

# AOC



دليل استخدام شاشة LCD

CU34G3S

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة ٢
٣	التثبيت.....
٤	التنظيف.....
٥	غير ذلك.....
٦	الإعداد.....
٦	محتويات العبوة.....
٧	إعداد الحامل والقاعدة.....
٨	ضبط زاوية الرؤية.....
٩	توصيل الشاشة.....
١٠	الجدار تصاعد.....
١١	وظيفة Adaptive-Sync.....
١٢	الضبط.....
١٢	مفاتيح التشغيل السريع.....
٣١	OSD Setting (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.....
٤١	Luminance (الإشراق).....
٥١	Color Setup (إعداد اللون).....
٦١	Picture Boost (دعم الصورة).....
٧١	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....
٩١	Game Setting (إعداد الألعاب).....
٠٢	Extra (الملحقات).....
١٢	Exit (خروج).....
٢١	مؤشر بيان الحالة.....
٢٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٣	المواصفات.....
٢٣	مواصفات عامة.....
٢٤	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٥	تعيين الدبابيس.....
٢٦	التوصيل والتشغيل.....

# السلامة

## المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

### الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

قد تكون قوالب النصوص الواردة في هذا الدليل مرفقة برموز ومكتوبة بخط عريض أو مائل. وهذه القوالب عبارة عن ملاحظات وتنبيهات وتحذيرات يتم استخدامها على النحو التالي:



**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.





**تنبيه:** يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تلف الجهاز أو فقدان البيانات كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلات المماثلة.





**تحذير:** تحذير يشير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد لا تكون مرفقة برموز. وفي الحالات المماثلة، فإن العرض المحدد للتحذير يكون مصرح به من قبل السلطة التنظيمية.

## الطاقة


 ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. وفي حال عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح في منزلك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.

 الشاشة مزودة بقباس مؤرض ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تأريض ثالث، وكأحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثي الأسلاك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهابة لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقباس التوصيل الأرضي.

 قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.

 لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

 لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس مهياة بحيث تناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

 ينبغي تركيب مقبس التيار الموجود على الحائط بالقرب من الشاشة بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.

## التثبيت

⚠️ تجنب وضع الشاشة على عربة أو كتيفة أو طاولة غير ثابتة أو حامل أو حامل ثلاثي غير ثابت، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها. احرص على استخدام عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو كتيفة أو طاولة موصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شراؤها مع المنتج فقط. اتبع التعليمات الواردة من الجهة المصنعة عند تثبيت المنتج واستخدم ملحقات التثبيت الموصى بها من قبل الجهة المصنعة، كما ينبغي توخي الحذر والعناية عند نقل المنتج والمنضدة المتحركة معاً.

⚠️ لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. ولا تقم أبداً بسكب سوائل على الشاشة.

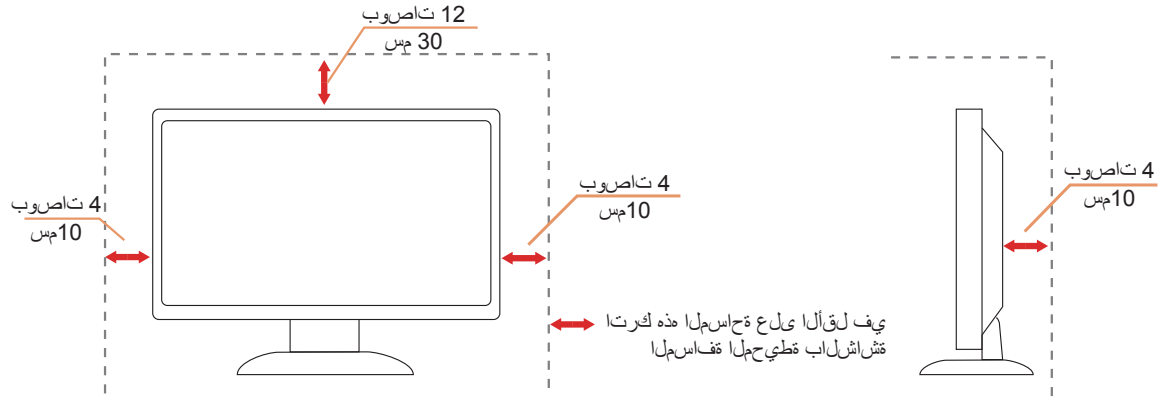
⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

⚠️ في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتباع التعليمات الخاصة بها.

⚠️ اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو موضح أدناه، إذ يؤدي عدم القيام بذلك إلى نقص دوران الهواء، ومن ثم ارتفاع درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالشاشة.

⚠️ تجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ ٥ درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان. اطلع أدناه على مسافات التهوية الموصى بها حول الشاشة عند تثبيتها على الحائط أو على الحامل:

## تثبيت الشاشة باستخدام حامل



## التنظيف

⚠️ قم بتنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش على نحو منتظم، يمكنك استخدام منظف معتدل لمسح البقع بدلاً من المنظف القوي الذي قد يؤدي إلى كي الغلاف الخارجي للمنتج.

⚠️ تأكد من عدم تسرب المنظف إلى المنتج عند التنظيف، ويجب كذلك ألا تكون قطعة قماش التنظيف خشنة حتى لا تؤدي إلى خدش سطح الشاشة.

