

スクリーンの解像度の調整

LCD テクノロジーの特性により、画像の解像度が常に固定されています。ディスプレイを最高の状態で使用するには、モニターの最大縦横比と同じ解像度に設定してください。画像が最も鮮明に表示されるこの解像度を、「ネイティブ解像度」または最高解像度と呼びます。最低解像度は補間回路を介して全画面で表示されます。イメージタイプとその初期の解像度によっては、補間解像度でピクセルの境界部分がちらつく場合があります。



購入されたモニターの縦横比とネイティブ解像度は、ホームページに掲載されている仕様ドキュメントをご覧ください。



- LCD 技術の特性を最大限生かすには、下記に説明する手順にしたがって PC 画面の解像度を設定してください。この解像度に対応していない PC ビデオカードもありますのでご注意ください。その場合は、ビデオカードメーカーのホームページから、使用するビデオカードにこの解像度に対応させる最新アップデートドライバをダウンロードしてください。新しいハードウェアビデオ解像度に対応できるように、ソフトウェアビデオドライバは頻繁に更新され、ダウンロードできるようになっています。場合によっては、このモニターの解像度に対応できるように PC ビデオカードを交換する必要があるかもしれません。
- PC のオペレーティングシステムによって、スクリーンの解像度を調整する手順が異なります。詳しくは、オペレーティングシステムのヘルプドキュメントを参照してください。

1. 画面のプロパティを開き、設定タブを選択します。

Windows デスクトップを右クリックしてポップアップメニューから**プロパティ**を選択すると、**画面のプロパティ**を選択できます。

2. 「画面の領域」セクションのスライダーを使って解像度を調整してください。

推奨される解像度 (最高解像度) を選択し、**適用**をクリックします。



その他の解像度を選択する場合は、それらの解像度は補間されるため最高解像度ほど正確には画像が表示されない場合がありますのでご注意ください。

3. OK の後、はいをクリックします。

4. 画面のプロパティを閉じます。

使用する入力ソースがモニターと同じ縦横比に対応していない場合は、表示されたイメージが引き伸ばされたり、歪んだりする場合があります。元の縦横比を維持するには、[画面モード] でイメージのスケールオプションを調整してください。詳細は、ユーザーガイドを参照してください。

リフレッシュレートの調整

LCD ディスプレイでは技術的にちらつきが生じることはありませんので、リフレッシュレートを最高値に設定する必要はありません。最適なオプションは、コンピュータにすでに設定されている工場設定モードです。デフォルトモードについては、次の章を参照してください：[3 ページのプリセット ディスプレイモード](#)をお読みください。



PC のオペレーティングシステムによって、スクリーンの解像度を調整する手順が異なります。詳しくは、オペレーティングシステムのヘルプドキュメントを参照してください。

1. **コントロールパネル**で**画面**アイコンをクリックします。
2. **画面のプロパティ**で**設定**タブを選択し、**詳細**ボタンをクリックします。
3. **アダプタ**タブを選択し、仕様欄にリストされている工場設定モードのいずれかに合ったリフレッシュレートを選択してください。
4. **変更**、**OK**、**次にはい**をクリックします。
5. **画面のプロパティ**を閉じます。

プリセット ディスプレイモード

入力ディスプレイ モード (入力タイミング)							
入力信号	解像度	1280 x 1024	1366 x 768	1440 x 900	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080
	縦横比	5:4	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP / USB-C™	640x480@60Hz	v	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz	v	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz	v	v	v	v	v	v
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz	v	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz	v	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz	v	v	v	v	v	v
	1024x768@100Hz ⁽³⁾						v
	1152x870@75Hz	v		v	v	v	v
	1280x720@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1280x720@100Hz ⁽³⁾						v
	1280x800@60Hz	v		v	v	v	v
	1280x960@60Hz	v					
	1280x1024@60Hz	v				v	v
	1280x1024@75Hz	v				v	v
	1360x768@60Hz		v				
	1440x900@60Hz			v		v	
	1600x900@60Hz				v		v
	1680x1050@60Hz					v	v
	1920x1080@60Hz						v
	1920x1080@75Hz ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						v
	1920x1080@100Hz ⁽³⁾						v
	1920x1200@60Hz						
DVI-Dual Link / HDMI / DP	2560x1440@60Hz						
	3840x2160@30Hz						
HDMI 2.0 / DP 1.2	3840x2160@60Hz						
	4096x2160@60Hz						
DP 1.3	5120x2280@60Hz						



⁽¹⁾ : HDMI ソースで GL2480 / GL2780 / BL2483 / BL2483T / BL2483TM / EW2480 / EW2780 を使用可能です。

⁽²⁾ : GW2485TC / GW2785TC / BL2485TC / BL2785TC で使用可能です。

⁽³⁾ : GW2486TC / GW2490 / GW2490T / GW2786TC / GW2790 / GW2790T / BL2486TC / BL2490 / BL2490T / BL2786TC / BL2790 / BL2790T で使用可能です。

入力ディスプレイ モード（入力タイミング）（つづく）						
入力信号	解像度	1920 x 1200	2560 x 1440	3840 x 2160	4096 x 2160	5120 x 2280
	縦横比	16:10	16:9	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP / USB-C™	640x480@60Hz	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	720x480@60Hz ⁽⁶⁾		v			
	720x576@50Hz ⁽⁶⁾		v			
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz	v	v	v	v	v
	1152x870@75Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	1280x720@50Hz ⁽⁶⁾		v			
	1280x720@60Hz		v	v	v	v
	1280x720@100Hz ⁽⁶⁾		v			
	1280x800@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x960@60Hz					
	1280x1024@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x1024@75Hz	v	v	v	v	v
	1360x768@60Hz					
	1440x900@60Hz	v				
	1600x900@60Hz		v	v	v	v
	1680x1050@60Hz	v	v	v	v	v
	1920x1080@50Hz ⁽⁶⁾		v			
	1920x1080@60Hz	v	v	v	v	v
	1920x1080@75Hz ⁽⁵⁾⁽⁶⁾		v			
	1920x1080@100Hz ⁽⁶⁾		v			
	1920x1200@60Hz	v				
DVI-Dual Link / HDMI / DP / USB-C™ ⁽⁵⁾	2560x1440@60Hz		v	v	v	v
	2560x1440@75Hz ⁽⁵⁾		v			
	3840x2160@30Hz			v		v
HDMI 2.0 / DP 1.2	2560x1440@100Hz ⁽⁶⁾		v			
	3840x2160@60Hz			v		v
	4096x2160@60Hz				v	
DP 1.3	5120x2280@60Hz					v



- ・⁽⁴⁾：BL2581T ではご使用いただけません。
- ・⁽⁵⁾：GW2790QT / GW3290QT / BL2790QT / BL3290QT で使用可能です。
- ・⁽⁶⁾：GW2790Q / BL2790Q で使用可能です。
- ・上記のタイミングを有効にするには、グラフィックカードの互換性と仕様をご確認ください。



18.5 インチモデルの場合は、以下の点にご注意ください。

- このモニターを初めて 1360x768 の解像度でお使いになるときは、デフォルトの画面モードは縦横比になります。
 - ビデオカードがネイティブ解像度の 1366x768 では画像を全く表示しなかったり、正常に表示しない場合は、解像度を 1360x768 に調整してください。
-

画像の乱れは、通常の規格に対応していない VGA カードによる信号周波数が異なるために発生している場合があります。ただし、これはエラーではありません。自動設定を変更したり、「表示」メニューから位相設定とピクセル周波数を手動で変更することで、状態を改善できます。

Main 2024/08/22