

# AOC

## دليل استخدام شاشة LCD

إضاءة خلفية باستخدام LED **G2868PQU**



[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

حقوق الطبع والنشر 2018 لشركة AOC. جميع الحقوق محفوظة.

3	السلامة
3	المفاهيم الترميزية
4	الطاقة
5	التثبيت
6	التنظيف
7	غير ذلك
8	الإعداد
8	محتويات العبوة
9	إعداد الحامل والقاعدة
10	ضبط زاوية الرؤية
11	توصيل الشاشة
12	التركيب على الحائط
13	وظيفة Free-Sync
14	مفاتيح التشغيل السريع
15	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة
16	Luminance (الإشراق)
17	Image Setup (إعداد الصورة)
18	Color Setup (إعداد اللون)
19	Picture Boost (دعم الصورة)
20	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
21	Game Setting (إعداد الألعاب)
22	Extra (الملحقات)
23	Exit (خروج)
24	مؤشر بيان الحالة
25	G-Menu
26	e-Saver
27	Screen+
28	استكشاف الأعطال وإصلاحها
29	المواصفات
29	مواصفات عامة
30	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
31	تعيين الدبابيس
33	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 بـ مقاييس مؤرض ذي ثلاثة-دبابيس، قابس مزود بـديوس 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 لتركييب المقبس الصحيح أو استخدم مهابيء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس 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.

 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 واستخدام 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 بالغللاف 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.

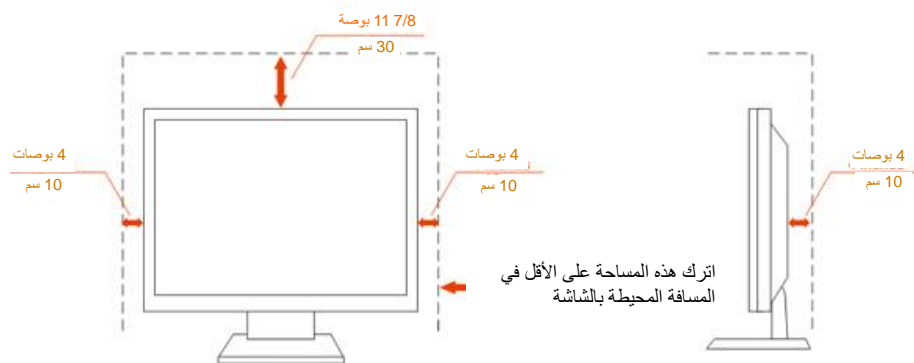
⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

⚠️ 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.

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.

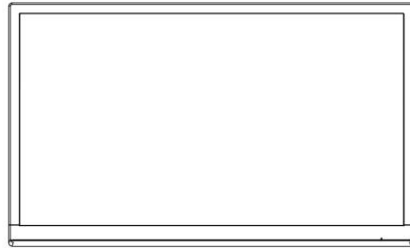
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

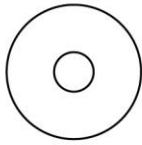
⚠ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

# الإعداد

## محتويات العبوة



شاشة



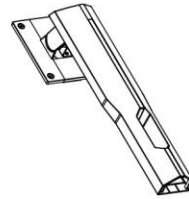
دليل على قرص  
مضغوط



بطاقة ضمان



قاعدة



حامل



براغي



كبل طاقة



كبل صوت



كبل تناظري



كبل DP



كبل HDMI

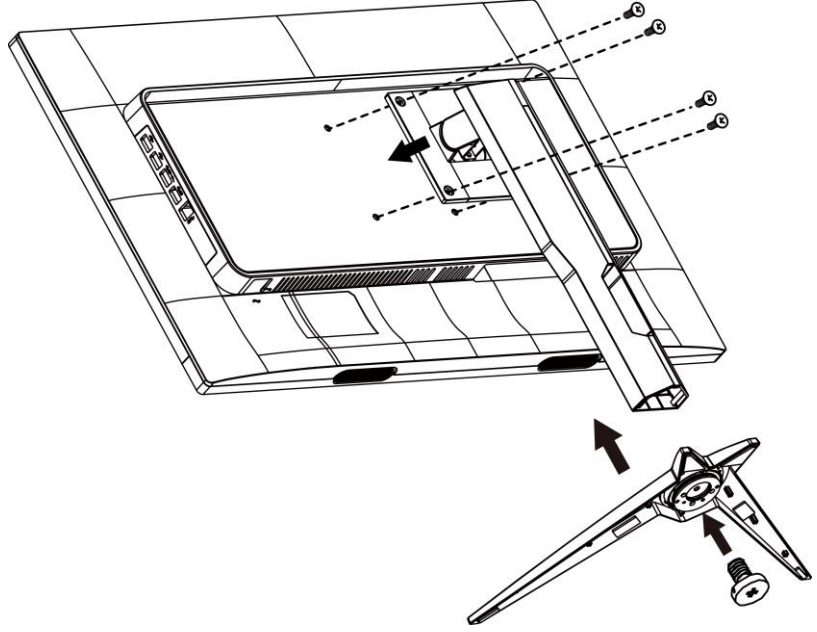
\* لا تتوفر كل كبلات الإشارة (كبلات الصوت والكبلات التناظرية و DP و HDMI) في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.



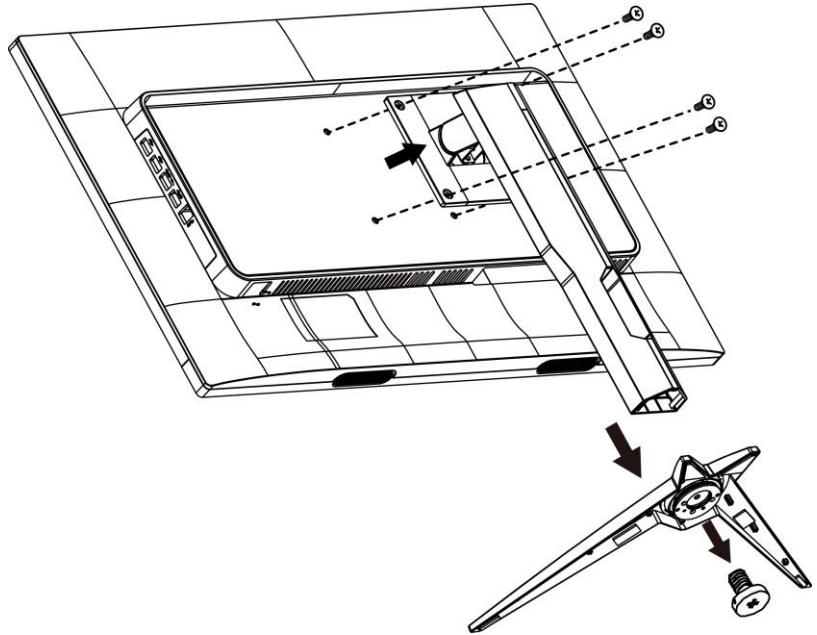
## إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.  
للخشب تعرضها دون الحيلولة ناعمو ٍ مستو سطح على لشاشة ضع و يرجى

الإعداد:

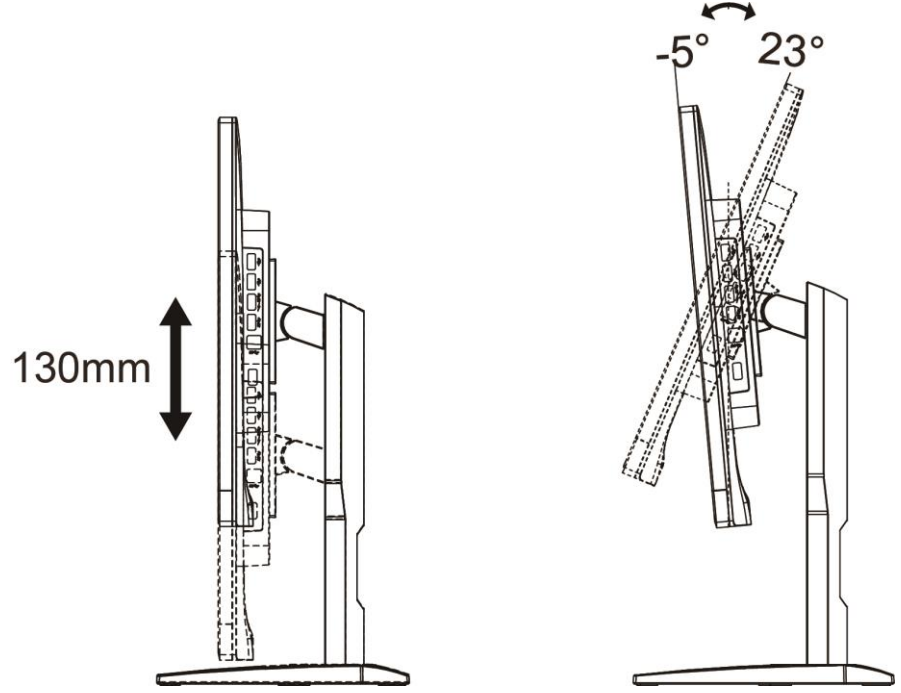


الإزالة:



## ضبط زاوية الرؤية

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

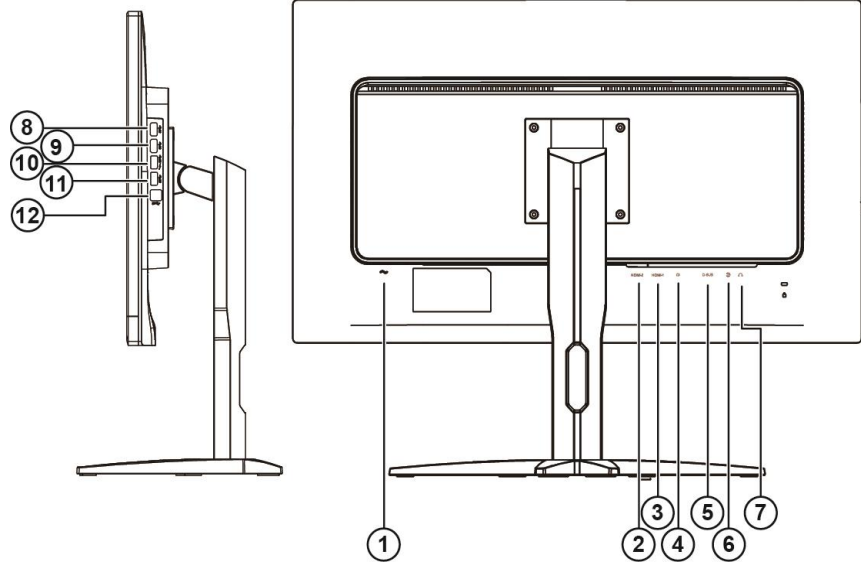


ملاحظة: 

تجنب ضبط زاوية المشاهدة على أكثر من 23 درجة لتفادي حدوث تلف.

## توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



1	الطاقة
2	HDMI-2
3	HDM-1
4	DP
5	VGA
6	Line In
7	سماعة الأذن
8	USB
9	USB
10	USB سريع شحن
11	USB
12	USB لخاصد الى ا لبيانات ا لانتقال

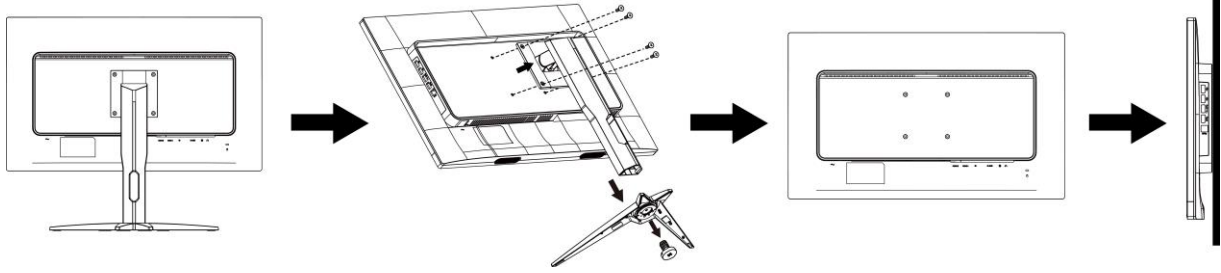
لحماية الجهاز، احرص دائماً على إغلاق جهاز الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

- 1 وصل كبل الطاقة بمنفذ التيار المتردد الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
- 2 وصل أحد طرفي كبل D-Sub المكون من 15 دبوساً بالجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ D-Sub بجهاز الكمبيوتر.
- 3 (اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ HDMI) - وصل أحد طرفي كبل HDMI بالجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في الكمبيوتر.
- 4 (اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ صوت) - وصل أحد طرفي كبل الصوت بالجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت في الكمبيوتر.
- 5 اختياري - (يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ DP) - وصل أحد طرفي كبل DP في الجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ DP بالكمبيوتر.
- 6 قم بتشغيل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.

في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.

## التركيب على الحائط

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 AOC.

---

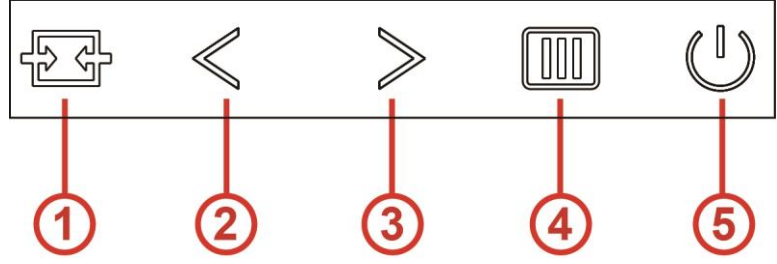
## وظيفة Free-Sync

1. تعمل وظيفة Free-Sync باستخدام DP/HDMI1/HDMI2
2. 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 Series
- Radeon™ RX 500 Series
- Radeon™ RX 400 Series
- Radeon™ R9/R7 300 Series (exception of R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 Ver)
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9/R7 200 Series (exception of R9 270/X, R9 280/X)

## مفاتيح التشغيل السريع



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

### القائمة/إدخال

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

### الطاقة

ضغظ على زر الطاقة لتشغيل الشاشة. اضغط عليه لمدة ثانيتين تقريباً لإيقاف تشغيل الشاشة.

### الطلب قطة

الزر على اضغط ثم تهدف ن قطة قائمة ل تذهب ن قطة الزر على اضغط الشاشة، على معروضة معلومات قائمة أي وجود عدم عند الإيد قاف أو ال تشغيل وضع على تذهب ن قطة ل تعيد ن "الأي من" أو ">"

### 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 ألعاب (FPS أو RTS أو Racing أو Gamer 1 أو Gamer 2 أو Gamer 3) حسب أنواع الألعاب المختلفة.







### المصدر/تلقائي/خروج

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

## إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.




1. اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. 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.
3. اضغط على < أو > لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر **AUTO**  (تلقائي) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوات 2 و3.
4. 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:

1. إذا كان المنتج يحتوي على مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر "تحديد الدخل".
2. إذا كان حجم الشاشة 3:4 أو كانت دقة إشارة الدخل هي نفسها الدقة الأصلية، يتم تعطيل عنصر "نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها".
3. Open DCR, Color Boost and Picture Boost functions is activated; the other two functions are turned off accordingly.

## Luminance (الإشراق)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (الإشراق) , واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

التباين من السجل الرقمي.	0-100	Contrast (التباين)	
ضبط الإضاءة الخلفية	0-100	Brightness (السطوع)	
الوضع القياسي	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard (قياسي)	
وضع النص		Text (نص)	
وضع الإنترنت		Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب		Game (الألعاب)	
وضع الأفلام		Movie (فيلم)	
وضع الرياضة		Sports (رياضة)	
Reading Mode		Reading	
Uniformity Mode		Uniformity	
الضبط على جاما 1	Gamma1 (جاما 1)	Gamma (الجاما)	
الضبط على جاما 2	Gamma2 (جاما 2)		
الضبط على جاما 3	Gamma3 (جاما 3)		
تعطيل نسبة التباين الديناميكي		Off (إيقاف تشغيل)	DCR (نسبة التباين الديناميكي)
تشغيل نسبة التباين الديناميكي		On (تشغيل)	

ملاحظة:

عندما يكون الإعداد HDR (المدى الديناميكي العالي) في Image Setup (إعداد الصورة) معيّنًا على Auto (تلقائي) مع وجود محتوى HDR من مصدر الدخل، سيتحول وضع ECO إلى HDR أو HDR Picture (صورة HDR) أو HDR Movie (فيلم HDR) أو HDR Game (لعبة HDR).



## Image Setup (إعداد الصورة)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.

2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (إعداد الصورة), واضغط على زر القائمة للدخول.

3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.

4. اضغط < أو > أو الأيمن للضغط.

5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

ضبط ساعة الصورة لتقليل تشويش الخط العمودي.	0-100	Clock (الساعة)	
ضبط الفارق الزمني الخاص بالصورة لتقليل تشويش الخط الأفقي	0-100	Phase (الفارق الزمني)	
ضبط حدة ألوان الصورة	0-100	Sharpness (حدة اللون)	
ضبط الوضع الأفقي للصورة.	0-100	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للصورة.	0-100	V. Position (وضع رأسي)	
HDR	Off (تلقائي)/AUTO (إيقاف تشغيل)	HDR	
تعطيل أو تمكين HDR			

## Color Setup (إعداد اللون)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.

2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (إعداد اللون), واضغط على زر القائمة للدخول.

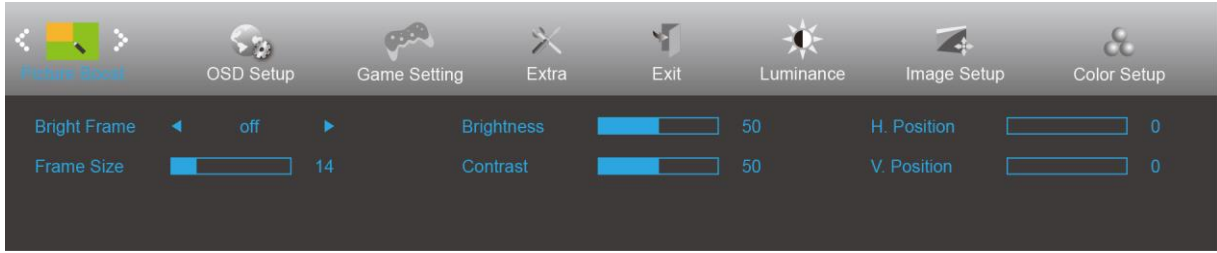
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.

4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.

5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

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

## Picture Boost (دعم الصورة)



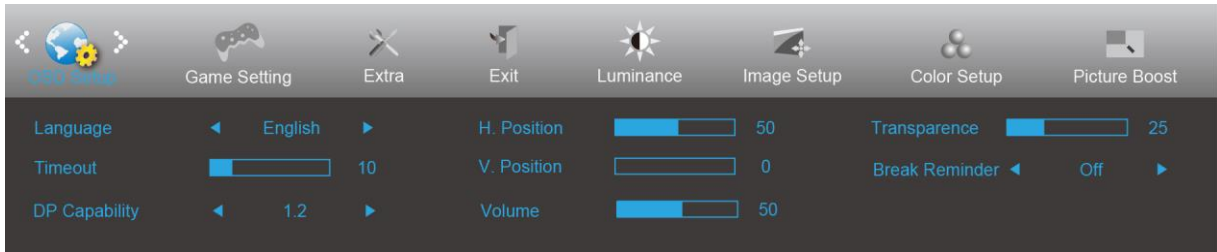
1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (دعم الصورة), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

تعطيل أو تمكين إطار السطوع	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)	
ضبط حجم الإطار.	14-100	Frame Size (حجم الإطار)	
ضبط درجة سطوع الإطار.	0-100	Brightness (السطوع)	
ضبط درجة تباين الإطار.	0-100	Contrast (التباين)	
ضبط الوضع الأفقي للإطار	0-100	H. position (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للإطار	0-100	V. position (الوضع الرأسي)	

### ملاحظة:

قم بضبط درجة سطوع وتباين ووضع إطار السطوع للحصول على مشاهدة أفضل.

## OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO** (تلقائي) للخروج.

تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	5-120	Timeout (المهلة)	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	0-100	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	0-100	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	0-100	Transparence (النقاء)	
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	Off أو On (تشغيل) (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	
تجدد الإشارة إلى أن DP1.2 وحده يدعم وظيفة المزامنة المجانية	1.1/1.2	DP Capability (إمكانية DP)	
ضبط مستوى الصوت.	0-100	Volume (مستوى الصوت)	

### ملاحظة:

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

## Game Setting (إعداد الألعاب)




1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > ر أو الأيمن لتحديد (إعداد الألعاب), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

لتشغيل ألعاب FPS (تصويب منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS	Game Mode (وضع الألعاب)	
لتشغيل ألعاب RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي). تحسين جودة الصورة.	RTS		
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتباعد عالي للألوان.	Racing (السباق)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 1.	Gamer 1 (اللاعب 1)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 2.	Gamer 2 (اللاعب 1)		
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم Gamer 3.	Gamer 3 (اللاعب 1)		
بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	off (إيقاف)		
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو 50، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من 50 إلى 100 أو 0 لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. 1. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من 50 إلى 100 للحصول على صورة واضحة. 2. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من 50 إلى 100 للحصول على صورة واضحة.	0-100	Shadow Control (التحكم في الظلال)	
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال	On (تشغيل) / off (إيقاف)	Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)	
سيوفر لون اللعبة مستوى من 0 إلى 20 لضبط مستوى اللون الرمادي لتحسين تفاصيل الصورة	0-20	Game Color (لون اللعبة)	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (الضوء الأزرق المنخفض)	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
	Medium (متوسط)		
	Strong (قوي)		
	Off (إيقاف تشغيل)		
تعطيل أو تمكين FreeSync	On (تشغيل) / off (إيقاف)	FreeSync	
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	
الشاشة، وسط في توجده مؤشر "الطلب نقطة" وظيفة وضع دقة ذوي الياقات البيضاء بين (FPS) لئلا نأمر أول "لاعب على عدة لمسا. ال توجد في مهارة	On (تشغيل) / off (إيقاف)	Dial Point (الطلب نقطة)	

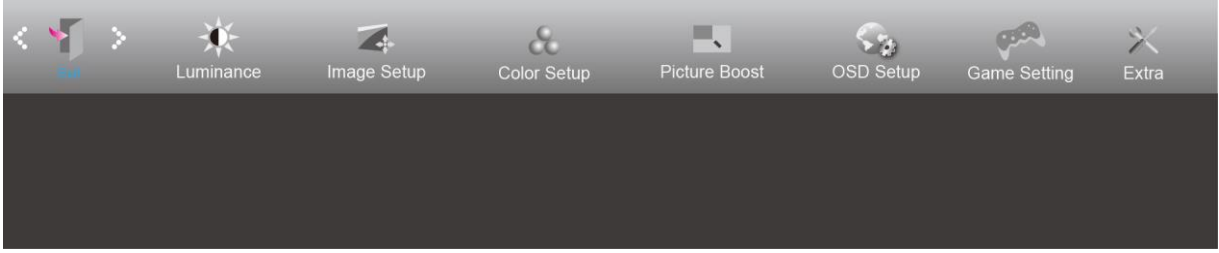
## Extra (الملحقات)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (الملحقات), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط < أو > أو الأيمن للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج.

تحديد مصدر إشارة الدخل	D-SUB/ /AUTO HDMI1/HDMI2/DP	Input Select (تحديد الدخل)	
ضبط الصورة تلقائيًا على الوضع الافتراضي	yes or no (نعم أم لا)	Auto Config (تهيئة تلقائية)	
تحديد وقت إيقاف DC	0-24 ساعة	Off timer (موقت الإيقاف)	
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	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 (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC-CI	yes or no (نعم أم لا)	DDC-CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	Yes or no (نعم أم لا)	Reset (إعادة تعيين)	

## Exit (خروج)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > أو الأيمن لتحديد (خروج), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط على الزر **AUTO** (تلقائي) للخروج.

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

## مؤشر بيان الحالة

لون مؤشر بيان الحالة	الحالة
أزرق	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط



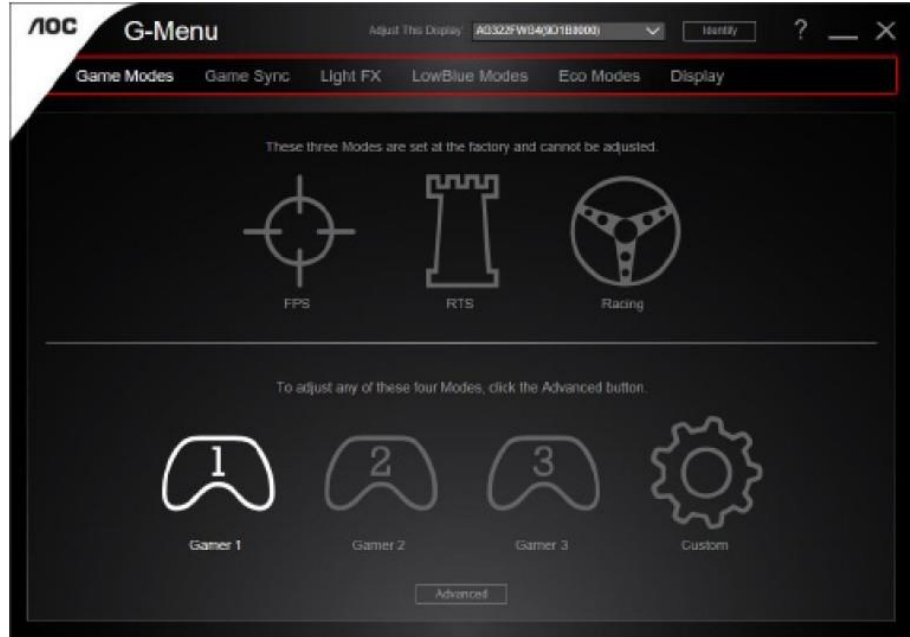
## G-Menu



مرحبًا بكم في برنامج "G-Menu" من AOC. يساعدك برنامج G-Menu على ضبط إعداد عرض الشاشة من خلال القوائم الظاهرة على الشاشة بدلاً من استخدام زر المعلومات المعروضة على الشاشة. لإتمام عملية التثبيت، يرجى اتباع دليل التثبيت.

### ملاحظة:

الطرز بـ بعض في الاميزات توفّر لا



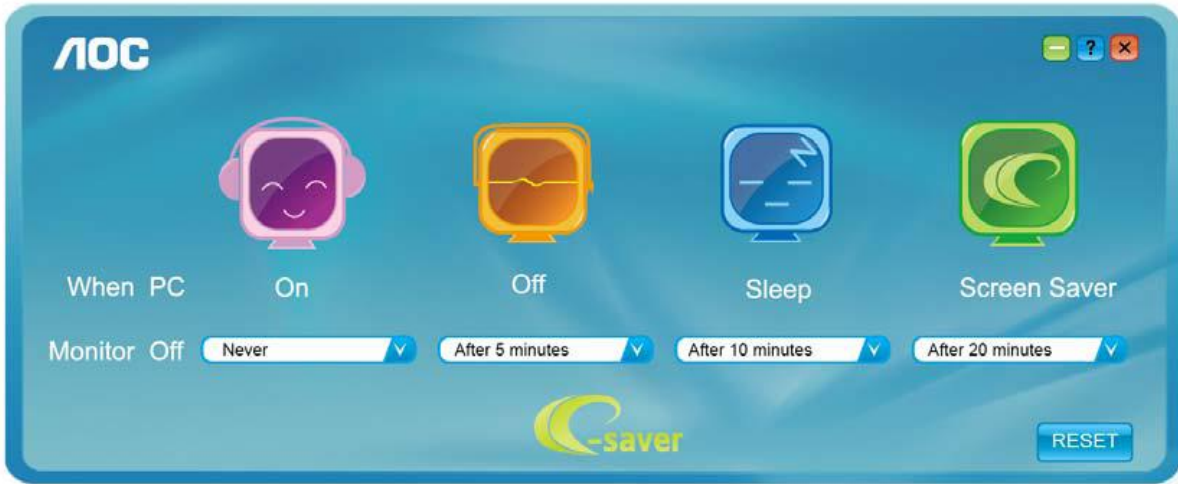
## e-Saver



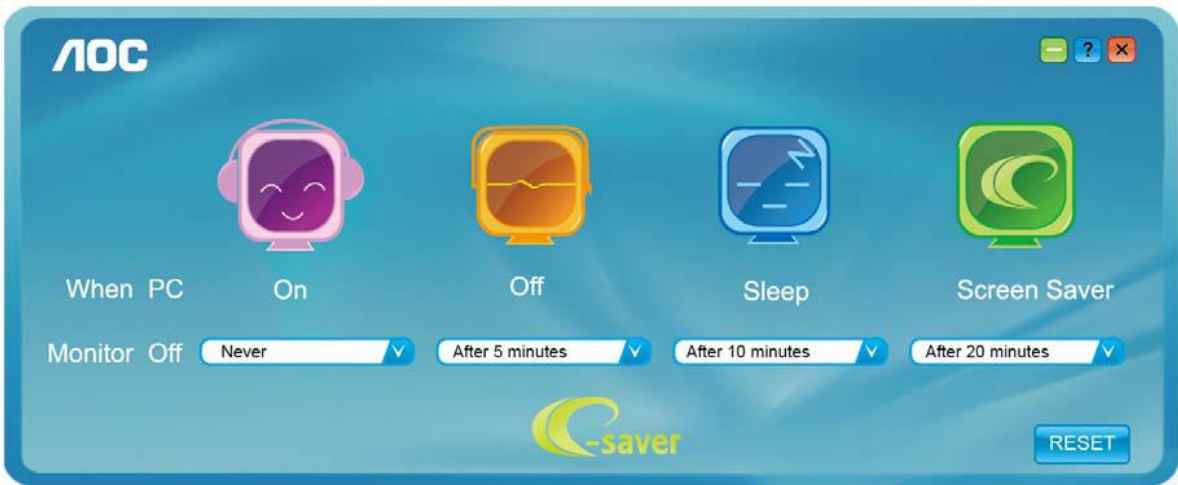
مرحبًا بكم في برنامج AOC e-Saver للتحكم في عملية تشغيل الشاشة. يحتوي AOC e-Saver وظائف الإغلاق الذكي للشاشات، ويتيح إغلاق الشاشة في الوقت المحدد عندما يكون جهاز الكمبيوتر في أي حالة [On (تشغيل) أو Off (إيقاف) أو Sleep (سكون) أو Screen Saver (شاشة التوقف)]، ويعتمد وقت إيقاف التشغيل الفعلي على إعداداتك المفضلة (راجع المثال أدناه). يرجى النقر فوق "driver/e-Saver/setup.exe" لبدء تثبيت برنامج e-Saver واتبع معالج التثبيت لإتمام تثبيت البرنامج.

يمكن في كل حالة من حالات جهاز الكمبيوتر الأربعة تحديد الوقت المناسب (بالدقائق) من القائمة المنسدلة لإيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا. يوضح المثال أعلاه:

- (1) لن يتم إيقاف تشغيل الشاشة أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- (2) يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا خلال خمس دقائق بعدما يتم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- (3) يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا خلال عشر دقائق بعدما يتم ضبط جهاز الكمبيوتر على وضع سكون / استعداد.
- (4) يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا خلال 20 دقيقة بعدما تظهر الشاشة المؤقتة.



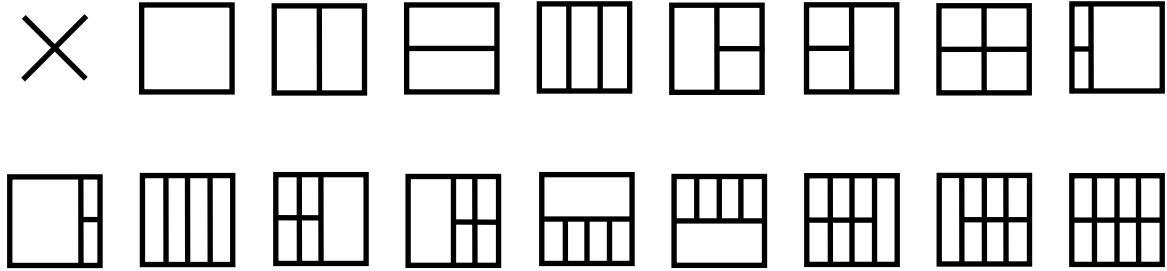
يمكنك النقر على "RESET" (إعادة تعيين) لضبط برنامج e-Saver على الإعدادات الافتراضية كما هو موضح أدناه.



## Screen+



مرحبًا بكم في برنامج "+Screen" من AOC. برنامج +Screen هو أداة لتقسيم سطح المكتب، إذ يقوم بتقسيم سطح المكتب إلى لوحات مختلفة، وكل لوحة تعرض نافذة مختلفة. كل ما تحتاجه للوصول للنافذة هو سحبها إلى اللوحة المناسبة. ولتسهيل مهمتك يقوم هذا البرنامج بدعم شاشات عدة. يرجى اتباع برنامج التثبيت لتنصيب البرنامج. وفي ما يلي أنظمة التشغيل المدعومة من البرنامج: Windows 7 و Windows 8 و Windows 10.



## استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<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؟ (متصل باستخدام كبل D-sub) تأكد من توصيل كبل DB-15.</li> <li>(متصل باستخدام كبل HDMI/DP) تأكد من توصيل كبل HDMI/DP.</li> <li>* لا يتوفر دخل HDMI/DP 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 7/8/10)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل)</li> <li>في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو المورّع.</li> <li>هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ 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 برامج 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 الرأسي، 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 7/8/10 لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.

# المواصفات

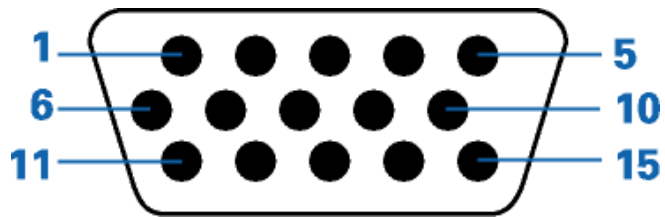
## مواصفات عامة

G2868PQU		اسم الطراز	اللوحة
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT		نظام التشغيل	
70.85, 28 inch سم فُطري		مقاس الصورة المعروف	
0.16 مم (أفقي) × 0.16 مم (رأسي)		درجة البكسل	
واجهة تناظرية ذات ألوان حمراء وخضراء وزرقاء، وواجهة HDMI، وواجهة DP		فيديو	
TTL أفقي/رأسي		التزامن المنفصل	
1.073G (8 bits + High FRC)		ألوان الشاشة	
من 30 إلى 160 كيلوهرتز		نطاق المسح الأفقي	
649.9 مم		حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
من 23 إلى 75 هرتز (D-SUS) من 40 إلى 60 هرتز (HDMI/DP)		نطاق المسح الرأسى	
370.3 مم		حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
1920×1080 عند 60 هرتز (D-BUS) 3840×2160 عند 30 هرتز (HDMI/DP) 3840×2160 عند 60 هرتز (HDMI/DP)		مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
3840×2160 عند 60 هرتز (HDMI/DP)		Max resolution	
VESA DDC2B/CI		التوصيل والتشغيل	
VGA /HDMI/DP/Audio input		موصل الدخل	
تناظري: 0.7Vp-p (قياسي)، 75 أوم، TMDS		إشارة دخل الفيديو	
Earphone out		موصل الخرج	
100-240V~,50/60Hz		مصدر التيار	
36 وات	المعتاد (السطوع = 80، التباين = 50)	استهلاك الطاقة	
92 وات	الحد الأقصى (السطوع = 100، التباين = 100)		
0.5 وات	توفير الطاقة		
من 0 إلى 24 ساعة		موقت الإيقاف	الخصائص المادية
3 x 2 وات		مكبرات صوت	
VGA \HDMI\DP\Earphone out \ Line In		نوع الموصل	نوع كبل الإشارة
قابل لللفك		نوع كبل الإشارة	
من 0 إلى 40 درجة	التشغيل	درجة الحرارة	المواصفات البيئية
من 25- إلى 55 درجة	عدم التشغيل		
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل	الرطوبة	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل		
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	التشغيل	الارتفاع	
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل		

## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

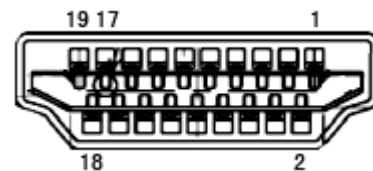
قياسي	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODE	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
HD	1280x960@60HZ	60	60
HD	1280x720@60HZ	44.772	59.885
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
HDMI, DP	1920x2160@60Hz	133.293	59.988
QHD (HDMI, DP)	2560x1440@60Hz	88.786	59.9
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@30Hz	67.5	30
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@60Hz	133.32	60

## تعيين الدبابيس

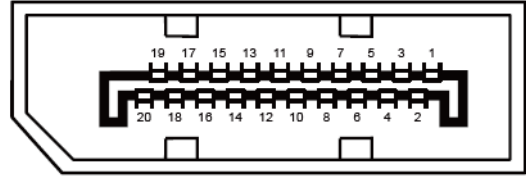


كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 15 دبوس

رقم الدبوس	الجانب ذو 15 دبوساً من كبل الإشارة	رقم الدبوس	الجانب ذو 15 دبوساً من كبل الإشارة
1	الفيديو-الأحمر	9	5+ فولت
2	الفيديو-الأخضر	10	أرضي
3	الفيديو-الأزرق	11	N.C.
4	N.C.	12	البيانات التسلسلية لـ DDC
5	الكشف عن الكبل	13	المزامنة الأفقية
6	GND-R	14	المزامنة الرأسية
7	GND-G	15	الساعة التسلسلية لـ DDC
8	GND-B		



رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
.1	بيانات TMDS +2	.9	بيانات TMDS -0	.17	DDC/CEC أرضي
.2	حائل لبيانات TMDS 2	.10	ساعة TMDS +	.18	الطاقة 5+ فولت
.3	بيانات TMDS -2	.11	TMDS Clock Shield	.19	اكتشاف التشغيل السريع
.4	بيانات TMDS +1	.12	ساعة TMDS -		
.5	حائل لبيانات TMDS 1	.13	CEC		
.6	بيانات TMDS -1	.14	محفوظة (N.C. على الجهاز)		
.7	بيانات TMDS +0	.15	SCL		
.8	حائل لبيانات TMDS 0	.16	SDA		



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

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



---

## 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 للشاشة العرض (EDID) الخاصة بقناة DDC2B