

# AOC

## GAMING



# USER MANUAL

## 16G3

GAMING MONITOR

<b>安全</b> .....	<b>1</b>
表示区分 .....	1
電源 .....	2
設置 .....	3
お手入れ .....	4
その他 .....	5
<b>セットアップ</b> .....	<b>6</b>
同梱されているもの .....	6
画面の角度調節 .....	7
モニターを接続する .....	8
壁取り付け .....	9
Adaptive-Sync 機能（一部モデルに搭載） .....	10
AMD FreeSync Premium 機能（一部モデルに搭載） .....	11
<b>調整する</b> .....	<b>12</b>
ホットキー .....	12
OSD 設定 .....	13
Luminance (輝度) .....	14
Color Setup (色設定) .....	15
Picture Boost (部分ハイライト) .....	16
OSD Setup (OSD 設定) .....	17
Game Setting (ゲーム設定) .....	18
Extra (その他) .....	19
Exit (終了) .....	20
LED インジケータ .....	21
<b>トラブルシューティング</b> .....	<b>22</b>
<b>仕様</b> .....	<b>24</b>
一般仕様 .....	24
プリセットディスプレイモード .....	25
ピン割り当て .....	26
プラグアンドプレイ .....	27

# 安全

## 表示区分

ここでは、本書で用いられる表記の規則について説明します。

### メモ、注意、警告

本書を通じて、一部の文が記号を伴い、太字あるいは斜体の文字で表示されています。これらの文章はメモ、注意、あるいは警告であり、次のように使用されます：



メモ：「メモ」は、ご使用のコンピュータシステムの使用に役立つ重要な情報を示しています。




注意：「注意」は機器への破損あるいはデータ損失の危険性を示し、これを防ぐ方法について説明しています。





警告：「警告」は身体への危険性を示し、これを防ぐ方法について説明しています。一部の警告表示はこれら以外の形式で表記され、記号が伴わない場合もあります。そのような場合は、特定の表記による警告表示が監督当局により義務付けられています。


## 電源


 モニターは、ラベルに示されている電源のタイプからのみ操作する必要があります。家庭に供給されている電源のタイプが分からない場合、販売店または地域の電力会社にお問い合わせください。


 モニターには三叉のアース用プラグ（3番目（アース用）ピンが付いたプラグ）が付属しています。このプラグは、安全機能としてアースされたコンセントにのみ適合します。コンセントが三芯プラグに対応していない場合、電気技術者に正しいコンセントを設置してもらうか、アダプタを使用して装置を安全にアースしてください。アースされたプラグの安全性を無効にしないでください。

 雷が鳴っているときや、長期間使用しない場合は、プラグを抜いてください。これで、サージ電流による損傷からモニターが保護されます。

 電線と延長コードに過負荷をかけないでください。過負荷をかけると、火災や感電の恐れがあります。

 満足のゆく操作性を確保するために、モニターはUL認証済みで100-240V AC、最小5Aの間の表示を持つ適切に設定されたレセプタクルを搭載したコンピュータでのみ使用してください。

 装置はコンセントのそばに取り付け、すぐに電源プラグを抜けるようにしてください。

 付属の電源アダプターでのみご利用ください

製造メーカー：TPV Electronics (Fujian)Co.,Ltd. モデル：ADPC1938EX

## 設置

**!** モニターを不安定なカート、スタンド、三脚、ブラケット、あるいはテーブルの上に設置しないでください。モニターが落下した場合、人体の負傷を招く恐れがあり、また製品に重大な破損を与えることがあります。製造元推奨あるいは当製品と併せて販売されているカート、スタンド、三脚、ブラケット、あるいはテーブルにてご使用ください。製品の設置の際は製造元による使用説明に従い、製造元推奨のマウントアクセサリをご使用ください。カートに製品を乗せている場合、移動の際には特にご注意ください。

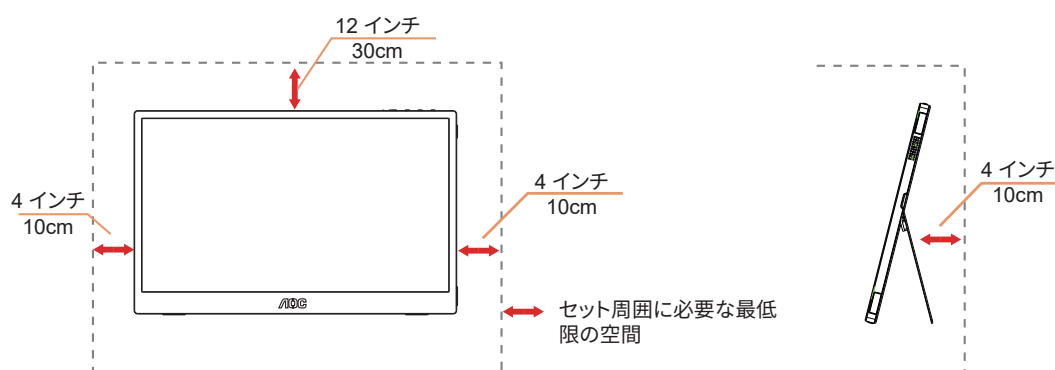
**!** モニターキャビネットのスロットに異物を差し込むことはおやめください。回路部品を破損し、火災あるいは感電を引き起こす恐れがあります。モニターに液体をこぼさないようにしてください。

