

AOC



دليل استخدام شاشة LCD إضاءة U27E3UF

١	السلامة.....
١	المفاهيم الترميزية.....
٢	الطاقة.....
٣	الثبيت.....
٤	التنظيف.....
٥	غير ذلك.....
٦	الإعداد.....
٦	محتويات العبوة.....
٧	إعداد الحامل والقاعدة.....
٨	ضبط زاوية الرؤية.....
٩	توصيل الشاشة.....
١٠	التركيب على الحائط.....
١٢	وظيفة المزامنة التكيفية.....
١٣	الضبط.....
١٣	مفاتيح التشغيل السريع.....
٦١	Luminance (الإشراق).....
٧١	Color Setup (إعداد اللون).....
٨١	Picture Boost (دعم الصورة).....
٩١	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....
٠٢	Game Setting (إعداد الألعاب).....
١٢	Extra (الملحقات).....
٢٢	Exit (خروج).....
٢٢	مؤشر بيان الحالة.....
٢٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٤	المواصفات.....
٢٤	مواصفات عامة.....
٢٥	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٦	تعيين الدبابيس.....
٢٧	التوصيل والتشغيل.....

السلامة

المفاهيم الترميزية

توضح الأقسام الفرعية التالية المفاهيم الترميزية المستخدمة في هذا الدليل؛

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

قد تكون قوالب النصوص الواردة في هذا الدليل مرفقة برموز ومكتوبة بخط عريض أو مائل. وهذه القوالب عبارة عن ملاحظات وتنبيهات وتحذيرات يتم استخدامها على النحو التالي:



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك على استخدام نظام الكمبيوتر على النحو الأمثل.



تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تلف الجهاز أو فقدان البيانات كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلات المماثلة.



تحذير: تحذير يشير إلى احتمال التعرض لإصابة جسدية كما يرشدك إلى كيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات بتنسيقات بديلة وقد لا تكون مرفقة برموز. وفي الحالات المماثلة، فإن العرض المحدد للتحذير يكون مصريحاً به من قبل السلطة التنظيمية.

الطاقة

 ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. وفي حال عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح في منزلك، اتصل بالموزع أو شركة الكهرباء المحلية.

 الشاشة مزودة بمقابس موزع ذي ثلاثة دبابيس، قابس مزود بدبوس تاريف ثالث، وكأحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة الموزع. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثة الأسلك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهابيء لتاريف ثالث الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.

 قم بفصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.

 لا تقم بالتحميل الزائد على مقدمات التيار أو كيلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

 لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس مهيئة بحيث تتناسب الجهد الكهربائي من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، وتيار 5 أمبير على الأقل.

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

الثبيت

! تجنب وضع الشاشة على عربة أو كتيفة أو طاولة غير ثابتة أو حامل أو حامل ثلاثي غير ثابت، فقد يتسبب سقوطها في إصابة الشخص الذي يستخدمها وإتلافها. احرص على استخدام عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو كتيفة أو طاولة موصى بها من الجهة المصنعة أو التي تم شراؤها مع المنتج فقط. اتبع التعليمات الواردة من الجهة المصنعة عند تثبيت المنتج واستخدم ملحقات التثبيت الموصى بها من قبل الجهة المصنعة، كما ينبغي توخي الحذر والعناية عند نقل المنتج والمنضدة المتحركة معاً.

! لا تدفع بأي جسم داخل الفتحات الموجودة بالغلاف الخارجي للشاشة، فقد ينتج عن ذلك حدوث أعطال في أجزاء الدائرة الكهربائية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. ولا تقم أبداً بسكب سوائل على الشاشة.

! تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

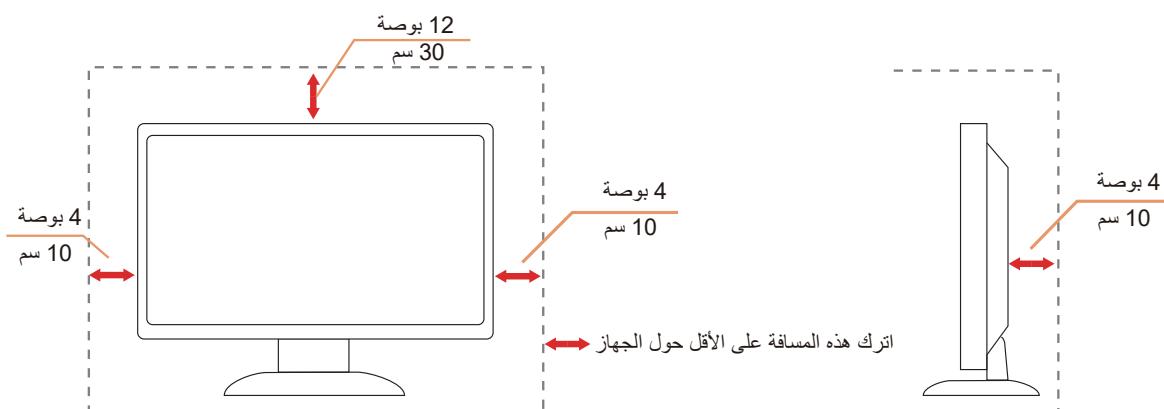
! في حالة تثبيت الشاشة على حائط أو رف، استخدم أدوات التثبيت المعتمدة من الجهة المصنعة واتبع التعليمات الخاصة بها.

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

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

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

ثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف



نظف الحاوية الخارجية بانتظام بقطعة قماش ناعمة مرطبة بمياه.



عند التنظيف، استخدم قطعة قطن ناعمة أو قطعة قماش ميكروفايبر. ينبغي أن تكون قطعة القماش رطبة وجافة تقريباً بحيث تمنع دخول سائل في الحاوية.



يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.



غير ذلك

 في حالة انبعاث رائحة غريبة من المنتج أو أصوات أو دخان، قم بفصل قابس الطاقة على الفور والاتصال بمركز الصيانة.

 تأكيد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

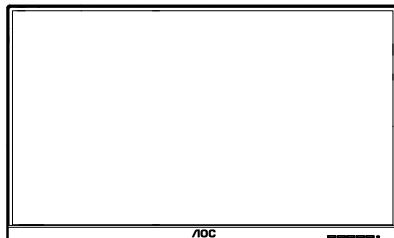
 لا تعرّض شاشة LCD لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

 تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

 يجب أن تتوفر أسلاك الطاقة موافقات السلامة المناسبة. بالنسبة إلى ألمانيا، يجب أن تتنبّع بالمواصفات H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0.75 mm² أو أفضل. بالنسبة إلى البلدان الأخرى، تُستخدم الأنواع المناسبة حسب كل بلد.

الإعداد

محتويات العبوة



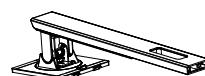
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



USB Cable



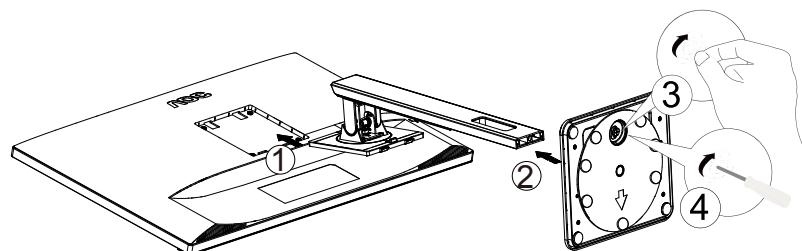
DP Cable

* لا تتوفر كل كابلات الإشارة في كل البلدان والمناطق. يرجى التحقق من الموزع المحلي أو المكتب الفرعي التابع لشركة AOC.

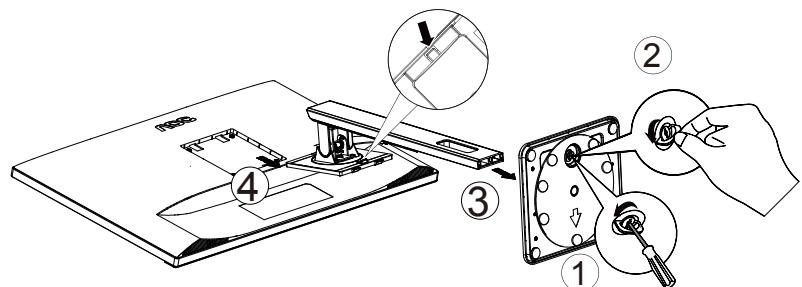
إعداد الحامل والقاعدة

يرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

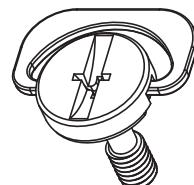
الإعداد:



الإزالة:

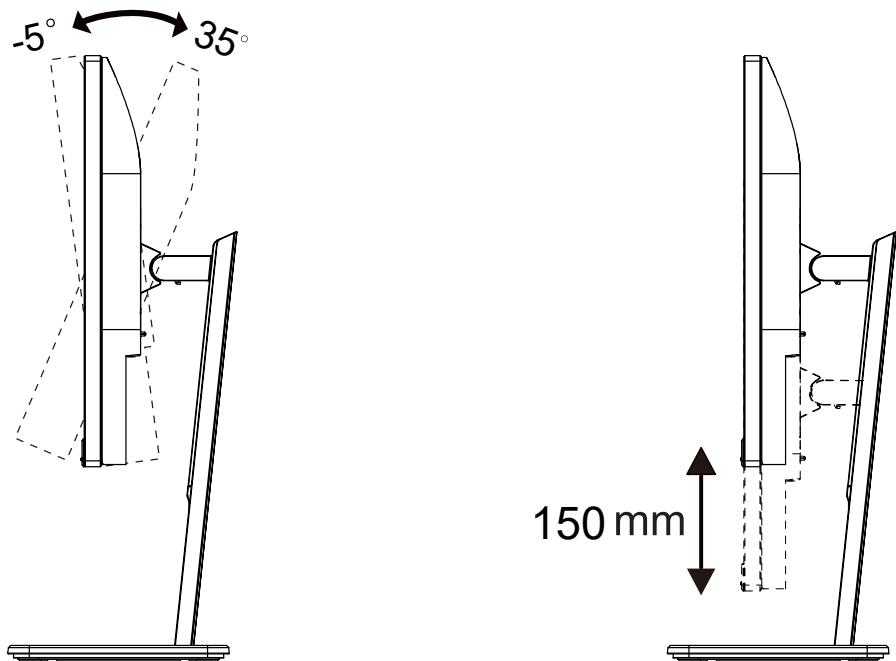


قاعدة المسamar الموصفات : 13*13 ملم (صالح الموضع 5.5 ملم)



ضبط زاوية الرؤية

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



ملاحظة:

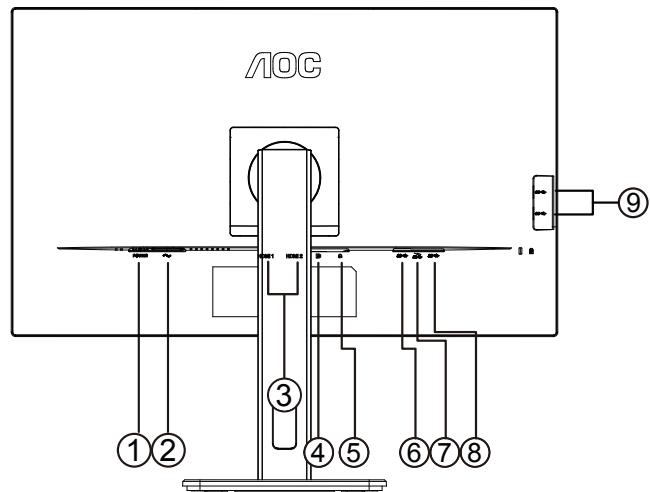
لا تلمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية. قد يتسبب لمس شاشة LCD في حدوث ثلف.

تحذير:

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكابلات في الجانب الخلفي من الشاشة:



١- مفتاح الطاقة

٢- الطاقة

٣- ٢x HDMI/١x HDMI

٤- DisplayPort

٥- سماعة الأذن

٦- منفذ USB ٢x Gen1 لاستقبال البيانات من الخادم + شحن سريع x1

٧- منفذ USB ٢x Gen1 لاستقبال البيانات من الخادم x1

٨- منفذ USB ٢x Gen1 لاستقبال البيانات من الخادم x2

التوصيل بالكمبيوتر

١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.

٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كabel الطاقة.

٣- وصل كبل إشارة الشاشة بموصل الفيديو في الكمبيوتر التابع لك.

٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.

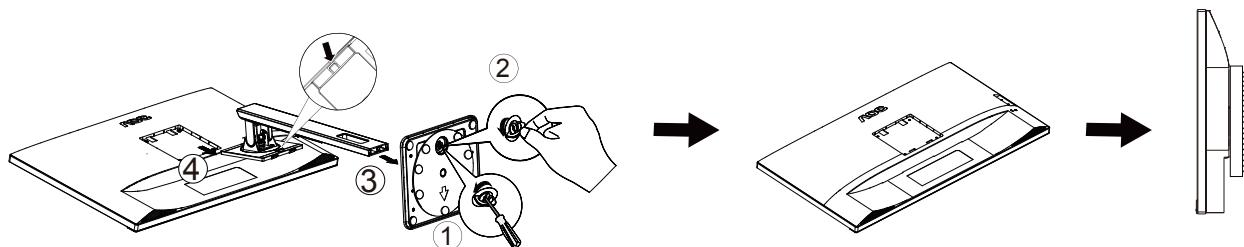
٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض.

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

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

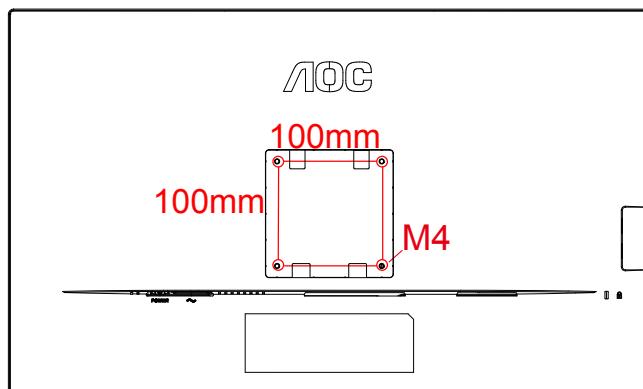
التركيب على الحائط

التحضير لتركيب ذراع التطبيق على الحائط الاختياري.

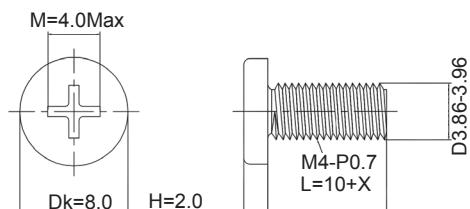


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

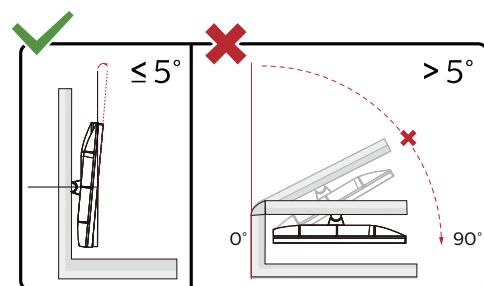
1. قم ب拔掉电源线.
2. اتبع تعليمات المصنع لتجبيع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في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



مواصفات الجدار جبل المسamar 10 () * M4 * (س) مم (س = سمك الجدار جبل فوس)



ملاحظة : فيسا تصاعد ثقب المسamar لا تتطبق على جميع النماذج ، يرجى الرجوع إلى الشركة الموزع أو الإداره الرسمية . دائمآ الاتصال بالشركة المصنعة لتركيب الجدار .



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير:

- ١- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تتشير اللوحة، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- ٢- اتضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

وظيفة المزامنة التكيفية

1. تعمل وظيفة المزامنة التكيفية باستخدام DisplayPort/HDMI
2. بطاقة الرسومات المتوافقه: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة www.AMD.com

بطاقات الرسومات

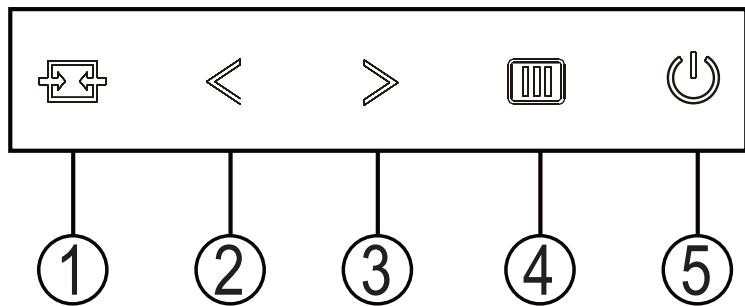
Radeon™ RX Vega series	•	
Radeon™ RX 500 series	•	
Radeon™ RX 400 series	•	
(R7 265, R7 370/X, R9 370/X) (باستثناء R9 370/X و R7 370) (باستثناء R9 370/X و R7 370)	Radeon™ R9/R7 300 series	•
Radeon™ Pro Duo (2016)	•	
Radeon™ R9 Nano series	•	
Radeon™ R9 Fury series	•	
(R9 280/X, R9 270/X) (باستثناء R9 270/X و R9 280)	Radeon™ R9/R7 200 series	•

المعالجات

AMD Ryzen™ 7 2700U	•
AMD Ryzen™ 5 2500U	•
AMD Ryzen™ 5 2400G	•
AMD Ryzen™ 3 2300U	•
AMD Ryzen™ 3 2200G	•
AMD PRO A12-9800	•
AMD PRO A12-9800E	•
AMD PRO A10-9700	•
AMD PRO A10-9700E	•
AMD PRO A8-9600	•
AMD PRO A6-9500	•
AMD PRO A6-9500E	•
AMD PRO A12-8870	•
AMD PRO A12-8870E	•
AMD PRO A10-8770	•
AMD PRO A10-8770E	•
AMD PRO A10-8750B	•
AMD PRO A8-8650B	•
AMD PRO A6-8570	•
AMD PRO A6-8570E	•
AMD PRO A4-8350B	•
AMD A10-7890K	•
AMD A10-7870K	•
AMD A10-7850K	•
AMD A10-7800	•
AMD A10-7700K	•
AMD A8-7670K	•
AMD A8-7650K	•
AMD A8-7600	•
AMD A6-7400K	•

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



المصدر/خروج	1
> (الرؤية الواضحة) / Clear Vision	2
</Volume	3
القائمة/إدخال	4
الطاقة	5

الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.

القائمة/إدخال

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

الحجم

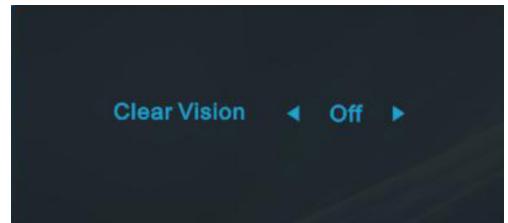
لـى وـاـضـغـطـ الـصـوـتـ، مـسـتـوىـ ضـبـطـ شـرـيـطـ لـتـنـشـيـطـ Volumeـ زـرـ عـلـىـ اـضـغـطـ الـشـاشـةـ، عـلـىـ OـSـDـ تـعـلـيمـاتـ قـاـدـمـةـ ظـهـورـ عـدـقـطـ بـسـمـاعـاتـ الـمـزـوـدـةـ لـلـطـرـازـاتـ)ـ الـصـوـتـ مـسـتـوىـ لـضـبـطـ <ـأـوـ>ـ

المصدر/خروج

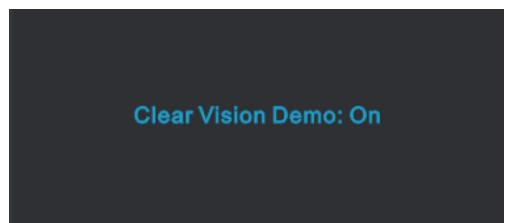
عـنـدـ إـغـلـاقـ قـائـمـةـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـعـرـوـضـةـ عـلـىـ الشـاشـةـ، سـيـؤـدـيـ الضـغـطـ عـلـىـ الزـرـ Source/Exitـ نفسـ وـظـيـفـةـ مـفـتـاحـ التـشـغـيلـ السـرـيعـ لـلـمـصـدـرـ.

Clear Vision (الرؤية الواضحة)

- عند وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر ">" لتفعيل Clear Vision (الرؤية الواضحة).
- استخدم الأزرار ">" أو "<" لتحديد إعداد الرؤية الواضحة من الإعدادات التالية وهي weak (ضعيف) أو medium (متوسط) أو strong (قوى) أو off (يقاف). دالما ما يكون "off" (اليقاف) هو الإعداد الافتراضي.



- اضغط مع الاستمرار على الزر ">" لمدة 5 ثوان لتفعيل عرض Clear Vision Demo: on (الرؤية الواضحة)، وستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوان. اضغط على الزر Exit (خروج) وستختفي الرسالة. اضغط مع الاستمرار على الزر ">" لمدة 5 ثوان مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل Clear Vision Demo (عرض الرؤية الواضحة).



توفر لك وظيفة Clear Vision (الرؤية الواضحة) أفضل تجربة مشاهدة للصور ذات الدقة المنخفضة والمشوشة إلى صور واضحة وحيزة.

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.



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

ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- وظيفتا RCD (نسبة التباين الديناميكي) وP ertutciB (تحسين الصورة) للحالات التي يمكن الإبقاء فيها على حالة واحدة فقط.

الإشراف (Luminance)



التبابين من السجل الرقمي.	100--	Contrast (التبابين)	
ضبط الإضاءة الخلفية	100--	Brightness (السطوع)	
الوضع القياسي		Standard (قياسي)	
وضع النص			
وضع الانترنت			
وضع الألعاب			
وضع الأفلام			
وضع الرياضة			
وضع القراءة			
Uniformity Mode			
الضبط على جاما ١	١ (جاما ١) Gamma١	Gamma (جاما)	
الضبط على جاما ٢	٢ (جاما ٢) Gamma٢		
الضبط على جاما ٣	٣ (جاما ٣) Gamma٣		
تعطيل نسبة التبابين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل)	DCR (نسبة التبابين الديناميكي)	
تشغيل نسبة التبابين الديناميكي	On (تشغيل)		
Adjust HDR Mode.		HDR Mode	



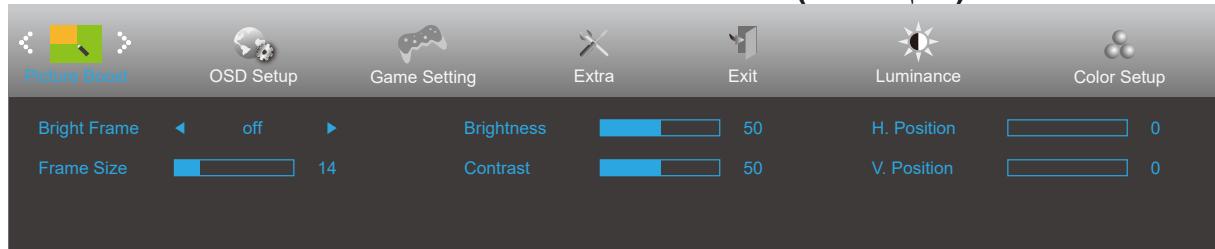
إعدادات اللون (Color Setup)



استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.	Warm (دافئ)	.Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادي من EEPROM.	Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.	Cool (بارد)	
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	User (المستخدم)	
لوحة مساحة الألوان القياسية.	اللوحة الأصلية	Color Gamut (سلسلة الألوان)
استعادة درجة حرارة اللون SRGB من EEPROM.	sRGB	
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	إيقاف / وسائل متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode (وضع الأزرق المنخفض)
تعطيل أو تشغيل وضع التحسين الكامل	Full Enhance (التحسين الكامل)	DCB Mode (وضع DCB)
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الطبيعي	Nature Skin (اللون الطبيعي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الحقل الأخضر	Green Field (الحقل الأخضر)	
تعطيل أو تشغيل وضع اللون الأزرق السماوي	Sky-blue (أزرق، سماوي)	
تعطيل أو تشغيل وضع الكشف الثنائي	AutoDetect (الكتف الثنائي)	
Disable or Enable DCB Mode	OFF	
تعطيل أو تمكن العرض التوضيحي.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	DCB Demo (عرض DCB التوضيحي)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	10000 (أحمر)	Red
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	10000 (أخضر)	Green
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	10000 (أزرق)	Blue



دعم الصورة Picture Boost



تعطيل أو تمكين إطار السطوع	Off (تشغيل) أو On (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)
ضبط حجم الإطار.	١٠٠-١٤	Frame Size (حجم الإطار)
ضبط درجة سطوع الإطار.	١٠٠-٠	Brightness (السطوع)
ضبط درجة تباين الإطار.	١٠٠-٠	Contrast (التبابين)
ضبط الوضع الأفقي للإطار	١٠٠-٠	H. position (الوضع الأفقي)
ضبط الوضع الرأسي للإطار	١٠٠-٠	V. position (الوضع الرأسي)

ملاحظة:

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

(إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD Setup



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		اللغة (Language)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	(المهلة) Timeout	
تجدر الإشارة إلى أن DP1, ٢ وDP2 يدعم وظيفة المزامنة المجانية	١,٢/١,١	إمكانية DP	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠-٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠-٠	Transparency (النقاء)	
إظهار رسالة التذكير بالاستراحة إذا استمر المستخدم في العمل لأكثر من ساعة واحدة	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Break Reminder (رسالة تذكير الاستراحة)	

إعداد الألعاب (Game Setting)



لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS (تصوير منظور الشخص الأول)	Game Mode (وضع الألعاب)
لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقية)	
لتشغيل ألعاب السباق، وتوفير أسرع وقت استجابة وتشبع عالي للألوان.	Racing (السباق)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ١.	١ Gamer (اللاعب ١)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٢.	٢ Gamer (اللاعب ٢)	
حفظ إعدادات المستخدم المفضلة باسم اللاعب ٣.	٣ Gamer (اللاعب ٣)	
بدون تحسين أمثل في وضع الألعاب.	off (إيقاف)	
الإعداد الأقرائي للتحكم في الظل هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة.	١٠٠	
إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.	١٠٠	
إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم الضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة.	٢٠٠	Shadow Control (التحكم في الظل)
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخير في الإدخال.	Off (تشغيل)/On (إيقاف)	
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)/Medium (متوسط)/Strong (قوي)/Off (إيقاف تشغيل)	
ما يليطع و Adaptive-Sync مقيدون كم.	On (اليشتتة)/off (فائق)	Overdrive (التشغيل الزائد)
عرض التردد الرأسى في الزاوية المحددة	إيقاف /يمين لأعلى /يمين لأسفل /يسار لأسفل /يسار لأعلى	Adaptive-Sync
الأول (FPS) مذتصد وظيفة "النقطة لامركزية" مؤشر تصوير في مركز زادقة ومحدد بإحكام للاعبين أثناء ممارسة ألعاب تصوير منظور لشخص خلاص ماذ تصوير	On (اليشتتة)/off (فائق)	عدد الإطارات
		قاف لانقطة لامركزية

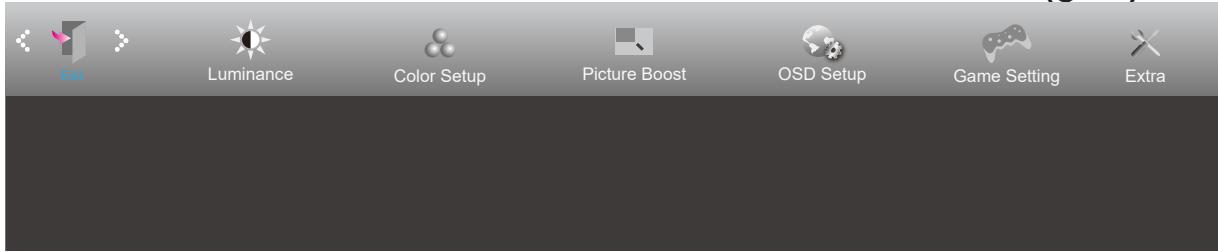


(الملحقات) Extra



تحديد مصدر إشارة الدخل		Input Select (تحديد الدخل)		
تحديد وقت إيقاف DC	٢٤-٠	Off timer (موقت الإيقاف)		
تحديد عرض نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.	Wide	 Image Ratio (نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها)		
	4:3			
	1:1			
	Movie 1			
	Movie 2			
تشغيل/إيقاف تشغيل دعم DDC/CI	Yes (نعم) أو No (لا)	DDC/CI	 Reset (إعادة تعيين)	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي. يتوفر برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR® في طرز محددة.	Yes (نعم) أو No (لا)			
	No (لا) ENERGY STAR®			

(خروج) Exit



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

مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
فض	وضع الطاقة المكتملة
برقالي	وضع إيقاف النشاط

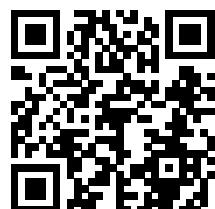
استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير ماضٍ	<p>تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بأخذ التيار المؤرخ وبالشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> هل كبل الطاقة موصّل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل كبل الإشارة على نحو صحيح؟ (متصل باستخدام كبل VGA) تحقق من توصيل كبل VGA. (متصل باستخدام كبل HDMI) تحقق من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تحقق من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل مدخل VGA/HDMI/DP في كل الطرز. <p>إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجدداً لعرض الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول). إذا ظهرت الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، فأعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 7/8/10) ثم غير تردد بطاقة الفيديو.</p> <p>(راجع إعداد الدقة الأفضل).</p> <p>إذا لم تظهر الشاشة الأولى (شاشة تسجيل الدخول)، فتواصل مع مركز الصيانة أو الموزع.</p> <ul style="list-style-type: none"> هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ قد تظهر لك هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد الذي يمكن للشاشة معاجاتها على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد اللذين يمكن للشاشة معاجاتها على نحو سليم. تأكد من تثبيت برامج تشغيل شاشة AOC.
عدم ظهور صورة في الشاشة	<p>اضبط أزرار التحكم في درجة التباين والسطوع.</p> <p>اضغط على مفتاح التشغيل السريع (ثقافي).</p> <p>تأكد من عدم استخدامك كبل امتداد أو صندوق تحويل. يوصى بتوصيل الشاشة مباشرةً بموصى خرج بطاقة الفيديو الموجود بالجزء الخلفي من الكمبيوتر.</p>
تبذبب الصورة أو اهتزازها أو تموتها	<p>انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربائياً بعيداً عن الشاشة قدر الإمكان.</p> <p>استخدم أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدموه.</p>
ثبات الشاشة على Active Off-Mode (تشطيط وضع الإيقاف)	<p>ينبغي أن يكون مفتاح طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل.</p> <p>ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p> <p>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم اثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</p> <p>تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.</p>
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	<p>احفص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمية.</p> <p>تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.</p>
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	<p>اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط على مفتاح التشغيل السريع (ثقافي).</p>
وجود عيوب بـألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<p>اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.</p>
ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة	<p>استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام التشغيل Windows 7/8/10 لضبط الساعة والتركيز البؤري.</p> <p>اضغط على مفتاح التشغيل السريع (ثقافي).</p>
لوائح التنظيمية والخدمة	<p>يرجى الرجوع إلى معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة المتوفرة في الدليل المسجل على القرص المضغوط أو عبر الموقع www.aoc.com (للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك وللعثور على معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة في صفحة الدعم).</p>

المواصفات

مواصفات عامة

اللوحة	اسم الطراز	U27E3UF
	نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT
	مقاس الصورة المعروض	٦٨,٥ سم قطري
	درجة البكسل	١٠٥٤ × ١٠٥٤ مم (أفقي) × ١٠٥٤ مم (رأسي)
	اللون الشاشة	B1,07
آخر	نطاق المسح الأفقي	١٤٠ kHz-٣٠ kHz
	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٩٦,٧٣٦ mm
	نطاق المسح الرأسي	٧٥Hz-٢٣
	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٣٣٥,٦٦٤ mm
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٦٠ Hz@٣٨٤٠ × ٢١٦٠
	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٦٠ Hz@٣٨٤٠ × ٢١٦٠
	التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B/CI
	مصدر التيار	A5,1, ٢٧٠٤٢-٠٠١
الخصائص المادية	استهلاك الطاقة	العتاد (السطوع الافتراضي والتباين) ≥ 31 وات الحد الأقصى (السطوع) ≥ 77 وات توفير الطاقة ≤ 5 وات
	نوع الموصل	و تانينيا ليمحظ USB و نذا عامس ج رخو DisplayPort x2HDMI دفعه دفعه (غير سن حاشد ١ دفعه كلذ في فامب) تانينيا ليز نتا
	نوع كبل الإشارة	قابل للفك
المواصفات البيئية	درجة الحرارة	من ٠ إلى 40 درجة
	الرطوبة	من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف)
	الارتفاع	من 0 إلى 12192 متراً (من 0 إلى 40000 قدم)



Note

[1] : The maximum number of colors supported by this product is 1.07 billion. The setting conditions are listed in the following table (due to output limitations of some graphics cards, there may be differences) :

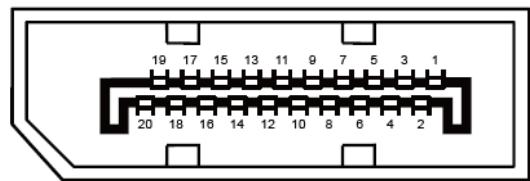
ن اول ا ا تب ن اول ا ا قيسن قر اشدا رادصا	HDMI2.0			DP1.2	
	YCbCr422	YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
3840x2160 60Hz 10 bpc	OK	＼	＼	OK	OK
3840x2160 60Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK
3840x2160 30Hz 10 bpc	OK	OK	＼	OK	OK
3840x2160 30Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK
Low resolution 10bpc	OK	OK	＼	OK	OK
Low resolution 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	1-/+ (هرتز) الدقة	قياسى
59.94	31.469	640x480@60Hz	VGA
72.809	37.861	640x480@72Hz	
75	37.5	640x480@75Hz	
56.25	35.156	800x600@56Hz	SVGA
60.317	37.879	800x600@60Hz	
72.188	48.077	800x600@72Hz	
75	46.875	800x600@75Hz	
60.004	48.363	1024x768@60Hz	
70.069	56.476	1024x768@70Hz	XGA
75.029	60.023	1024x768@75Hz	
60.02	63.981	1280x1024@60Hz	SXGA
75.025	79.976	1280x1024@75Hz	
59.887	55.935	1440x900@60Hz	WXGA+
59.954	65.29	1680x1050@60Hz	WSXGA
59.883	64.674	1680x1050@60Hz	
60	67.5	1920x1080@60Hz	FHD
59.988	133.293	1920x2160@60Hz	***
59.951	88.787	2560x1440@60Hz	QHD
29.981	65.688	3840x2160@30Hz	UHD
60	133.32	3840x2160@60Hz	
IBM MODES			
70.087	31.469	640x350@70Hz	
70.087	31.469	720x400@70Hz	DOS
MAC MODES			
66.667	35	640x480@67Hz	VGA
74.551	49.725	832x624@75Hz	SVGA
74.927	60.241	1024x768@75Hz	XGA

ملاحظة: وفقاً لمعايير VESA (جمعية معايير الكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وبطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

تعيين الدبابيس



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس
أرضي	11	(ML_Lane 3 (n	1
(ML_Lane 0 (p	12	GND	2
التهيئة ١	13	(ML_Lane 3 (p	3
التهيئة ٢	14	(ML_Lane 2 (n	4
(AUX_CH(p	15	GND	5
أرضي	16	(ML_Lane 2 (p	6
(AUX_CH(n	17	(ML_Lane 1 (n	7
اكتشاف التشغيل السريع	18	GND	8
DP_PWR	19	(ML_Lane 1 (p	9
DP_PWR	20	(ML_Lane 0 (n	10



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس	اسم الإشارة	رقم الدبوس
أرضي DDC/CEC	.١٧	-٠ TMDS بيانات	.٩	+٢ TMDS بيانات	.١
الطاقة ٥+ فولت	.١٨	+TMDS ساعة	.١٠	٢ TMDS حائل بيانات	.٢
اكتشاف التشغيل السريع	.١٩	TMDS Clock Shield	.١١	-٢ TMDS بيانات	.٣
		-TMDS ساعة	.١٢	+١ TMDS بيانات	.٤
		CEC	.١٣	١ TMDS حائل بيانات	.٥
		محفظة (N.C. على الجهاز)	.١٤	-١ TMDS بيانات	.٦
		SCL	.١٥	+٠ TMDS بيانات	.٧
		SDA	.١٦	٠ TMDS حائل بيانات	.٨

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

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

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