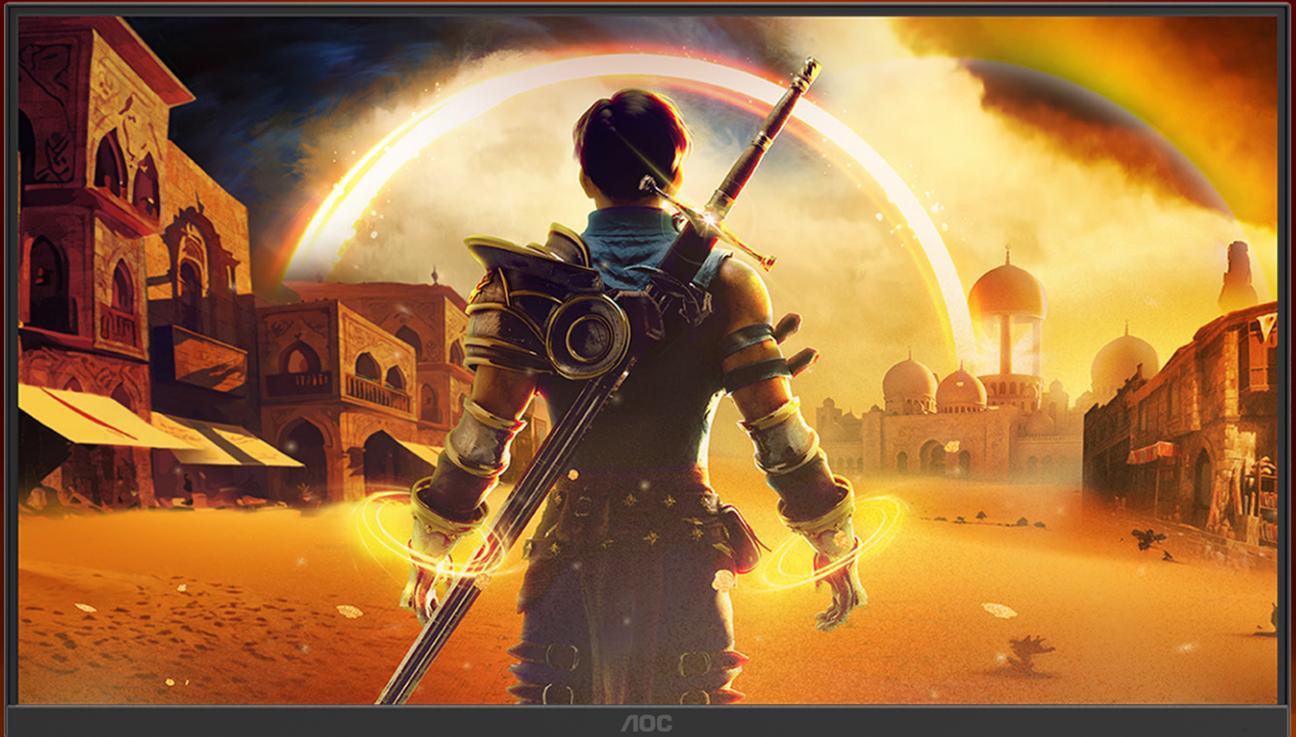


AOC GAMING



ユーザーマニュアル

24G11ZE

AOC GAMING MONITOR

安全	1
表示区分	1
電源	2
設置	3
お手入れ	4
その他	5
セットアップ	6
同梱されているもの	6
スタンドとベースの取付け	7
画面の角度調節	8
モニターを接続する	9
壁取り付け	10
Adaptive-Sync (適応同期) 機能	11
HDR	12
調整する	13
ホットキー	13
OSD 設定	14
Game Setting(ゲーム設定)	15
Picture(写真)	17
Setting(設定)	19
Audio(オーディオ)	20
OSD Setup (OSD 設定)	21
Information(情報)	22
LED インジケータ	23
トラブルシューティング	24
仕様	25
一般仕様	25
プリセットディスプレイモード	26
ピン割り当て	27
プラグアンドプレイ	28
著作権に関する説明	28

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。

 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とのみ併用してください:

メーカー：Dongguan Yidai Power Technology CO.,LTD

型番：YD-BF1200250US-B01

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。

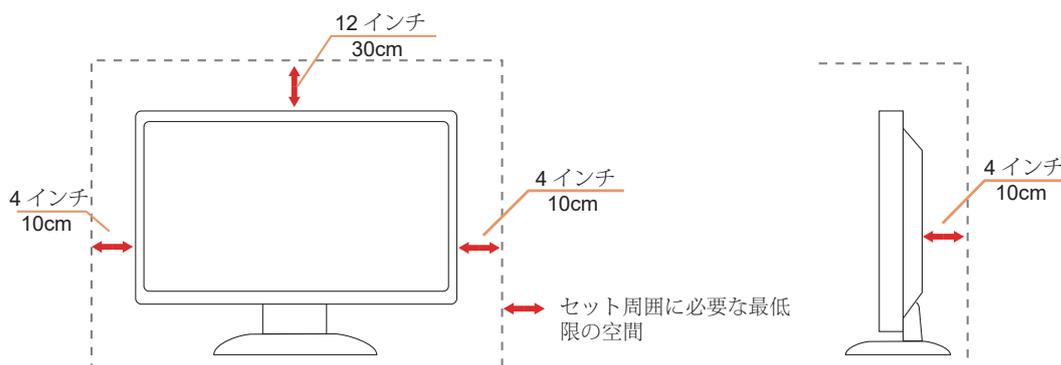
! モニターキャビネットのスロットに異物を差し込むことはおやめください。回路部品を破損し、火災あるいは感電を引き起こす恐れがあります。モニターに液体をこぼさないようにしてください。