**!** 製品の液晶部分を床面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、メーカーが推奨するマウントキットを使用し、キットの指示に従ってください。

**!** モニター周囲には、下図のように空間を残してください。空間がない場合、通気が悪化し、火災あるいはモニターの損傷につながる場合があります。

モニターを壁またはスタンド上に取り付ける場合は、下記のモニター周辺の推奨換気エリアを参照してください：



## 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。


⚠️ 製品を洗淨する前に、電源コードを抜いてください。




## その他

 製品から異臭、雑音、煙が発生した場合は、すぐに電源を抜き、サービスセンターまでご連絡ください。

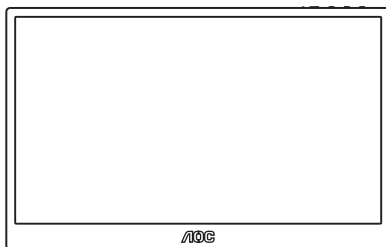
 通気口がテーブルやカーテンなどで遮断されていないことをお確かめください。

 液晶モニターの動作中は、激しい振動や、強い衝撃を与えないでください。

 モニターの操作中あるいは運搬中に、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



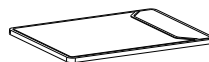
Monitor



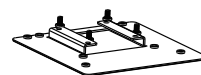
Quick Start



Warranty card



Protective casing



Wall mount with screws



Power Cable



Adapter



Micro HDMI Cable



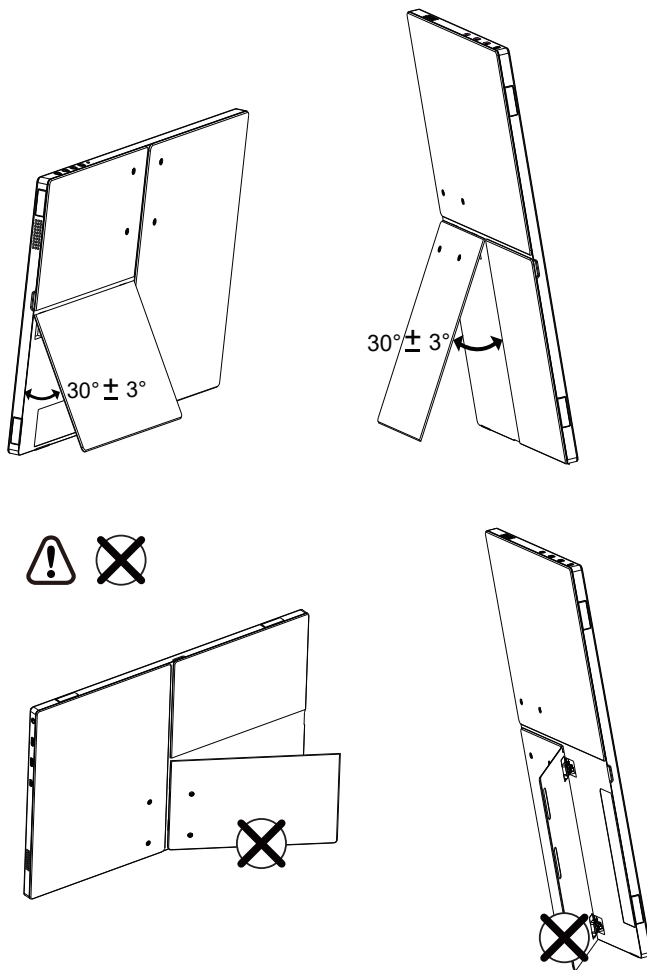
USB C-C Cable


★すべての信号ケーブル（USB C-C、Audio、HDMI）がすべての国や地域向けに提供されているとは限りません。最寄りの販売店または AOC サポートセンターにお尋ねください。



