



دليل استخدام شاشة LCD
27V2Q/27V2H/24V2Q/24V2H/22V2Q/22V2H
ضوء LED



4	السلامة
4	المفاهيم الترميزية
5	الطاقة
6	التثبيت
7	التنظيف
8	غير ذلك
9	الإعداد
9	محتويات العبوة
10	إعداد القاعدة
11	ضبط زاوية الرؤية
12	توصيل الشاشة
13	الضبط
13	إعداد الدقة الأفضل
13	Windows 10
15	Windows 8
17	Windows 7
19	مفاتيح التشغيل السريع
21	OSD Setting (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
22	Luminance (الإشراق)
23	Image Setup (إعداد الصورة) (22V2H/24V2H/27V2H)
24	Color Setup (إعداد اللون)
25	Picture Boost (دعم الصورة)
26	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
27	Extra (الملحقات)
28	Exit (خروج)
28	مؤشر بيان الحالة
29	برنامج التشغيل
29	برنامج تشغيل الشاشة
29	Windows 10
33	Windows 8
37	Windows 7
41	i-Menu
42	e-Saver
43	Screen+
44	استكشاف الأعطال وإصلاحها
46	المواصفات

46.....	مواصفات عامة (22V2H)
47.....	مواصفات عامة (22V2Q)
48.....	مواصفات عامة (24V2H)
49.....	مواصفات عامة (24V2Q)
50.....	مواصفات عامة (27V2H)
51.....	مواصفات عامة (27V2Q)
52.....	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
53.....	تعيين الدبابيس
55.....	التوصيل والتشغيل
56.....	اللوائح
56.....	إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية
57.....	بيان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية
57.....	بيان نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالهند
57.....	توجيهات Energy Star الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية
58.....	بيان EPEAT
59.....	الصيانة
59.....	بيان ضمان خاص بأوروبا
61.....	بيان الضمان الخاص بالشرق الأوسط وأفريقيا (MEA)
63.....	AOC International (Europe) B.V.
64.....	بيان الضمان الخاص بأمريكا الشمالية والجنوبية (باستثناء البرازيل)
66.....	EASE PROGRAME (مسح البرنامج)

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: يشير التحذير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب وقوع هذه 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.

 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.

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

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

 لا يستخدم إلا مع مهايئ الطاقة المرفق

22V2H/22V2Q

الطراز: ADS-25SE-19-2 19018E. الطراز: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD. الشركات المصنعة:

Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,0.94A.

24V2H/24V2Q

الطراز: STK025-19131T. الطراز: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD. الشركات المصنعة:

Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,1.31A.

27V2H/27V2Q

الطراز: STK025-19131T. الطراز: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD. الشركات المصنعة:

Model: STK030-19158T Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.8A, Output:19VDC,1.58A.

التثبيت

⚠️ تجنب وضع الشاشة على المنضدة المتحركة أو حامل أو حامل ثلاثي أو رف أو طاولة غير ثابتة، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها. احرص على استخدام المنضدة المتحركة أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو القاعدة أو الطاولة الثابتة الموصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شرائها 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.

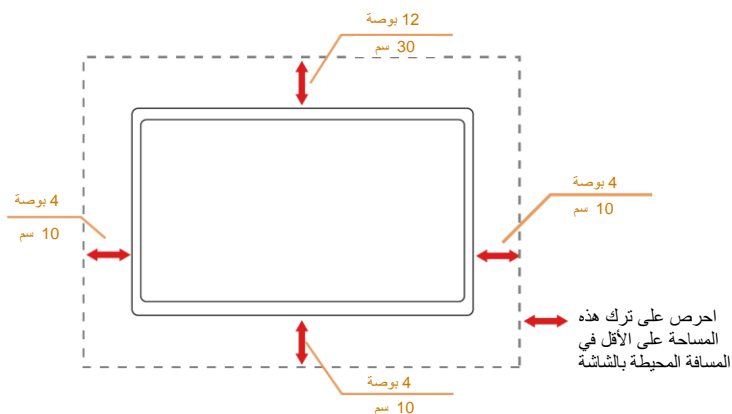
⚠️ لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. وتجنب نهائيًا سكب سوائل على الشاشة.

⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من المنتج على الأرض.

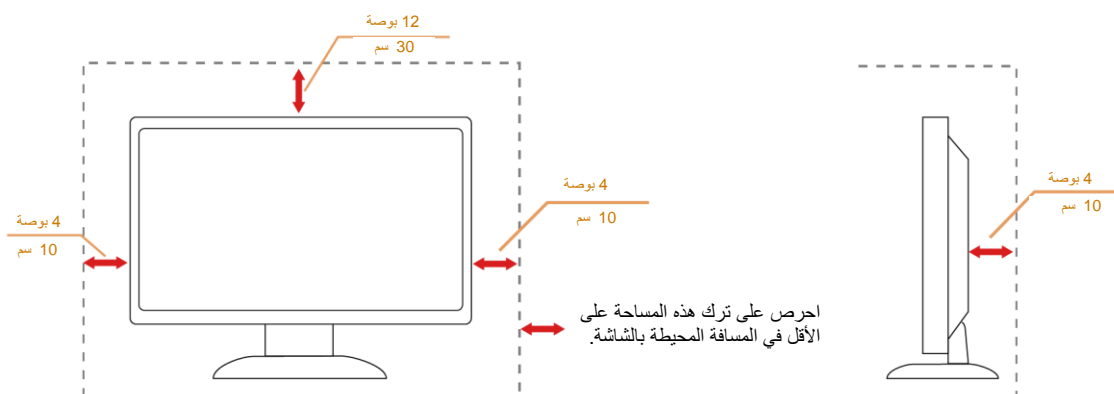
⚠️ اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو موضح أدناه، إذ يؤدي عدم القيام بذلك إلى نقص دوران الهواء ومن ثم ارتفاع درجة الحرارة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالشاشة.

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

تثبيت الشاشة على الحائط



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.

⚠ ويرجى 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.

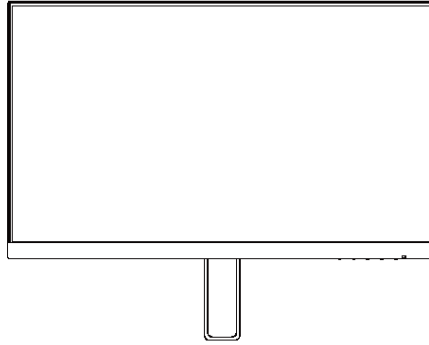
⚠ لا تعرض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

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

⚠ بالنسبة للشاشات ذات الأسطح اللامعة، ينبغي على المستخدم مراعاة مكان وضع الشاشة، حيث أن الأسطح اللامعة ينشأ عنها حدوث انعكاسات تسبب ضيقاً تنشأ من الإضاءة المحيطة والأسطح البراقة القريبة.

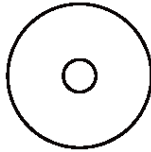
الإعداد

محتويات العبوة



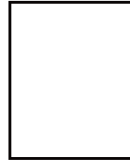
شاشة

*

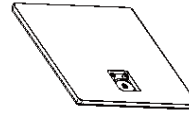


دليل على قرص مضغوط

*



حامل



قاعدة



مهايئ



كبل طاقة

*



كبل تناظري

*



HDMI كبل

*



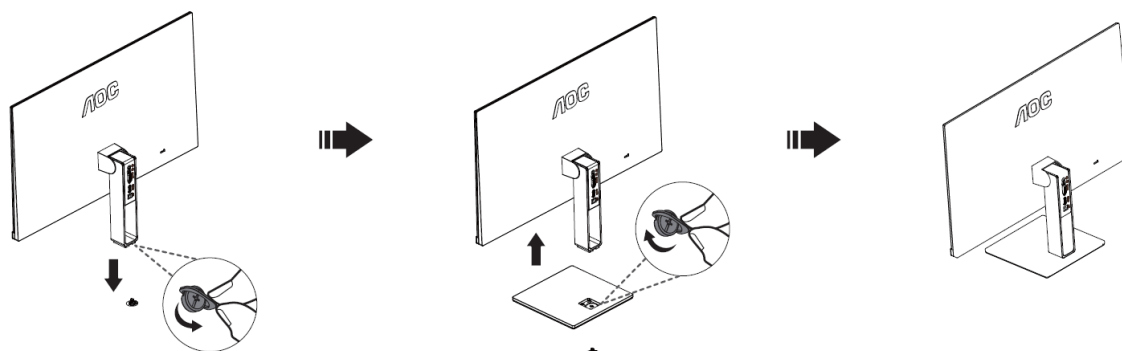
DP كبل

* لا تتوفر كل كبلات الإشارة (الكبلات التناظرية وكبلات الفيديو و DP و HDMI) دليل على قرص مضغوط في كل الدول والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

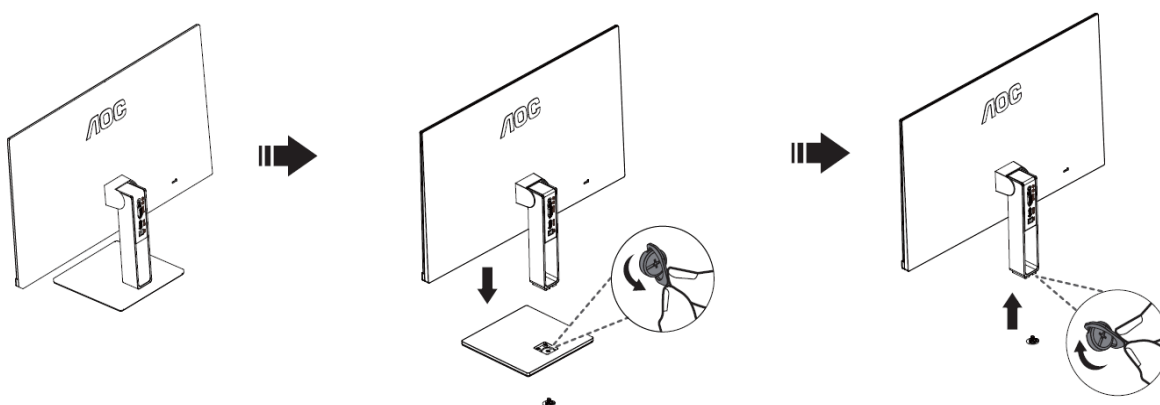
إعداد القاعدة

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

الإعداد:

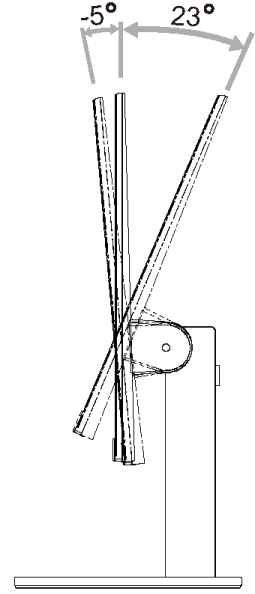


الإزالة:



ضبط زاوية الرؤية

لضمان الحصول على الرؤية المثلى، يُوصى بالنظر إلى واجهة الشاشة بالكامل ثم ضبط الزاوية حسب تفضيلك. أمسك الحامل لكي لا تُسقط الشاشة عند تغيير الزاوية. يمكنك ضبط زاوية الشاشة من -5 إلى 23 درجة.

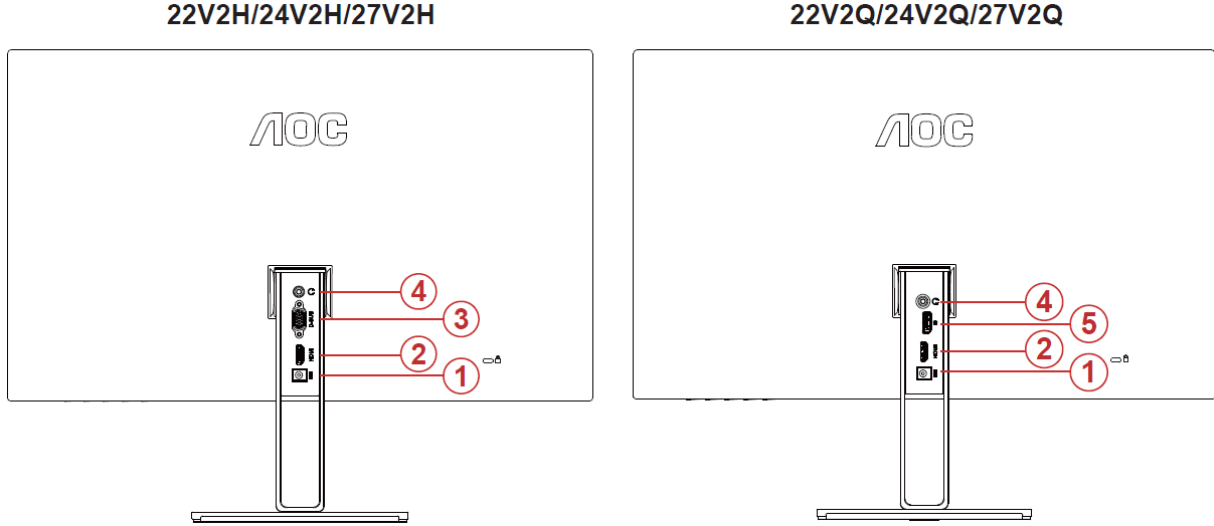


ملاحظة: 

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



1. الطاقة
2. HDMI
3. تناظري (كبل DB-15 VGA)
4. سماعة الأذن
5. DP

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

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. اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ - (DP) وصل أحد طرفي كبل DP بالجزء الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ DP الموجود بجهاز الكمبيوتر.
4. اختياري - يتطلب وجود بطاقة فيديو بمنفذ - (HDMI) وصل أحد طرفي كبل HDMI بالجزء الخلفي من الشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الكمبيوتر.
5. قم بتشغيل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.

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

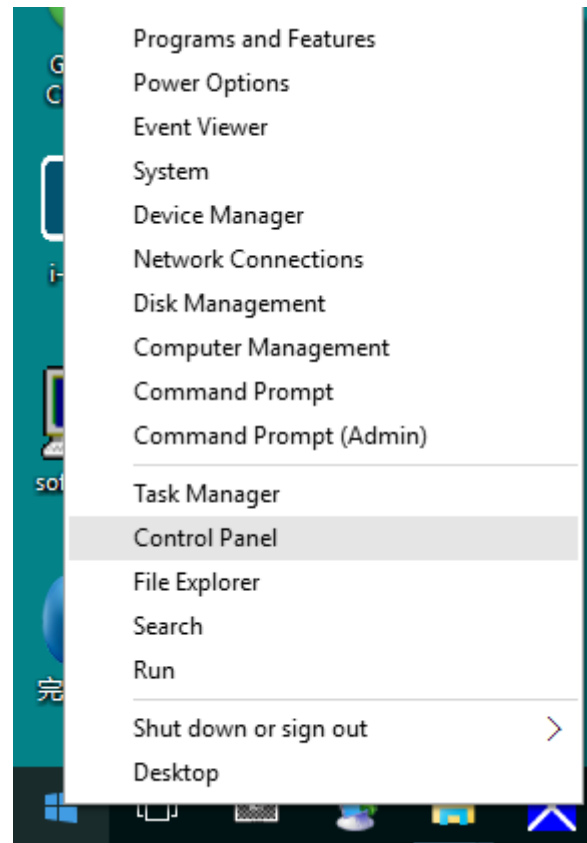
الضبط

إعداد الدقة الأفضل

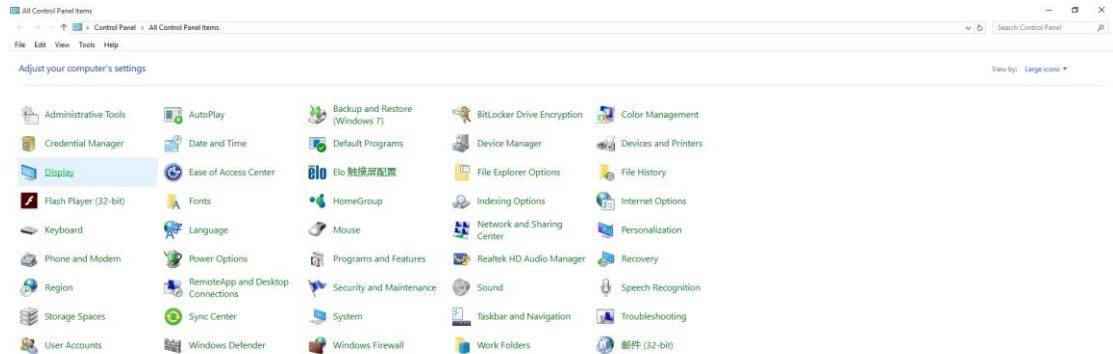
Windows 10

Windows 10 نظام تشغيل

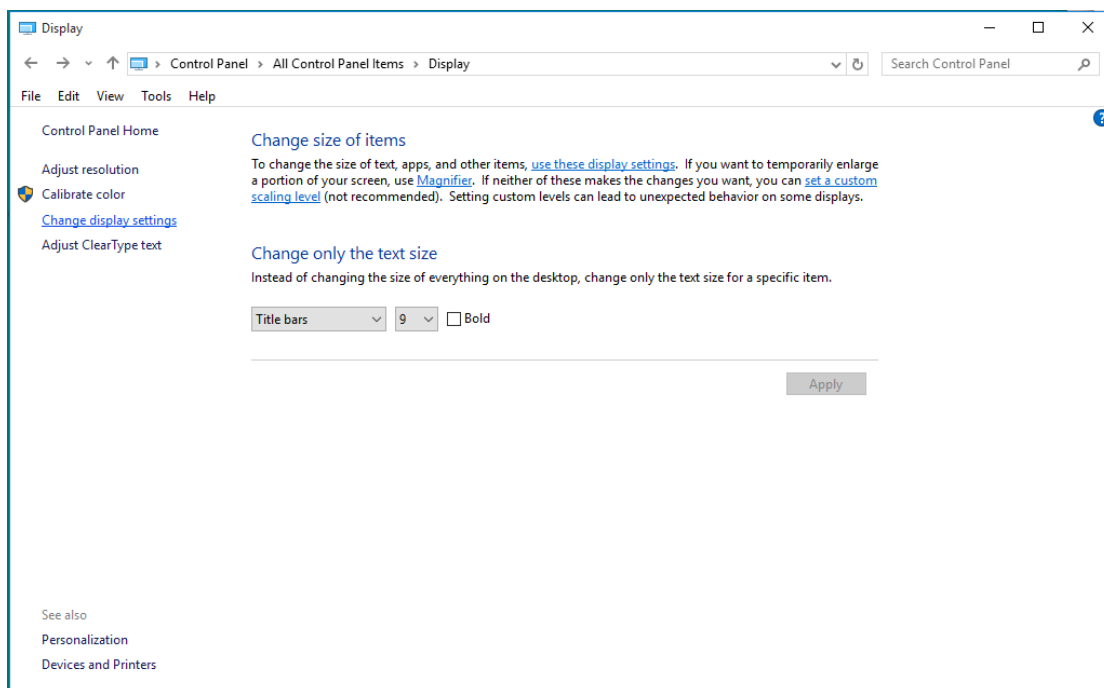
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق START (ابداً).
- انقر فوق "CONTROL PANEL" (لوحة التحكم).



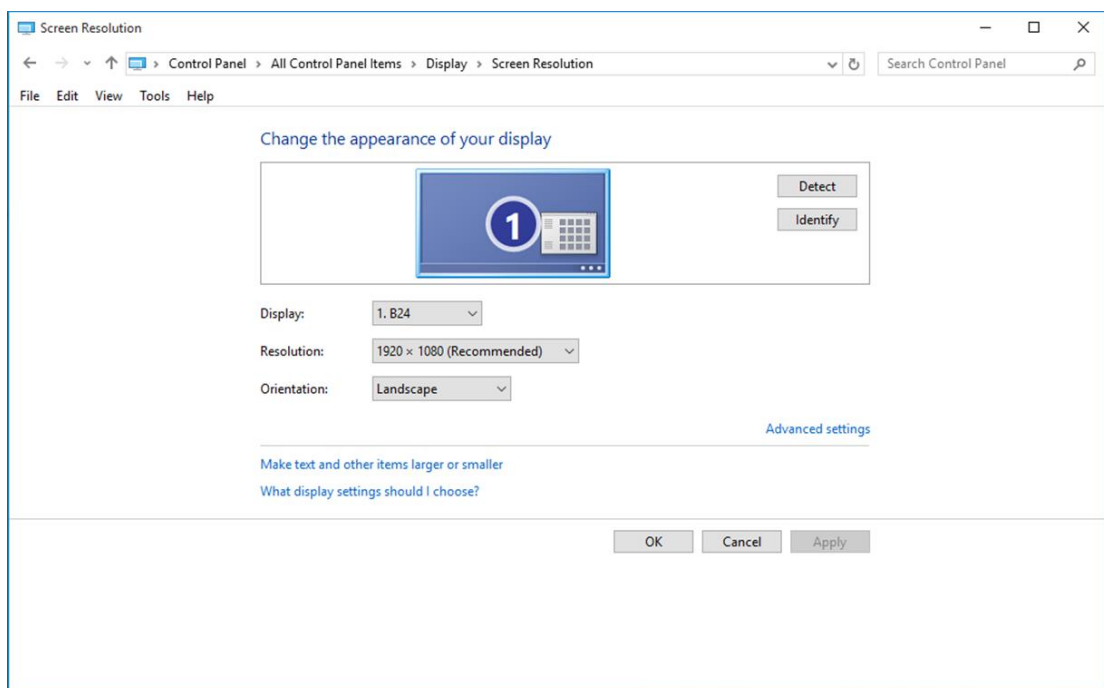
- انقر فوق "DISPLAY" (عرض).



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



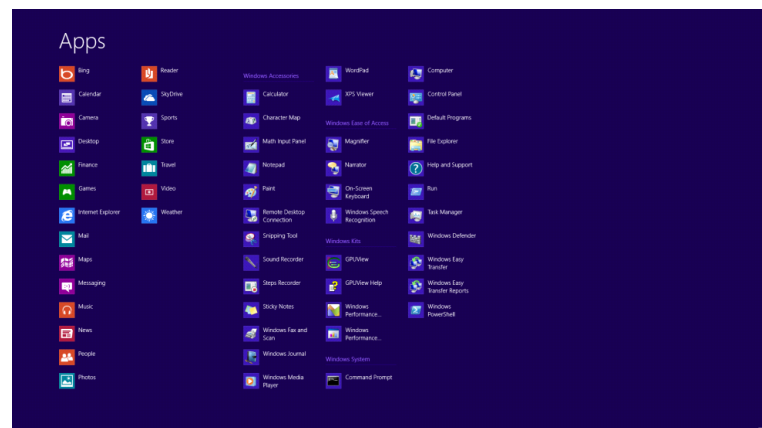
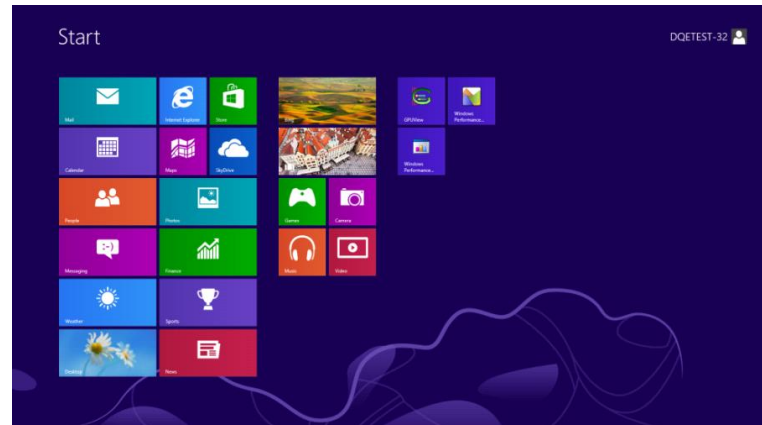
- اضبط دقة BAR-SLIDE (الشريط الانزلاقي) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا.



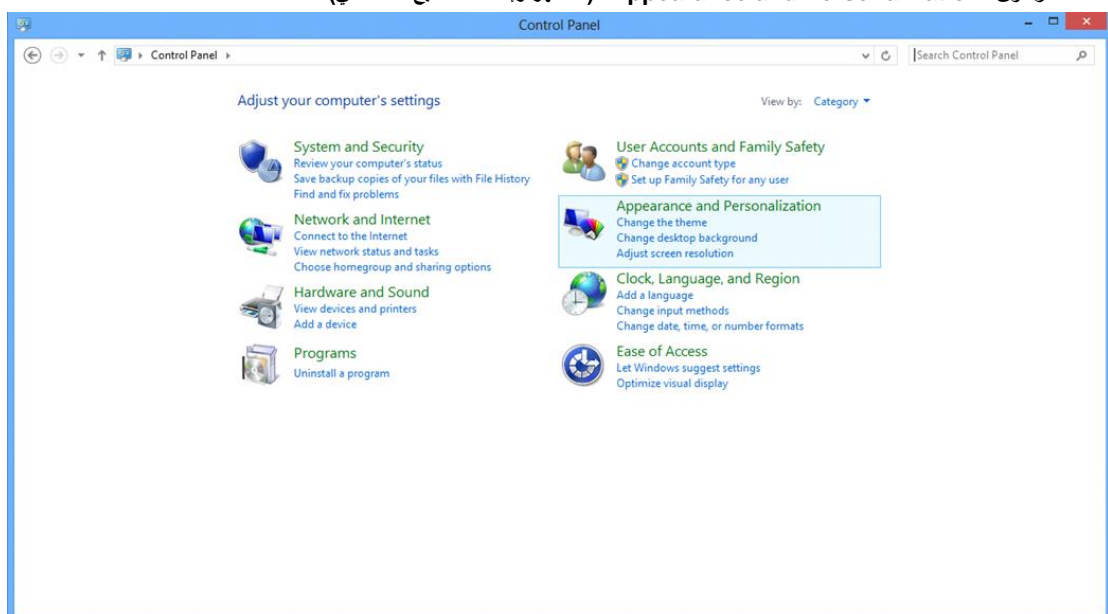
Windows 8

Windows 8: نظام تشغيل

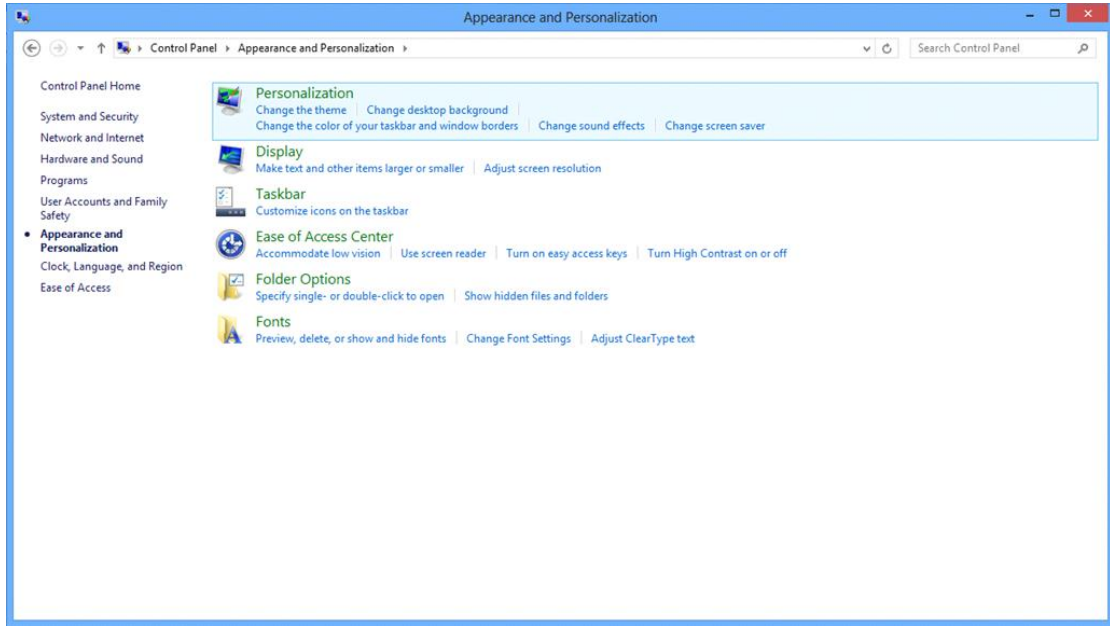
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر **All apps** (كل التطبيقات) من أسفل يمين الشاشة.



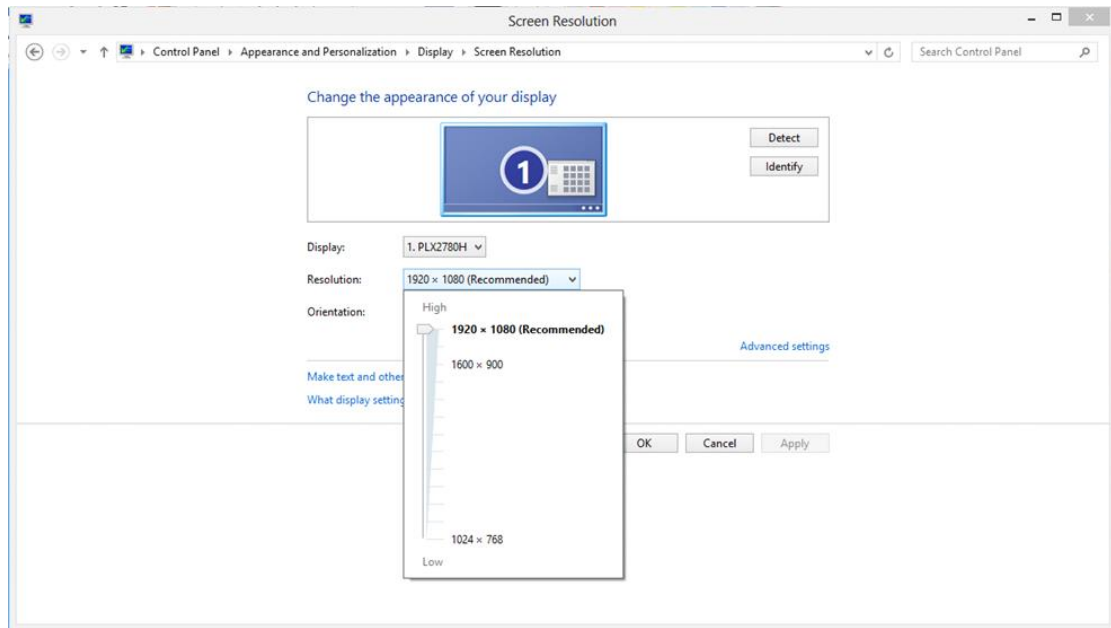
- اضبط "View by" (عرض حسب) على "Category" (فئة).
- انقر فوق "Appearance and Personalization" (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي).



- انقر فوق "DISPLAY" (عرض).



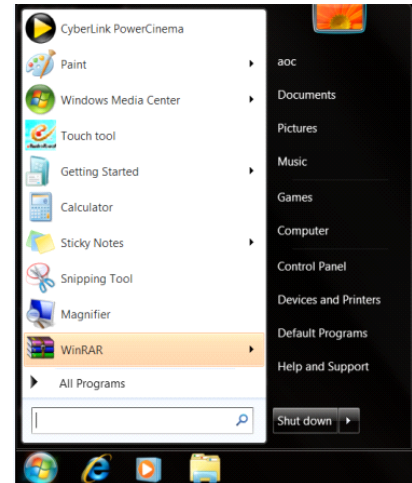
- اضبط دقة SLIDE-BAR (الشريط المنزلق) على مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا



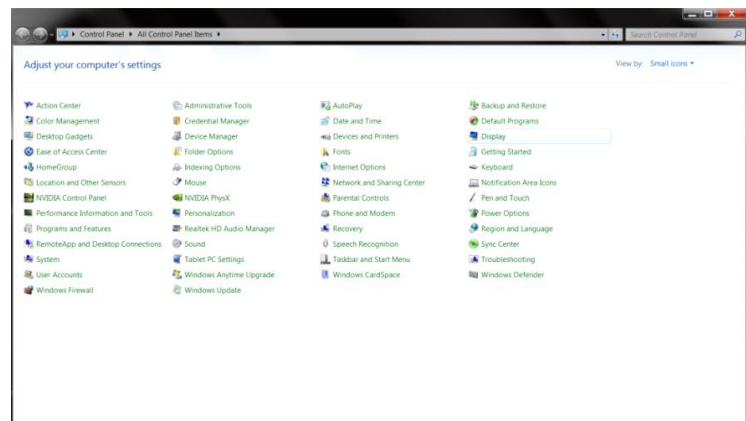
Windows 7

Windows 7: نظام تشغيل

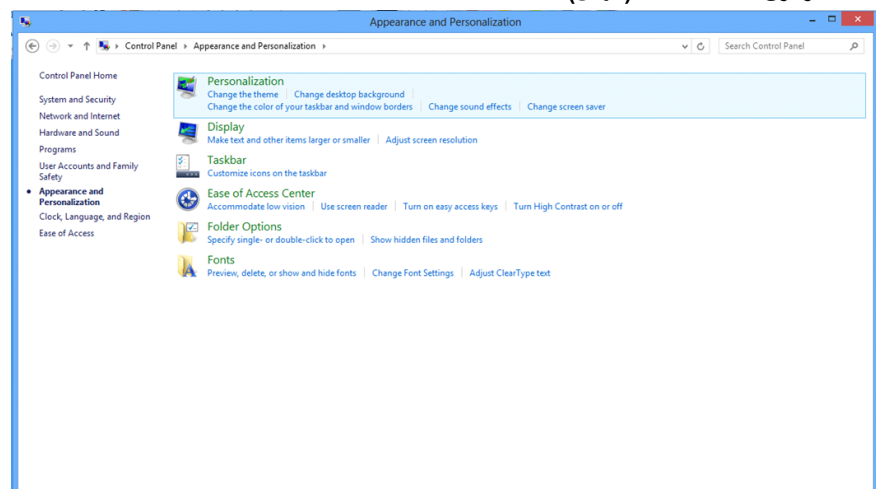
- انقر فوق **START** (ابدأ).
- انقر فوق **"CONTROL PANEL"** (لوحة التحكم).



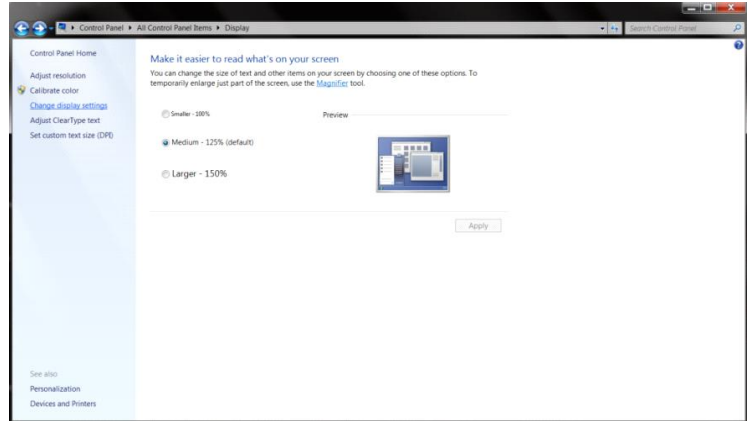
- انقر فوق **"Appearance"** (المظهر).



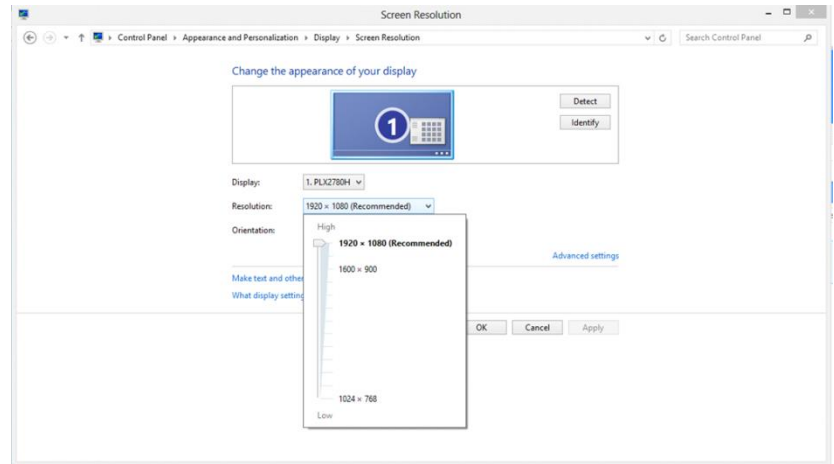
- انقر فوق **"DISPLAY"** (عرض).



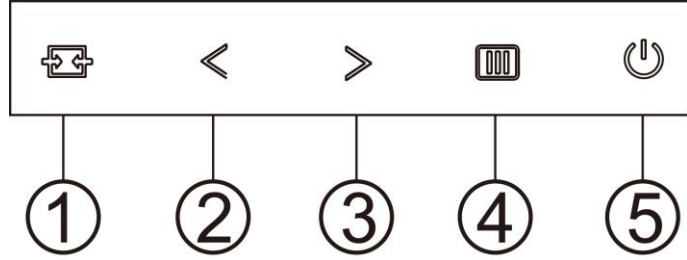
- انقر فوق الزر "Change display settings" (تغيير إعدادات العرض).



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



مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/تلفازي/خروج
2	(الرؤية Clear Vision الواضحة)/>
3	لى! لصورة عرض نسبة /< عريض /تفاعهار
4	القائمة/إدخال
5	الطاقة

القائمة/إدخال

اضغط لعرض قائمة المعلومات أو لتأكيد الاختيار.

الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

عريض /تفاعهار لى! لصورة عرض نسبة /<

ذع عدم هورظمة اذ قيمات لعد OSD لى عشة، شالا غطض الى عزز Volume يطشد ذلط شريط ضوى سم صوت، لا ضغط والى < أو > بطض لى سم صوت لا /لطرازات لمزودة لاسماعات بقط (DP/HDMI)

4:3 عريض أو/ <

أو 4:3 تفاعهار لى! لصورة عرض نسبة لاختيار على مستمرة بصورة ضغطا، (لشاشة على لمعروضة لبياناتا ثمةقا) OSD جودو عدم حال < ي لااختصارا مفتاح تعديل لممكنا ن فليس عريض، بتنسيق لإدخال إشارة قعد كانت أو 3:4 لمننجا شاشة حجم كان إذا (.عريض (VGA)

مفتاح التشغيل السريع Auto (تلفازي)/ Exit (خروج)/ Source (مصدر)

فى حالة عدم وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر Auto (تلفازي)/ Source (مصدر) باستمرار لمدة ثانيتين تقريبًا للقيام بتهيئة تلفازية. فى حالة قفل (VGA)

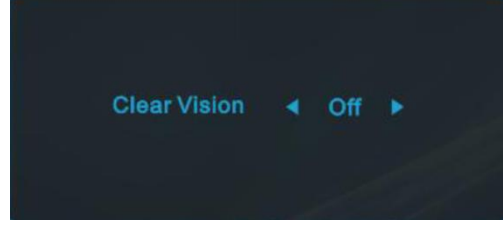
العرض على الشاشة، سيكون الضغط على الزر Source (مصدر) بمثابة وظيفة زر التشغيل السريع Source (مصدر). اضغط على الزر Source (مصدر) باستمرار لتحديد مصدر الدخل المبين على شريط الرسالة، اضغط Menu (القائمة)/ Enter (إدخال) لتغيير المصدر المحدد.

الطاقة

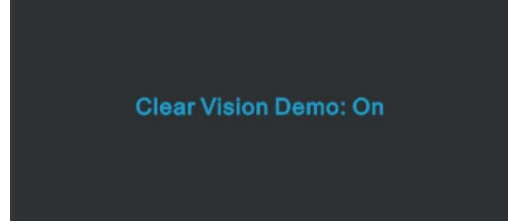
اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

Clear Vision (الرؤية الواضحة)

1. عند وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر "<" لتفعيل Clear Vision (الرؤية الواضحة).
2. استخدم الأزرار "<" أو ">" لتحديد إعداد الرؤية الواضحة من الإعدادات التالية وهي weak (ضعيف) أو medium (متوسط) أو strong (قوي) أو off (إيقاف). دائمًا ما يكون "off" (الإيقاف) هو الإعداد الافتراضي.



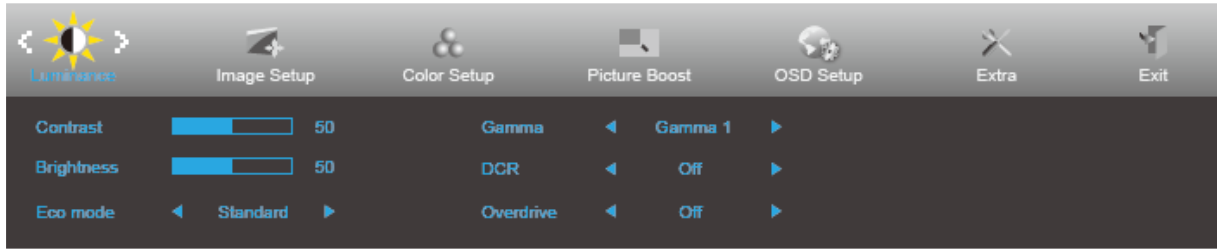
3. اضغط مع الاستمرار على الزر "<" لمدة 5 ثوانٍ لتفعيل عرض Clear Vision (الرؤية الواضحة)، وستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوانٍ. اضغط على الزر Menu (القائمة) أو Exit (خروج) وستختفي الرسالة. اضغط مع الاستمرار على الزر "<" لمدة 5 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل Clear Vision Demo (عرض الرؤية الواضحة).








توفر لك وظيفة Clear Vision (الرؤية الواضحة) أفضل تجربة مشاهدة للصور من خلال تحويل الصور ذات الدقة المنخفضة والمشوشة إلى صور واضحة وحية.

OSD Setting (إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة)

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



1. اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. الصفحة < أو > للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على الزر القائمة للتنشيط. إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على < أو > للتنقل بين وظائف هذه القائمة.
3. اضغط على < أو > لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر  AUTO (تلقائي) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوات 2 و3.
4. وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط  زر الطاقة لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على  زر القائمة عندما تكون الشاشة متوقفة عن العمل واضغط  زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

ملاحظات:

1. إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر "تحديد الإدخال".
2. (إذا كان حجم الشاشة 4:3 أو كانت دقة إشارة الدخل هي نفسها الدقة الأصلية، يتم تعطيل عنصر "نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها".
3. عند تنشيط إحدى الوظائف الخاصة بالرؤية الواضحة ونسبة التباين الديناميكي ودعم الألوان ودعم الصورة، يتم إيقاف الثلاثة وظائف الأخرى تلقائيًا وفقًا لذلك.

Luminance (الإشراق)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.

2. اضغط < أو > لتحديد **Luminance** (الإشراق) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.

3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.

4. اضغط < أو > 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)		
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	OverDrive (التشغيل الزائد)		
	Medium (متوسط)			
	Strong (قوي)			
	Off (إيقاف تشغيل)			

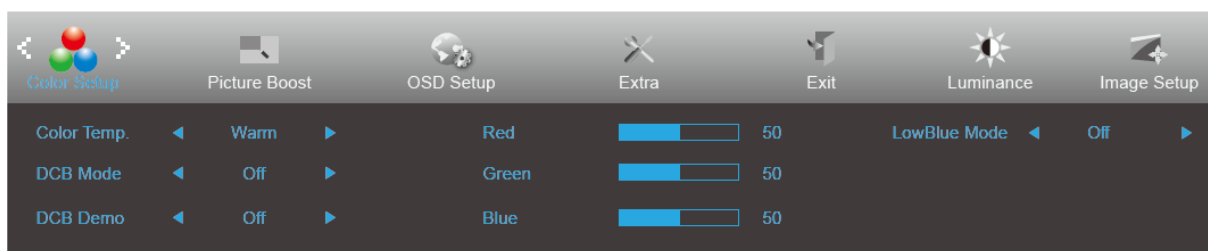
Image Setup (إعداد الصورة) (22V2H/24V2H/27V2H)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > لتحديد **Image Setup** (إعداد الصورة) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.
3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.
4. اضغط < أو > 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 (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للصورة.	0-100	V.Position (الوضع الرأسي)	

Color Setup (إعداد اللون)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.


2. اضغط < أو > لتحديد (Color Setup) (إعداد اللون) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.

3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.

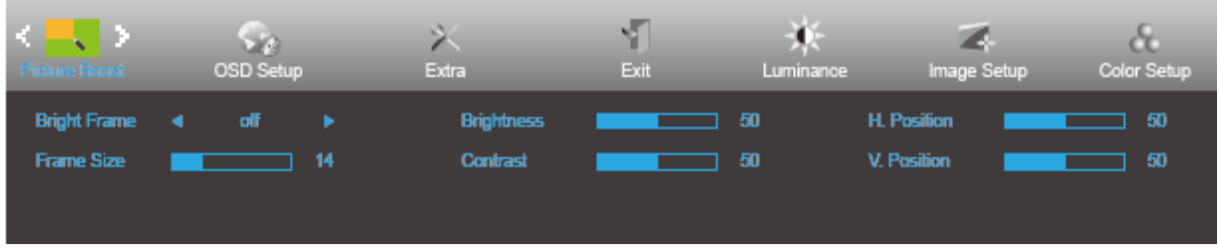
4. اضغط < أو > للضبط.




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	
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.		User (المستخدم)	
تمكين وضع التحسين الكامل	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	Full Enhance (التحسين الكامل)	DCB Mode (وضع DCB)
تمكين وضع اللون الطبيعي.	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تمكين وضع الحقل الأخضر	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	Green Field (الحقل الأخضر)	
تمكين وضع أزرق سماوي	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	Sky-blue (أزرق سماوي)	
تمكين وضع الكشف التلقائي	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	AutoDetect (الكشف التلقائي)	
تعطيل وضع DCB	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)		DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	0-100		Red (أحمر)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	0-100		Green (أخضر)
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	0-100		Blue (أزرق)
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية	Multimedia		Low Blue Mode
	Internet		
	Office		
	Reading		
	Off		



Picture Boost (دعم الصورة)



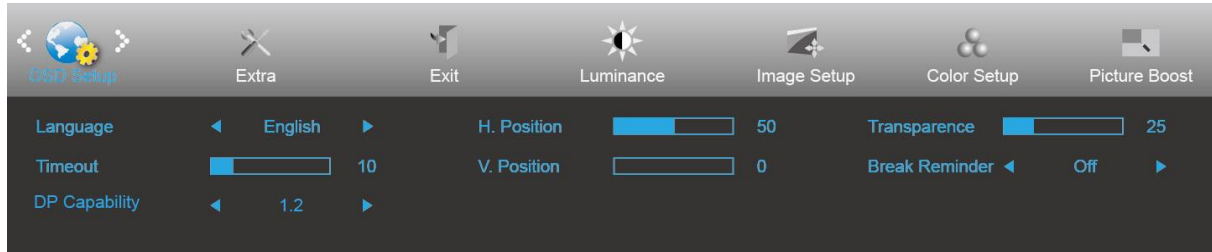
1. اضغط **MENU**  (قائمة) لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > لتحديد **Picture Boost** (دعم الصورة) واضغط **MENU**  (القائمة) للدخول.
3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.
4. اضغط < أو > للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO**  (تلقائي) للخروج.

تمكين/تعطيل إطار السطوع	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)	
ضبط حجم الإطار	14-100	Frame Size (حجم الإطار)	
ضبط السطوع لتحسين المنطقة	0-100	Brightness (السطوع)	
ضبط التباين لتحسين المنطقة	0-100	Contrast (التباين)	
ضبط الوضع الأفقي للإطار.	0-100	H. position (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للإطار.	0-100	V. position (الوضع الرأسي)	

ملاحظة:

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

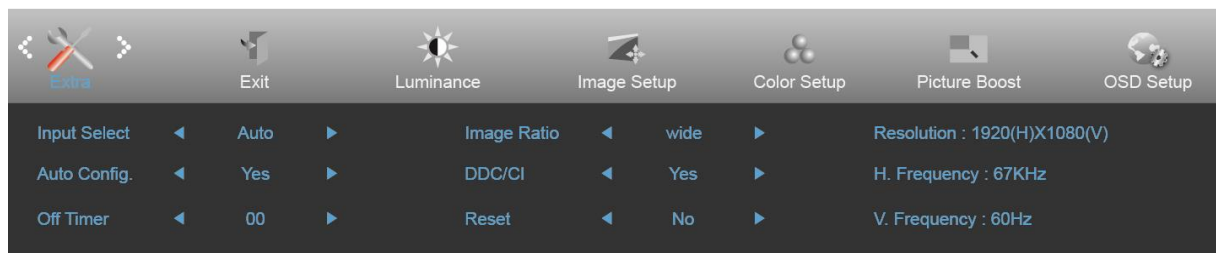
OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > لتحديد **OSD Setup** (ضبط المعلومات المعروضة على الشاشة) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.
3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.
4. اضغط < أو > للضبط.
5. اضغط على الزر **AUTO** (تلقائي) للخروج.

تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة	English (الإنجليزية)، France (الفرنسية)، Spanish (الألمانية)، Portuguese (البرتغالية)، German (الألمانية)، Italian (الإيطالية)، Dutch (الهولندية)، Swedish (السويدية)، Polish (البولندية)، Finnish (الفنلندية)، Czech (التشيكية)، Russia (الروسية)، Korea (الكورية)، TChina (الصينية التقليدية)، SChina (الصينية المبسطة)، Japanese (اليابانية).	Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	5-120	Timeout (المهلة)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	0-100	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط المعلومات المعروضة على الشاشة	0-100	Transparence (النقاء)	
ضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة)	0-100	H. position (الوضع الأفقي)	
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	تشغيل أو إيقاف تشغيل	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	
أن هذه المزامنة، وظيفتها حرية DP1.2	1.1/1.2	DP Capability (22V2Q/24V2Q/27V2Q)	

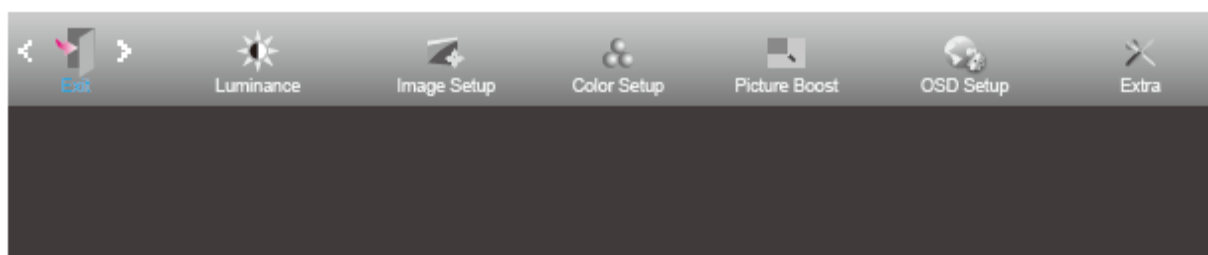
Extra (الملحقات)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > لتحديد **Extra** (إضافي) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.
3. اضغط < أو > لتحديد القائمة الفرعية.
4. اضغط < أو > للضغط.
5. اضغط على الزر **AUTO** (تلقائي) للخروج.

تحديد مصدر الإشارة التناظري كدخل	Auto/D-SUB/HDMI (22V2H/24V2H/27V2H) Auto/HDMI/DP (22V2Q/24V2Q/27V2Q)	Input Select (تحديد الدخل)	
ضبط الصورة على الوضع الافتراضي تلقائياً.	Yes / No (لا) / (نعم)	Auto Config. (تهيئة تلقائية)	
تحديد وقت إيقاف DC.	ساعة 0-24	Off Timer (موقت الإيقاف)	
للعرض 3:4 (عريض) أو wide لتحديد تنسيق	4:3 (عريض) أو wide	Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)	
تشغيل أو إيقاف تشغيل دعم DDC/CI.	Yes / No (لا) / (نعم)	DDC/CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي.	Yes / No (لا) / (نعم)	Reset (إعادة تعيين)	

Exit (خروج)



1. اضغط **MENU** (قائمة) لعرض القائمة.
2. اضغط < أو > لتحديد **Exit** (الخروج) واضغط **MENU** (القائمة) للدخول.
3. اضغط على الزر **AUTO** (تلقائي) للخروج.

مؤشر بيان الحالة

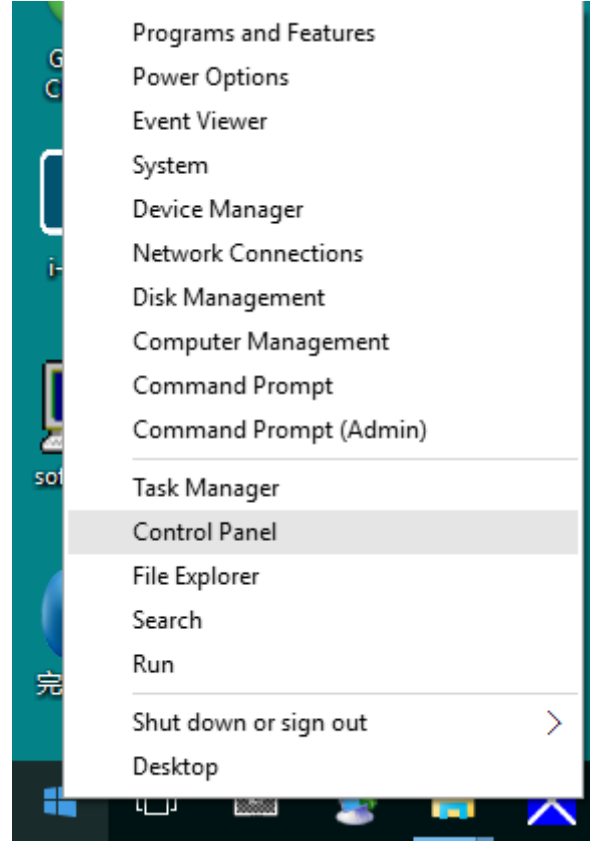
الحالة	لون LED
وضع الطاقة المكتملة	ف ض
توفير الطاقة	برتقاليو

برنامج التشغيل

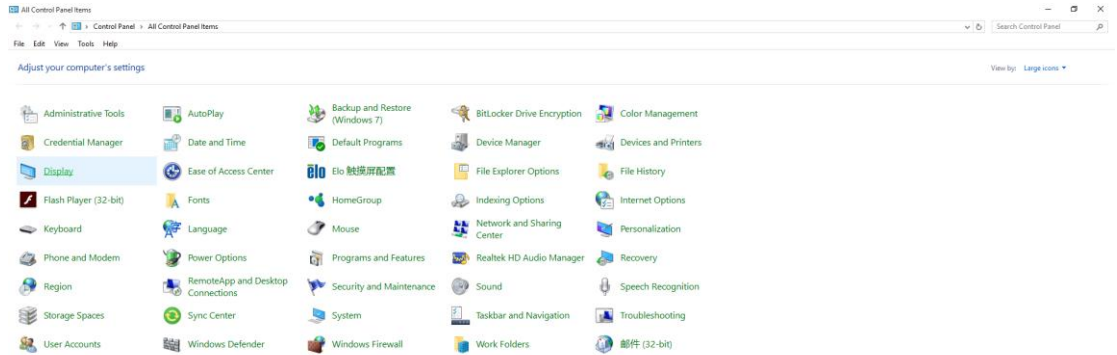
برنامج تشغيل الشاشة

Windows 10

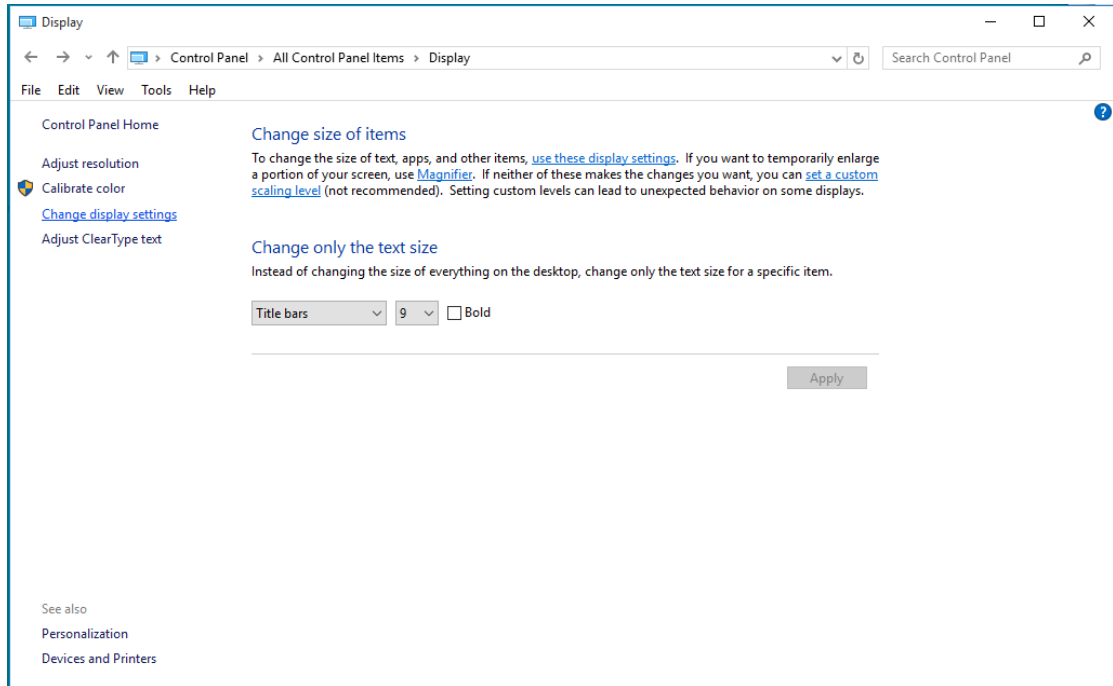
- قم بتشغيل نظام Windows® 10.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق START (ابدأ).
- انقر فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).



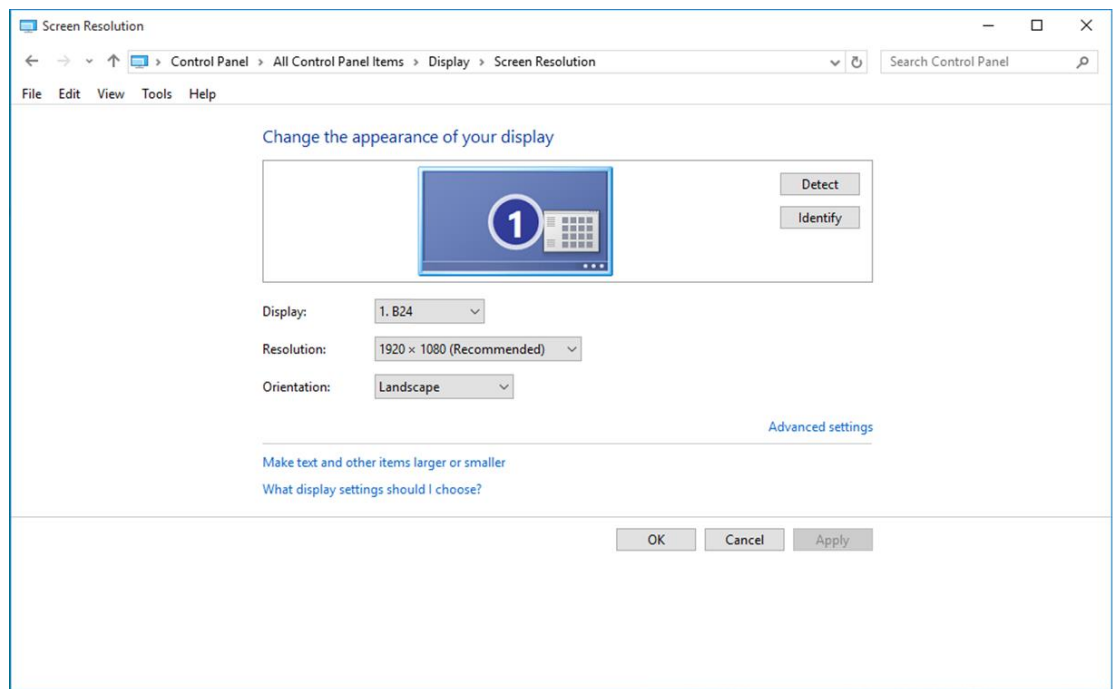
- انقر فوق رمز "عرض".



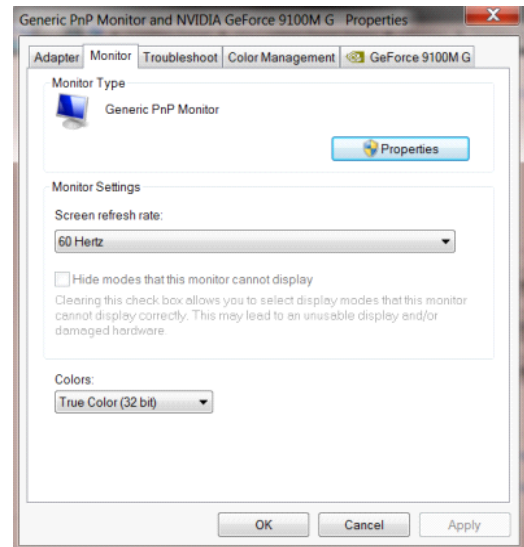
- انقر فوق الزر "تغيير إعدادات العرض".



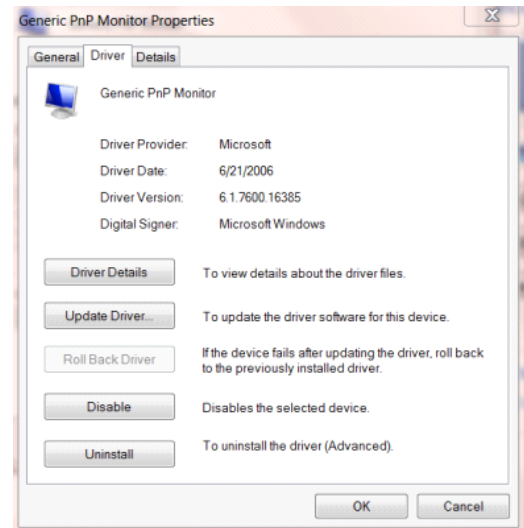
- انقر على زر "الإعدادات المتقدمة".



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

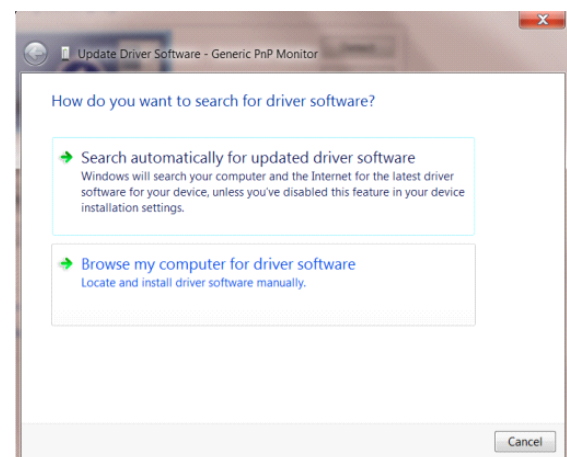


- انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".

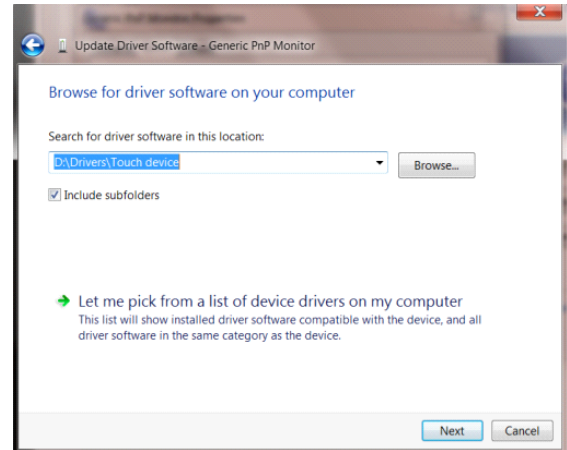


- افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل..." ثم انقر فوق الزر "استعراض جهاز الكمبيوتر"

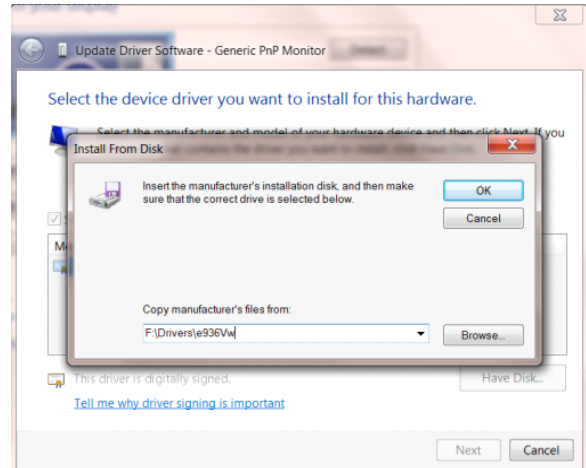
للبحث عن برامج التشغيل".



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



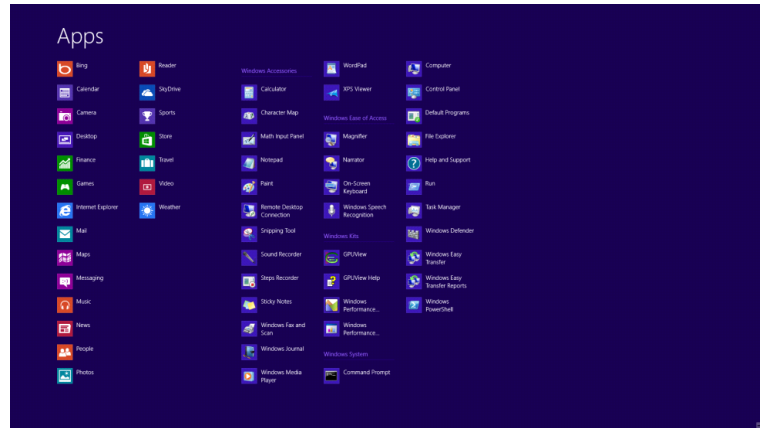
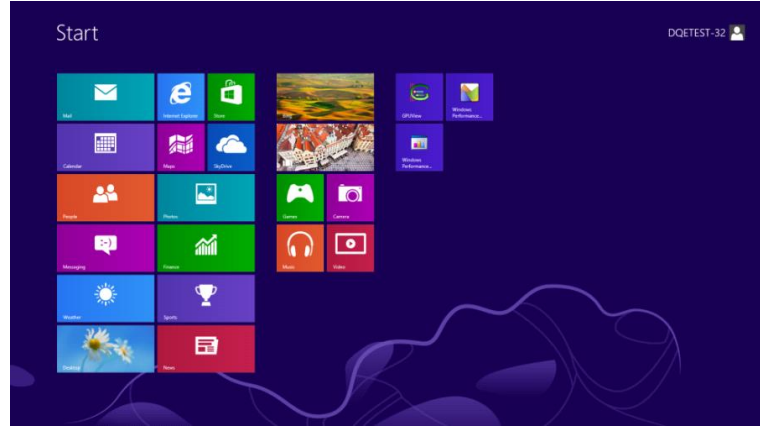
- انقر زر "قرص خاص". انقر زر "استعراض" وانتقل إلى الدليل التالي:
(يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة). X:\Driver\module name.



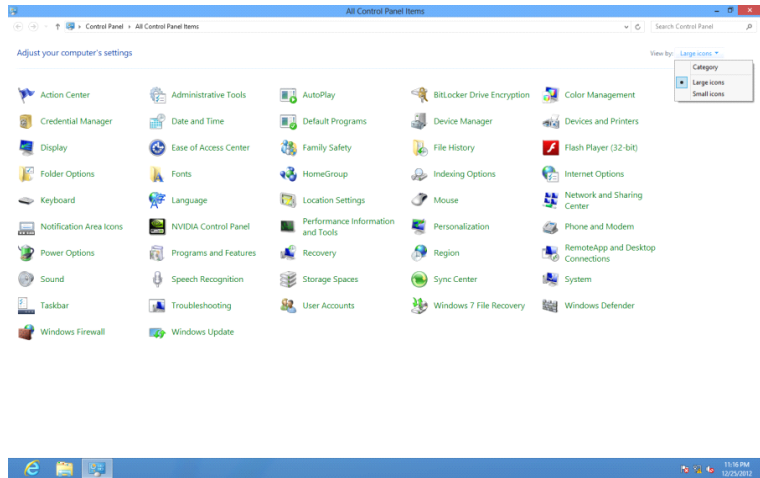
- حدد ملف "inf.xxx"، وانقر فوق زر "فتح". انقر فوق "موافق".
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق زر "التالي". ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة معه.

Windows 8

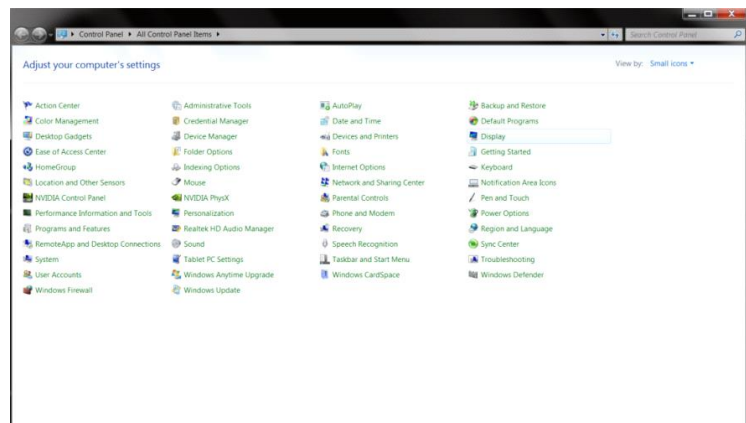
- ابدأ تشغيل Windows® 8
- انقر بزر الماوس الأيمن وانقر **All apps** (كل التطبيقات) من أسفل يمين الشاشة.



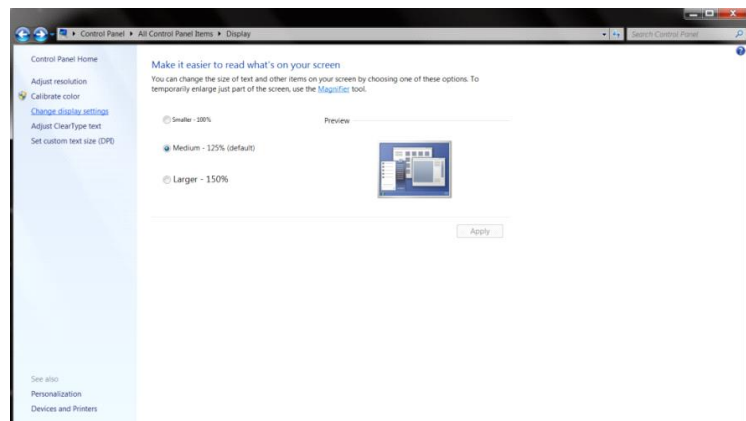
- انقر فوق رمز "لوحة التحكم"
- اضبط الإعداد "عرض حسب" على "رموز كبيرة" أو "رموز صغيرة".



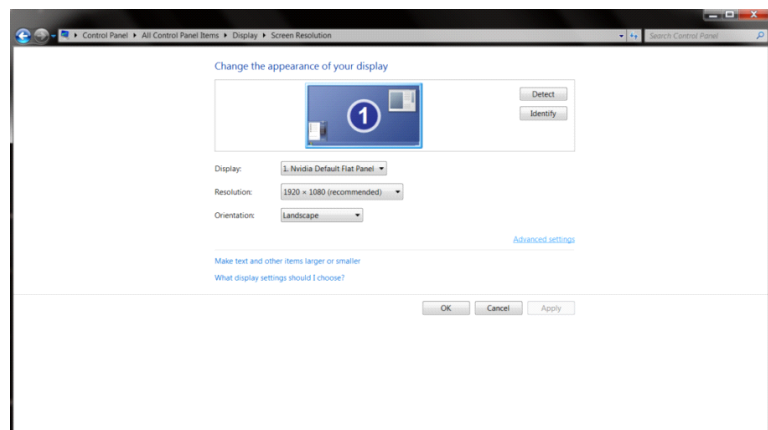
- انقر فوق رمز "عرض".



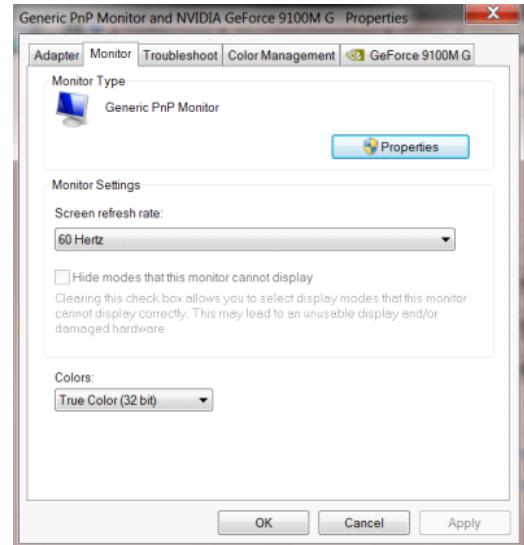
- انقر فوق الزر "تغيير إعدادات العرض".



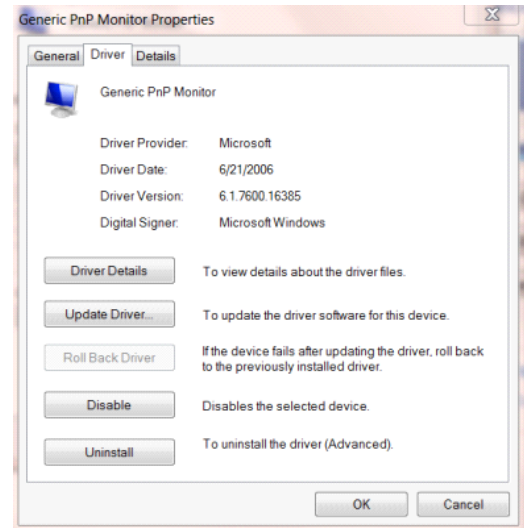
- انقر فوق الزر "الإعدادات المتقدمة".



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

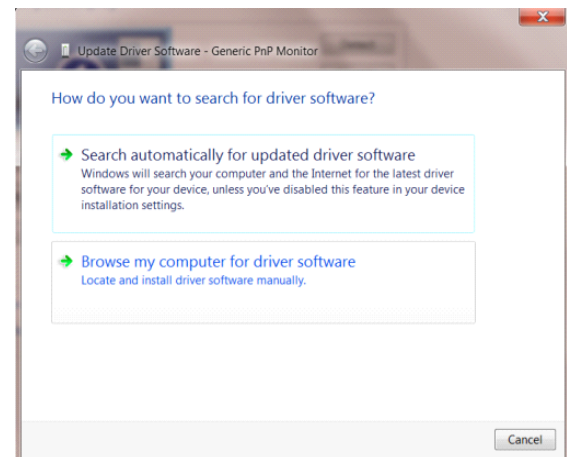


- انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".

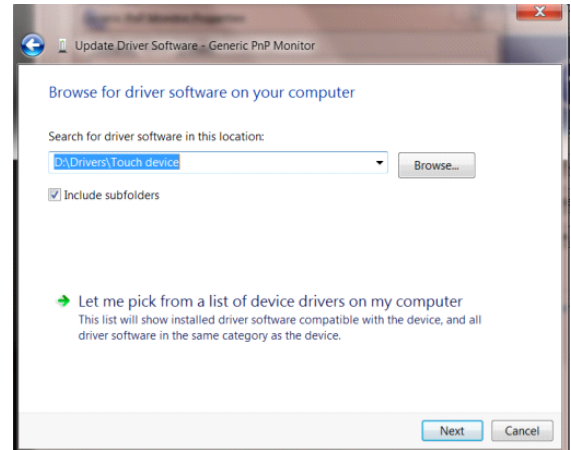


- افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل..." ثم انقر فوق "استعراض جهاز الكمبيوتر للبحث عن

برامج التشغيل".

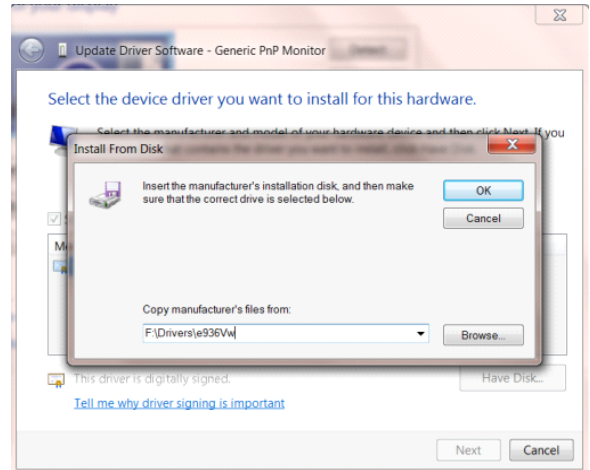


- حدد "إتاحة التحديد من قائمة من برامج تشغيل الأجهزة على الكمبيوتر".



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

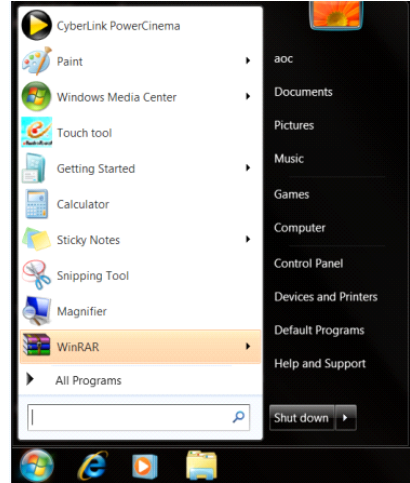
X:\Driver\module name (يشير X إلى حرف محرك الأقراص المخصص لمحرك تشغيل الأقراص المدمجة).



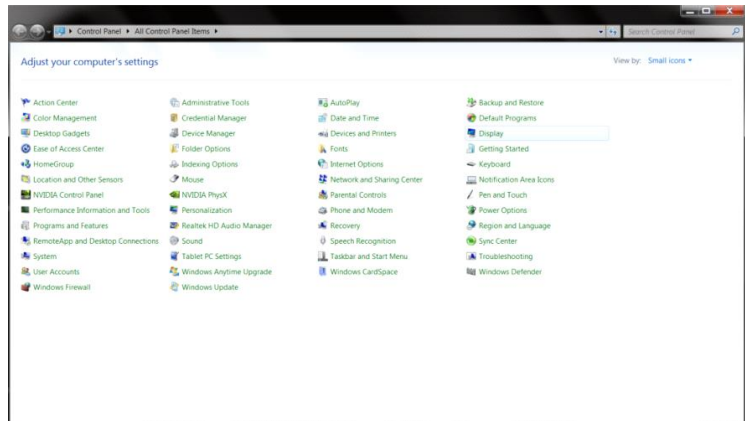
- حدد ملف "inf.xxx" وانقر فوق الزر "فتح". انقر فوق الزر "موافق".
- حدد طراز الشاشة ثم انقر فوق الزر "التالي". ستُنسخ الملفات من القرص المدمج إلى محرك الأقراص الثابتة.
- أغلق جميع النوافذ المفتوحة وأخرج القرص المدمج.
- أعد تشغيل النظام. سيختار النظام تلقائيًا أقصى معدل تحديث وأوضاع مطابقة الألوان المتوافقة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

Windows 7

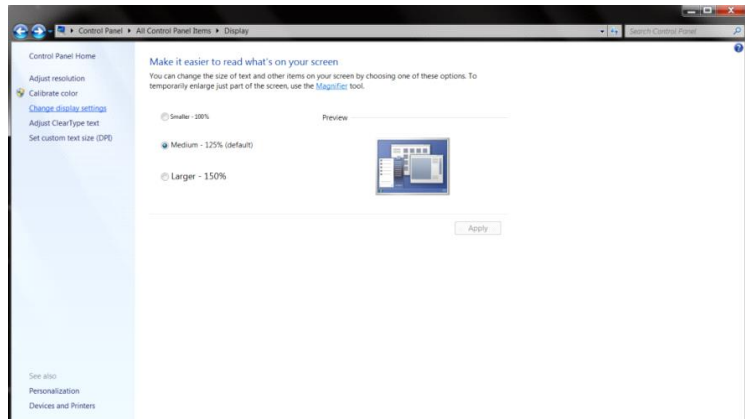
- ابدأ تشغيل Windows® 7
- انقر فوق الزر "Start" (ابداً) ثم انقر فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).



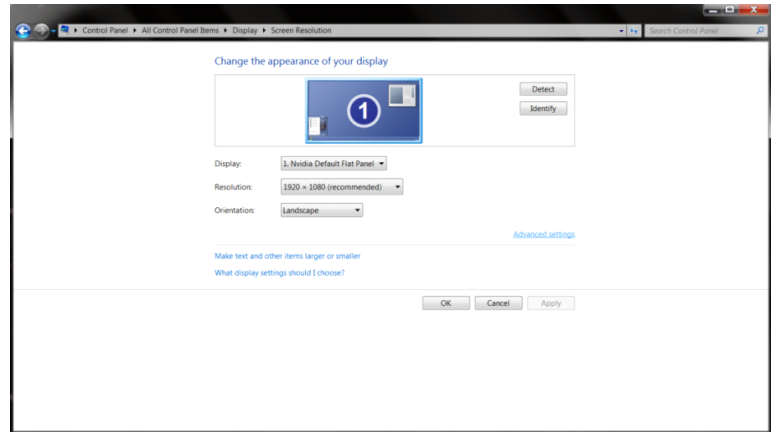
- انقر على أيقونة "عرض".



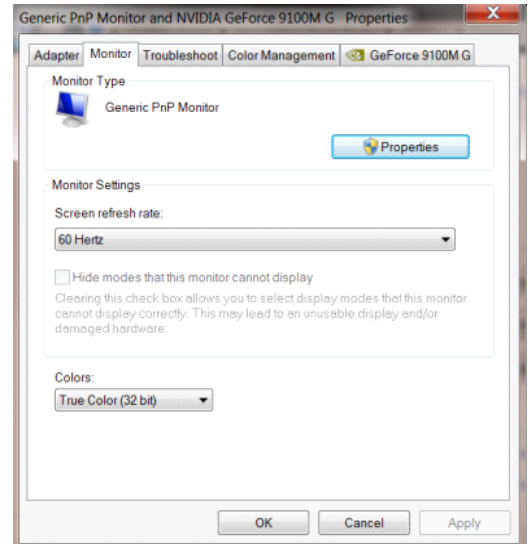
- انقر على زر "تغيير إعدادات العرض".



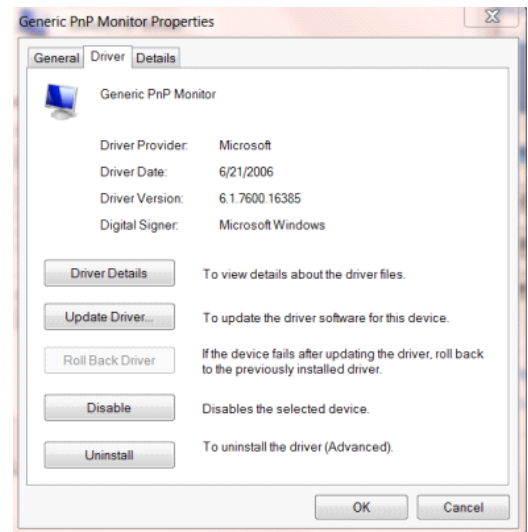
- انقر على زر "الإعدادات المتقدمة".



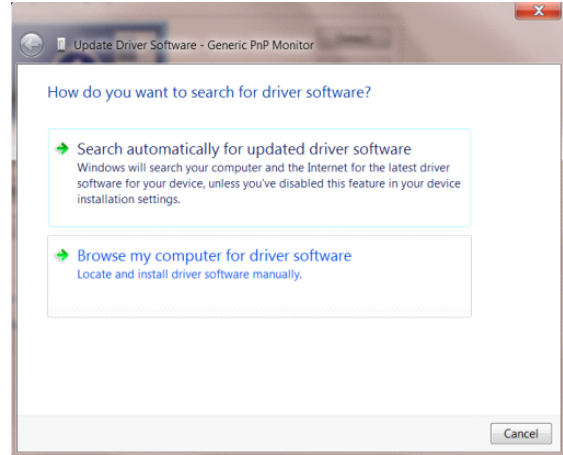
- انقر على تبويب "الشاشة" ثم انقر على زر "خصائص".



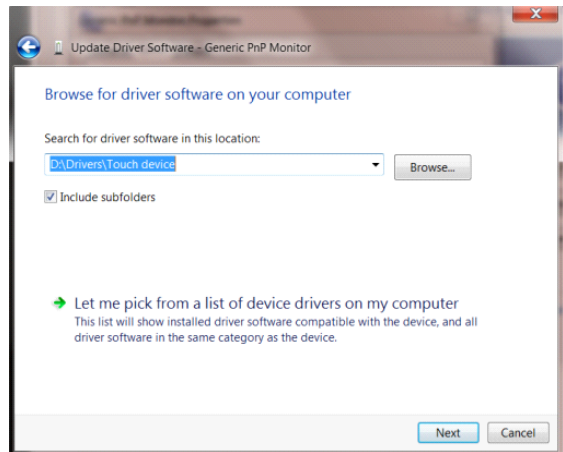
- انقر فوق علامة التبويب "برنامج التشغيل".



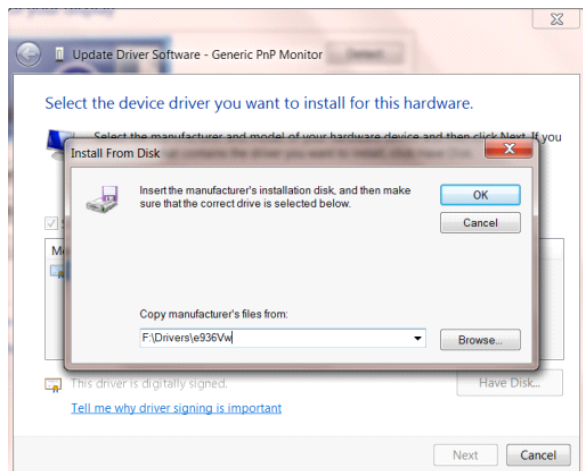
- افتح نافذة "تحديث برنامج التشغيل لشاشة Generic PnP" بالنقر فوق "تحديث برنامج التشغيل..." ثم انقر فوق الزر "استعراض جهاز الكمبيوتر للبحث عن برامج التشغيل".



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



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



-
- 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.
 - 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 إعدادات عرض الشاشة من خلال القوائم الظاهرة على الشاشة بدلاً من استخدام زر المعلومات المعروضة على الشاشة. لإتمام عملية التثبيت، يرجى اتباع دليل التثبيت.

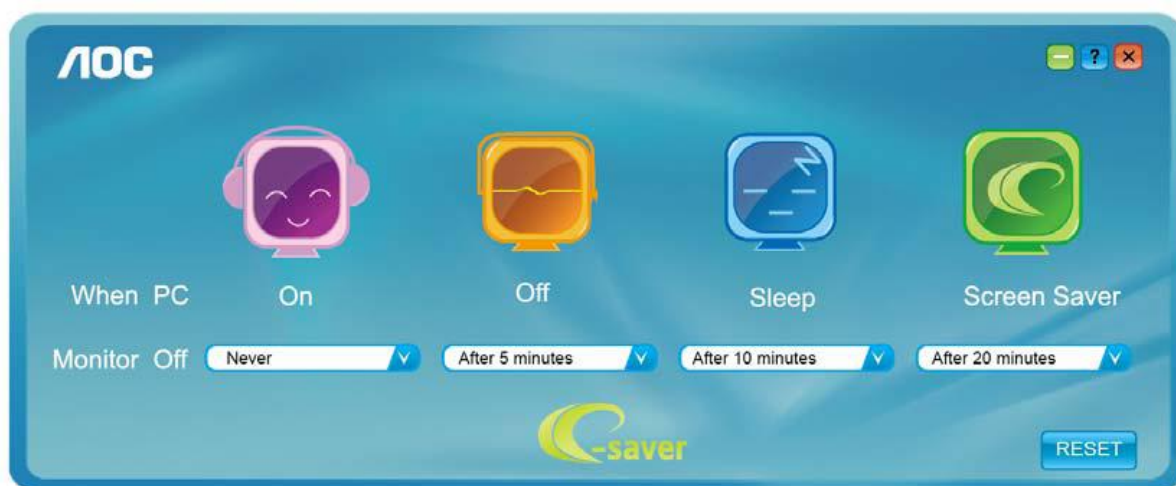




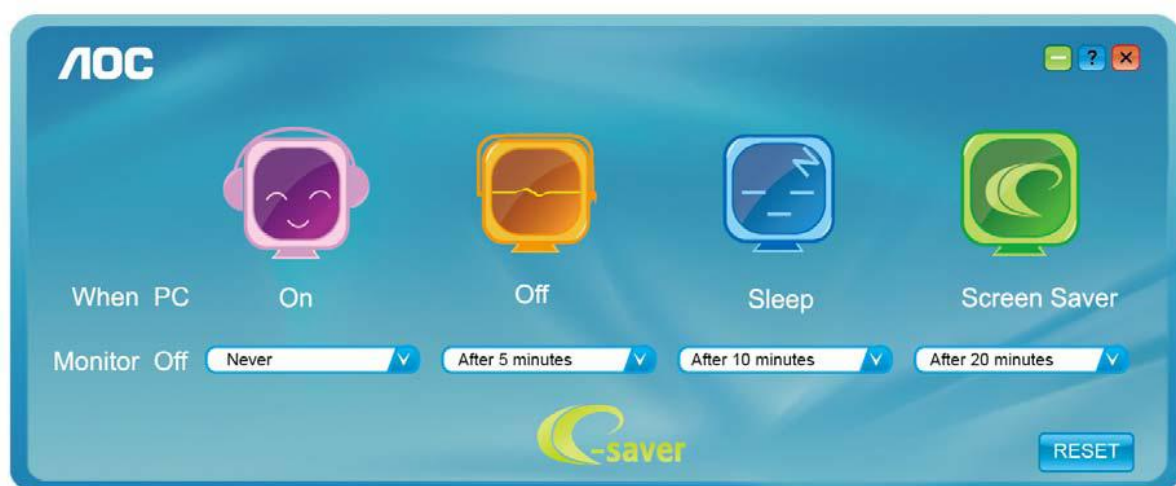
مرحباً بكم في برنامج AOC e-Saver للتحكم في عملية تشغيل الشاشة. يتميز برنامج AOC e-Saver بأنه يدعم وظائف إيقاف التشغيل الذكي والتي تمكن الشاشة من التوقف عن التشغيل عندما تكون وحدة جهاز الكمبيوتر على أي وضع (On (تشغيل)، Off (إيقاف تشغيل)، Sleep (وضع السكون)، Screen Saver (شاشة مؤقتة))، علماً بأن الوقت الفعلي لإيقاف التشغيل يعتمد على تفضيلاتك (انظر المثال الموضح أدناه). يرجى الضغط على "driver/e-Saver/setup.exe" لبدء تثبيت برنامج e-Saver واتبع معالج التثبيت لإتمام تثبيت البرنامج.

يمكن من تحت كل حالة من حالات جهاز الكمبيوتر الأربعة تحديد الوقت المناسب (بالدقائق) من القائمة المنسدلة لإيقاف التشغيل التلقائي. مثال على ذلك:

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



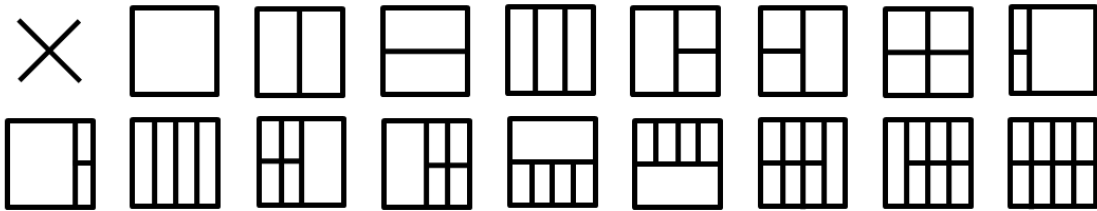
يمكنك النقر على "RESET" (إعادة تعيين) لضبط برنامج e-Saver على الإعدادات الافتراضية كما هو موضح أدناه.



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 الواجهة المقابلة لها. ولتسهيل مهمتك يقوم هذا البرنامج بدعم شاشات عدة. يرجى اتباع برنامج التثبيت لتنصيب البرنامج.



استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار الموزع وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> هل كبل الطاقة موصل على النحو الصحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (تم توصيله باستخدام كبل D-sub cable) تأكد من توصيل كبل DB-15. (تم توصيله باستخدام كبل DVI) تأكد من توصيل كبل DVI. (تم توصيله باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (تم توصيله باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل DVI/IMDH/PD مع كل الطرازات. قم بتمهيد الكمبيوتر أثناء التشغيل لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. حال ظهور الشاشة الأولية، قم بتمهيد الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام تشغيل Windows 7/8/10)، ثم قم بتغيير تردد بطاقة الفيديو. (ارجع إلى إعداد الدقة الأفضل). حال عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزع. هل يظهر على الشاشة "الدخل غير مدعوم"؟ قد تظهر لك هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. قم بضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.
الصورة مشوشة وبها ظلال وخيالات	اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع. اضغط للضبط التلقائي. تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصل خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.
تذبذب الصورة أو اهتزازها أو تموجها	انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل. ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.

غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقائي).
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.
ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة	استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 7/8/10 لضبط الساعة والفارق الزمني. اضغط للضبط التلقائي.

المواصفات

مواصفات عامة (22V2H)

اللوحة	اسم الطراز	22V2H
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	54.61 cm مم قطري
	درجة البكسل	0.24795*RGB (أفقي) مم x 0.24795 (رأسي) مم
	فيديو	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface
	التزامن المنفصل	TTL أفقي/رأسي
	ألوان الشاشة	16.7M مليون لون
	نطاق المسح الأفقي	30~ 83kHz
Others	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	476.064 مم
	نطاق المسح الرأسى	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	267.786 مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	1920x1080 عند 60 هرتز
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B/CI
	موصل الدخل	D-Sub 15 pin/HDMI
	مصدر التيار	19VDC,0.94A
	استهلاك الطاقة	(50 = وال تباين 90 = سطوع) نموذجية 17W
		(100 = وال تباين 100 = سطوع) ≤19W
		الطاقة توفير ≤0.5W
	Off timer (موقت الإيقاف)	0-24 ساعة
	مكبرات الصوت	NA
الأبعاد / الوزن:	الارتفاع (بالقاعدة)	395.28mm
	العرض	486.7mm
	العمق	180.0mm
	الوزن (الشاشة فقط)	2.73kg
المواصفات البيئية	درجة الحرارة:	التشغيل من صفر 0° إلى 40° درجة مئوية
		عدم التشغيل من -25 إلى 55 درجة مئوية
	الرطوبة:	التشغيل من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع:	التشغيل من صفر إلى 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)
		عدم التشغيل من صفر إلى 12192 م (من صفر إلى 40000 قدم)

مواصفات عامة (22V2Q)

اللوحة	اسم الطراز		22V2Q
	نظام التشغيل		شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض		54.61 cm مم قطري
	درجة البكسل		0.24795*RGB (أفقي) مم x 0.24795 (رأسي) مم
	فيديو		HDMI Interface & DP Interface
	التزامن المنفصل		TTL أفقي/رأسي
	ألوان الشاشة		16.7M مليون لون
	نطاق المسح الأفقي		30~ 83kHz
Others	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)		476.064 مم
	نطاق المسح الرأسى		48Hz - 76Hz
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)		267.786 مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً		1920x1080 عند 60 هرتز
	التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B/CI
	موصل الدخل		HDMI / DP
	مصدر التيار		19VDC,0.94A
	استهلاك الطاقة	(50 = وال تباين 90 = سطوع) نموذجية	17W
		(100 = وال تباين 100 = سطوع)	≤ 19W
		الطاقة توفير	≤0.5W
	Off timer (موقت الإيقاف)		0-24 ساعة
	مكبرات الصوت		NA
	الارتفاع (بالقاعدة)		395.28mm
الأبعاد / الوزن:	العرض		486.7mm
	العمق		180.0mm
	الوزن (الشاشة فقط)		2.73kg
المواصفات البيئية	درجة الحرارة:	التشغيل	من صفر 0° إلى 40° درجة مئوية
		عدم التشغيل	من -25° إلى 55° درجة مئوية
	الرطوبة:	التشغيل	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل	من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع:	التشغيل	من صفر إلى 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)
		عدم التشغيل	من صفر إلى 12192 م (من صفر إلى 40000 قدم)

مواصفات عامة (24V2H)

اللوحة	اسم الطراز		24V2H
	نظام التشغيل		شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض		60.47 cm مم قطري
	درجة البكسل		0.2745*RGB (أفقي) مم x 0.2745 (رأسي) مم
	فيديو		R, G, B Analog Interface & HDMI Interface
	التزامن المنفصل		TTL أفقي/رأسي
	ألوان الشاشة		16.7M مليون لون
	نطاق المسح الأفقي		30~ 83kHz
Others	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)		527.04 مم
	نطاق المسح الرأسى		48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)		296.46 مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً		1920x1080 عند 60 هرتز
	التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B/CI
	موصل الدخل		D-Sub 15 pin/HDMI
	مصدر التيار		19VDC, 1.31A
	استهلاك الطاقة	(50 = وال ت باين 90 = سطوع) نموذجية	18W
		(100 = وال ت باين 100 = طوعس)	≤21W
		الطاقة ت وف ير	≤0.5W
	Off timer (موقت الإيقاف)		0-24 ساعة
	مكبرات الصوت		NA
الأبعاد / الوزن:	الارتفاع (بالقاعدة)		423.0mm
	العرض		537.4mm
	العمق		180.0mm
	الوزن (الشاشة فقط)		3.15kg
المواصفات البيئية	درجة الحرارة:		التشغيل
			من 0° إلى 40° درجة مئوية
	الرطوبة:		عدم التشغيل
			من 25- إلى 55 درجة مئوية
	الارتفاع:		التشغيل
			من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
المواصفات البيئية	الرطوبة:		عدم التشغيل
			من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع:		التشغيل
			من 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)
المواصفات البيئية	الارتفاع:		عدم التشغيل
			من 12192 م (من صفر إلى 40000 قدم)

مواصفات عامة (24V2Q)

24V2Q		اسم الطراز	اللوحة
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT		نظام التشغيل	
60.47 cm مم قطري		مقاس الصورة المعروض	
0.2745*RGB (أفقي) مم x 0.2745 (رأسي) مم		درجة البكسل	
HDMI Interface & DP Interface		فيديو	
TTL أفقي/رأسي		التزامن المنفصل	
16.7M مليون لون		ألوان الشاشة	
30~ 83kHz		نطاق المسح الأفقي	Others
527.04 مم		حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
48Hz - 76Hz		نطاق المسح الرأسى	
296.46 مم		حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	
1920x1080 عند 60 هرتز		مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا	
VESA DDC2B/CI		التوصيل والتشغيل	
HDMI / DP		موصل الدخل	
19VDC,1.31A		مصدر التيار	
18W	(50 = وال ت باي ن 90 = سطوع) نموذجية	استهلاك الطاقة	
≤ 21W	(100 = وال ت باي ن 100 = سطوع)		
≤0.5W	الطاقة ت و ف ير		
0-24 ساعة		Off timer (موقت الإيقاف)	
NA		مكبرات الصوت	
423.0mm		الارتفاع (بالقاعدة)	الأبعاد / الوزن:
537.4mm		العرض	
180.0mm		العمق	
3.15kg		الوزن (الشاشة فقط)	
من صفر 0° إلى 40° درجة مئوية	التشغيل	درجة الحرارة:	المواصفات البيئية
من - 25° إلى 55° درجة مئوية	عدم التشغيل		
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)	التشغيل	الرطوبة:	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)	عدم التشغيل		
من صفر إلى 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)	التشغيل	الارتفاع:	
من صفر إلى 12192 م (من صفر إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل		

مواصفات عامة (27V2H)

اللوحة	اسم الطراز		27V2H	
	نظام التشغيل		شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	
	مقاس الصورة المعروض		68.6 cm مم قطري	
	درجة البكسل		0.3114*RGB (أفقي) مم x 0.3114 (رأسي) مم	
	فيديو		R, G, B Analog Interface & HDMI Interface	
	التزامن المنفصل		TTL أفقي/رأسي	
	ألوان الشاشة		16.7M مليون لون	
	Others	نطاق المسح الأفقي		30~ 83kHz
حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)		597.888 مم		
نطاق المسح الرأسى		48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)		
حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)		336.312 مم		
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقًا		1920x1080 عند 60 هرتز		
التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B/CI		
موصل الدخل		D-Sub 15 pin/HDMI		
مصدر التيار		19VDC,1.58A		
استهلاك الطاقة		(50 = وال ت باين 90 = سطوع) نموذجية		21W
		(100 = وال ت باين 100 = سطوع)		≤23W
		الطاقة ت و ف ير		≤0.5W
Off timer (موقت الإيقاف)		0-24 ساعة		
مكبرات الصوت		NA		
الأبعاد / الوزن:	الارتفاع (بالقاعدة)		464.3mm	
	العرض		609.9mm	
	العمق		200.0mm	
	الوزن (الشاشة فقط)		4.22kg	
المواصفات البيئية	درجة الحرارة:		التشغيل	من صفر 0° إلى 40° درجة مئوية
			عدم التشغيل	من 25- إلى 55 درجة مئوية
	الرطوبة:		التشغيل	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
			عدم التشغيل	من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع:		التشغيل	من صفر إلى 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)
			عدم التشغيل	من صفر إلى 12192م (من صفر إلى 40000 قدم)

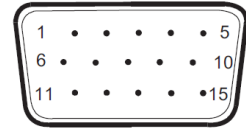
مواصفات عامة (27V2Q)

اللوحة	اسم الطراز	27V2Q
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	68.6 cm مم قطري
	درجة البكسل	0.3114*RGB (أفقي) مم x 0.3114 (رأسي) مم
	فيديو	HDMI Interface & DP Interface
	التزامن المنفصل	TTL أفقي/رأسي
	ألوان الشاشة	16.7M مليون لون
	نطاق المسح الأفقي	30~ 83kHz
Others	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	597.888 مم
	نطاق المسح الرأسى	48Hz - 76Hz
	حجم المسح الرأسى (الحد الأقصى)	336.312 مم
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	1920x1080 عند 60 هرتز
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B/CI
	موصل الدخل	HDMI / DP
	مصدر التيار	19VDC, 1.58A
	استهلاك الطاقة	(50 = وال ت باي ن 90 = سطوع) نموذجية 21W
		(100 = وال ت باي ن 100 = سطوع) ≤ 26W
		الطاقة ت و ف ير ≤0.5W
	Off timer (موقت الإيقاف)	0-24 ساعة
	مكبرات الصوت	NA
الأبعاد / الوزن:	الارتفاع (بالقاعدة)	464.3mm
	العرض	609.9mm
	العمق	200.0mm
	الوزن (الشاشة فقط)	4.22kg
المواصفات البيئية	درجة الحرارة:	التشغيل من صفر 0° إلى 40° درجة مئوية
		عدم التشغيل من -25° إلى 55° درجة مئوية
	الرطوبة:	التشغيل من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
		عدم التشغيل من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع:	التشغيل من صفر إلى 5000 متر (من صفر إلى 16404 قدم)
		عدم التشغيل من صفر إلى 12192 م (من صفر إلى 40000 قدم)

أوضاع العرض المعدة مسبقًا

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	قياسي
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	
75.000	37.500	640x480@75Hz	
66.667	35.000	640x480@67Hz	MAC MODES VGA
70.087	31.469	720x400@70Hz	IBM MODE
56.250	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	
72.188	48.077	800x600@72Hz	
75.000	46.875	800x600@75Hz	
74.500	49.725	835 x 624@75Hz	MAC MIDE SVGA
60.004	48.363	1024x768@60Hz	XGA
70.069	56.476	1024x768@70Hz	
75.029	60.023	1024x768@75Hz	
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.976	1280x1024@75Hz	
60.000	45.000	1280x720@60HZ	WSXG
60.000	60.000	1280x960@60HZ	
59.876	55.935	1440x900@60Hz	WXGA+
59.954	65.290	1680x1050@60Hz	WSXGA+
60.000	67.500	1920x1080@60Hz	FHD

تعيين الدبابيس



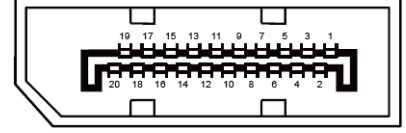
كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 15 دبوس

رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة
1	الفديو-الأحمر	9	+5V
2	الفديو-الأخضر	10	أرضي
3	الفديو-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 19 دبوس

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



دبوس 20 كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو

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

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

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

تحذير بيان التداخل اللاسلكي للأجهزة من الفئة ب الصادر عن لجنة الاتصالات الفيدرالية: (هذا البيان خاص بالموديلات 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 الكبلات المحمية من التداخل وكبلات 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

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 نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية 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. ولمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الدخول على الرابط أدناه.

www.aocindia.com/ewaste.php

توجيهات Energy Star الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية



ENERGY STAR® هي علامة تجارية أمريكية مسجلة. من منطلق كونها أحد شركاء ENERGY STAR®، أقرت شركة Envision Peripherals, Inc. وشركة AOC International BV (Europe) باستيفاء هذا المنتج لكافة توجيهات ENERGY STAR® المعنية بتوفير الطاقة. (هذا البيان خاص بالموديلات المعتمدة من وكالة حماية البيئة الأمريكية)



يعد EPEAT نظامًا يساعد المشتريين بالقطاعات العامة والخاصة على تقييم أجهزة الكمبيوتر المكتبية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والشاشات ومقارنتهم ببعضهم بعضًا والاختيار من بينهم، وذلك حسب الخصائص البيئية لهذه الأجهزة. يقدم EPEAT مجموعة متكاملة من معايير الأداء لتصميم المنتجات وإتاحة الفرصة للمصنعين للحفاظ على مكانتهم في الأسواق من خلال الجهود الرامية إلى الحد من الآثار البيئية للمنتجات.

تؤمن شركة AOC بدورها في حماية البيئة. أطلقت شركة AOC برنامج لإعادة تدوير مواد التعبئة الخاصة بشاشة AOC وذلك إيمانًا منها بدورها في الحفاظ على البيئة لا سيما الموارد الطبيعية، فضلاً عن توفير الحماية الكافية لمواقع دفن النفايات. وهذا وقد تم وضع هذا البرنامج خصيصاً لمساعدتك على التخلص من العبوة الإلكترونية للشاشة ومواد التغليف على نحو مناسب. حال عد تزفر مركز محلي لإعادة تدوير النفايات، تقوم شركة AOC بإعادة تدوير مواد التغليف بما في ذلك العبوات الإلكترونية والمواد الإسفنجية المستخدمة في التغليف، علماً بأن شركة AOC Display solution لا تقوم إلا بإعادة تدوير مواد التغليف الخاصة بشاشة AOC. يُرجى الرجوع إلى الموقع التالي:

أمريكا الشمالية والجنوبية ما عدا البرازيل:

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

ألمانيا:

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

البرازيل:

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

الصيانة

بيان ضمان خاص بأوروبا

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) B.V - حسبما يترأى لها - إما بإصلاح المنتج المعيب بأجزاء جديدة أو مجددة، أو استبداله بأخر 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 بالموزع المحلي أو الرجوع إلى قسم الخدمات والدعم على www.aoc-europe.com للاطلاع على تعليمات الضمان. 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 كرتونة الشحن

ستقوم شركة AOC International (Europe) B V بسداد مصاريف إعادة الشحن في إحدى الدول المذكورة في هذا الضمان. ولا تتحمل شركة AOC International (Europe) B V 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)، والضرراب المعمول بها. سيقدم فرع AOC المعتمد أو مركز الخدمة المعتمد تقديراً لتكاليف الخدمة قبل تلقي تفويضاً من قبلك للقيام بالخدمة.

تسري 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 تباعي. 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 الاتحاد الأوروبي.

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

بيان الضمان الخاص بالشرق الأوسط أفريقيا (MEA)

و

رابطة 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 (Europe) B.V. 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 (Europe) B.V. 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 للمعرف المنتج، ولكن الضمان الكلي سيكون خمس عشرة (15) شهراً إلى تسع وثلاثون (39) شهراً من MFD (تاريخ التصنيع) حسب بلد البيع. ستؤخذ حالات استثنائية تكون بحسب الرقم التسلسلي للمعرف المنتج خارج الضمان في الاعتبار وسيشملها الضمان ولهذه الحالات؛ يلزم وجود قسيمة الشراء/إثبات الشراء الأصلي.

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

- مصر: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- رابطة دول وسط آسيا المستقلة: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- الشرق الأوسط: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- جنوب أفريقيا: <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 جيداً أثناء النقل).
- وضع الأرقام الخاصة بالمواد المرتجعة على ملصق العنوان
- وضع الرقم الخاص بالمواد المرتجعة على كرتونة 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 إنقطاعات 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 وفقًا 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 تقديرًا لتكاليف الخدمة قبل تلقي تفويضًا من قبلك للقيام بالخدمة.

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 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 تبعية. 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 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 / 6th floor, Amsterdam, The Netherlands

هاتف: +31 (0)20 504 6962 • فاكس: +31 (0)20 504 6933

سياسة البكسل في AOC

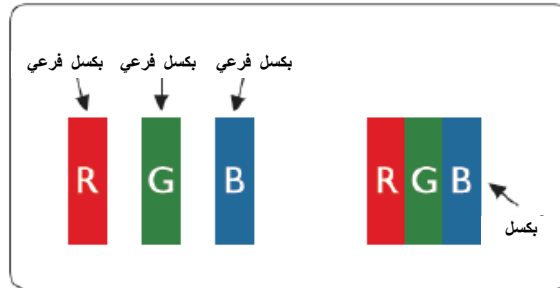
ISO 9241-307 الفئة 1

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 اصلاح 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" (قيد التشغيل)
- عيوب البقعة المظلمة (Black Dot): تعرض الشاشة نمط مشرق أو بكسلات فرعية أو بكسل دائماً مشرق أو "off" (إيقاف التشغيل)

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

AOC International (Europe) B.V.

بيان الضمان الخاص بأمريكا الشمالية والجنوبية (باستثناء البرازيل)

بان ضمان

شاشات AOC الملونة

بما في ذلك الشاشات التي تم بيعها بأمريكا الشمالية

تضمن شركة Envision Peripherals, Inc خلو هذا المنتج من العيوب المادية وعيوب الصناعة لمدة ثلاث (3) سنوات لقطع الغيار والأعمال وعام 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) حسبما 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 يرجى 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 كرتونة 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 إحدى الدول المذكورة في هذا الضمان. ولا تتحمل شركة EPI أي نفقات خاصة بنقل المنتج عبر الحدود الدولية. ويشمل ذلك الحدود الدولية للدول المذكورة في هذا الضمان.

في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، يمكنك الاتصال بالموزع أو مركز الصيانة التابع لشركة EPI، قسم المنتجات المرتجعة على الرقم المجاني 888-662-9888، أو يمكنك الحصول على رقم مركز تحويل المادة المرتجعة من على الموقع 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 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 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 وعام 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 حصرياً 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 فإن 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 التلغيات 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/find_service_center

الأرجنتين: http://ar.aoc.com/support/find_service_center

بوليفيا: http://bo.aoc.com/support/find_service_center

تشيلي: http://cl.aoc.com/support/find_service_center

كولومبيا: http://co.aoc.com/support/find_service_center

كوستاريكا: http://cr.aoc.com/support/find_service_center

جمهورية الدومينيكان: http://do.aoc.com/support/find_service_center

الإكوادور: http://ec.aoc.com/support/find_service_center

السلفادور: http://sv.aoc.com/support/find_service_center

غواتيمالا: http://gt.aoc.com/support/find_service_center

هندوراس: http://hn.aoc.com/support/find_service_center

نيكارجوا: http://ni.aoc.com/support/find_service_center

بنما: http://pa.aoc.com/support/find_service_center

باراجواي: http://py.aoc.com/support/find_service_center

بيرو: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

أوروغواي: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

فنزويلا: http://ve.aoc.com/support/find_service_center

إذا لم يتم إدراج الدولة، يرجى الدخول على الموقع http://latin.aoc.com/support/find_service_center

EASE PROGRAME (مسح البرنامج)



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: املأ 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 مسبقاً 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