 オーム入力インピーダンス
同期入力信号	個別水平および垂直同期、電極フリーTTLレベル、SOG(複合同期オン・グリーン)
AC 入力 電圧/周波 数/電流	100 ~ 240 VAC / 50 または 60 Hz ± 3 Hz / 2.0 A (最大)
インラッシュ電流	0 ^o cで120V:42A(最大) 0 ^o cで240V:80A(最大)

物理特性

コネクタ・タイプ	15-pin D-sub ミニ、青コネクタ、 DVI-D、白コネクタ、HDMI/DisplayPort、黒 いコネクタ	
信号ケーブル・タイプ	デジタル:取外可能、DVI-D、固定ピン、出荷時はモニターとは別	
	アナログ:取外可能、D-Sub、15pins、出荷時はモニターに取付	
	ハイディフィニションマルチメディアインターフェイス:取り外し可能、HDMI、19ピン(オプション)	
寸法(スタンド付き)		
高さ圧縮)	25.25 inches (641.28 mm)	
高さ(拡張)	15.78 inches (400.80 mm)	
幅	27.43 inches (696.67 mm)	
奥行き	9.35 inches (237.43 mm)	
寸法 (スタンドなし)		
高さ	18.07 inches (459.07 mm)	
幅	27.43 inches (696.67 mm)	
奥行き	3.76 inches (95.50 mm)	
スタンド寸 法		

高さ圧縮)	13.44 inches (341.50 mm)
高さ(拡張)	16.99 inches (431.50 mm)
幅	14.96 inches (380 mm)
奥行き	9.35 inches (237.43 mm)
₫č	
重さ(パッケージ含む)	41.41 lbs (18.8 kg)
重さ(スタンド・アセンブリとケーブル含む)	34.36 lbs (15.6 kg)
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)	23.57 lbs (10.7 kg)
スタンド・アセンブリの重さ	9.03 lbs (4.1 kg)

環境特性

温度:	
運転時	5°~ 35°C (41°~ 95°F)
運転停止時	ストーレッジ: 出荷時 -20° to 60°C (-4° to 140°F) -20°~ 60°C (-4°~ 60.00°C)
温度:	
運転時	10%~80%(結露しないこと)
運転停止時	ストーレッジ: 5%~90%(結露しないこと) 出荷時: 10%~80%(結露しないこと)
高度:	
運転時	3,657.6m (12,000 ft) 最大
運転停止時	12,192 m (1,219,200.00 cm) 最 大
熱発散	853.6 BTU/時 (最大) 556.55 BTU/時 (一般)

保守のガイドライン

モニターを清掃する

A
著告:モニターの清掃前には、安全指示書を読み、従ってください。

ベストプラクティスを実現するために、モニタを開梱、洗浄、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。

1 静電気防止スクリーンを清掃するには、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、特殊スクリーン清掃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。 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、モニタを洗浄します。合成洗剤によりモニタの乳白色のフィルムがはがれるこkとがあるため、合成洗剤の使用は避けてください。 1 モニタの梱包を開けている間に白いい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。

- 1 暗色系モニタは明色系モニタよりも傷がつきやすく、傷が白く目立ちやすいので、注意深く取り扱ってください。
 1 モニタの最高の画像品質を保てるように、ダイナミック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はモニタの電源をオフにしてください。

<u>目次ページに戻る</u>

<u>目次ページに戻る</u>

付録

Dell™ 3008WFP フラットパネルモニタユーザーズガイド

- <u>安全指示</u>
- 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
- Dellへのお問い合わせ

▲警告: 安全指示

↑ 書告: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、電気的障害、または機械的障害を招く結果となります。

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。

ℤ 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。

Delrでは、いくつかのオンラインおよび電話ペ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。Dellの販売、技術サポート、または顧客サービス問題に連絡するには:

- 1. support.dell.com にアクセスします。
- 2. ページ下部の Choose A Country/Region [国/地域の選択]ドロップダウンメニューで、居住する国または地域を確認します。.
- 3. ページ左側の Contact Us [連絡先]をクリックします。
- 4. 必要に応じて、適切なサービスまたはサポートリンクを選択します。
- 5. ご自分に合った Dell への連絡方法を選択します。

日次ページに戻る

<u>目次に戻る</u> モニタのセットアップ Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合

1. Dell サポートサイト (support.dell.com) から、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インストールします。support.dell.com。

2. 解像度を 1920 x 1200/2560 x 1600 に設定します。

L: 解像度を 1920 x 1200/2560 x 1600 に設定できない場合、Dell™ に連絡して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を調べてください。

<u>目次に戻る</u>

<u>目次に戻る</u>

モニタのセットアップ Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合

Windows XPでは:

- 1. デスクトップを右クリックし、画面の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. アダプタタブを選択します。アダプタタイプでは、システムのグラフィックスアダプタを一覧表示します。

5. グラフィックスカード製造元の Web サイトから最新ドライバをダウンロードしインストールしてください。(ATI/NVIDIA グラフィックスカード用のドライバは、www.ATI.com/www.NVIDIA.com) からダウンロードできます。www.ATI.com/www.NVIDIA.com.)

6. 解像度は、アナログ入力の場合は 1920x1200 に、デジタル/Displayport 入力の場合は 2560x1600 に設定してください。

Windows Vista[®] あるいはWindows 7では:

- 1. デスクトップ上で右クリック、**カスタマイズ**をクリックします。
- 2. ディスプレイ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. ウィンドウ上部の説明から、グラフィックスコントローラサプライヤを確認します (NVIDIA、ATI、Intel など)。
- 5. 更新されたドライバについては、グラフィックカードプロバイダの web サイトを参照してください (たとえば、<u>http://www.ATI.com</u> 或は <u>http://www.NVIDIA.com</u>).
- 6. グラフィックスアダプタのドライバをインストールした後、解像度を再び 1920 x 1200/2560 x 1600 に設定します。

注: 1920 × 1200/2560 × 1600 に解像度を設定できない場合、コンピュータの製造元にお問い合わせいただくか、1920 × 1200/2560 × 1600 のビデオ解像度をサポートするグラフィック
 スアダブタの購入を考慮してください。

<u>目次に戻る</u>

<u>目次ページに戻る</u>

モニタの操作

Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

- 前面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)の使用
- <u>最適解像度を設定する</u>
- Dellサウンドバー(オプション)を使う
- <u>傾き、旋回および垂直拡張を使う</u>

前面パネルコントロールの使用

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コントロールを調整するとき、OSDが変更される特性の数値を示します。



	■ HDMI :入力宿號なし また (また) S-VIDEO :入力宿號なし は
	© COMPOSITE:入力宿號なし は ©◎● COMPONENT:入力宿號なし
B ビクチャパイピクチャ (PBP) 選択	このボタンを使って、ビクチャバイピクチャ (PBP) モード調整をアクティブにします。
C I OSDメニュー/選択	MENU(メニュー)ボタンを使用し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。「 <u>メニューシステムにアクセスする</u> 」を参照してください。
D ー が 明るさ/コントラストホット キー	「明るさ」および「コントラスト」コントロール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。 -
E - + ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	これらのボタンを使用してナビゲートし、OSDでスライダバー(範囲の縮小/増加)コントロールを調整します。
F +	このボタンを使って、自動設定を有効にしメニューを調整します。モニターが電流入力を自己調整するときに、黒スクリーン上に次のダイアログボックスが表示されます。 す。 自動調整を使って、モニターが入力ビデオ信号に対して自己調整できます。自動調整を使った後、画像設定の下でピクセル・クロック(粗い)、フェーズ(微調整)コント ロールを使って、モニターをよらに調整できます。
G () () () () () () () () () (注:自動調整は、有効ビデオ入力信号または村属ケーブルがない状態でボタンを押した場合には、発生しません。 電源ボタンを使って、モニターをオンおよびオフにします。 青の LED は、モニターがオンで、完全に機能していることを表します。黄色のLEDは、DPMS電源セーブ・モードを表します。LEDは、モニターがオンで、完全に機 能していることを表します。黄色のLEDは、DPMS電源セーブ・モードを表します。

オンスクリーンディスプレイ(OSD)の使用

メニューシステムへのアクセス

アナログ(VGA)入力用メインメニュー

,	テロジ	(VGA)	ヘルカント・	//

			•	36		
終了	郵度	RÉGLADE				
	ネコントラスト	AUTOMATIQUE	信息	35 🖙	30 SY	恐宕

または

非アナログ(非VGA)入力用メインメニュー

	<u>.</u>	-	26		
終了	輝度				
	& コントラスト	信号	設定	設定	設定

☑ 注:自動調整は、アナログ (VGA) コネクタを使用しているときのみ、利用可能です。

2. (日本) ボタンを押して、 (いい) エーアンをに加して るとこのバ、モルゴードに くう。
 2. (日本) ボタンを押して、設定オブションを移動します。アイコンからアイコンに移動するときに、オブション名をハイライトします。モニター用に利用できるオブションすべての完全リストは、下表を参照してださい。
 3. メニューボタンを一回押して、ハイライトされたオブションを有効にします。

- 4. ③ および ④ボタンを押して、必要なパラメータを選択します。

●を押して、スライドバーを入力し、次に、メニュー上のインジケータにしたがって、○ および ○ボタンを使って、変更します。
 「戻る」オブションを選択してメインメニューに戻るか、「終了」を選択してOSDメニューを終了します。

アイコン	メニューおよ びサブメニュ ー	說明			
×	終了	メインメニューを選択して、終了します。			
-Ò.	明るさ&コント ラスト	このメニューを使って、明るさ/コントラスト調整を有効にします。			
		反り			
		輝度 🔆 50			
		コントラスト 🌗 50			
		終了メニュー			
	戻る	⑧を使ってメインメニューに戻ります。			
	明るさ	明るさで、バックライトのルミナンスを調整します。			
		【世ボタンを押して明るさを上げるか、【□】・ボタンを押して明るさを下げます(最小0~最大100)。			
	コントラスト	最初に 明るさを調整し、さらに調整が必要な場合のみ、次に コントラストを調整します。			
		⑦ ボタンを押してコントラストを上げるか、〇 -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」機能で、モニタ画面の暗さと明るさの程度を調整します。			
	ニューの終了	(夏) を押してOSDメインメニューを終了します。			
[]	自動調整	コンピュータで、起動時にモニターを認識している場合でも、自動調整機能で、特定設定に使う表示設定を最適化できます。 自動調整中			
		注: ほとんどの場合、自動調整で、設定に最適な画像が生成されます。 注: AUTO ADJUST (自動調整) オプションは、アナログ (VGA) コネクタを使用しているときのみ、利用可能です。			
Ð	入力ソース 	INPUT SOURCE(入力ソース)メニューを使って、異なるビデオ信号の間でモニタに接続するものを選択します。			

	1				
		反り			
		自動選択	入力ソースのスキャン		
		VGA			
		DVI-D 1			
		DVI-D 2			
		DisplayPort	-		
		HDMI			
		Component	000		
		S-Video			
		Composite			
		終了メニュー			
	戻る	(1) を使ってメインメニューに	 こ戻ります。		
	自動選択		カ信号をスキャンします。		
	VGA	アナロク (VGA)コネクタを使き	もしているとき、VGA人力を選択します。	御を押して、VGA人力ソースを選択します。	
00	DVI-D 1/ DVI-D 2	デジタル(DVI)コネクタを使っ	っているときは、DVI-D入力を選択します。	嬰を押して、DVI入力ソースを選択します。	
printer and printers of	DisplayPort	DisplayPort コネクタを使用	しているときは、DisplayPort 入力を選択	Rしてください。 (即)を押して DisplayPort 入力ソースを選択します。	
and the second	HDMI	HDMI コネクタを使用している	るときは、HDMI 入力を選択してください。	動 を押して HDMI 入力ソースを選択します。	
<u>).().()</u>	 コンポーネン ト	コンボーネントビデオコネクタを使用しているときは、コンボーネント入力を選択してください。 📵 を押してコンボーネント入力ソースを選択します。			
		Sビデオコネクタを使用してい	るときは、Sビデオ入力を選択してください。	を押して Sビデオ入カソースを選択します。	
\bigcirc	Sビデオ				
() ()	Sビデオ コンポジット	コンポジットビデオコネクタを付	使用しているときは、コンポジット入力を選択	こしてください。 🗐 を押してコンポジット入力ソースを選択します。	
0	Sビデオ コンポジット ニューの終了	コンボジットビデオコネクタを付	使用しているときは、コンポジット入力を選碁 ニューを終了します。	Rしてください。 🗐 を押してコンポジット入力ソースを選択します。	

	VGA/DVI-D	5 B					
	入力の場合	戻り			展り		
	メニュー	入力カラー形式	RGB YPbPr		入力カラー形式	RGB YPbPr	
	ビデナルカの	ガンマ	PC MAC		ガンマ	PC MAC	
	場合の色設	カラー設定モード			カラー設定モード	グラフィックス ビデオ	
	定サフメニュ 一	プリセットモード	モード 📻 デスクトップ	プリセットモード			
			🔢 マルチメディア			💭 19-4	
			📰 4-4	また		し スポーツ	
			は Mobe RGB		😵 自然色		
			sRGB		色相	50	
			● 報告		影度	50	
					63-114×1	まま の勿聞乳など リトットノナナ	
					1977-9-29F	カノーの初期政定にリモットします	
		終了メニュー			12-1-		
		松丁メーユー					
		VGA/DVI	-D 入 		ビデオ.	እ ታ	
	戻る	(1)を使ってメインメニューに戻り	ます。				
	入力色形式	モニタが VGA または DVI ケー: 続されている場合、YPbPr+ オブ	ブルを使用して PC または DVD に ジョンを選択します。	接続	されている場合、RGB オプション	を選択します。モニタが YPbPr ケーブル	・によって DVD に接
	Gamma	PCおよびMacに対して異なる色-	Eードを有効にします。				
	色設定モード	グラフィックスモードとビデオモー がモニタに接続されている場合、I	グラフィックスモードとビデオモードを切り換えることができます。コンピュータがモニタに接続されている場合、グラフィックスを選択してください。DVD、STB、またはVCR がモニタに接続されている場合、ビデオを選択します。				
	プリセットモ ード (VGA/DVI- D入力)	異なる表示モードに対して、異なる	異なる表示モードに対して、異なる色プリセットを選択することができます。				
-	デスクトップ	デスクトップアプリケーションに適	したモード。				
	マルチメディ ア	マルチメディアアプリケーション用	のモード(たとえば、ビデオ再生)。.				
	ゲーム	ゲームアプリケーションに適した	E一ド。				
	Adobe RGB	このモードは Adobe RGB (199	98) に対応しています。				
	sRGB	72% NTSC色をエミュレートする	ためのモード。				
	暖色	ウオームモードは、赤褐色を取得	するのに選択します。この色設定は	は、ふ	つう色集中アプリケーション(写真	画像編集、マルチメディア、ムービーなど)に使います。
	冷色	クールモードは、青褐色を取得す に使います。	るのに選択します。この色設定は、	ふつ	うテキスト・ベースのアプリケーショ	ョン(スプレッドシート、プログラミング、テキ	-スト・エディタなど)
	カスタム (R、 G、B)	◎または ●ボタンを使用して	て、3 色 (R、G、B) のそれぞれを独	立して	て 0~100 まで 1 桁ずつ増加ま	たは減少します。	
	プリセットモ ード (ビデオ 入力)	異なる表示モードに対して、異なる	る色プリセットを選択することができ	ます。			
	ムービー	ムービー再生に適したモード。					
	ゲーム	ゲームアプリケーションに適した ⁻	Е—К°				
	スポーツ 	スポーツシーンに適したモード。					



