

AOC



دليل استخدام شاشة LCD

U34E2M

www.aoc.com

©2022 AOC. All Rights Reserved.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

١	.....	السلامة
١	.....	المفاهيم الترميزية
٢	.....	الطاقة
٣	.....	التثبيت
٤	.....	التنظيف
٥	.....	غير ذلك
٦	.....	الإعداد
٦	.....	محتويات العبوة
٧	.....	إعداد الحامل والقاعدة
٨	.....	ضبط زاوية الرؤية
٩	.....	توصيل الشاشة
١٠	.....	الجدار تصاعد
١١	.....	وظيفة المزامنة التكيفية
١٢	.....	الضبط
١٢	.....	مفاتيح التشغيل السريع
٤١	.....	OSD Setting (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم
٥١	.....	Luminance (الإشراق)
٦١	.....	Color Setup (إعداد اللون)
٧١	.....	Picture Boost (دعم الصورة)
٨١	.....	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)
١٩	.....	PIP Setting
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 مصرح به من قبل السلطة التنظيمية.

الطاقة

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

⚠️ الشاشة مزودة بـ مقاييس مؤرض ذي ثلاثة-دبابيس، قابس مزود بدبوس تأريض ثالث، وكأحد خصائص الأمان، لا يتناسب هذا القابس إلا مع مقبس الطاقة المؤرض. في حالة عدم توافق المقبس مع القابس ثلاثي الأسلاك، استعن بفني كهرباء لتركيب المقبس الصحيح أو استخدم مهاييء لتأريض الشاشة بأمان، لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.

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

⚠️ لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

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

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

التثبيت

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

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

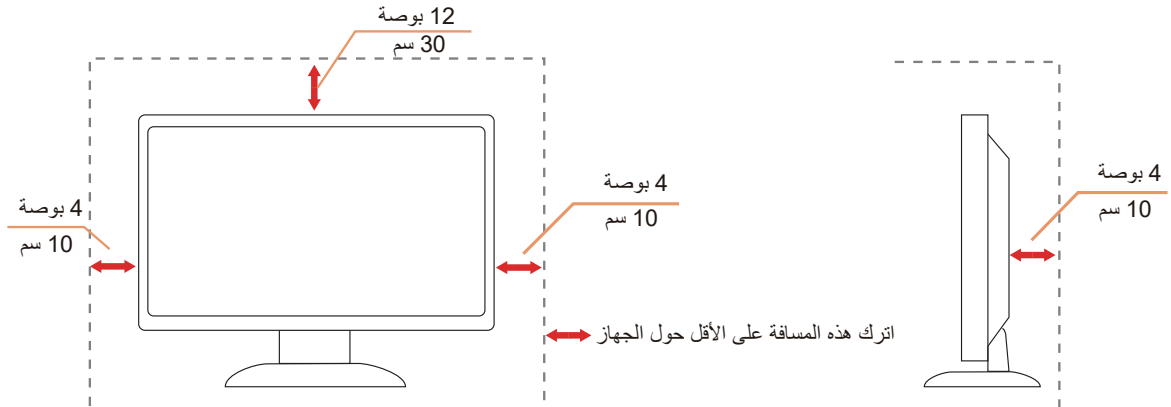
⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

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

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

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

تثبيت الشاشة باستخدام حامل



التنظيف

⚠️ قم بتنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش على نحو منتظم، يمكنك استخدام منظف معتدل لمسح البقع بدلاً من المنظف القوي الذي قد يؤدي إلى كسر الغلاف الخارجي للمنتج.

⚠️ تأكد من عدم تسرب المنظف إلى المنتج عند التنظيف، ويجب كذلك ألا تكون قطعة قماش التنظيف خشنة حتى لا تؤدي إلى خدش سطح الشاشة.

⚠️ يرجى فصل كبل الطاقة قبل تنظيف المنتج.



غير ذلك

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

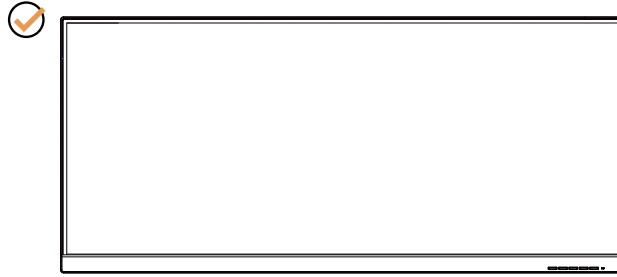
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

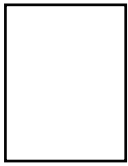
⚠ تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الإعداد

محتويات العبوة



*



Quick Start

*



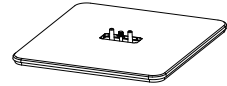
Warranty card

✓



Stand

✓



Base

✓



Power Cable

*



DP Cable

*



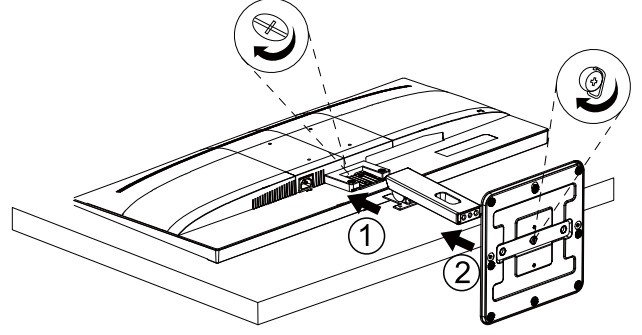
HDMI Cable

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

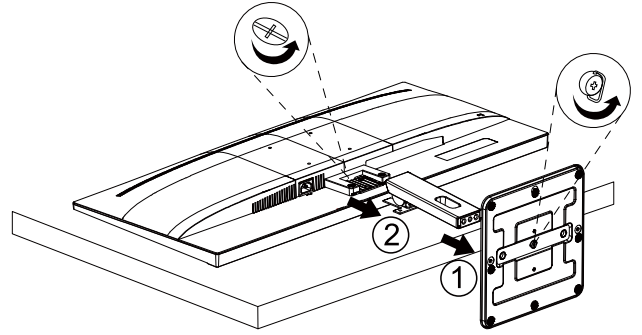
إعداد الحامل والقاعدة

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

الإعداد:

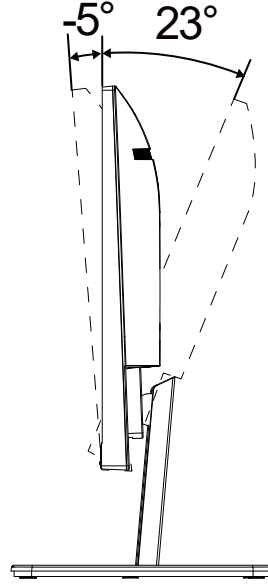


الإزالة:



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:

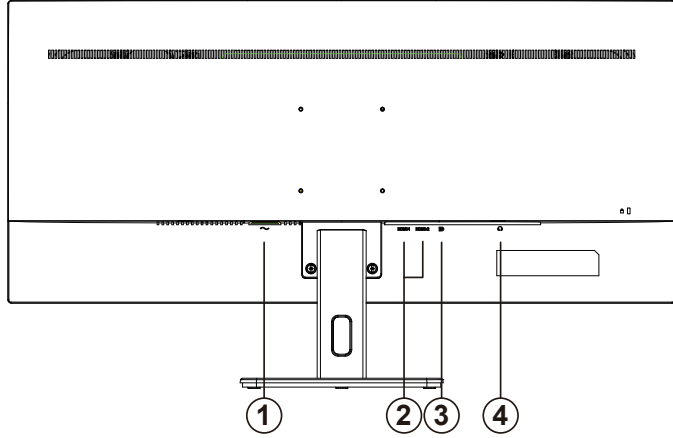
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشير اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -5 درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

توصيل الشاشة

توصيلات الخلفي من الكمبيوتر:



١- الطاقة

٢- HDMI-٢/HDMI-١

٣- DP

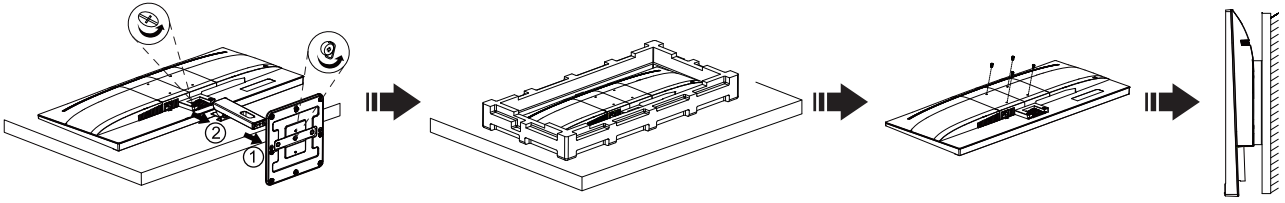
٤- سماعة الأذن

التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
 - ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 - 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.

الجدار تصاعد

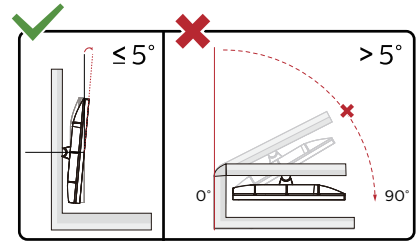
التحضير لتثبيت ذراع التعليق على الحائط الاختياري.



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

1. قم بإزالة القاعدة.
2. اتبع تعليمات المصنِّع لتجميع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بإحكام ربطها.
5. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع التعليق بالحائط الاحتياطي للحصول على تعليمات بشأن التركيب في الحائط.

ملاحظة: لا تتوفر فتحات مسامير التعليق VESA مع كافة الطرازات، برجاء التحقق من ذلك مع الموزع أو الإدارة الرسمية لشركة



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير: ⚠️

- 1- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥- درجات.
- 2- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

تفكيكتنا أنماز ما تفيظو

- ١- تعمل وظيفة المزامنة التكميلية باستخدام IMDH/PD
١- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن الاطلاع عليها من خلال زيارة moc.DMA.www

بطاقات الرسومات

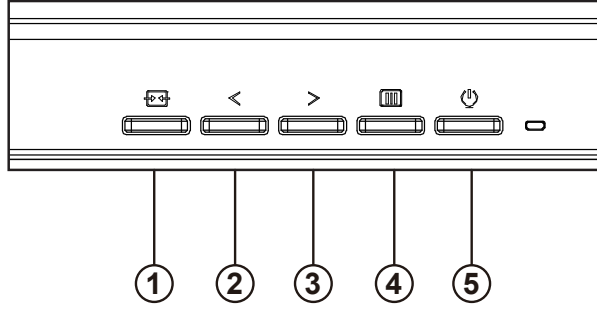
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX ٥٠٠ series
- Radeon™ RX ٤٠٠ series
- Radeon™ R٩/R٧ ٣٠٠ series (عانتساي) R٩ ٣٧٠/X و R٧ ٣٧٠/X و R٧ ٢٦٥
- (Radeon™ Pro Duo (٢٠١٦
- Radeon™ R٩ Nano series
- Radeon™ R٩ Fury series
- Radeon™ R٩/R٧ ٢٠٠ series (عانتساي) R٩ ٢٧٠/X و R٩ ٢٨٠/X)

المعالجات

- AMD Ryzen™ ٧ ٢٧٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٥٠٠U
- AMD Ryzen™ ٥ ٢٤٠٠G
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٣٠٠U
- AMD Ryzen™ ٣ ٢٢٠٠G
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠
- AMD PRO A١٢-٩٨٠٠E
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠
- AMD PRO A١٠-٩٧٠٠E
- AMD PRO A٨-٩٦٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠
- AMD PRO A٦-٩٥٠٠E
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠
- AMD PRO A١٢-٨٨٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠
- AMD PRO A١٠-٨٧٧٠E
- AMD PRO A١٠-٨٧٥٠B
- AMD PRO A٨-٨٦٥٠B
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠
- AMD PRO A٦-٨٥٧٠E
- AMD PRO A٤-٨٣٥٠B
- AMD A١٠-٧٨٩٠K
- AMD A١٠-٧٨٧٠K
- AMD A١٠-٧٨٥٠K
- AMD A١٠-٧٨٠٠
- AMD A١٠-٧٧٠٠K
- AMD A٨-٧٦٧٠K
- AMD A٨-٧٦٥٠K
- AMD A٨-٧٦٠٠
- AMD A٦-٧٤٠٠K n

الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/خروج
2	</Clear Vision
3	وى الصوت/>
4	القائمة/إدخال
5	الطاقة

مفتاح كهربائي

اضغط على مفتاح التشغيل لتشغيل / إيقاف تشغيل الشاشة.

القائمة / حدد

قم بتنشيط قائمة DSO أو تأكيد ضبط الوظيفة.

الحجم / الزيادة

عند إغلاق قائمة DSO ، اضغط على مفتاح "<" لفتح شريط ضبط مستوى الصوت ، واضغط على مفتاح ">" أو "<" لضبط مستوى صوت إخراج سماعة الرأس.

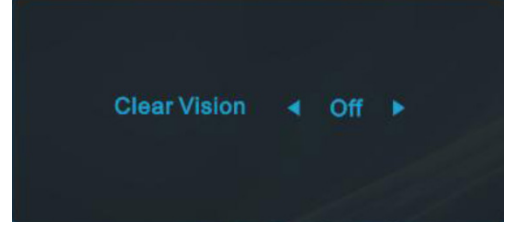
تحويل / خروج المصدر

عند إغلاق قائمة DSO ، اضغط على هذا المفتاح لتنشيط وظيفة تحويل مصدر الإشارة ، واضغط باستمرار على هذا المفتاح لتحديد مصدر الإشارة المعروض في شريط المعلومات ، واضغط على مفتاح القائمة للتكيف مع مصدر الإشارة المحدد.

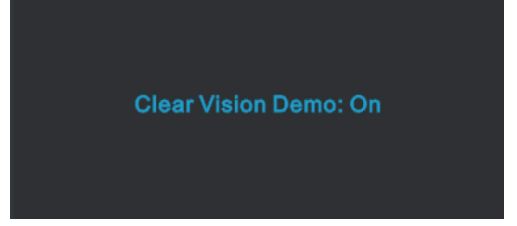
عندما تكون قائمة DSO نشطة ، يعمل هذا الزر كمفتاح خروج (للخروج من قائمة DSO).

Clear Vision (الرؤية الواضحة)

1. عند وجود عرض على الشاشة، اضغط على الزر "الأيمن" لتفعيل Clear Vision (الرؤية الواضحة).
2. استخدم الأزرار "الأيمن" أو "الأيسر" 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.

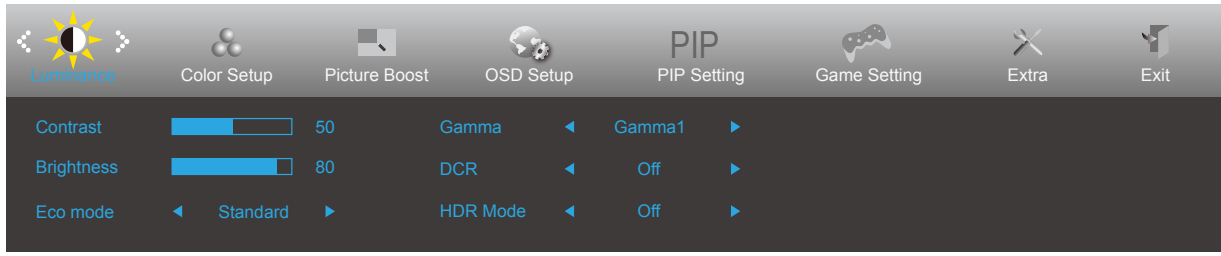








3. اضغط مع الاستمرار على الزر "الأيمن" لمدة 5 ثوانٍ لتفعيل عرض Clear Vision (الرؤية الواضحة)، وستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوانٍ. اضغط مع الاستمرار على الزر "الأيسر" لمدة 5 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل Clear Vision Demo (عرض الرؤية الواضحة).



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 (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة) تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

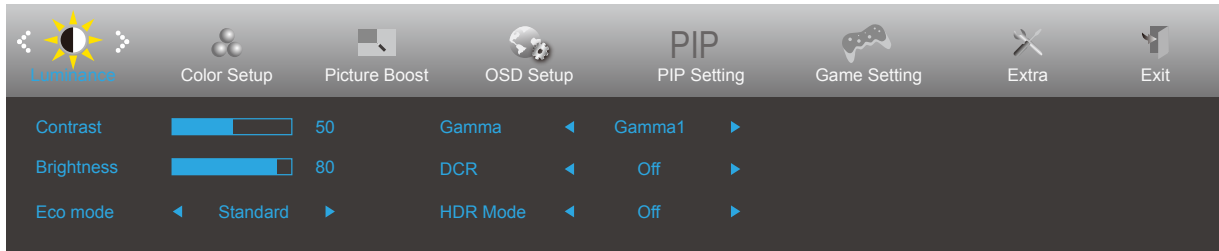











- ٢- اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٣- الصحافة < أو > للتنقل بين الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على الزر القائمة لتنشيط. إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على < أو > للتنقل بين وظائف هذه القائمة.
- ٤- اضغط على < أو > لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة. اضغط على الزر  (تلقائي) للخروج. إذا أردت تعديل أية وظيفة أخرى، كرر الخطوتين ٢ و ٣.
- ٥- وظيفة قفل المعلومات المعروضة على الشاشة: لقف 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.

تأطاح الم:

- ٦- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٧- (إذا كان حجم الشاشة ٤:٣ أو كانت دقة إشارة الدخل هي نفسها الدقة الأصلية، يتم تعطيل عنصر «نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها».
- ٨- عند تنشيط إحدى الوظائف الخاصة بالرؤية الواضحة ونسبة التباين الديناميكي ودعم الألوان ودعم الصورة، يتم إيقاف الثلاثة وظائف الأخرى تلقائيًا وفقًا لذلك.

(الإشراق) Luminance

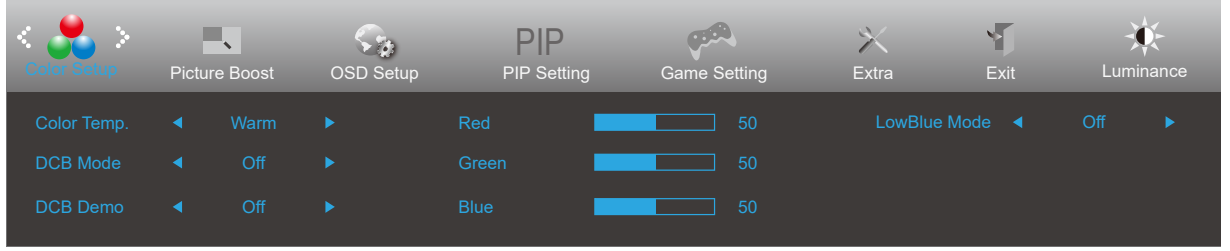


يـمـقـرـلـا لـجـسـلـا نـم نـيـابـتـلـا	0-100	Contrast (نـيـابـتـلـا)	
ةـيـفـلـخـلـا ةـءـاضـلـا طـبـض	0-100	Brightness (عـوـطـسـلـا)	
يـسـاـيـقـلـا عـضـولـا	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard (يـسـاـيـقـ)	
صـنـلـا عـضـو		Text (صـنـ)	
تـنـرـتـنـلـا عـضـو		Internet (تـنـرـتـنـلـا)	
بـاعـلـالـا عـضـو		Game (بـاعـلـالـا)	
مـالـفـالـا عـضـو		Movie (مـلـيـفـ)	
ةـضـاـيـرـلـا عـضـو		Sports (ةـضـاـيـرـ)	
ةـءـارـقـلـا عـضـو		Reading (ةـءـارـقـلـا)	
Uniformity Mode		Uniformity	
1 اـمـاـج يـلـع طـبـضـلـا	Gamma1 (1 اـمـاـج)	Gamma (اـمـاـجـلـا)	
2 اـمـاـج يـلـع طـبـضـلـا	Gamma2 (2 اـمـاـج)		
3 اـمـاـج يـلـع طـبـضـلـا	Gamma3 (3 اـمـاـج)		
يـكـيـمـانـيـدلـا نـيـابـتـلـا ةـبـسـن لـيـطـعـت	Off (لـيـغـثـت فـاقـيـا)	DCR (ةـبـسـن نـيـابـتـلـا يـكـيـمـانـيـدلـا)	
يـكـيـمـانـيـدلـا نـيـابـتـلـا ةـبـسـن لـيـغـثـت	 On (لـيـغـثـت)		
حـدـد HDR Mode (وـضـع النـطـاق الـديـنـامـيـكـي العـالـي).	OFF	HDR Mode (قـاـطـنـلـا عـضـو يـكـيـمـانـيـدلـا يـلـاعـلـا)	
	HDR Picture		
	HDR Movie		
	HDR Game		

تـاـظـهـام:

«HDR Mode» (يـلـاعـلـا يـكـيـمـانـيـدلـا قـاـطـنـلـا عـضـو «non-off») رـصـانـعـلـا طـبـضـنـكـمـيـلـا ، فـاقـيـلـا نـوـدـبـ «Contrast» (و) نـيـابـتـلـا «Eco mode»
(نـولـلـا دـادـعـا) Color Setup و) يـدـاصـتـقـلـا عـضـولـا («Gamma») . اـمـاـج نـوـكـيـا مـنـدـع

(إعداد اللون) Color Setup



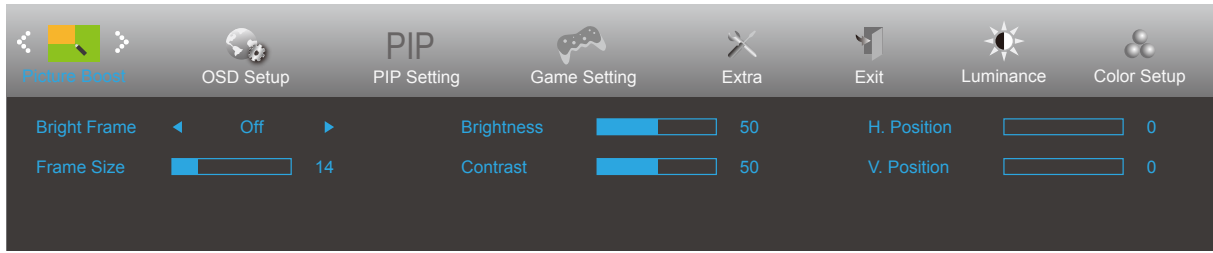
EEPROM. نم ةيفادلا نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا	Warm (ءفاد)	Color Temp. (نوللا ةرارح ةجرد)
EEPROM. نم ةيداعلا نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا	Normal (يداع)	
EEPROM. نم ةدوابلا نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا	Cool (دواب)	
EEPROM. نم SRGB نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا	sRGB	
EEPROM. نم نوللا ةرارح ةجرد ةداعتسا	User (مدخستمل)	
لماكل نيسحتلا عضو نيكمت	Full Enhance (نيسحتلا لماكل)	DCB Mode (عضو DCB)
يعيبطلا نوللا عضو نيكمت	Nature Skin (نوللا يعيبطلا)	
رضخال لقحلا عضو نيكمت	Green Field (رضخال لقحلا)	
يوامس قرزأ عضو نيكمت	Sky-blue (قرزأ يوامس)	
يئاقلتلا فشكلا عضو نيكمت	AutoDe- tect (فشكلا يئاقلتلا)	
تعطيل أو تشغيل وضع Off.	Off	
DCB عضو ليطعت	ON (ليغشت) / OFF (فاقيا) (ليغشت)	DCB Demo (ضرعلا) يحيضوتلا (DCB)
يمقرلا لجسلا نم رمحال نوللا باستكا	0-100	Red (رمحأ)
يمقرلا لجسلا نم رضخال نوللا باستكا	0-100	Green (رضخأ)
يمقرلا لجسلا نم قرزأ نوللا باستكا	0-100	Blue (قرزأ)
تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	إيقاف / وسائط متعددة / إنترنت / مكتب / قراءة	LowBlue Mode. (قرزأ عضو) (ضفخنملا)




تظوحم:

«نوللا تاداعا» نمض ةدوجوملا رصانعلا عيمج ليدعت نكمي لا ، ليغشتلا فاقيا مدء تلمادى لء «خوطسلا» نمض «HDR عضو» طبض دذء

Picture Boost (دعم الصورة)

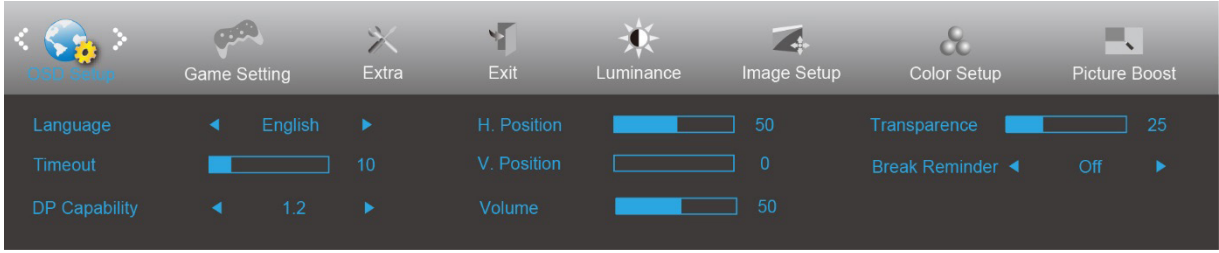



عوطسلا راطل لي طعت/نيكمت	ON (لي غشت) /OFF (فاقيا) (لي غشت)	Bright Frame (عوطسلا راطل)	
رابطال م ج ح طبض	14-100	Frame Size (رابطال م ج ح)	
ةقطنملا نيسحتل عوطسلا طبض	0-100	Brightness (عوطسلا)	
ةقطنملا نيسحتل نيابتلا طبض	0-100	Contrast (نيابتلا)	
رابطال يقفالا عضولا طبض	0-100	H. position (يقفالا عضولا)	
رابطال يسأرلا عضولا طبض	0-100	V. position (يسأرلا عضولا)	

ةظحالم

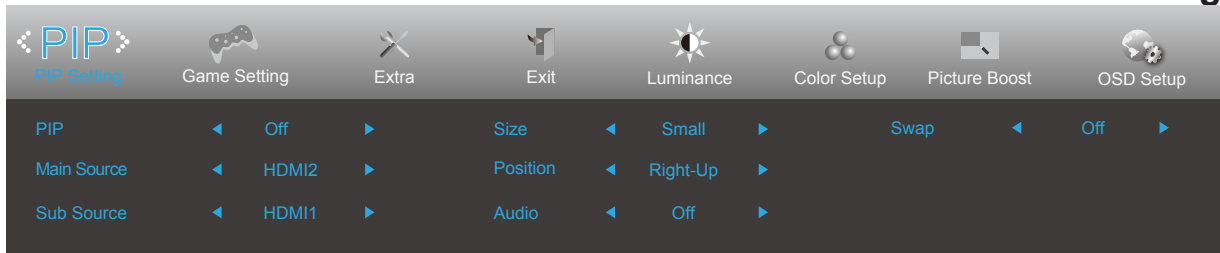
لضفا ةدهاشم يلعل لوصحلل عوطسلا راطل عضوو نيابتو عوطس ةجرد طبضب مق

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



تتشاشرلا ىل ع قضور عمل تامل عمل ةغل ديدحت		Language (ةغللا)	
تتشاشرلا ىل ع قضور عمل تامل عمل ةمئاق ةلم طبض	5-120	Timeout (ةلملا)	
حدد إصدار DP متوافقاً. يرجى الملاحظة: 1. تتوفر وظيفة Adaptive-Sync فقط مع DP 1.2 ، DP 1.1. 2. إذا كان محتوى فيديو DP يدعم DP 1.2 ، فعين إصدار DP على DP 1.2 ؛ والإء فحدد DP 1.1.	1.1/1.2	DP Capability (DP ةينالكم)	
ىل ع قضور عمل تانايبل (OSD ةمئاقل ىقأال عضولا طبض (تتشاشرلا)	0-100	H. position (ىقأال عضولا)	
تتشاشرلا ىل ع قضور عمل تامل عمل ىسأرل عضولا طبض	0-100	V. Position (ىسأر عضو)	
تتشاشرلا ىل ع قضور عمل تامل عمل طبض	0-100	Transparence (ءاقنلا)	
لم عمل ىف مدختسمل رمتسا اذ ةحارتسال اب رىكذتلا ةاسر راهظ ةدحاو ةعاس نم رثكفال	فاقيل وأ لىغشت لىغشت	Break Remind- er (رىكذت ةاسر) (ةحارتسال)	

PIP Setting



Off (لي غشت فاقيا)	Off (لي غشت فاقيا) / PIP / PBP	PIP	
HDMI1	يس يئرلا رصملا ددح	Main Source	
DP	ي عرفلا رصملا ددح	Sub Source	
Small	Small, Middle, Large	Size	
Right-Up	Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Position	
Off (لي غشت فاقيا)	On (لي غشت) / Off (لي غشت فاقيا)	Audio	
فشاشلا رصم لڊ		Swap	


ي عرفلاو يس يئرلا لخدلا رصم قفاوت ىلع عالطال يلاتلا لودجلا عجار

يس يئرلا / ي عرفلا	HDMI1	HDMI2	DP
HDMI1	V	V	V
HDMI2	V	V	V
DP	V	V	V

*لا يمكن تشغيل عمليات الضبط المتعلقة بألوان PXP إلا من خلال الرئيسية؛ أما الفرعية فليست مدعومة. لذلك، ستختلف الرئيسية والفرعية من حيث الألوان.

(إعدادات الألعاب) Game Setting

Game Setting	Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	PIP
Game Mode	Off	Game Color	10	Adaptive-Sync	Off		
Shadow Control	50	DialPoint	On	Frame Counter	Off		
Low Input Lag	On	Overdrive	Off	MBR	0		


بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكائية	إيقاف (Off)	Game Mode (بإعدادات عضو)	
(لوالأ ص خشل روظنم بيوصت) FPS بإعداد لي غشتل تامسلا يف دوسألا نوللا يوتسم لي صافت نيسحت قنكادلا	FPS		
(يقي قحلا تقولا ةيجيتارتسا) RTS بإعداد لي غشتل ةروصولا ةدوج نيسحت	RTS		
قباجتسا تقو عرسأ ريفوتو ، قابسلا بإعداد لي غشتل ناولال يلاع غبشتو	Racing (قابسلا)		
Gamer 1. مساب قلفملا مدختسلا تادادع| ظفح	Gamer 1 (1 بإعداد)		
Gamer 2. مساب قلفملا مدختسلا تادادع| ظفح	Gamer 2 (1 بإعداد)		
Gamer 3. مساب قلفملا مدختسلا تادادع| ظفح	Gamer 3 (1 بإعداد)		
نكميو ، 50 وه لالظلا يف مكحتل يضارتهال دادعإلا 0 وأ 100 إلا 50 نم قمي قلا طبض يئانلا مدختسملل ةحضاو ةروص يلع لوصحلا لجأ نم نيابتلا ةدايزل 1. يغبنني امم رثكأ ةنكاد ةروصولا تنك اذإ إلا 50 نم طبضلا متي ، حوضوب لي صافتلا ةيؤرل ةحضاو ةروص يلع لوصحلا 100 2. يغبنني امم رثكأ ةحتاف ةروصولا تنك اذإ إلا 50 نم طبضلا متي ، حوضوب لي صافتلا ةيؤرل ةحضاو ةروص يلع لوصحلا 100	0-100	Shadow Control (لالظلا يف مكحتل)	
يف رخاتلا ليلقتل تقوؤملا تاراطبال نزخم لي غشت فاقيا لإ إدخال	On (لي غشت) /Off (فاقيا)	Low input Lag (رخات) (ضفخنم لإ إدخال)	
يوتسم طبضل 20 إلا 0 نم يوتسم ةبعللا نول رفوييس ةروصولا لي صافت نيسحتل يدامرلا نوللا	0-20	Game Color (ةبعللا نول)	
(FPS) مذ تصدع وظيفة "الانقطة لامركزية" مؤشر تصوييد فو مركزا بإحكام لالاعيند أثناء ممارسة لأعبا تصوييد منظور الأشخص الأول خلال صمات تصوييد دقيقة ومحدد	On (ليغشت) / off (فاقيا)	قإة الانقطة لامركزية	
قباجتسالا نمز طبض قباجتسالا نمز طبض.	Off (لي غشت فاقيا)	Overdrive (دئازل لي غشتلا)	
	Weak (فيعض)		
	Medium (طسوتم)		
	Strong (يوق)		
	Boost		
مكن وظيفة Adaptive-Sync أو عطلها. تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بينات الألعاب.	فاقيا/ليغشت	Adaptive-Sync	
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	Frame Counter (رازات معينة فقط)	
بكرحلا شيوشت ليلقت طبضا	0-20	MBR	

ملحوظة:

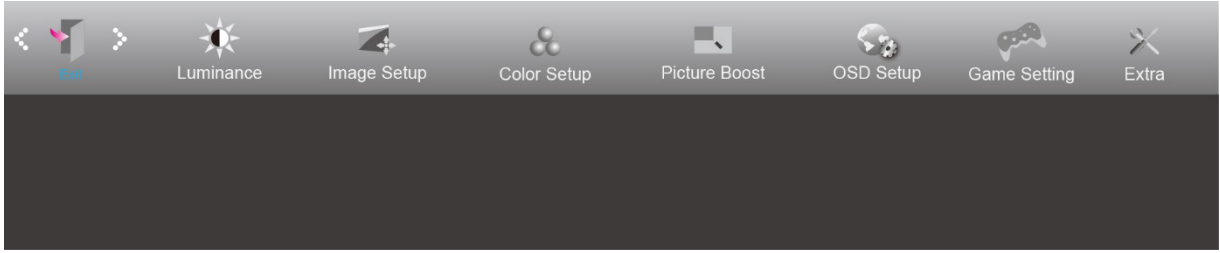
عند ضبط "وضع HDR" ضمن "السطوع" على حالة عدم إيقاف التشغيل ، لا يمكن تعديل عناصر "وضع الألعاب" و "التحكم في الحقل المظلم" و "نغمة الألعاب" ضمن "إعدادات اللعبة".

Extra (الملحقات)

Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	PIP PIP Setting	Game Setting
Input Select	◀ Auto ▶	DDC/CI	◀ Yes ▶	Resolution : 3440(H)X1440(V)			
Off Timer	◀ 00 ▶	Reset	◀ No ▶	H. Frequency : 89 KHz			
Image Ratio	◀ Wide ▶					V. Frequency : 60 Hz	

لخديك يرظان تلتا قرانش إلا رديصم ديديحت		Input Select (لخديلا ديديحت)	
DC. فاق ي إلتقو ديديحت	ةعاس 0-24	Off Timer (فاق ي إلتقو م)	
إلا ةروصلا ضرع ةبسن ضرع ديديحت اهعافترا	Wide / 4:3 / 1:1 / Movie1 (م1 ل ي ف) / Movie2 (م2 ل ي ف)	Image Ratio (ةروصلا ضرع ةبسن) (اهعافترا إلا)	
معد ل ي غشت فاق ي وإ ل ي غشت DDC/CI.	Yes (م عن) / No (ل)	DDC/CI	
إعادة تعيين القائمة على الوضع الافتراضي	Yes (نعم) أو No (لا)	Reset (إعادة تعيين)	

Exit (خروج)



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

مؤشر بيان الحالة

لون المؤشر	الحالة
أبيض	وضع الطاقة المكتملة
برتقالي	وضع إيقاف النشاط

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة والسؤال	الحلول الممكنة
مؤشر بيان الطاقة غير مضيء	تأكد من تشغيل زر الطاقة وتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار المورّض وبالشاشة.
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> هل كبل الطاقة موصل على نحو صحيح؟ تحقق من توصيل كبل الطاقة ومصدر الإمداد بالطاقة. هل تم توصيل الكبل بطريقة صحيحة؟ (متصل باستخدام كبل HDMI) تأكد من توصيل كبل HDMI. (متصل باستخدام كبل DP) تأكد من توصيل كبل DP. * لا يتوفر دخل DP/HDMI في كل طراز. إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل، فابدأ تشغيل الكمبيوتر مجددًا لعرض الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول) التي يمكن إظهارها. في حالة ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، ابدأ تشغيل الكمبيوتر على الوضع القابل للتطبيق (الوضع الآمن لنظام التشغيل Windows 10/8/7)، ثم غيّر تردد بطاقة الفيديو. (راجع إعداد الدقة الأفضل) في حالة عدم ظهور الشاشة الأولية (شاشة تسجيل الدخول)، اتصل بمركز الصيانة أو الموزّع. هل تظهر الرسالة "Input Not Supported" (الدخل غير مدعوم) على الشاشة؟ قد تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز إشارة بطاقة الفيديو الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. اضبط الحد الأقصى للدقة والتردد لتتمكن الشاشة من معالجتهما على نحو سليم. تأكد من تثبيت بر امج 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 تداخلًا كهربائيًا بعيدًا عن الشاشة قدر الإمكان. استخدام أقصى معدل للتحديث تصل إليه الشاشة عند مستوى الدقة الذي تستخدمه.
ثبات الشاشة على وضع "إيقاف النشاط"	ينبغي أن يكون زر طاقة الكمبيوتر في وضع التشغيل. ينبغي تثبيت بطاقة فيديو الكمبيوتر بشكل محكم في الفتحة المخصصة لها. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. تأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل من خلال الضغط على مفتاح CAPS LOCK من لوحة المفاتيح مع ملاحظة مؤشر CAPS LOCK. يجب أن يكون المؤشر في حالة تشغيل أو إيقاف تشغيل بعد الضغط على المفتاح Caps Lock.
غياب أحد الألوان الأساسية (الأحمر أو الأخضر أو الأزرق)	افحص كبل فيديو الشاشة، وتأكد من أن المسامير الموجودة به جميعها سليمة. تأكد من توصيل كبل فيديو الشاشة بالكمبيوتر على نحو سليم.
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	اضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي، أو اضغط أزرار التشغيل السريع (تلقائي).
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	اضبط الألوان الأساسية -أحمر وأخضر وأزرق- أو حدد درجة الحرارة اللونية.
ظهور تشويش أفقي أو رأسي في الشاشة	استخدم وضع إيقاف التشغيل بنظام تشغيل Windows 10/8/7 لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.

المواصفات

مواصفات عامة

U34E2M	اسم الطراز	
شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	نظام التشغيل	
٨٦,٤ سم فُطري	مقاس الصورة المعروض	
٠,٢٣١٧٥ مم (أفقي) × ٠,٢٣١٧٥ مم (رأسي)	درجة البكسل	
واجهة HDMI، وواجهة DP	فيديو	
M7.61	ألوان الشاشة	
من ٣٠ إلى ١٦٠ كيلوهرتز	نطاق المسح الأفقي	
٧٩٧,٢٢ مم	حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	
من ٤٨ إلى ١٠٠ هرتز	نطاق المسح الرأسي	
٣٣٣,٧٢ مم	حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	
١٤٤٠ × ٢٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ١٠٠ هرتز	مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	
VESA DDC٢B/CI	التوصيل والتشغيل	
HDMI/DP	موصل الدخل	
١,٥A,٦٠Hz/٥٠, ~٢٤٠V-١٠٠	مصدر التيار	
٣٥ وات	المعتاد (السطوع الافتراضي والتباين)	استهلاك الطاقة
٠,٦ وات	الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠)	
٠,٥٥ وات	وضع الاستعداد	
HDMIx2/DP/سماعة الأذن	نوع الموصل	الخصائص المادية
قابل للفك	نوع كبل الإشارة	
من 0 إلى 40 درجة	التشغيل	المواصفات البيئية
من -25 إلى 55 درجة	عدم التشغيل	
من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكتيف)	التشغيل	
من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكتيف)	عدم التشغيل	
من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا)	التشغيل	
من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	عدم التشغيل	الارتفاع



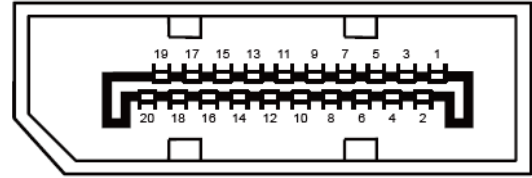
أوضاع العرض المعدة مسبقًا

قياسي	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1080@60Hz	66	60
	2560x1080@50Hz	56.25	50
WQHD	3440x1440@60Hz	89.819	59.973
	3440x1440@75Hz	111.788	74.925
	3440x1440@100Hz	150.972	99.982
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

تعيين الدبابيس



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



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 20 دبوس

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

التوصيل والتشغيل

خاصية DDC2B للتوصيل والتشغيل

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

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