! 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。

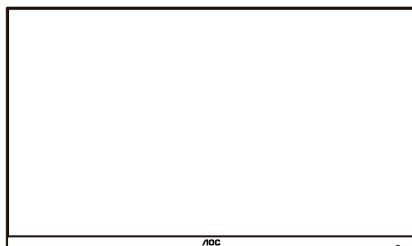
 通気口がテーブルやカーテンなどで遮断されていないことをお確かめください。

 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



モニター



ケーブル付属リスト



製品保証書



スタンド



ベース



電源ケーブル



HDMIケーブル



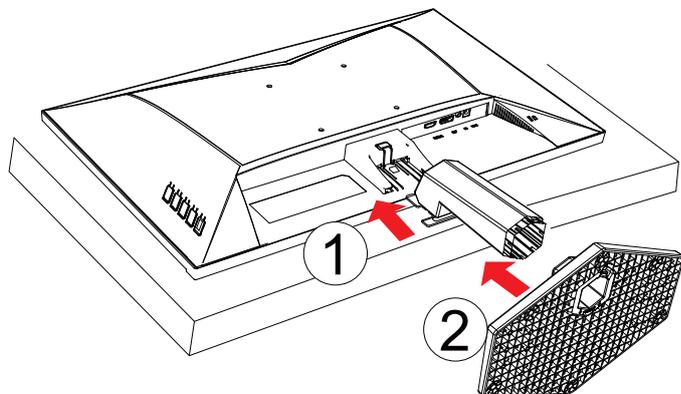
DisplayPort
ケーブル

*****すべての信号ケーブル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 支店にお尋ねください。

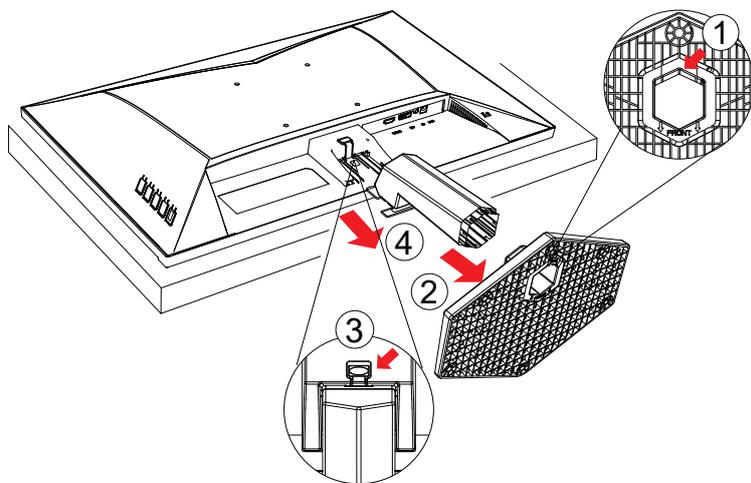
スタンドとベースの取付け

次の手順に従って、ベースの取り付けおよび取り外しを行ってください。

取り付け：



取り外し：



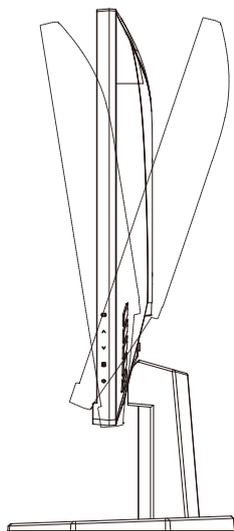
画面の角度調節

最高の視聴体験を実現するために、ユーザーが画面上で顔全体を見ることができることを確認してから、個人の好みに基づいてモニターの角度を調整することをお勧めします。

モニターの角度を変える際は、モニターの転倒を防ぐため、スタンド部分を押さえながら行ってください。

モニタは下のよう調整できます。

-5° ↺ 20°



メモ：

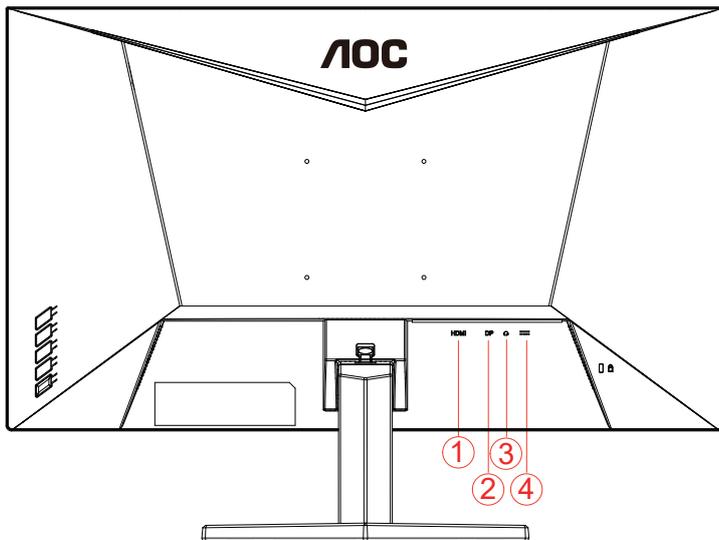
* 角度、向きを調節する場合は、手で液晶パネルを押さえないでください。液晶パネル損傷の原因となります。

警告

- パネルが外れるなどの画面の損傷を防止するため、ディスプレイを-5度以上下向きに傾けないようにしてください。
- ディスプレイの角度を調整しているときに、画面を押さないようにしてください。ベゼルのみを持つようにしてください。

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. HDMI
2. DisplayPort
3. Earphone(イヤホン)
4. 電源

PCに接続する

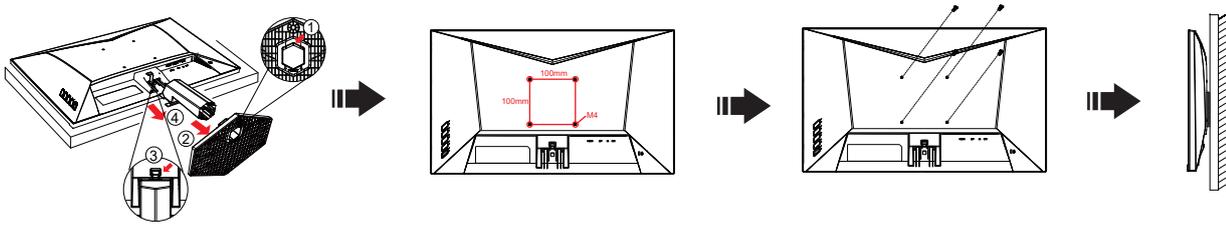
1. 電源コードをディスプレイ背面にしっかり接続します。
2. コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを抜きます。
3. ディスプレイ信号ケーブルを、コンピュータ背面のビデオコネクタに接続します。
4. コンピュータとディスプレイの電源コードをコンセントに差し込みます。
5. コンピュータとディスプレイの電源をオンにします。

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。

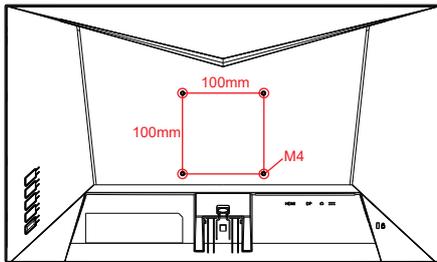
壁取り付け

オプションの壁取り付けアームの準備をします。

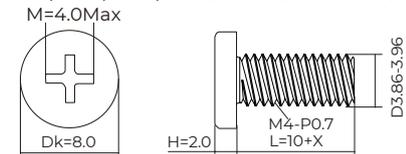


本モニターは、別売りの壁面取り付けアームに据え付けることができます。準備をする前に、電源を切断します。次の手順に従います：

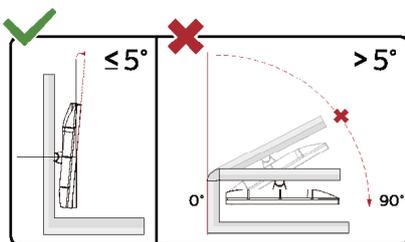
1. ベースを取り外します。
2. マイナスドライバーなどの平坦な工具をスロットに差し込み、背面カバーを開けます。
3. 製造元の指示に従って、壁面取り付け用アームを組み立てます。
4. 壁面取り付け用アームをモニターの背面に置きます。アームの穴をモニターの背面にある穴と揃えます。
5. 4本のネジを穴に差し込んで締めます。
6. ケーブルを取り付け直します。オプションの壁面取り付け用アームに付属しているユーザーマニュアルにある指示に従って、アームを壁に取り付けます。



壁掛けハンガーのネジ仕様：
M4*(10+X)mm (X= 壁掛けブラケットの厚み)



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。壁掛け設置時は必ず製造元にご相談ください。



* ディスプレイのデザインは、これらの図とは異なる場合があります。

警告

- パネルが外れるなどの画面の損傷を防止するため、ディスプレイを-5度以上下向きに傾けないようにしてください。
- ディスプレイの角度を調整しているときに、画面を押さないようにしてください。ベゼルのみを持つようにしてください。

Adaptive-Sync（適応同期）機能

1. Adaptive-Sync（適応同期）機能は DP / HDMI / USB C 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、こちらでも確認できます：
www.AMD.com

グラフィックスカード

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series（R9 370/X、R7 370/X、R7 265 を除く）
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series（R9 270/X、R9 280/X 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

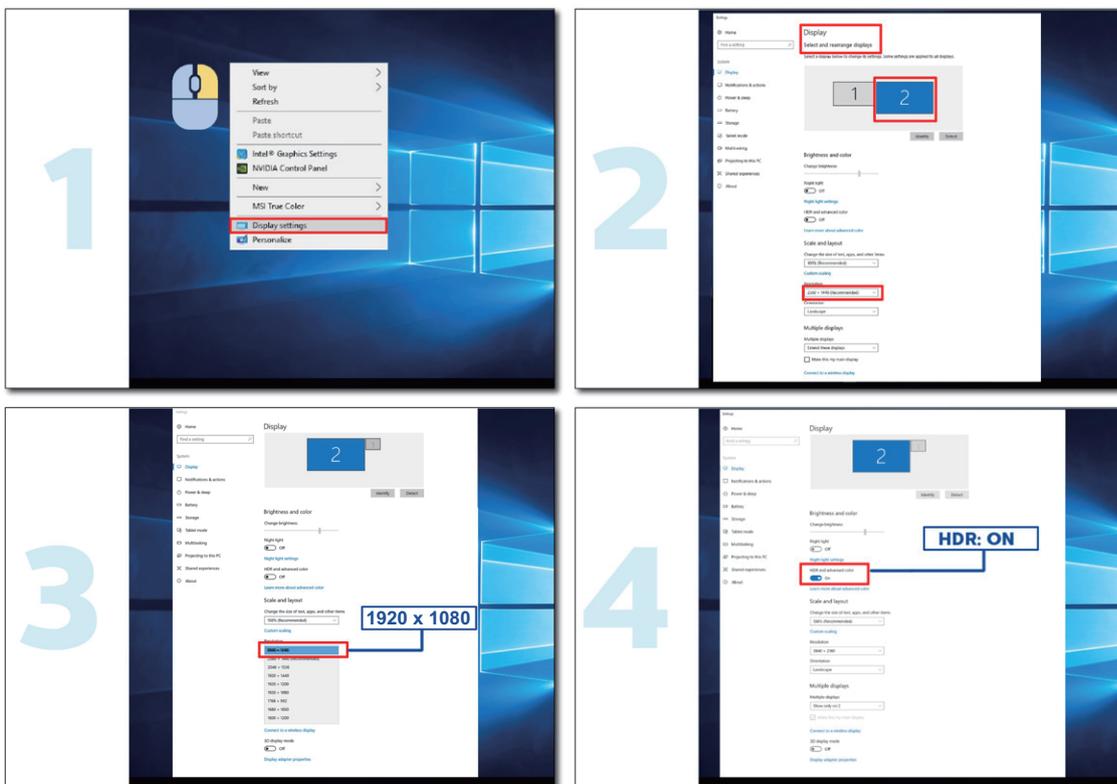
HDR

HDR10 形式の入力信号と互換性があります。

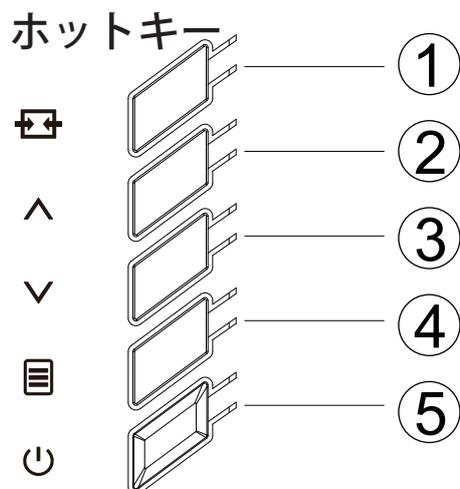
プレーヤーとコンテンツに互換性がある場合、ディスプレイは HDR 機能を自動的に有効にすることがあります。お使いのデバイスとコンテンツの互換性については、デバイスのメーカーとコンテンツのプロバイダーにお問い合わせください。自動有効化機能が不要であれば、HDR 機能に「オフ」を選択してください。

注記：

1. V1703 以前のバージョンの WIN10 については、DisplayPort/HDMI には特別な設定が必要ありません。
2. HDMI インターフェイスのみ利用できます。WIN10 バージョン V1703 の場合、DisplayPort インターフェイスは機能しません。HDMI インターフェイスのみ利用できます。WIN10 バージョン V1703 の場合、DisplayPort インターフェイスは機能しません。
3. 表示設定：
 - a. ディスプレイの解像度は 1920*1080 に設定されています。HDR はオンにプリセットされています。
 - b. アプリケーションに入った後、解像度を 1920*1080 に変更すると（可能であれば）、最良の HDR 効果を得ることができます。



調整する



1	ソース / 終了
2	ダイアルポイント
3	ゲームモード
4	メニュー / ENTER
5	電源スイッチ

電源

電源ボタンを押してモニターをオンにします。

メニュー / ENTER

OSD が表示されていない時は、OSD を表示するか、選択を確定する時にこのボタンを押します。

ダイアルポイント

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

ゲームモード

OSD がない場合、「V」キーを押し、ゲームモード機能を開きます。次に、「V」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(標準、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。

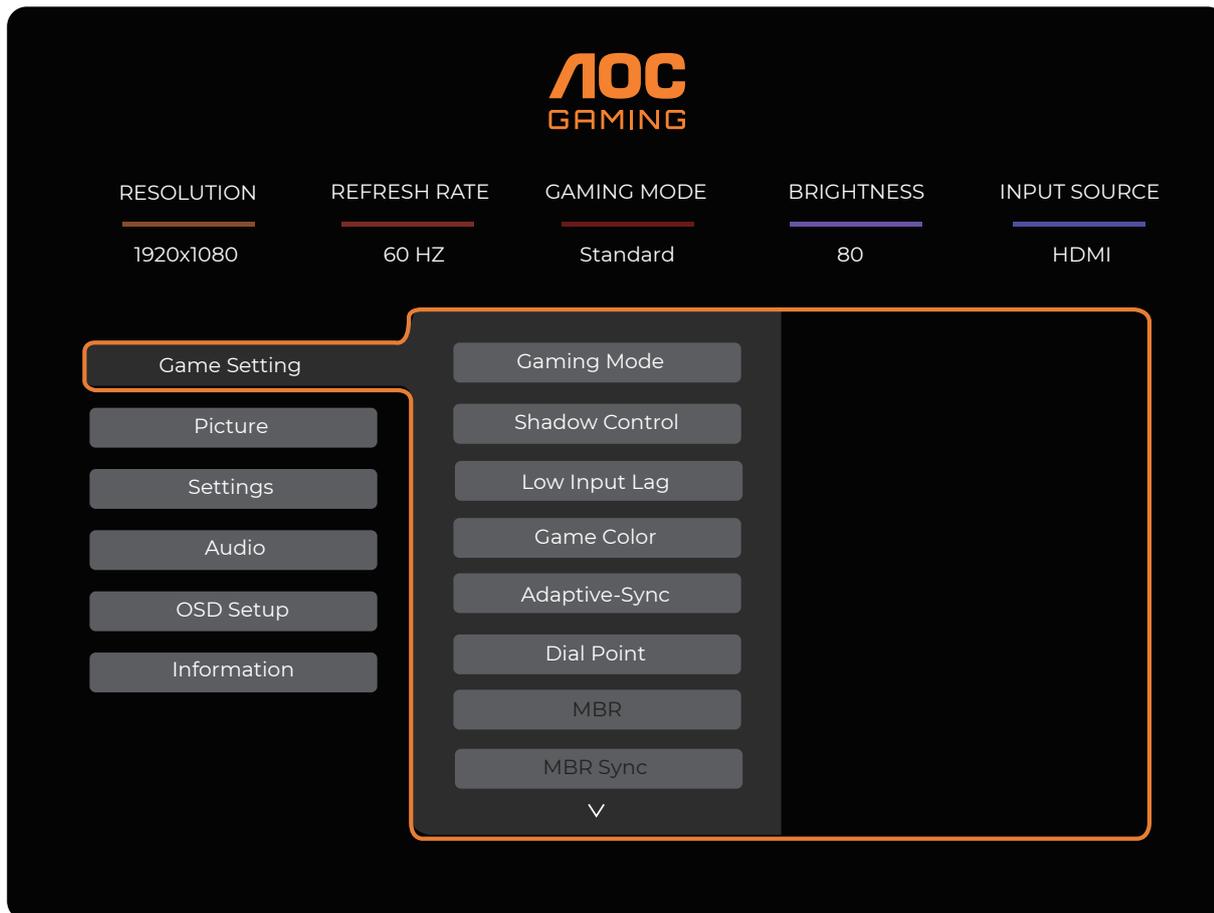
ソース / 終了

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。

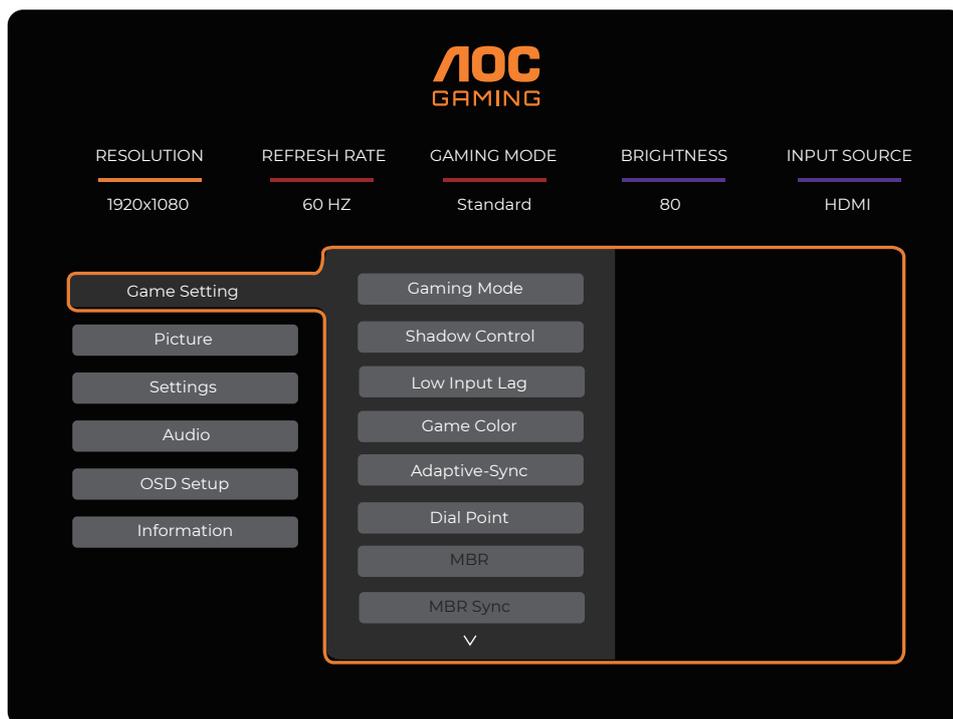


- 1). メニューボタンを押して OSD ウィンドウを有効にします。
- 2). \downarrow または \uparrow を押して機能をナビゲートします。必要な機能がハイライトされたら、メニューボタンを押して有効にします。 \downarrow または \uparrow を押してサブメニュー機能をナビゲートします。必要な機能がハイライトされたら、メニューボタンを押して有効にします。
- 3). \downarrow または \uparrow を押して、選択した機能の設定を変更します。終了ボタンを押して終了します。他の機能を調整する場合、手順 2-3 を繰り返します。
- 4). OSD 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 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 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). 入力信号の解像度が Adaptive-Sync またはネイティブ解像度の場合、「画像比」の項目は無効になります。

Game Setting (ゲーム設定)



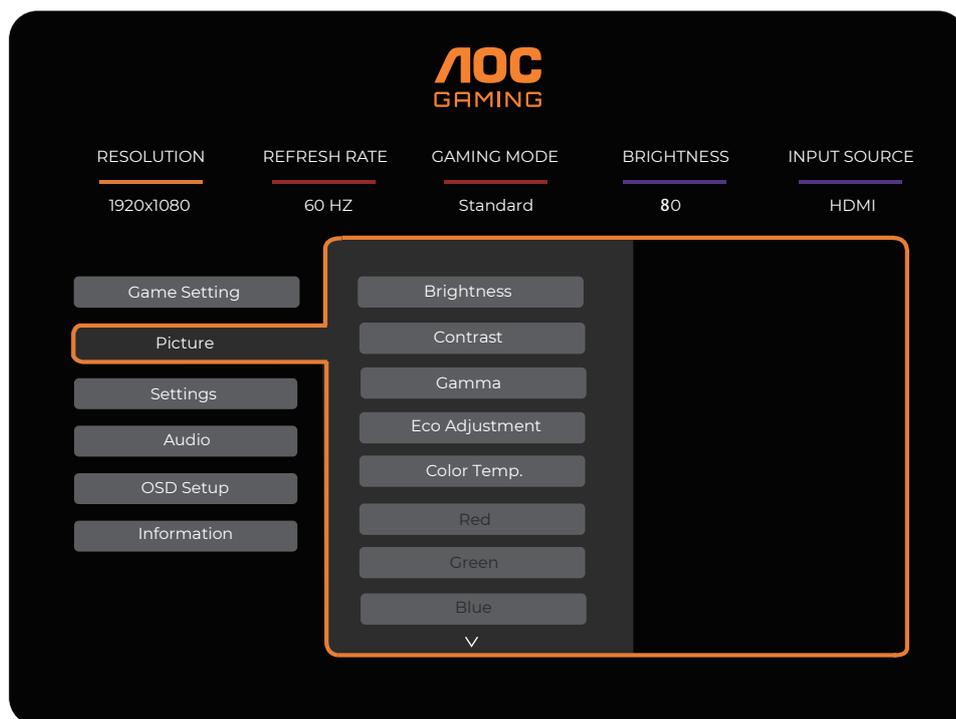
Game Mode (ゲームモード)	Standard (スタンダード)	適切なウェブとモバイルゲームに合わせ、可視性を向上させます。
	FPS	FPS (一人称シューティング) ゲーム用です。ダークな画面で黒レベルのディテールを改善します。
	RTS	RTS (リアルタイム戦略) 用です。画質を上げます。
	Racing (レーシング)	レーシングゲーム用です。応答時間と彩度を最高度まで。
	Gamer 1 (ゲーマー 1)	ユーザーの好みの設定をゲーマー 1 として保存できます。
	Gamer 2 (ゲーマー 2)	ユーザーの好みの設定をゲーマー 2 として保存できます。
	Gamer 3 (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)	0-20	シャドウコントロールの既定は 0 です。エンドユーザーは 0 ~ 20 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、0 ~ 20 で調整するとはっきり見えます。 2. 映像が明るすぎて細部が見えない場合、20 ~ 0 で調整するとはっきり見えます。
Low input Lag	On/off (オン / オフ)	フレームバッファをオフにすると、入力レイテンシを低減できます。 注：アダプティブ・シンクがオンの状態では、低入力レイテンシ機能がデフォルトで有効になっており、調整することはできません。
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
Adaptive-Sync	Off (オフ) / On(オン)	Adaptive-Sync を有効化または無効化します。 Adaptive-Sync 実行リマインダー: Adaptive-Sync 機能を有効にすると、一部のゲーム環境でフラッシュが発生することがあります。
DialPoint (ダイヤルポイント)	Off / On / Dynamic オフ / オン / ダイナ (ミック)	「Dial Point」 (ダイヤルポイント) 機能は、一人称シューティング (FPS) ゲームを楽しむゲーマーが正確に照準を合わせられるよう、画面中央に照準用のインジケータを表示します。
MBR	0 ~ 20	MBR (モーションブラー低減) は 0 から 20 のレベルで調整が可能で、モーションブラーを低減します。 注: アダプティブ・シンクがオフで、かつリフレッシュレートが 75Hz を超えるときにのみ、MBR 機能を調整することができます。 調整値が増加するにつれて、画面の輝度が低下します。

MBR Sync	Off / On オフ / オン)	MBR 同期機能をオンまたはオフにすることができます。 MBR 同期機能は、アダプティブ・シンクのリフレッシュレートの瞬間的な変化に応じて、ダイナミックに調整してモーションブラーを低減します。 注：アダプティブ・シンクがオンになっており、入力が可変周波数信号のときにのみ、MBR 同期機能を調整することができます。
Overdrive (オーバードライブ)	Normal (通常)	反応時間を調整します。 注：
	Fast (高速)	1. オーバードライブを「Fastest」(最高速)に調整すると、表示画像がぼやける場合があります。好みに合わせて、オーバードライブレベルを調整するか、オフにできます。
	Faster (さらに高速)	2. 適応同期がオフであり、リフレッシュレートが 75Hz 以上の場合は「Extreme」(エクストリーム)機能はオプションです。
	Fastest (最速)	3. 「Extreme」(エクストリーム)機能をオンにすると、画面の輝度は減少します。
	Extreme (極速)	
Frame Counter (フレームカウンタ)	Off (オフ) / Right-up (右上) / Right-Down (右下) / Left-Down (左下) / Left-Up (左上) /	選択した隅に垂直周波数を表示します。
OverClock (オーバークロック)	Yes (はい) / No (いいえ)	オーバークロック機能をオンまたはオフにします。 「オーバークロック」機能をオンにする場合は、オペレーティングシステムのコントロールパネルのディスプレイ設定で、再起動後に最大リフレッシュレートを変更してください。画面が異常な表示をする場合は、ディスプレイメニュー内の「オーバークロック」設定をオフにしてください。

注：

- 1). 「Picture」(写真)で「HDR Mode」(HDRモード)を有効にすると、「Shadow Control」(シャドウコントロール)、「Game Color」(ゲームカラー)は調整できません。
- 2). 「Picture」(写真)で「HDR」を有効にすると、「Gaming Mode」(ゲーミングモード)、「Shadow Control」(シャドウコントロール)、「Game Color」(ゲームカラー)、「MBR」、「MBR Sync」(MBR同期)は調整できません。「Overdrive」(オーバードライブ)の「Extreme」(エクストリーム)は使用できません。
- 3). 「Picture」(写真)で「Color Space」(色空間)をsRGBに設定すると、「Shadow Control」(シャドウコントロール)、「Game Color」(ゲームカラー)は調整できません。

Picture (写真)



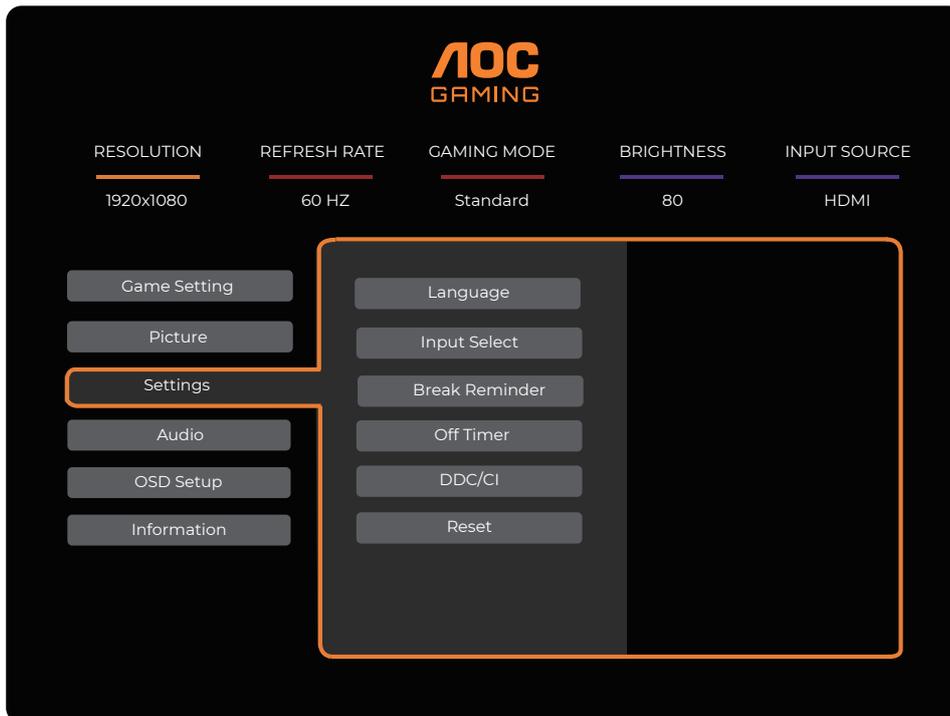
Brightness (明るさ)	0-100	画面の明るさを調整します。
Contrast (コントラスト)	0-100	画面のコントラストを調整します。
Gamma (ガンマ)	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	ガンマを調整します。
Eco Adjustment (エコ調整)	Standard (スタンダード)	スタンダードモード。
	Text (テキスト)	テキストモード。
	Internet (インターネット)	インターネットモード。
	Game (ゲーム)	ゲームモード。
	Movie (映画)	映画モード。
	Sports (スポーツ)	スポーツモード。
	Reading(読書)	読書モード。
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。
	ユーザー設定	カスタマイズ設定。
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。

HDR	Off (オフ)	使用要件に応じて、HDR プロファイルを設定します。 注： HDR が検出されると、調整のために HDR オプションが表示されます。
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR 写真)	
	HDR Movie (HDR 映画)	
	HDR Game (HDR ゲーム)	
HDR Mode (HDR モード)	Off(オフ)	画像の色とコントラストを最適化し、HDR 効果を模擬的に表示します。 注： HDR が検出されない場合、「HDR モード」オプションが表示されて調整できます。
	HDR Picture (HDR 写真)	
	HDR Movie (HDR 映画)	
	HDR Game (HDR ゲーム)	
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
Color Space (色空間)	パネルネイティブ	標準の色空間パネル。
	sRGB	sRGB 色空間。
Lowblue Mode (ローブルーモード)	Off(オフ)	色温度を調整し、ブルーライトの波長を下げます。
	Multimedia (マルチメディア)	
	Internet (インターネット)	
	Office (オフィス)	
	Reading(読書)	
Image Ratio (画像比)	Full (フル) / Aspect (アスペクト)	ディスプレイの画像比を選択します。

注：

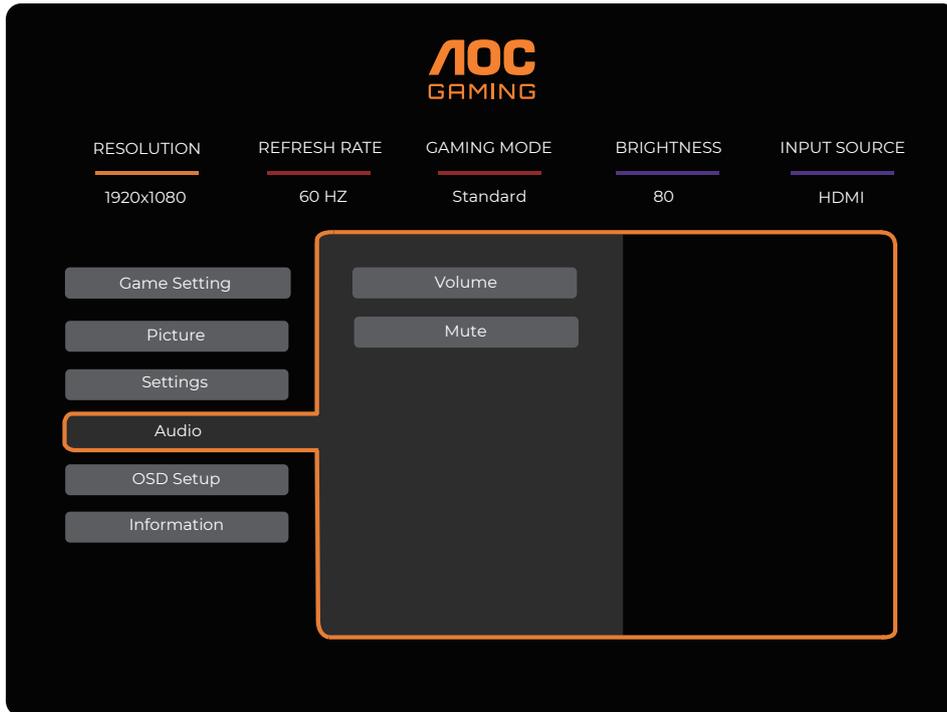
- 1). 「HDR Mode」(HDR モード) を有効にすると、「Contrast」(コントラスト)、「Gamma」、「ECO Adjustment」(エコ調整)、「Color Temp.」(色温度)、「DCR」、「Color Space」(色空間)、「LowBlue Mode」(ローブルーモード) を除くすべての項目が調整できなくなります。
- 2). 「HDR」を有効にすると、「Brightness」(明るさ)、「Contrast」(コントラスト)、「Gamma」、「ECO Adjustment」(エコ調整)、「Color Temp.」(色温度)、「DCR」、「Color Space」(色空間)、「LowBlue Mode」(ローブルーモード) を除くすべての項目が調整できなくなります。
- 3). 「Color Space」(色空間) を sRGB に設定すると、「Contrast」(コントラスト)、「Gamma」、「ECO Adjustment」(エコ調整)、「Color Temp.」(色温度)、「HDR Mode」(HDR モード)、「LowBlue Mode」(ローブルーモード) が調整できなくなります。
- 4). 「Eco Adjustment」(エコ調整) を「Reading」(読書) に設定すると、「Contrast」(コントラスト)、「Color Temp.」(色温度)、「DCR」、「Color Space」(色空間)、「LowBlue Mode」(ローブルーモード) が調整できなくなります。

Settings(設定)



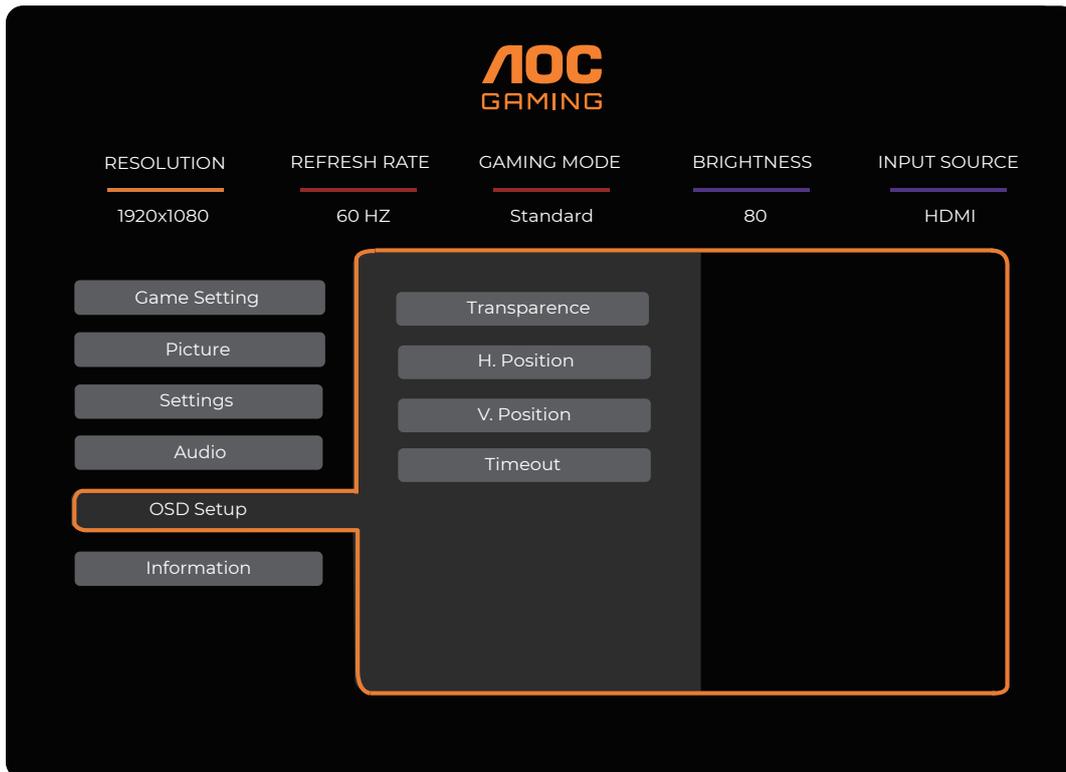
Language (言語)		OSD 言語を選択します。
Input Select (入力選択)	Auto(自動) / HDMI / DP	入力信号ソースを選択します。
Break Reminder (休憩リマインダー)	Off / On (オフ / オン)	ユーザーが 1 時間以上続けて作業する場合、休止のお知らせ。
Off Timer (オフタイマー)	0 - 24 時間	オフタイマーの時間を設定。
DDC/CI	はい / いいえ	DDC/CI サポート機能の OK。
Reset (リセット)	はい / いいえ	リセットメニューは既定値。

Audio(オーディオ)



Volume (音量)	0-100	音量調節。
Mute(消音)	Off / On (オフ/オン)	音量を消音します。

OSD Setup (OSD 設定)



Transparence (透明度)	0-100	OSD の透明度を調整します。
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。
OSD Timeout (OSD 表示時間設定)	5-120	OSD 表示時間設定を調整します。

Information(情報)

AOC GAMING

RESOLUTION: 1920x1080
REFRESH RATE: 60 HZ
GAMING MODE: Standard
BRIGHTNESS: 80
INPUT SOURCE: HDMI

Game Setting
Picture
Settings
Audio
OSD Setup
Information

Model Name: 24G11ZE
Resolution: 1920(H)x1080(V) / 60Hz
HDR: SDR
Sync: Adaptive-Sync
Serial Number: xxxxxxxxxxxx

LED インジケータ

状態	LED 色
フルパワーモード	白
省電力	オレンジ色

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"> ●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。 ●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。 ●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。 ●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。 ● 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。
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 7/8/10/11 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 www.aoc.com 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	24G11ZE		
	ドライビングシステム	TFT カラー LCD		
	表示可能画像サイズ	60.5 cm 対角		
	画素ピッチ	0.2745mm(横) x 0.2745mm(縦)		
	表示色	約1,677万色		
その他	水平スキャン範囲	30k~280kHz		
	水平スキャンサイズ(最大)	527.04 mm		
	垂直スキャン範囲	48~240Hz		
	垂直スキャンサイズ(最大)	296.46 mm		
	最適プリセット解像度	1920x1080@60Hz		
	最大解像度	1920x1080@240Hz ^[1]		
	プラグアンドプレイ	VESA DDC2B/CI		
	電源	12V  2.5A		
	電力消費	標準(デフォルトの明るさとコントラスト)	30W ^[2]	
		最大(明るさ = 100、コントラスト = 100)	≤ 34 W ^[2]	
スタンバイモード		≤ 0.3W		
物理的特性	接続タイプ	HDMI/DisplayPort/イヤホン		
	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° ~ 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	0m ~ 5,000m (0 フィート ~ 16404 フィート)	
		非操作時	0m ~ 12192m (0 フィート ~ 40000 フィート)	

[1]: 解像度 1920x1080@240Hz はオーバークロックです。オーバークロックの過程で、ディスプレイに何らかのエラーが発生した場合は、リフレッシュレートを 200Hz に調整してください。

[2]: 電力仕様は、電源アダプタの入力側で測定されたディスプレイ（電源アダプタを含む）の消費電力です。

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@120Hz	139.1	119.93
	1920x1080@144Hz	136	145
	1920x1080@180Hz	206	180
	1920x1080@200Hz	228.8	200
	1920x1080@240Hz	275	240
IBM MODES			
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

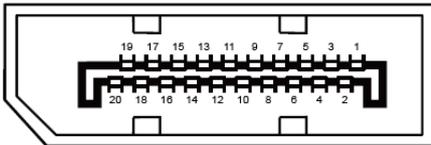
注意: VESA 規格によると、さまざまなオペレーティングシステムやグラフィックスカードのリフレッシュレート（フィールド周波数）を計算する際に、特定の誤差 (+/-1Hz) が生じる場合があります。互換性を向上させるために、この製品の公称リフレッシュレートは四捨五入されています。実際の製品を参照してください。

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		



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

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。

著作権に関する説明



HDMI、HDMI (High-Definition Multimedia Interface) などの用語、HDMI の商業外観および HDMI のロゴはすべて、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

本マニュアルおよび本マニュアルに記載されている製品において、出現するその他の商標、製品名、サービス名および会社名は、それぞれの所有者が所有しています。