⚠️ يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.



## غير ذلك

⚠ في حالة انبعاث رائحة غريبة من المنتج أو أصوات أو دخان، قم بفصل قابس الطاقة على الفور والاتصال بمركز الصيانة.

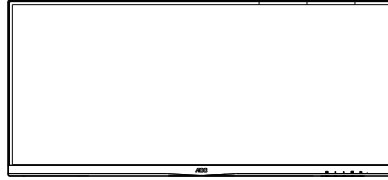
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

⚠ لا تعرض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

⚠ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

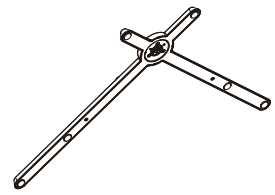
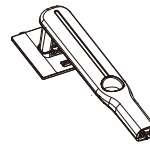
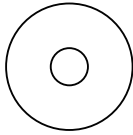
# الإعداد

## محتويات العبوة



\*

\*



دليل على قرص مضغوط

بطاقة ضمان

حامل

قاعدة



\*

\*

\*

\*



كبل طاقة

كبل USB

كبل HDMI

كبل DP

كبل Audio

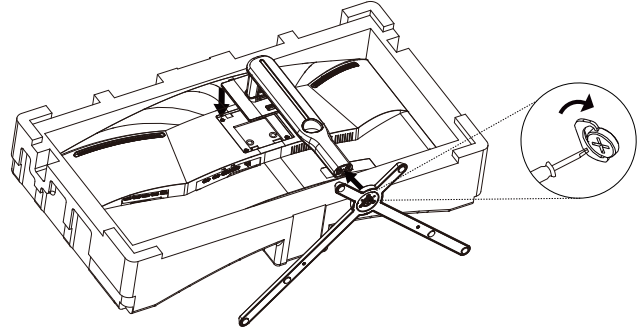
\* لا تتوفر كل كبلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.



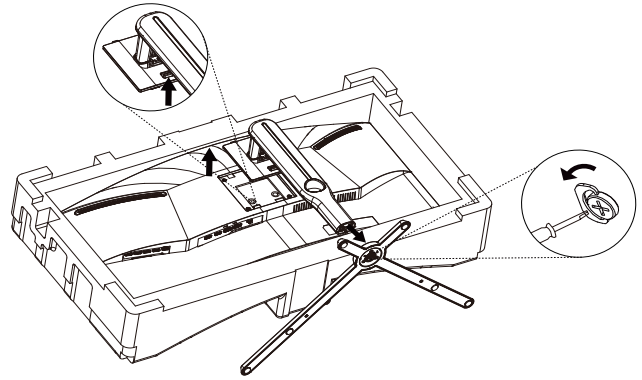
## إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.  
يُرجى وضع الشاشة على سطح مستوي وناعم للحيلولة دون تعرضها للخدش.

### الإعداد:

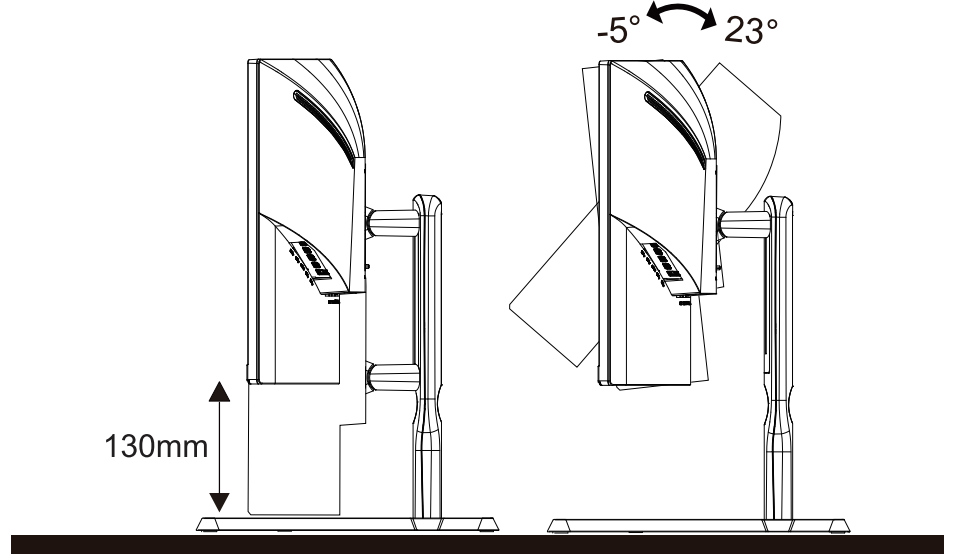


### الإزالة:



## ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصى بالنظر إلى الشاشة بالكامل، ثم ضبط زاوية الشاشة حسبما يتراءى لك. أمسك الحامل لكي لا تُسقط الشاشة عند تغيير الزاوية. يمكنك ضبط الشاشة كما هو موضح أدناه:



### ملاحظة:

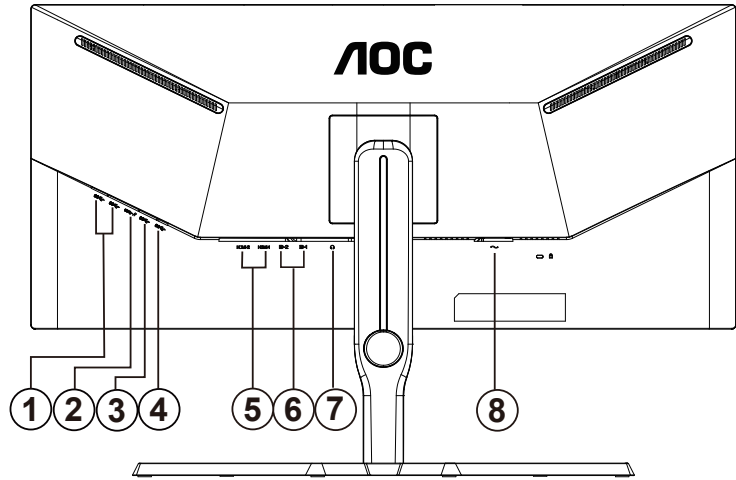
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

### تحذير:

- ١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥- درجات.
- ٢- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



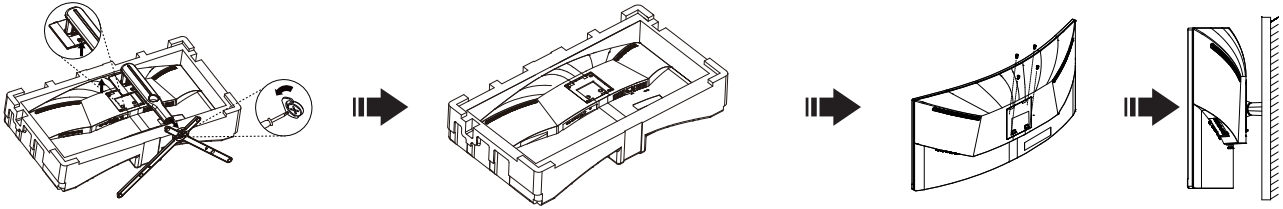
- ١ - USB ٣,٢ Gen ١
- ٢ - USB ٣,٢ Gen ١ Quick Charging+
- ٣ - USB ٣,٢ Gen ١
- ٤ - USB-PC انتقال البيانات إلى الخادم
- ٥ - HDMI
- ٦ - DP
- ٧ - سماعة الأذن
- ٨ - الطاقة

### التوصيل بالكمبيوتر

- ١ - قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
  - ٢ - قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
  - ٣ - قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
  - ٤ - قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
  - ٥ - قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.
- في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.
- لحماية الجهاز، احرص دائمًا على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

## الجدار تصاعد

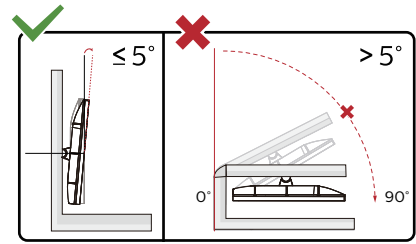
التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

1. قم بإزالة القاعدة.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجميع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بإحكام ربطها.
5. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

ملاحظة: لا تتوفر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة



\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

**تحذير:** ⚠

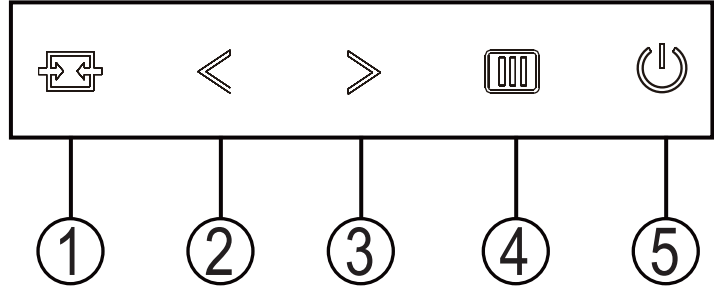
- ١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشير اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- ٢- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI
- ٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - Radeon™ RX Vega سلسلة
  - Radeon™ RX ٥٠٠
  - Radeon™ RX ٤٠٠ series
  - (بإستثناء سلسلة R٩ ٣٧٠/X, R٧ ٣٧٠/X, R٧ ٢٦٥) Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠
  - Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦)
  - Radeon™ R٩ Nano
  - Radeon™ R٩ Fury
  - (بإستثناء سلسلة R٩ ٢٧٠/X, R٩ ٢٨٠/X) Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠

# الضبط

## مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/خروج
2	وضع الألعاب/<
3	قطة الطلب/>
4	القائمة/إدخال
5	الطاقة

### لمصدر/خروج

عند إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على الزر (المصدر/خروج) نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع للمصدر. عندما تكون قائمة المعلومات

### وضع الألعاب/<

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح "الأيسر" لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح "الأيسر" أو "الأيمن" لتحديد وضع ألعاب (RTF أو RTS أو racing أو Game 1 أو Game 2 أو Game 3) حسب أنواع الألعاب المختلفة.

### قطة الطلب/>

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على الزر نقطة تهدف لتنشيط قائمة نقطة تهدف ثم اضغط على الزر "الأيمن" لتعيين نقطة تهدف على وضع التشغيل أو الإيقاف.

