



استخدام  
شاشة دليل

27G2SPU

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
	الطاقة.....
٣	الثبيت.....
٤	التنظيف.....
٥	غير ذلك.....
 ٦	 الإعداد.....
٦	محتويات العبوة.....
٧	إعداد الحامل والقاعدة.....
٨	ضبط زاوية الرؤية.....
٩	توصيل الشاشة.....
١٠	التركيب على الحائط.....
١١	وظيفة Adaptive-Sync (فر في طرز محددة) .....
١١	وظيفة AMD FreeSync Premium (فر في طرز محددة) .....
١١	وظيفة G-SYNC (فر في طرز محددة) .....
 ١٢	 الضبط.....
١٢	مفاتيح التشغيل السريع.....
١٣	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٤١	Luminance (الإشراق).....
٥١	Image Setup (إعداد الصورة).....
٦١	Color Setup (إعداد اللون).....
٧١	Picture Boost (دعم الصورة).....
٨١	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....
٩١	Game Setting (إعداد الألعاب).....
١٢	Extra (الملحقات).....
٢٢	Exit (خروج).....
٢٢	مؤشر بيان الحالة.....
 ٢٣	 استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
 ٢٥	 المواصفات.....
٢٥	مواصفات عامة.....
٢٦	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٧	تعيين الدبابيس.....
٢٩	التوصيل والتشغيل.....

# السلامة

## المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

### الملحوظات 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 تساعده 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 مصريحاً 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 شركة الكهرباء المحلية.

 الشاشة مزودة بمقابس موزع ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تاريفين ثالث، وكحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثة الأسلك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهابيء لتاريفين الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بمقابس 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 مقدمات 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 مهيأة بحيث تتناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

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

## الثبيت

**!** 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 واتبع التعليمات الخاصة بها.

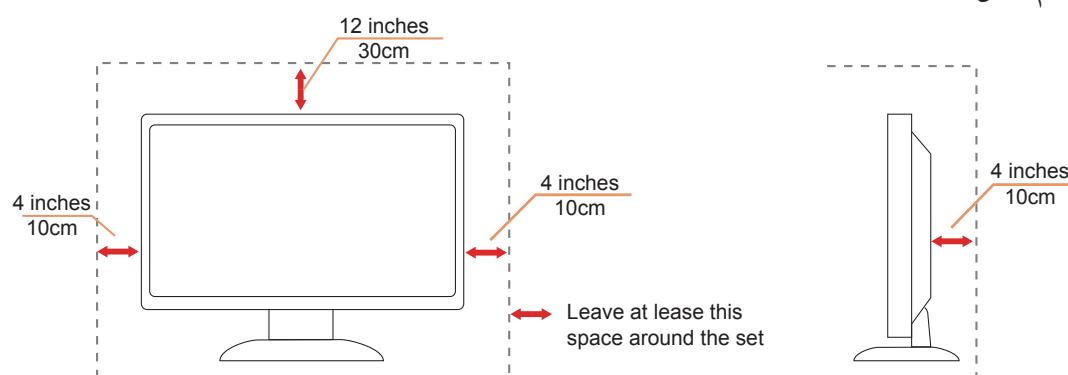
**!** اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو موضح أدناه، إذ يؤدي عدم القيام بذلك إلى نقص دوران الهواء، ومن ثم ارتفاع درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالشاشة.

**!** التجنب تلف محتمل مثل نقشر اللوحة من الإطار، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان

**!** التجنب تلف محتمل مثل نقشر اللوحة من الإطار، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان

اطلع أدناه على مسافات التهوية الموصى بها حول الشاشة عند تثبيتها على الحائط أو على الحامل:

### ثبيت الشاشة باستخدام حامل



## التنظيف



لمنتج.

قم بتنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش على نحو منظم، يمكنك استخدام منشف معتدل لمسح البقع بدلاً من المنظف القوي الذي قد يؤدي إلى كي الغلاف الخارجي



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.

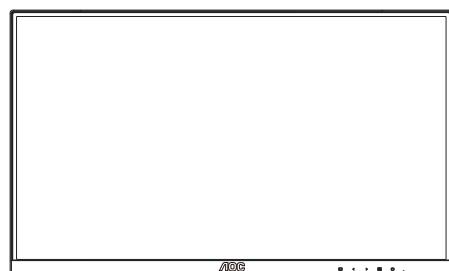
 تأكيد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

 تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

# الإعداد

## محتويات العبوة



\*



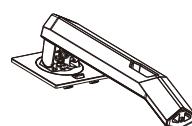
Quick Start

\*



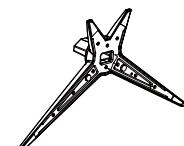
Warranty Card

✓



Stand

✓



Base



Power Cable

\*



DP Cable

\*



HDMI Cable

\*



VGA Cable

\*



USB Cable

\*



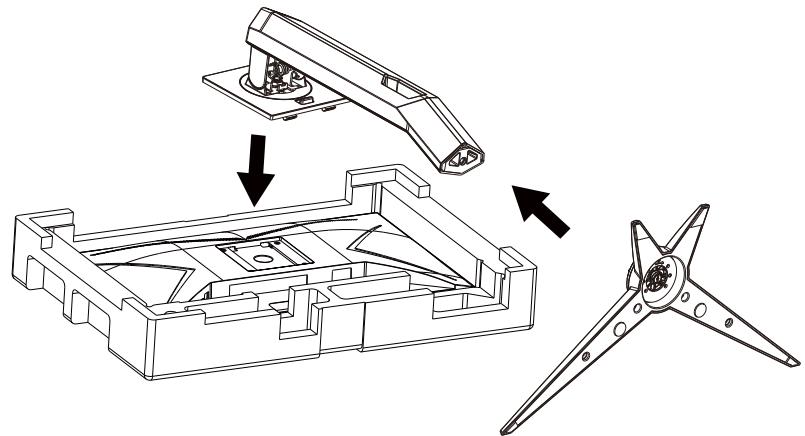
Audio Cable

\* لا تتوفر كل كابلات الإشارة (الكابلات التناضيرية و DP و HDMI) في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

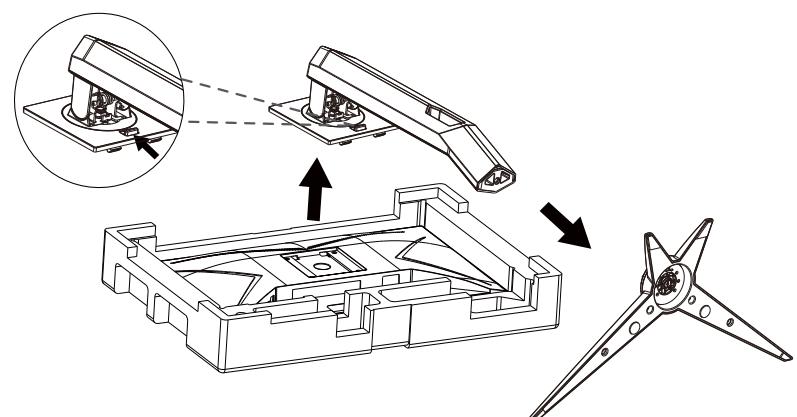
## إعداد الحامل والقاعدة

يرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



الإزالة:

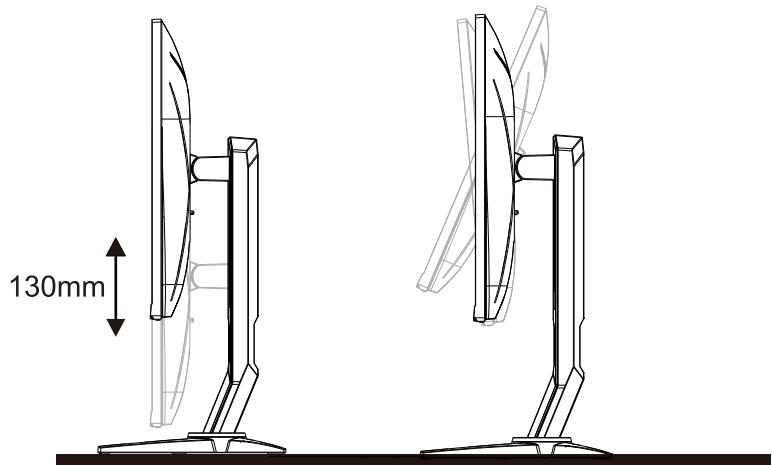


## ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، نوصي 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:

-5° 23°



### ملاحظة:

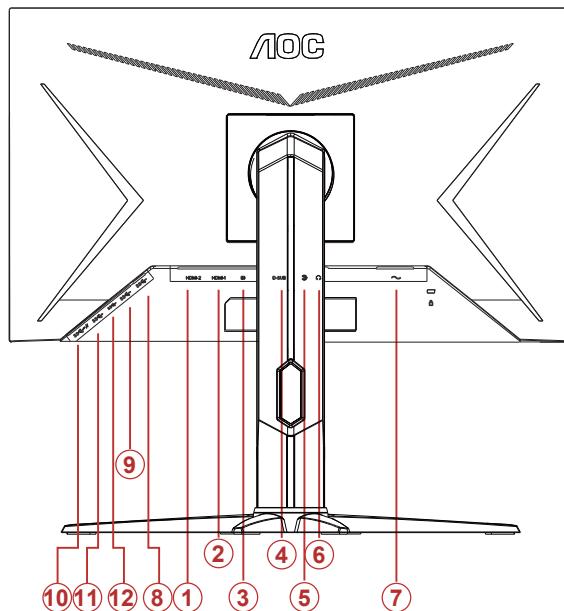
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

### تحذير:

1. تجنب تلف محتمل في الشاشة مثل نقش اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات
2. اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط..

## توصيل الشاشة

توصيلات الكابلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



- ١-HDMI -١
- ٢-HDMI -٢
- ٣DP -٣
- ٤VGA -٤
- ٥Audio in -٥
- ٦ سماعة الأذن
- ٧ منفذ دخل تيار مباشر
- ٨ مدخلات لـ USB-PC
- ٩ ١ Gen ٣,٢ USB Quick Charging+USB ٣,٢ Gen ١ -١٠
- ١١ ١ Gen ٣,٢ USB -١١
- ١٢ ١ Gen ٣,٢ USB -١٢

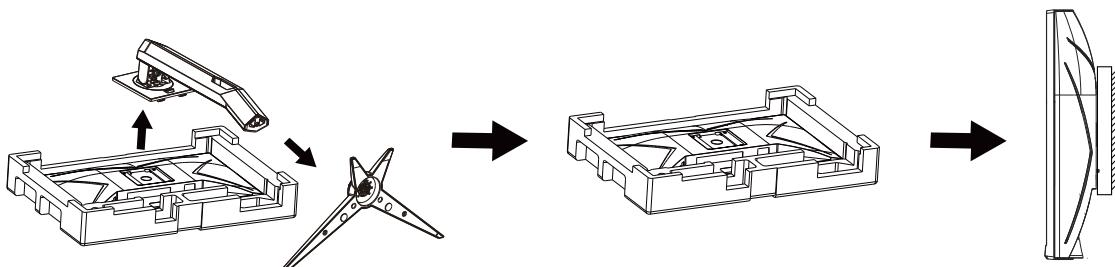
### التوصيل بالكمبيوتر

- 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 بأخذ تيار كهربائي قريباً.
- 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 دائماً على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

## التركيب على الحائط

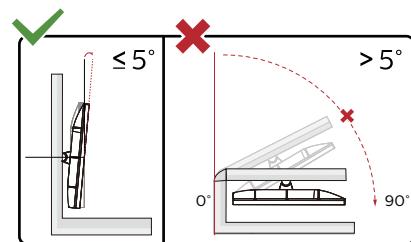
التحضير لتركيب ذراع التطبيق على الحائط الاختياري.



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

1. قم ب拔掉电源线.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجمّيع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. أعد توصيل الكابلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التثبيت بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

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



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

### تحذير:

1. لتجنب ثلف محتمل في الشاشة مثل تقرش اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات
2. اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط

## وظيفة Adaptive-Sync (فر في طرز محددة)

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام DP/HDMI باستثناء سلسلة Radeon™ RX Vega •  
٢- بطاقة الرسومات المتفققة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com) •  
Radeon™ RX Vega •  
Radeon™ RX ٥٠٠ •  
Radeon™ RX ٤٠٠ series •  
(R9 ٣٧٠/X, R7 ٣٧٠/X, R7 ٢٦٥) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠) •  
Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦) •  
Radeon™ R٩ Nano •  
Radeon™ R٩ Fury •  
(R9 ٢٧٠/X, R9 ٢٨٠/X) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠) •

## وظيفة AMD FreeSync Premium (فر في طرز محددة)

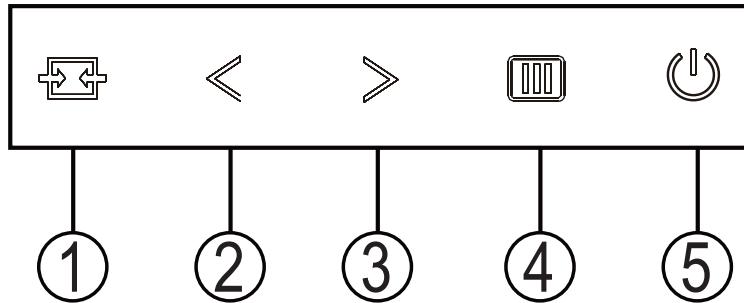
- ١- تعمل وظيفة AMD FreeSync Premium باستخدام DP/HDMI باستثناء سلسلة Radeon™ RX Vega •  
٢- بطاقة الرسومات المتفققة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التتحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com) •  
Radeon™ RX Vega •  
Radeon™ RX ٥٠٠ •  
Radeon™ RX ٤٠٠ series •  
(R9 ٣٧٠/X, R7 ٣٧٠/X, R7 ٢٦٥) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠) •  
Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦) •  
Radeon™ R٩ Nano •  
Radeon™ R٩ Fury •  
(R9 ٢٧٠/X, R9 ٢٨٠/X) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠) •

## وظيفة G-SYNC (فر في طرز محددة)

- ١- تعمل وظيفة G-SYNC باستخدام DP/HDMI باستثناء سلسلة Radeon™ RX Vega •  
٢- بطاقة الرسومات المتفققة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التتحقق منها من خلال زيارة [www.AMD.com](http://www.AMD.com) •  
Radeon™ RX Vega •  
Radeon™ RX ٥٠٠ •  
Radeon™ RX ٤٠٠ series •  
(R9 ٣٧٠/X, R7 ٣٧٠/X, R7 ٢٦٥) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠) •  
Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦) •  
Radeon™ R٩ Nano •  
Radeon™ R٩ Fury •  
(R9 ٢٧٠/X, R9 ٢٨٠/X) (باستثناء سلسلة Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠) •

# الضبط

## مفاتيح التشغيل السريع



المصدر/تلقائي/خروج	1
وضع الألعاب/>	2
>/نقطة المركزية/	3
القائمة/إدخال	4
الطاقة	5

### الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

### القائمة/إدخال

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط عليه لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

### وضع الألعاب/>

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح «>» لفتح وظيفة وضع الألعاب، ثم اضغط على المفتاح «<» أو «>» لتحديد وضع العاب RTS أو 1 Gamer أو 2 Gamer أو Racing FPS حسب أنواع الألعاب المختلفة.

### النقطة المركزية/>

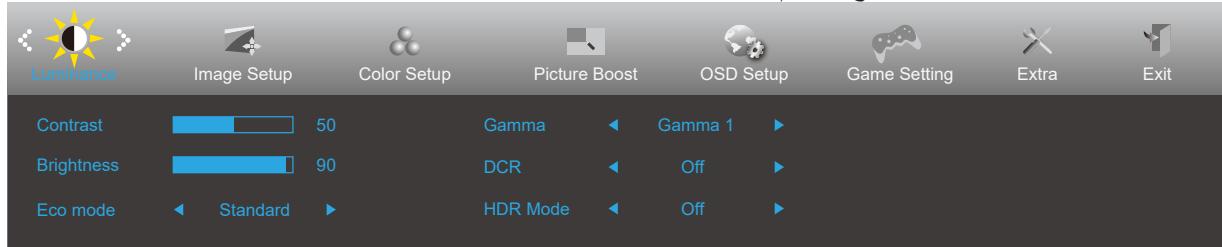
عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على زر Dial Point (النقطة المركزية) لإظهار/إخفاء النقطة المركزية.

### المصدر/تلقائي/خروج

عند إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على الزر Source/Auto/Exit (المصدر/تلقائي/خروج) نفس وظيفة مفتاح التشغيل السريع لل مصدر. عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة، سيؤدي الضغط مع الاستمرار على الزر Source/Auto/Exit (المصدر/تلقائي/خروج) لمدة ثانيةين تقريرًا إلى تشغيل وظيفة التهيئة التلقائية (فقط في الطرز المزودة بمنفذ D-Sub).

## إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



- ١- اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم < أو > للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم < أو > للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها.
- ٣- اضغط على زر السهم < أو > لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر AUTO (تلقائي) للخروج. إذا أردت تعديل أيّة وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٤- 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 لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط زر الطاقة لتشغيل الشاشة..

### ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) وDCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربع يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

## (الإشراق) Luminance



التبابين من السجل الرقمي.	١٠٠--٠	Contrast (التبابين)	
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠--٠	Brightness (السطوع)	
الوضع القياسي	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard (قياسي)	
وضع النص		Text	
وضع الانترنت		Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب		Game (الألعاب)	
وضع الأفلام		Movie	
وضع الرياضة		Sports (رياضة)	
وضع القراءة		Reading (القراءة)	
الضبط على جاما ١	١ (جاما ١)	Gamma	
الضبط على جاما ٢	٢ (جاما ٢)	Gamma	
الضبط على جاما ٣	٣ (جاما ٣)	Gamma	
تعطيل نسبة التبابين الديناميكي	<input type="checkbox"/>	Off (إيقاف تشغيل)	
تشغيل نسبة التبابين الديناميكي		On (تشغيل)	
Adjust HDR Mode.		OFF	
		HDR Picture	
		HDR Movie	
		HDR Game	

### ملاحظات:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيناً على "non-off" (بدون إيقاف)، لا يمكن ضبط العناصر "Contrast" (التبابين) و "Gamma" (جاما).

## (إعداد الصورة) Image Setup



ضبط ساعة الصورة لتقليل تشويش الخط العمودي.	100--	Clock (الساعة)	
ضبط الفارق الزمني الخاص بالصورة لتقليل تشويش الخط الأفقي	100--	Phase (الفارق الزمني)	
ضبط حدة ألوان الصورة	100--	Sharpness (حدة اللون)	
ضبط الوضع الأفقي للصورة.	100--	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للصورة.	100--	V. Position (وضع رأسي)	

## إعداد اللون (Color Setup)

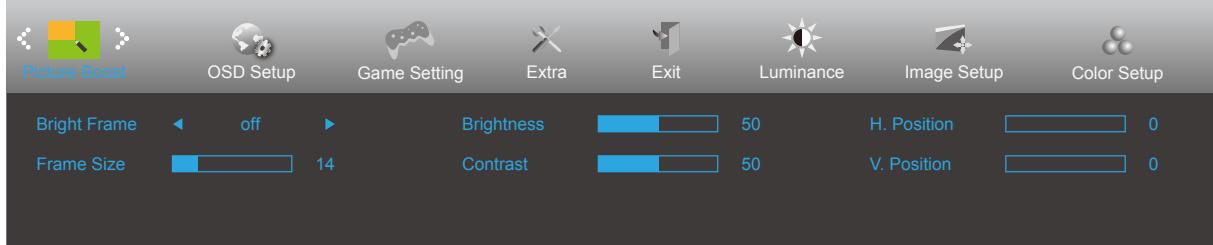


استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.		(دافى) Warm	.Color Temp درجة حرارة اللون (اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادي من EEPROM.		(عادى) Normal	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.		(بارد) Cool	
استعادة درجة حرارة اللون SRGB من EEPROM.		sRGB	
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.		(المستخدم) User	
تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Full Enhance (التحسين الكامل)	DCB Mode (DCB وضع)
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Green Field (الحقل الأخضر)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Sky-blue (أزرق سماوي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف التلقائي	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	AutoDetect (الكشف التلقائي)	
تعطيل أو تشغيل وضع Off.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Off	
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)		DCB Demo العرض التوضيحي (DCB)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	10000		
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	10000		
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	10000		

### ملاحظات:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيناً على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Luminance" (الإشراق)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Color Setup" (إعداد اللون).

## دعم الصورة (Picture Boost)



تعطيل أو تمكين إطار السطوع	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)	
ضبط حجم الإطار.	١٠٠-١٤	Frame Size (حجم الإطار)	
ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠-	Brightness (السطوع)	
ضبط درجة تباين الإطار.	١٠٠-	Contrast (التبابين)	
ضبط الوضع الأفقي للإطار	١٠٠-	H. position (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للإطار	١٠٠-	V. position (الوضع الرأسي)	

### ملاحظة:

قم بضبط درجة سطوع وتبابين ووضع إطار السطوع للحصول على مشاهدة أفضل.  
عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيّناً على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Luminance" (الإشراق)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Picture Boost" (دعم الصورة).

## (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD Setup

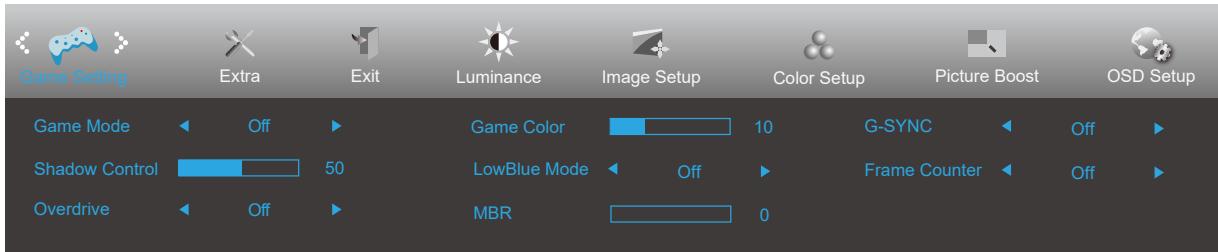
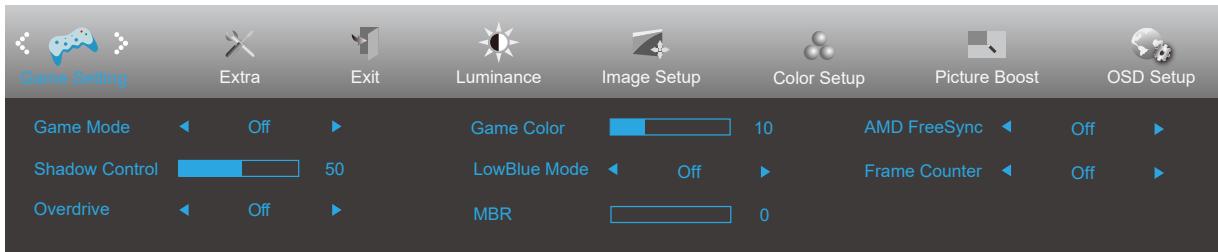
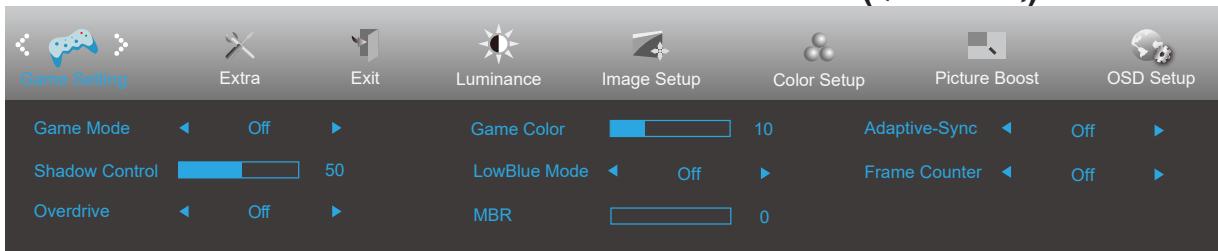


تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة.		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠ـ٥	Timeout (المهلة)	
تجر الإشارة إلى أن DP1.2 يدعم وظيفة المزامنة المجانية.	١,٢/١,١	DP (إمكانية)	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠ـ٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠ـ٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط مستوى الصوت.	١٠٠ـ٠	Volume (مستوى الصوت)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠ـ٠	Transparence (النقاء)	
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	
For model need to turn on/off USB power during power saving	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	USB	

### ملاحظات:

إذا كان محتوى الفيديو DP يدعم DP1.2 لإمكانية DP؛ وإلا، فيرجى تحديد DP1.1.

## إعداد الألعاب (Game Setting)



لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)		
لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)		
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)	Game Mode (وضع الألعاب)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ١.	١ Gamer (اللاعب ١)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.	٢ Gamer (اللاعب ٢)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.	٣ Gamer (اللاعب ٣)		
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	(إيقاف) off		
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظل هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة.			
إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.	١٠٠	Shadow Control (التحكم في الظل)	
إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ٥٠ للحصول على صورة واضحة.			
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعف) Medium (متوسط) Strong (قوى) Boost (إيقاف تشغيل)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠	Game Color (لون اللعبة)	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللوئية.	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)	
يذكر حلا شريوشن ليلاق طبضا	0-20	MBR	
ياهليط وأ Adaptive-Sync/AMD FreeSync/G-SYNC	On / Off (ليغشته) (فائقا)	Adaptive-Sync/ AMD FreeSync/ G-SYNC(يف رف) (قددجم زرط)	
عرض التردد الرأسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	

#### ملاحظات:

لا تتوفر الوظيفتان "تقليل تشويش الحركة" و"زيادة سرعة الاستجابة" إلا عند إيقاف تشغيل وظيفة Adaptive-Sync ووصول التردد الرأسي إلى 75 هرتز. عندما يكون «HDR Mode» (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيناً على «non-off» (بدون إيقاف) ضمن «Luminance» (الإشراق)، لا يمكن ضبط العناصر «Game Mode» (وضع الألعاب) و«Game Color» (لون اللعبة) و«LowBlue Mode» (وضع الأزرق المنخفض) و«Shadow Control» (التحكم في الظل).

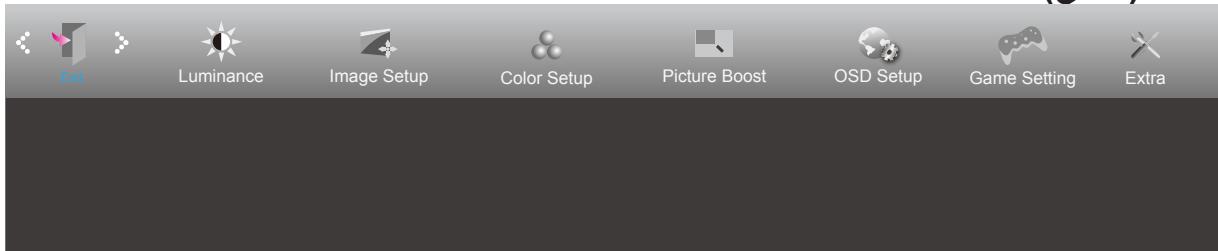
## (الملحقات) Extra



تحديد مصدر إشارة الدخل		Input Select (تحديد الدخل)
ضبط الصورة تلقائياً على الوضع الافتراضي	Yes (نعم) أو No (لا)	Auto Config (تهيئة تلقائية)
تحديد وقت إيقاف DC	٢٤-٠٠ ساعة	Off timer (الموقت) (الإيقاف)
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Wide (عرض) ٤:٣	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	Yes (نعم) أو No (لا)	DDC/CI
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي.	Yes (نعم) أو No (لا)	Reset (إعادة تعيين)



## (خروج) Exit



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

## مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
فض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

# استكشاف الأعطال وإصلاحها

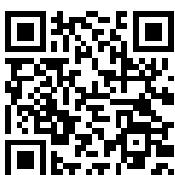
الحلول الممكنة	المشكلة والسؤال
تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بأخذ التيار المؤرخ وبالشاشة.	مؤشر بيان الطاقة غير ماضٍ
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة.</li> <li>هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟</li> </ul> <p>(متصل باستخدام كبل D-sub ) تأكد من توصيل كبل 15-DB . (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI . (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP . * لا يتوفّر دخل HDMI / D-sub في كل طراز.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا لعرض الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها.</li> </ul> <p>في حالة ظهور الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 10/8/7)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معاجلتها على نحو سليم.</li> <li>تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.</li> </ul>	عدم ظهور الصورة على الشاشة
<p>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</p> <p>اضغط الضبط التلقائي.</p> <p>تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.</p>	الصورة مشوّشة وبها ظلال وخيالات
<p>انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبّب تداخلاً كهربائياً بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان.</p> <p>استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدّمه.</p>	تبذبب الصورة أو اهتزازها أو تموّجها
<p>ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انتفأ أي من الدبابيس الموجودة به.</p> <p>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.</p>	ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"
<p>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p>	غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)

اصبِطَ الوضَعَ الأفقيَ والوضَعَ الرأسيَ، أو اضْغُطْ أزرارَ التشغيلِ السريعِ (تلقائيًّا).	صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب
اصبِطَ الألوانَ الأساسيةَ -أحمرٌ وأخضرٌ وأزرقٌ- أو حدد درجة الحرارة اللونية.	وجود عيوب بـألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)
استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 10/8/7 لضبط الساعة والتركيب. اضغط للضبط التلقائي.	ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة
الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع <a href="http://www.moc.coa.gov.sa">www.moc.coa.gov.sa</a> للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.	اللوائح والخدمة

# المواصفات

## مواصفات عامة

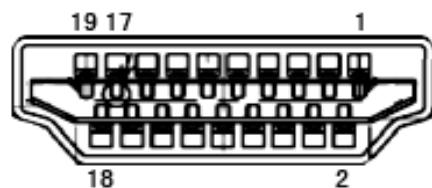
اسم الطراز نظام التشغيل مقاس الصورة المعروض درجة البكسل فيديو الترامن المنفصل ألوان الشاشة	27G2SPU 27G2SPU/BK شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT ٦,٨٦ سم قطري ٤١٣,٠٠ مم (أفقي) × ٤١٣,٠٠ مم (رأسي) واجهة تناهيرية ذات ألوان حمراء وخضراء وزرقاء، وواجهة HDMI، وواجهة DP أفقي/رأسي TTL ١٦,٧ مليون لون	اللوحة
نطاق المسح الأفقي حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	من ٣٠ إلى ١٦٠ كيلوهرتز (HDMI/D-SUB) من ٣٠ إلى ٢٠٠ كيلوهرتز (DP) ٨٨٨,٧٩٥ مم	
نطاق المسح الرأسي	من ٤٨ إلى ٦٠ مرتز (D-SUB) من ٤٨ إلى ١٤٤ هرتز (HDMI) من ٤٨ إلى ١٦٥ هرتز (DP)	
حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى) مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٢١٣,٦٣٣ مم ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٤٤ هرتز (HDMI) ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٦٥ هرتز (DP)	آخر
التوصيل والتشغيل موصل الدخل إشارة دخل الفيديو موصل الخرج مصدر التيار	VESA DDC2B/CI الوصلة المزدوجة DP /HDMIx٢/VGA تناظري: ٠,٧Vp-p (قياسي)، ٧٥ أوم، ٢٥٠ نساعه الأن	
استهلاك الطاقة	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين) الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠ ، التباين = ١٠٠) وضع الاستعداد	
نوع الموصل نوع كبل الإشارة	BSU/PD/IMDH/AGV/دخل خط الصوت/خرج سماعة الأن/لaptop قابل للفك	الخصائص المادية
درجة الحرارة الرطوبة	من ٠ إلى ٤٠ درجة من ٢٥- إلى ٥٥ درجة من ١٠% إلى ٨٥% (في حالة عدم التكييف) من ٥% إلى ٩٣% (في حالة عدم التكييف) من ٥ إلى ٥٠٠٠ متر (من ٥ إلى ١٦٤٠٤ قدم) من ٥ إلى ١٢١٩٢ متراً (من ٥ إلى ٤٠٠٠ قدم)	المواصفات البيئية



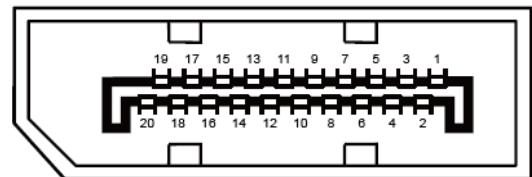
## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قياس	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	50.313	99.826
VGA	640x480@120Hz	60.938	119.72
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	62.76	99.778
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	80.448	99.811
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WXGA+	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
FHD(HDMI)	1920x1080@100Hz	113.221	99.93
FHD(HDMI/DP)	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
FHD(HDMI/DP)	1920x1080@144Hz	158.113	144.001
FHD(DP)	1920x1080@165Hz	183.154	165.003
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

## تعيين الدبابيس

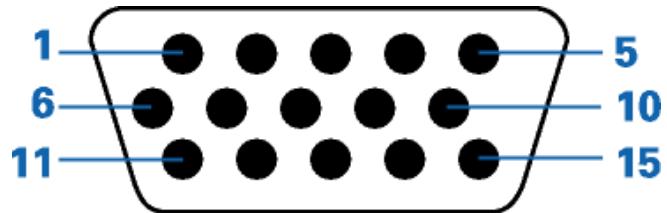


رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس
.١٧	DDC/CEC أرضي	.٠٠	بيانات TMDS	.٩	+٢ TMDS بيانات	.١
.١٨	الطاقة ٥+ فولت	.١٠	+TMDS ساعة	.١١	-٢ TMDS حائل لبيانات	.٢
.١٩	اكتشاف التشغيل السريع	.١٢	-TMDS ساعة	.١٣	+١ TMDS بيانات	.٤
		.١٤	CEC محفوظة (N.C. على الجهاز)	.١٥	١ TMDS حائل لبيانات	.٥
		.١٦	SDA SCL	.١٧	-١ TMDS بيانات	.٦
				.١٨	+٠ TMDS بيانات	.٧
				.١٩	٠ TMDS حائل لبيانات	.٨



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

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



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 15 دبوس

الجاني ذو ١٥ دبوساً من كبل الإشارة	رقم الدبوس	الجاني ذو ١٥ دبوساً من كبل الإشارة	رقم الدبوس
٥+ فولت	٩	الفيديو-الأحمر	١
أرضي	١٠	الفيديو-الأخضر	٢
.N.C	١١	الفيديو-الأزرق	٣
البيانات التسلسلية لـ DDC	١٢	.N.C	٤
المزامنة الأفقية	١٣	الكشف عن الكيل	٥
المزامنة الرأسية	١٤	GND-R	٦
الساعة التسلسلية لـ DDC	١٥	GND-G	٧
		GND-B	٨

## **التوصيل والتشغيل**

### **خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل**

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

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