## 画面の角度調節

モニタは下のように調整できます。

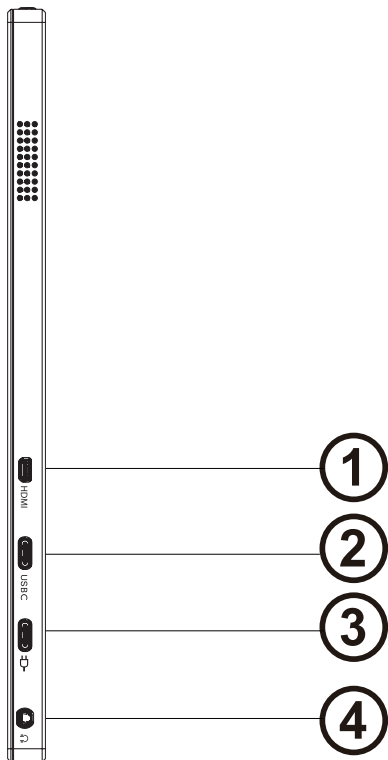


 メモ：

\* 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。

## モニターを接続する

モニターとコンピュータの背面へのケーブル接続：



1. Micro HDMI
2. USB-C
3. 入力
4. イヤホン

### PC に接続する

1. 電源コードをディスプレイ背面にしっかり接続します。
2. コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを抜きます。
3. ディスプレイ信号ケーブルを、コンピュータ背面のビデオコネクタに接続します。
4. コンピュータとディスプレイの電源コードをコンセントに差し込みます。
5. コンピュータとディスプレイの電源をオンにします。

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

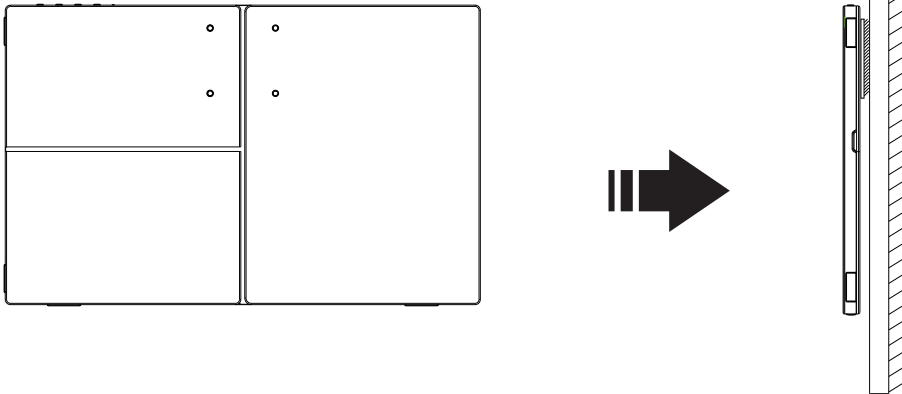
機器を保護するため、接続する前に必ず PC および液晶モニターの電源を切ってください。



注意：安定動作させるには、電源アダプターへ接続する必要があります。

## 壁取り付け

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. 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。
2. 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。
3. 4本のネジを穴に差し込んで締めます。
4. 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。

## Adaptive-Sync 機能（一部モデルに搭載）

1. Adaptive-Sync 機能は USB C / HDMI で利用できます。
2. 互換性のあるグラフィックスカード：推奨リストは以下のとおりです。また、[www.AMD.com](http://www.AMD.com) でも確認できます

### グラフィックスカード

- Radeon™ RX Vega シリーズ
- Radeon™ RX 500 シリーズ
- Radeon™ RX 400 シリーズ
- Radeon™ R9/R7 300 シリーズ (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 シリーズを除く)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano シリーズ
- Radeon™ R9 Fury シリーズ
- Radeon™ R9/R7 200 シリーズ (R9 270/X, R9 280/X シリーズを除く)

### プロセッサ

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

## AMD FreeSync Premium 機能（一部モデルに搭載）

1. AMD FreeSync Premium 機能は USB C / HDMI で利用できます。
2. 互換性のあるグラフィックスカード：推奨リストは以下のとおりです。また、[www.AMD.com](http://www.AMD.com) でも確認できます

### グラフィックスカード

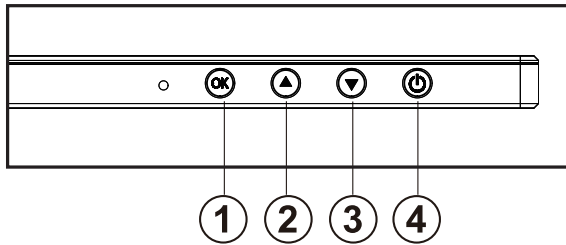
- Radeon™ RX Vega シリーズ
- Radeon™ RX 500 シリーズ
- Radeon™ RX 400 シリーズ
- Radeon™ R9/R7 300 シリーズ (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 シリーズを除く)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano シリーズ
- Radeon™ R9 Fury シリーズ
- Radeon™ R9/R7 200 シリーズ (R9 270/X, R9 280/X シリーズを除く)

### プロセッサ

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

# 調整する

## ホットキー



1	メニュー /ENTER
2	ゲームモード
3	ダイヤルポイント
4	電源 /ソース /終了

### メニュー /ENTER

OSD を表示する、または、選択を確認するにはこのボタンを押します。

### 電源

電源ボタンを押してモニターのオン / オフを切り替えます。

3 秒間押し続けると、モニターの電源がオフになります。

### 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、「<」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。

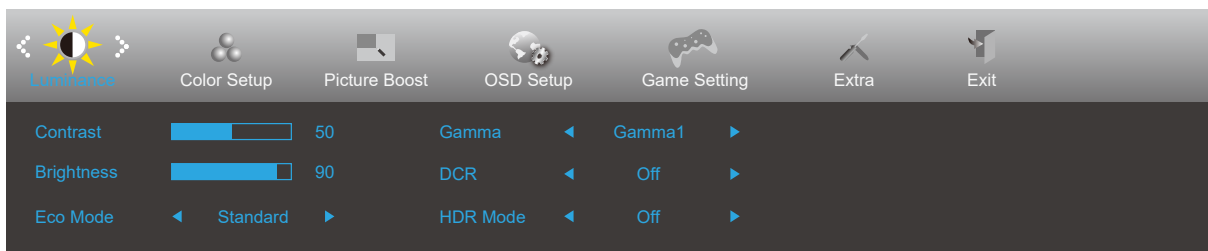
### ソース / 終了

OSD が閉じている時、ソース / 終了ボタンを押して、ソースホットキー機能にします。

OSD メニューがアクティブな場合、このボタンは終了キーとして機能します (OSD メニューを終了します)。

# OSD 設定

コントロールキーの基本的でシンプルな説明です。

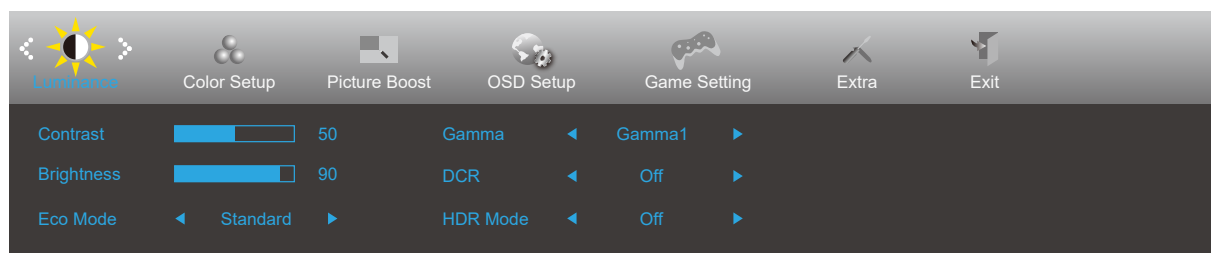


- 1). OK メニューボタンを押して OSD ウィンドウを有効にします。
- 2). ▼左または▲右を押して機能をナビゲートします。必要な機能がハイライトされたら、OK メニューボタンを押して有効にします。▼左または▲右を押してサブメニュー機能をナビゲートします。必要な機能がハイライトされたら、OK メニューボタンを押して有効にします。
- 3). ▼左または▲右を押して、選択した機能の設定を変更します。⏏終了ボタンを押して終了します。他の機能を調整する場合、手順 2-3 を繰り返します。
- 4). OSD ロック機能：OSD をロックするには、モニターがオフになっている間に OK メニューボタンし続けて ⏏電源ボタンを押してモニターをオンにします。OSD をロック解除するには、モニターがオフになっている間に OK メニューボタンを押し続けて ⏏電源ボタンを押してモニターをオンにします。

メモ：

- 1). 製品に 1 つしか信号入力がない場合、「入力選択」項目は無効になります。
- 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)



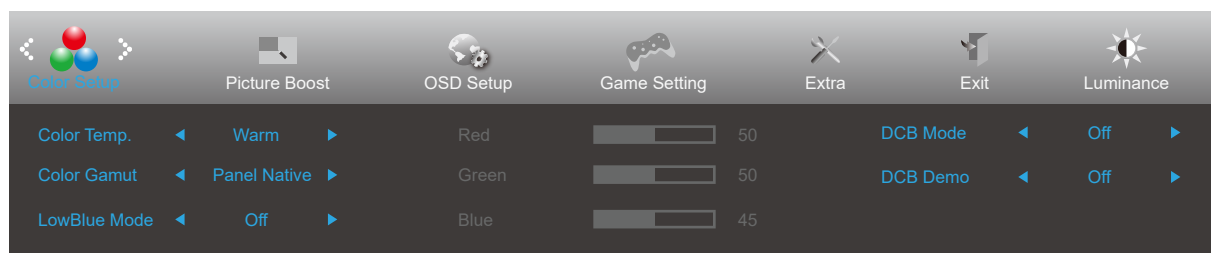
	Contrast (コントラスト)	0-100		画面のコントラストを調整します	
	Brightness (明るさ)	0-100		画面の明るさを調整します	
	Eco Mode (エコモード)	Standard (スタンダード)		<input checked="" type="checkbox"/>	スタンダードモード
		Text (テキスト)			テキストモード
		Internet (インターネット)			インターネットモード
		Game (ゲーム)			ゲームモード
		Movie (映画)			映画モード
		Sports (スポーツ)			スポーツモード
		Reading (読書)			読書モード
	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比を無効にします
On (オン)				ダイナミックコントラスト比を有効にします	
HDR Mode	Off (オフ) HDR Picture (HDR 写真) HDR Movie (HDR 映画) HDR Game (HDR ゲーム)			HDR に調整します。 (HDR10 やその他 HDR 方式には対応していません)	


### メモ:

「HDR モード」が「オン」に設定されている場合、「コントラスト」、「明るさ」、「ガンマ」の項目は調整できません。



## Color Setup (色設定)

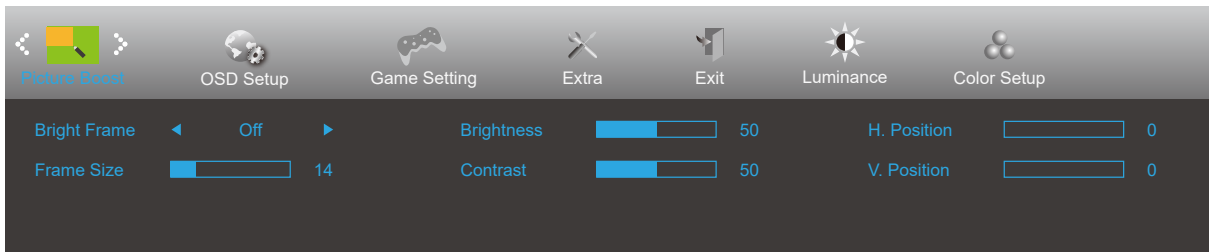



	Color Temp. (色温度)	Warm(暖色)	暖色設定。
		Normal(通常)	自然色設定。
		Cool(寒色)	寒色設定。
		User (ユーザー設定)	EEPROM から色温度を復元します。
	Color Gamut (色域)	Panel Native (パネルネイティブ)	Panel Native Mode. (標準の色空間パネル。)
		sRGB	sRGB Mode. (sRGB 設定。)
	LowBlue Mode (ローブルーモード)	オフ/マルチメディア/インターネット/オフィス/読書	色温度を調整し、ブルーライトの波を下げます。
	Red(赤)	0-100	赤色温度微調整。
	Green(緑)	0-100	緑色温度微調整。
	Blue(青)	0-100	青色温度微調整。
	DCB Mode (DCB モード)	Off	オフモードの有効/無効を切り替えます。
		Full Enhance (フルエンハンス)	フルエンハンスモードの有効/無効を切り替えます。
		Nature Skin (ナチュラルスキン)	ナチュラルスキンモードの有効/無効を切り替えます。
Green Field (グリーンフィールド)		グリーンフィールドモードの有効/無効を切り替えます。	
Sky-Blue (スカイブルー)		スカイブルーモードの有効/無効を切り替えます。	
AutoDetect (自動検出)		自動検出モードの有効/無効を切り替えます。	
DCB Demo (DCB デモ)	On/Off (オン/オフ)	デモの無効または有効を切り替えます	

メモ：

「輝度」の「HDRモード」が「オン」に設定されている場合、「色設定」のすべての項目を調整できません。

## Picture Boost (部分ハイライト)



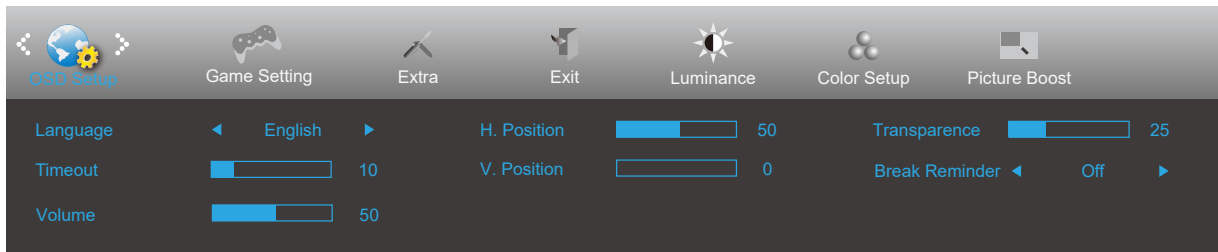
	Bright Frame (カラーエンハンス)	オンまたは オフ	部分ハイライトオン/オフ。
	Frame Size (画面サイズ)	14-100	部分ハイライト画面サイズを調整します。
	Brightness (明るさ)	0-100	部分ハイライト明るさを調整します。
	Contrast (コントラスト)	0-100	部分ハイライト画面のコントラストを調整します。
	H. position (水平位置)	0-100	部分ハイライト画面の水平位置を調整します。
	V. position (垂直位置)	0-100	部分ハイライト画面の垂直位置を調整します。


### メモ:

表示体験を向上するために、ブライトフレームの明るさ、コントラスト、位置を調整します。

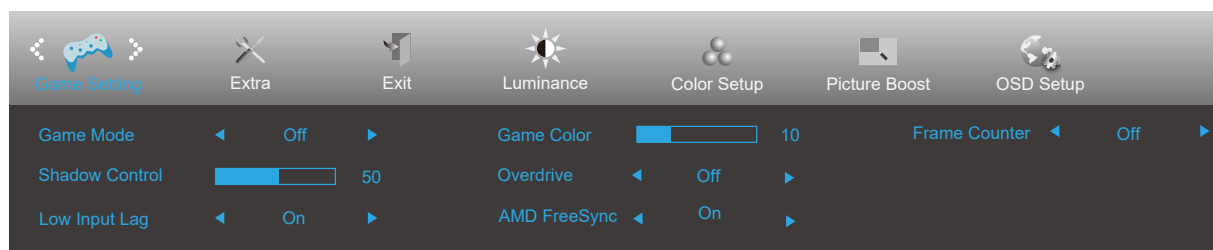
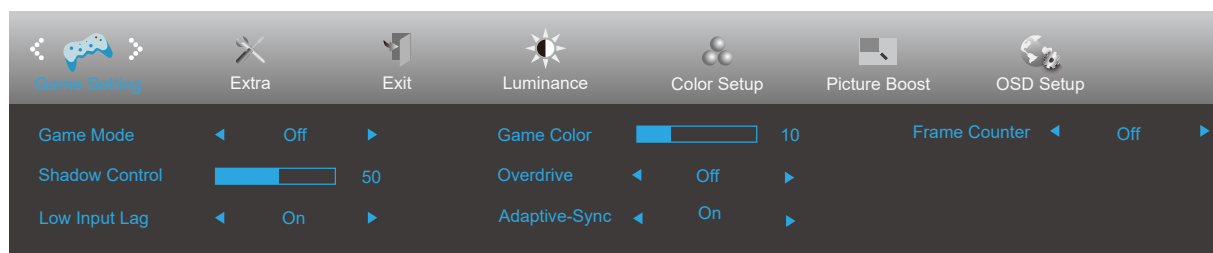
「輝度」の「HDRモード」が「オフ」に設定されている場合、「ピクチャーブースト」のすべての項目は調整できません。


## OSD Setup (OSD 設定)



	Language (言語)		OSD 言語を選択します
	Timeout (タイムアウト)	5-120	OSD の表示時間を調整します
	Volume (音量)	0-100	音量調節。
	H. Position (水平位置)	0-100	OSD の水平位置を調整します
	V. Position (垂直位置)	0-100	OSD の垂直位置を調整します
	Transparence (透明度)	0-100	OSD の透明度を調整します
	Break Reminder (休憩リマインダー)	オン または オフ	ユーザーが 1 時間以上続けて作業した場合に休憩するようリマインダーします