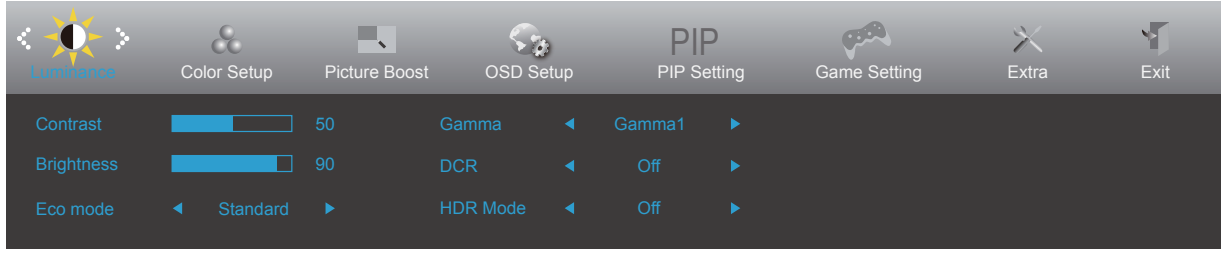
### القائمة/إدخال

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط عليه لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار. اضغط عليه لمدة ثانيتين تقريبًا لإيقاف تشغيل الشاشة.

### الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

## OSD Setting (إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

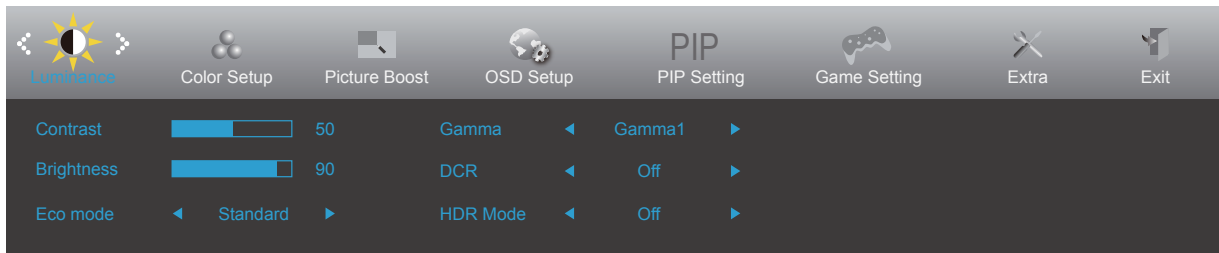


- ٣- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٤- الصحافة < أو > للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على الزر القائمة للتنشيط. إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على < أو > للتنقل بين وظائف هذه القائمة.
- ٥- اضغط على < أو > لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر (تلقائي) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٦- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتنشيط الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتنشيط الشاشة.

### تأطاح الم:

- ٧- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٨- (إذا كان حجم الشاشة ٣:٤ أو كانت دقة إشارة الدخل هي نفسها الدقة الأصلية، يتم تعطيل عنصر «نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها».)
- ٩- عند تنشيط إحدى الوظائف الخاصة بالرؤية الواضحة ونسبة التباين الديناميكي ودعم الألوان ودعم الصورة، يتم إيقاف الثلاثة وظائف الأخرى تلقائيًا وفقًا لذلك.

## Luminance (الإشراق)



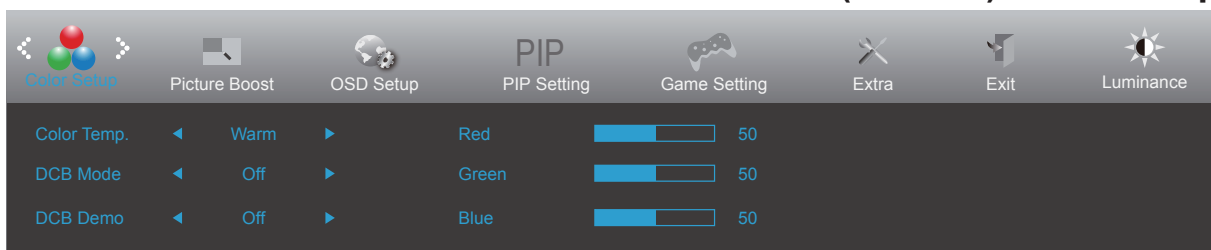
ي.مقرلا لجسلا نم نيا بتلا	0-100	Contrast (نيا بتلا)
ةيفلخل ءاضإلا طبض	0-100	Brightness (عوطسل)
يسايقلا عضو	Standard (يسايق)	Eco mode (عضولا يداصتقالا)
صنلا عضو	Text (صن)	
تنترنإلا عضو	Internet (تنترنإلا)	
باعرلأا عضو	Game (باعرلأا)	
مالفالأا عضو	Movie (مليف)	
عضايرلا عضو	Sports (عضاير)	
ءارقلا عضو	Reading (ءارقلا)	
HDR Mode	Uniformity	
1 اماج يل ع طبضلا	Gamma1 (1 اماج)	Gamma (اماجلا)
2 اماج يل ع طبضلا	Gamma2 (2 اماج)	
3 اماج يل ع طبضلا	Gamma3 (3 اماج)	
يكيما نيدلا نيا بتلا قيسن لي طعت	Off (لي غشت فاقيا)	DCR (قيسن نيا بتلا يكيما نيدلا)
يكيما نيدلا نيا بتلا قيسن لي غشت	On (لي غشت)	
HDR عضو طبض	OFF (لي غشت فاقيا)	HDR Mode (HDR عضو)
	HDR Picture (فروص HDR)	
	HDR Movie (مليف HDR)	
	HDR Game (عبعل HDR)	

فطحالم:

Adaptive-Sync نوكت امدن ع ال (عباجتسال ءعرس نيسحت) Overdrive Boost و (فكرجال ءيبابض ليلقت) MBR اتفيطو رفوتت ال زتره 75 يل يسأرلا ددرتلا لوصوو ،لي غشتلا فاقيا عضو يف (ةيفيكتلا نناملا)

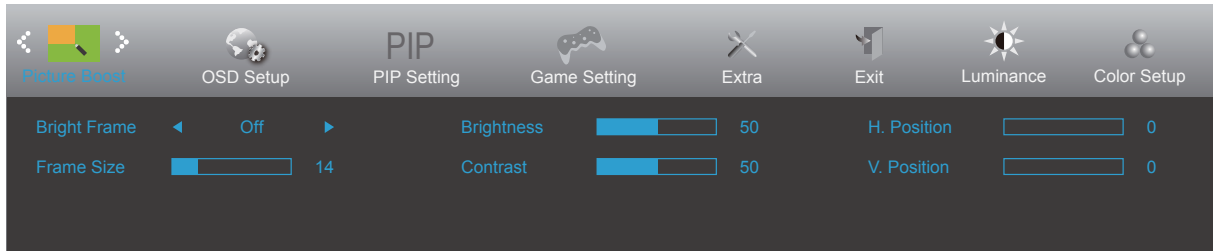


## Color Setup (إعداد اللون)



EEPROM. نم ةئفادلل نوللا قرارح ةجرد ةداعتسا		Warm (يفاد)	Color Temp. (نوللا قرارح ةجرد)
EEPROM. نم ةيداعلل نوللا قرارح ةجرد ةداعتسا		Normal (يداع)	
EEPROM. نم ةدراابل نوللا قرارح ةجرد ةداعتسا		Cool (دراپ)	
EEPROM. نم SRGB نوللا قرارح ةجرد ةداعتسا		sRGB	
EEPROM. نم نوللا قرارح ةجرد ةداعتسا		User (مدختسمل)	
لماكلل نيسحتلل عضو نيكمت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)	Full Enhance (نيسحتلل) (لماكلل)	DCB Mode (عضو DCB)
يعي بطلل نوللل عضو نيكمت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)	Nature Skin (نوللل) (يعي بطلل)	
رضخالل لقحل عضو نيكمت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)	Green Field (رضخالل لقحل)	
يوامس قرزأ عضو نيكمت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)	Sky-blue (قرزأ) (يوامس)	
يئاقللتلل فشكلل عضو نيكمت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)	AutoDe- tect (فشكلل) (يئاقللتلل)	
Disable DCB Mode		Off (فاقيا) (لي غشت)	
DCB عضو لي طعت	ON (لي غشت) / OFF (فاقيا) (لي غشت)		DCB Demo (ضرعل) يحيضوتلل (DCB)
يمقرلل لجسلل نم رمخالل نوللل باسكتكا	0-100		Red (رما)
يمقرلل لجسلل نم رضخالل نوللل باسكتكا	0-100		Green (رضخأ)
يمقرلل لجسلل نم قرزالل نوللل باسكتكا	0-100		Blue (قرزأ)

## Picture Boost (دعم الصورة)

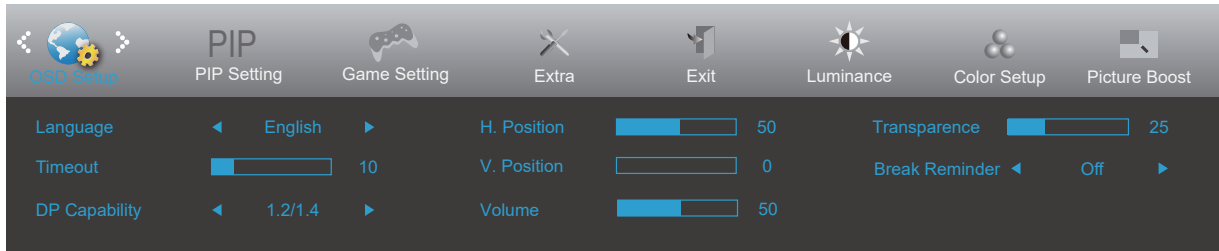


عوطسلا راطل لي طعت/نيكمت	ON / OFF (لي غشت) (لي غشت)	Bright Frame (عوطسلا راطل)	
راطلال م ج ح طبض	14-100	Frame Size (راطلال م ج ح)	
فقطنملا نيسحتل عوطسلا طبض	0-100	Brightness (عوطسلا)	
فقطنملا نيسحتل نيا بتلا طبض	0-100	Contrast (نيا بتلا)	
راطلال يقي فال عضولا طبض	0-100	H. position (يقي فال عضولا)	
راطلال يسأرلا عضولا طبض	0-100	V. position (يسأرلا عضولا)	

**تظالم:**

لضفاً تدهاشم ىل ع لوصحلل عوطسلا راطل عضوو نيا بتو عوطس ةج رد طبضب مق

## OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)

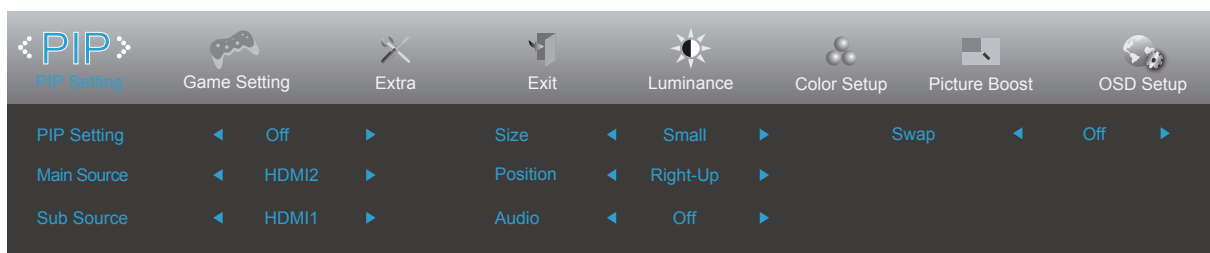


تتشاشل اىل ع قضور عمل تامول عمل ة غل دي دحت		Language (الغلا)	
تتشاشل اىل ع قضور عمل تامول عمل ةمئاق ةلم طبض	5-120	Timeout (العمل)	
ةيناجملا قنمازملا قفيظو م عدي دحو DP1.2 نأ اىل قراشإل ردت	1.1/1.2/1.4	DP Capability (ةينالكم DP)	
اىل ع قضور عمل تانايبل OSD ةمئاقل يققال عضولا طبض (تتشاشل)	0-100	H. position (يققال عضولا)	
تتشاشل اىل ع قضور عمل تامول عمل ايسأرل عضولا طبض	0-100	V. Position (ايسأر عضولا)	
توصل اىوتسم طبض	0-100	Volume (توصل اىوتسم)	
تتشاشل اىل ع قضور عمل تامول عمل طبض	0-100	Transparence (ءاقنلا)	
لمعلا يف مدختسملا رمتسا اذ ةحارتسال اب ريكدتلا ةلاسرا راطا قذحاو ةعاس نم رشكال		Break Remind-er (ريكدت ةلاسرا) (ةحارتسال)	

ةظالم:

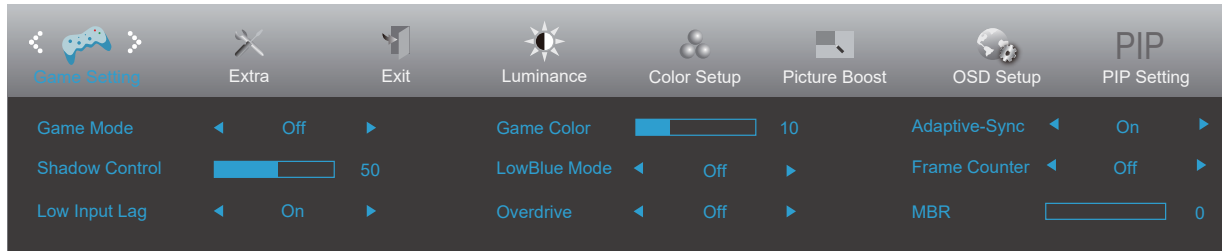
DP1.1 دي دحت اى جريف، اىو DP ةينالكم اىل DP1.2/1.4 دي دحت اى جريف، DP1.2/1.4 م عدي DP ويديفلا اىوتسم ناك اذ.

## PIP Setting



PIP	PIP Setting (دادع/PIP)	Off / PIP / PBP	Off
	Main Source (ردصملا/يس يئرلا)	لخدلا ديدحت ىوتحم عابتا	HDMI1
	Sub Source (يعرفلا ردصملا)	لخدلا ديدحت ىوتحم عابتا	HDMI1
	Size (مجحلا)	ريبك ، طسوتم ، ريغص	Small
	Position (عضوملا)	يلفس رسي/يلفس نمي/يولع نمي/يولع رسي	Right-Up
	Audio (توصلال)	ON (ليغشت) / OFF (ليغشت فاقيا)	OFF (ليغشت فاقيا)
	Swap (ليدبت)		عشاشلا ردصم لي دبت


## Game Setting (إعداد الألعاب)



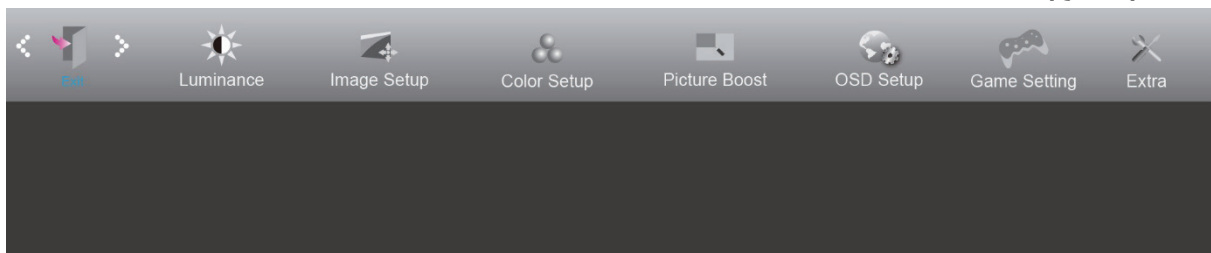
(لأولاً روظنم بيوصت) FPS باعلأ ليغشتل تامسلا يف دوسال نوللأ يوتسم ليصافت نيسحت قنكادلأ	FPS	Game Mode (باعلأال عضو)	
(يقيقحل تقولأ ةيجيتارتسا) RTS باعلأ ليغشتل قروصلأ ةدوج نيسحت	RTS		
تباجتسا تقو عرسأ ريفوتو ،قابسلا باعلأ ليغشتل ناولأل يلأع عبشتو	Racing (قابسلا)		
Gamer 1. مساب ةلضفملا مدختسملا تادادعإ ظفح	Gamer 1 (1 باعلال)		
Gamer 2. مساب ةلضفملا مدختسملا تادادعإ ظفح	Gamer 2 (1 باعلال)		
Gamer 3. مساب ةلضفملا مدختسملا تادادعإ ظفح	Gamer 3 (1 باعلال)		
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	Off (إيقاف)		
نكميو 50 وه لالظلا يف مكحتل يضا رتفال دادعإل 0 وأ 100 إلال 50 نم قمقلا طبض يئاهنلأ مدختسملا ةحض او قروص لعل لوصحلأ لجأ نم نيابتلا ةدايزل يغبني امم رشكأ قنكاد قروصلأ تناك اذإ 1. إلال 50 نم طبضلأ متي ،حوضوب ليصافتلا ةيؤرل ةحض او قروص لعل لوصحلأ 100 2. يغبني امم رشكأ ةحتاف قروصلأ تناك اذإ إلال 50 نم طبضلأ متي ،حوضوب ليصافتلا ةيؤرل ةحض او قروص لعل لوصحلأ 100	0-100	Shadow Control (لالظلا يف مكحتل)	
يف رخأتلأ ليلقتل تقؤملا تاراطالاً نزخم ليغشت فاقيا لإاخدال	On (ليغشت) /Off (فاقيا)	Low input Lag (رخأت) (ضفخنملا لإاخدال)	
يوتسم طبضل 20 إلال 0 نم يوتسم قبعللأ نول رفويس قروصلأ ليصافت نيسحتل يدامرلأ نوللأ	0-20	Game Color (قبعللأ نول)	
ةجرد يف مكحتل لالخنم قرزالأ عوضلا ةجوم ليلقت ةينوللأ قراحلأ	Reading / Office / Internet / Multimedia / Off	LowBlue Mode (عوضلا) (ضفخنملا قرزالأ)	
(Boost can only enable in Freesync off mode)	Weak (فيعض)	Overdrive (دئالزأ ليغشتلا)	
	Medium (طسوتم)		
	Strong (يوق) (Motion picture response time 1ms)		
	Boost		
	Off (ليغشت فاقيا)		
مكّن وظيفة Adaptive-Sync أو عطّلها.	فاقيا/ليغشت	Adaptive-Sync (رازات معينة فقط)	
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	Frame Counter (رازات معينة فقط)	
إلال 0 نم (ةكرحلأ ةيبابض ليلقت) MBR ةفيظو رفوتس ةيؤرملأ ةكرحلأ ةيبابض طبضل يوتسم 20	0-20	MBR	

## Extra (الملحقات)

Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	PIP	Game Setting
Input Select	Auto	DDC/CI	Yes	Resolution : 960(H)X720(V) SDR			
Off Timer	00	Reset	No	H. Frequency : 56 KHz			
Image Ratio	Wide			V. Frequency : 75 Hz			

لخندك يرظان تلأ ةراشإلأ ردصم ديدحت		Input Select (لخدلأ ديدحت)	
عضولأ ىلع ةروصلأ طبض ايئأقلت يضارتفإلأ	Yes (مغن) / No (ال)	Auto Config. (ةيئأقلت ةئيغت)	
DC. فاقيايأ تقو ديدحت	0-24 ةعاس	Off Timer (فاقيايأ تقوم)	
ىلأ ةروصلأ ضرع قيسن ضرع ديدحت اهعافترا	Wide / 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) / 27"W (16:9)	Image Ratio (ةروصلأ ضرع قيسن) (اهعافترا ىلأ)	
DDC/CI. معد لي غشت فاقيايأ وأ لي غشت	Yes (مغن) / No (ال)	DDC/CI	
عضولأ ىلع ةمئأقلأ نييغت ةداعإ يضارتفإلأ	Yes (مغن) / No (ال)	Reset (نييغت ةداعإ)	

## Exit (خروج)



الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة		Exit (خروج)	
--	--	-------------	---

## مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
أبيض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

# استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟</li> <li>تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة.</li> <li>هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟</li> <li>(متصل باستخدام كبل HDMI)</li> <li>تأكد من توصيل كبل HDMI.</li> <li>(متصل باستخدام كبل DP)</li> <li>تأكد من توصيل كبل DP.</li> <li>* لا يتوفر دخل DP/HDMI في كل طراز.</li> <li>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها.</li> <li>في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows ١٠/٨/٧)، ثم غيّر تردد بطاقة الفيديو.</li> <li>(راجع إعداد الدقة الأفضل)</li> <li>في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع.</li> <li>هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟</li> <li>قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم.</li> <li>تأكد من تثبيت بر امج تشغيل شاشة AOC.</li> </ul>
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع. اضغط للضبط التلقائي. تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.
تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها	انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل. ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	اضبط الوضع الأفقي والوضع الراسي، أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقائي).
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.
ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة	استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.



# المواصفات

## مواصفات عامة

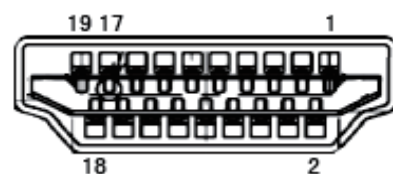
اللوحة	اسم الطراز	CU34G3S
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	٨٦,٣٦ سم قطري
	درجة البكسل	٠,٢٣١٧٥ مم (أفقي) × ٠,٢٣١٧٥ مم (رأسي)
	فيديو	واجهة HDMI، وواجهة DP
أخرى	ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون
	نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ١٦٠ كيلوهرتز (HDMI)
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	من ٣٠ إلى ٢٥٠ كيلوهرتز (DP)
	نطاق المسح الرأسي	من ٤٨ إلى ١٢٠ هرتز (HDMI)
	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	من ٤٨ إلى ١٦٥ هرتز (DP)
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	٣٣٣,٧٢ مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ١٠٠ هرتز (HDM)
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ١٦٥ هرتز (DP)
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI
	موصل الدخل	HDMI/DP
	مصدر التيار	١,٥A, ٦٠Hz/٥٠, ~٢٤٠V-١٠٠
	استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع = ٩٠، التباين = ٥٠) ≥ ٥٧ وات
		الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠) ≥ ١١٠ وات
		وضع السكون ≥ ٠,٥ وات
الخصائص المادية	نوع الموصل	HDMI/DP/ج سماعة الأذن
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	التشغيل من 0 إلى 40 درجة
		عدم التشغيل من 25- إلى 55 درجة
	الرطوبة	التشغيل من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع	التشغيل من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)
		عدم التشغيل من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)



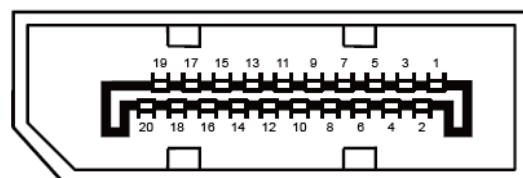
## أوضاع العرض المعدة مسبقًا

قياسي	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1080@60Hz	66	60
	2560x1080@50Hz	56.25	50
	2560x1080@120Hz	150	120
WQHD	3440x1440@60Hz	89.819	59.973
	3440x1440@100Hz	150.972	99.982
	3440x1440@120(DP Only)	181.2	120
	3440x1440@144(DP Only)	214.56	144
<b>IBM MODES</b>			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
<b>MAC MODES</b>			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## تعيين الدبابيس



رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
١.	بيانات TMDS +٢	٩.	بيانات TMDS -٠	١٧.	DDC/CEC أرضي
٢.	حائل لبيانات TMDS ٢	١٠.	ساعة +TMDS	١٨.	الطاقة +٥ فولت
٣.	بيانات TMDS -٢	١١.	TMDS Clock Shield	١٩.	اكتشاف التشغيل السريع
٤.	بيانات TMDS +١	١٢.	ساعة -TMDS		
٥.	حائل لبيانات TMDS ١	١٣.	CEC		
٦.	بيانات TMDS -١	١٤.	محفوظة (N.C. على الجهاز)		
٧.	بيانات TMDS +٠	١٥.	SCL		
٨.	حائل لبيانات TMDS ٠	١٦.	SDA		



كيل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
1	(ML_Lane 3 (n	11	أرضي
2	GND	12	(ML_Lane 0 (p
3	(ML_Lane 3 (p	13	التهيئة ١
4	(ML_Lane 2 (n	14	التهيئة ٢
5	GND	15	(AUX_CH(p
6	(ML_Lane 2 (p	16	أرضي
7	(ML_Lane 1 (n	17	(AUX_CH(n
8	GND	18	اكتشاف التشغيل السريع
9	(ML_Lane 1 (p	19	استعادة DP_PWR
10	(ML_Lane 0 (n	20	DP_PWR

## التوصيل والتشغيل

### خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

تتمتع هذه الشاشة بإمكانيات VESA DDC2B المتوافقة مع معيار VESA DDC. وتتيح هذه الخاصية للشاشة إمكانية إبلاغ النظام المضيف بهويته كما أنها تقوم بتوصيل معلومات إضافية عن إمكانيات العرض الخاصة به، وذلك وفقاً لمستوى DDC المستخدم.

وتعد DDC2B إحدى قنوات البيانات ثنائية الاتجاه القائمة على بروتوكول I2C، يمكن للنظام المضيف من طلب معلومات عن البيانات التعريفية الممتدة لشاشة العرض (EDID) الخاصة بقناة DDC2B.