



## دليل استخدام شاشة LCD

إضاءة خلفية باستخدام LED **AG352QCX**



4.....	السلامة.....
4.....	المفاهيم الترميزية.....
5.....	الطاقة.....
6.....	التثبيت.....
7.....	التنظيف.....
8.....	غير ذلك.....
9.....	الإعداد.....
9.....	محتويات العبوة.....
10.....	إعداد الحامل والقاعدة.....
11.....	ضبط زاوية الرؤية.....
12.....	توصيل الشاشة.....
13.....	وظيفة Free-Sync.....
14.....	الضبط.....
14.....	إعداد الدقة الأفضل.....
14.....	Windows 10.....
16.....	Windows 8.....
18.....	Windows 7.....
20.....	مفاتيح التشغيل السريع.....
22.....	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
23.....	الإشراق.....
24.....	إعداد الصورة.....
25.....	إعداد اللون.....
26.....	دعم الصورة.....
27.....	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
28.....	إعداد الألعاب.....
29.....	الملحقات.....
30.....	خروج.....
30.....	مؤشر بيان الحالة.....
31.....	برنامج التشغيل.....
31.....	برنامج تشغيل الشاشة.....
31.....	Windows 10.....
35.....	Windows 8.....
39.....	Windows 7.....
42.....	i-Menu.....
43.....	e-Saver.....
44.....	Screen+.....
45.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
46.....	المواصفات.....
46.....	مواصفات عامة.....
48.....	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
49.....	تعيين الدبابيس.....
51.....	التوصيل والتشغيل.....
52.....	اللوائح.....
52.....	إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).....
53.....	بيان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE).....
53.....	بيان النفايات الإلكترونية بالهند.....

---

54.....	الصيانة
54.....	بيان الضمان لأوروبا
56.....	بيان الضمان لأفريقيا والشرق الأوسط (MEA)
58.....	سياسة البكسل في AOC
58.....	ISO 9241-307 الفئة 1
59.....	بيان الضمان لأمريكا الشمالية والجنوبية (باستثناء البرازيل)
61.....	برنامج EASE

# 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 قابس 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 مهايء 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.

 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.

 لا يستخدم إلا مع مهايء الطاقة المرفق

الشركات المصنعة: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD، الطراز: ADPC2090 (الخرج: 20 فولت تيار مستمر، 4.5 أمبير)  
(اختر ياري)

الشركات المصنعة: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD، الطراز: ADPC20120 (الخرج: 20 فولت تيار مستمر، 6.0 أمبير)  
(اختر ياري)

## 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 معًا.

⚠️ 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 أبدًا بسكب سوائل على الشاشة.

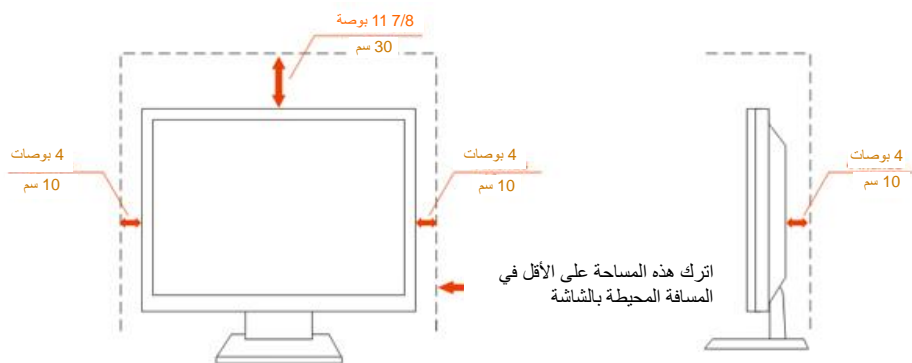
⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

⚠️ 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.

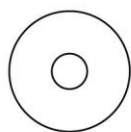
⚠ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

# الإعداد

## محتويات العبوة



شاشة



دليل على قرص مضغوط



بطاقة ضمان



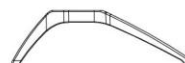
مهايئ



حامل



براغي



قاعدة



براغي يدوي



كبل طاقة



كبل صوت



كبل DVI



كبل تناظري



كبل DP



كبل HDMI



كبل USB



كبل ميكروفون



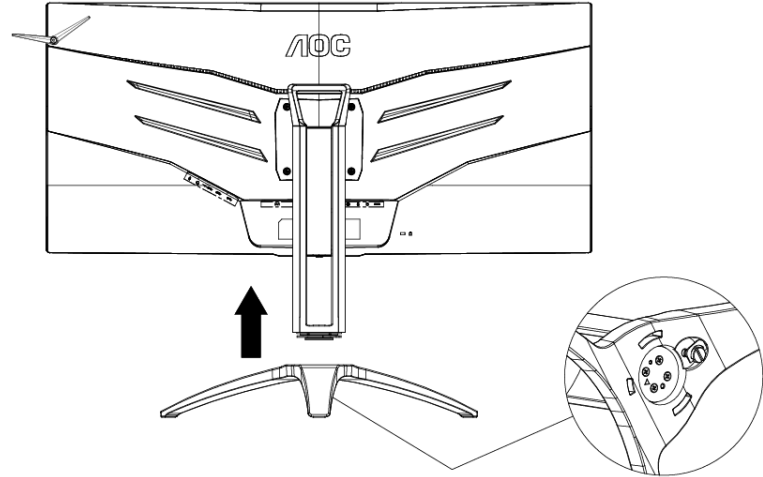
لوحة مفاتيح تشغيل سريع

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

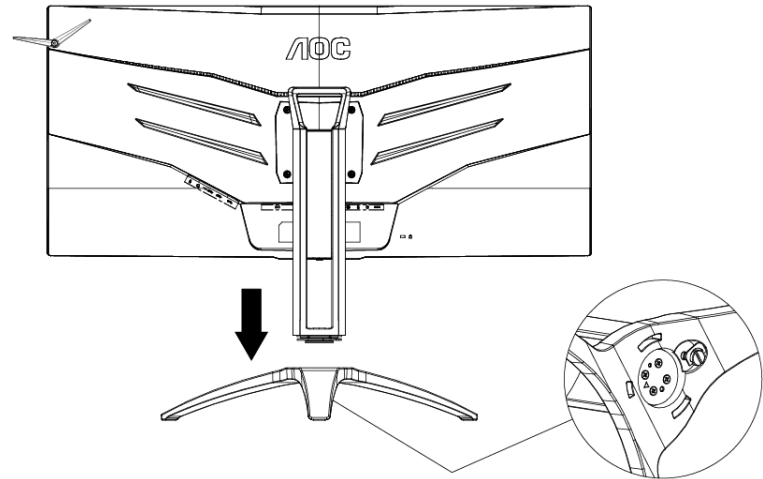
## إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:



الإزالة:

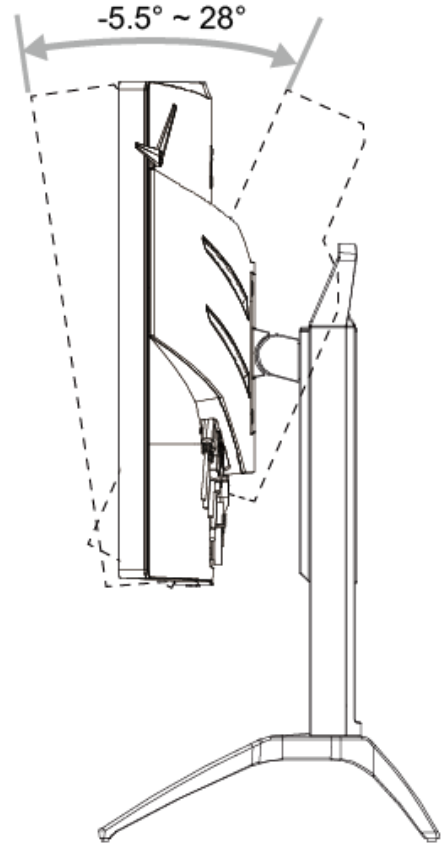


## ضبط زاوية الرؤية

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:

زاوية الإمالة: من -5.5 إلى 28 درجة

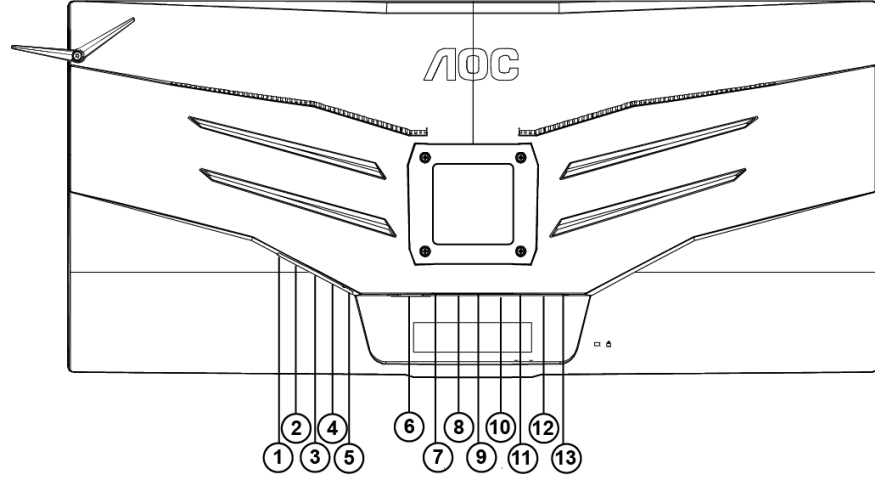


ملاحظة:

تجنب ضبط زاوية المشاهدة على أكثر من 28 درجة لتفادي حدوث تلف.

## توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



- 1 دخل الميكروفون
  - 2 سماعة الأذن (مع ميكروفون)
  - 3 منفذ USB 3.0 لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع
  - 4 منفذ USB 3.0 لاستقبال البيانات من الخادم
  - 5 منفذ USB 3.0 لانتقال البيانات إلى الخادم
  - 6 الوصلة المزدوجة DVI:
  - 7 HDMI
  - 8 DP
  - 9 VGA
  - 10 دخل الخط
  - 11 خرج الميكروفون (التوصيل بكمبيوتر شخصي)
  - 12 لوحة مفاتيح تشغيل سريع
  - 13 دخل التيار المتردد
- 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 DVI) - وصل أحد طرفي كبل DVI في الجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ DVI في الكمبيوتر.
  - 4 (اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ HDMI) - وصل أحد طرفي كبل HDMI بالجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في الكمبيوتر.
  - 5 (اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ صوت) - وصل أحد طرفي كبل الصوت بالجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت في الكمبيوتر.
  - 6 اختياري - (يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ DP) - وصل أحد طرفي كبل DP في الجانب الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ DP بالكمبيوتر.
  - 7 قم بتشغيل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.
  - 8 درجة الدقة الداعمة لمحتوى الفيديو:
- VGA: 1920x1080 عند 60 هرتز (حد أقصى)
- VGA/DVI: 2560x1080@60Hz (حد أقصى)
- HDMI 1.4: 2560 x 1080@75Hz (حد أقصى)
- HDMI 2.0/DP 1.2: 2560x1080@200Hz (حد أقصى)
- الوصلة المزدوجة HDMI/DP: 1920x1080/DVI عند 144 هرتز (حد أقصى)
- في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر حل المشكلات.

---

## وظيفة Free-Sync

1. تعمل وظيفة Free-Sync باستخدام DP/HDMI
2. بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة

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

- AMD Radeon R9 سلسلة 300 (باستثناء سلسلة 370)
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

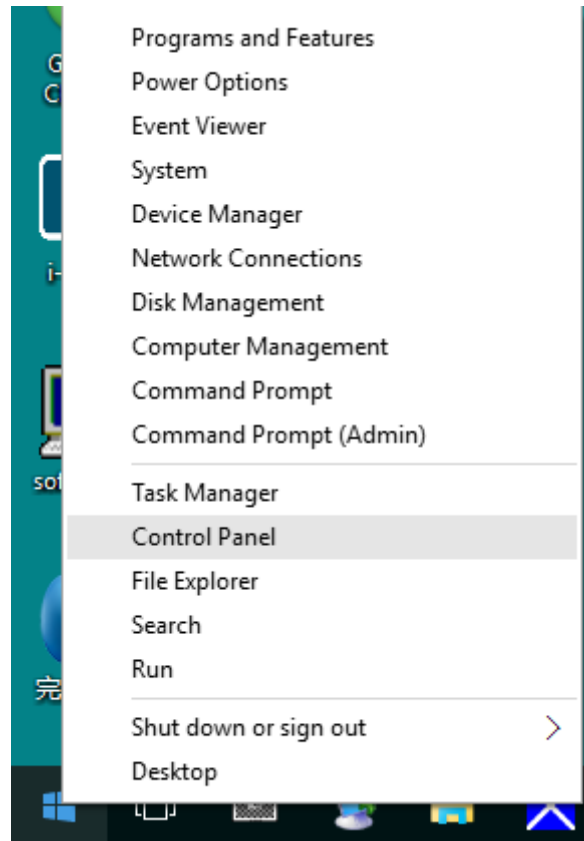
# الضبط

## إعداد الدقة الأفضل

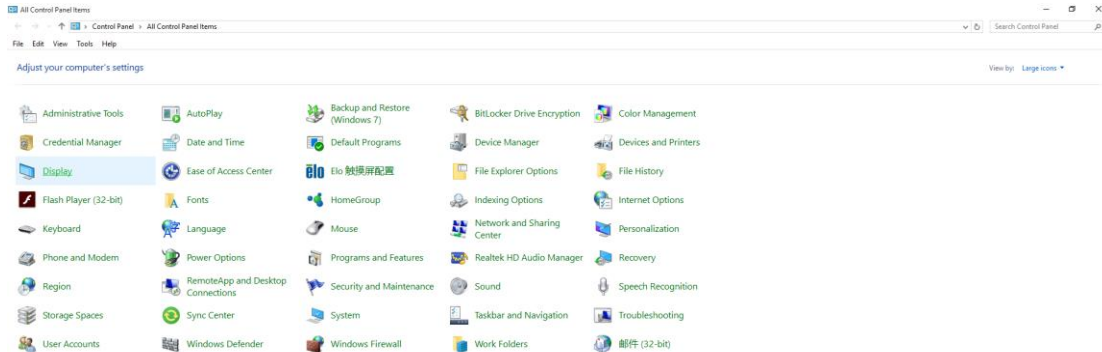
### Windows 10

#### نظام تشغيل Windows 10:

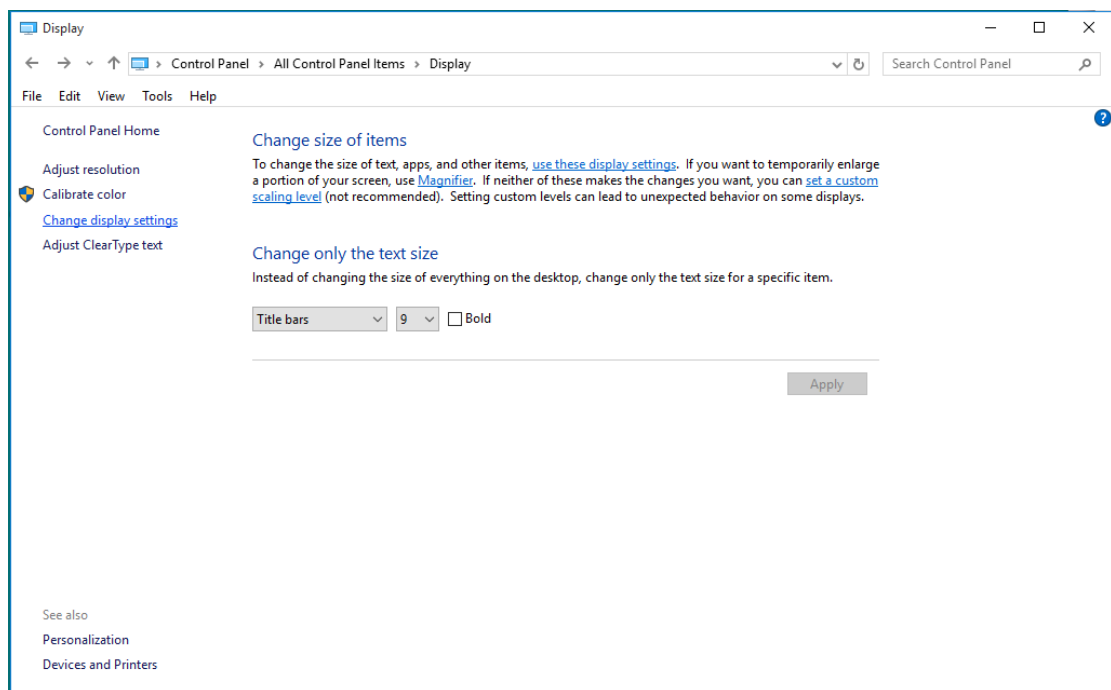
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق START (ابدأ).
- انقر فوق "CONTROL PANEL" (لوحة التحكم).



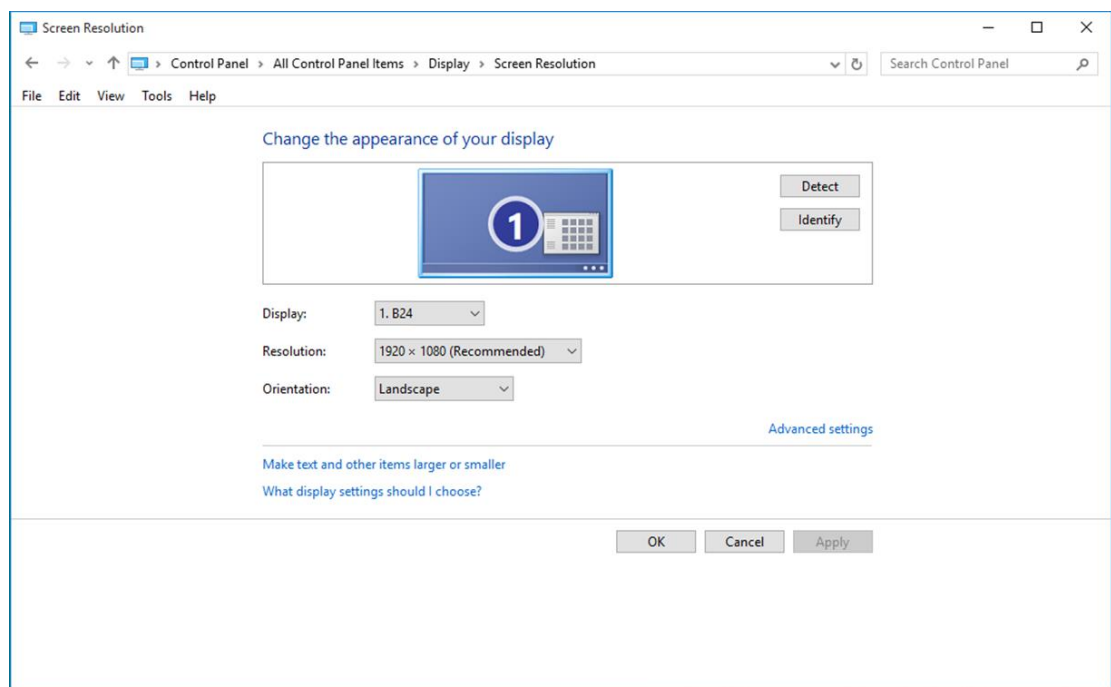
- انقر فوق "DISPLAY" (عرض).



- انقر فوق الزر "Change display settings" (تغيير إعدادات العرض).



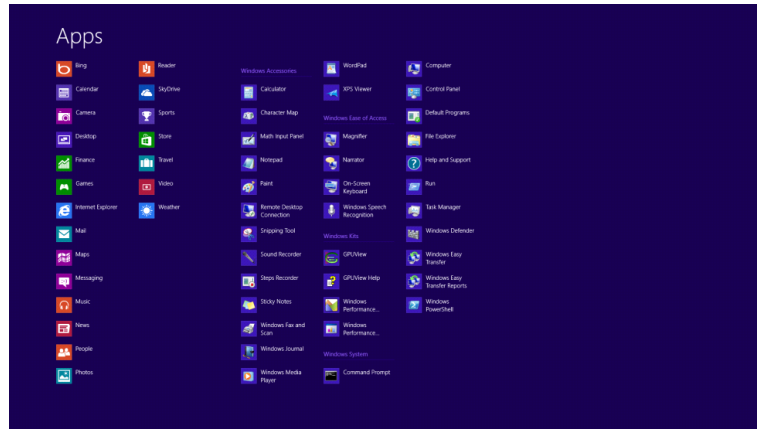
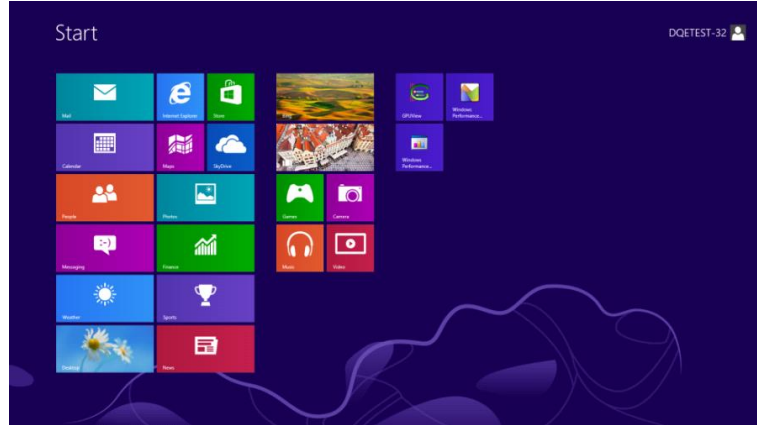
• اضبط دقة SLIDE-BAR (الشريط المنزلق) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً.



## Windows 8

### نظام تشغيل Windows 8:

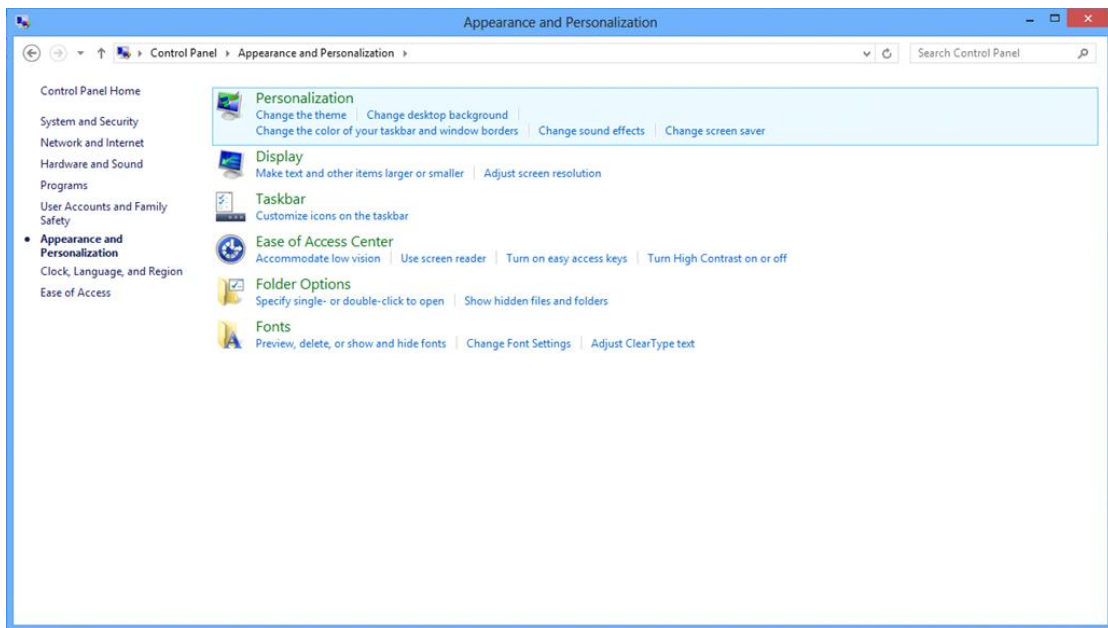
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر **All apps** (كل التطبيقات) من أسفل يمين الشاشة.



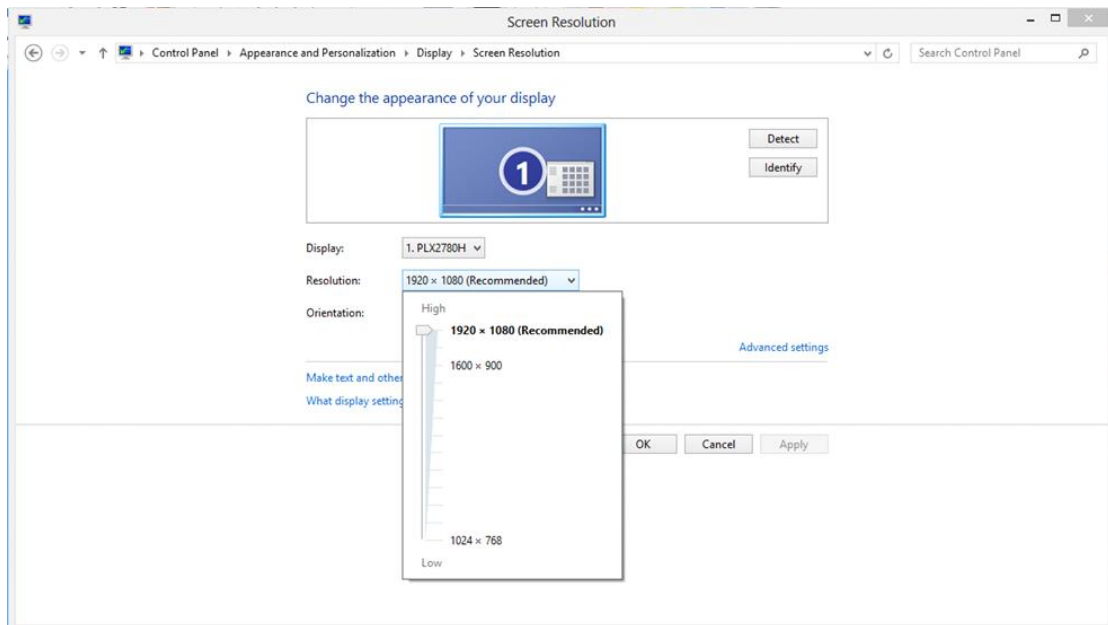
- اضبط الإعداد **"View by"** (عرض حسب) على **"Category"** (الفئة).
- انقر فوق **"Appearance and Personalization"** (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي).



- انقر فوق **"DISPLAY"** (عرض).



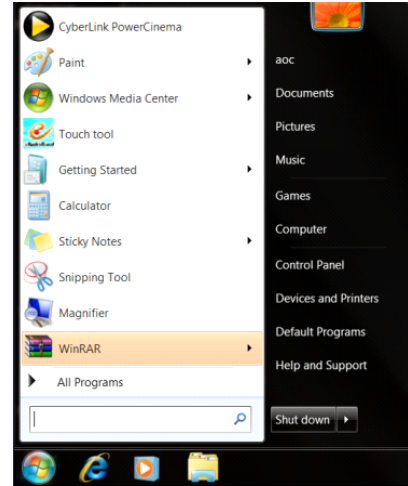
• اضبط دقة SLIDE-BAR (الشريط المنزلق) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً.



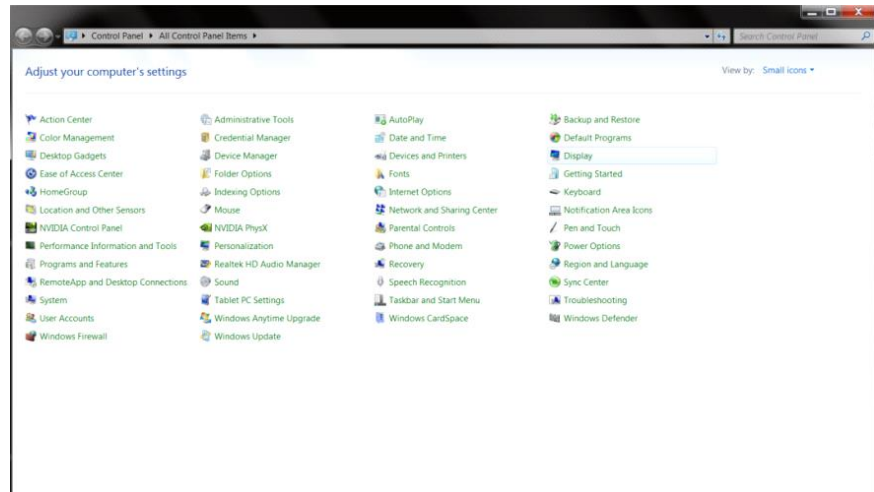
## Windows 7

### نظام تشغيل Windows 7:

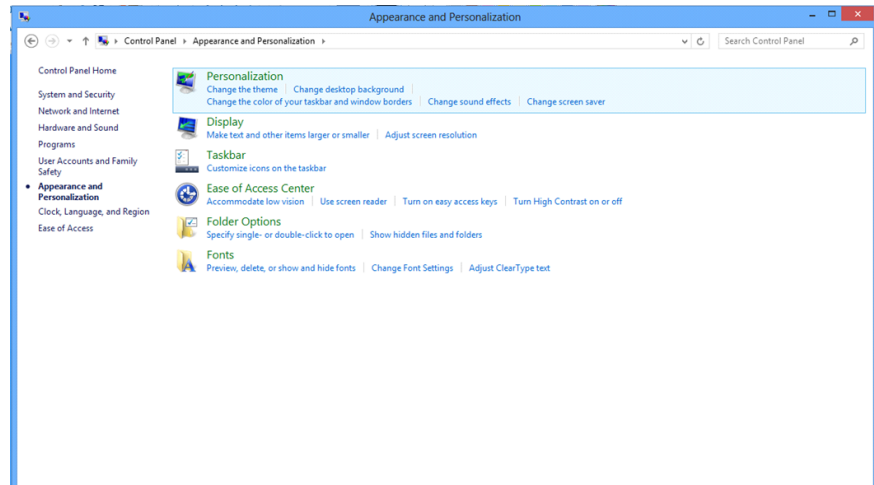
- انقر فوق **START** (إبدأ).
- انقر فوق **"CONTROL PANEL"** (لوحة التحكم).



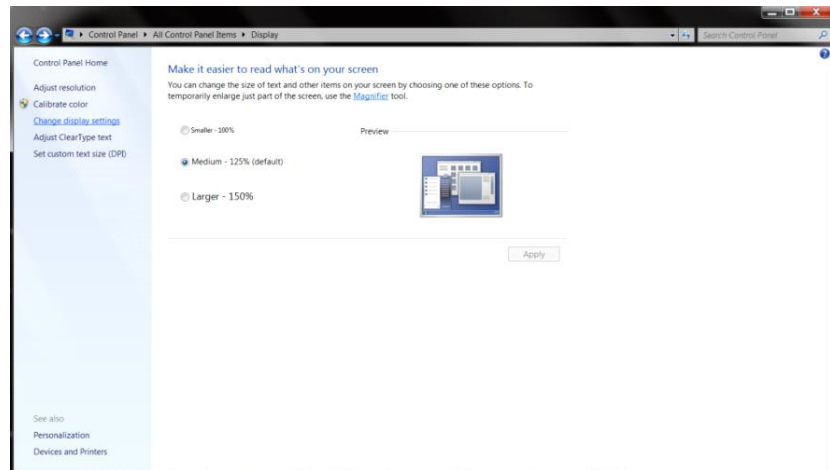
- انقر فوق **"Appearance"** (المظهر).



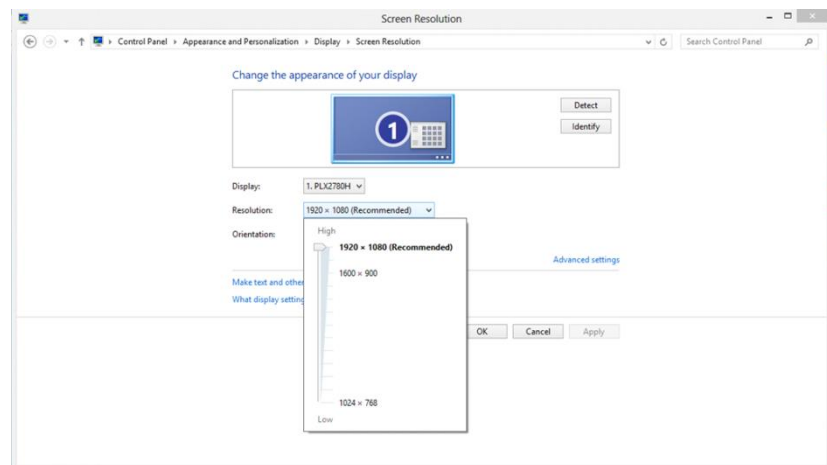
- انقر فوق **"DISPLAY"** (عرض).



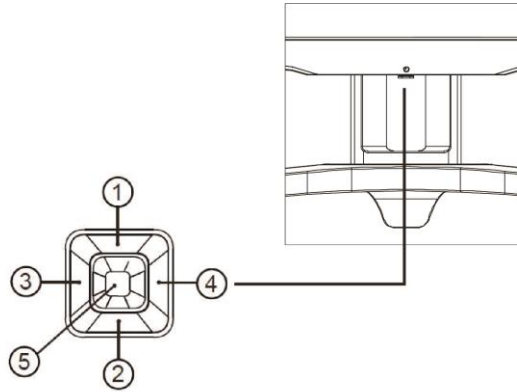
- انقر فوق الزر **"Change display settings"** (تغيير إعدادات العرض).



• اضبط دقة SLIDE-BAR (الشريط المنزلق) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً.



## مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/تلقائي/خروج
2	التحكم في الظلال
3	وضع الألعاب/يسار
4	لون مؤشر بيان الحالة/يمين
5	الطاقة/القائمة/إدخال

### الطاقة/القائمة/إدخال

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

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.

### التحكم في الظلال

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط الزر Shadow Control (التحكم في الظلال) لتنشيط شريط ضبط التحكم في الظلال، واضغط على الزر "الأيسر" أو "الأيمن" لضبط التباين للحصول على صورة واضحة.

### وضع الألعاب/يسار

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

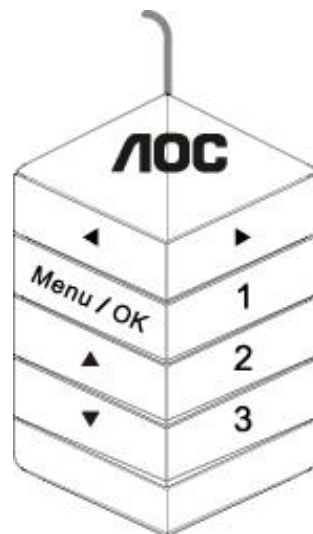
### التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة/يمين

عند عدم وجود أي قائمة معلومات معروضة على الشاشة، اضغط على المفتاح "الأيمن" لتنشيط وظيفة التحكم في مؤثرات ضوء مؤشر بيان الحالة.

### 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 للمصدر. عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة، سيؤدي الضغط مع الاستمرار على الزر Source/Auto/Exit (المصدر/تلقائي/خروج) لمدة ثانيتين تقريبًا إلى تشغيل وظيفة التهينة التلقائية (فقط في الطرز المزودة بمنفذ (D-Sub).

## سريع تبديل



◀:

على اضغط ثم الألعاب، وضع وظيفة لفتح ▶ المفتحات على اضغط الشاشة، على معروضة معلومات قائمة أي وجود عدم عند الألعاب أنواع حسب (Gamer 3 أو Gamer 2 أو Gamer 1 أو Racing أو RTS أو FPS) الألعاب وضع ل تحديد ▶ أو ▶ المفتحات المخرطة

▶:

واضغط الظلال، في التحكم ضبط شريط تنشيط ▶ المفتحات على اضغط الشاشة، على معروضة معلومات قائمة أي وجود عدم عند واضحة صورة على للحصول التباين لضبط ▶ أو ▶ المفتحات على

### Menu/OK

الاختيار تأكيد أو OSD عرض على اضغط الرقابة، شعبة هناك يكون لا عندما

▲

للمصدر السريع التشغيل مفتاح وظيفة نفس ▲ الأزرق يؤدي مغلقة، الشاشة على المعروضة لمعلومات قائمة تكون عندما Source/Auto/Exit الأزرق على الاستمرار مع اضغط مغلقة، الشاشة على المعروضة المعلومات قائمة تكون عندما (D-Sub) بمنفذ المزدودة الطرز في فقط) تلقائية تهيئة لإجراء تقريباً تباين لمدّة (خروج/تلقائي/المصدر)

▼

واضغط الظلال، في التحكم ضبط شريط تنشيط ▼ الأزرق على اضغط الشاشة، على معروضة معلومات قائمة أي وجود عدم عند واضحة صورة على للحصول التباين لضبط "الأبيض من" أو "الأبيض سر" الأزرق على

1:

Gamer 1 الألعاب وضع ل تحديد 1 الأزرق على اضغط

2:

Gamer 2 الألعاب وضع ل تحديد 2 الأزرق على اضغط

3:

Gamer 3 الألعاب وضع ل تحديد 3 الأزرق على اضغط

## إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.




- (1) اضغط على زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- (2) اضغط على > أو < للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها، واضغط على > أو < للتنقل بين وظائف القوائم الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على زر القائمة لتنشيطها.
- (3) اضغط على > أو < لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر **AUTO (تلقائي)** للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين 2 و3.
- (4) وظيفة قفل/إلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو إلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على الزر السفلي لمدة 10 ثوانٍ عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة غير نشطة.

### ملاحظات:

- (1) إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر "تحديد الإدخال".
- (2) أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) وDCR وDCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

## Luminance (الإشراق)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد  (الإشراق)، واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط على الزر الأيسر 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		Standard (قياسي)	Eco mode (الوضع الاقتصادي)
وضع النص		Text (نص)	
وضع الإنترنت		Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب		Game (الألعاب)	
وضع الأفلام		Movie (فيلم)	
وضع الرياضة		Sports (رياضة)	
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)	



## Image Setup (إعداد الصورة)




1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد  (إعداد الصورة), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن للضبط.
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)	

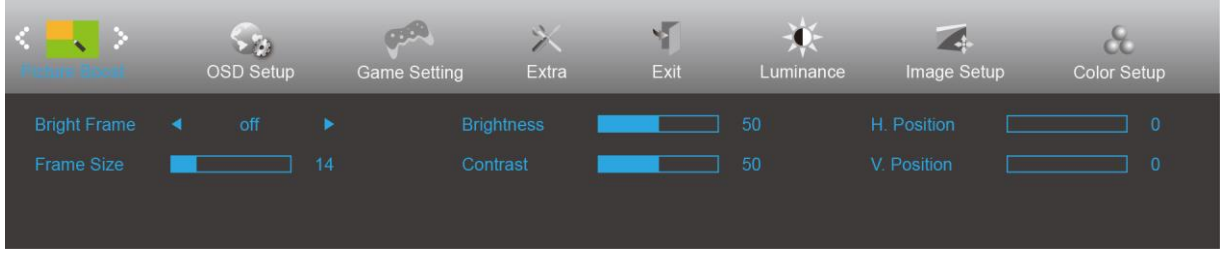
## Color Setup (إعداد اللون)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد (إعداد اللون), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط على الزر الأيسر 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)			

## Picture Boost (دعم الصورة)



1. اضغط على زر القائمة لعرض القائمة.
2. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد (دعم الصورة), واضغط على زر القائمة للدخول.
3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية, واضغط على زر القائمة للدخول.
4. اضغط على الزر الأيسر 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 الرأسى للإطار	0-100	V. position (الوضع الرأسى)	

### 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 على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة). واضغط على زر القائمة للدخول.

3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.

4. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن للضغط.

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) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	
تجدر الإشارة إلى أن DP1.2 وحده يدعم وظيفة المزامنة المجانية	1.1/1.2	DP Capability (إمكانية DP)	
الإعداد الافتراضي للمصنع هو HDMI 2.0. لكن HDMI 1.4 يدعم معظم مشغلات أقراص Blu-Ray/DVD المتوفرة بالأسواق.	1.4/2.0	HDMI	
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 على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد (إعداد الألعاب). واضغط على زر القائمة للدخول.

3. اضغط على الزر الأيسر أو الأيمن لتحديد قائمة فرعية، واضغط على زر القائمة للدخول.

4. اضغط على الزر الأيسر 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 وتشبع 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	0-10	LowBlue Mode (الضوء الأزرق المنخفض)	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
	Medium (متوسط)		
	Strong (قوي)		
	Off (إيقاف تشغيل)		

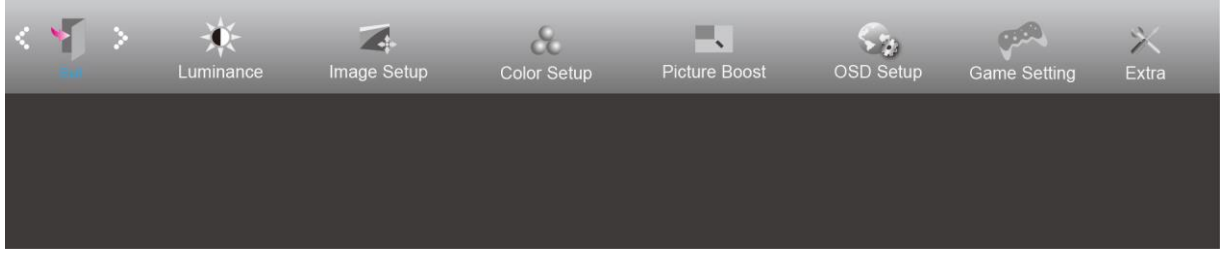
## Extra (الملحقات)



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

تحدد مصدر إشارة الدخل	AUTO D-SUB/DVI/HDMI/DP/(تلقائي)	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 (عريض)	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	
	1:1		
	4:3		
	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)		
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 على الزر الأيسر 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

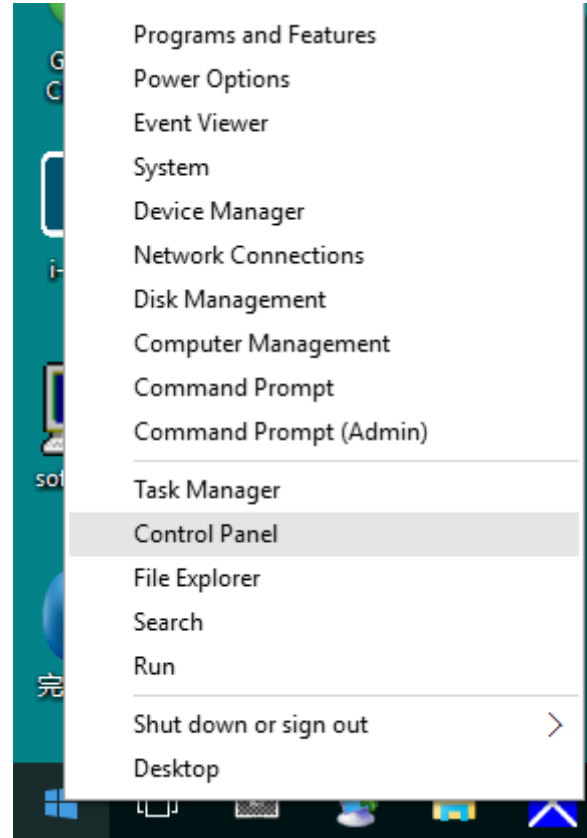
لون مؤشر بيان الحالة	الحالة
أزرق	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

# برنامج التشغيل

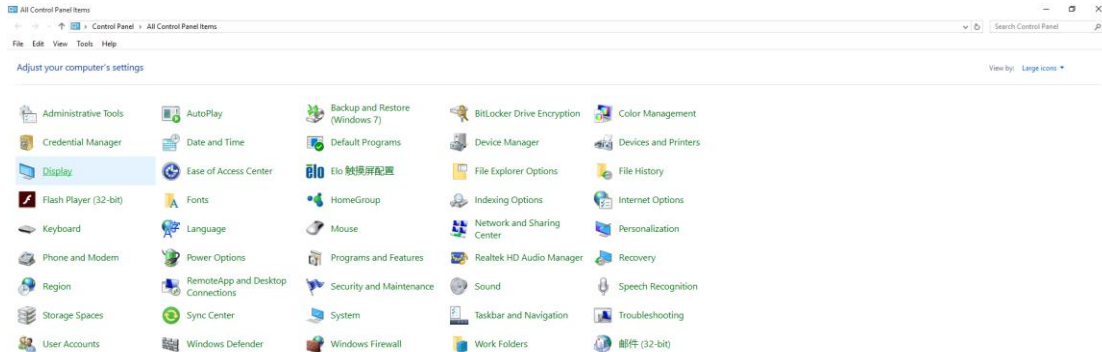
## برنامج تشغيل الشاشة

### Windows 10

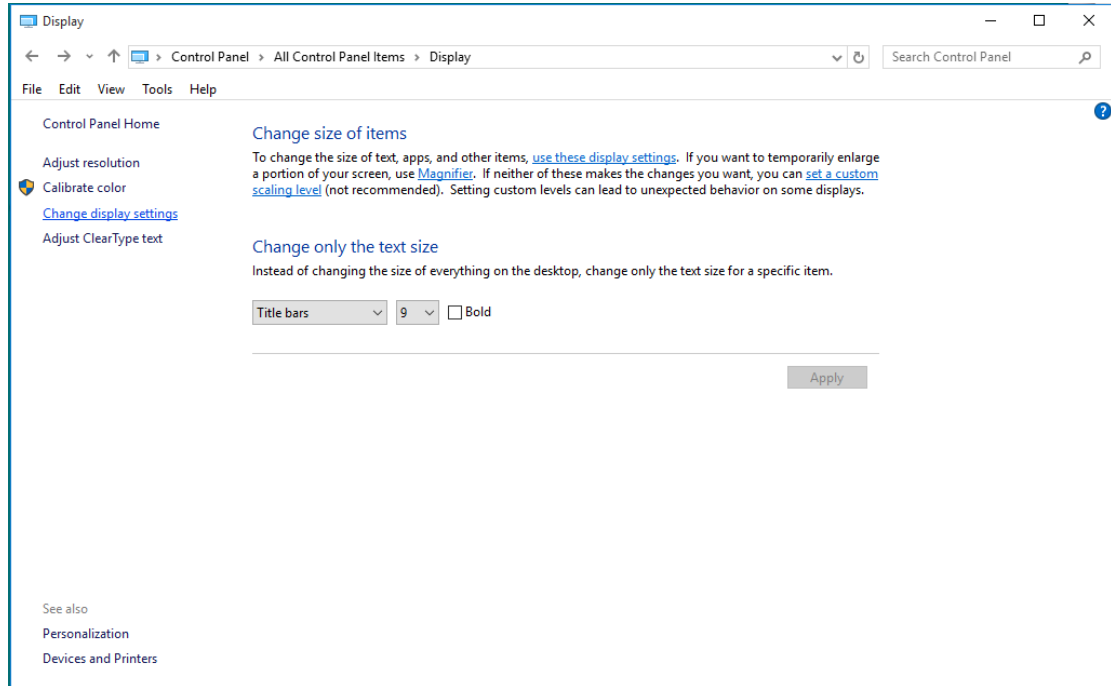
- قم بتشغيل نظام Windows® 10.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق START (ابدأ).
- انقر فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).



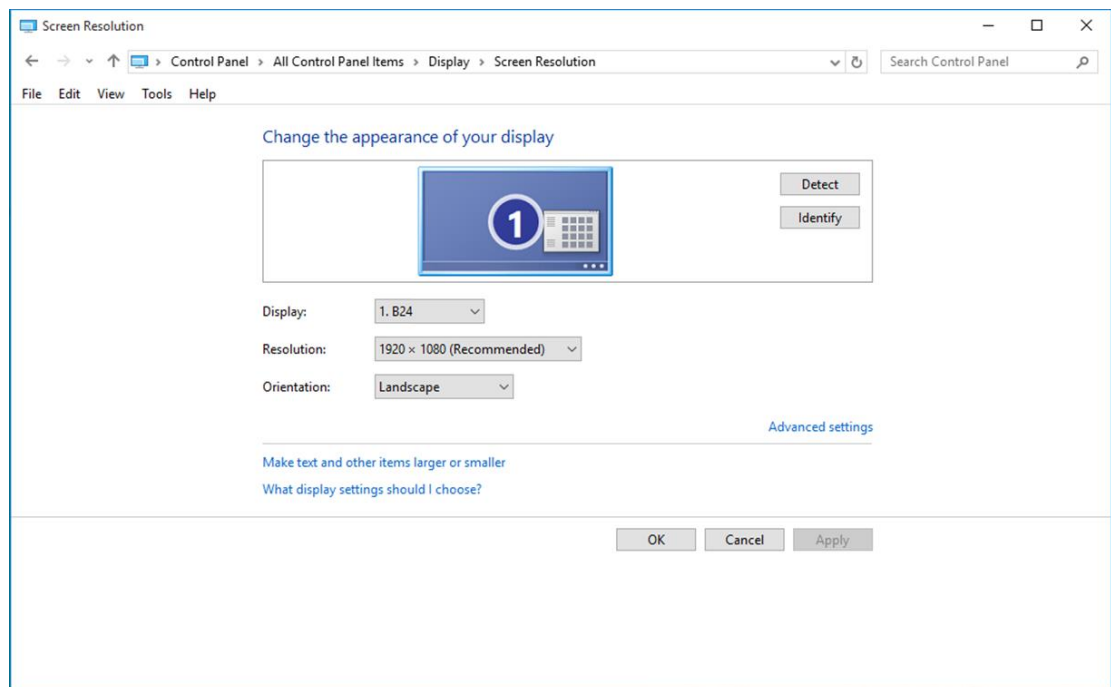
- انقر فوق رمز "Display" (عرض).



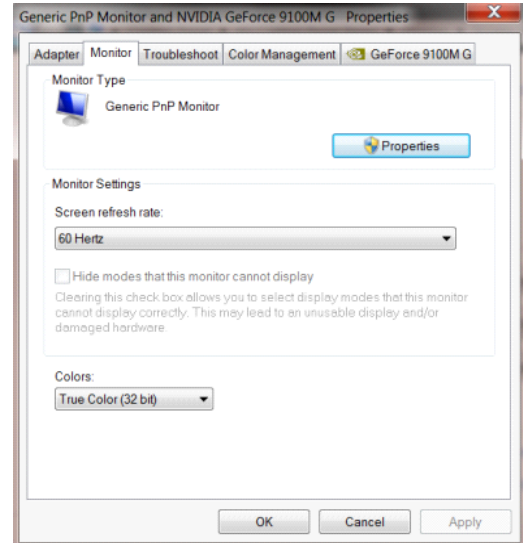
- انقر فوق الزر "Change display settings" (تغيير إعدادات العرض).



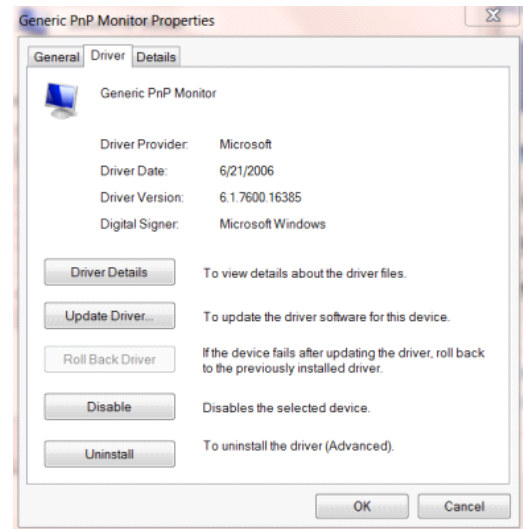
- انقر فوق الزر "AdvancedSettings" (إعدادات متقدمة).



- انقر فوق علامة التبويب **"Monitor" (الشاشة)** ثم انقر فوق الزر **"Properties" (خصائص)**.



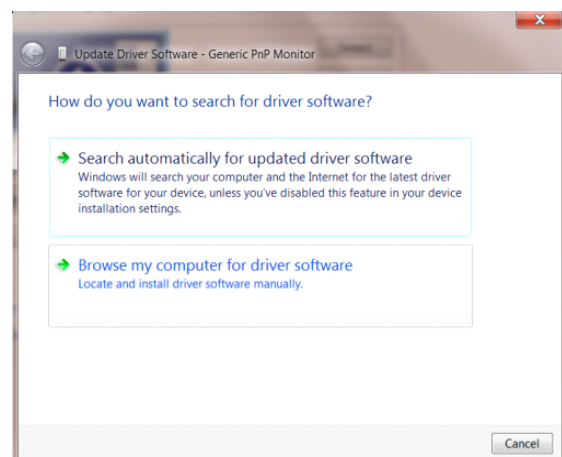
- انقر فوق علامة التبويب **"Driver" (برنامج التشغيل)**.



- افتح نافذة **"Update Driver Software-Generic PnP Monitor" (تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP)** بالنقر فوق

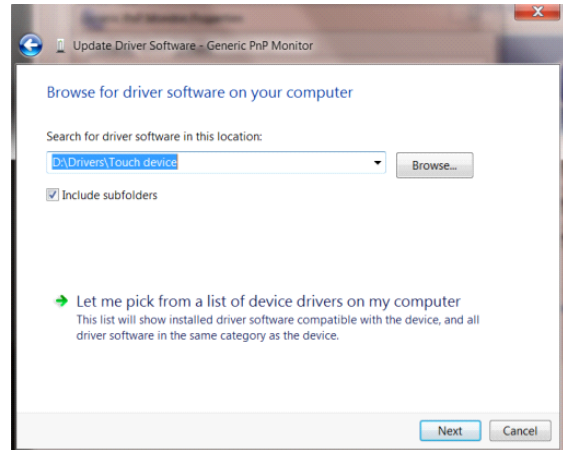
**"Update Driver" ... (تحديث برنامج التشغيل...)** ثم انقر فوق الزر **"Browse my computer for driver software" (استعراض**

**جهاز الكمبيوتر بحثًا عن برامج التشغيل)**.

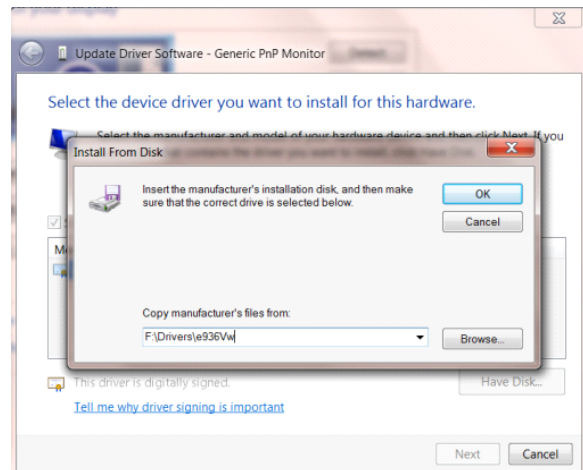


- حدد "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على

الكمبيوتر).



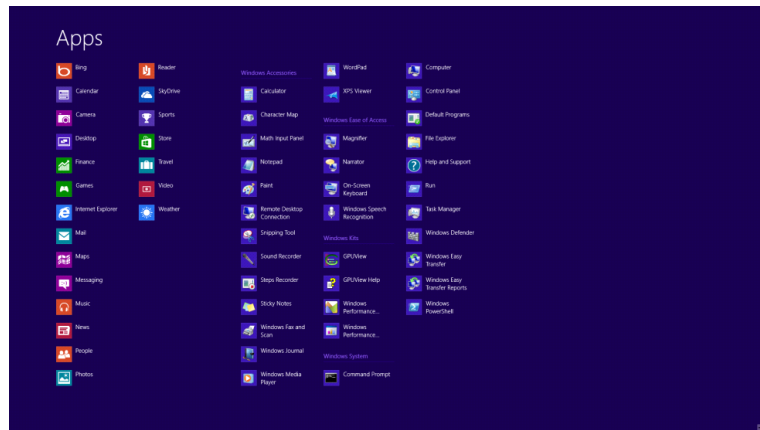
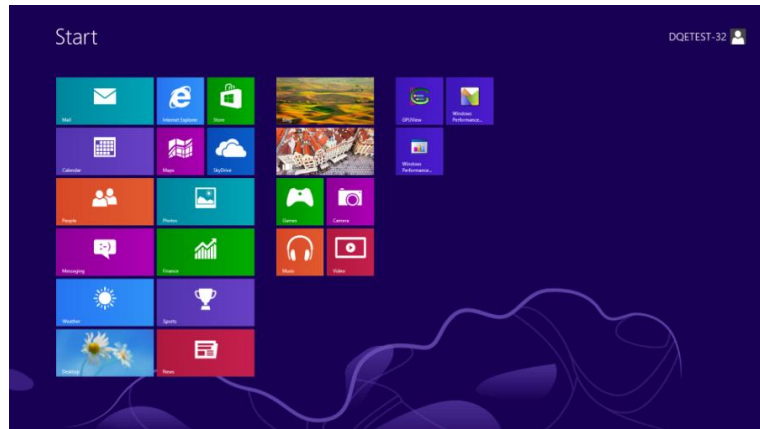
- انقر فوق الزر "Have Disk" (قرص خاص). انقر فوق الزر "Browse" (استعراض) وانتقل إلى الدليل التالي:  
X:\Driver\module name (يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة).



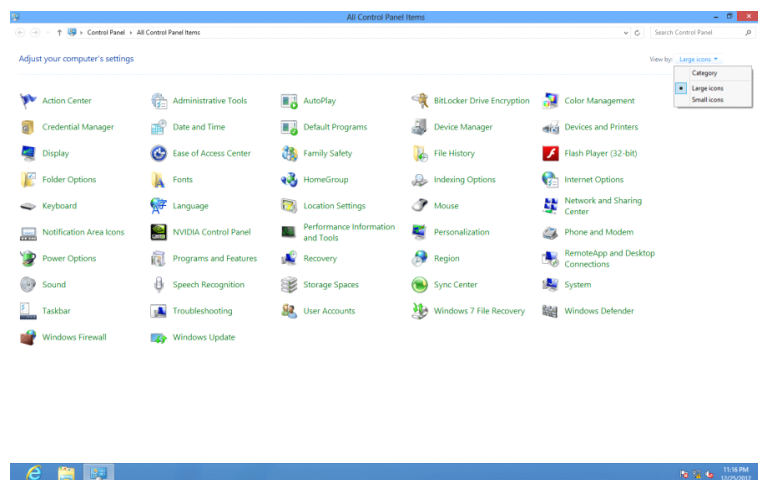
- حدد ملف "xxx.inf"، وانقر فوق الزر "Open" (فتح). انقر فوق الزر "OK" (موافق).
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق الزر "Next" (التالي). ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.

## Windows 8

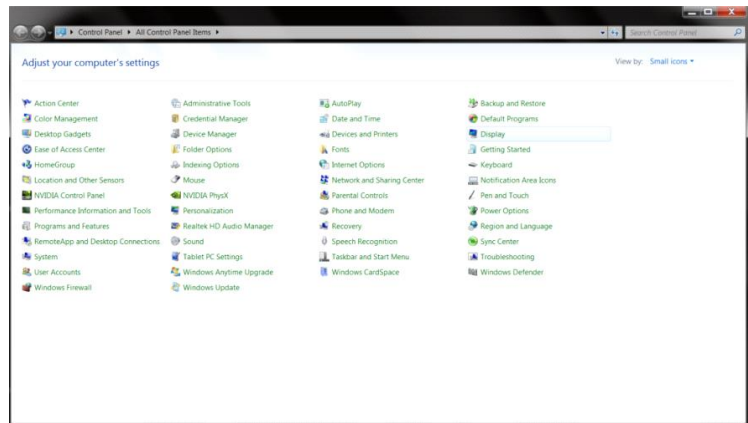
- ابدأ تشغيل Windows® 8
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر فوق **All apps** (كل التطبيقات) من أسفل يمين الشاشة.



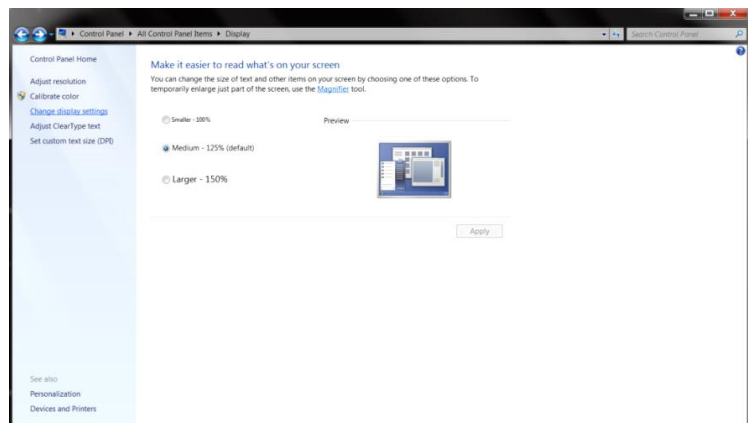
- انقر فوق رمز "Control Panel" (لوحة التحكم).
- اضبط الإعداد "View by" (عرض حسب) على "Large icons" (رموز كبيرة) أو "Small icons" (رموز صغيرة).



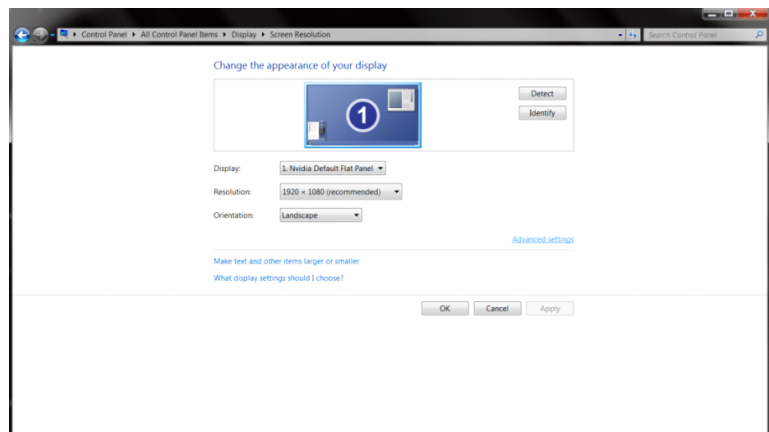
- انقر فوق رمز "Display" (عرض).



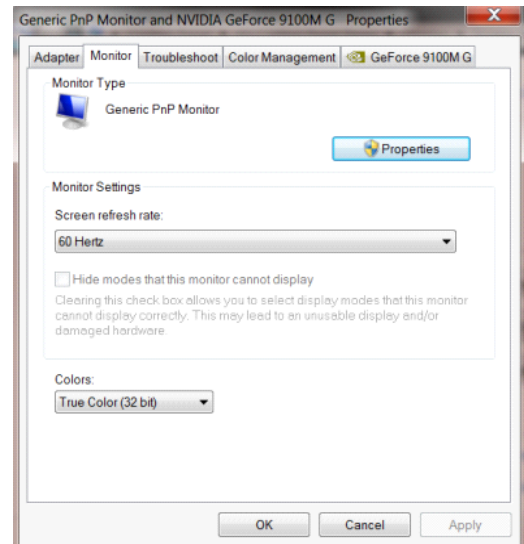
- انقر فوق الزر **"Change display settings"** (تغيير إعدادات العرض).



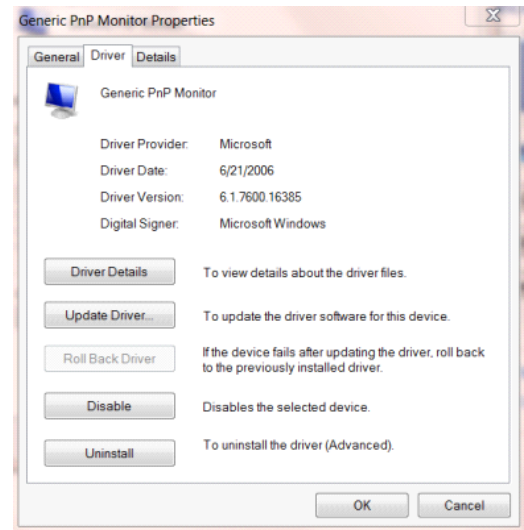
- انقر فوق الزر **"Advanced Settings"** (إعدادات متقدمة).



- انقر فوق علامة التبويب **"Monitor" (الشاشة)** وانقر فوق الزر **"Properties" (خصائص)**.



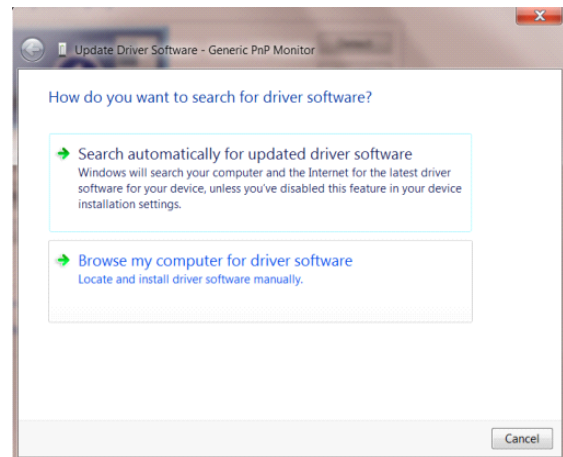
• انقر فوق علامة التبويب "Driver" (برنامج التشغيل).



• افتح نافذة "Update Driver Software-Generic PnP Monitor" (تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP) بالنقر فوق

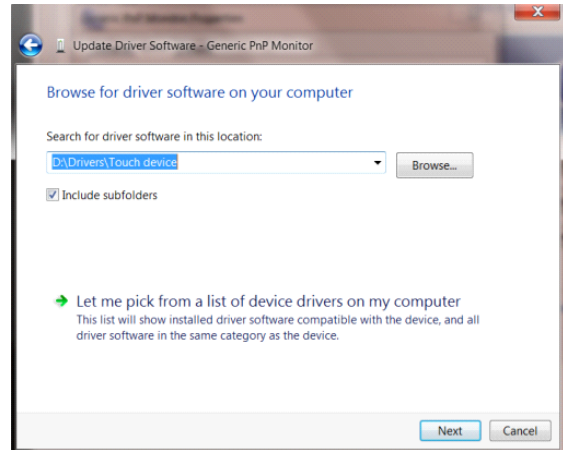
"Update Driver..." (تحديث برنامج التشغيل...), ثم انقر فوق الزر "Browse my computer for driver software" (استعراض

جهاز الكمبيوتر بحثاً عن برامج التشغيل).



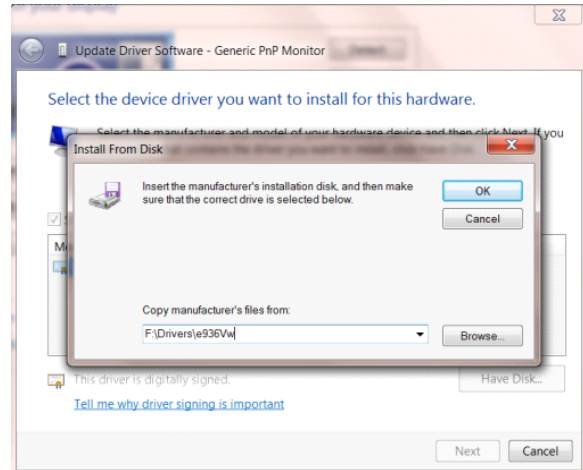
- حدد "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على

الكمبيوتر).



- انقر فوق الزر "Have Disk" (قرص خاص). انقر فوق الزر "Browse" (استعراض) وانتقل إلى الدليل التالي:

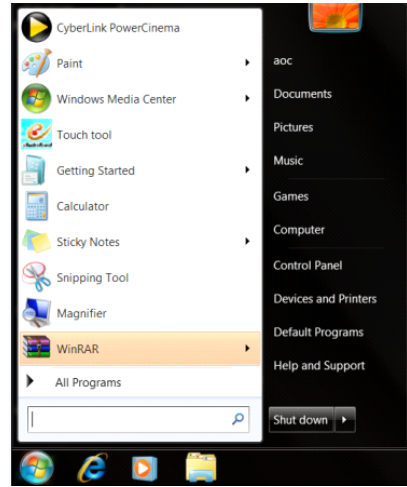
X:\Driver\module name (يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة).



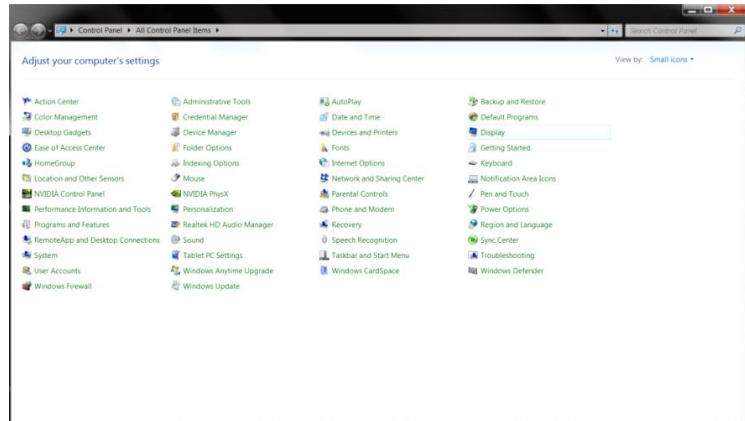
- حدد ملف "xxx.inf" وانقر فوق الزر "Open" (فتح). انقر فوق الزر "OK" (موافق).
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق الزر "Next" (التالي). ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.

## Windows 7

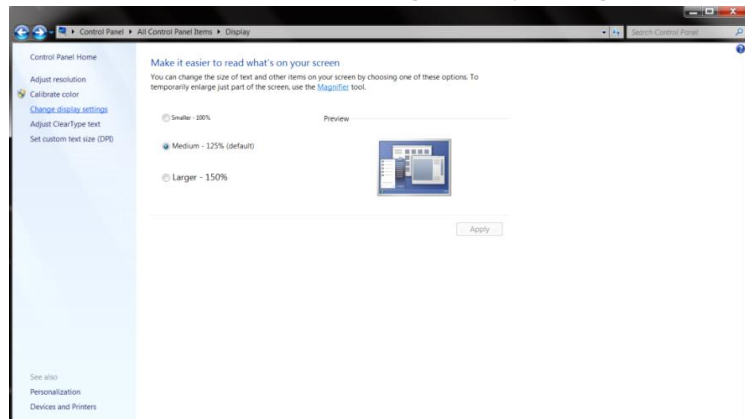
- ابدأ تشغيل Windows® 7
- انقر فوق الزر "Start" (ابدأ) ثم انقر فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).



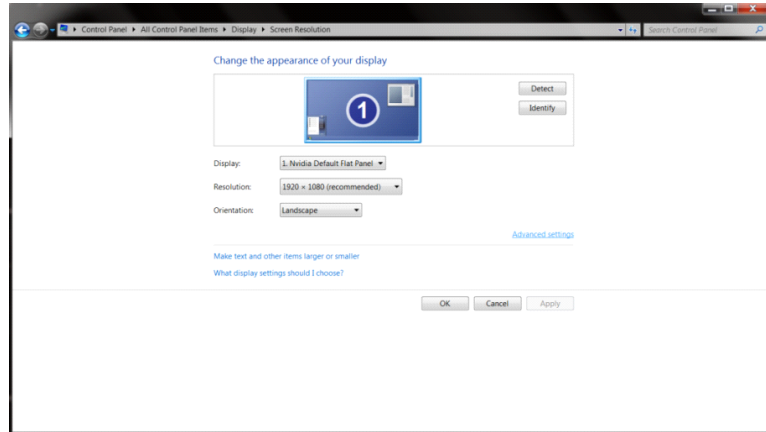
- انقر فوق رمز "Display" (عرض).



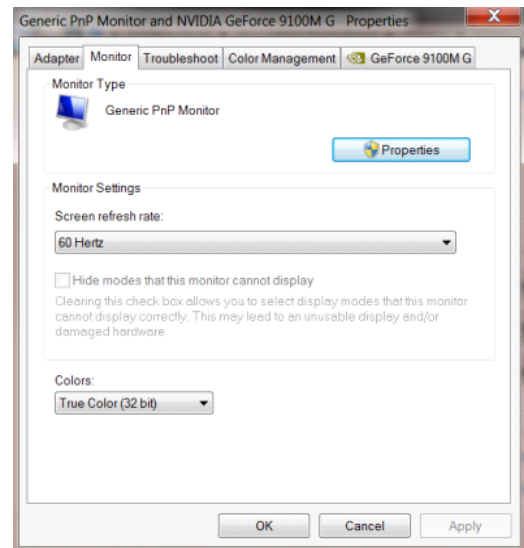
- انقر فوق الزر "Change display settings" (تغيير إعدادات العرض).



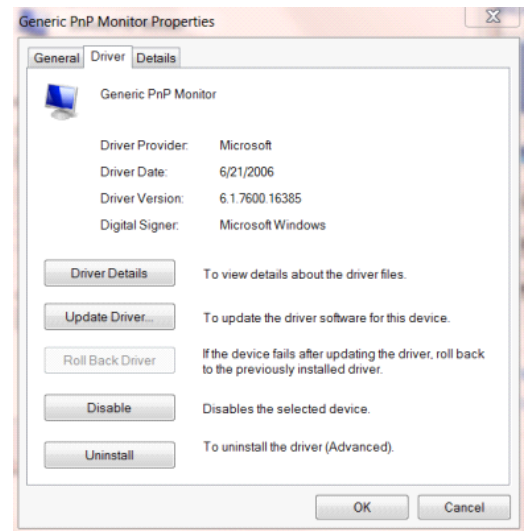
- انقر فوق الزر "Advanced Settings" (إعدادات متقدمة).



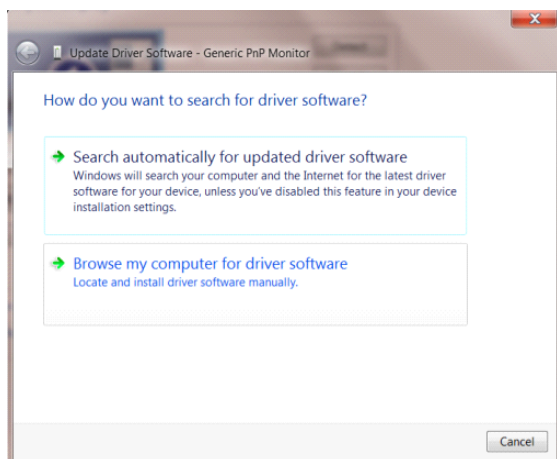
- انقر فوق علامة التبويب "Monitor" (الشاشة) ثم انقر فوق الزر "Properties" (خصائص).



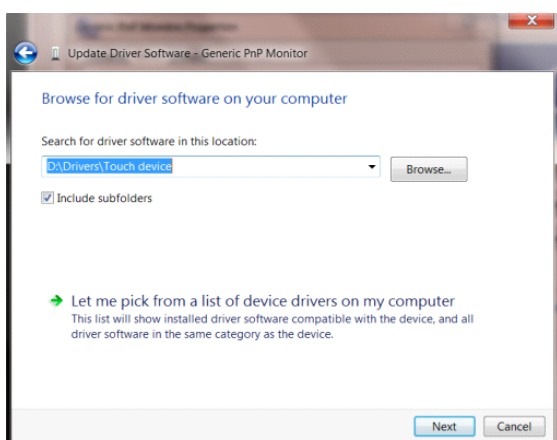
- انقر فوق علامة التبويب "Driver" (برنامج التشغيل).



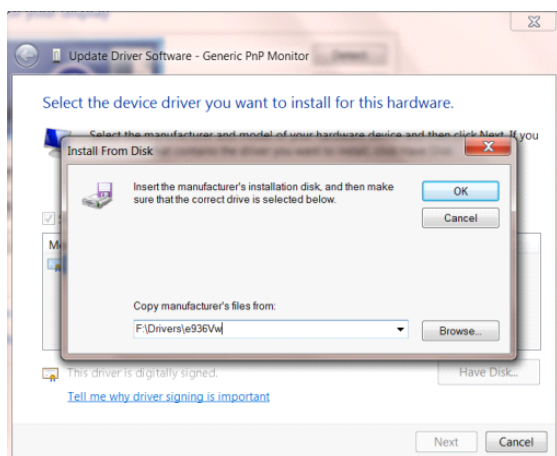
- افتح نافذة "Update Driver Software-Generic PnP Monitor" (تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP) بالنقر فوق "Update Driver..." (تحديث برنامج التشغيل) ثم انقر فوق الزر "Browse my computer for driver software" (استعراض جهاز الكمبيوتر بحثًا عن برامج التشغيل).



- حدد "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على الكمبيوتر).



- انقر فوق الزر "Have Disk" (قرص خاص). انقر فوق الزر "Browse" (استعراض) وانتقل إلى الدليل التالي:  
X:\Driver\module name (يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة).



- حدد ملف "xxx.inf"، وانقر فوق الزر "Open" (فتح). انقر فوق "OK" (موافق).
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق الزر "Next" (التالي). ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.

## i-Menu



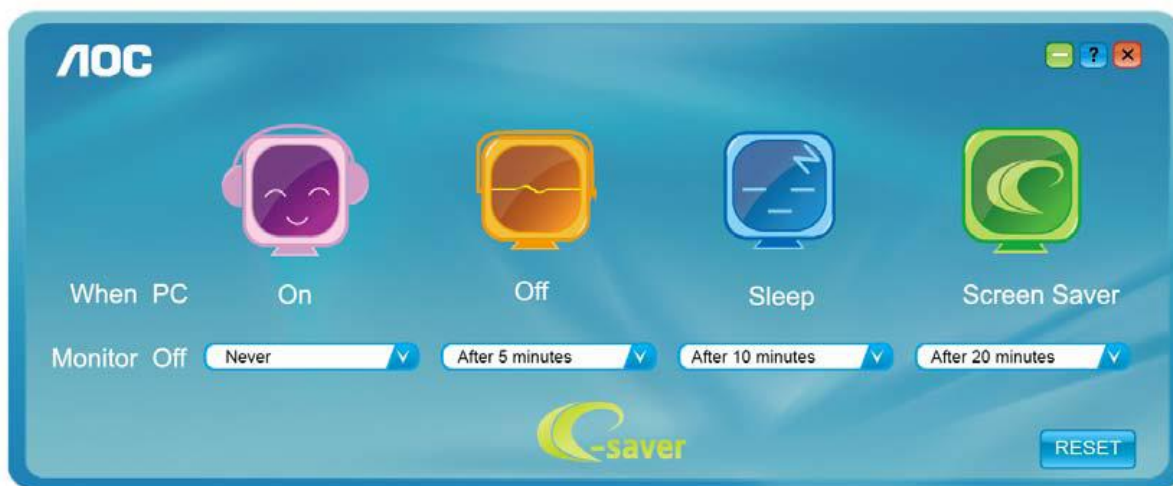
مرحبًا بكم في برنامج "i-Menu" من AOC. يساعدك برنامج i-Menu على ضبط إعداد عرض الشاشة من خلال القوائم الظاهرة على الشاشة بدلاً من استخدام زر المعلومات المعروضة على الشاشة. لإتمام عملية التثبيت، يرجى اتباع دليل التثبيت. وفي ما يلي أنظمة التشغيل المدعومة من البرنامج: Windows 10 و Windows 8 و Windows 7.



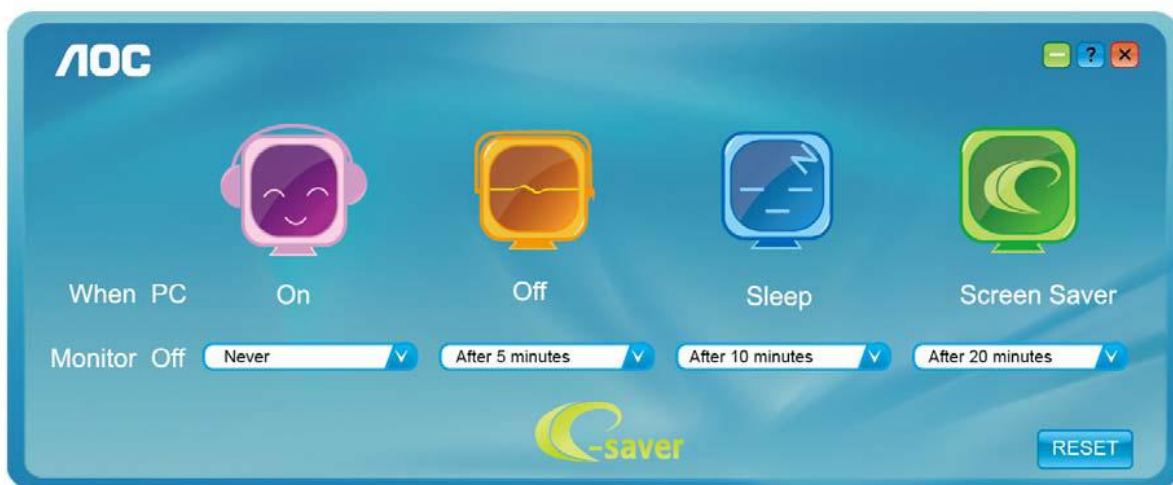


مرحبًا بكم في برنامج AOC e-Saver للتحكم في عملية تشغيل الشاشة. يحتوي AOC e-Saver وظائف الإغلاق الذكي للشاشات، ويتيح إغلاق الشاشة في الوقت المحدد عندما يكون جهاز الكمبيوتر في أي حالة [On (تشغيل) أو Off (إيقاف) أو Sleep (سكون) أو Screen Saver (شاشة التوقف)]، ويعتمد وقت إيقاف التشغيل الفعلي على إعداداتك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



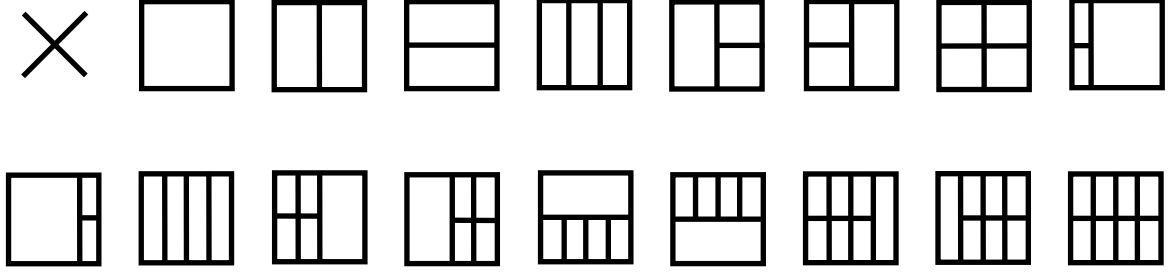
يمكنك النقر على "RESET" (إعادة تعيين) لضبط برنامج e-Saver على الإعدادات الافتراضية كما هو موضح أدناه.



## 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 بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل كبل الطاقة موصل 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. (متصل باستخدام كبل DVI) تأكد من توصيل كبل DVI. * لا يتوفر دخل DVI في كل طراز.</li> <li>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows ME/XP/2000)، ثم غير تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزع.</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. 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. اضبط للضبط التلقائي. تأكد من عدم استخدام 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 تداخلًا كهربيًا بعيدًا 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 95/98/2000/ME/XP لضبط الساعة والتركيز. اضبط للضبط التلقائي.

# المواصفات

## مواصفات عامة

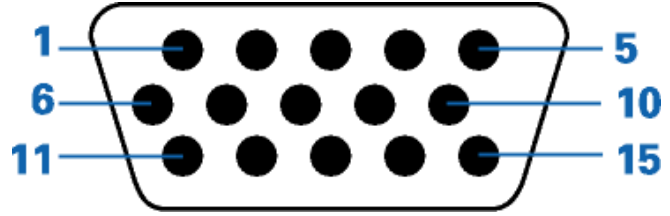
AG352QCX	اسم الطراز	اللوحة
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	نظام التشغيل	
89.0 سم فُطري	مقاس الصورة المعروض	
0.32025 مم (أفقي) × 0.32025 مم (رأسي)	درجة البكسل	
واجهة تناظرية ذات ألوان حمراء وخضراء وزرقاء، وواجهة DVI، وواجهة HDMI، وواجهة DP	فيديو	
TTL أفقي/رأسي	التزامن المنفصل	
16.7 مليون لون	ألوان الشاشة	أخرى
من 30 إلى 160 كيلوهرتز (VGA و DVI و HDMI 1.4) من 30 إلى 240 كيلوهرتز (HDMI 2.0 و DP)	نطاق المسح الأفقي	
819.84 مم	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
من 50 إلى 146 هرتز (VGA و DVI) من 30 إلى 146 هرتز (HDMI 1.4) من 30 إلى 202 هرتز (HDMI 2.0 و DP)	نطاق المسح الرأسي	
345.87 مم	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	
1080×2560 عند 60 هرتز (VGA)RB 1080×2560 عند 60 هرتز (HDMI 2.0+DP و HDMI 1.4+ DVI)	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	
VESA DDC2B/CI	التوصيل والتشغيل	
HDMI/DP/DVI المزدوجة	موصل الدخل	
تناظري: 0.7Vp-p (قياسي)، 75 أوم، TMDS	إشارة دخل الفيديو	
خرج سماعة الأذن	موصل الخرج	
20 فولت تيار مستمر، 4.5 أمبير (ADPC2090)	مصدر التيار	
20 فولت تيار مستمر، 6.0 أمبير (ADPC20120)		
المعتاد (السطوع = 90، التباين = 50)	استهلاك الطاقة	
الحد الأقصى (السطوع = 100، التباين = 100)		
توفير الطاقة		
من 0 إلى 24 ساعة	موقت الإيقاف	
VGA\DP\Dual-Link\HDMI\Earphone out	نوع الموصل	
قابل للفك	نوع كبل الإشارة	
	الأبعاد / الوزن:	
593.5 مم	الارتفاع (بالقاعدة)	
847 مم	العرض	
266.5 مم	العمق	
11.8 كجم	الوزن (الشاشة فقط)	

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

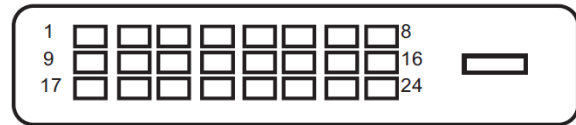
التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
66.667	35	640x480@67Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	VGA
75	37.5	640x480@75Hz	VGA
99.769	51.08	640x480@100Hz	VGA
119.518	61.91	640x480@120Hz	VGA
70.087	31.469	720x400@70Hz	DOS MODE
59.710	29.855	720x480@60Hz	DOS MODE
50	31.25	720x576@50Hz	SD
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	SVGA
72.188	48.077	800x600@72Hz	SVGA
75	46.875	800x600@75Hz	SVGA
99.662	63.684	800x600@100Hz	SVGA
119.97	76.302	800x600@120Hz	SVGA
74.551	49.725	832x624@75Hz	SVGA
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	XGA
75.029	60.023	1024x768@75Hz	XGA
99.972	81.577	1024x768@100Hz	XGA
119.989	97.551	1024x768@120Hz	XGA
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.975	1280x1024@75Hz	SXGA
60	67.5	1920x1080@60Hz	Full HD
99.93	113.221	1920x1080@100Hz	FHD
119.982	137.26	1920x1080@120Hz	FHD
59.978	66.636	2560x1080@60Hz	QHD
59.976	67.173	2560x1080@60Hz	QHD
74.991	83.915	2560x1080@75Hz	QHD
99.943	113.235	2560x1080@100Hz	QHD
119.951	137.224	2560x1080@120Hz	QHD
143.945	166.544	2560x1080@144Hz	QHD
199.69	222.056	2560x1080@200Hz	QHD

## تعيين الدبابيس



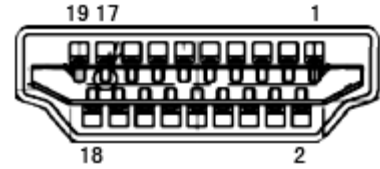
كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 15 دبوس

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		

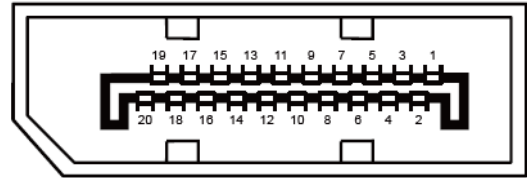


كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 24 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
1	بيانات TMDS -2	13	بيانات TMDS -3
2	بيانات TMDS +2	14	الطاقة 5+ فولت
3	TMDS data 2/4 Shield	15	أرضي (لـ 5+ فولت)
4	بيانات TMDS -4	16	اكتشاف Hot Plug
5	بيانات TMDS +4	17	بيانات TMDS -0
6	DDC Clock	18	بيانات TMDS +0
7	بيانات DDC	19	TMDS data 0/5 Shield
8	N.C.	20	بيانات TMDS -5
9	بيانات TMDS -1	21	بيانات TMDS +5
10	بيانات TMDS +1	22	TMDS Clock Shield
11	TMDS data 1/3 Shield	23	ساعة TMDS +
12	بيانات TMDS -3	24	ساعة TMDS -



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

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 1
4	ML_Lane 2 (n)	14	التهيئة 2
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. ونتيجة 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.

# المواضع

## إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

تحذير ببيان التداخل اللاسلكي للأجهزة من الفئة ب الصادر عن لجنة الاتصالات الفيدرالية: (هذا البيان خاص بالمواد المعتمدة من لجنة الاتصالات الفيدرالية)

ملاحظة: لقد تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه يتوافق مع قيود الفئة ب من الأجهزة الرقمية وذلك بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد تم وضع هذه القيود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المناطق السكنية. علماً بأن هذا المنتج يولد ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة، ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل بإتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.

زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.

توصيل المعدة بأحد المنافذ في دائرة كهربائية مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.

استشارة التاجر أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

### إخطار:

قد يتسبب إدخال أي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق مع مواصفات لجنة الاتصالات الفيدرالية في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز.

يجب استخدام الكابلات المحمية من التداخل وكابلات توصيل التيار المتردد - إن وجدت - للالتزام بقيود الانبعاثات.

الجهة المصنعة غير مسؤولة عن أي تداخل لأجهزة الراديو أو التلفزيون ناتج عن إجراء تعديل غير مصرح به على هذا الجهاز، وعلى المستخدم أن يتحمل المسؤولية كاملة عن تصحيح هذا التداخل. وعلى المستخدم أن يتحمل مسؤولية تصحيح هذا التداخل.

## بيان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

تخلص المستخدمين من المعدات التالفة في النفايات المنزلية الخاصة بالاتحاد الأوروبي.



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو العبوة الخاصة به إلى الالتزام بعدم التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية المعتادة. ويتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير أو أي من الجهات المخصصة لجمع المخلفات من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علمًا بأن جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تدويرها عند التخلص منها من شأنه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان وتحافظ على البيئة. ولمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه المنتجات لإعادة تدويرها، يُرجى الاتصال بمكتب بلدية المدينة أو بخدمة التخلص من المخلفات المنزلية أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.

## بيان النفايات الإلكترونية بالهند



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو العبوة الخاصة به إلى الالتزام بعدم التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية المعتادة. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علمًا بأن جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تدويرها عند التخلص منها من شأنه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان وتحافظ على البيئة. لمزيد من المعلومات عن النفايات الإلكترونية، يرجى زيارة [www.aocindia.com/ewaste.php](http://www.aocindia.com/ewaste.php) ولمعرفة أماكن تسليم نفايات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها بالهند، يُرجى الاتصال باستخدام التفاصيل الواردة أدناه.

رقم خط المساعدة: 080-3323-1313 / 080-6788-6788 (من الاثنين إلى السبت، من الساعة 10 صباحًا إلى الساعة 6 مساءً)

المركز الرئيسي لتجميع النفايات الإلكترونية

العنوان: TPV Technology India Private Limited,

,Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road ,59

080-3023-1000 ,Bangalore, Karnataka, PIN: 560048 هاتف:

بريد إلكتروني: [serviceindia@aoc.com](mailto:serviceindia@aoc.com)

يتوافق هذا المنتج مع كل اللوائح التنفيذية المعنية بنوع المواد RoHS على مستوى العالم، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الاتحاد الأوروبي وكوريا واليابان والولايات المتحدة (مثل كاليفورنيا) وأوكرانيا وصربيا وتركيا وفيتنام والهند.

نواصل مراقبة إجراءاتنا وتنفيذها وتطويرها للتوافق مع اللوائح المقترحة مستقبلاً في ما يخص مواد RoHS، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، اللوائح المتبعة في البرازيل والأرجنتين وكندا.

## تقليل استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قواعد (إدارة) النفايات الإلكترونية لسنة 2016" الفصل الخامس، القاعدة 16، القاعدة الفرعية (1). يجب ألا تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية الجديدة ومكوناتها أو موادها المستهلكة أو أجزائها أو قطع غيارها على الرصاص والزنك والكاديوم والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل عديدة

البروم والإثيرات ثنائية الفينيل عديدة البروم بتركيزات تزيد عن 0.1 من نسبة الوزن في المواد المتجانسة للرصاص والزنك والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل عديدة البروم والإثيرات ثنائية الفينيل عديدة البروم و0.01 من نسبة الوزن في المواد المتجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المحددة في الجدول 2 من القاعدة.

# الصيانة

## بيان الضمان لأوروبا

ضمان محدود مدته ثلاث سنوات\*

بالنسبة لشاشات شركة AOC المبيعة داخل أوروبا، تضمن شركة AOC International (Europe) BV خلو هذا المنتج من العيوب المادية وعيوب الصناعة لمدة ثلاث (3) سنوات من تاريخ الشراء الأصلي الخاص بالمستهلك. وأثناء هذه المدة، من المقرر أن تقوم شركة AOC International (Europe) BV - حسبما يترأى لها - إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بآخر جديد أو آخر مجدّد بدون أي رسوم\* باستثناء ما ذكر أدناه. وفي حالة غياب وثيقة إثبات الشراء، يستمر الضمان لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ التصنيع المشار إليه على المنتج.

إذا كان المنتج يبدو معيَّباً، يرجى الاتصال بالموزّع المحلي أو الرجوع إلى قسم الخدمات والدعم على [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com) للاطلاع على تعليمات الضمان في بلدك. تكاليف الشحن ذهاباً وإياباً بغرض الضمان مدفوعة مسبقاً من قبل AOC. يُرجى التحقق من تقديم إيصال شراء مؤرخ مع المنتج وتسليمه إلى فرع AOC أو مركز الخدمة المعتمد في الحالات التالية:

- تأكد من وضع شاشات LCD في عبوة كرتونية مناسبة (تفضل شركة AOC وضع الشاشة في العبوة الكرتونية الأصلية لحمايتها جيداً أثناء النقل).
- وضع الأرقام الخاصة بالمواد المرتجعة على ملصق العنوان
- وضع الرقم الخاص بالمواد المرتجعة على عبوة الشحن

ستقوم شركة AOC International (Europe) BV بسداد مصاريف إعادة الشحن في أحد البلدان المذكورة في هذا الضمان. ولا تتحمل شركة AOC International (Europe) BV أي نفقات خاصة بنقل المنتج عبر الحدود الدولية. وهذا يشمل الحدود الدولية داخل الاتحاد الأوروبي. إذا كانت شاشة LCD غير جاهزة للنقل عند وجود العامل فسوف تتحمل مصاريف النقل.

\* لا يغطي هذا الضمان المحدود أية خسائر أو أضرار تظهر كنتيجة لما يلي:

- وجود تلف أثناء النقل بسبب سوء التعبئة.
- التركيب أو الصيانة غير السليمة بخلاف المنصوص عليها بدليل المستخدم الخاص بـ AOC.
- الاستعمال الخاطئ
- الإهمال
- أي سبب غير الاستعمال الصناعي أو التجاري العادي
- التعديل من خلال مصدر غير معتمد
- الإصلاح أو التعديل أو تثبيت الخيارات أو تعديل قطع الغيار عن طريق شخص آخر خلاف مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة AOC
- البيئات غير الملائمة مثل الرطوبة والتلف الناتج عن الماء والأتربة
- التلف الناتج عن العنف أو الزلزال أو الهجمات الإرهابية
- تسخين أو تكييف الهواء أو انقطاعات التيار الكهربائي أو ارتفاع التيار الكهربائي أو أية أمور شاذة أخرى بشكل مفرط أو غير ملائم

لا يغطي هذا الضمان المحدود أية برامج ثابتة أو أجزاء صلبة خاصة بالمنتج خضعت للتعديل أو للتغيير من قبلك أو من قبل طرف ثالث، بل تتحمل وحدك المسؤولية والمسؤولية القانونية عن مثل هذا التعديل أو التغيير.

صُنعت شاشات AOC LCD وفقاً لمعايير سياسة البكسل ISO 9241-307 من الفئة 1.

في حالة انتهاء الضمان، سيظل لك الحق في الوصول لكافة خيارات الخدمات المتاحة، لكنك ستتحمل مسؤولية نفقات الخدمة، وتشمل الأجزاء، العمالة، الشحن (إن

وجد)، والضرائب المعمول بها. سيقدم فرع AOC المعتمد أو مركز الخدمة المعتمد تقديرًا لتكاليف الخدمة قبل تلقي تفويض منك لإجراء الخدمة.

تسرى كافة الضمانات الصريحة أو الضمنية لهذا المنتج (بما في ذلك ضمانات البائع والملائمة لغرض معين) المتعلقة بالأجزاء المادية والجهد الفني لمدة ثلاث (3) سنوات من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. ولن يجري العمل بأية ضمانات (سواء الصريحة أو الضمنية) بعد هذه الفترة. تعد التزامات شركة AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. والإجراءات المتخذة من قبلكم بموجب هذا الضمان حصرية وفردية على النحو المقرر بهذه الوثيقة. على ألا تتجاوز التزامات الشركة، سواء تم تحمل تلك الالتزامات بموجب العقد أو الضمان أو غير ذلك، سعر الوحدة المتضررة موضوع الدعوى. وعلى أية حال فلن تكون شركة AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. مسؤولة عن أية خسارة في الأرباح أو المرافق أو المعدات أو أي تلف آخر غير مباشر أو عرضي أو تبيعي. بعض البلدان لا تسمح بالمنع أو الحد من الأضرار العرضية أو التبعية، ولذلك فإنه قد لا يمكن تطبيق الحد المذكور أعلاه في حالتك. ومع أن هذا الضمان المحدود يعطيك حقوقًا قانونية معينة، إلا أنه يجوز لك الحصول على حقوق أخرى قد تختلف من بلد لآخر. ومن الجدير بالذكر أن هذا الضمان يسري فقط بالنسبة للمنتجات التي تم شرائها داخل البلدان الأعضاء في الاتحاد الأوروبي.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار. للمزيد من التفاصيل، برجاء زيارة: <http://www.aoc-europe.com>

## بيان الضمان لأفريقيا والشرق الأوسط (MEA)

و

### رابطه الدول المستقلة (CIS)

ضمان محدود من عام لثلاثة أعوام\*

بالنسبة لشاشات LCD من AOC التي تم بيعها في الشرق الأوسط وأفريقيا (MEA) ورابطة الدول المستقلة (CIS)، تضمن شركة AOC International B.V (Europe) خلو هذا المنتج من العيوب المادية وعيوب الصناعة لمدة من سنة واحدة (1) إلى ثلاث (3) سنوات من تاريخ التصنيع حسب بلد البيع. وأثناء هذه المدة، من المقرر أن تقوم شركة AOC International B.V (Europe) بعمل خدمة استرجاع (استرجاع لمركز الخدمة) بغرض دعم الصيانة لمركز خدمة معتمد أو وكيل حسبما يترأى لها - إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بأخر جديد أو آخر مجدّد بدون أية رسوم \* باستثناء ما ذكر أدناه. وكسياسة نموذجية، سيتم احتساب الضمان من تاريخ التصنيع المحدد الذي يتم تحديده من الرقم التسلسلي لمعرفة المنتج، ولكن الضمان الكلي سيكون خمس عشرة (15) شهرًا إلى تسع وثلاثون (39) شهرًا من MFD (تاريخ التصنيع) حسب بلد البيع. ستؤخذ حالات استثنائية تكون بحسب الرقم التسلسلي لمعرفة المنتج خارج الضمان في الاعتبار وسيشملها الضمان ولهذه الحالات؛ يلزم وجود قسيمة الشراء/إثبات الشراء الأصلي.

إذا كان المنتج يبدو معيَّبًا، يرجى الاتصال بالموزع المعتمد لشركة AOC أو الرجوع إلى قسم الخدمة والدعم على موقع شركة AOC للاطلاع على تعليمات الضمان في بلدك:

- مصر: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- رابطة دول وسط آسيا المستقلة: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- الشرق الأوسط: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- جنوب إفريقيا: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- المملكة العربية السعودية: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

يُرجى التحقق من تقديم إيصال شراء مؤرخ مع المنتج وتسليمه إلى مركز خدمة AOC أو موزع معتمد في الحالات التالية:

- تأكد من وضع شاشات LCD في عبوة كرتونية مناسبة (تفضل شركة AOC وضع الشاشة في العبوة الكرتونية الأصلية لحمايتها جيدًا أثناء النقل).
- وضع الأرقام الخاصة بالمواد المرتجعة على ملصق العنوان
- وضع الرقم الخاص بالمواد المرتجعة على عبوة الشحن

\* لا يغطي هذا الضمان المحدود أية خسائر أو أضرار تظهر كنتيجة لما يلي:

- وجود تلف أثناء النقل بسبب سوء التعبئة.
- التركيب أو الصيانة غير السليمة بخلاف المنصوص عليها بدليل المستخدم الخاص بـ AOC.
- الاستعمال الخاطئ
- الإهمال
- أي سبب غير الاستعمال الصناعي أو التجاري العادي
- التعديل من خلال مصدر غير معتمد
- الإصلاح أو التعديل أو تثبيت الخيارات أو تعديل قطع الغيار عن طريق شخص آخر خلاف مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة AOC
- البيئات غير الملائمة مثل الرطوبة والتلف الناتج عن الماء والأتربة
- التلف الناتج عن العنف أو الزلازل أو الهجمات الإرهابية
- تسخين أو تكييف الهواء أو انقطاعات التيار الكهربائي أو ارتفاع التيار الكهربائي أو أية أمور شاذة أخرى بشكل مفرط أو غير ملائم

لا يغطي هذا الضمان المحدود أية برامج ثابتة أو أجزاء صلبة خاصة بالمنتج خضعت للتعديل أو للتغيير من قبلك أو من قبل طرف ثالث، بل تتحمل وحدك المسؤولية

صُنعت شاشات AOC LCD وفقاً لمعايير سياسة البكسل ISO 9241-307 من الفئة 1.

في حالة انتهاء الضمان، سيظل لك الحق في الوصول لكافة خيارات الخدمات المتاحة، لكنك ستتحمل مسؤولية نفقات الخدمة، وتشمل الأجزاء، العمالة، الشحن (إن وجد)، والضرائب المعمول بها. سيقدم فرع AOC المعتمد أو مركز الخدمة المعتمد أو الموزع تقديراً لتكاليف الخدمة قبل تلقي تفويض منك لإجراء الخدمة.

تسري كافة الضمانات الصريحة أو الضمنية لهذا المنتج (بما في ذلك ضمانات البائع والملائمة لغرض معين) تقتصر على المدة من سنة واحدة (1) إلى ثلاث (3) سنوات للأجزاء المادية والجهد الفني من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. ولن يجري العمل بأية ضمانات (سواء الصريحة أو الضمنية) بعد هذه الفترة. تعد التزامات شركة AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. والإجراءات المتخذة من قبلكم بموجب هذا الضمان حصرياً وفردية على النحو المقرر بهذه الوثيقة. على ألا تتجاوز التزامات الشركة، سواء تم تحمل تلك الالتزامات بموجب العقد أو الضمان أو غير ذلك، سعر الوحدة المتضررة موضوع الدعوى. وعلى أية حال فلن تكون شركة AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. مسؤولة عن أية خسارة في الأرباح أو المرافق أو المعدات أو أي تلف آخر غير مباشر أو عرضي أو تباعي. بعض البلدان لا تسمح بالمنع أو الحد من الأضرار العرضية أو التبعية، ولذلك فإنه قد لا يمكن تطبيق الحد المذكور أعلاه في حالتك. ومع أن هذا الضمان المحدود يعطيك حقوقاً قانونية معينة، إلا أنه يجوز لك الحصول على حقوق أخرى قد تختلف من بلد لآخر. ومن الجدير بالذكر أن هذا الضمان يسري فقط بالنسبة للمنتجات التي تم شرائها داخل البلدان الأعضاء في الاتحاد الأوروبي.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار. للمزيد من التفاصيل، برجاء زيارة: <http://www.aocmonitorap.com>

.AOC International (Europe) B.V  
Prins Bernhardplein 200 / 6<sup>th</sup> floor, Amsterdam, The Netherlands  
هاتف: +31 (0)20 504 6962 • فاكس: +31 (0)20 504 6933

## سياسة البكسل في AOC

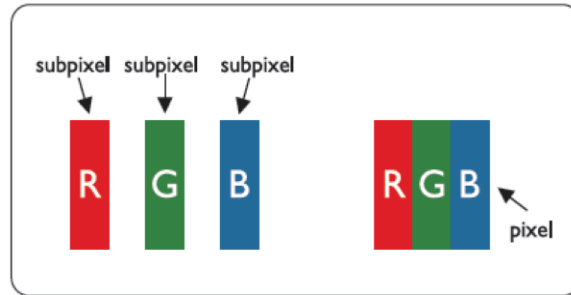
### ISO 9241-307 الفئة 1

25 يوليو 2013

لا تألو AOC جهداً في تقديم منتجات تتميز بأعلى جودة. نستخدم أفضل سبل التصنيع المتقدمة ونلتزم بأعلى ضوابط الجودة. وعلى الرغم من هذا، ربما لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT للشاشات المستخدمة في لوحات الشاشات المسطحة. لا يمكن لأي جهة تصنيع أن تضمن خلو كافة اللوحات من عيوب البكسل، ولكن AOC تضمن بموجب الضمان إصلاح أو استبدال أي عدد غير مقبول من العيوب. تشرح سياسة البكسل تلك الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وتحدد المستويات المقبولة من عيوب البكسل لكل نوع. ولكي يصبح الجهاز مؤهلاً للاستبدال أو الإصلاح بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل في لوحة شاشة TFT هذه المستويات المقبولة.

#### تعريف البكسل و البكسل الفرعي

البكسل أو عنصر الصورة، يتكون من 3 بكسل فرعي في الألوان الأساسية للأحمر والأخضر والأزرق. حينما تضيء كافة البكسلات الفرعية للبكسل، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاث كبكسل واحد أبيض. وحينما تكون جميعها مظلمة، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاث كبكسل واحد أسود اللون.



#### أنواع عيوب البكسل

- عيوب البقعة المشرقة (Bright Dot): تعرض الشاشة نمط مظلم أو بكسلات فرعية أو بكسل دائماً مشرق أو "on" (في التشغيل)
- عيوب البقعة المظلمة (Black Dot): تعرض الشاشة نمط مشرق أو بكسلات فرعية أو بكسل دائماً مشرق أو "off" (إيقاف التشغيل)

ISO 9241-307 فئة عيوب البكسل	عيوب من النوع 1 بكسل مشرق	عيوب من النوع 2 بكسل مظلم	عيوب من النوع 3 بكسل فرعي مشرق	عيوب من النوع 4 بكسل فرعي مظلم
فئة 1	1	1	2	1
			1	3
			0	5

.AOC International (Europe) B.V

# بيان الضمان لأمريكا الشمالية والجنوبية (باستثناء البرازيل)

## بيان الضمان

### لشاشات AOC الملونة

بما في ذلك الشاشات التي تم بيعها بأمريكا الشمالية

تضمن شركة Envision Peripherals, Inc. هذا المنتج من العيوب المادية وعيوب الصناعة لمدة ثلاث (3) سنوات لقطع الغيار والأعمال وعم واحد (1) لأنبوب CRT أو لوحة LCD من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. وأثناء هذه المدة، من المقرر أن تقوم شركة EPI (يشير EPI إلى شركة Envision Peripherals, Inc) بحسبما يترأى لها - إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بأخر جديد أو آخر مجدد بدون أية رسوم \*باستثناء ما ذكر أدناه، على أن تصبح الأجزاء أو المنتجات المستبدلة ملكاً لشركة EPI.

للحصول على خدمات الصيانة بالولايات المتحدة الأمريكية بموجب هذا الضمان المحدود، اتصل بشركة EPI للاستفسار عن أقرب مركز صيانة معتمد. كما يُرجى تسليم المنتج ودفع مصاريف الشحن مسبقاً مع إيصال شراء مؤرخ إلى مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة EPI. إذا لم تتمكن من تسليم المنتج بنفسك فيجب عليك:

- تعبئة المنتج في عبوته الأصلية (أو ما شابه)
- وضع الأرقام الخاصة بالمواد المرتجعة على ملصق العنوان
- وضع الرقم الخاص بالمواد المرتجعة على عبوة الشحن
- التأمين عليه (أو تحمل خطر الفقدان/التلف أثناء الشحن)
- دفع كافة رسوم الشحن

لا تتحمل شركة EPI مسؤولية أي تلف في المنتج المتجه للداخل الذي لم تتم تعبئته بشكل صحيح. ستقوم شركة EPI بسداد مصاريف إعادة الشحن في أحد البلدان المذكورة في هذا الضمان. ولا تتحمل شركة EPI أي نفقات خاصة بنقل المنتج عبر الحدود الدولية. ويشمل ذلك الحدود الدولية للبلدان المذكورة في هذا الضمان.

بالولايات المتحدة الأمريكية وكندا، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة التابع لشركة EPI، قسم المنتجات المرتجعة على الرقم المجاني 662-9888 (888)، أو يمكنك الحصول على رقم مركز تحويل المادة المرتجعة من على الموقع [www.aoc.com/na-warranty](http://www.aoc.com/na-warranty).

\* لا يغطي هذا الضمان المحدود أية خسائر أو أضرار تظهر كنتيجة لما يلي:

- الشحن أو التركيب أو الصيانة غير الصحيحة
- الاستعمال الخاطئ
- الإهمال
- أي سبب غير الاستعمال الصناعي أو التجاري العادي
- التعديل من خلال مصدر غير معتمد
- الإصلاح أو التعديل أو تثبيت الخيارات أو تعديل قطع الغيار عن طريق شخص آخر خلاف مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة EPI
- البيئة غير الملائمة
- تسخين أو تكثيف الهواء أو انقطاعات التيار الكهربائي أو ارتفاع التيار الكهربائي أو أية أمور شاذة أخرى بشكل مفرط أو غير ملائم

لا يغطي هذا الضمان المحدود أية برامج أو أجزاء صلبة خاصة بالمنتج خضعت للتعديل أو للتغيير من قبلك أو طرف ثالث، بل تتحمل وحدك المسؤولية القانونية عن مثل هذا التعديل أو التغيير.

تسري كافة الضمانات الصريحة أو الضمنية لهذا المنتج (بما في ذلك ضمانات البائع والملائمة لغرض معين) لمدة ثلاث (3) سنوات لقطع الغيار والأعمال وعم واحد (1) لأنبوب CRT أو لوحة LCD من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. ولن يجري العمل بأية ضمانات (سواء الصريحة أو الضمنية) بعد هذه الفترة. هذا ولا تسمح بعض الولايات بالولايات المتحدة الأمريكية بفرض القيود المتعلقة بتحديد فترة سريان الضمان المحدود، ومن ثم قد لا تنطبق عليك القيود المذكورة أعلاه.

تعد التزامات شركة EPI والإجراءات المتخذة من قبلكم بموجب هذا الضمان حصريّة وفردية على النحو المقرر بهذه الوثيقة. على ألا تتجاوز التزامات الشركة، سواء تم تحمل تلك الالتزامات بموجب العقد أو وقوع أضرار أو الضمان أو المسؤولية الصارمة أو غير ذلك، سعر الوحدة المتضررة موضوع الدعوى. وعلى أية حال فلن تكون شركة ENVISION PERIPHERALS, INC مسؤولة عن أية خسارة للأرباح أو للمرافق أو للمعدات أو أي تلف آخر غير مباشر أو عرضي أو تبعية. هذا ولا تسمح بعض الولايات بالولايات المتحدة الأمريكية بفرض القيود أو الاستثناءات على التلقيات العرضية أو المترتبة على أحداث معينة، ومن ثم لا تنطبق عليك كل القيود المذكورة أعلاه. ورغم أن هذا الضمان المحدود يمنحك حقوقاً قانونية معينة، إلا أنك تتمتع بحقوق قانونية أخرى تختلف من ولاية لأخرى.

لا يسري هذا الضمان المحدود بالولايات المتحدة الأمريكية إلا على المنتجات التي تم شرائها داخل الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي. وبالنسبة لخارج الولايات المتحدة الأمريكية، فلا يسري هذا الضمان إلا على المنتجات التي تم شرائها في كندا.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.  
للمزيد من التفاصيل، برجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

الولايات المتحدة الأمريكية: <http://us.aoc.com/support/warranty>

الأرجنتين: <http://ar.aoc.com/support/warranty>

بوليفيا: <http://bo.aoc.com/support/warranty>

تشيلي: <http://cl.aoc.com/support/warranty>

كولومبيا: <http://co.aoc.com/warranty>

كوستاريكا: <http://cr.aoc.com/support/warranty>

جمهورية الدومينيكان: <http://do.aoc.com/support/warranty>

الإكوادور: <http://ec.aoc.com/support/warranty>

السلفادور: <http://sv.aoc.com/support/warranty>

غواتيمالا: <http://gt.aoc.com/support/warranty>

هندوراس: <http://hn.aoc.com/support/warranty>

نيكارجوا: <http://ni.aoc.com/support/warranty>

بنما: <http://pa.aoc.com/support/warranty>

باراجواي: <http://py.aoc.com/support/warranty>

بيرو: <http://pe.aoc.com/support/warranty>

أوروغواي: <http://pe.aoc.com/warranty>

فنزويلا: <http://ve.aoc.com/support/warranty>

في حالة عدم إدراج البلد ضمن القائمة السابقة: <http://latin.aoc.com/warranty>



خاص بشاشات AOC الجديدة المباعة داخل الولايات المتحدة.

كل شاشات AOC الجديدة مزودة ببرنامج EASE في حالة وجود أعطال في الشاشة في أي وقت خلال الأشهر الثلاثة الأولى، توفر شركة AOC جهاز بديل في غضون 72 ساعة بعد موافقتك على برنامجنا. إذا كانت الشاشة مؤهلة للحصول على برنامج EASE، سوف تتحمل شركة AOC ثمن البضائع والشحن في جميع الأمور.

**الخطوة 1:** يرجى الاتصال على الإدارة الفنية على رقم 888.662.9888

**الخطوة 2:** املاً استمارات التسجيل عن طريق البريد الإلكتروني أو الفاكس

**الخطوة 3:** سوف نصدر رقم الرخصة المرتجع عند التحقق من البرنامج.

**الخطوة 4:** سيتم شحن الشاشة مسبقاً إلى موقعك.

**الخطوة 5:** سنصدر علامة طلب UPS لاستلام المنتج المعيب.

**الخطوة 6:** يرجى مراجعة الجدول التالي لمعرفة مميزات برنامج EASE.

نفقات العميل	التغطية بدون تكلفة	فترة الضمان
- لا شيء*	- شاشة AOC الجديدة - إرسال علامة الطلب ورسوم إعادة الشحن عبر UPS	خلال الأشهر الثلاثة الأولى من تاريخ الشراء: شاملة برنامج EASE
- رسوم إعادة الشحن UPS إلى AOC	- جميع الأجزاء والعمل تشتمل على أنبوب CRT ولوحة LCD	في الفترة بين أربعة أشهر إلى سنة واحدة
- رسوم إعادة الشحن UPS إلى AOC	- جميع الأجزاء والعمل (بما في ذلك أنبوب CRT ولوحة LCD)	في الفترة من سنة - ثلاث سنوات شاملة الضمان القياسي المحدود

\*تحتاج شركة AOC إلى الحصول على رقم بطاقة الائتمان إذا كنت ترغب في الحصول على شاشة AOC جديدة مسبقة الشحن إلى الموقع الخاص بك، وذلك قبل وصول الوحدة المعيبة إلى مركز الخدمة التابع لشركة AOC. إذا كنت لا ترغب في توفير بطاقة الائتمان، سوف تقوم شركة AOC بشحن الشاشة الجديدة بمجرد وصول الوحدة المعيبة إلى مركز الخدمة التابع لشركة AOC.



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