## Game Setting (ゲーム設定)

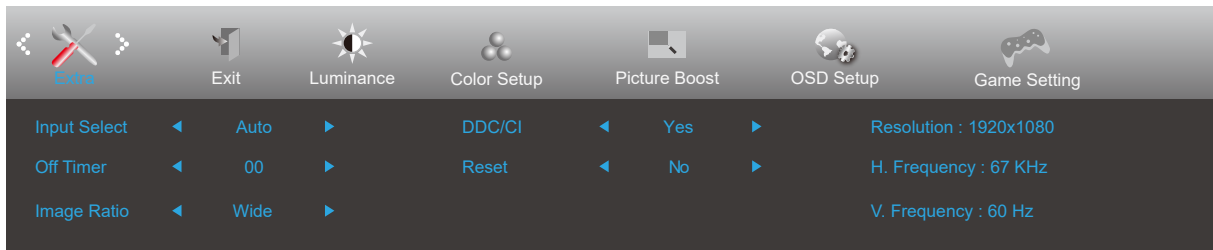


	Game Mode (ゲームモード)	Off (オフ)	スマート画像ゲームによる最適化なし
		FPS	FPS (一人称シューティング) ゲーム用です。暗い画面で黒レベルのディテールを改善します。
		RTS	RTS (リアルタイム戦略) 用です。画質を上げます。
		Racing (レース)	レーシングゲーム用です。応答時間と彩度を最高度までに高めます。
		Gamer 1 (ゲーマー 1)	ユーザーの好みの設定をゲーマー 1 として保存できます。
		Gamer 2 (ゲーマー 2)	ユーザーの好みの設定をゲーマー 2 として保存できます。
		Gamer 3 (ゲーマー 3)	ユーザーの好みの設定をゲーマー 3 として保存できます。
	Shadow Control (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 0~100 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。
	Low input Lag (遅延読み込み)	On/Off (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。
	Game Color (ゲームカラー)	0-20	ゲームカラーは、より良い画像を得るために彩度を調整するための 0 ~ 20 レベルを提供します
Overdrive (オーバードライブ)	Off (オフ)	反応時間を調整します	
	Weak (弱)		
	Medium (中)		
Adaptive-Sync/ AMD FreeSync*	On/Off (オン/オフ)	Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium を有効化または無効化します。	
	フレームカウンタ	オフ / 右上 / 右下 / 左下 / 左上	垂直方向の周波数表示。

注:

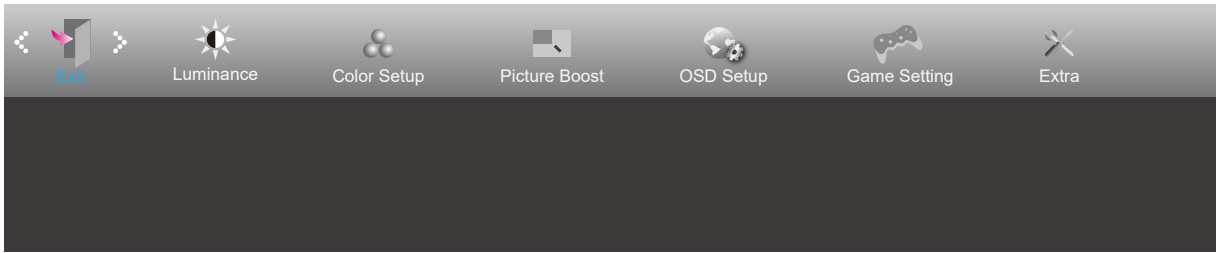
- 1) 「輝度」の「HDR モード」を「オン」に設定すると、「ゲームモード」、「シャドウコントロール」、「ゲームカラー」は調整できません。
- 2) \*: 一部の製品では異なる場合があります。実際の製品を参照してください。

## Extra (その他)



	Input Select (入力選択)	Auto/HDMI/USB C	入力信号の自動検出。
	Off Timer (オフタイマー)	0 - 24 時間	オフタイマーの時間を設定。
	Image Ratio (画像比)	ワイド	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。
		4:3	
		1:1	
	DDC/CI	はい/いいえ	DDC-CI サポート機能のオン/オフ。
Reset (リセット)	ENERGY STAR®/いいえ	リセットメニューは既定値。。	

## Exit (終了)



	Exit (終了)		OSD 設定を終了。
---	-----------	--	------------

## LED インジケータ

状態	LED 色
フルパワーモード	Blue( 青 )
アクティブオフモード	Blinking Blue( 青に点滅 )

# トラブルシューティング

問題&質問	回答
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、電源コードがアースされたコンセントとモニターに適切に接続されているか確認してください。
画面に画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードは適切に接続されていますか？ 電源コードの接続と電源装置を確認してください。</li> <li>●ケーブルは正しく接続されていますか？ (HDMI ケーブルを使用して接続済み) HDMI ケーブル接続を確認します。 (DP ケーブルを使用して接続) DP ケーブルの接続を確認してください。 * HDMI/DP 入力はすべてのモデルで利用できません。</li> <li>●電源がオンになっている場合、コンピュータを再起動して表示される最初の画面（ログイン画面）を確認してください。 最初の画面（ログイン画面）が表示されたら、適切なモード（Windows 7/8/10 の場合はセーフモード）でコンピュータを起動し、ビデオカードの周波数を変更します。 （「最適解像度の設定」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、サービスセンターまたは販売店にお問い合わせください。</li> <li>●画面に「入力がサポートされていません」が表示されていますか？ このメッセージは、ビデオカードからの信号がモニターで適切に処理できる最大解像度と周波数を超えているときに表示されます。 モニターが適切に処理できる最大解像度と周波数に調整してください。</li> <li>● 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てください。</li> </ul>
画像がぼやけており、ゴーストシャドウの問題がある。	<p>コントラストと明るさの設定を調整してください。</p> <p>押すと、自動調整されます。</p> <p>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てください。モニターを背面のビデオカード出力コネクタに直接差し込むことを推奨します。</p>
写真が上下に揺れる、ちらつく、写真に波形パターンが表示される	<p>モニターに電氣的に干渉している可能性のある電気機器をモニターからできるだけ遠ざけます。</p> <p>使用している解像度でモニターに可能な最大リフレッシュレートを使用してください。</p>
モニターがアクティブオフモードから出られない	<p>コンピュータの電源スイッチは、オンの位置になければなりません。</p> <p>コンピュータのビデオカードは、スロットにぴったりとフィットする必要があります。</p> <p>モニターのビデオケーブルがコンピュータに適切に接続されているか確認します。</p> <p>モニターのビデオカードを検査し、曲がっているピンがないことを確認してください。</p> <p>キーボードの CAPS LOCK キーを押してコンピュータが操作できることを確認したら、CAPS LOCK の LED を確認してください。CAPS LOCK キーを押した後、LED はオンまたはオフになる必要があります。</p>
原色（赤、緑、青）の1つが欠けている	モニターのビデオカードを検査し、損傷しているピンがないか確認してください。モニターのビデオケーブルがコンピュータに適切に接続されているか確認します。
画像の色に欠陥がある（白が白く見えない）	RGB カラーを調整するか、必要な色温度を選択してください。
画面が水平または垂直に乱れる	Windows 7/8/10 停止モードを使用して、クロックと位相を調整してください。押すと、自動調整されます。



規制およびサービス	CD マニュアルまたは <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> の規制およびサービス情報を参照してください（お住まいの国の購入したモデルを検索し、サポートページで規制およびサービス情報を検索してください）。
-----------	--

# 仕様

## 一般仕様

パネル	モデル名	16G3	
	ドライビングシステム	TFT カラー LCD	
	表示可能画像サイズ	39.5 cm 対角	
	画素ピッチ	0.17925mm( 横 ) x 0.17925mm( 縦 )	
	個別同期	H/V TTL	
	表示色	1670 万色	
その他	水平スキャン範囲	30k-160kHz	
	水平スキャンサイズ ( 最大 )	344.16mm	
	垂直スキャン範囲	48-144Hz	
	垂直スキャンサイズ ( 最大 )	193.59mm	
	最適プリセット解像度	1920x1080@60Hz	
	最大解像度	1920x1080@144Hz	
	プラグアンドプレイ	VESA DDC2B/CI	
	電源	19Vdc, 2A	
	電力消費	標準 ( デフォルトの明るさとコントラスト )	10W
	最大 ( 明るさ = 100、コントラスト = 100 )	≤ 40W	
	スタンバイモード	≤ 0.5W	
物理的特性	接続タイプ	Micro HDMI/USB C/Earphone out	
	信号ケーブルの種類	取り外し可能	
環境	温度	操作時	0°C ~ 40°C
		非操作時	-25°C ~ 55°C
	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 ~ 5,000 m ( 0 ~ 499,993.92 フィート )
		非操作時	0 ~ 12192m ( 0 ~ 40000 フィート )

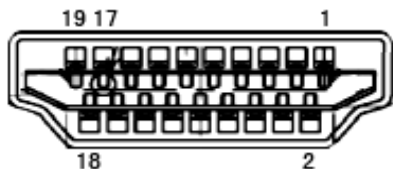


## プリセットディスプレイモード

標準	解像度 ( ± 1Hz)	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	50.313	99.826
	640x480@120Hz	60.938	119.72
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.895	74.973
	1920x1080@100Hz	113.221	99.93
	1920x1080@120Hz	139.1	119.93
	1920x1080@144Hz	158.4	144
IBM MODES			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

注意: VESA 規格によると、さまざまなオペレーティングシステムやグラフィックスカードのリフレッシュレート（フィールド周波数）を計算する際に、特定の誤差 (+/-1Hz) が生じる場合があります。互換性を向上させるために、この製品の公称リフレッシュレートは四捨五入されています。実際の製品を参照してください。

## ピン割り当て



19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	ピン番号	信号名
1.	TMDS データ 2+	9.	TMDS データ 0-	17.	DDC/CEC アース
2.	TMDS データ 2 シールド	10.	TMDS クロック +	18.	+5V 電力
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.	予約済み (デバイス上に N.C.)		
7.	TMDS データ 0+	15.	SCL		
8.	TMDS データ 0 シールド	16.	SDA		

# プラグアンドプレイ

## プラグアンドプレイ DDC2B 機能

このモニターには、VESA DDC STANDARD に準拠した VESA DDC2B 機能が装備されています。これにより、モニターはホストシステムにその ID を通知し、また使用されている DDC のレベルによっては、その表示機能について追加情報を伝えることもできます。

DDC2B は、I2C プロトコルに基づく双方向データチャンネルです。ホストは DDC2B チャンネル経由で EDID 情報を要求できます。

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE