



# دليل استخدام شاشة LCD

E2070S<sub>WN</sub> / E2070 S<sub>WNL</sub>

(LED خلفية إضاءة)



4	الأمان
4	المفاهيم الاصطلاحية
5	الطاقة
6	التركيب
7	التنظيف
8	تنبيهات أخرى
9	الإعداد
9	محتويات العبوة
10	إعداد الحامل واللق
11	ضبط زاوية الرؤية
12	توصيل الشاشة
14	الضبط
14	إعداد الدقة المثالية
14	أنظمة Windows 10
16	أنظمة Windows 8
18	أنظمة Windows 7
20	مفاتيح الاختصار
21	إعدادات OSD
22	مؤشر بيان الحالة
23	برنامج التشغيل
23	برنامج تشغيل الشاشة
23	نظام Windows 10
27	نظام Windows 8
31	أنظمة Windows 7
35	برنامج i-Menu
36	برنامج e-Saver
37	برنامج +Screen
38	استكشاف الأعطال وإصلاحها
40	المواصفات
40	المواصفات العامة
41	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
42	التوزيع الطرفي
43	التوصيل والتشغيل

- 43.....القوانين التنظيمية
- 43..... إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
- 44..... إعلان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) (Optional)
- 45..... إعلان EPEAT (Optional)
- 46..... الخدمة
- 46..... وثيقة ضمان خاص بأوروبا
- 48..... وثيقة الضمان الخاصة بأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية (باستثناء البرازيل)

# الأمان

## المفاهيم الاصطلاحية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الاصطلاحية المستخدمة في هذا الدليل.

### الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

في كافة أنحاء هذا الدليل، قد تكون هناك بعض أجزاء نص مصحوبة بأيقونة ومطبوعة بخط عريض أو خط مائل. هذه الأجزاء هي الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات، ويتم استخدامها على النحو التالي:



**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك على استخدام منظومة الكمبيوتر لديك بشكل أفضل.



**التنبيه:** يشير التنبيه إلى تلف محتمل في الأجهزة أو فقد للبيانات وتخبرك بكيفية تفادي المشكلة.



**التحذير:** يشير التحذير إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتخبرك بكيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد تكون غير مصحوبة برمز. في هذه الحالات، يكون عرض التحذير بطريقة خاصة أمرًا مفروضًا من جانب السلطات القانونية.

## الطاقة

⚠ لا يجب تشغيل الشاشة إلا عن طريق نوع مصدر الطاقة المحدد على العلامة. إذا كنت غير متأكد من نوع الطاقة المتوفرة في منزلك، استشر الموزع أو شركة الطاقة المحلية لديك.

⚠ يتم تزويد الشاشة بقباس ثلاثي الأطراف متصل بالأرض، ذلك القابس الذي يتضمن سن ثالث (أرضي). ويتناسب هذا القابس مع مأخذ الطاقة المتصلة بالأرض فقط باعتبارها ميزة أمان. إذا كان المأخذ لديك لا يناسب القابس ثلاثي الأسلاك، يتعين عليك الاستعانة بكهربائي لتركيب المأخذ الصحيح أو استعمال محول لتوصيل الجهاز بالأرض بشكل آمن. لا تعطل ميزة الأمان في القابس الأرضي.

⚠ قم بفصل التيار عن الوحدة أثناء العواصف الرعدية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الوقت. سوف يحمي هذا الأمر الشاشة من التلف بسبب زيادة التيار.

⚠ تجنب التحميل الزائد على الأشرطة الكهربائية المعرأة وأسلاك التطويل. يمكن أن يؤدي التحميل الزائد إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

⚠ لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في UL حيث أن هذه الأجهزة مزودة بمقابس ذات تهيئة مناسبة يتراوح جهدها الكهربائي بين 100 - 240 فولت وقدرة تيار 5 أمبير كحد أدنى.

⚠ يجب يكون مقبس الحائط مركباً بالقرب من الجهاز ويجب أن يكون الوصول إليه ميسوراً.

⚠ للاستخدام فقط مع محول الطاقة المرفق (إخراج 12 فولت تيار مستمر) والذي يحمل ترخيص معتمد من UL، CSA (فقط مع الشاشات ذات محول للطاقة).

## التركيب

⚠ لا تضع الشاشة على ناقل أو حامل أو حامل ثلاثي أو دعامة أو طاولة غير مستقرة. في حالة سقوط الشاشة، فقد تتسبب في إصابة الأشخاص أو قد يحدث تلف شديد لهذا المنتج. استخدم فقط الناقل أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو الطاولة التي يوصى بها المصنّع أو المبيعة مع هذا المنتج. اتبع تعليمات المصنّع عند تركيب المنتج واستخدم ملحقات التركيب التي يوصي بها المصنّع. يجب نقل مجموعة المنتج والحامل بعناية.

⚠ لا تقم مطلقًا بوضع أي شيء في فتحة هيكل الشاشة. فقد تؤدي إلى إتلاف أجزاء الدائرة الكهربائية مما يترتب عليه نشوب حريق أو صدمة كهربائية. تجنب مطلقًا انسكاب السوائل على الشاشة.

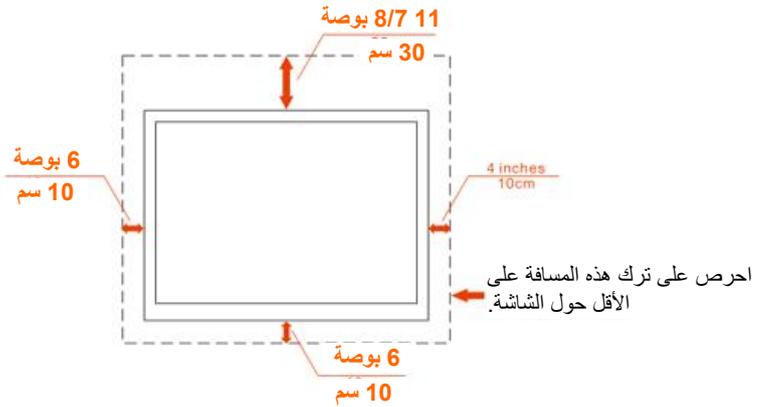
⚠ لا تضع مقدمة المنتج على الأرض.

⚠ في حالة تركيب الشاشة على حائط أو رف، استخدم مجموعة أدوات التركيب المعتمدة من المصنّع واتباع التعليمات الخاصة بمجموعة أدوات التركيب.

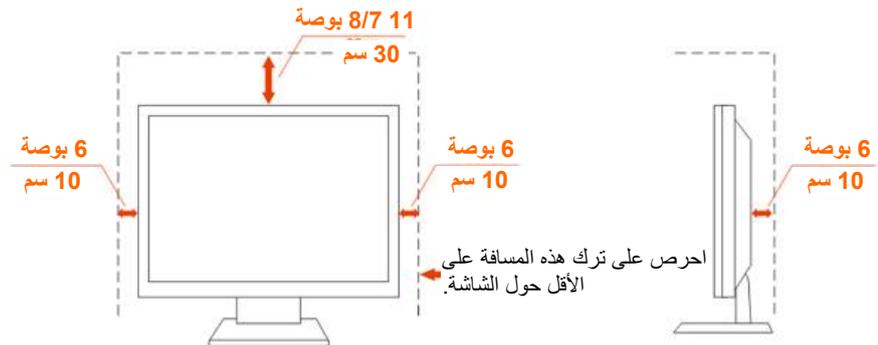
⚠ احرص على ترك مسافة حول الشاشة كما هو موضح أدناه. في حالة تجاهل ذلك، فقد تكون دوره التهوية غير كافية مما يتسبب في زيادة سخونة الشاشة الأمر الذي يترتب عليه نشوب حريق أو تلف للشاشة.

راجع مناطق التهوية التالية الموصى بها عند تركيب الشاشة على الحائط أو على حامل.

### التركيب على الحائط



### التركيب بواسطة الحامل



## التنظيف

⚠ يرجى تنظيف الحاوية بصورة منتظمة باستخدام قطعة قماش. يمكنك استخدام منظف لطيف لإزالة الأوساخ بدلاً من المنظفات القوية التي تتلف هيكل المنتج.

⚠ عند التنظيف، تأكد من عدم تسرب المنظف إلى داخل المنتج. يجب ألا تكون قماشة التنظيف خشنة بدرجة كبيرة بحيث تخدش سطح الشاشة.

⚠ برجاء فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.



## تنبيهات أخرى

⚠ إذا كانت هناك رائحة غريبة تنبعث من المنتج، أو صوت أو دخان، افصل قابس الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.

⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية عن طريق وجود منضدة أو ستارة.

⚠ لا تُعرض شاشة LCD لهزة عنيفة أو صدمة قوية أثناء التشغيل.

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

# الإعداد

## محتويات العبوة



الشاشة



دليل الاستخدام المرفق



الحامل



Base



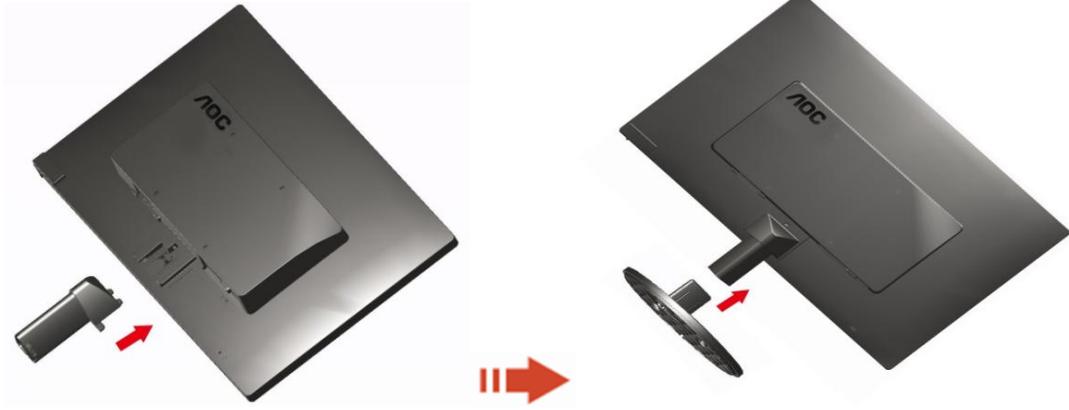
كبل الطاقة



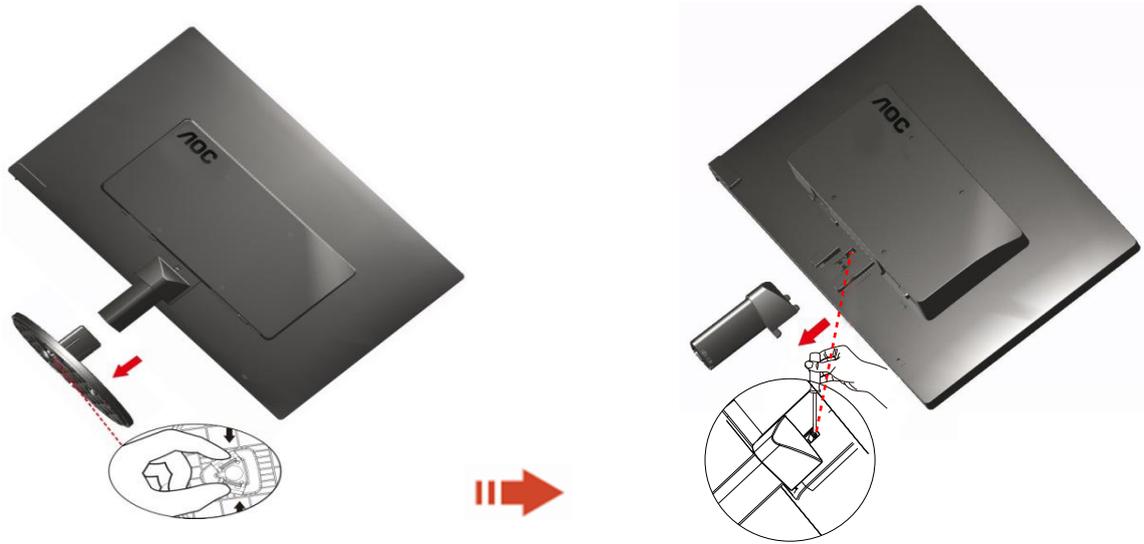
الكبل التناظري

## إعداد الحامل والرق

برجاء اتباع الخطوات التالية عند تركيب أو إزالة القاعدة  
الإعداد:

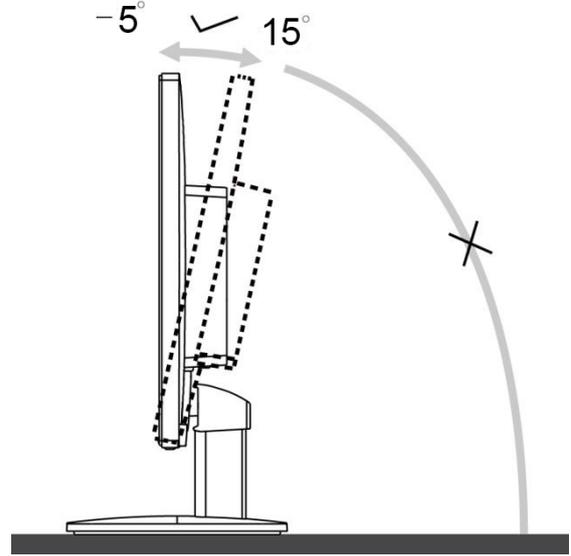


لفك:



## ضبط زاوية الرؤية

للحصول على رؤية مثالية، يوصى بأن تنظر إلى واجهة الشاشة بالكامل، ثم تضبط زاوية الشاشة حسب تفضيلاتك. أمسك بالحامل حتى لا تسقط منك الشاشة أثناء تغيير زاوية الشاشة. يمكنك ضبط زاوية الشاشة من -5 إلى 15 درجة.

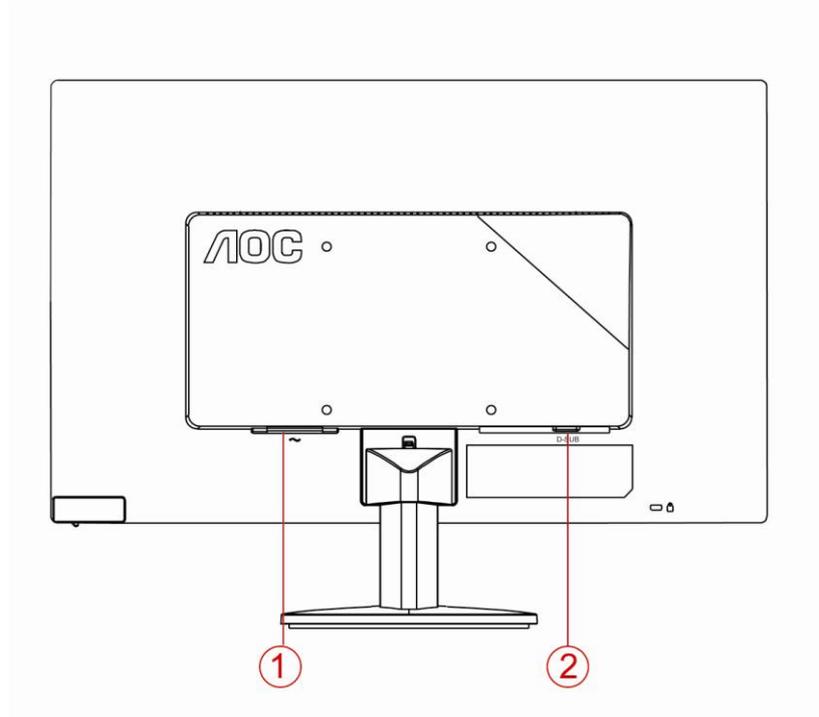


ملاحظة: 

لا تلمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية. فقد تتسبب في تلف أو كسر شاشة LCD.

## توصيل الشاشة

توصيل الكبلات في الجزء الخلفي للشاشة وجهاز الكمبيوتر:



1. الطاقة

2. تناظري (كبل DB-15 VGA)

لحماية الجهاز، احرص دائماً على إيقاف تشغيل الكمبيوتر وشاشة LCD قبل التوصيل.

1. قم بتوصيل كبل الطاقة في منفذ التيار المتردد بمؤخرة الشاشة.

2. قم بتوصيل إحدى نهايتي كبل D-Sub المكون من 15 طرف بمؤخرة الشاشة العرض ووصل النهاية الأخرى بمنفذ D-Sub بالكمبيوتر.

3. قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر.

إذا كانت الشاشة تعرض صورة، فهذا يشير إلى أن عملية التركيب قد اكتملت. في حالة عدم عرض صورة، برجاء الرجوع إلى استكشاف الأعطال وإصلاحها.

## التركيب على الحائط

التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.

E2070S<sub>WN</sub>



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 تتوافر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة AOC

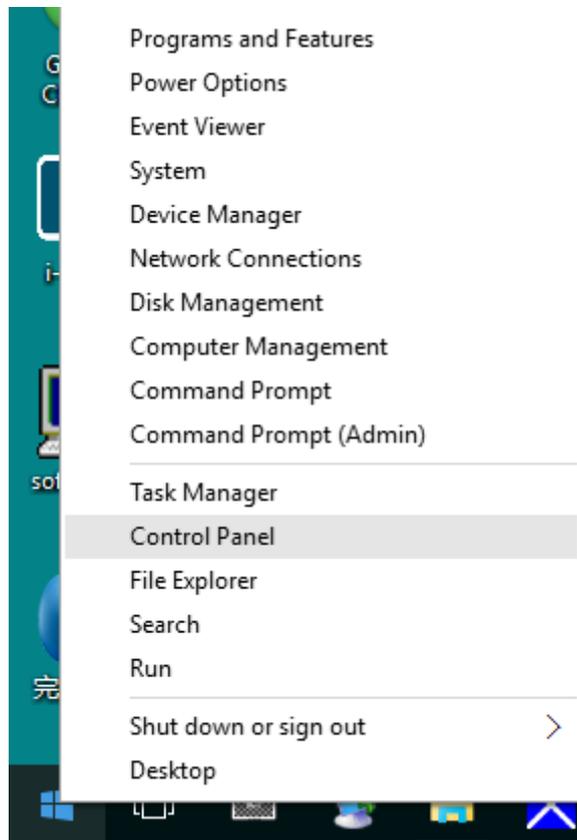
# الضبط

## إعداد الدقة الأفضل

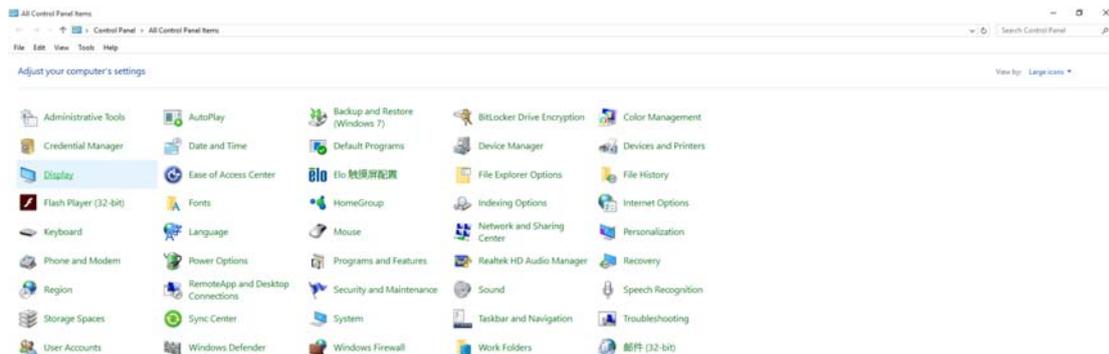
### 10Windows

نظام تشغيل 10Windows:

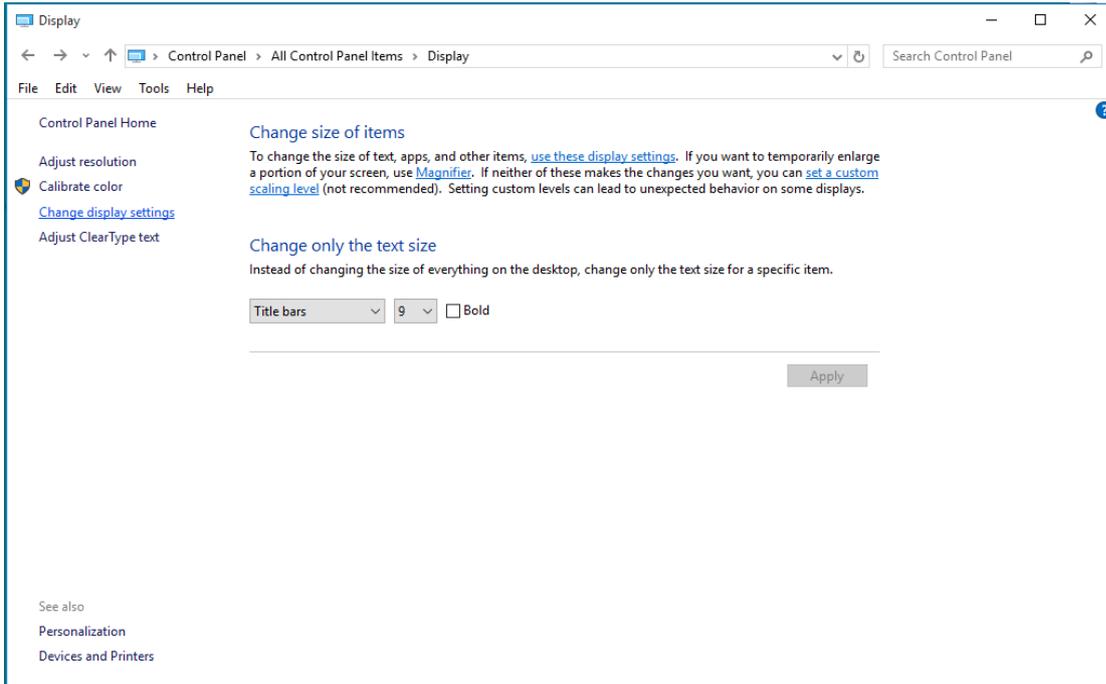
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق ابدأ.
- انقر فوق "لوحة التحكم".



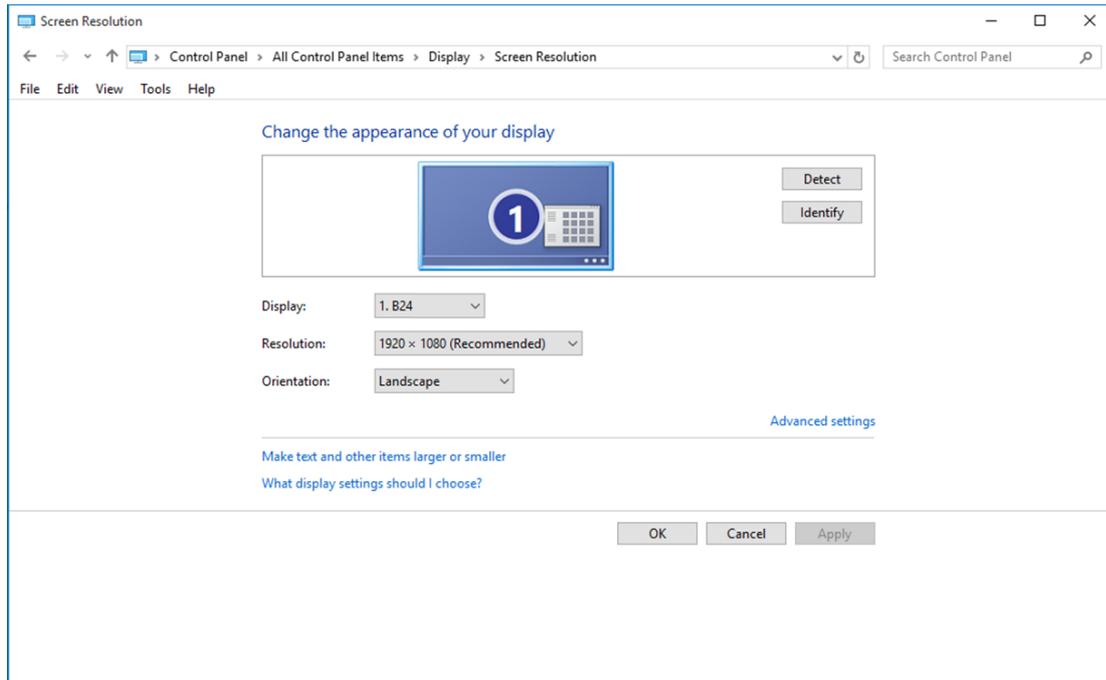
- انقر فوق "عرض".



• انقر فوق الزر "تغيير إعدادات العرض".



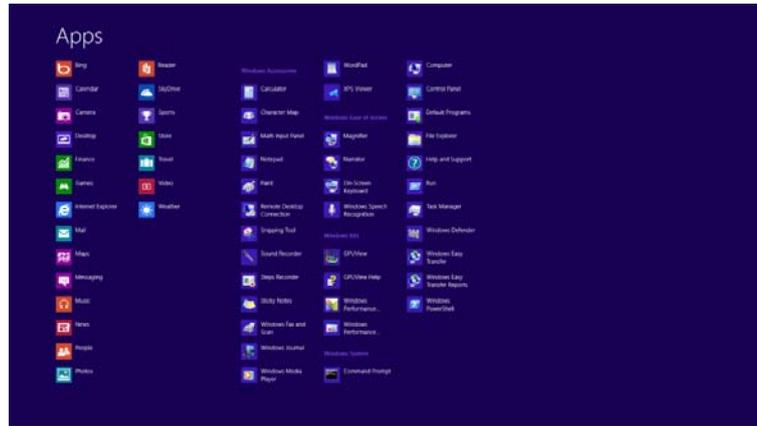
• اضبط دقة BAR-SLIDE (الشريط الانزلاقي) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا.



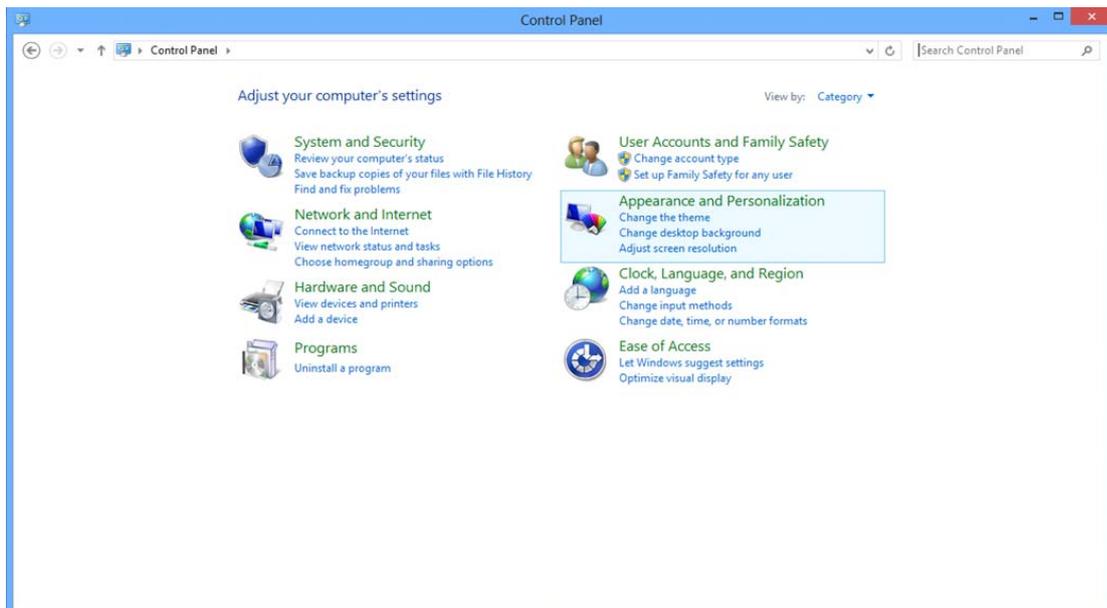
## 8Windows

### نظام تشغيل 8Windows:

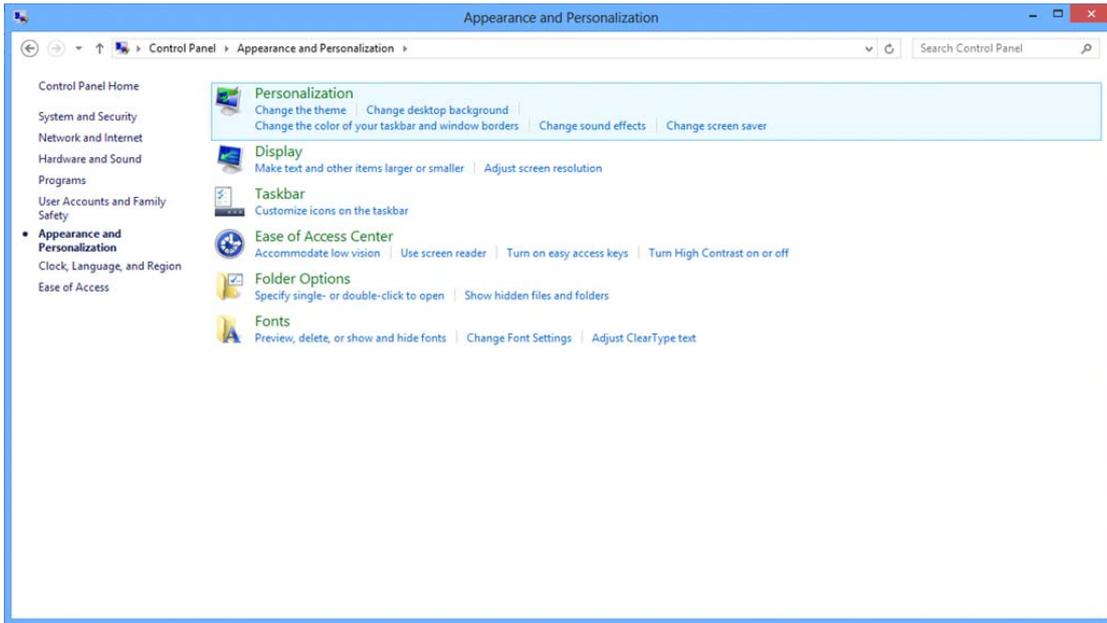
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر كل التطبيقات من أسفل يمين الشاشة.



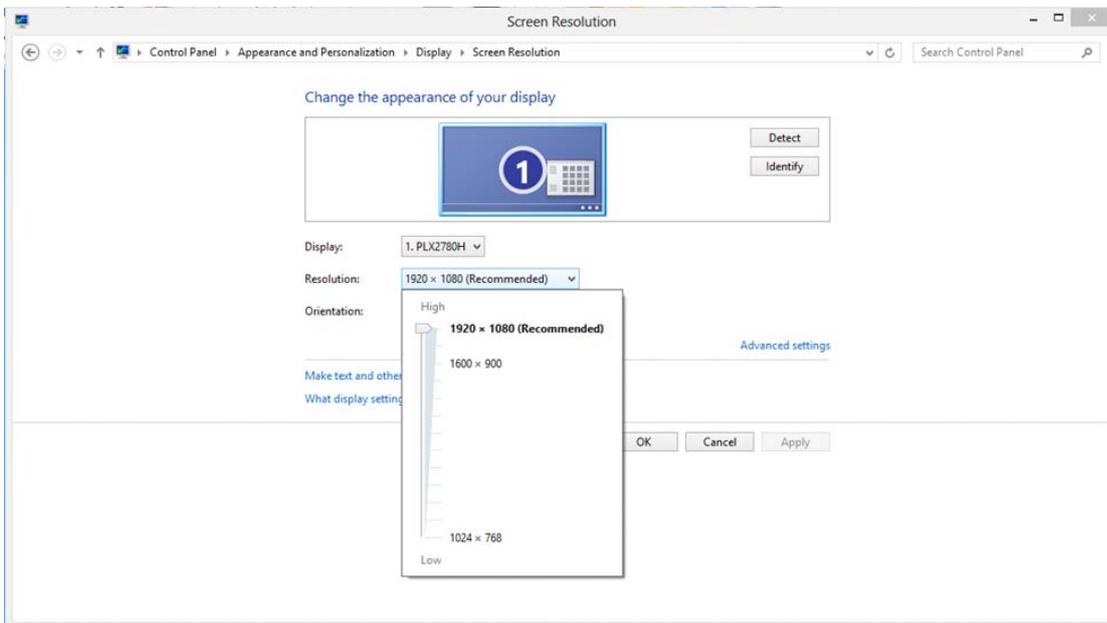
- اضبط الإعداد "عرض حسب" على "الفئة".
- انقر فوق "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي".



• انقر فوق "عرض".



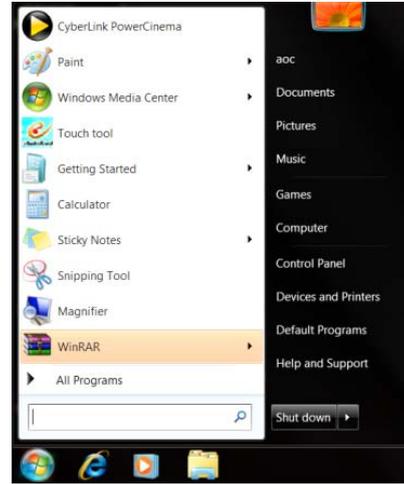
• اضبط دقة BAR-SLIDE (الشريط المنزلق) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً



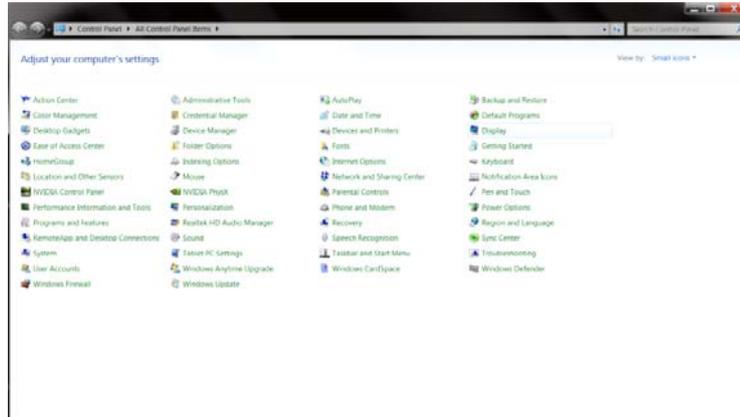
## 7Windows

### نظام تشغيل 7Windows:

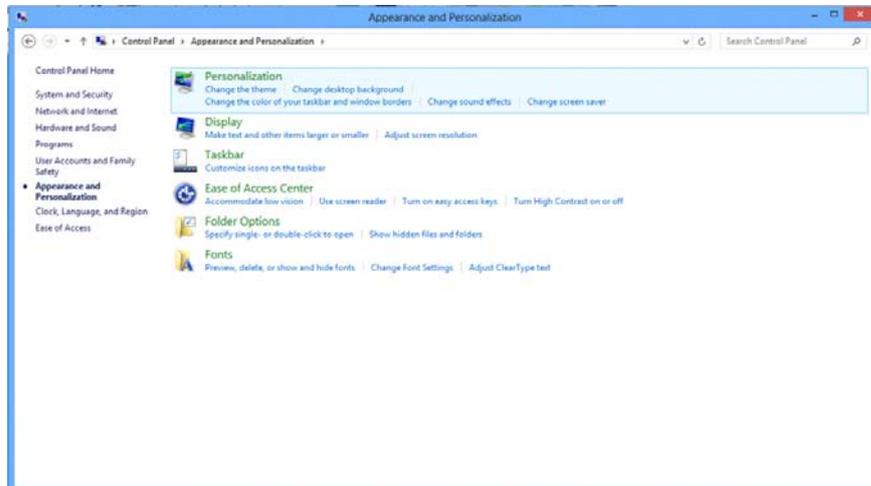
- انقر فوق ابدأ.
- انقر فوق "لوحة التحكم".



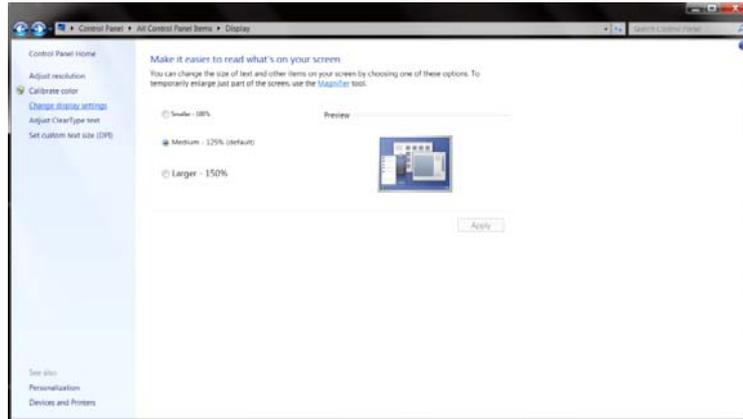
- انقر فوق "المظهر".



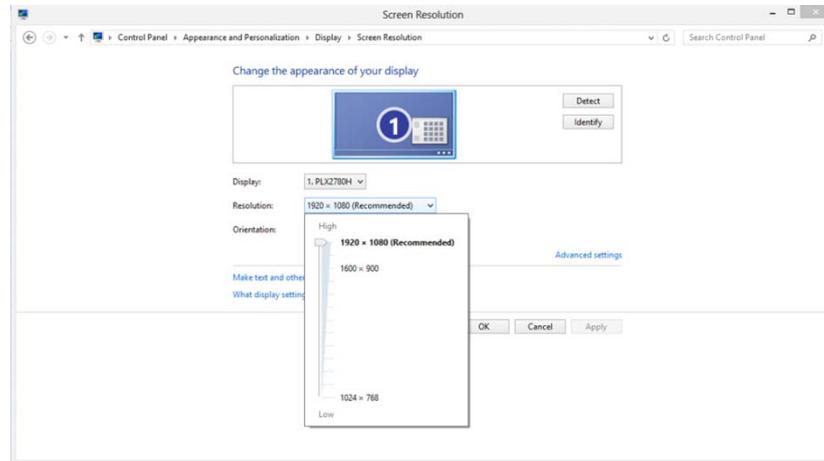
- انقر فوق "عرض".



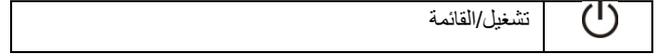
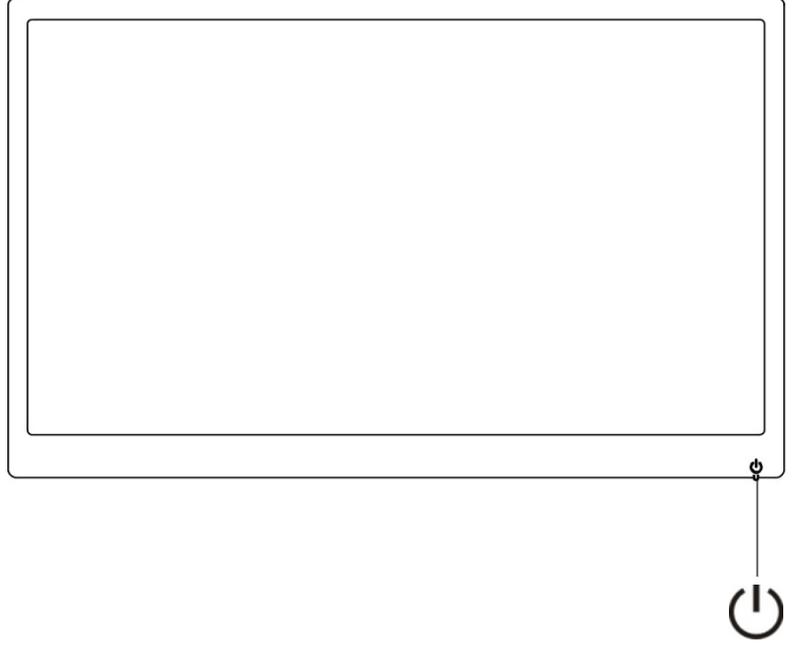
• انقر على زر "تغيير إعدادات العرض".



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



## مفاتيح التشغيل السريع



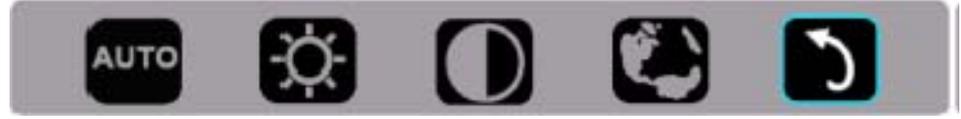
### تشغيل/القائمة

أثناء التوقف عن التشغيل اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.

أثناء التشغيل استمر في الضغط على زر  لمدة 3 ثوان لإيقاف تشغيل الشاشة.

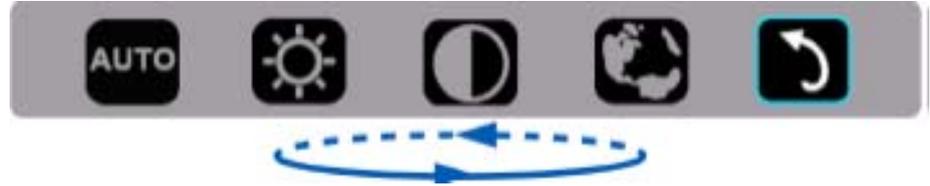
## إعدادات OSD:

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



1- اضغط على المفتاح السفلي (☰) لتنشيط نافذة OSD.

2- الآن يمكن اختيار أي من الوظائف عن طريق تكرار الضغط سريعاً على المفتاح السفلي (☰). سوف ينتقل المربع الأزرق نحو اليمين مع قيامك بالضغط على المفتاح. يمكن تحرير (☰) بمجرد أن يقوم المربع الأزرق بتظليل الخيار الذي تريد اختياره. لاحظ أن الاختيار عبارة عن حلقة ذات اتجاه واحد تتحرك دائماً في اتجاه واحد ثم تعود إلى بداية القائمة. سوف يظل المربع الأزرق على الوظيفة المحددة لمدة حوالي 3 ثوان وسوف تومض أيقونة الوظيفة ثلاث مرات للتأكيد على الخيار الذي يمكن رؤيته على المستوى الأول من البيانات المعروضة على الشاشة وتنشيطه.



ضبط تلفاني للوضع الأفقي والرأسي وبؤرة وتأمين الصورة.		AUTO	تلفاني
ضبط السطوع من 0 حتى 100.	0 حتى 100	☀	السطوع
ضبط التباين من 0 حتى 100.	0 حتى 100	☾	التباين
تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) اللغة الافتراضية هي الإنجليزية.	الإنجليزية، الفرنسية، الأسبانية، البرتغالية، الألمانية، الإيطالية، الهولندية، السويدية، الفنلندية، البولندية، التشيكية، الروسية، الكورية، الصينية التقليدية، الصينية المبسطة، اليابانية.	🌐	اللغة
خروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة		↻	إنهاء

- 1- تختفي القائمة الرئيسية في حالة عدم اتخاذ أي إجراء لمدة 3 ثوان.
- 2- تختفي القائمة الفرعية في حالة عدم اتخاذ أي إجراء لمدة 3 ثوان.
- 3- قبل الدخول في قائمة OSD ستتوقف الشاشة عن التشغيل عند الضغط على الزر السفلي باستمرار لمدة أطول من 3 ثوان.

## مؤشر بيان الحالة

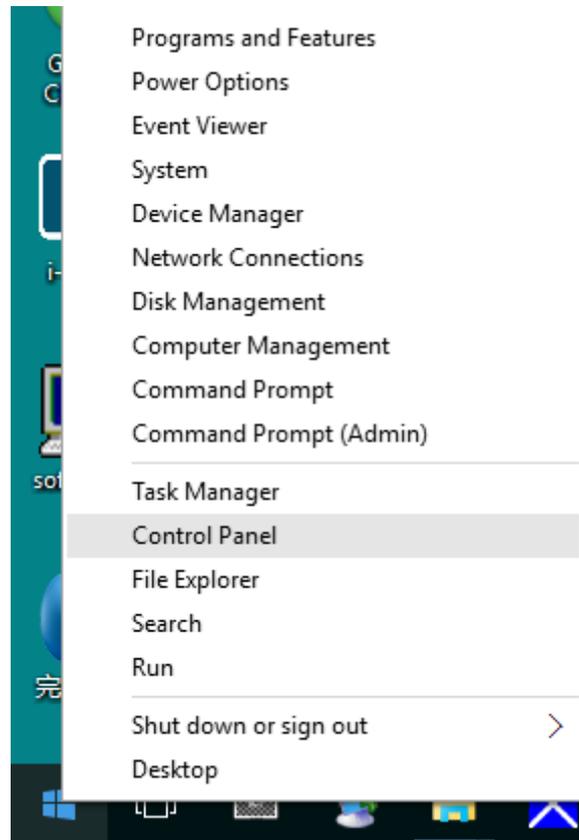
	لون مؤشر الحالة	الحالة
	أخضر أو أزرق	وضع Full Power (الطاقة الكاملة)
	وميض أخضر	وضع Active-off (إيقاف النشاط)

# برنامج التشغيل

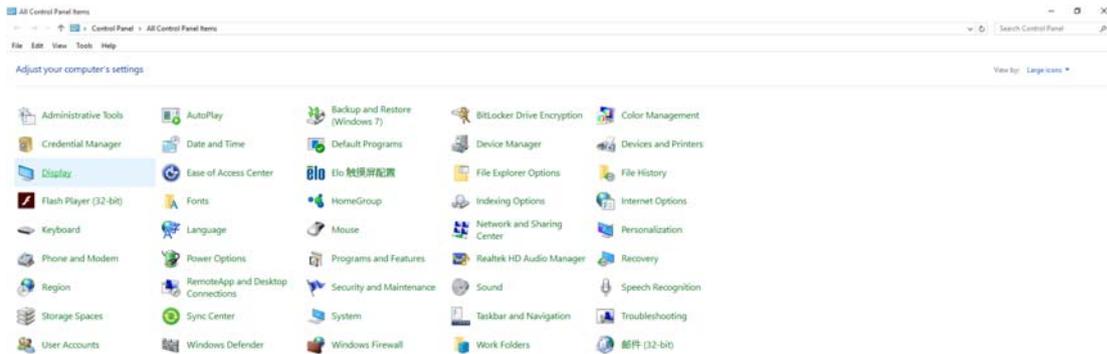
## برنامج تشغيل الشاشة

### 10Windows

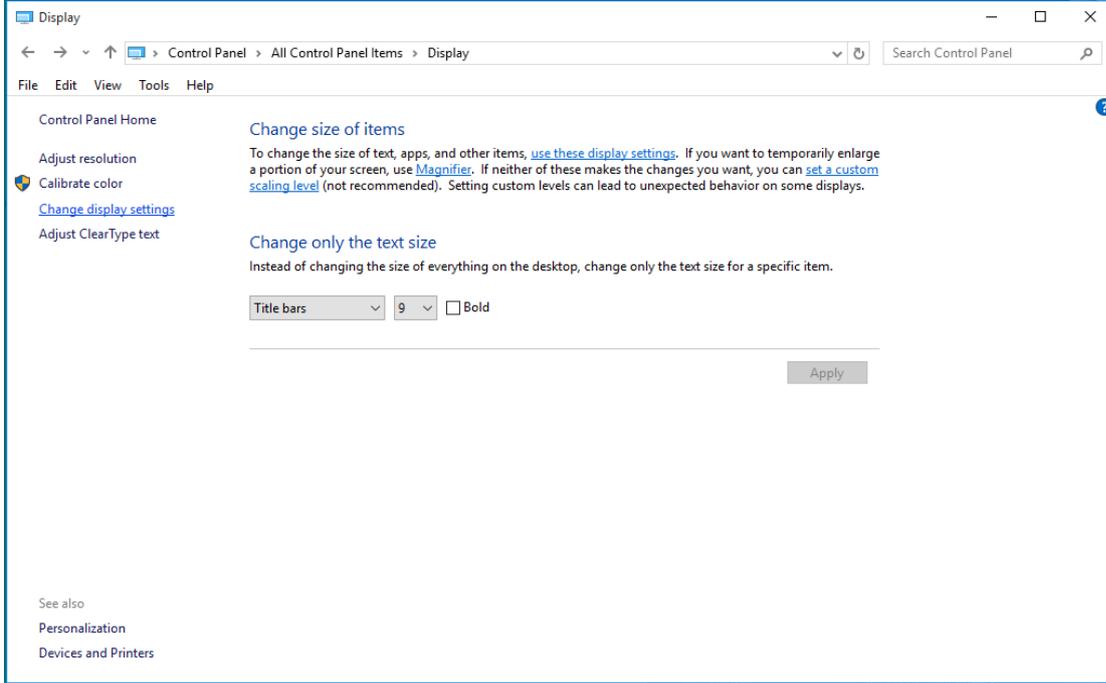
- ابدأ تشغيل Windows® 10
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق ابدأ.
- انقر فوق "لوحة التحكم".



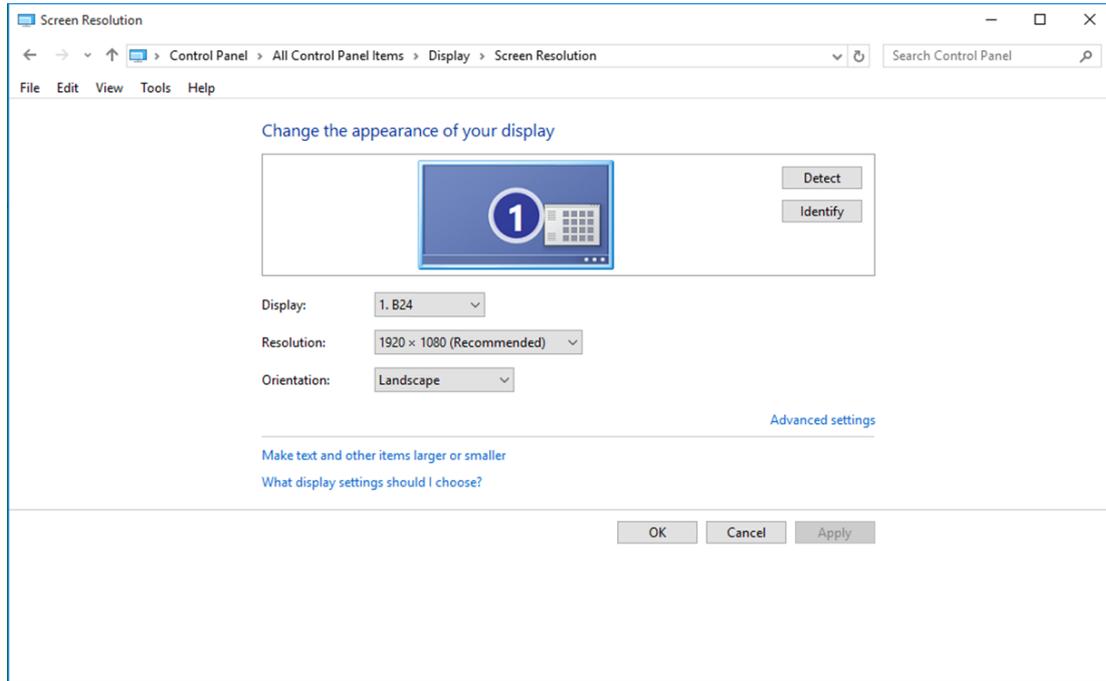
- انقر فوق رمز "عرض".



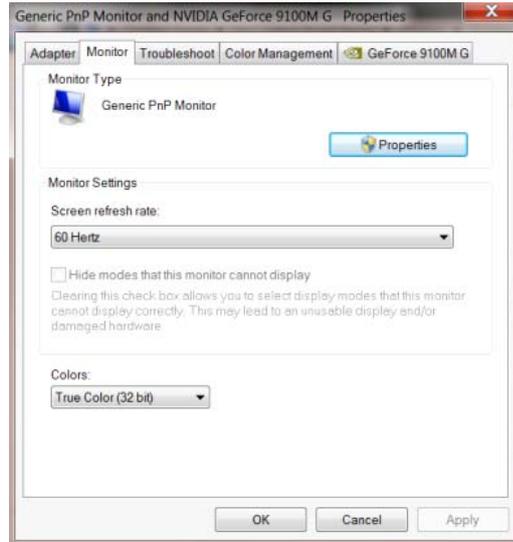
انقر فوق الزر "تغيير إعدادات العرض".



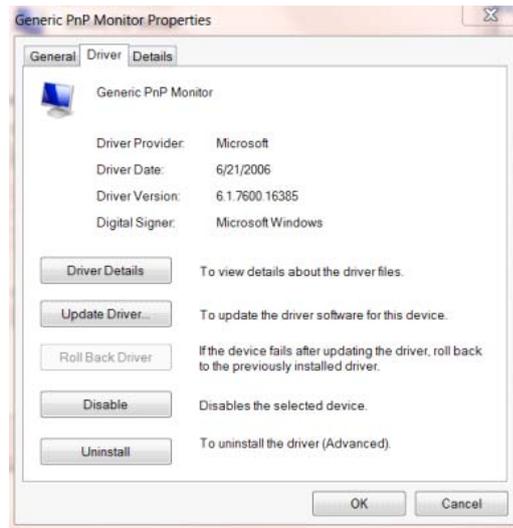
انقر على زر "الإعدادات المتقدمة".



• انقر على تبويب "الشاشة" ثم انقر على زر "خصائص".

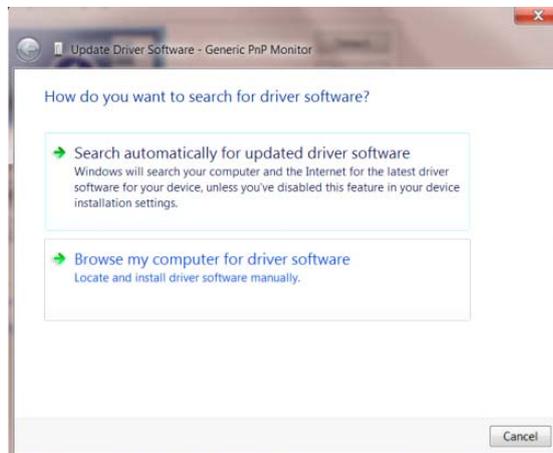


• انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".

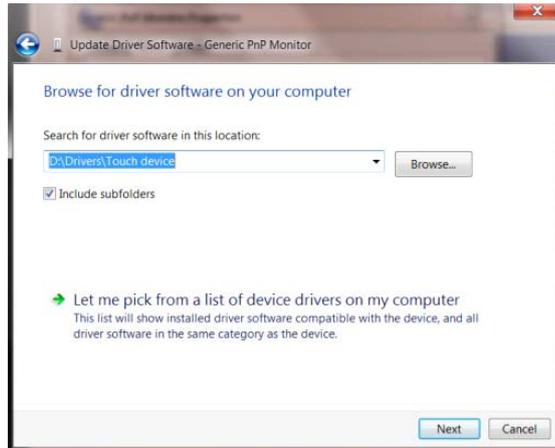


• افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل..." ثم انقر فوق الزر "استعراض جهاز

الكمبيوتر للبحث عن برامج التشغيل".

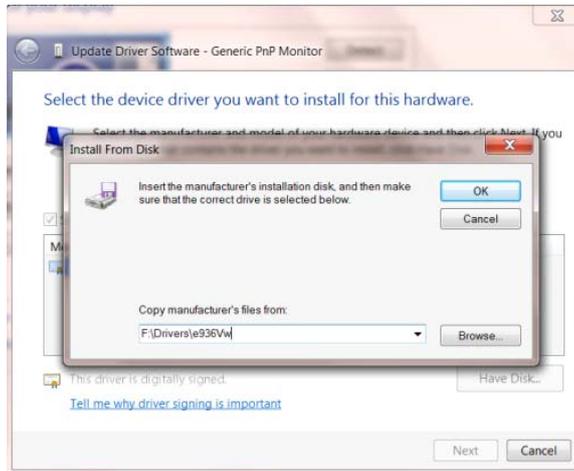


- حدد "إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على الكمبيوتر".



- انقر زر "قرص خاص". انقر زر "استعراض" وانتقل إلى الدليل التالي:

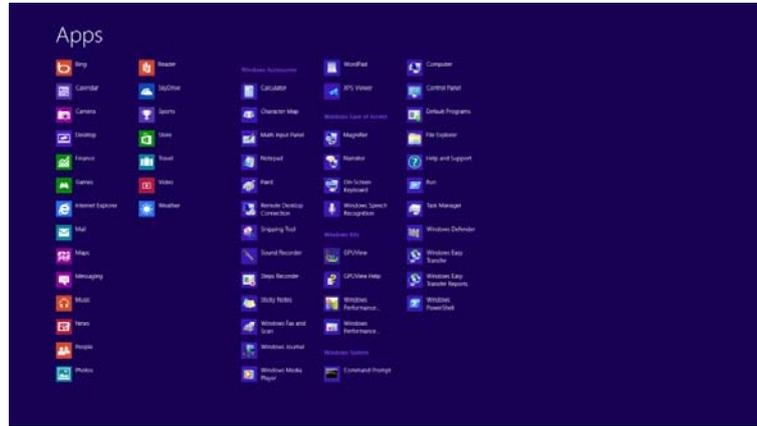
X:\Driver\module name (يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة).



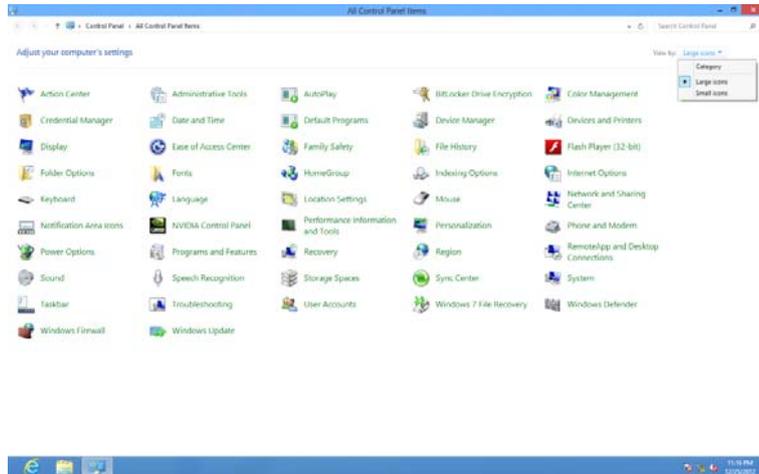
- حدد ملف "inf.xxx"، وانقر فوق زر "فتح". انقر فوق "موافق".
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق زر "التالي". سنُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.

## 8Windows

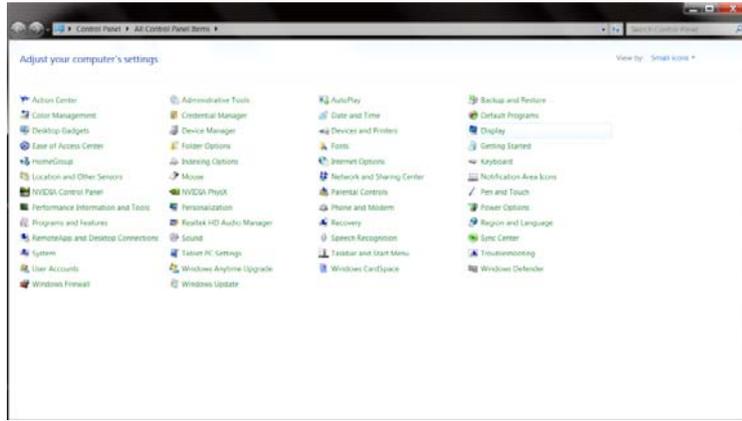
- ابدأ تشغيل Windows®8
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر كل التطبيقات من أسفل يمين الشاشة.



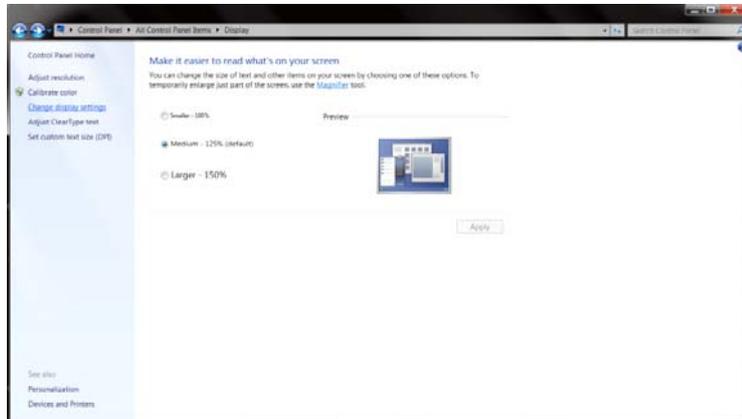
- انقر فوق رمز "لوحة التحكم"
- اضبط الإعداد "عرض حسب" على "رموز كبيرة" أو "رموز صغيرة".



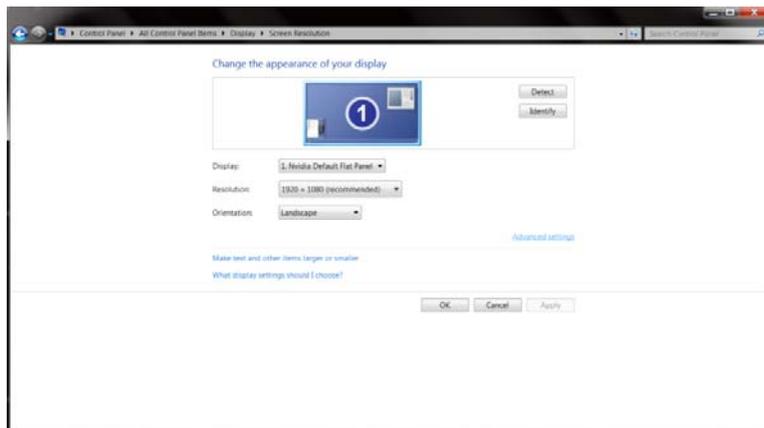
- انقر فوق رمز "عرض".



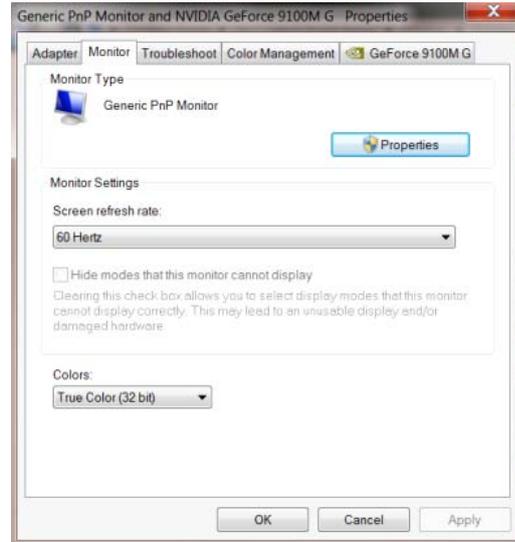
- انقر فوق الزر "تغيير إعدادات العرض".



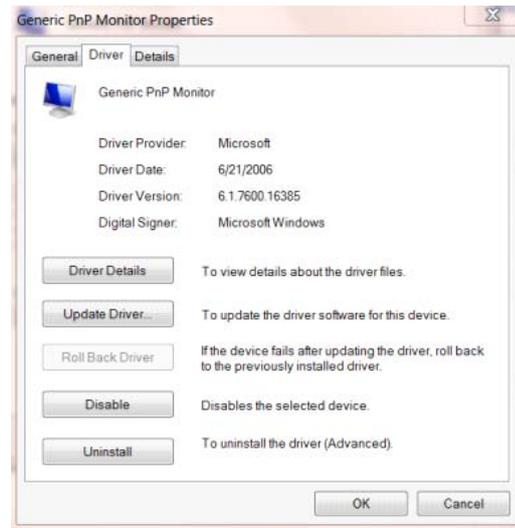
- انقر فوق الزر "الإعدادات المتقدمة".



• انقر فوق علامة التبويب "الشاشة" ثم انقر فوق الزر "خصائص".

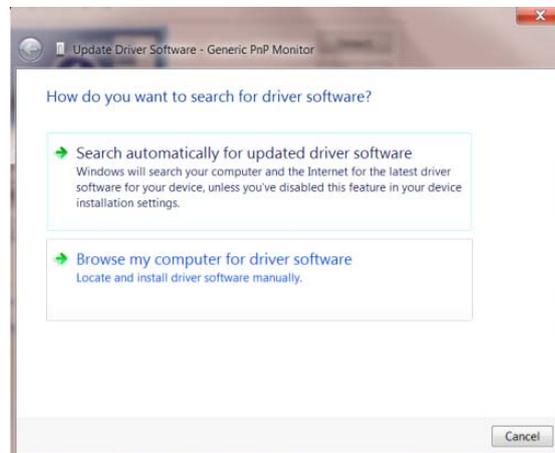


• انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".

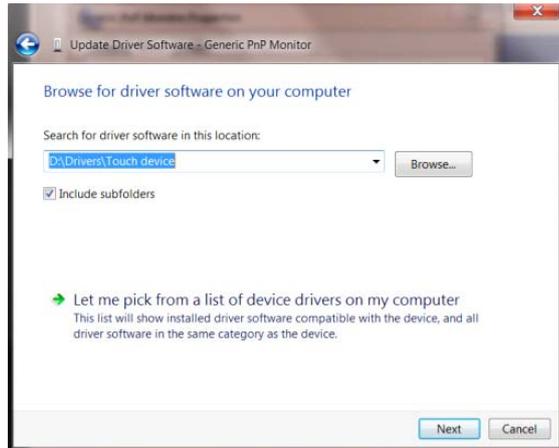


• افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل..." ثم انقر فوق "استعراض جهاز"

الكمبيوتر للبحث عن برامج التشغيل".

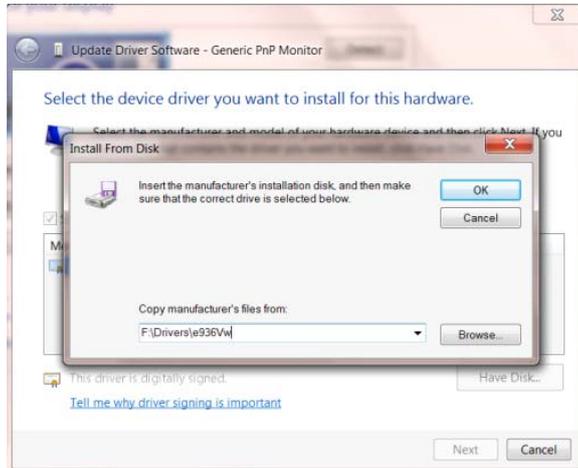


• حدد "إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على الكمبيوتر".



• انقر فوق الزر "تحديد محرك الأقراص". انقر فوق الزر "استعراض" وانتقل إلى الدليل التالي:

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



• حدد ملف "inf.xxx" وانقر فوق الزر "فتح". انقر فوق الزر "موافق".

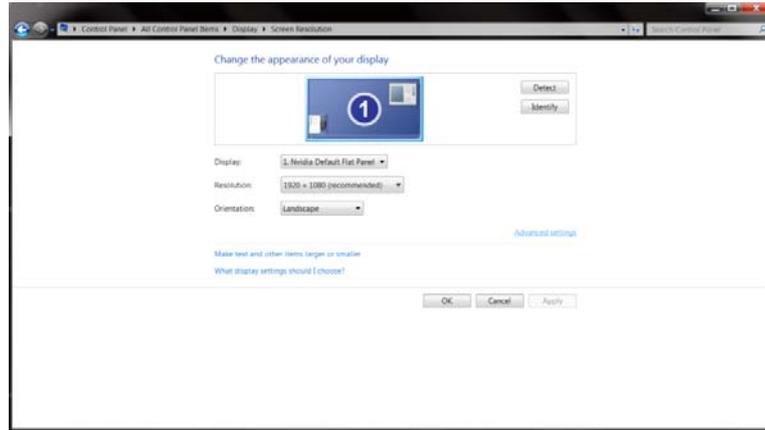
• حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق الزر "التالي". ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.

• أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.

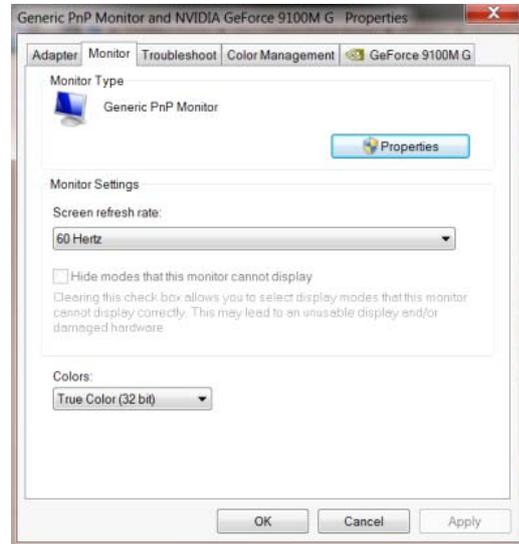
• أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.



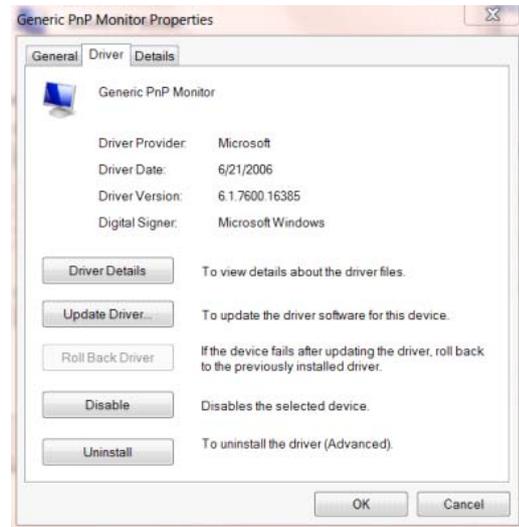
• انقر على زر "الإعدادات المتقدمة".



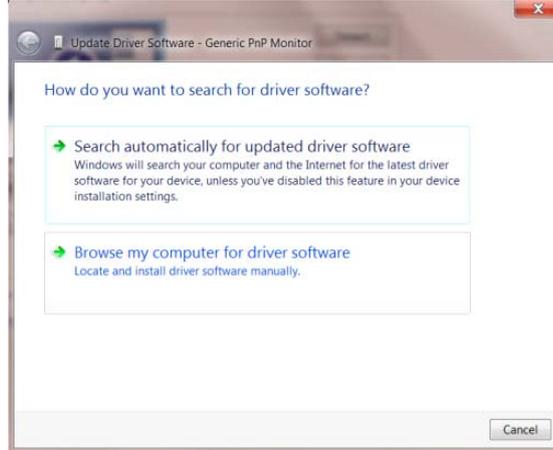
• انقر على تبويب "الشاشة" ثم انقر على زر "خصائص".



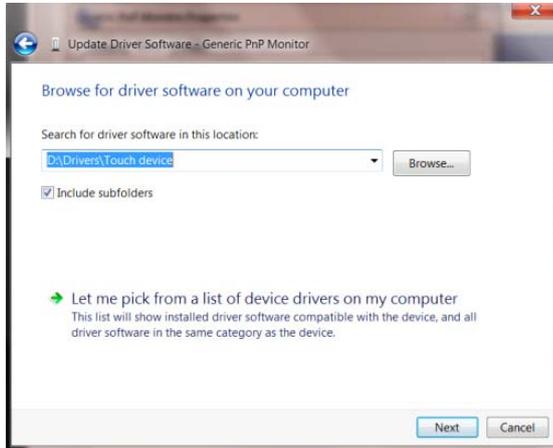
• انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".



- افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل...". ثم انقر فوق الزر "استعراض جهاز الكمبيوتر للبحث عن برامج التشغيل".

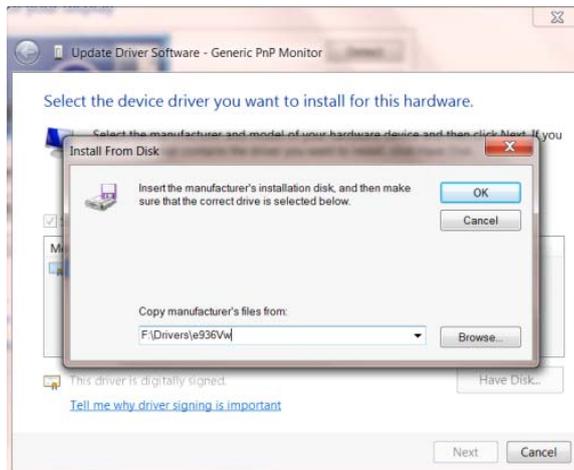


- حدد "إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على الكمبيوتر".



- انقر زر "قرص خاص". انقر زر "استعراض" وانتقل إلى الدليل التالي:

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



- حدد ملف "inf.xxx"، وانقر فوق زر "فتح". انقر فوق "موافق".
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق زر "التالي". ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.

- أألق أأممع النوافذ المفتوحة وأأرأر أأقرص المدمأ.
- أأعد أأشأغل النظام. سآأأأر النظام أألقائآأ أأصآ معدل أأأأأ وأأضاع مطابأة الألوان المأوأأفة معه.

## برنامج i-Menu



مرحبًا بك في برنامج "i-Menu" من شركة AOC. يساعد برنامج i-Menu في تسهيل ضبط إعدادات عرض الشاشة لديك من خلال استخدام قوائم معروضة على الشاشة بدلا من زر OSD الموجود بالشاشة. لاستكمال التثبيت، برجاء اتباع دليل التثبيت.



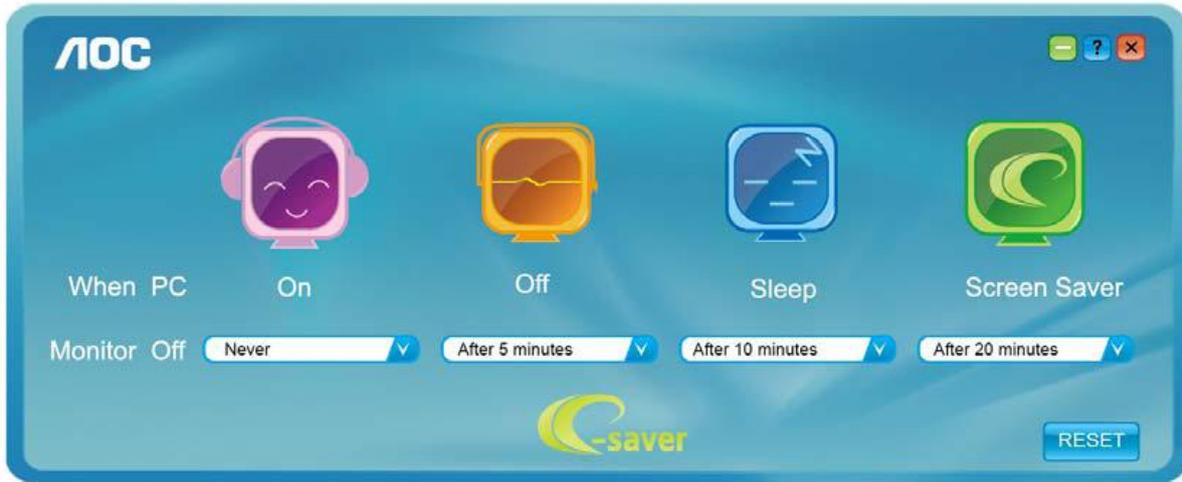
## برنامج e-Saver



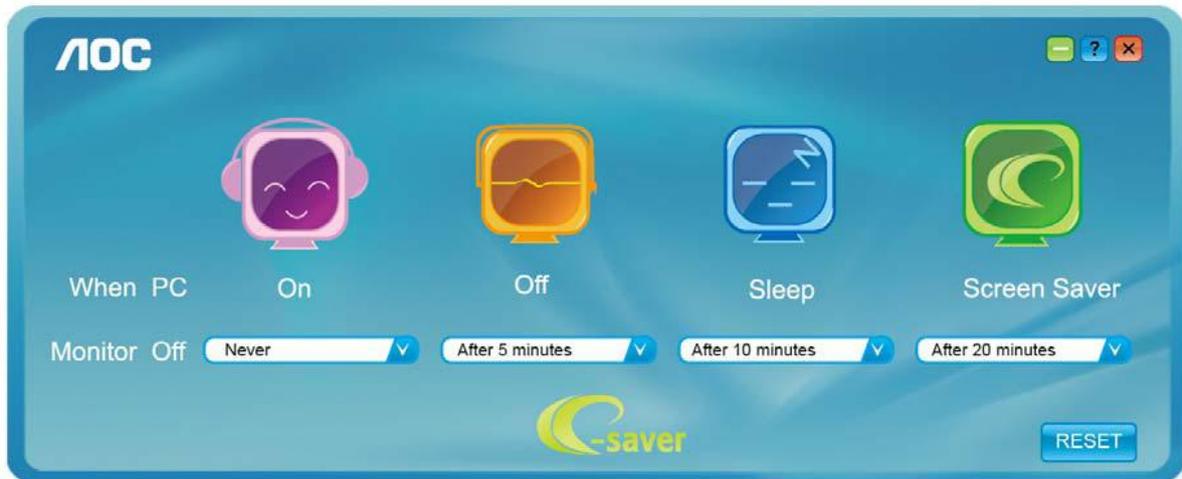
مرحبًا بك في برنامج e-Saver من شركة AOC المستخدم في إدارة طاقة الشاشة! يتضمن برنامج e-Saver من AOC وظائف ذكية لإغلاق الشاشة، حيث يتيح إغلاق الشاشة في الوقت المناسب بغض النظر عن الحالة التي تكون عليها وحدة الكمبيوتر (التشغيل، إيقاف التشغيل، السكون، شاشة التوقف)؛ ويعتمد وقت إيقاف التشغيل الفعلي على تفضيلاتك (راجع المثال التالي).  
برجاء النقر فوق "driver/e-Saver/setup.exe" لبدء تثبيت برنامج e-Saver، اتبع معالج التثبيت لاستكمال تثبيت البرنامج.

في كل حالة من حالات الكمبيوتر الأربعة، يمكنك أن تختار الوقت المرغوب (بالدقائق) من القائمة المنسدلة والمتعلق بإغلاق شاشتك تلقائيًا. فيما يلي توضيح للمثال السابق:

- 1) لن يتم إغلاق الشاشة مطلقًا عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل.
- 2) سوف يتم إغلاق الشاشة تلقائيًا بعد إيقاف الكمبيوتر بمقدار 5 دقائق.
- 3) سوف يتم إغلاق الشاشة تلقائيًا بعد دخول الكمبيوتر إلى وضع السكون/الاستعداد بمقدار 10 دقائق.
- 4) سوف يتم إغلاق الشاشة تلقائيًا بعد ظهور شاشة التوقف بمقدار 20 دقيقة.



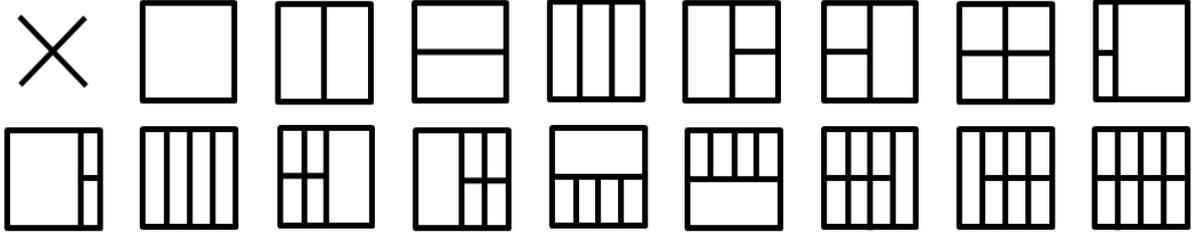
يمكنك النقر فوق "RESET" (إعادة تعيين) لإعداد برنامج e-Saver على الإعدادات الافتراضية له كما في المثال التالي.



## برنامج +Screen



مرحبًا بك في برنامج "+Screen" من شركة AOC، يعتبر برنامج +Screen أداة لتقسيم شاشة سطح المكتب، حيث تقوم بتقسيم سطح المكتب إلى أجزاء مختلفة، وكل جزء يعرض نافذة مختلفة. ولن تحتاج إلا إلى سحب النافذة إلى الجزء المقابل، عندما تريد الوصول إليها. كما يدعم عرض شاشات متعددة لتسهيل المهمة الخاصة بك. يرجى اتباع برنامج التثبيت لتثبيته.



## استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من ضبط زر الطاقة على ON (تشغيل) مع توصيل كبل الطاقة بكل من مأخذ تيار مؤرض وبالشاشة.
عدم ظهور صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل كبل الطاقة موصل بإحكام؟</li> <li>تحقق من توصيل كبل الطاقة ووحدة الإمداد بالطاقة.</li> <li>• هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟</li> <li>(متصل بواسطة كبل D-sub)</li> <li>تحقق من توصيل كبل DB-15.</li> <li>(متصل بواسطة كبل DVI)</li> <li>تحقق من من توصيل كبل DVI.</li> <li>* لا يتوافر دخل DVI مع جميع الطرازات.</li> <li>• في حال تشغيل الطاقة، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر لرؤية الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن عرضها.</li> <li>في حال ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، قم بتمهيد الكمبيوتر في الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لأنظمة التشغيل Windows ME/XP/2000) ثم تغيير تردد بطاقة الفيديو.</li> <li>يرجى الرجوع إلى (ضبط إعدادات الدقة الأفضل)</li> <li>في حال عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، يرجى الاتصال بمركز الخدمة أو الموزع.</li> <li>• هل تظهر على الشاشة رسالة "Input Not Supported" (دخل غير مدعوم)؟</li> <li>تظهر لك هذه الرسالة عندما تتجاوز الإشارة الصادرة من كبل الفيديو الحد الأقصى لمستوى الدقة والتردد التي يمكن أن تستوعبها الشاشة على النحو الصحيح.</li> <li>اضبط مستوى الدقة والتردد التي يمكن أن تستوعبها الشاشة على النحو الصحيح.</li> <li>• تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.</li> </ul>
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	<p>اضبط عناصر التحكم في السطوع والتباين.</p> <p>اضغط لإجراء الضبط التلقائي.</p> <p>تأكد من عدم استخدام كبل إطالة أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بمنفذ خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجانب الخلفي.</p>
تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها	قم بإبعاد الأجهزة الكهربائية قدر الإمكان عن الشاشة حيث قد تتسبب هذه الأجهزة في حدوث تداخل كهربائي.

<p>استخدم أقصى معدل تحديث للشاشة مع مستوى الدقة الذي تستخدمه.</p>	
<p>ينبغي أن يكون مفتاح الطاقة على التشغيل ON.  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.  تحقق من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك من خلال الضغط على زر CAPS LOCK  بلوحة المفاتيح مع ملاحظة المؤشر الخاص بزر CAPS LOCK. حيث قد يضيء  المؤشر أو ينطفئ بعد الضغط على هذا الزر.</p>	<p>ثبات الشاشة على وضع Active  Off (إيقاف النشاط)</p>
<p>افحص كبل فيديو الشاشة وتأكد من عدم تلف أي من الدبابيس الموجودة به.  تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p>	<p>غياب أحد الألوان الأساسية  (الأحمر، أو الأخضر، أو الأزرق)</p>
<p>اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط أزرار التشغيل السريع AUTO  (تلقائي).</p>	<p>صورة الشاشة لا تظهر في  المنتصف أو بالحجم المناسب</p>
<p>اضبط الألوان الأساسية RGB (أحمر وأخضر وأزرق) أو حدد درجة الحرارة  اللونية.</p>	<p>وجود عيوب بألوان الصورة  (اللون الأبيض لا يظهر بلونه  الطبيعي)</p>
<p>استخدم وضع shut-down (إيقاف التشغيل) لأنظمة التشغيل Windows  95/98/2000/ME/XP واضبط CLOCK (الساعة) وFOCUS (التركيز البؤري).  اضغط لإجراء الضبط التلقائي.</p>	<p>ظهور تشويش أفقي أو رأسي في  الشاشة</p>

# المواصفات

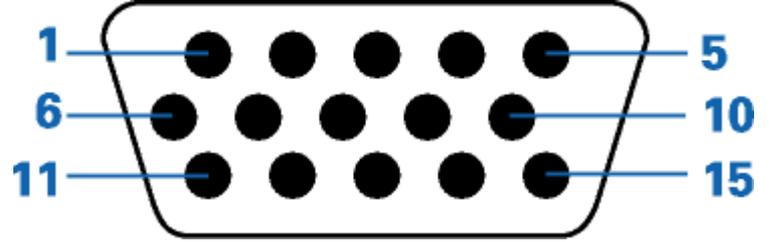
## المواصفات العامة

E2070SWN/E2070SWNL	اسم الطراز	اللوحة
شاشة عرض بلورية ملونة (LCD) بتقنية TFT	نظام التشغيل	
49.4سم قطري	مقاس الصورة المتاح للعرض	
0.2712مم (أفقي)*RGB×0.2712مم (رأسي)	درجة البكسل	
تداخل تناظري، أحمر	الفيديو	
TTL أفقي/رأسي	تزامن منفصل	
16,7 مليون لون	ألوان الشاشة	
170يجا هرتز	ساعة النقاط	
30 كيلو هرتز - 83 كيلو هرتز	نطاق المسح الأفقي	الدقة
433.92 مم	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
50 هرتز - 76 هرتز	نطاق المسح الرأسى	
236.34 مم	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
1600 x 900 بتردد 60 هرتز	مستوى الدقة الأفضل المعدة مسبقًا	
VESA DDC2B/CI	التوصيل والتشغيل	
D-Sub مزود بـ 15 دبوسًا، و	موصل الدخل	
تناظري: 0.7Vp-p (قياسي)، 75 أوم، إيجابي،	إشارة دخل الفيديو	
100 - 240 فولت، 50-60 هرتز،	مصدر الطاقة	
نشط 18 وات	استهلاك الطاقة	
استعداد > 0.5 وات		
موصل D-Sub صغير به 15 دبوس، موصل	نوع الموصل	الخصائص المادية
قابل للفك	نوع إشارة الكبل	
	درجة الحرارة:	المواصفات البيئية
من 0 درجة إلى 40 درجة	التشغيل	
من 25- درجة إلى 55 درجة	في حال عدم التشغيل	
	الرطوبة:	
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)	التشغيل	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)	في حال عدم التشغيل	
	الارتفاع:	
من 0 إلى 3658 م (من 0 إلى 12000 قدم)	التشغيل	
من 0 إلى 12192 م (من 0 إلى 40000 قدم)	في حال عدم التشغيل	

## أوضاع العرض المعدة مسبقًا

قياسي	الدقة	التردد الأفقي كيلو هرتز	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WSXGA	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1600x900@60Hz	60.000	60.000
IBM MODE DOS XGA	720x400@70HZ	31.469	70.087
XGA	1024x768@72Hz	57.515	72.100
MAC MODE XGA	1024x768@60Hz	48.780	60.001
MAC MODE VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODE XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## التوزيع الطرفي



الرمز PIN	جانب كبل الإشارة المزود بـ 15 دبوس
1	الفيديو-أحمر
2	الفيديو-أخضر
3	الفيديو-أزرق
4	.N.C
5	اكتشاف كبل
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5 فولت
10	مؤرض
11	.N.C
12	البيانات التسلسلية DDC
13	تزامن أفقي
14	تزامن رأسي
15	الساعة التسلسلية DDC

## التوصيل والتشغيل

### خاصية التوصيل والتشغيل DDC2B

هذه الشاشة مجهزة بإمكانات VESA DDC2B وفقاً لمعيار VESA DDC. وهذه الإمكانيات تسمح للشاشة بإعلام النظام المضيف بهويتها، وتبعاً لمستوى DDC، تقوم بتوصيل معلومات إضافية حول إمكانيات العرض الخاصة بها.

تعد DDC2B قناة بيانات ثنائية الاتجاه تعتمد على بروتوكول I2C. يمكن للمضيف طلب معلومات EDID عبر قناة DDC2B.

## القوانين التنظيمية

### إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

بيان التدخل اللاسلكي للأجهزة من الفئة ب الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية: (للطرازات المعتمدة من لجنة الاتصالات الفيدرالية)

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع الحدود الخاصة بالأجهزة الرقمية من الفئة ب، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وضعت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التدخلات الضارة في المنشآت السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام كما يمكنه إصدار طاقة تردد لاسلكية، وفي حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في تدخلات ضارة مع اتصالات الراديو. مع ذلك، ليس هناك ضمان بعدم حدوث تداخل في منشآت معينة. إذا تسبب هذا الجهاز بتدخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده من خلال تشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يوصى المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل باتباع أحد الإجراءات التالية:

إعادة توجيهه أو إعادة وضع هوائي الاستقبال.

زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.

توصيل الجهاز بمنفذ موجود على دائرة مختلفة عن المنفذ الذي تم توصيل جهاز الاستقبال به.

استشارة الموزع أو فني خبير بالراديو/التلفزيون للحصول على مساعدة.

### إخطار:

إن التعديلات أو التغييرات التي لا يتم اعتمادها صراحة من الطرف المسؤول عن التوافق القانوني قد تبطل حق المستخدم في تشغيل الجهاز.

يجب استخدام كبلات واجهة وأسلاك طاقة تيار متردد مغطاة، إن وجدت، من أجل التوافق مع حدود الانبعاثات.

لا يتحمل المصنّع المسؤولية عن أي تداخل مع الراديو أو التلفزيون والذي يكون ناجماً عن تعديل غير مخول أجري على هذا الجهاز. ويتحمل المستخدم المسؤولية عن تصحيح هذا التداخل. ويتحمل المستخدم المسؤولية عن تصحيح هذا التداخل.

## إعلان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) (Optional)

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



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج وعلى العبوة الخاصة به إلى أنه يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. بدلاً من ذلك، عليك أن تتحمل المسؤولية عن التخلص من الجهاز التالف من خلال تسليمه إلى نقطة تجميع متخصصة في إعادة تدوير نفايات الأجهزة الإلكترونية والكهربائية. إن عملية التجميع وإعادة التدوير المنفصلة لنفايات الأجهزة وقت التخلص منها يساعد على الحفاظ على الموارد الطبيعية ويضمن إعادة تدويرها بطريقة تسهم في حماية صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول مكان تسليم الأجهزة التالفة بغرض إعادة تدويرها، برجاء الاتصال بمكتب المدينة المحلي لديك أو خدمة التخلص من النفايات المنزلية أو المتجر الذي تم منه شراء هذا المنتج.

## إعلان (Optional) EPEAT



يعد EPEAT نظامًا يساعد المشترون في القطاعين العام والخاص على تقييم ومقارنة وتحديد أجهزة الكمبيوتر المكتبية والدفترية والشاشات وفقًا للسمات البيئية الخاصة بهم. كما يوفر EPEAT أيضًا مجموعة واضحة ومتسقة من معايير الأداء الخاصة بتصميم المنتجات، ويوفر الفرصة للمصنعين بشأن الحصول على اعتراف من السوق بشأن جهود تقليل أثر منتجاتها على البيئة.

تؤمن شركة AOC بحماية البيئة.

بغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية مناطق إلقاء النفايات بشكل رئيسي، تعلن شركة AOC إطلاق برنامج إعادة تدوير عبوات شاشات AOC. وُضع هذا البرنامج لمساعدتك على التخلص من الكرتونة ومواد التغليف الأخرى للشاشة بشكل صحيح. إذا لم يكن لديك مركز محلي لإعادة التدوير، سوف تقوم شركة AOC بإعادة تدوير مواد التعبئة نيابة عنك، تشمل مواد التعبئة الإسفنجية والكراتين. إن حل شاشة عرض AOC يقوم فقط بإعادة تدوير مواد تعبئة شاشة AOC. برجاء مراجعة عناوين الويب التالية:

أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية فقط، باستثناء البرازيل:

[http://us.aoc.com/about/environmental\\_impact](http://us.aoc.com/about/environmental_impact)

ألمانيا:

<http://www.aoc-europe.com/en/service/tco.php>

البرازيل:

[http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pgn\\_id=134](http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pgn_id=134)

## الخدمة

### وثيقة ضمان خاص بأوروبا

ضمان محدود مدته ثلاث سنوات

شاشات شركة AOC الملونة المباعة داخل أوروبا

تضمن شركة AOC International (Europe) BV خلو هذا المنتج من العيوب المادية و عيوب التصنيع لمدة ثلاث (3) سنوات

من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. وأثناء هذه المدة، من المقرر أن تقوم شركة AOC International (Europe) BV ، حسبما تختار، إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بمنتج آخر جديد أو مجدد بدون أية رسوم باستثناء ما ذكر أدناه. وبالتالي تصبح المنتجات المعيبة التي تم استبدالها ملك لشركة AOC International (Europe) BV.

في حال ظهور عيب في المنتج، برجاء الإتصال بالبائع المحلي أو الرجوع إلى بطاقة الضمان المرفقة بالمنتج.

كما يرجى تسليم المنتج ودفع مصاريف الشحن مسبقاً بجانب وثيقة شراء مؤرخة إلى مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة AOC. إذا لم تتمكن من تسليم المنتج بنفسك فعليك:

- تعبئة المنتج في غلافه الأصلي (أو ما شابه).
- وضع رقم تصريح مواد مرجعة على ملصق العنوان.
- وضع رقم تصريح مواد مرجعة على كرتونة الشحن.
- التأمين عليه ( أو تحمل خطر الفقد/التلف أثناء الشحن).
- دفع كافة رسوم الشحن.

لا تتحمل شركة AOC International (Europe) BV مسؤولية أي تلف أو فقد أثناء النقل للداخل علاوة على المنتج المتجه للداخل الذي لم تتم تعبئته بشكل صحيح.

ستقوم شركة AOC International (Europe) BV بسداد مصاريف إعادة الشحن من خلال إحدى الدول 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.

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

- الشحن أو التركيب غير الصحيح أو الصيانة.
- 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 الخيار عن طريق شخص آخر خلاف مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة AOC.
- البيئة غير الملائمة.
- تسخين أو تكييف الهواء أو إنقطاعات 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 من قبل طرف ثالث، بل تتحمل وحدك المسؤولية القانونية عن مثل هذا التعديل أو التغيير.

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) BV 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) BV مسؤولة عن أية خسارة للأرباح أو للمرافق أو للمعدات أو أي تلف آخر غير مباشر أو عرضي أو تبعي. بعض الدول 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 حقوق قانونية معينة، إلا أنك قد تحصل على حقوق أخرى، قد تختلف من بلد لآخر. ومن الجدير بالذكر أن هذا الضمان يسري فقط بالنسبة للمنتجات التي تم شرائها داخل الدول الأعضاء في الإتحاد الأوروبي.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير بدون إخطار مسبق.

للمزيد من التفاصيل، برجاء زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php>

## وثيقة الضمان الخاصة بأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية (باستثناء البرازيل)

ضمان شاشات AOC

المباعة في أمريكا الشمالية كما هو موضح

تضمن شركة Envision Peripherals, Inc خلو هذا المنتج من العيوب المادية و عيوب التصنيع لمدة ثلاث (3) سنوات بالنسبة للأجزاء المادية والجهد الفني ولمدة عام (1) واحد بالنسبة لشاشات الكريستال وشاشات أنبوب أشعة الكاثود من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. وأثناء هذه المدة، من المقرر أن تقوم EPI (اختصاراً لشركة Envision Peripherals, Inc)، حسبما تختار، إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بمنتج آخر جديد أو مجدد بدون أية رسوم باستثناء ما ذكر أدناه. الإجزاء أو الجهاز الذي يتم استبداله تصبح ملكية خاصة لصالح EPI.

للحصول على خدمة الضمان في الولايات المتحدة الأمريكية بموجب هذا الضمان المحدود، برجاء الإتصال بشركة EPI للحصول على اسم أقرب مركز خدمة معتمد في منطقتك. كما يرجى تسليم المنتج ودفع مصاريف الشحن مسبقاً إلى جانب وثيقة شراء مؤرخة إلى مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة EPI. إذا لم تتمكن من تسليم المنتج بنفسك فعليك:

- تعبئة المنتج في غلافه الأصلي (أو ما شابه).
- وضع رقم تصريح مواد مرتجعة على ملصق العنوان.
- وضع رقم تصريح مواد مرتجعة على كرتونة الشحن.
- التأمين عليه (أو تحمل خطر الفقد/التلف أثناء الشحن).
- دفع كافة رسوم الشحن.

لا تتحمل شركة EPI المسؤولية عن التلف الذي لحق بالمنتج المتجه للداخل الذي لم تتم تعبئته بشكل صحيح. تقوم شركة EPI بدفع مصاريف الشحن الخاصة بعودة المنتج إلى العميل طالما كانت دولة العميل ضمن الدول المحددة في وثيقة الضمان. ولا تتحمل شركة EPI أي نفقات خاصة بنقل المنتج عبر الحدود الدولية. وهذا يشمل الحدود الدولية للدول المذكورة في وثيقة الضمان تلك.

في الولايات المتحدة وكندا، برجاء الإتصال بالبائع المحلي أو خدمة عملاء شركة EPI، قسم تصريح المواد المرتجعة على الهاتف المجاني رقم 888-662-9888. أو طلب رقم تصريح مواد مرتجعة عبر الإنترنت 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 غير الصحيح أو الصيانة.
- الاستعمال الخاطيء
- الإهمال

- أي سبب غير الاستعمال الصناعي أو التجاري العادي.
- التعديل من خلال مصدر غير معتمد.
- التصليح أو التعديل أو التركيب للخيارات أو الأجزاء من خلال أي شخص غير مركز الخدمة المعتمد التابع لشركة EPI.
- البيئة غير الملائمة.
- تسخين أو تكيف الهواء أو إنقطاعات التيار الكهربائي أو ارتفاع التيار الكهربائي أو أية أمور شاذة أخرى بشكل مفرط أو غير ملائم.

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

تسرى كافة الضمانات الصريحة أو الضمنية لهذا المنتج (بما في ذلك ضمانات البائع والملائمة لغرض معين) لمدة ثلاث (3) سنوات بالنسبة للأجزاء المادية والجهد الفني ولمدة عام (1) واحد بالنسبة لشاشات الكريستال وشاشات أنبوب أشعة الكاثود من تاريخ الشراء الأصلي للمستهلك. ولن يجري العمل بأية ضمانات (سواء الصريحة أو الضمنية) بعد هذه الفترة. وهناك بعض الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية لا تسمح بقيود على مدة سريان الضمان الضمني، ولذلك فإنه قد لا يمكن تطبيق القيود المذكورة أعلاه في حالتك.

تخضع كافة التزامات شركة EPI (أوروبا) وإصلاحاتك المنصوص عليها في هذه الوثيقة بشكل حصري لما هو منصوص عليه هنا. ولن تتعدى مسؤولية الشركة، سواء اعتمدت على العقد أو الأذى أو الضمان أو المسؤولية القانونية الصارمة أو أية نظرية أخرى، سعر الوحدة المفردة التي يعد عيبتها أو تلفها هو أساس 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. وهناك بعض الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية 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 حقوق قانونية معينة إلا أنك قد تحصل على حقوق أخرى، قد تختلف من بلد لآخر.

في الولايات المتحدة الأمريكية، يسري هذا الضمان المحدود فقط بالنسبة للمنتجات التي تم شرائها داخل الولايات المتحدة القارية إضافة إلى ولاية ألاسكا وهاواي. يسري هذا الضمان المحدود خارج الولايات المتحدة الأمريكية على المنتجات التي تم شرائها داخل كندا فقط.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير بدون إخطار مسبق.  
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>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<http://latin.aoc.com/warranty> إذا لم تكن الدولة التابع لها مذكورة هنا يرجى زيارة: