



LCD モニタ ユーザーマニュアル

AG251FZ2 LED バックライト



安全上の注意事項	4
国内表記法	4
電源	5
取り付け	6
お手入れ	7
その他	8
セットアップ	9
同梱されているもの	9
ベーススタンドの取付け	10
視野角を調整する	11
モニターを接続する	12
システム要件	13
Adaptive-Sync 機能	13
壁掛けの場合	14
調整	15
最適な解像度を設定する	15
Windows 10	15
Windows 8	17
Windows 7	19
ホットキー	21
クイックスイッチ	22
OSD の設定	23
Luminance(輝度)	24
画像調節	25
色設定	26
部分ハイライト	27
OSD 設定	28
ゲーム設定	29
その他	31
終了	32
LED インジケータ	32
ドライバ	33
モニタードライバー	33
Windows 10	33
Windows 8	37
Windows 7	41
G-Menu	44
e-Saver	45
Screen+	46
トラブルシューティング	47
仕様	48
一般仕様	48

プリセットディスプレイモード	50
ピン配列	51
プラグアンドプレイ	53
EPA エネルギースター	53
安全規格情報	54
米国連邦通信委員会 (FCC) の安全に関する注意事項	54
WEEE 声明文	55
インドの場合、WEEE 宣言	55

安全上の注意事項

国内表記法

次のサブセクションでは、本文書で使用する表記法について説明します。

注記、注意、および、警告

本ガイドでは、テキストにはアイコンが併記されてることがあります。また、テキストは太字または斜体で書かれていることがあります。テキストは注記、注意、警告です。次の内容を表します：



注記:「注記」はコンピュータシステムをより良くご利用いただくための重要な情報です。



注意:「注意」は、ハードウェアの破損やデータの損失につながる可能性があることを表します。また、危険を防止する方法について説明します。



警告:「警告」は、怪我につながる可能性があることを表します。警告によっては、異なる形式で表示され、アイコンが付いていないことがあります。その場合は、法定機関によって、特定の方法で警告を表示することが義務付けられています。

電源

 モニターは、ラベル上に記載されている電力のタイプだけを使ってご使用ください。ご家庭で供給される電力のタイプがわからないときは、販売店または地元の電力会社にお問い合わせください。

 落雷時や長期にわたって使用する予定がないときは、プラグをコンセントから抜き取ってください。電力の異常供給によるモニターの故障防止につながります。電源コードや延長コードに過重負荷を与えないでください。

 過重負荷は、火災や感電を引き起こすおそれがあります。

 安全のため、モニターは UL 認証を受けたコンピュータに接続することをお勧めします。また、コンピュータのコンセントは正確に配置され、かつ 100 - 240V AC, Min. 5A のように表示されたものに接続してください。

 コンセントは、モニターの近くで簡単に手の届く位置が理想です。

 付属の電源アダプター（入力：100-240V～、50-60Hz、1.3A 出力 20Vdc、4.5A）でのみご利用ください
製造メーカー：TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD. モデル：ADPC2090

取り付け

⚠ モニターは不安定なカート、スタンド、三脚、ブラケット、または、テーブルの上には設置しないでください。モニターが落下して、怪我をしたり、本製品の甚大な破損につながる場合があります。製造元が推奨するカート、スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブル、または、本製品に付属のカート、スタンド、三脚、ブラケット、または、テーブルだけをお使いください。製品を取り付ける際には、製造元の指示に従います。また、製造元が推奨する取り付け付属品を使用します。製品をカートに載せて移動する際には十分に注意してください。

⚠ モニターのキャビネットの穴に異物を押し込まないでください。回路部品が破損して、火災や感電につながる場合があります。モニターに液体をこぼさないでください。

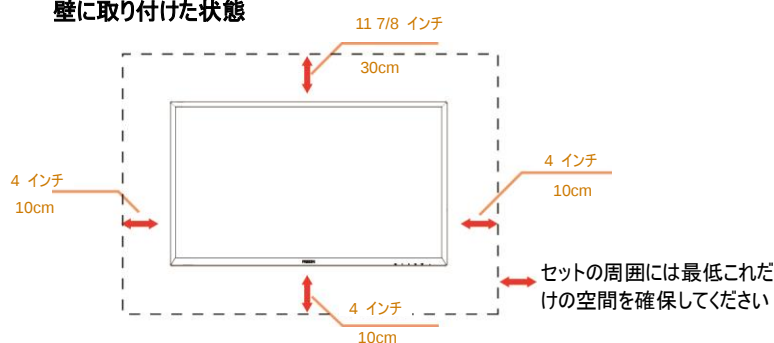
⚠ 製品の前面を下にして床に置かないでください。

⚠ モニターを壁や棚に取り付ける場合は、製造元が認証する取り付けキットを使用し、キットの説明書に従います。

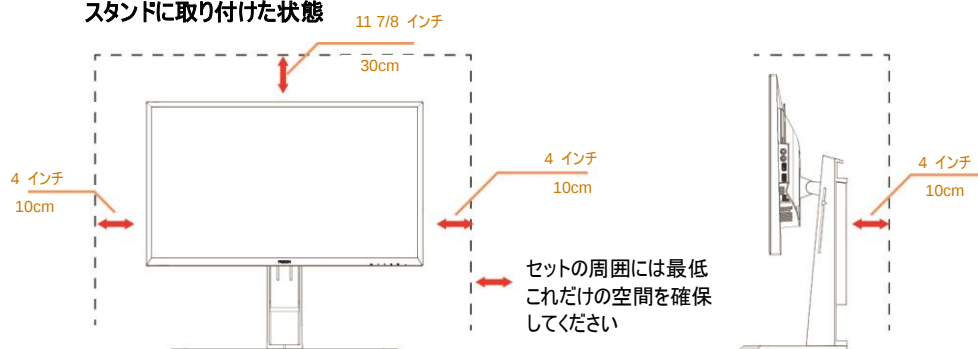
⚠ 下の図にあるように、モニターの周囲には空間を保ちます。モニターの周囲に十分な空間がないと、空気循環が悪いために過熱して、火災につながったり、モニターが破損することがあります。

モニターを壁や棚に取り付ける場合は、下にあるモニター周囲の推奨換気領域を参照してください:

壁に取り付けた状態



スタンドに取り付けた状態



お手入れ

 キャビネットは常時柔らかい布で掃除してください。強い洗剤を使用すると製品キャビネットが焼灼することがあります。薄めた洗剤を使用して汚れを拭き取ってください。

 掃除の際は、製品の内部に洗剤が入らないようご注意ください。画面表面に傷をつけないよう、清掃用布は柔らかいものを使用してください。

 本体を掃除されるときは、電源コードを予めコンセントから抜取ってください。



その他

 本体から異常な臭い、音、煙が発生したときは、電源プラグの接続を「すぐに」取り外し、サービス センターにご連絡ください。
絡ください。

 本機の通気口がテーブルやカーテンによって遮断されていないことをお確かめください。

 湿度の高い場所や高圧環境では本機を使用しないでください。

 モニターの動作中や運搬中に、モニターを叩いたり、落としたりしないでください。

セットアップ

同梱されているもの



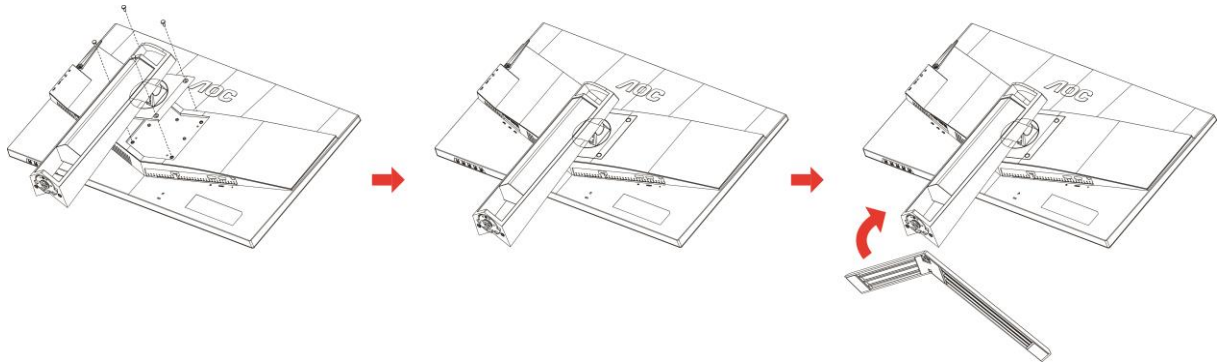
モニタ

					
スタンド	ベース	クイックスイッチキーボード	CD - ROM	製品保証書	OSD機能 説明書
					
アダプター	電源コード	(オーディオケーブル)	デュアルリンク DVI ケーブル		
					
D-Subアナログ 信号ケーブル	DP ケーブル	HDMI信号ケーブル	マイクロホン ケーブル		

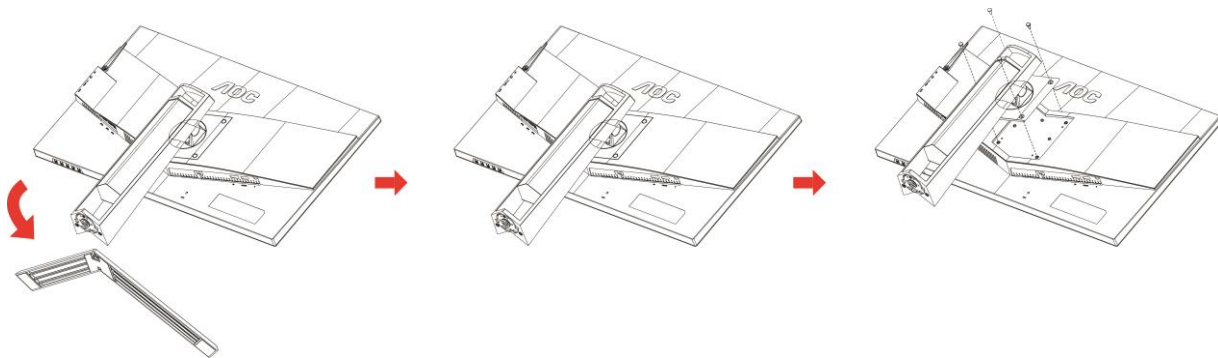
ベーススタンドの取付け

ベースをセットアップしたり取り外す場合は、次の手順に従います。

取り付け:



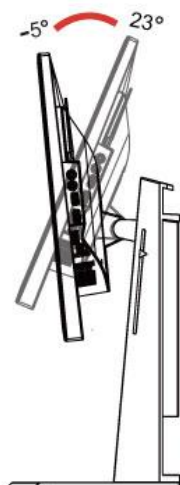
取り外し:



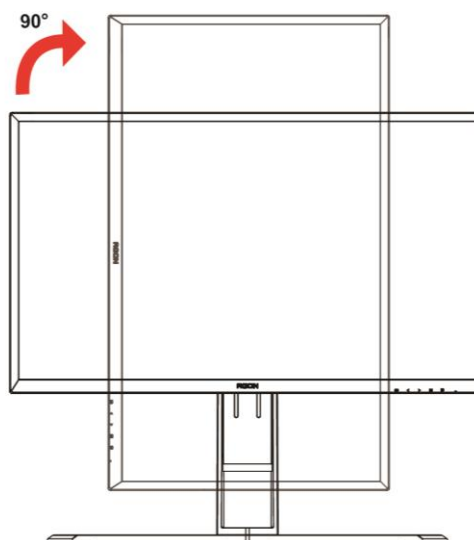
視野角を調整する

最適な表示をお楽しみいただくため、モニターの正面を見て、お好みに合わせてモニターの角度を調節してください。
モニターの角度を調節するときは、モニターが誤って倒れないように、スタンド部分を押さえてください。
モニタは下のように調整できます。

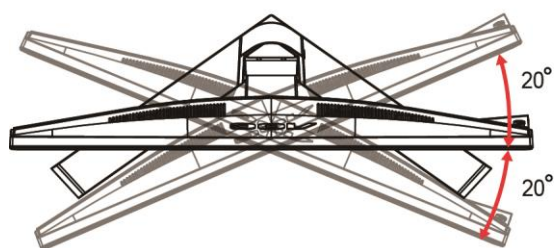
傾斜角度: $-5^{\circ} \sim 23^{\circ}$



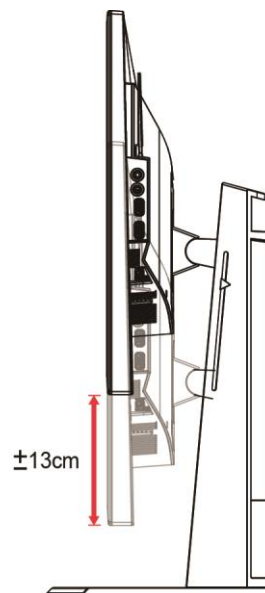
ピボット角度: $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$



スイベル角度: $-20^{\circ} \sim 20^{\circ}$



高さ調節: 130mm

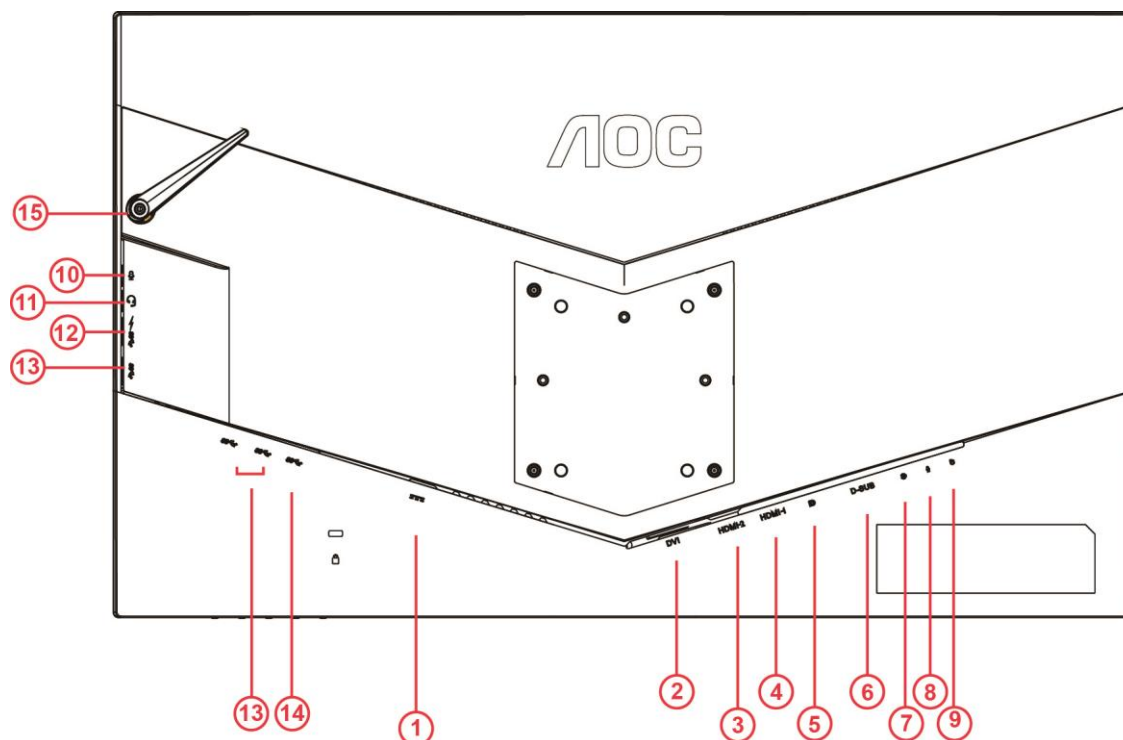


注意:

1. 角度、向きを調節する場合は、手で液晶パネルを押さえないでください。液晶パネル損傷の原因となります。
2. スタンドの目盛りでお気に入りの位置を記録できます。

モニターを接続する

モニターのケーブル接続:



1	電源	9	クイックスイッチポート
2	DVI	10	マイク入力
3	HDMI-2(HDMI1.4)	11	イヤホン (マイクロホンと一体)
4	HDMI-1(HDMI2.0)	12	USB3.0 ダウンストリーム + 高速充電
5	DP	13	USB3.0 ダウンストリーム
6	D-SUB	14	USB3.0 アップストリーム
7	オーディオライン入力	15	ヘッドホンフック
8	マイク出力		

装置を保護するため、接続するまえに必ずコンピュータと液晶モニターの電源を切ってください。

- 1 電源ケーブルをモニターの背面にある DC ポートに接続します。
- 2 15ピン D-Sub ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの D-Sub ポートに接続します。
- 3 (オプション -DVI のあるビデオカードが必要です-) DVI の一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの DVI ポートに接続します。
- 4 (オプション -HDMI ポートのあるビデオカードが必要です-) HDMI ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの HDMI ポートに接続します。
- 5 (オプション -Audio ポートのあるビデオカードが必要です-) Audio ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの Audio ポートに接続します。
- 6 (オプション -DP ポートのあるビデオカードが必要です-) DP ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの DP ポートに接続します。
- 7 モニターとコンピュータの電源を入れて下さい。

8 ビデオコンテンツのサポートする解像度:

VGA:1920x1080@ 60Hz(最大)

DVI Dual-Link/HDMI1.4: 1920x1080@144Hz(最大)

HDMI2.0/DP:1920x1080@240Hz(最大)

モニターに画像が表示されれば、取り付けは完了です。画像が表示されない場合は、「トラブルシューティング」を参照してください。

システム要件

Adaptive-Sync 機能

1. Adaptive-Sync 機能は Display Port/HDMI1/HDMI2 と連動します。.

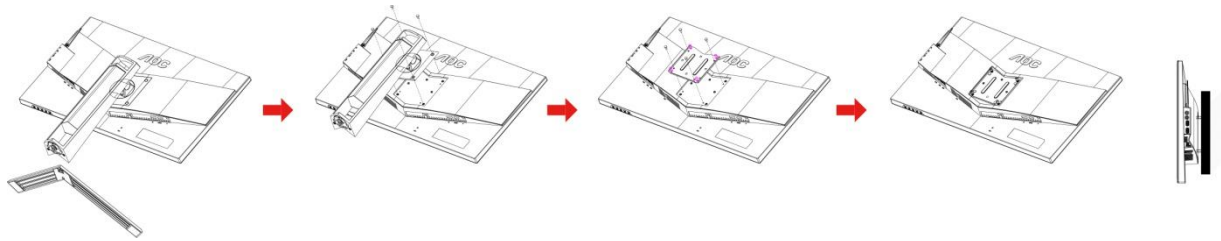
- DP : 48~240Hz
- HDMI1:48~240Hz(HDMI2.0)
- HDMI2: 48~120Hz(HDMI1.4)

2. 互換性のあるグラフィックスカード: 以下は推奨一覧です。www.AMD.com でもご確認いただけます。

- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

壁掛けの場合

オプションの壁取り付けアームの準備をします。



本モニターは、別売りの壁面取り付けアームに据え付けることができます。準備をする前に、電源を切断します。次の手順に従います：

- 1 ベースを取り外します。
- 2 製造元の指示に従って、壁面取り付け用アームを組み立てます。
- 3 壁面取り付け用アームをモニターの背面に置きます。アームの穴をモニターの背面にある穴と揃えます。
- 4 4本のネジを穴に差し込んで締めます。
- 5 ケーブルを取り付け直します。オプションの壁面取り付け用アームに付属しているユーザーマニュアルにある指示に従って、アームを壁に取り付けます。

注記：機種によっては、VESA規格の取り付け用ネジ穴がないことがあります。販売代理店、または、AOCの公式部署までお問い合わせください。

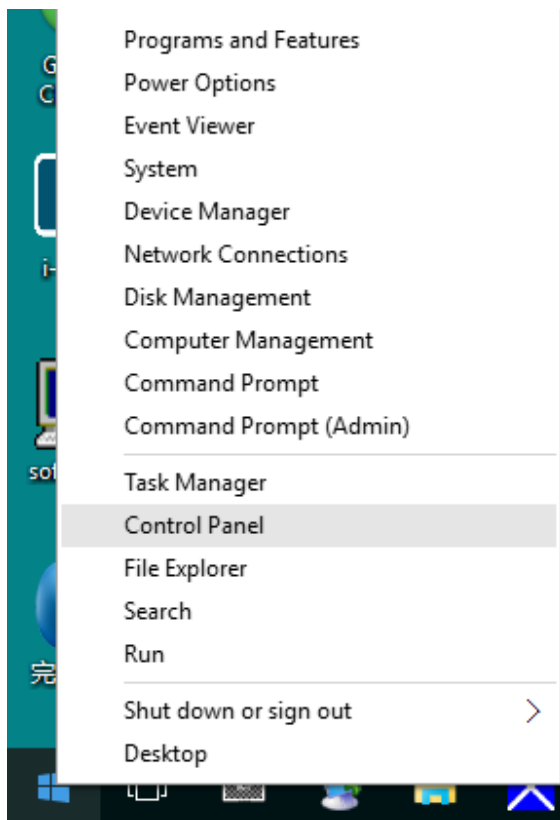
調整

最適な解像度を設定する

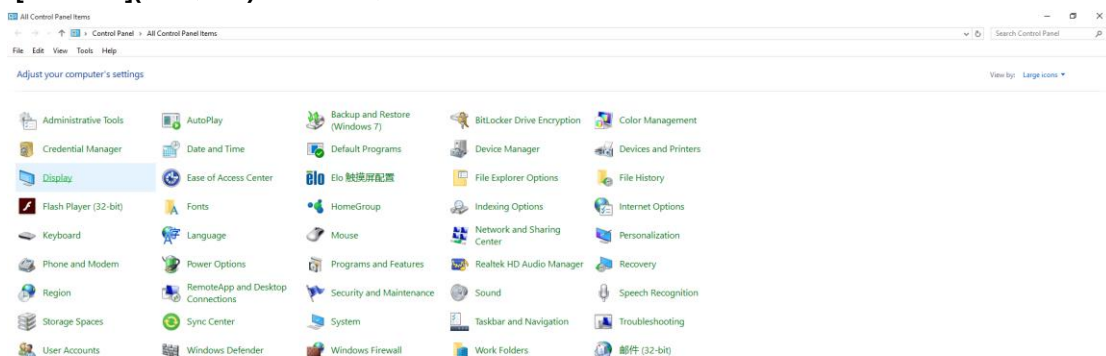
Windows 10

Windows 10 の場合:

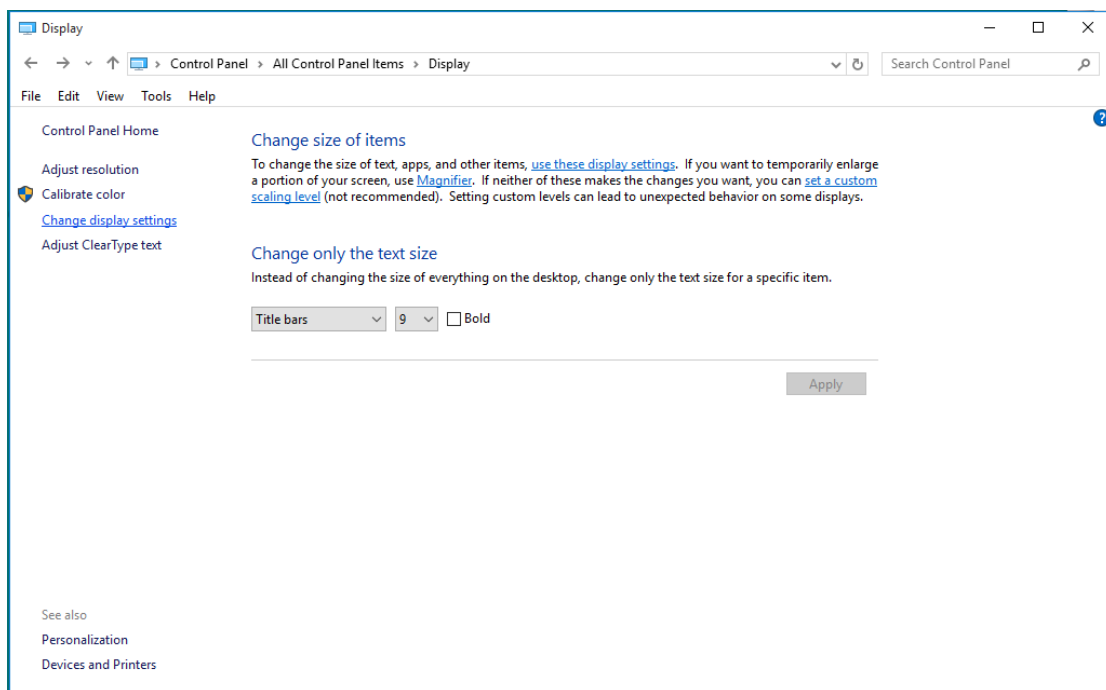
- Start(スタート)を右クリックします。
- [CONTROL PANEL](コントロールパネル)をクリックします。



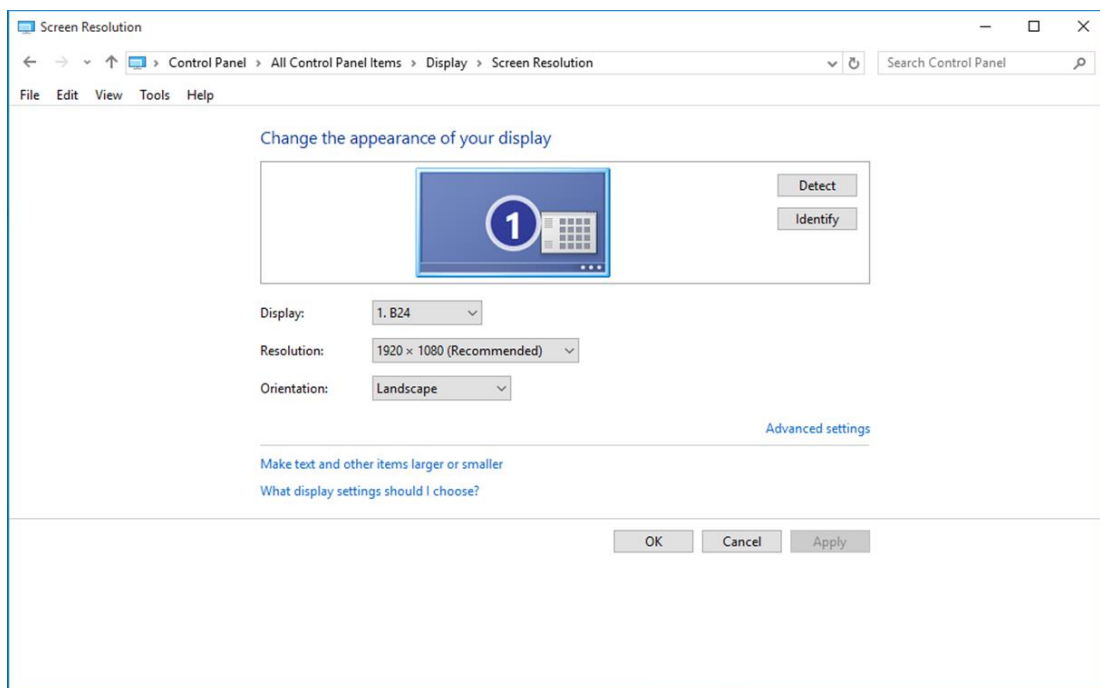
- [DISPLAY](ディスプレイ)をクリックします。



- [Change display settings](ディスプレイの設定の変更) ボタンをクリックします。



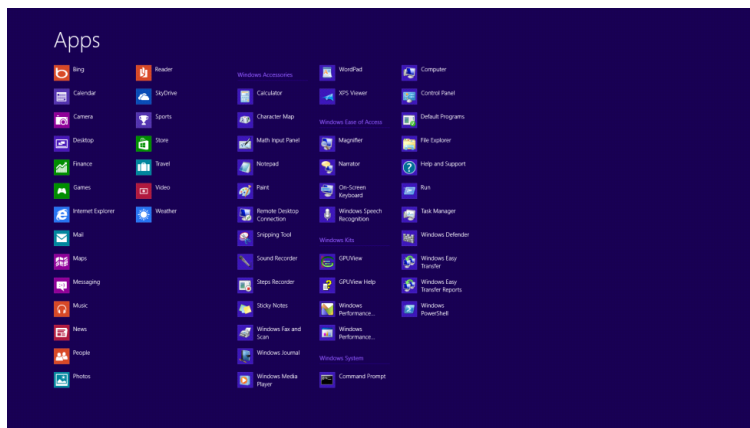
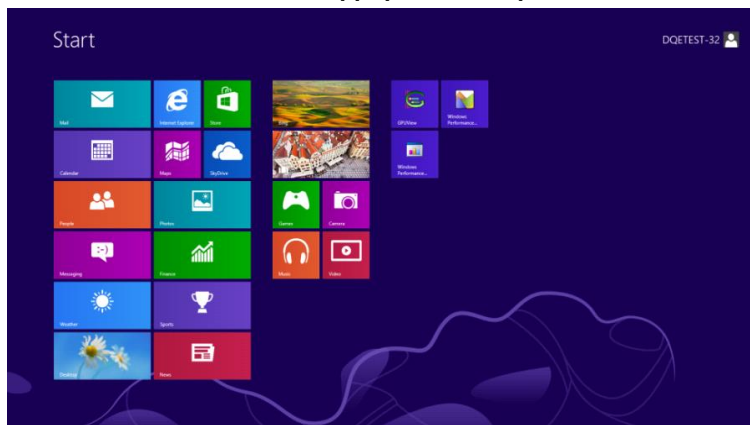
- 解像度の SLIDE-BAR(スライドバー)を最適なプリセット解像度に設定します。



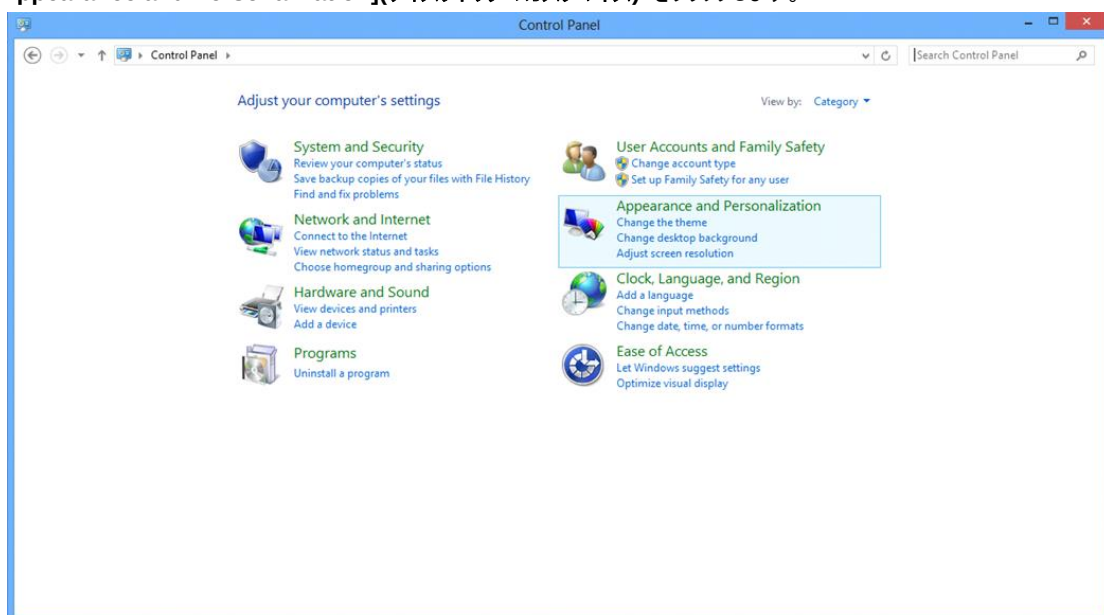
Windows 8

Windows 8 の場合:

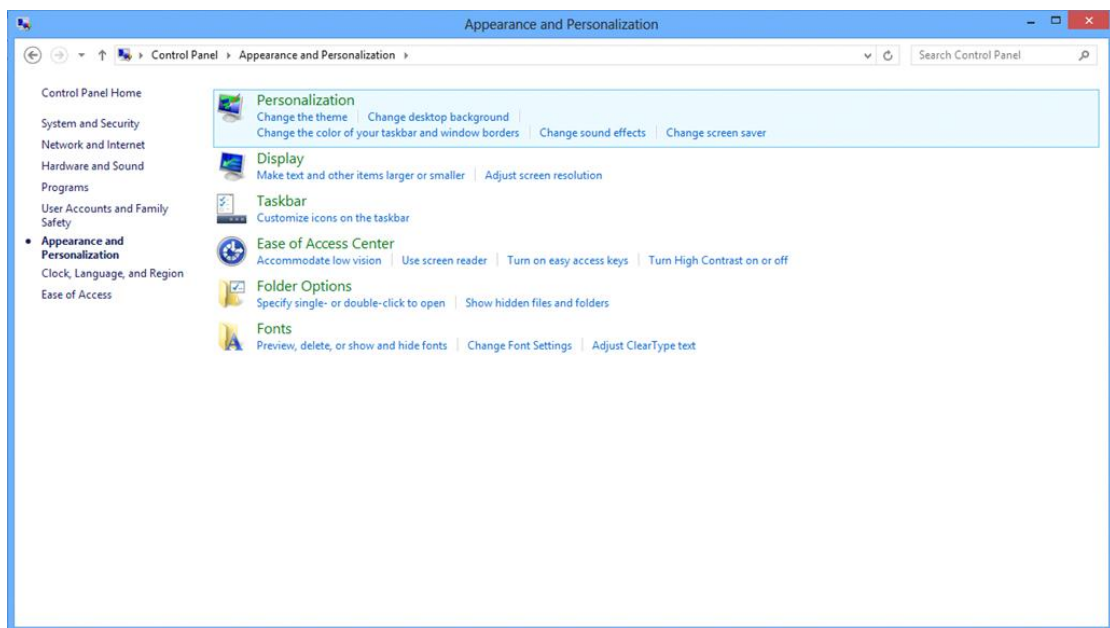
- 右クリックし、画面の右下にある **All apps(すべてのアプリ)** をクリックします。



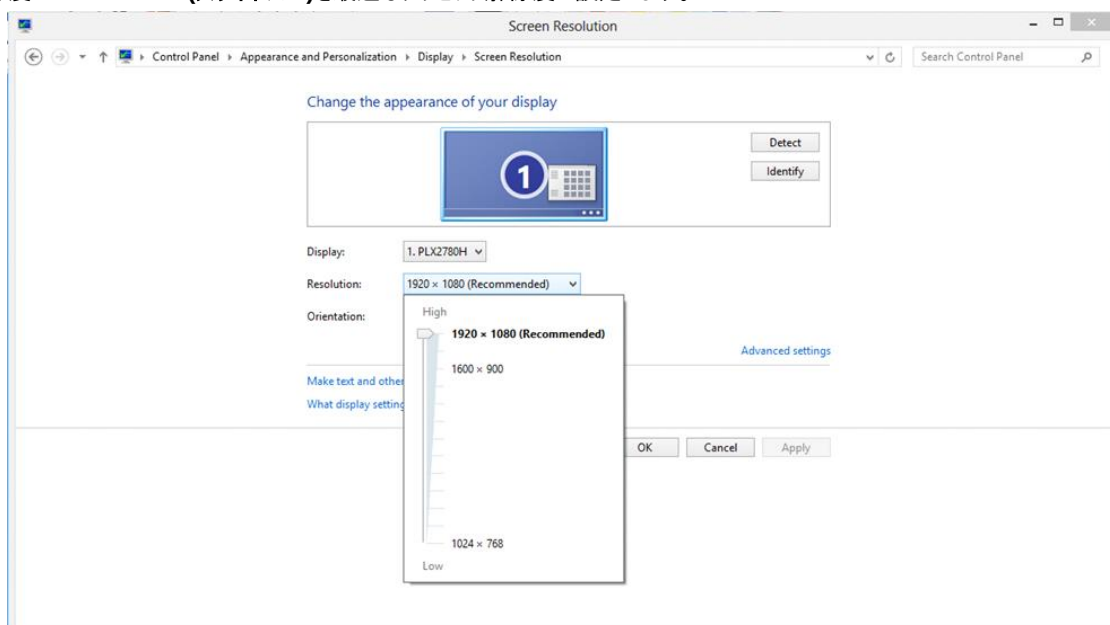
- [View by](表示基準) を[Category](カテゴリ) に設定します。
- [Appearance and Personalization](デスクトップのカスタマイズ) をクリックします。



- [DISPLAY](ディスプレイ) をクリックします。



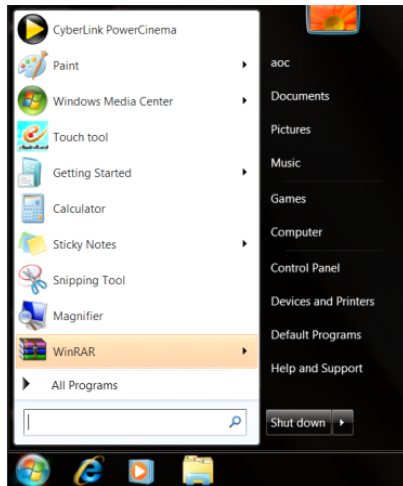
- 解像度の SLIDE-BAR(スライドバー)を最適なプリセット解像度に設定します。



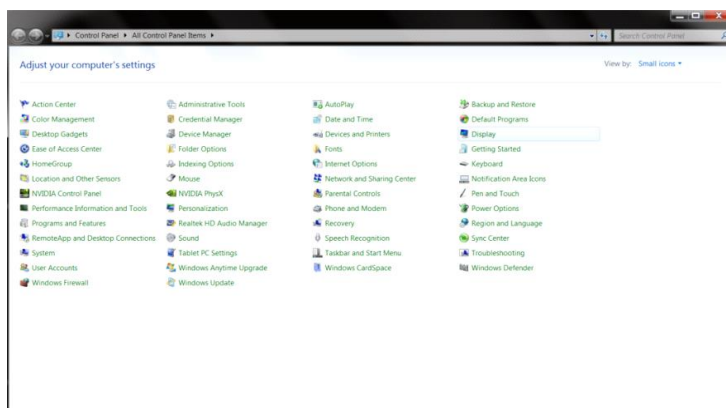
Windows 7

Windows 7 の場合:

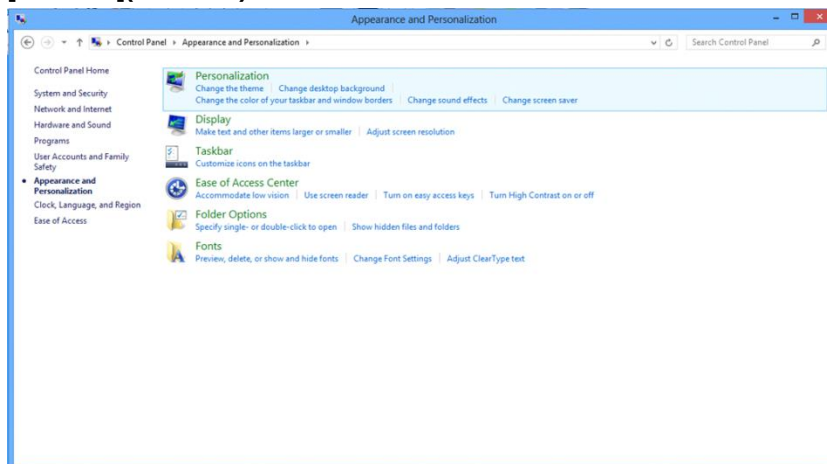
- Start(スタート)をクリックします。
- [CONTROL PANEL](コントロールパネル)をクリックします。



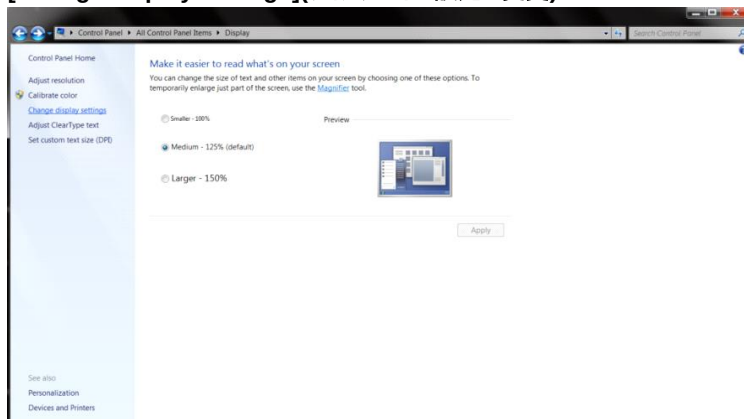
- [Appearance](外観) をクリックします。



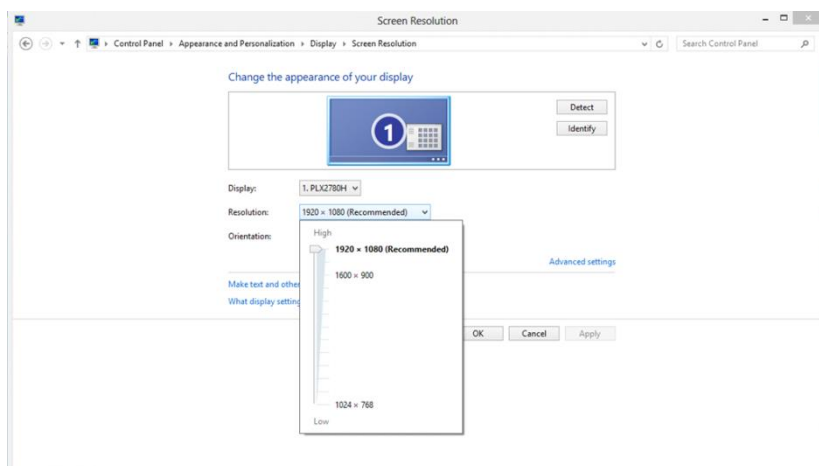
- [DISPLAY](ディスプレイ) をクリックします。



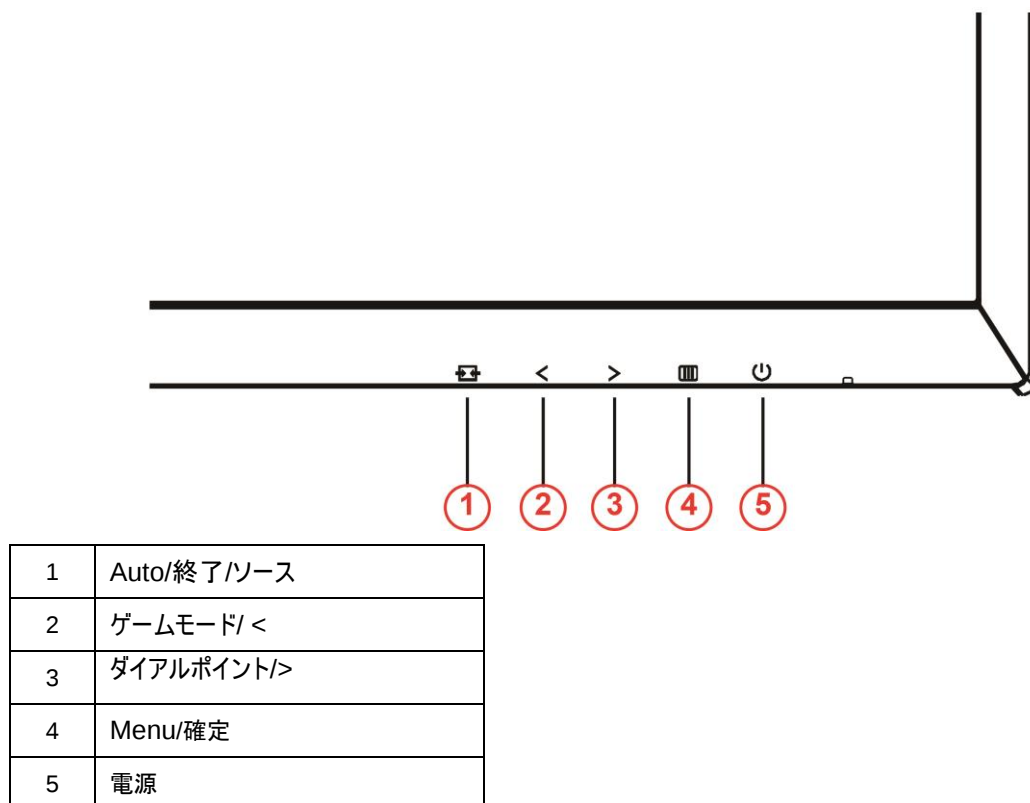
- **[Change display settings](ディスプレイの設定の変更)** ボタンをクリックします。



- 解像度の **SLIDE-BAR(スライドバー)**を最適なプリセット解像度に設定します。



ホットキー



電源

電源ボタンを押して、電源のオン/オフを切り替えます。

メニュー/確定

ここを押して OSD を表示するか、または選択している項目を確定してください。

ダイヤルポイント/>

OSD がない場合は、[ダイヤルポイント]ボタンを押して、ダイヤルポイントを表示/非表示にします。

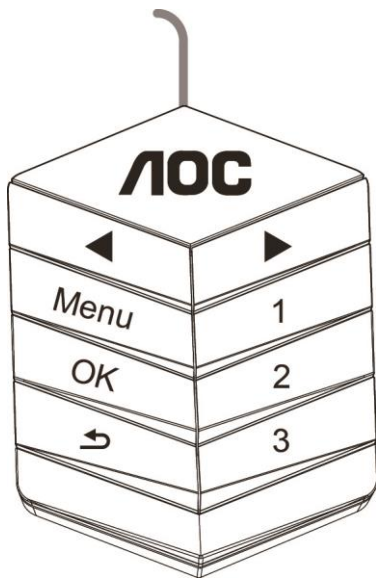
ゲームモード/<

OSD がない場合、マイナスキーを押し、ゲームモード機能を開きます。次に、< または > キーを押し、ゲームの種類に合わせてゲームモード (FPS、RTS、レーシング、ゲーマー 1、ゲーマー 2、ゲーマー 3) を選択します。

Auto/終了/ソース

OSD が表示されていない時、自動 / ソースボタンを約 2 秒間押し続けて、自動設定を行います。OSD が閉じている時、ソースボタンを押して、ソースホットキーにします。ソースボタンを押し続けて、メッセージバーに表示される入力ソースを選択し、メニュー / ENTER ボタンを押して、選択されたソースを変更します。

クイックスイッチ



◀:

OSD が表示されていない時、◀ ボタンを押し、ゲームモード機能を開きます。次に、◀ または ▶ キーを押し、ゲームの種類に合わせてゲームモード (FPS、RTS、レーシング、ゲーマー 1、ゲーマー 2、ゲーマー 3) を選択します。

▶:

OSD がない場合は、[▶] ボタンを押し、ダイアルポイントを表示/非表示にします。

Menu:

メニューボタンを押し、メニューを表示します。

OK:

OK ボタンを押し、選択を確認します。

↶:

↶ ボタンを押し、終了します。

OSD が表示されていない時、↶ を約 2 秒間押し続けて、自動設定を行います。OSD が閉じている時、

↶ ボタンを押し、ソースホットキーにします。↶ ボタンを押し続けて、メッセージバーに表示される入力ソースを選択し、OK ボタンを押し、選択されたソースを変更します。

1:

1 ボタンを押し、ゲーマー 1 モードを選択します

2:

2 ボタンを押し、ゲーマー 2 モードを選択します

3:

3 ボタンを押し、ゲーマー 3 モードを選択します

OSD の設定

コントロールキーの基本と簡単な説明。



- 1) (メニュー) ボタンを押して OSD ウィンドウを起動します。
- 2) <または>を押して機能を移動します。ご希望の機能が強調表示されたら、 (メニュー) ボタンを押してサブメニューを起動します。ご希望の機能が強調表示されたら、 (メニュー) ボタンを押して有効化します。
- 3) <または>を押して選択した機能の設定を変更してください。<または>押し、サブメニューの他の機能を選択します。
 (自動)を押して終了します。他の機能を調整したい場合は、ステップ 2-3 を繰り返してください。
- 4) OSD ロック機能: OSD をロックするには、モニタがオフの状態から、 (メニュー) ボタンを押したまま電源ボタンを押してモニタをオンにしてください。OSD のロックを解除するには、モニタがオフの状態から、 (メニュー) ボタンを押したまま電源ボタンを押してモニタをオンにしてください。

注記:

- 1) 製品が単一信号入力の場合 "Input Select (入力選択)" の項目の調整は無効となります。
- 2) エコモード (スタンダードモードを除く)、DCR、DCB モード、ピクチャブーストの 4 つの中から 1 つの状態のみを選択できます。

Luminance(輝度)



1. を押して、メニューを表示させます。
2. < または >を押して (Luminance(輝度))を選択します, を押して、次に進みます。
3. < または >を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. < または >を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	Contrast (コントラスト)	0-100	画面のコントラストを調整します。
	Brightness (明るさ)	0-100	画面の明るさを調整します。
	Eco mode (モード設定)	Standard (スタンダード)	スタンダードモード
		Text(テキスト)	テキストモード
		Internet (インターネット)	インターネットモード
		Game(ゲーム)	ゲームモード
		Movie(映画)	映画モード
		Sports (スポーツ)	スポーツモード
	Gamma (ガンマ)	Gamma1 (ガンマ 1)	ガンマ 1 に調整します。
		Gamma2 (ガンマ 2)	ガンマ 2 に調整します。
		Gamma3 (ガンマ 3)	ガンマ 3 に調整します。
	DCR	Off(オフ)	ダイナミック・コントラスト機能を停止します。
		On(オン)	ダイナミック・コントラスト機能を起動します。

画像調節



1. を押して、メニューを表示させます。
2. < または >を押して (画像調節)を選択します。を押して、次に進みます。
3. < または >を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. < または >を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	水平サイズ	0-100	画面に縦縞が現れるときや左右の画面サイズがあっていないときに調整してください。
	位相	0-100	画面に横方向のノイズが表示されたり、文字のにじみ、輪郭のぼけが起こった場合に調整してください。
	鮮明度	0-100	画像の鮮明度を調整します。
	水平位置	0-100	画面位置の左右方向の調整をします。
	垂直位置	0-100	画面位置の上下方向の調整をします。

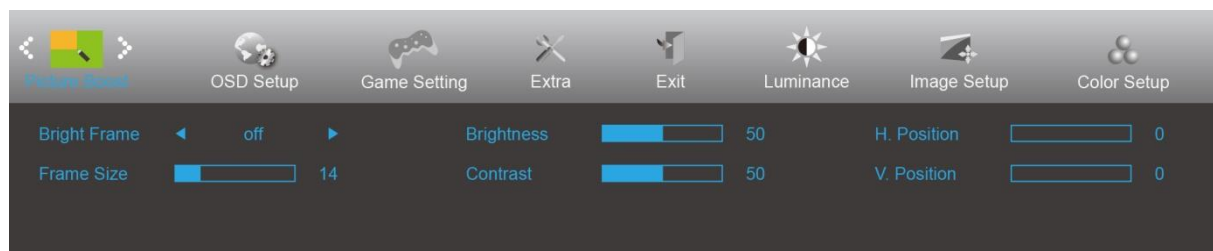
色設定



1.  (メニューボタン)を押して、メニューを表示させます。
2. < または >を押して  (色設定)を選択します。を押して、次に進みます。
3. < または >を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. < または >を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	色温度	暖色		暖色設定。
		通常		自然色設定。
		寒色		寒色設定。
		sRGB		sRGB 設定。
		ユーザー設定	赤	赤色温度微調整。
			緑	緑色温度微調整。
			青	青色温度微調整。
	DCB モード	オフ		
		フルエンハンス		フルエンハンスモード オン / オフ。
		ナチュラルスキン		ナチュラルスキンモード オン / オフ。
		グリーンフィールド		グリーンモード オン / オフ。
		スカイブルー		スカイブルーモード オン / オフ。
		自動設定		自動計測 オン / オフ。
	DCB デモ		オン/オフ	左画面デモオン / オフ。

部分ハイライト



1.  (メニュー)を押してメニューを表示します。
2. < または >を押して  (部分ハイライト)を選択します。を押して、次に進みます。
3. < または >を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. < または >を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	カラーエンハンス	オン/オフ	部分ハイライトオン/オフ。
	画面サイズ	14-100	部分ハイライト画面サイズを調整します。
	明るさ	0-100	部分ハイライト画面の明るさを調整します。
	コントラスト	0-100	部分ハイライト画面のコントラストを調整します。
	水平位置	0-100	部分ハイライト画面の水平位置を調整します。
	垂直位置	0-100	部分ハイライト画面の垂直位置を調整します。

注:

表示体験を向上するために、カラーエンハンスの明るさ、コントラスト、位置を調整します。

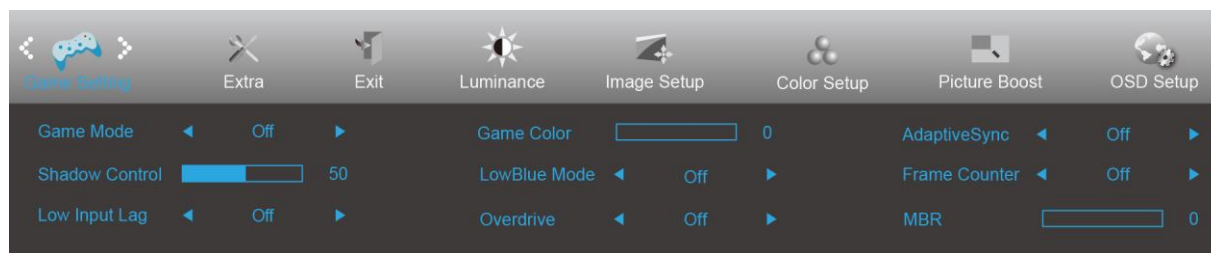
OSD 設定



1. を押して、メニューを表示させます。
2. < または >を押して、 (OSD 設定)を選択します。を押して、次に進みます。
3. < または >を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. < または >を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	言語		OSD 画面表示の言語を選択します。
	表示時間設定	5-120	OSD 画面の表示時間を調節します。
	水平位置	0-100	OSD 画面 の水平位置を調整します。
	垂直位置	0-100	OSD 画面 の垂直位置を調整します。
	透明度	0-100	OSD 画面の透明度を調整します。
	休憩 リマインダー	オン/オフ	ユーザーが 1 時間以上続けて作業する場合、休止のお知らせ。
	DP 機能	1.1/1.2	フリーシンク機能ご使用の際は DP1.2 に設定してください。
	音量	0-100	音量調節。

ゲーム設定



1. (メニュー) を押し、メニューを表示します。
2. < または > を押し、 (ゲーム設定) を選択し、 を押しして入ります。
3. < または > を押ししてサブメニューを選択し、 を押しして入ります。
4. < または > を押しして調整します。
5. を押しして終了します。

	ゲームモード	FPS	FPS (一人称シューティング) ゲーム用です。ダークな画面で黒レベルの詳細を改善します。
		RTS	RTS (リアルタイム戦略) 用です。画質を上げます。
		レース	レーシングゲーム用です。反応と彩度を最高まで上げます。
		ゲーマー 1	ユーザーの好みの設定をゲーマー 1 として保存できます。
		ゲーマー 2	ユーザーの好みの設定をゲーマー 2 として保存できます。
		ゲーマー 3	ユーザーの好みの設定をゲーマー 3 として保存できます。
		オフ	ゲームによる最適化はありません。
	シャドウコントロール	0-100	シャドウコントロールの既定は 50 です。エンドユーザーは 50 ~ 100 または 0 で調整し、コントラストを増やし、画面を見やすくできます。 1. 映像が暗すぎて細部が見えない場合、50 ~ 100 で調整するとはっきりします。 2. 映像が明るすぎて細部が見えない場合、50 ~ 0 で調整するとはっきり見えます。
	表示遅延読み込み	オン/オフ	フレームバッファをオフにすると、入力遅延が下がります。
	ゲームカラー	0-20	ゲームカラーでは、0 ~ 20 のレベルでグレーレベルを調整し、より細部まで表現できます。
	LowBlue Mode (ローブルーライト)	オフ/マルチメディア/ インターネット/オフィス/読書	色温度を調整し、ブルーライトの波長を下げます。
	オーバードライブ	弱	反応時間を調整します。
		中	
		強	
		Boost* (ブースト)	
		オフ	
	AdaptiveSync	On/off (オン/オフ)	AdaptiveSync を調整します。
	フレームカウン	オフ/右上/右下/左	垂直方向の周波数表示。

	ター	下/左上	
	MBR*	0-20	MBR（モーションブラーリダクション）は、モーションブラーの表示を調整するために 0～20 レベルを提供します。

注:

MBR および Overdrive Boost (オーバードライブブースト) 機能は、AdaptiveSync がオフで、垂直周波数が最大 75 Hz のときにのみ利用可能です。

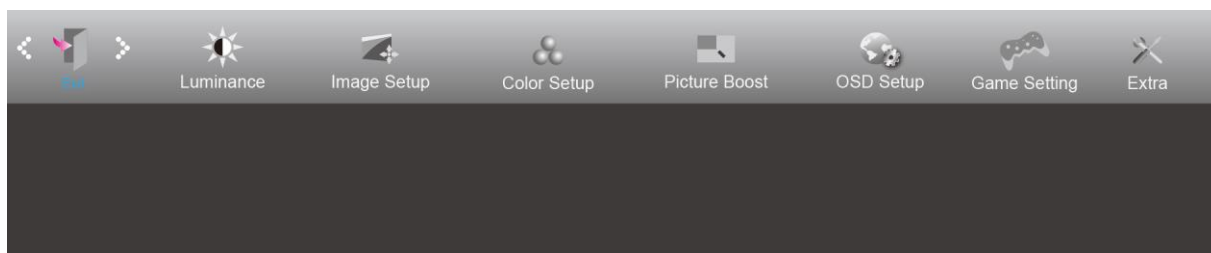
その他



1. を押して、メニューを表示させます。
2. - または+ を押して、 (その他)を選択します。を押して、次に進みます。
3. または+ を押して、サブ機能メニューを選択し、を押して、次に進みます。
4. または+ を押して、調節します。
5. を押して、終了します。

	入力選択	自動/D-SUB/DVI/DP HDMI1/HDMI2	入力信号の自動検出。
	自動設定	はい/いいえ	画面を既定値に自動調整。
	オフタイマー	0～24	オフタイマーの時間を設定。
	画像比	ワイド,4:3,1:1,17”(4:3), 19”(4:3),19”(5:4),19”W (16:10),21.5”W(16:9), 22”W (16:10),23”W (16:9),23.6”W (16:9), 24”W(16:9)	ワイドスクリーンまたは 4:3 の表示フォーマットを選択。
	DDC/CI	はい/いいえ	DDC-CI サポート機能のオン/オフ。
	リセット	はい/いいえ	リセットメニューは既定値。
	情報		メイン画像とサブ画像ソースの情報を表示します。

終了



1. を押して、メニューを表示させます。
2. < または >を押して、 (終了)を選択します。を押して、次に進みます。
3. を押して、終了します。

	終了		メイン OSD を終了します。
---	----	--	-----------------

LED インジケータ

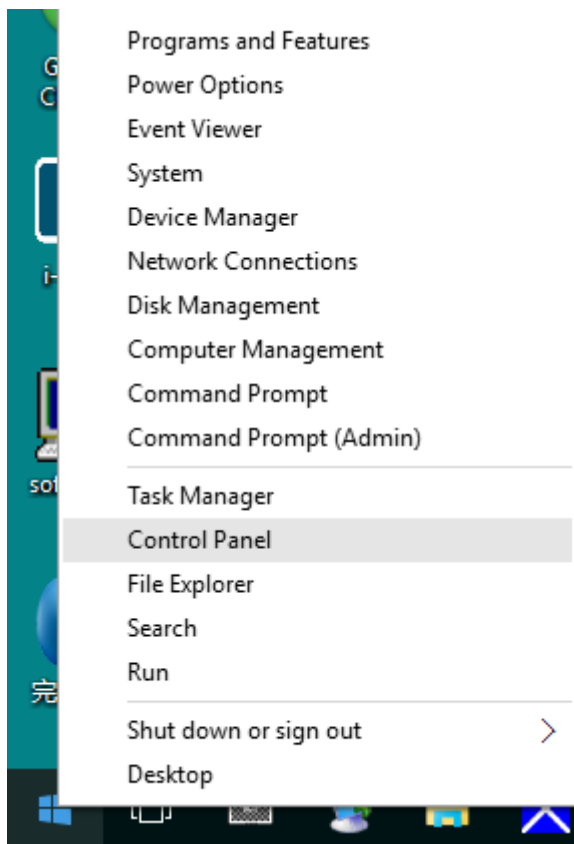
ステータス	LED の色
フルパワーモード	白色
アクティブオフモード	オレンジ色

ドライバ

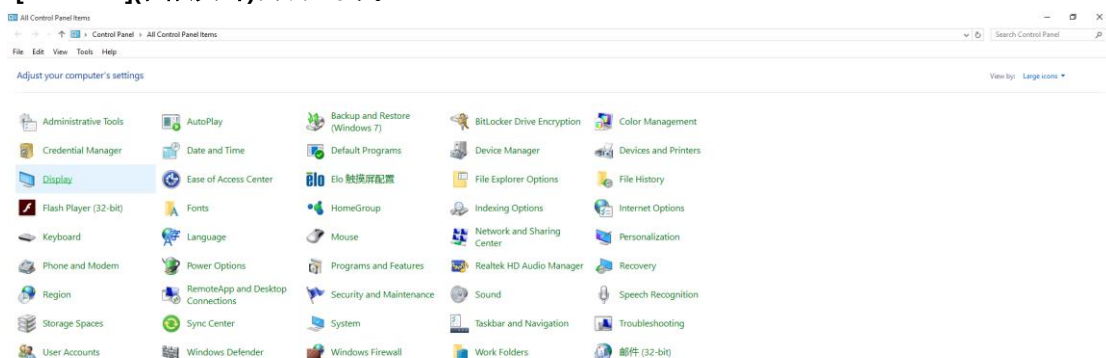
モニタードライバー

Windows 10

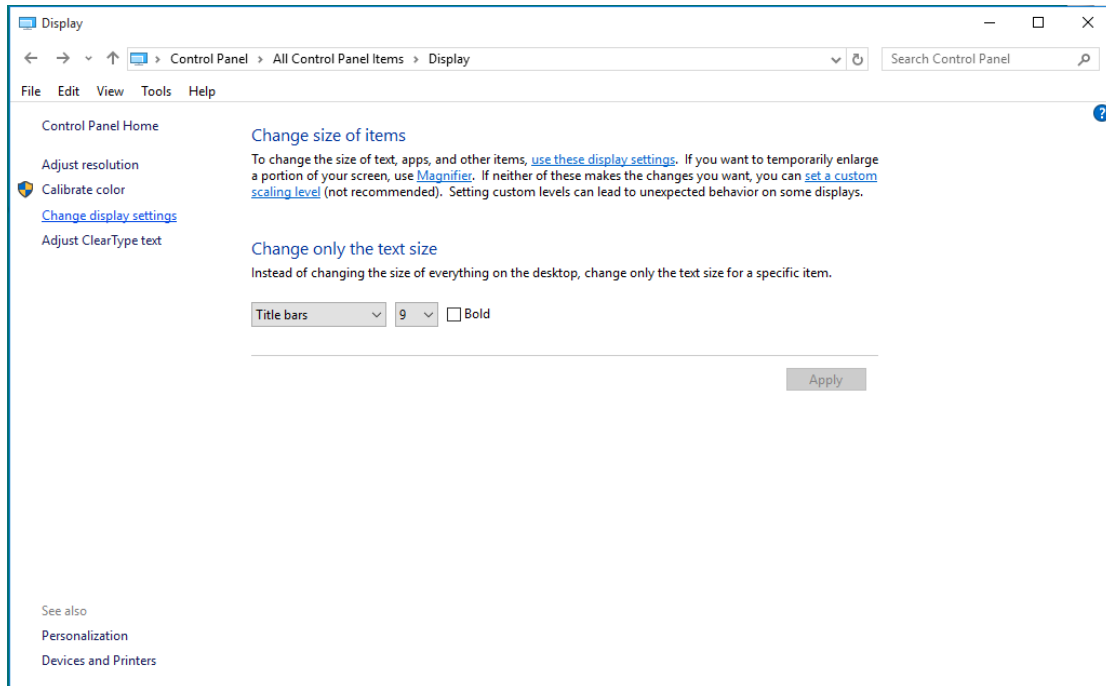
- Windows® 10 を起動します
- Start(スタート)を右クリックします。
- [CONTROL PANEL](コントロールパネル)をクリックします。



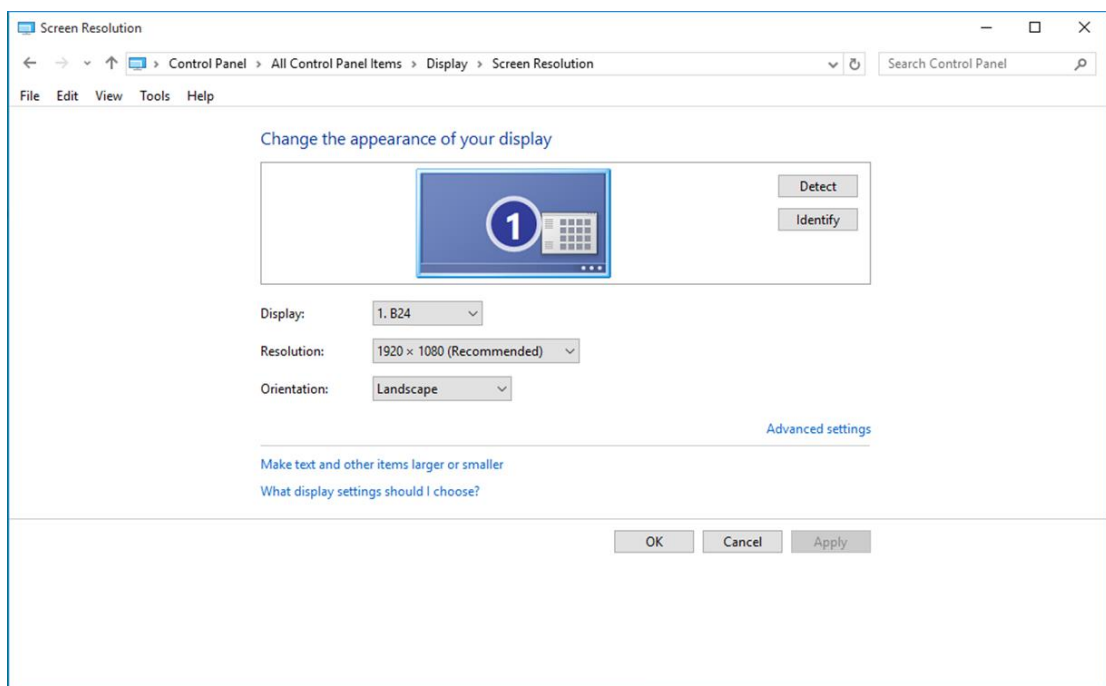
- [DISPLAY](ディスプレイ)をクリックします。



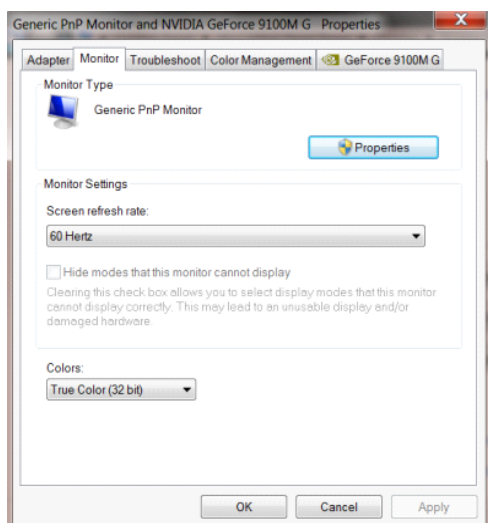
- [Change display settings](ディスプレイの設定の変更) ボタンをクリックします。



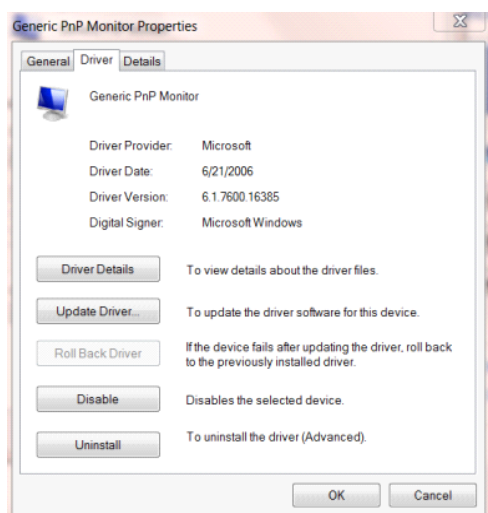
- [AdvancedSettings](詳細設定) ボタンをクリックします。



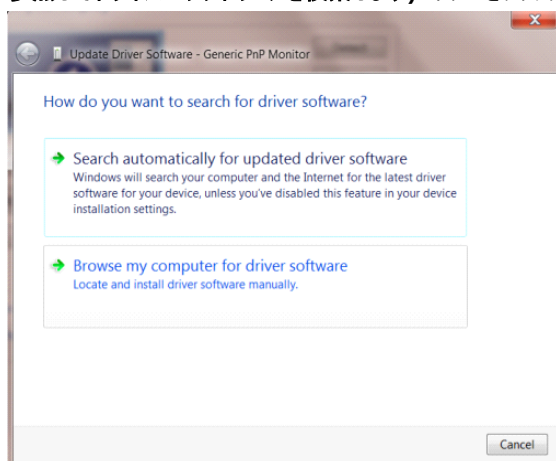
- **[Monitor](モニター)** タブをクリックし、**[Properties](プロパティ)** ボタンをクリックします。



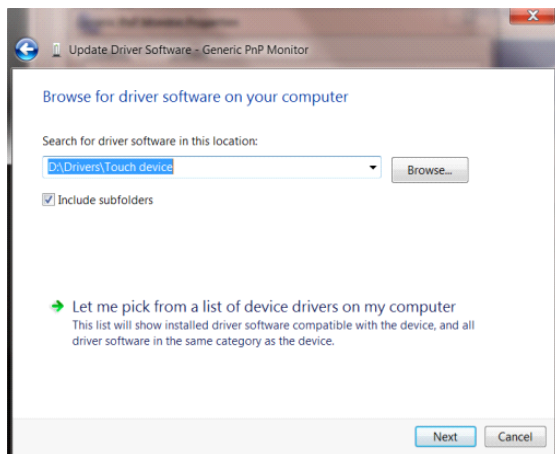
- **[Driver](ドライバー)** タブをクリックします。



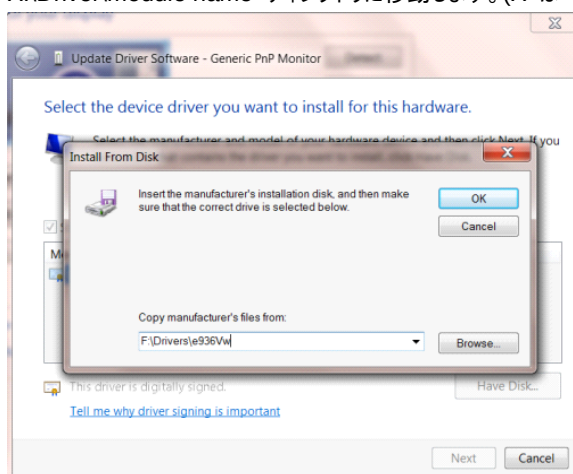
- **[Update Driver...](ドライバーの更新...)** をクリックして[Update Driver Software-Generic PnP Monitor](ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター) ウィンドウを開き、**[Browse my computer for driver software](コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します)** ボタンをクリックします。



- **[Let me pick from a list of device drivers on my computer](コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します)** を選択します。



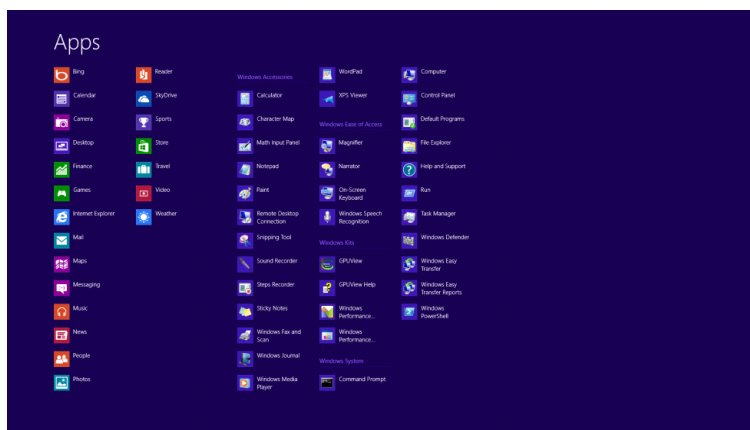
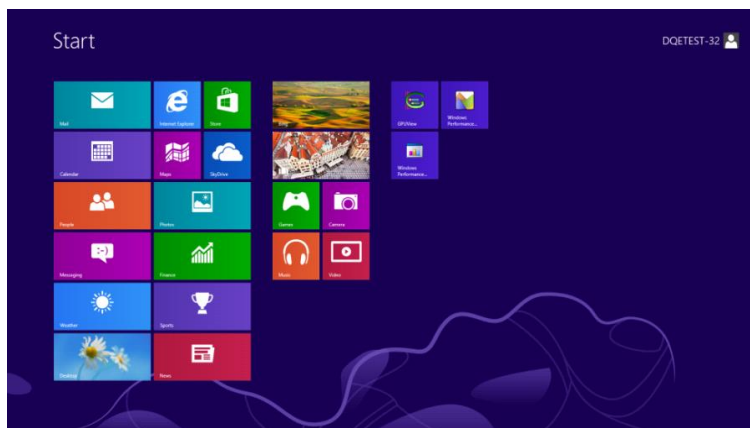
- **[Have Disk](ディスクあり)** ボタンをクリックします。**[Browse](参照)** ボタンをクリックし、X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



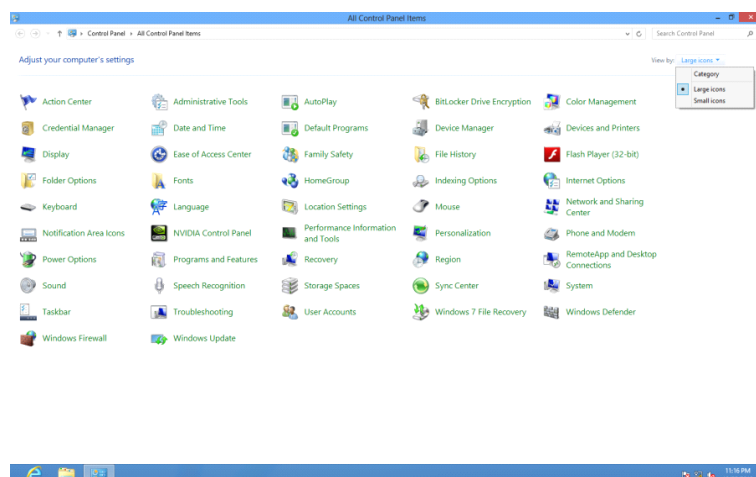
- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[Open](開く)** ボタンをクリックします。**[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[Next](次へ)** ボタンをクリックします。ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

Windows 8

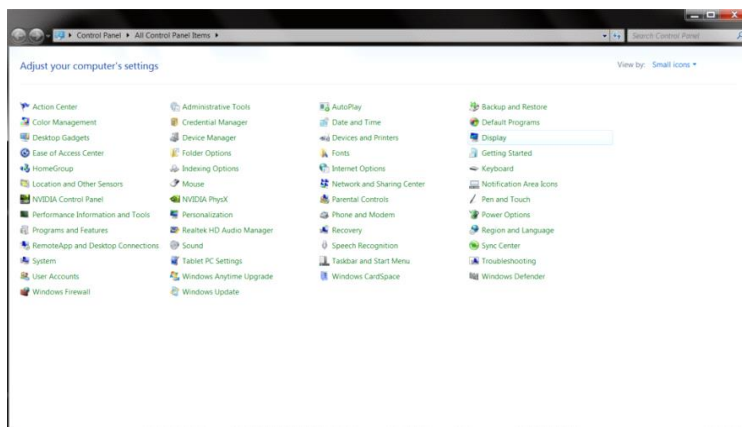
- Windows® 8 を起動します
- 右クリックし、画面の右下にある **All apps(すべてのアプリ)** をクリックします。



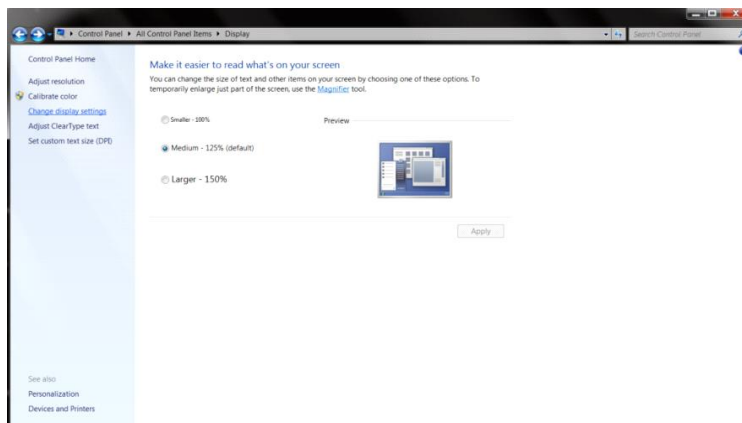
- **[Control Panel](コントロールパネル)** アイコンをクリックします。
- **[View by](表示基準)** を **[Large icons](大アイコン)** または **[Small icons](小アイコン)** に設定します。



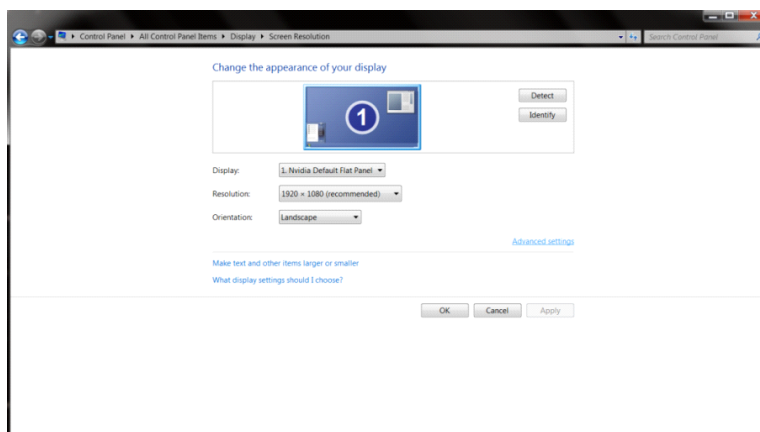
- **[Display](ディスプレイ)** アイコンをクリックします。



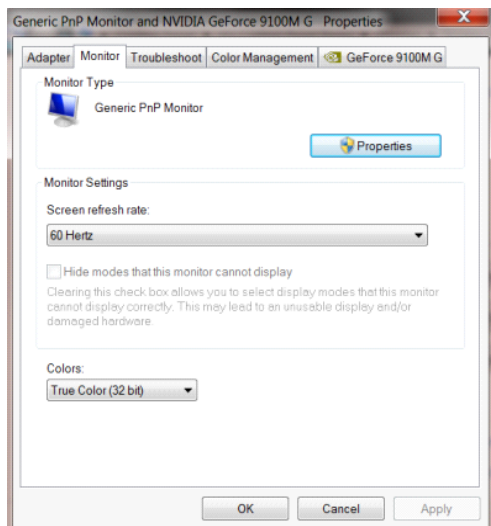
- **[Change display settings](ディスプレイの設定の変更)** ボタンをクリックします。



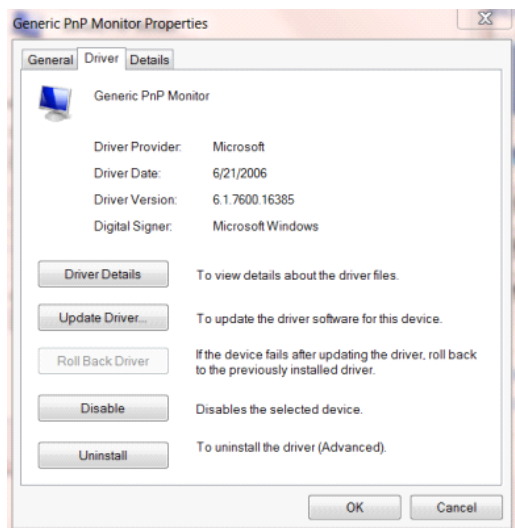
- **[Advanced Settings](詳細設定)** ボタンをクリックします。



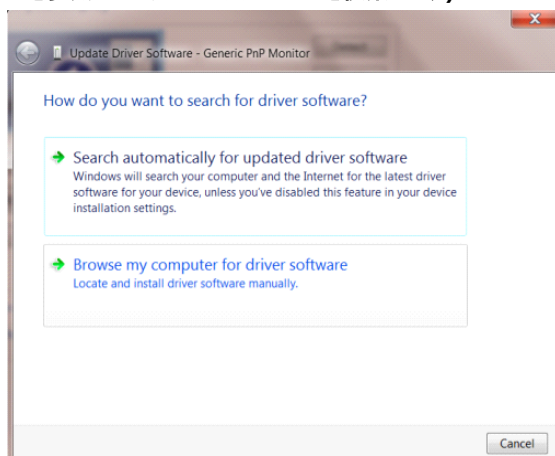
- **[Monitor](モニター)** タブをクリックし、**[Properties](プロパティ)** ボタンをクリックします。



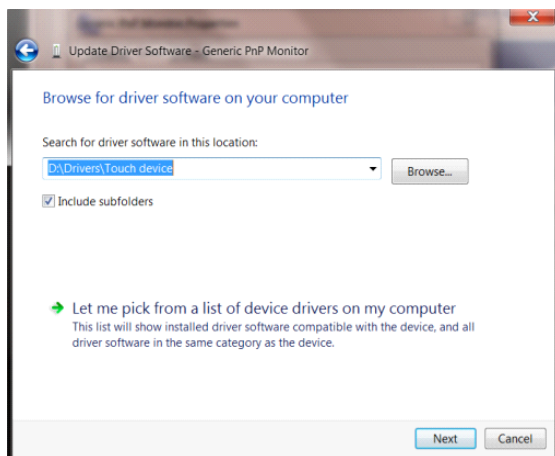
- **[Driver](ドライバー)** タブをクリックします。



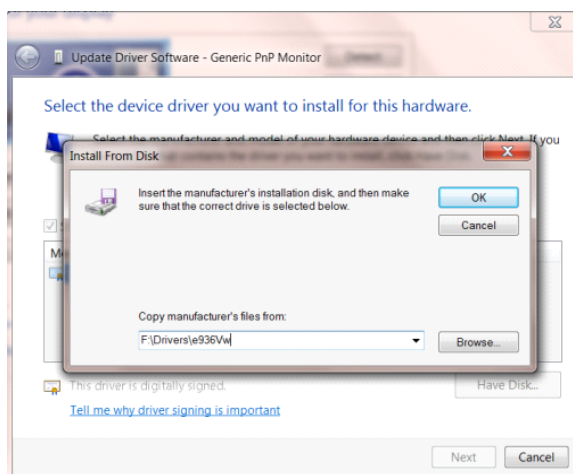
- **[Update Driver...](ドライバーの更新...)** をクリックして**[Update Driver Software-Generic PnP Monitor](ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター)** ウィンドウを開き、**[Browse my computer for driver software](コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します)** ボタンをクリックします。



- **[Let me pick from a list of device drivers on my computer](コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します)** を選択します。



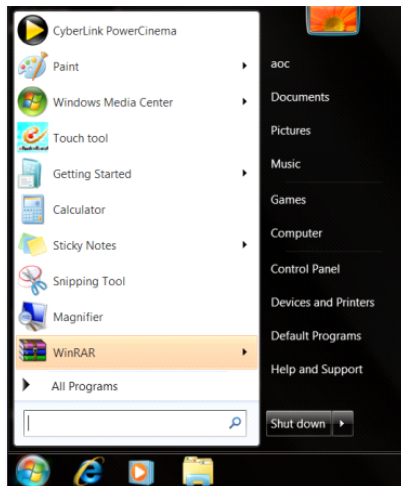
- **[Have Disk](ディスクあり)** ボタンをクリックします。**[Browse](参照)** ボタンをクリックし、
X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



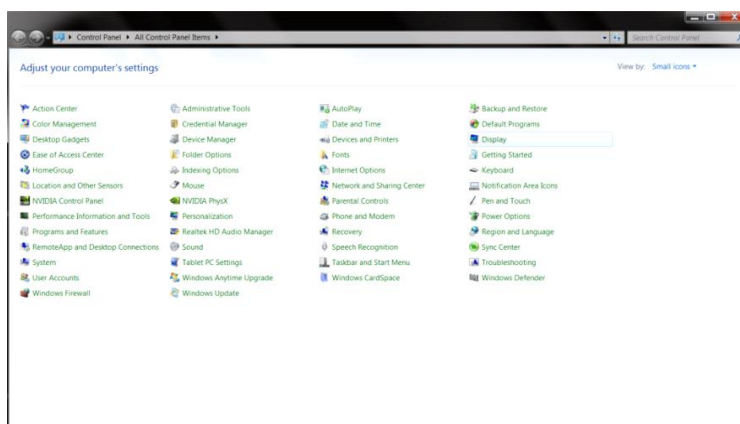
- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[Open](開く)** ボタンをクリックします。**[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[Next](次へ)** ボタンをクリックします。ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

Windows 7

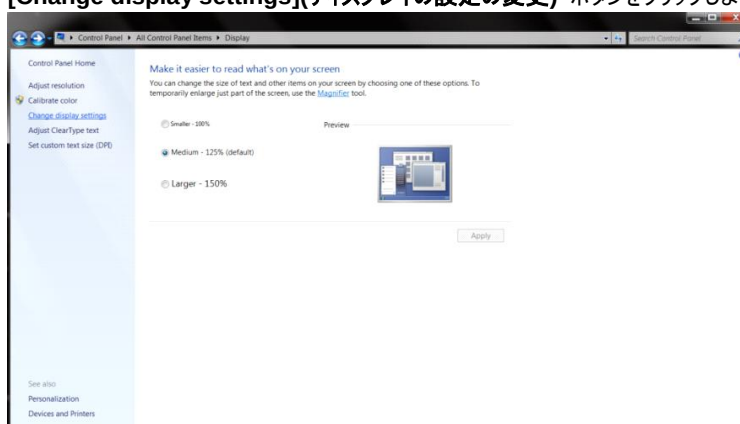
- Windows® 7 を起動します
- **[Start](スタート)** ボタンをクリックし、**[Control Panel](コントロールパネル)** をクリックします。



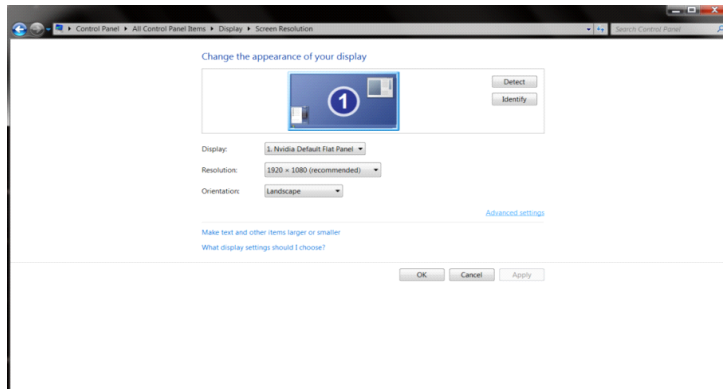
- **[Display](ディスプレイ)** アイコンをクリックします。



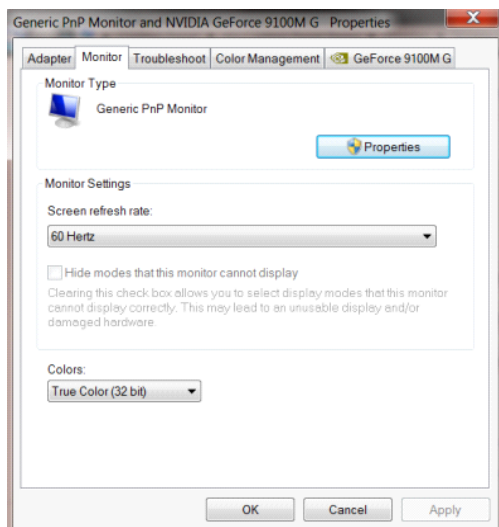
- **[Change display settings](ディスプレイの設定の変更)** ボタンをクリックします。



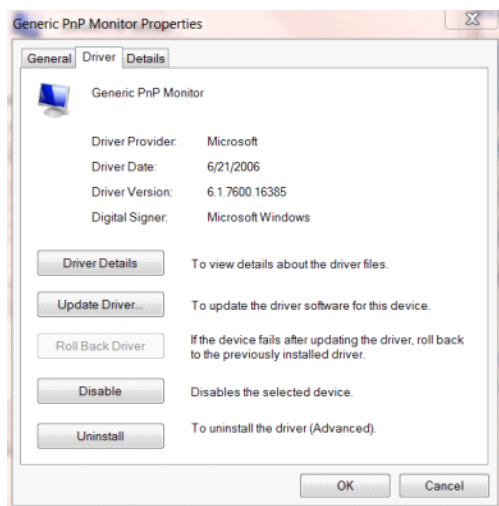
- **[AdvancedSettings](詳細設定)** ボタンをクリックします。



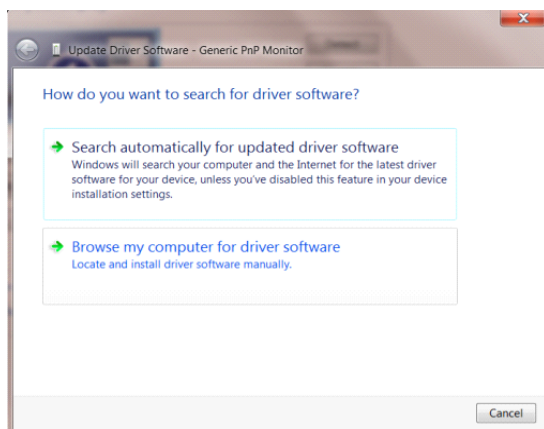
- **[Monitor](モニター)** タブをクリックし、**[Properties](プロパティ)** ボタンをクリックします。



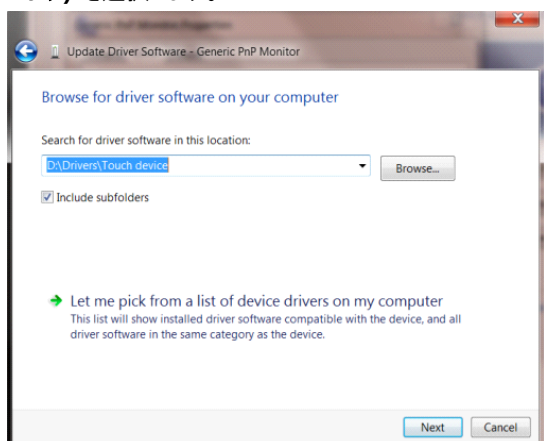
- **[Driver](ドライバー)** タブをクリックします。



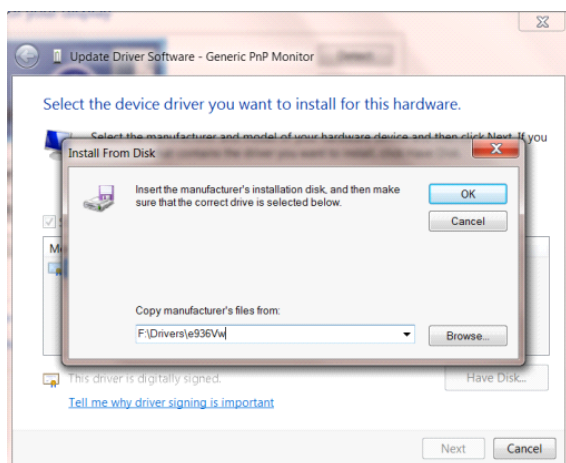
- **[Update Driver...](ドライバーの更新...)** をクリックして**[Update Driver Software-Generic PnP Monitor](ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター)** ウィンドウを開き、**[Browse my computer for driver software](コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します)** ボタンをクリックします。



- **[Let me pick from a list of device drivers on my computer]**(コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します) を選択します。



- **[Have Disk]**(ディスクあり) ボタンをクリックします。**[Browse]**(参照) ボタンをクリックし、
X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[Open]**(開く) ボタンをクリックします。**[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[Next]**(次へ) ボタンをクリックします。ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

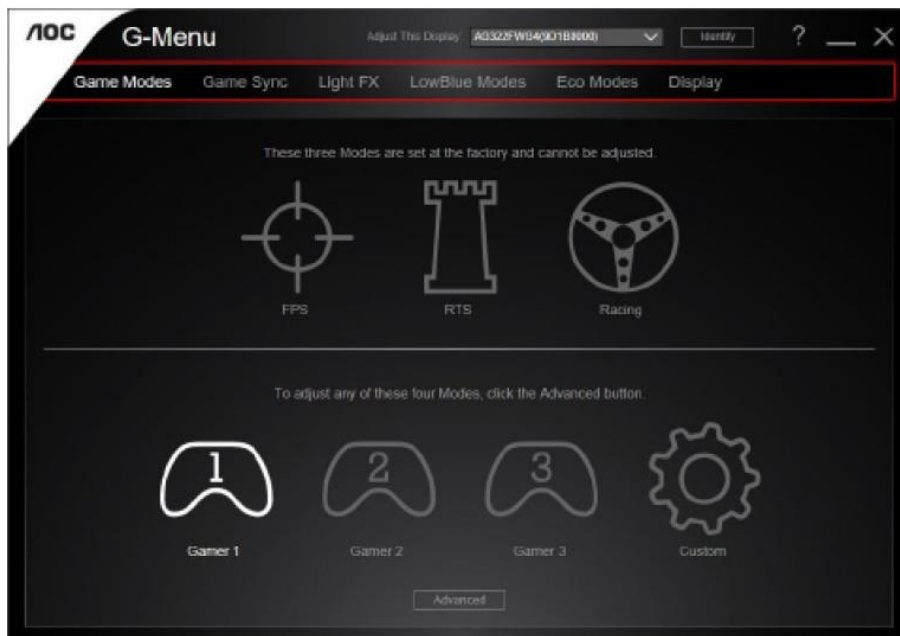
G-Menu



AOCの「G-Menu」ソフトウェアへようこそ。G-Menuを使って、モニター上のOSDボタンの代わりに、画面メニューを使って、モニターの表示設定を調整することが容易になります。インストールを完了するには、インストールガイドに従ってください。ソフトウェアがサポートするオペレーティングシステム: Windows 10、Windows 8、Windows 7。

注:

すべてのモデルに対して、機能は利用できません。



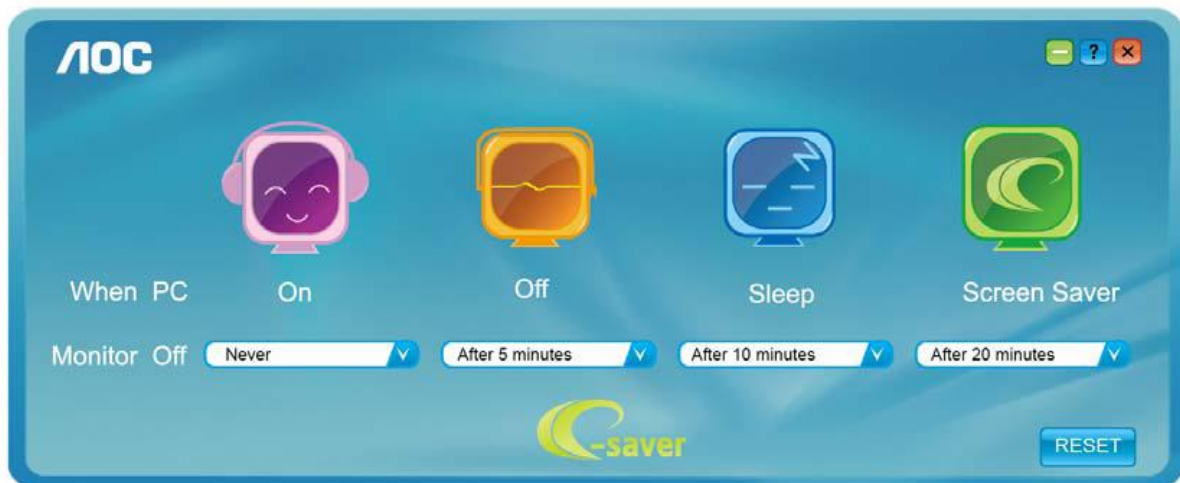
e-Saver



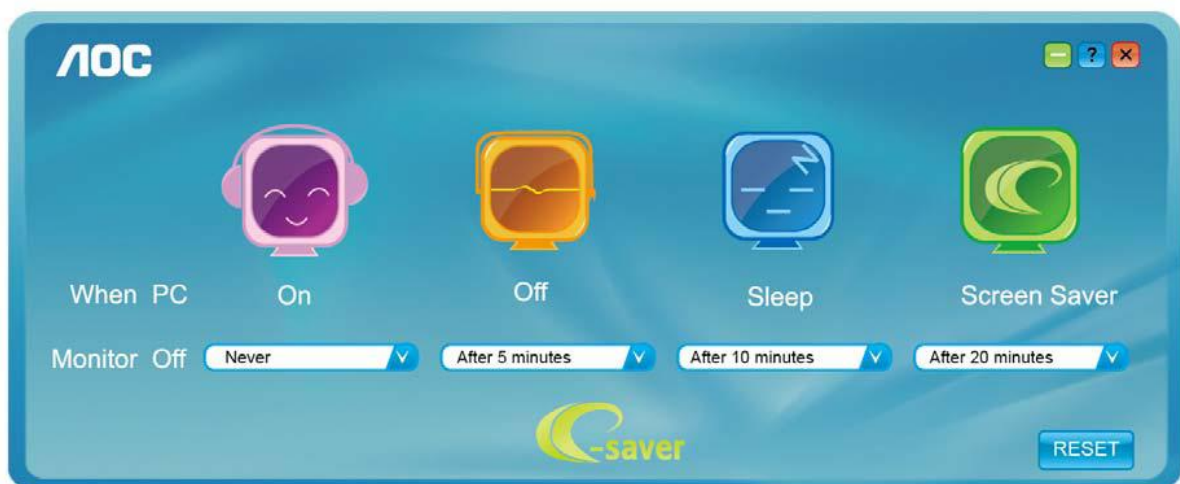
AOC e-Saver モニター電源管理ソフトをご使用いただきありがとうございます。AOC e-Saver は、モニターのスマートシャットダウン機能を備えており、PC がどんな状態（オン、オフ、スリープまたはスクリーンセーバー）のときでも、時間通りにモニターをシャットダウンできます。実際のシャットダウン時間は設定できます（下記の例を参照してください）。「driver/e-Saver/setup.exe」をクリックして、e-Saver ソフトのインストールを開始し、インストールウィザードに従ってソフトのインストールを完了してください。

4つのPCのステータスのいずれかから、プルダウンメニューにより、モニターを自動的にシャットダウンする希望の時間（分）を選択できます。上の例は、以下のことを示しています。

- 1) モニターは PC がオンのときは絶対にシャットダウンされません。
- 2) モニターは PC がオフになってから 5 分後に自動的にシャットダウンされます。
- 3) モニターは PC がスリープ/スタンバイモードになってから 10 分後に自動的にシャットダウンされます。
- 4) モニターはスクリーンセーバーが表示されてから 20 分後に自動的にシャットダウンされます。



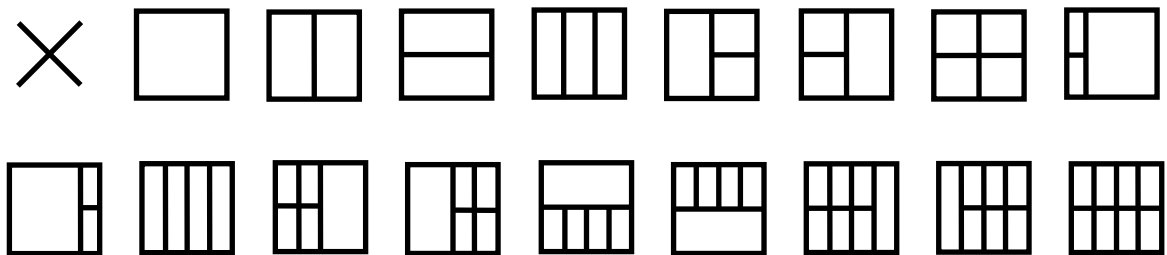
「RESET」(リセット)をクリックして、e-Saver を以下のようなデフォルト設定に設定できます。



Screen+



AOC により「Screen+」ソフトウェアによる。Screen+ソフトウェアは、デスクトップ画面の分割ツールで、デスクトップをさまざまなパネルに分割します。それぞれのパネルには、異なるウィンドウが表示されます。アクセスしたい場合には、対応するパネルにウィンドウをドラッグするだけです。タスクが容易になるように、複数のモニター表示をサポートします。ソフトウェアの指示に従ってインストールしてください。ソフトウェアでサポートされるオペレーティングシステム: Windows 10、Windows 8、Windows 7。



トラブルシューティング

問題と質問	考えられる解決方法
電源 LED がオンにならない	電源ボタンがオンになっており、電源コードが接地電源コンセントとモニターに正しく接続されていることを確認します。
画面に画像が表示されない	- 電源コードは正しく接続されていますか？ 電源コードの接続と電源供給を点検します。 - ケーブルは正しく接続されていますか？ (D サブケーブルを使って接続している場合) DB-15 ケーブルの接続を点検します。 (DVI ケーブルを使って接続されている) DVI は正しく接続されていますか？ *DVI 信号入力機能を使用できないモデルも一部あります。 - 電源がオンで、コンピュータを再起動した場合に、初期画面(ログイン画面)が表示されます。 初期画面(ログイン画面)が表示される場合は、使用できるモード(Windows 7/8/10 のセーフモード)でコンピュータを起動して、次に、ビデオカードの周波数を変更します。 (「オプションの解像度を設定する」を参照してください) 初期画面(ログイン画面)が表示されない場合は、サービスセンターまたは最寄りの販売代理店までご連絡ください。 - 画面に「Input Not Supported (入力がサポートされていません)」と表示されますか？ ビデオカードからの信号が、モニターが正しく処理できる最大解像度と周波数を超える場合は、このメッセージが表示されます。 モニターが正しく処理できる最大解像度と周波数に調整します。 - AOC モニタードライバがインストールされていることを確認します。
画像が静止する、または、二重映りする	コントラストと輝度を調整します。 押して、自動調整します。 延長ケーブルやスイッチボックスを使用していないことを確認します。モニターは背面にあるビデオカード出力コネクタに直接接続することを推奨します。
画像が跳ねる、ちらつく、または、画像に波形が入る	電気干渉を引き起こす可能性のある電気機器をモニターからできるだけ離します。 お使いの解像度でモニターが対応できる最大リフレッシュレートを使用します。
モニターがアクティブオフモードのままになる	コンピュータの電源スイッチがオンの位置になっていることを確認します。 コンピュータのビデオカードがスロットにしっかり納まっていることを確認します。 モニターのビデオケーブルがコンピュータに正しく接続されていることを確認します。 モニターのビデオケーブルを点検して、曲がっているピンがないことを確認します。 キーボードの CAPS LOCK キーを押して、CAPS LOCK LED を点検し、コンピュータが動作することを確認します。 CAPS LOCK キーを押すと、LED はオンまたはオフになります。
プライマリカラーの 1 色がない (赤、緑、または、青)	モニターのビデオケーブルを点検して、破損しているピンがないことを確認します。 モニターのビデオケーブルがコンピュータに正しく接続されていることを確認します。
画像が画面の中央に表示されない、または、サイズが合っていない	水平位置と垂直位置を調整するか、または、ホットキー(自動)を押します。
画像の色欠陥(白が白に見えない)	RGB(赤・緑・青)カラーを調整するか、または、希望する色温度を選択します。
画面が水平または垂直に歪む	Windows 7/8/10 シャットダウンモードを使ってクロックとフォーカスを調整します。 押して、自動調整します。
DP (V1.2) の画像異常	OSD メニューで DP を喜ばは 1.1 またはリセットに設定されています。

仕様

一般仕様

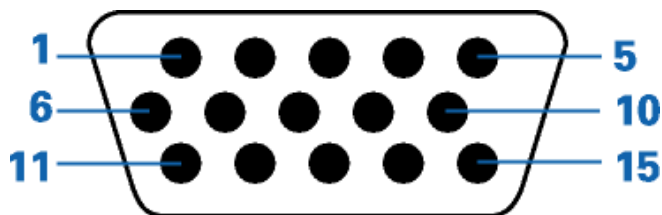
パネル	モデル名	AG251FZ2	
	ドライビングシステム	TFT カラー LCD	
	表示可能画像サイズ	62.2 cm 対角	
	画素ピッチ	0.2832mm(横) x 0.2802mm(縦)	
	ビデオ	R、G、B アナログインターフェイス、DVI インターフェイス、HDMI インターフェイス、DP インターフェイス	
	個別同期	H/V TTL	
	表示色	1677 万色	
その他	水平スキャン範囲	30k-83kHz(D-SUB) 30k-160kHz(DVI デュアルリンク/HDMI1.4b) 30k-255kHz(HDMI2.0/DP)	
	水平スキャンサイズ (最大)	543.744mm	
	垂直スキャン範囲	50-76Hz(D-SUB) 50-146Hz(DVI デュアルリンク/HDMI1.4b) 48-242Hz(HDMI2.0/DP)	
	垂直スキャンサイズ (最大)	302.616mm	
	最適プリセット解像度	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(DVI デュアルリンク/HDMI1.4b) 1920x1080@240Hz(HDMI2.0/DP)	
	プラグアンドプレイ	VESA DDC2B/CI	
	入力コネクタ	VGA/DVI デュアルリンク/HDMI / DP / オーディオ入力/ USB	
	入力ビデオ信号	アナログ: 0.7Vp-p(標準)、75 OHM、TMDS	
	出力コネクタ	イヤホン、マイク出力	
	電源	20Vdc, 4.5A	
	電力消費	標準 (明るさ = 90、コントラスト = 50)	30W
		(明るさ = 100、コントラスト = 100)	≦70W
		電力節約	≦0.5W
	オフタイマー	0 ~ 24 時間	
	スピーカー	3W x 2	
物理的特性	接続タイプ	VGA\DVI デュアルリンク\HDMI\ DP\オーディオ出力\イヤホン出力\マイク入力\マイク出力\USB3.0	
	信号ケーブルの種類	取り外し可能	
	寸法と重量:		
	高さ (ベースを含む)	415~545mm	
	幅	567mm	
	奥行き (ベースを含む)	218mm	
	重量 (モニタのみ)	6,5Kg	

環境	温度	操作時	0℃~40℃
		非操作時	-25℃~ 55℃
	湿度	操作時	10% ~ 85% (非結露)
		非操作時	5% ~ 93% (非結露)
	高度	操作時	0 ~ 5000m (0 ~ 16404ft)
		非操作時	0 ~ 12,192m (0 ~ 40000ft)

プリセットディスプレイモード

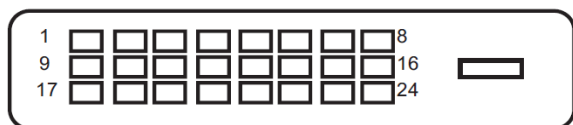
スタンド	解像度	水平 周波数 (kHz)	垂直 周波数 (Hz)	ソース
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94	すべて
	640x480@72Hz	37.861	72.809	すべて
	640x480@75Hz	37.5	75	すべて
	640x480@67Hz	35	66.667	すべて
	640x480@100Hz	51.08	99.769	すべて
	640x480@120Hz	61.91	119.518	すべて
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087	すべて
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25	すべて
	800x600@60Hz	37.879	60.317	すべて
	800x600@72Hz	48.077	72.188	すべて
	800x600@75Hz	46.875	75	すべて
	800x600@100Hz	63.68	99.662	すべて
	800x600@120Hz	77.43	119.854	すべて
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004	すべて
	1024x768@70Hz	56.476	70.069	すべて
	1024x768@75Hz	60.023	75.029	すべて
	1024x768@100Hz	81.58	99.972	すべて
	1024x768@120Hz	98.96	119.804	すべて
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02	すべて
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025	すべて
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60	すべて
	1920×1080@100Hz	114.6	99.898	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@120Hz	139.1	119.93	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@144Hz	158.1	144	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@240Hz	274.52	239.964	HDMI1(HDMI2.0)/DP

ピン配列



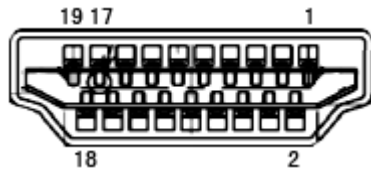
15 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号ケーブルの 15 ピン側	ピン番号	信号ケーブルの 15 ピン側
1	ビデオ赤色	9	+5V
2	ビデオ緑色	10	接地
3	ビデオ青色	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC シリアルデータ
5	検出ケーブル	13	水平同期
6	接地赤色 (R)	14	垂直同期
7	接地緑色 (G)	15	DDC シリアルクロック
8	接地青色 (B)		

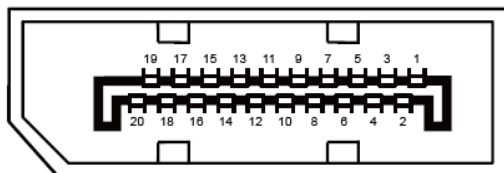


24 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	TMDS データ 2ー	13	TMDS データ 3+
2	TMDS データ 2+	14	+5V 電力
3	TMDS データ 2/4 シールド	15	アース (+5V 用)
4	TMDS データ 4ー	16	ホットプラグ検出
5	TMDS データ 4+	17	TMDS データ 0ー
6	DDC クロック	18	TMDS データ 0+
7	DDC データ	19	TMDS データ 0/5 シールド
8	N.C.	20	TMDS データ 5ー
9	TMDS データ 1ー	21	TMDS データ 5+
10	TMDS データ 1+	22	TMDS クロックシールド
11	TMDS データ 1/3 シールド	23	TMDS クロック +
12	TMDS データ 3ー	24	TMDS クロック -



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1.	TMDS データ 2+	9.	TMDS データ 0-	17.	DDC/CEC 接地
2.	TMDS データ 2 シールド	10.	TMDS クロック+	18.	+5V 電源
3.	TMDS データ 2-	11.	TMDS クロックシールド	19.	ホットプラグ検出
4.	TMDS データ 1+	12.	TMDS クロック-		
5.	TMDS データ 1 シールド	13.	CEC		
6.	TMDS データ 1-	14.	予約 (デバイスの N.C.)		
7.	TMDS データ 0+	15.	SCL		
8.	TMDS データ 0 シールド	16.	SDA		



20 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	ML_Lane 3 (n)	11	アース
2	アース	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	アース	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	アース
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	アース	18	ホットプラグ検出
9	ML_Lane 1 (p)	19	リターン DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

プラグアンドプレイ

プラグアンドプレイ DDC2B 機能

本機は、VESA DDC 規格に対応した VESA DDC2B 機能を搭載しています。この機能により、モニターは、ホストシステムに識別情報を通知し、使用される DDC のレベルに従って表示能力に関する追加情報を通信します。

DDC2B は、I2C に基づく双方向性のデータ チャンネルです。ホストは、DDC2B チャンネルを通じて EDID 情報をリクエストできます。

EPA エネルギースター



ENERGY STAR®は米国における登録商標です。ENERGY STAR®パートナーとして、AOC International (Europe) BV および Envision Peripherals, Inc.は、本製品はそのエネルギー効率性において ENERGY STAR®ガイドラインに適合することを確認しています。(EPA 認定モデル用)

安全規格情報

米国連邦通信委員会(FCC)の安全に関する注意事項

FCC Class B Radio Frequency Interference Statement 警告: (FCC 認定モデル用)

本装置は米国連邦通信委員会（FCC）規定第 15 部に準拠しています。本装置の操作は以下の 2 つの条件を前提としています： (1) 本装置は有害な電波障害を引き起こさずとは限らないこと。 (2) 本装置は、誤動作を引き起こしうる電波障害を含め、いかなる電波障害も容認しなければならないこと。

この機器は、FCC 規則の Part 15 に基づく試験が実施され、クラス B デジタル デバイスの限度値に適合しています。これらの限度値は、住宅地でこれらの機器が利用される際に、有害な電波干渉に対して適切な保護を提供することを目的に設定されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射するため、取扱説明書に従わずに設置および使用した場合は、無線通信に有害な電波干渉を引き起こす恐れがあります。しかしながら、一定の設置に対して、電波干渉は必ず発生しないという保証はありません。この機器が実際にラジオやテレビの受信障害を引き起こす場合（機器の電源をオンやオフに切り替えることで確認できます）は、以下のいずれかの方法を 1 つまたは複数お試しください、電波干渉を改善されることをお勧めします。

受信アンテナの向きを変えたり、設置場所を変えてみます。

受信機に対する装置の配置を変えます。

受信機が接続されているコンセントとは別の回線を使ったコンセントに、機器のプラグを接続します。販売店またはラジオ/テレビの専門技術者に、他の方法について問い合わせます。

ご注意:

この規定の適合性に対する有責当事者による明示的な承諾が無いにもかかわらず、この機器に変更を加えたり、或は改造したりした場合、この機器を操作するためのあなたの権限が取り消されますのでご注意ください。この規定に準拠するため、インターフェースケーブルや電源コードには、シールドされたものを使用する必要があります。

製造者は、この機器に対する許可の無い変更によって発生したラジオやテレビの受信障害について責任を負いません。このような障害の修正については、ユーザーの責任になります。

WEEE 声明文

EU 域内での一般家庭における不要機器の処分について



製品やそのパッケージ上に記載されているこの記号は、その製品を他の家庭ごみと一緒に処分してはいけないことを示しています。電気・電子機器をリサイクルするために指定された収集場所に不要機器を持ち込み、責任を持って処分してください。分別収集やリサイクルを通して不要機器の処分することにより天然資源の保護に役立ち、人々の健康と環境を守る手段によって廃棄物をリサイクルできるようになります。リサイクルのために廃棄物を持ち込める場所の詳細については、各地域の自治体、家庭ゴミ処分業者、または製品をご購入いただいた店舗までお問い合わせください。

インドの場合、WEEE 宣言



製品やそのパッケージ上に記載されているこの記号は、その製品を他の家庭ごみと一緒に処分してはいけないことを示しています。電気・電子機器をリサイクルするために指定された収集場所に不要機器を持ち込み、責任を持って処分してください。分別収集やリサイクルを通して不要機器の処分することにより天然資源の保護に役立ち、人々の健康と環境を守る手段によって廃棄物をリサイクルできるようになります。

インドでリサイクルのために破棄物を持ち込める場所の詳細については、以下の Web リンクを参照してください。

www.aocindia.com/ewaste.php