	画像情報	 ● ボタンを使って、ダイナミックコントラスト調整を有効にします。 ● ボタンを使って、ダイナミックコントラスト調整を無効にします。 このモニタに関連するすべての設定。 					
	画像プリセッ	あんたて 堪山 茶味 の 設 や / コレット し ま オ					
	F						
	ニューの終了	⑧ を押してOSDメインメニューを終了します。					
	その他の設定						
		庾り					
		言語 言語選択					
		メニュー透明化 E 50					
		メニュータイマー 🕀 50					
		メニューロック ロック ロック 同学 2.50余					
		オーディオ選択 パワーセービングに入りますか? はい いいえ					
		オーディオ設定 5.1 2.0					
		DDC/CI 3× 37					
		LCD $\exists y \forall z = y \forall z = y \forall z = z = z$					
		リセット すべての設定をリセット					
		総了メニュー					
	戻る						
	言語	■ この、・・・・ = ・・・・・・ = ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
E	メニューの透 明性 	この機能は、OSDの背景を不透明から透明まで調整するために使用されます。					
*	メニュータイ マ	OSDホールド時間時間の長さを設定すると、OSDはボタンを最後に押した後に有効になります。 ◎ または ④ ボタンを使って、1~60秒までで、5秒ずつスライダーを調整します。					
	メニューロッ ク	調整に対するユーザアクセスを管理します。[ロック] 🏵 を選択した場合、ユーザ調整はできません。 🗊 ボタン以外、ボタンはすべてロックされます。					
		注 : OSDがロックされいてる場合、メニューボタンを押すと、OSDロックを選択した状態で、ユーザは直接OSD設定メニューに進みます。[いいえ] ク解除して、ユーザは適用可能なすべての設定にアクセスできます。					
	オーディオ	モニターが電源セーブ・モードの場合、オーディオをオンまたはオフにするように選択できます。					
	(オフション)	デフォルトは「有効」です。「無効」を選択すると、この機能が無効になります。					
		$ \begin{array}{c} \mathbf{v} \mathbf{v} = \mathbf{u} \mathbf{v} \mathbf{v} + \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{v}$					
	オーティオ設 定	オーディオは、2 種類のオーディオチャンネルを設定します。 💭 または 🖽 ボタンを使って 2 チャンネルと 5.1 チャンネル間を移動し、目的のオブションを選択します。					
	DDC/CI	DDC/CI (表示データチャンネル/コマンドインターフェース)で、PC上のソフトウェアアプリケーションを使って、モニターパラメータ (明るさ、配色等)を調整できます。					
		デフォルトは「有効」です。「無効」を選択すると、この機能が無効になります。 モニタのコーザー体験を最高に「最適のパフォーマンスを達成するために」この機能は堂に有効に」ておいてください。					
		「DDC/CIを有効にする」を選択すると、以下の警告メッセージが表示されます:					
		PC アプリケーションを使用してディスプレイ数定を 調整する機能は無効になります。					
		DDC/CIはオフに変わってもいいですか? -いいえ はい +					
	LCD 条件設 定	モニタで画像が固まった場合、LCD条件設定を選択し、残留画像を削除します。LCD条件設定機能の使用には、数時間が必要な場合があります。残留画像の程度が ひどいものは焼付けとして知られ、LCD条件設定機能では、この焼付けを削除することができません。					
		「LCD コンディショニングを有効にする」を選択すると、以下の警告メッセージが表示されます:					
		この機能はよれにに生じる残像を削減するのに役立ちます。 残像の度合いによりプログラムを実行するまで時間がかかることがあります。 					
		統行しますか? -いいえ はい・					
		注 : 残留画像に問題が発生した場合のみ、LCD条件設定を使います。					

オーディオ	OSDメニュー・オプション	ンを工場出荷時事前設定値にリセットします。	
ニューの終了	圓を押してOSDメイン	パニューを終了します。	
PBP 設定	この機能では、別の入力	りソースからイメージを表示するウィンドウを使用できます。 つまり、異なるソースから同時に 2 つのイメージを見ることができます。	-
	ピクチャパイピクチャ	(PBP) がオフのときのピクチャパイピクチャ (PBP) サブメニュー	
	50		
		+v +a	
	PBP入力	DVI-1 DVI-2 HDMI Composite S-Video	
	終了メニュー		
	ーピクチャパイピクチャ	」 ・ (PBP) がオンのときの入力ソースサブメニュー(メインソースは VGA または DisplayPort またはコンポーネント入力です)	
	戻り		
	DisplayBort		
	Component		
	終了メニュー		
	ピクチャパイピクチャ	(PBP) がオンのときのピクチャパイピクチャ (PBP) サブメニュー (2 番目のソースは DVI or HDMI またはコンポジットまたは S	
	ビデオです)		
	戻り		
	モード	オンオフ	
	PBP入力	DVI-1 DVI-2 HDMI Composite S-Video	
	ブリセットモード	■ デスクトップ ■ sRCB	
	コントラスト	50	
	終了メニュー		
	戻り		
	$\epsilon - k$	オン・オフ	
	PBP入力	DVI-1 DVI-2 HDMI Composite S-Video	
	プリセットモード	🎞 ムービー 🖾 自然色	
	ブリセットモード コントラスト	エレー 取 自然色 ● 50	
	ブリセットモード コントラスト 色相	エー 日然色 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
	プリセットモード コントラスト 色相 彩度	エーレー 画 自然色 ショー 50 ショー 50 ショー 50	

	1		
		戻り	
		モード	オン オフ
		PBP入力	DVI-1 DVI-2 HDMI Composite S-Video
		プリセットモード	- ムービー
		コントラスト	50
		色相	S0 50
		彩度	6 50
		終了メニュー	
		反り	
		モード	オン オフ
		PBP入力	DVI-1 DVI-2 HDMI Composite S-Video
		プリセットモード	エ ムービー 📧 自然色
		コントラスト	50
		色相	50
		彩度	50
		終了メニュー	
		<u>注</u> : DVIソースを使う場	合、コントラスト調整は、利用できません。
	戻る		ーに戻ります。
	モード	◎と●ボタンを使っ	Cブラウズし、圓 を使ってビクチャバイビクチャ (PBP) の「オン」または「オフ」を選択します。
	рвр у-х	ピクチャバイピクチャ (P	3P) に対して入力信号を選択します。(DVI-1/DVI-2/HDMI/コンポジット/S-Video) 。 rブラウズL
	プリセットモ	単なる表示モードに対し	て、異なる色プリセットを選択することができます。
	-r	デスクトップモードは、テ 72% NTSC 色をエミュ	スクトップアプリケーション用です。(DVI 入力ソースのみ)。 レートするための SRGB モード。(DVI 入力ソースのみ)。
		ムービー再生に適した <i>」</i>	ービーモード。(ビデオ入力ソースのみ。HDMI/コンポジット/Sビデオ) たま、チャーチード、(ビデオ入力ソースのみ。HDMI/コンポジット/Sビデオ)
		日本の日本の	にイーティーニート。(ビデオ ヘガノーへのみ。 HUNII/コンパンジド /Sビデオ) Cブラウズし、 ¹¹ を使って選択します。
	コントラスト	ピクチャバイピクチャ (P	3P) モードでピクチャのコントラストレベルを調整します。
		 ボタンは、コントラス ボタンは、コントラス 	▶を減少します。 ▶を増加します 。
	A AL	注: コントラスト調整は、	ビデオ入力の場合のみ使用できます。
8	840	この機能では、ビクチャー	ヽイビクチャ (PBP) イメージの色が緑から架にシフトします。 これは、目的のフレッシュな色調に調整するために使用されます。 ∵、「0」から「100」まで色合いを調整します。
			- ドの緑を強くします。
		 ビディイメーンシェー 注: 色合いは、ビデオス 	rの米で減くします。 力の場合のみ使用できます。
	彩度	ピクチャバイピクチャ (P	3P) イメージの彩度を調整します。
		O ビデオイメージのモ	/ クロを強くします。
		ビデオイメージをよい 注:彩度は、ビデオ入ナ	lカラフルにします。 の場合のみ使用できます。
	ニューの終了	●を押してOSDメイン	メニューを終了します。
	1		

OSD警告メッセージ

モニタ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。 アナログ入力 (こ) 人力信号はサポート範囲以外です・ このビデオモードは表示できません・ PCのモニタ解発度に1920 X 1200 @ 50Hzを設定してくださ い・

これは、モニターがコンピュータ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。 アナログ入力の場合、1920 × 1200の解像度を使用するようにお奨めします。 デジタル入力の場合、2560 x 1600 の解像度を使用するようにお奨めします。

電源ボタン以外のボタンを押すと、選択した入力によって次のメッセージのどれかが表示されます。 VGA/DVI-D 入力



ピクチャバイピクチャ (PBP) モードで、モニタが選択した信号入力を検知しないとき、OSD スクリーンが閉じている場合、選択した入力に従って次のメッセージのどれかが表示されます。

1. VGA	2. DVI-D 1 / DVI-D 2	3. DisplayPort
アナログ入力 でし PCからの信号なし・キーボードの任意のキーを押すか、マウスのボタンをクリックするか、モ ニタの"Input"ボタンを押すと、他の入力を切り替える・	DVI-Dケーブルなし	DISPLAYPORTケーブルない
4. HDMI	5. Sビデオ	6. コンポジット
・ ・ トカ相執なし	S-VIDEO :入力信號なし	COMPOSITE : 入力信號なし
7. Component		
©©● COMPONENT:入力信號なし		
VGAまたはDVI-D入力が選択されているがVGAとDVI-Dケーブルが接続されていない場合、以	↓下のような浮動ダイアログボックスが表示されます。	



💋 注: ピクチャバイピクチャ (PBP) 機能は、2番目のイメージソースからピクチャを表示できます。これにより、1つの PC ソース (D-Sub または DVI) とから 1 つのビデオソース (コンポジットまた ポーネント) からイメージを見ることができます。この機能では、2 つのビデオソースがピクチャバイピクチャ (PBP) を実効することはできません。

詳細は、問題を解決するを参照してください。

最適解像度を設定する

💋 注: 最適解像度は、アナログ入力の場合は 1920 x 1200、デジタル入力の場合は 2560 x 1600 です。

モニタを最適の解像度に設定するには、

Windows XP:

- 1. デスクトップを右クリックして、プロパティを選択します。
- 2. 設定タブを選択します。
- 画面解像度を1920 x 1200/2560 x 1600に設定します。
- 4. OKをクリックします。

Windows Vista[®] **ธ**るเง_ีนWindows 7:

- 1. デスクトップで右クリック、カスタマイズをクリックします。 2. ディスプレイ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ながらスライダーバーを右に動かし、画面解像度を1920 x 1200/2560 x 1600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 1200/2560 x 1600 がない場合は、グラフィック・ドライバを更新できます。コンピュータによっては、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・コンピュータをご使用の場合:

 support.dell.comに進み、サービス・タグを入力し、グラフィックス・カードに最新のドライバをダウンロードします。

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

 - つ コンピュータのサポートサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。
 の 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。

Dellサウンドバー(オプション)を使う

DellサウンドバーはDellフラットパネルディスプレイの取り付けに適した2つのチャンネルシステムから成っています。?サウンドバーには全体システム・レベルを調整する回転音量とオン/オフ・コントロー

ル、電源表示用の緑のLEDおよびオーディオ・ヘッドセット・ジャック2つが搭載されています。



3. ヘッドフォン・コネクタ

傾き、旋回および垂直拡張を使う

傾斜/回転

付属のスタンドを使って、モニターをもっとも見やすい角度に傾けたり、および/または旋回したりできます。



💋 注: モニタが工場から出荷されるとき、スタンドは取り外され引き伸ばされます。

垂直延長

Tスタンドは、最大90mm垂直に延びます。以下の図は、スタンドを垂直に延ばす方法を示しています。



<u>目次ページに戻る</u>

<u>目次に戻る</u>

モニタのセットアップ Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

ディスプレイ解像度を 1920 x 1200 (VGA 入力ソース)/2560 x 1600(DVI/Displayport入力ソース)に設定するための重要な指示 (最適)

Microsoft WindowsR オペレーティングシステムを使用している間最適のディスプレイパフォーマンスを達成するには、次のステップを実行してディスプレイ解像度を 1920 x 1200/2560 x 1600 画素を設定します:

Windows XPでは:

- 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ることによってスライドバーを右に移動し、スクリーン解像度を 1920 x 1200/2560 x 1600 に調整します。
- 4. OKをクリックします。

Windows Vista[®] あるいはWindows 7では:

- 1. デスクトップ上で右クリック、カスタマイズをクリックします。
- 2. ディスプレイ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ることによってスライドバーを右に移動し、スクリーン解像度を 1920 x 1200/2560 x 1600 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 1200/2560 x 1600 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。ご使用中のコンピュータシステムをもっともよく説明するシナリオを以下か ら選択し、示される指示に従ってください:

1: <u>インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合。</u>

2: 非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合。

<u>目次に戻る</u>

Dell™ 3008WFP フラットパネルモニタ

● <u>ユーザーガイド</u>

● <u>ディスプレイ解像度を 1920 x 1200 (VGA 入力ソース)/2560 x 1600(DVI/Displayport入力ソース)に設定するための</u> 重要な指示 (最適)

本文書中の情報は、通知することなく変更することがあります。 © 2007-2009 Dell Inc.複製を業ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も 厳禁します。

本テキストで使用した商標 本テキストで使用した商標: Dell および Dell ロゴは Dell Inc の商標です。: Microsoft、Windows、Windows NT は Microsoft Corporation の登録商標です。Adobe は Adobe Systems Incorporated の商標で、それぞれ特定の管轄区域で登録されています。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文書中で、その他の商標および商号を使うことがあります。Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

Model 3008WFPt

Rev. A05 2009 年 12 月

<u>目次ページに戻る</u>

モニタのセットアップ

Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

- モニタの接続
- <u>ケーブルの整理</u>
- サウンドバーの取り付け(オプション)
- <u>スタンドを取り外す</u>
- スタンドを取り付ける

モニタの接続

▲ 著告: このセクションで手続きをはじめる前に、安全指示書にしたがってください。

モニタをコンピュータに接続するには、次のステップ/指示を実行してください。perform the following steps/instructions:

- 1 コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを外します。
- 1 白い(デジタルDVI-D)または青い(アナログVGA)ディスプレイコネクタケーブルのどちらかをコンピュータ背面の対応するビデオポートに接続します。両方のケーブルを同じコンピュータで使用しないでください。2台の異なるコンピュータが適切なビデオシステムに接続されているときのみ、両方のケーブルを使用します。

```
白い DVI ケーブルの接続
```



```
青い VGA ケーブルの接続
```



Displayport ケーブルを接続する



注意: 画像は、実例を示す目的で使用されます。コンピュータの外観は異なることがあります。

DVI/VGA/DisplayPort ケーブルの接続が完了したら、以下の手順に従ってUSBケーブルをコンピュータに接続し、モニタのセットアップを完了します。

- DVI/VGAケーブルの接続が完了したら、以下の手順に従ってUSBケーブルをコンピュータに接続し、モニタのセットアップを完了します。
 USB周辺機器をモニタのダウンストリームUSBボート(背面または側面)に接続します。(鐘愛は、<u>背面図</u>または<u>側面図</u>を参照してください)。
 コンピュータ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。
 モニターおよびコンピュータの電源をオンにします。
 画像が見えない場合は、入力選択ポタンを押し、入力ソースが正しく選択されていることを確認します。それでも画像が映らない場合は、<u>問題を解決する</u>を参照してください。
 モニタスタンドのケーブルホルダを使用してケーブルを整理します。



モニタおよびコンピュータ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、モニクーを接続するを参照)ケーブルホルダを使って、すべてのケーブルを整理します。



スタンドを取り外す

☑ 注意:スタンドを取り外している間に LCD 画面に傷が付かないように、モニタがきれいな表面に配置されていることを確認してください。

次のステップに従ってスタンドを取り外してください:



- 1. スタンドから4本のねじを取り外します。
- 2. スタンドを真っ直ぐ上に持ち上げモニタから離すようにして取り外します。

スタンドを取り付ける





平らな面にスタンドを置き、以下のステップに従ってモニタスタンドを取り付けてください。

- 1. モニタ背面の溝をスタンド上部の2つのタブに合わせます。
- 2. モニタの取り付け領域がパチッと留まるか、スタンドにロックされるまでモニタを下げ、図のようにボルトを締め付けます。

<u>目次ページに戻る</u>

<u>目次ページに戻る</u>

問題を解決する

Dell™ 3008WFPフラットパネルモニタユーザーズガイド

- <u>モニタのトラブルシューティング</u>
- <u>一般的問題</u>
- [●] ビデオの問題
- <u>製品別の問題</u>
- ユニバーサルシリアルバス固有の問題
- <u>Dell™ サウンドバーのトラブルシューティング</u>
- カードリーダーのトラブルシューティング

▲ 著告: このセクションで手続きをはじめる前に、安全指示書にしたがってください。

モニタのトラブルシューティング

自己テスト機能チェック(SIFC)

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. コンピュータとモニター両方の電源をオフにする。
- 2 コンピュータの後ろかビデオ・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、コンピュータの後ろからデジタル(白コネクタ)とアナログ(黒コネクタ)ケーブル両方を外します。 3 モニターの電源をオンにする。

モニタ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。自己テストモードに入っている間、電源 LED は青く表示されて います。また、選択した入力によって、下に表示されるダイアログの1 つが画面上をスクロールし続けます。



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、ビデオ・コントローラおよびコンピュータ・システム、およびモニターが適切に機能していることをチェックしてください。

✓ 注意:自己テスト機能チェックは、Sビデオ、コンポジット、およびコンポーネントビデオモードに対しては使用できません。

一般的問題

次の表には、発生する可能性のあるモニタ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。

一般症状	問題の説明	解決方法
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、モニターが無効	 コンピュータにモニタ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。
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、または明るさがな い	 OSDによって、明るさとコントラスト・コントロールを調整します。 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。
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。	 OSDによって自動調整を実行します。 OSDによって、位相とピクセルクロック制御を調整してください。 ビデオ拡張ケーブルを外します。 モニタ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(16:10)に変更します
ビデオが揺れたり/ずれた ^い する	リ画像が波打ったり、微妙にぶ れる	 OSDによって自動調整を実行します。 OSDによって、位相とピクセルクロック制御を調整してください。 モニタ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	 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テクノロジに固有の欠陥です。
ドット落ち	LCDスクリーンに明るい点か 入る	 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テクノロジに固有の欠陥です。

明るさの問題	画像が薄すぎるか、 明るす ぎる	 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 OSDによって、明るさとコントラスト・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	 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDによって自動調整を実行します。 1 OSDによって、明るさとコントラスト・コントロールを調整します。
		注意 :「DVI-D」を使用しているとき、位置決め調整はご利用いただけません。
水平/垂直ライン	スクリーンに複数の線が入る	 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDによって自動調整を実行します。 1 OSDによって、位相とピクセルクロック制御を調整してください。 1 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。 1 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。
		注意:「DVI-D」を使用しているとき、ピクセルクロックとフェーズ調整はご利用いただけません。
同期問題	スクリーンがスクランブル状態か、磨り減って見える	 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 OSDによっては相とどクセルクロック制御を調整してください。 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。 セーフモードでコンピュータを再起動します。
安全関連問題	スモークまたはスパークの 明らかな症状	1 トラブルシューティング手順を実行しないでください。 1 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	 コンピュータにモニタ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。
スタックオンピクセル	画像の色が欠けている	 1 モニタの自己テスト機能チェックを実行します。 1 コンピュータにモニタ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。 1 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	イメージは間違った色で表 示されます	 OSD を使って、色設定モードをグラフィックスまたはビデオに変更します。
長時間モニタに静止画像を 表示したために起こる画像 の焼き付き	静止画像からのかすかな影 画面にディスプレイが表示さ れます	 電源管理機能を使用して、使用していないときは常にモニタの電源をオフにしてください、また、ダイナミックに変更するスクリーンセーバーを使用します長期間モニタに残ります。(詳細については、電源管理モート参照してください). OSD メニューの「他の設定」で、「LCD コンディショニングを有効にする」を選択します。このオブションを使うと、イメージが除去されるまで数時間かかります。 または、勤的に変わるスクリーンセーバーを使用します。

ビデオの問題

一般症状	問題の説明	解決方法
ビデオが出ない	信号インジケータが表示されない	 ビデオ入力選択をチェックしてください。 ロンボジット: 黄色の RCA ジャック。 Sビデオ: 一般的には、丸い 4 ビンジャック。 コンポーネント:赤、青、緑色の RCA ジャック。
低品質 DVD 再生	ピクチャが鮮明でなく、一部に色のひずみが 見られる	 DVD 接続をチェックし、使用可能な最高のビデオケーブルを使用します。 コンポジットでは、普通のビクチャが表示されます。 Sビデオでは、優れたビクチャが表示されます。 コンポジットでは、最高のビクチャが表示されます。
ビデオが点滅する	ビデオが点滅する、または連続して表示され ない	 I DVD 接続をチェックし、使用可能な最高のビデオケーブルを使用します。 o コンボジットでは、普通のビクチャが表示されます。 O Sビデオでは、優れたビクチャが表示されます。 o コンボジットでは、最高のピクチャが表示されます。
		 DVD ブレーヤーが HDCP に準拠していることを確認します。 非準拠ブレーヤーの中にはビデオが点滅するものがあれば、ラスタースクリーン (イメージが画面からはみ出るまたは画面より小さくなる)が表示されるものもあります。

製品別の問題

一般症状	問題の説明	解決方法
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	 画像設定OSDで、スケーリング比設定を確認します。 モニタ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	1 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。

モニターが電源セー ブ・モードに入らない。	画像が表示されず、LEDライトが青に なっている。「-*"」、「-Jまたは「Menu (メニュー)」キーを押すと、「Sビデオ 入力信号がありません」、「コンポジッ ト入力信号がありません」または「コン ポーネント入力信号がありません」または、「コン	 マウスを動かすかキーボードのキーを打つか、またはビデオプレーヤーを 有効にして、OSDにアクセスし、オーディオを「オフ」状態に設定します。
ユーザコントロールを 押しても入力信号がな	画像が表示されず、LEDライトが青に なっている。「+"」,「-」または「Menu (メニュー)」キーを押すと、「Sビデオ 入力信号がありません」、「コンポジッ ト入力信号がありません」または「コン ポーネント入力信号がありません」と いうメッセージが表示される。	 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、コンピュータが省電力モードに入っていないことを確認します。 Sビデオ、コンポジットまたはコンポーネントへのビデオソースの電源がオン になっていてビデオメディアを再生していることを確認します。 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。	 DVDの異なるビデオ形式により、モニタが全画面で表示できないことがあり ます。
入力が自動的に別の ソースに切り替わる	入力ソースを選択できない	1 「自動検出」モードの下で、DVIまたはVGA信号のどちらかが失われると(ま たは、ケーブルが外されると)、ディスプレイは信号が存在する他の入カソ ースに自動的に切り替わります。
注意: DVI-D モードを選択しているとき、Auto Adjust (自動調整)機能はご利用になれません。		

ユニバーサルシリアルバス固有の問題

一般症状	問題の説明	解決方法
USBイン ターフェ ースが 作動して いない	USB周辺機器が作動していない	 モニターの電源がオンになっているかをチェックします。 アップストリーム・ケーブルをコンビュータに再接続します。 USB周辺機器(ダウンストリーム・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。 コンピュータを再起動します。 メ付けポータブル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システムに直接接続してください。
高速 USB2.0 インター フェース が遅い	高速USB2.0周辺機器が遅いか、まったく作 動しない	 コンピュータがUSB2.0対応かどうかをチェックします。 コンピュータの中には、USB 2.0とUSB 1.1ボ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に再接続します。 USB周辺機器(ダウンストリーム・コネクタ)を再接続します。 コンピュータを再起動します。

Dell™ サウンドバーのトラブルシューティング

一般症状	問題の説明	解決方法
音が出ない	サウンドバーに 電源が入らない -電源インジケ ータがオフにな っている (内臓DC電源. 例.3008WFP)	 ・ サウンドバー前面の電源インジケータ (青 LED) が点灯した場合、サウンドバーの電源/音量ノブを時計方向に中央の位置まで回します。 ・ サウンドバーからの電源ケーブルがモニターに差し込まれていることを確認します。 ・ モニターの電源が入っていることを確認します。 ・ モニターに電源が入っていない場合、モニターの一般問題について モニターに関するトラブルシューティング g を参照してください。
音が出ない	サウンドバーの 電源が入ってい る-電源インジケ ータがオンにな っている。	 オーディオ・ラインイン・ケーブルをコンピュータのオーディオ・アウト・ジャックに差し込みます。 すべてのWindowsの音量コントロールを最大に設定します。 コンピュータでオーディオ・コンテンツをいくつか再生します(例オーディオCDまたはMP3)。 サウンドバーの電源/音量/ブを高音量設定に対して時計回りに回します。 オーディオ・ライン・ブラグを清掃して、リセットします。 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例.ポータブルCDプレイヤ)。
音が曲がっている	コンピュータの サウンドカードを オーディオ・ソー スとして使いま す。	 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。 オーディオ・ラインイン・ブラグがサウンドカードのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。 すべてのWindowsの音量コントロールを中間に設定します。 オーディオ・アブリケーションの音量を下げます。 サウンドバーの電源/音量ノブを低音量設定に対して反時計回りに回します。 オーディオ・ライン・ブラグを清掃して、リセットします。 コンピュータのサウンドカードのトラブルーシューティング 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例.ポータブルCDプレイヤ)。
音が曲がっている	その他のオーデ ィオ・ソースを使 います。	 1 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。 1 オーディオ・ラインイン・プラグがサウンドカードのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。 1 オーディオ・ソースの音量を下げます。 1 サウンドバーの電源/音量/ブを低音量設定に対して反時計回りに回します。 1 オーディオ・ライン・プラグを清掃して、リセットします。
音出力がアンパランス	サウンドパーの 片側からだけ音 が出る	 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。 オーディオ・ラインイン・ブラグがサウンドカードまたはオーディオ・ソースのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。 オペてのWindowsオーディオ・バランス・コントロール(L-R)を中間に設定します。 オーディオ・ライン・ブラグを清掃して、リセットします。 コンピュータのサウンドカードのトラブルーシューティング 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例.ポータブルCDプレイヤ)。

低音量 音量が低すぎる	 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。 サウンドバーの電源/音量/ブを最大音量設定に対して時計回りに回します。 すべてのWindowsの音量コントロールを最大に設定します。 オーディオ・アプリケーションの音量を上げます。 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例.ポータブルCDプレイヤ)。
-------------	---

カードリーダーのトラブルシューティング

▶ 注記:カードリーダーがメディアの読み込みや書き込みを行っている間、メディアを取り外さないでください。データが失われたり、メディアの誤動作の原因となります。

一般症状	問題の説明	解決方法
ドライブ文字が割り当てられな い。	ネットワークドライブ文字が競合して います	A. デスクトップでマイコンピュータを右クリックし、管理をクリックします。コンピュータ管理の下で、ディスク管理をクリックします。
(Microsoft Windows XP [™] のみ)		B. 右パネルのドライブのリストで、リムーバブルデバイスを右クリックし、ドライブの変更文字と パスをクリックします。
,		C. 変更をクリックし、ドロップダウンボックスで、リムーバブルデバイスのドライブ文字を指定し、マップされたネットワークドライブに割り当てられていない文字を選択します。
		D. OK をクリックし、OK を再びクリックします。
ドライブ文字は割り当てられる が、メディアにアクセスできな	メディアを再フォーマットする必要が あります	1 Explorer でドライブを右クリックし、表示されるメニューから [フォーマット] を選択します。
い。 -		注記: メディアをフォーマットすると、内容は消去されます。
		1 別のメディアを使用してカードをテストするか、別のカードリーダーでメディアをテストしメディアに 欠陥がないことを確認します。
またないの時代ものでいる時	※まわに っいピューカにこのエニ	
言さ込みで肩立を行うている間に、メディアが取り外される。	メッセージが表示されます。	 アナイアを併い押入し、きさ込みまだは消去を持失行してくにとい。 消去を行っている間、同じフォルダやファイル名で書き込みや消去を行うことはできません。 マメも優し、た可能性が払います、メディマネコャーマットして声音を行うことはできません。
	ファイルやフォルダをコピーしている	1 アナイアが復勝した可能性がのります。アナイアをフォーマットして再失1」していたさい。
	間のエラーです または	注記:メディアをフォーマットすると、内容は消去されます。
	書き込みを行っている間 フォルダ	
	(フォルダ名) またはファイル (ファイ	
	ル名)を書き込むことはできません。	
	または、フォルダ (フォルダ名) また	
	はできません。	
書き込み/削除ステータスウィン	書き込み/削除ステータスウィンドウが	1 メディアを再び挿入し、書き込みまたは消去を再実行してください。
ドワか非表示になっているのに、 LED がまだ占述Lている問にメ	非表示になっているとに、LED が点	1 メディアが損傷した可能性があります。メディアをフォーマットして再実行してください。
ディアが取り外されました。	線している場合、メディアの書き込み/ 削除アクションが完了していないこと が考えられます。	注記: メディアをフォーマットすると、内容は消去されます。
メディアをフォーマットできない、	書き込み禁止スイッチが有効になって	メディアの書き込み禁止スイッチのロックが解除されていることを確認してください。
または書き込みができない。	います	

<u>目次ページに戻る</u>