

AOC



دليل استخدام شاشة LCD

U27B3A

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.....
١٢	وظيفة Adaptive-Sync.....
١٣	HDR.....
١٤	الضبط.....
١٤	مفاتيح التشغيل السريع.....
١٦	إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٧١	Luminance (الإشراق).....
٨١	Color Setup (إعداد اللون).....
٩١	Picture Boost (دعم الصورة).....
٠٢	OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة).....
١٢	Game Setting (إعداد الألعاب).....
٢٢	Extra (الملحقات).....
٣٢	Exit (خروج).....
٢٤	مؤشر بيان الحالة.....
٢٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٢٦	المواصفات.....
٢٦	مواصفات عامة.....
٢٧	أوضاع العرض المعدة مسبقاً.....
٢٨	تعيين الدبابيس.....
٢٩	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.

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

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

 لضمان الحصول على جودة تشغيل مناسبة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بمقابس 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 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.

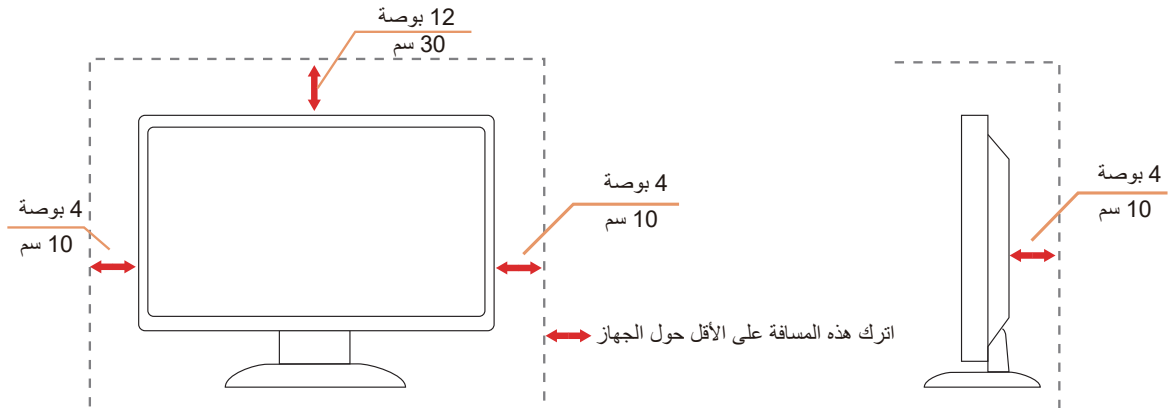
⚠️ تجنب وضع الجزء الأمامي من الشاشة على الأرض.

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

⚠️ تجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ ٥ درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

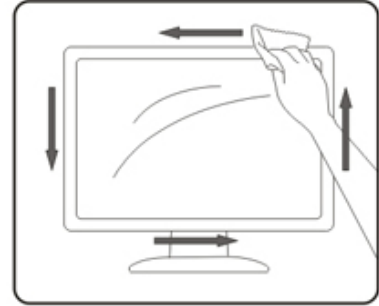
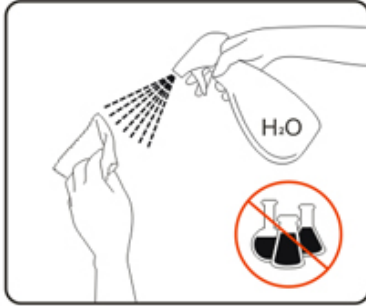
اطلع أدناه على مسافات التهوية الموصى بها حول الشاشة عند تثبيتها على الحائط أو على الحامل:



التنظيف

⚠️ نظّف 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 تقريبًا 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.

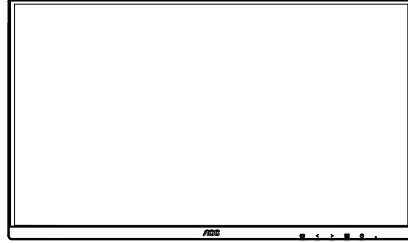
⚠ تأكد من عدم سد فتحات التهوية بمنضدة أو ستارة.

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

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

الإعداد

محتويات العبوة



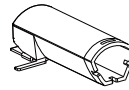
Monitor



Quick Start Guide



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



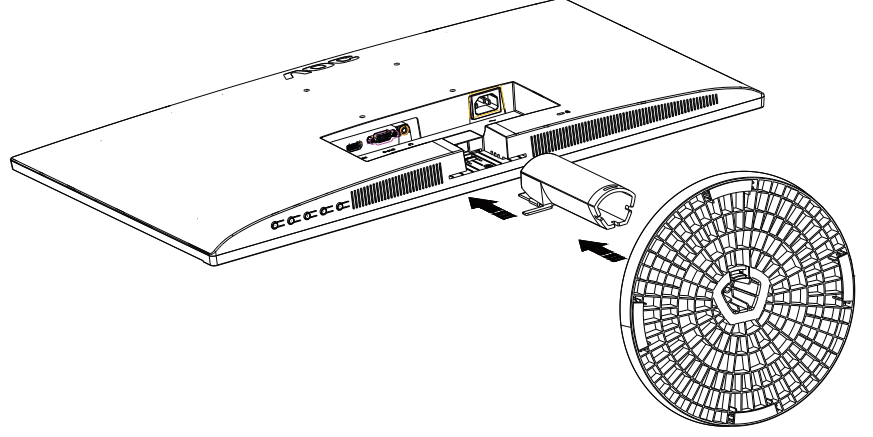
DP Cable

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

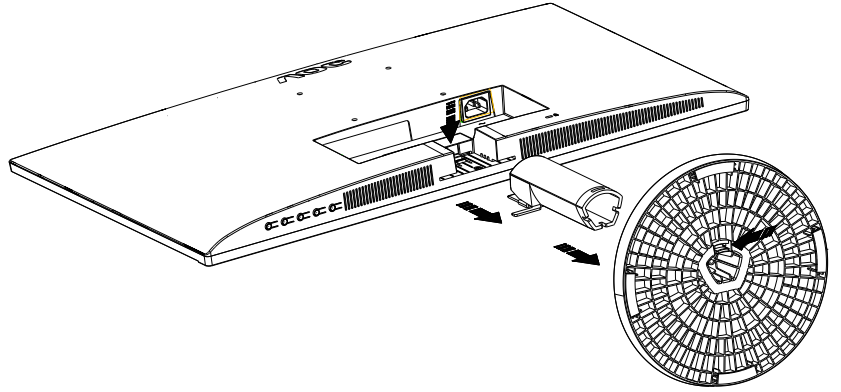
إعداد الحامل والقاعدة

يُرجى اتباع الخطوات الموضحة أدناه لإعداد القاعدة أو إزالتها.

الإعداد:

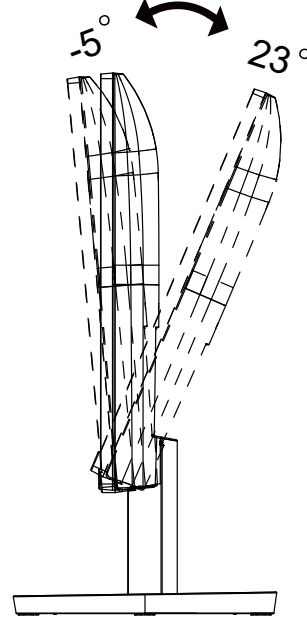


الإزالة:



ضبط زاوية الرؤية

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



ملاحظة:

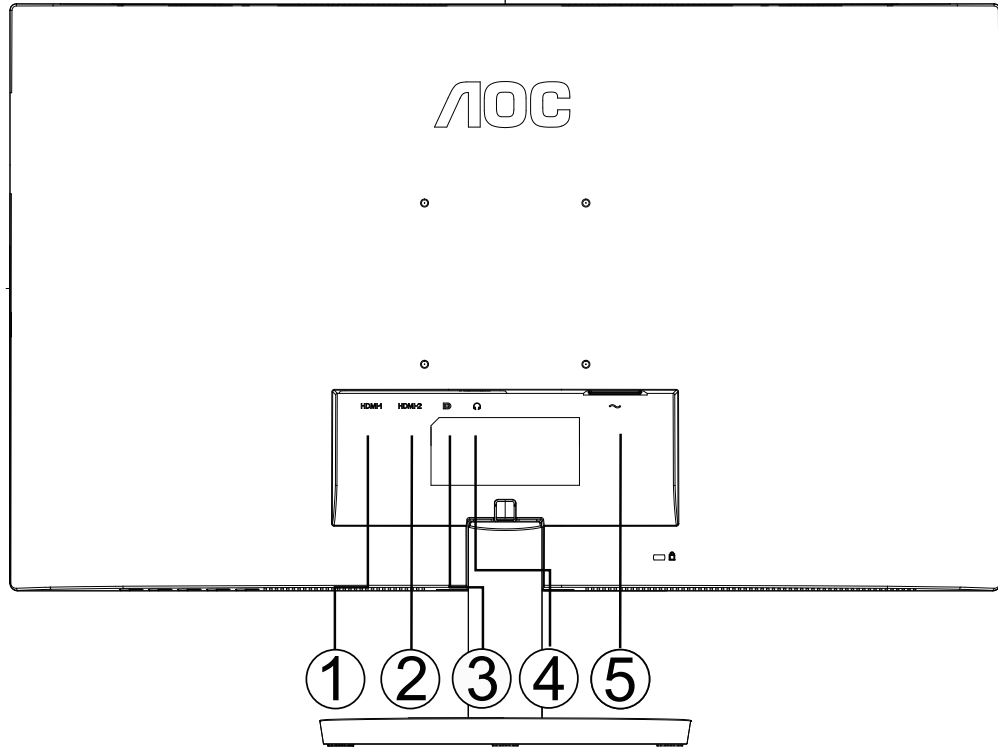
تجنب لمس شاشة LCD عند تغيير الزاوية، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو كسرها.

تحذير:

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

توصيل الشاشة

توصيلات الكبلات الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة وجهاز الكمبيوتر:



١- HDMI

٢- HDMI

٣- DP

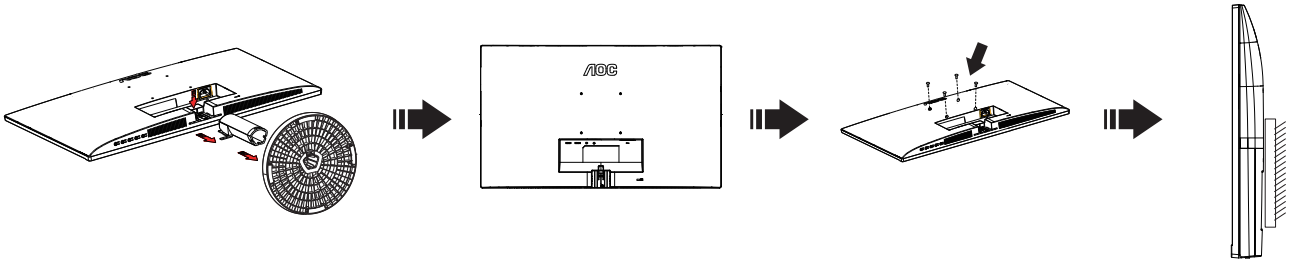
٤- سماعة الأذن

٥- الطاقة

التوصيل بالكمبيوتر

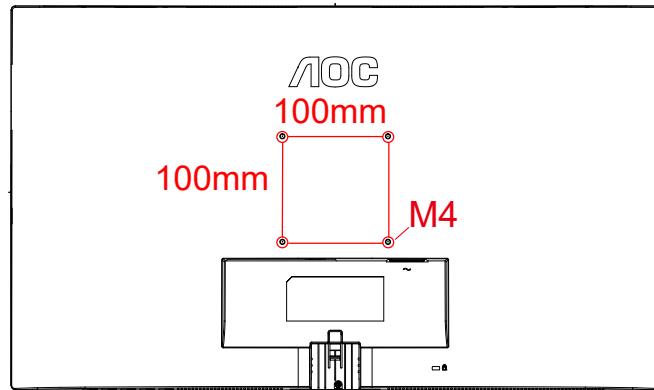
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
 - ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 - ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.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

التحضير لتركيب ذراع التعليق على الحائط الاختياري.

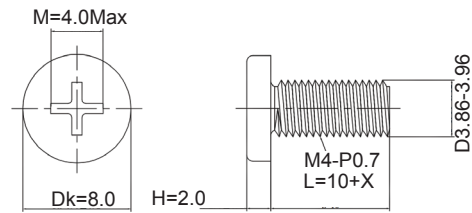


يمكن تركيب الشاشة على ذراع معلق بالحائط يتم شراؤه على حدة. قم بفصل الطاقة قبل هذا الإجراء. اتبع الخطوات التالية:

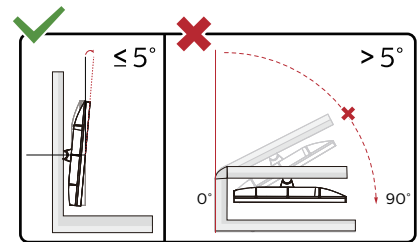
1. قم بإزالة القاعدة.
2. اتبع تعليمات المصنّع لتجميع الذراع المعلق على الحائط.
3. ضع الذراع المعلق في الحائط على مؤخرة الشاشة. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الذراع مع الفتحات الموجودة بالشاشة.
4. قم بتركيب 4 مسامير في الفتحات وقم بإحكام ربطها.
5. أعد توصيل الكبلات. راجع دليل المستخدم المرفق مع ذراع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



مواصفات الجدار جبل المسمار 10 * (M4 + س) مم (س = سمك الجدار جبل قوس)



ملاحظة: فيسأ تصاعد ثقب المسمار لا تنطبق على جميع النماذج ، يرجى الرجوع إلى الشركة الموزع أو الإدارة الرسمية . دائما الاتصال بالشركة المصنعة لتركيب الجدار .



*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 5- درجات
2. تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط

وظيفة Adaptive-Sync

- ١- تعمل وظيفة Adaptive-Sync باستخدام HDMI/DP
- ٢- بطاقة الرسومات المتوافقة: في ما يلي قائمة البطاقات الموصى بها، ويمكن التحقق منها من خلال زيارة www.AMD.com

تاموسرلا تاقاطب

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

تاجلا عملا

- 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

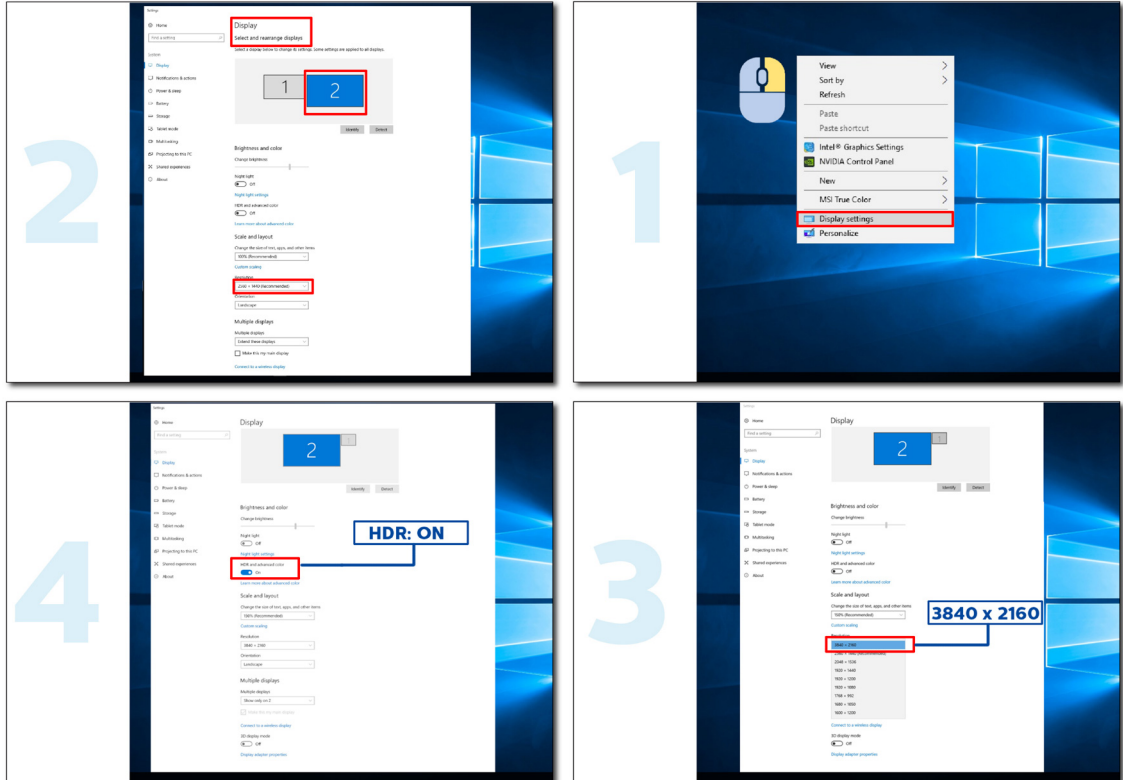
HDR

يتوافق مع إشارات الدخل بتنسيق HDR10.

قد تنشيط الشاشة وظيفة HDR تلقائيًا في حالة توافق المشغل والمحتوى. الرجاء الاتصال بمصنّع الجهاز وموفر المحتوى للحصول على معلومات حول توافق الجهاز والمحتوى. الرجاء تحديد «إيقاف» لوظيفة HDR عند عدم الحاجة إلى وظيفة التنشيط التلقائي.

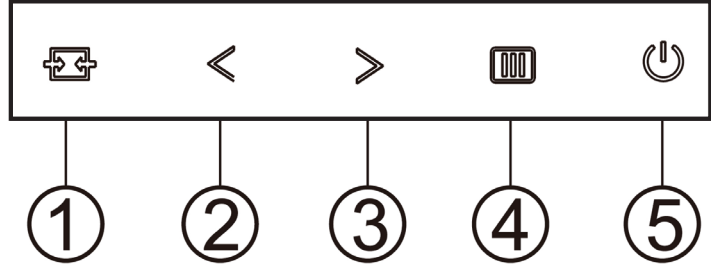
ملاحظة:

- ١- لا يلزم ضبط أي إعدادات خاصة لواجهة DisplayPort/HDMI في إصدارات WIN١٠ الأقل (الأقدم) من ٧١٧٠٣.
- ٢- تتوفر واجهة HDMI فقط، ولا يمكن أن تعمل واجهة DisplayPort في إصدار ٧١٧٠٣ WIN١٠.
- a. يتم تعيين دقة العرض على 3840x2160، وتعيين HDR مسبقًا على تشغيل. في هذه الحالة، قد تبدأ الشاشة في الإعتماد قليلاً؛ مما يشير إلى تنشيط HDR.
- b. بعد دخول أحد التطبيقات، يمكن تحقيق أفضل تأثير HDR عند تغيير درجة الدقة إلى 3840x2160 (إن توفرت).



الضبط

مفاتيح التشغيل السريع



1	المصدر/تلقائي/خروج
2	Clear Vision (الرؤية الواضحة) / >
3	إلى ارتفاعها (< / >)
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.

الحجم

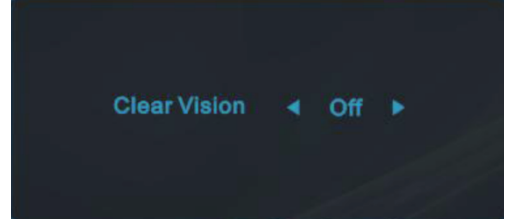
لى وا ضغط الصوت، مستوى ضبط شريط Volume زر على ا ضغط الشاشة، على OSD تعلامات قائمة ظهور عدم عند قطع سماعات ال مزودة لطرارات) الصوت مستوى لضبط < أو >

المصدر/تلقائي/خروج

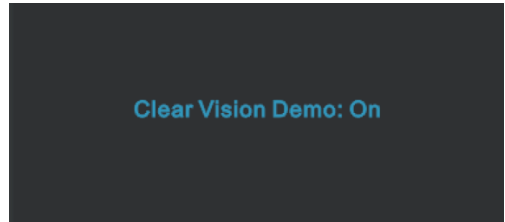
عندما يتم إغلاق OSD ، اضغط على الزر المصدر/تلقائي/خروج ستكون وظيفة.

noisiV raelC (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.



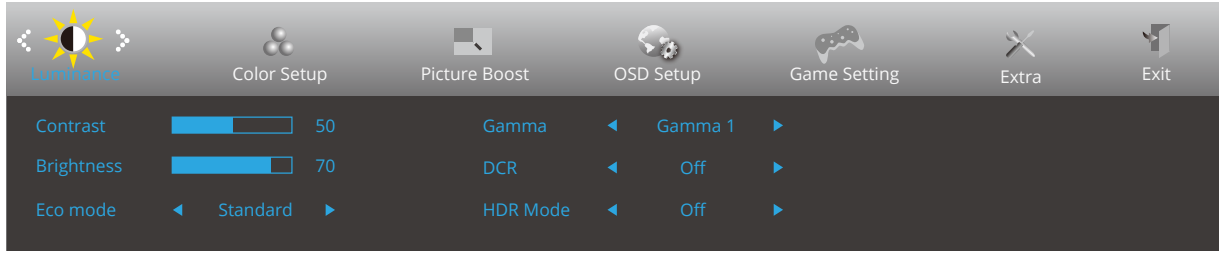
3. اضغط مع الاستمرار على الزر ">" لمدة 5 ثوانٍ لتفعيل عرض Clear Vision (الرؤية الواضحة)، وستظهر الرسالة "Clear Vision Demo: on" (عرض الرؤية الواضحة: تشغيل) على الشاشة لمدة 5 ثوانٍ. اضغط على الزر Menu (القائمة) أو Exit (خروج) وستختفي الرسالة. اضغط مع الاستمرار على الزر "<" لمدة 5 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم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

إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة

تعليمات أساسية وبسيطة عن مفاتيح التحكم.

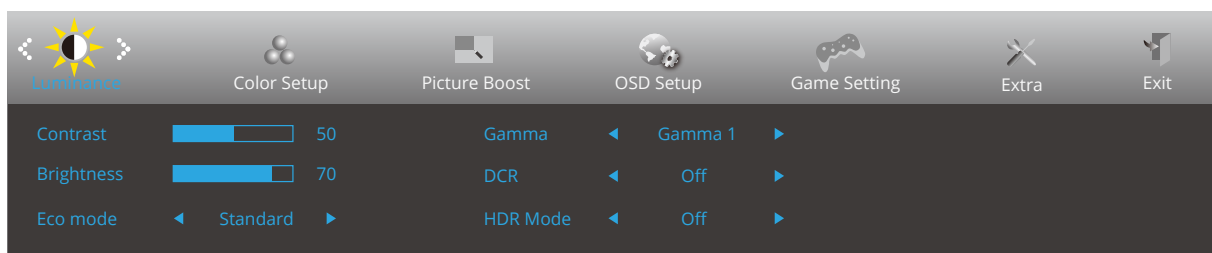


- ١- اضغط على  زر القائمة لتنشيط نافذة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر السهم < الأيسر أو > الأيمن للتنقل عبر الوظائف. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط على  زر القائمة لتنشيطها، واضغط على زر السهم < الأيسر أو > الأيمن للتنقل عبر وظائف القائمة الفرعية. بمجرد تحديد الوظيفة المطلوبة، اضغط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

ملاحظات:

- ١- إذا كان المنتج به مصدر دخل واحد للإشارة، يتم تعطيل عنصر «تحديد الإدخال».
- ٢- أوضاع ECO (باستثناء الوضع القياسي) و DCR و DCB ودعم الصورة، بالنسبة لهذه الأوضاع الأربعة يمكن أن يوجد وضع واحد فقط.

Luminance (الإشراق)

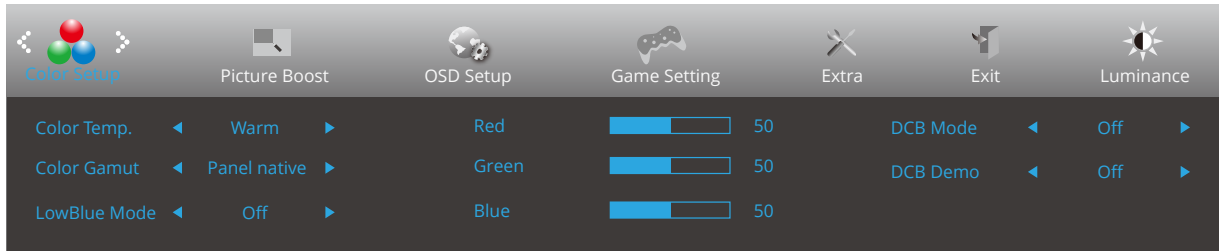


التباين من السجل الرقمي.	١٠٠٠	Contrast (التباين)
ضبط الإضاءة الخلفية	١٠٠٠	Brightness (السطوع)
الوضع القياسي	Standard (قياسي)	Eco mode (الوضع الاقتصادي)
وضع النص	Text (نص)	
وضع الإنترنت	Internet (الإنترنت)	
وضع الألعاب	Game (الألعاب)	
وضع الأفلام	Movie (فيلم)	
وضع الرياضة	Sports (رياضة)	
وضع Reading	Reading	
Uniformity Mode	Uniformity	
الضبط على جاما ١	Gamma ١ (جاما ١)	Gamma (جاما)
الضبط على جاما ٢	Gamma ٢ (جاما ٢)	
الضبط على جاما ٣	Gamma ٣ (جاما ٣)	
تشغيل نسبة التباين الديناميكي	DCR On (تشغيل)	DCR (نسبة التباين الديناميكي)
تعطيل نسبة التباين الديناميكي	Off (إيقاف تشغيل)	
تعيين وضع HDR حسب متطلبات الاستخدام. ملاحظة: عند اكتشاف HDR، يتم عرض خيار HDR للضبط.	Off (إيقاف تشغيل)	HDR
	DisplayHDR	
	HDR Picture	
	HDR Movie	
حدد HDR Mode (وضع النطاق الديناميكي العالي).	Off	HDR Mode
	HDR Picture	
	HDR Movie	
	HDR Game	

ملاحظات:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على "non-off" (بدون إيقاف)، لا يمكن ضبط العناصر "Contrast" (التباين) و "ECO" و "Gamma" (جاما).

Color Setup (إعداد اللون)

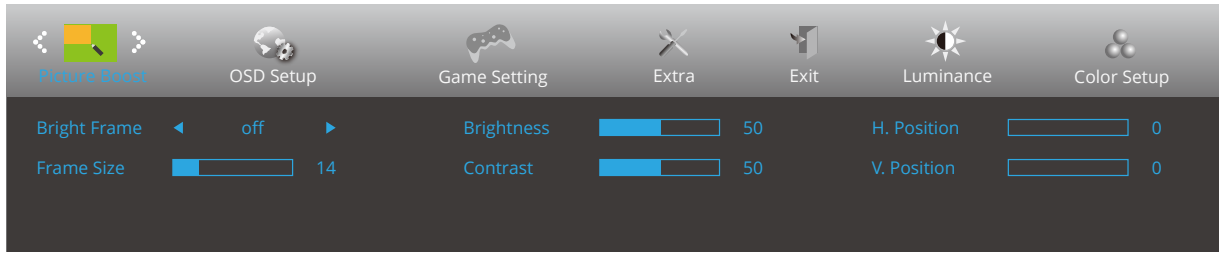


استعادة درجة حرارة اللون الدافئة من EEPROM.		Warm (دافئ)	Color Temp (درجة حرارة اللون)
استعادة درجة حرارة اللون العادية من EEPROM.		Normal (عادي)	
استعادة درجة حرارة اللون الباردة من EEPROM.		Cool (بارد)	
استعادة درجة حرارة اللون من EEPROM.		User (المستخدم)	
	لوحة مساحة الألوان القياسية.	اللوحة الأصلية	Color Gamut (سلسلة الألوان)
	استعادة درجة حرارة اللون sRGB من EEPROM.	sRGB	
	تقليل موجة الضوء الأزرق من خلال التحكم في درجة الحرارة اللونية.	إيقاف / وسائط 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 التلقائي		AutoDetect (الكشف التلقائي)	
تعطيل أو تشغيل وضع Off.		Off	
تعطيل أو تمكين العرض التوضيحي.	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)		DCB Demo (العرض التوضيحي DCB)
اكتساب اللون الأحمر من السجل الرقمي.	١٠٠٠		Red (أحمر)
اكتساب اللون الأخضر من السجل الرقمي.	١٠٠٠		Green (أخضر)
اكتساب اللون الأزرق من السجل الرقمي.	١٠٠٠		Blue (أزرق)

ملاحظات:

عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Luminance" (الإشراق)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Color Setup" (إعداد اللون).

Picture Boost (دعم الصورة)

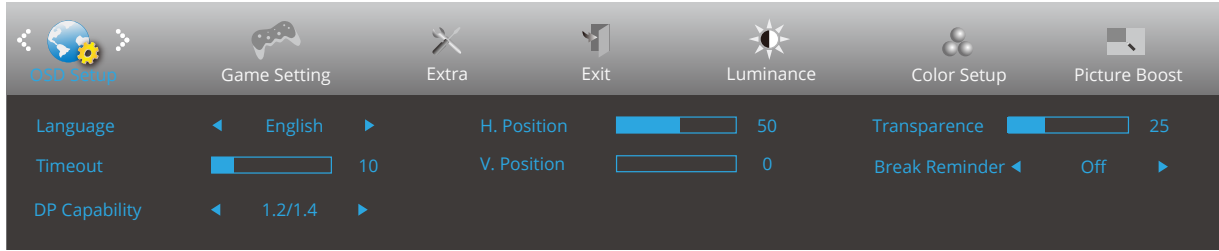


تعطيل أو تمكين إطار السطوع	On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل)	Bright Frame (إطار السطوع)	
ضبط حجم الإطار.	١٤-١٠٠	Frame Size (حجم الإطار)	
ضبط درجة سطوع الإطار.	٠-١٠٠	Brightness (السطوع)	
ضبط درجة تباين الإطار.	٠-١٠٠	Contrast (التباين)	
ضبط الوضع الأفقي للإطار	٠-١٠٠	H. position (الوضع الأفقي)	
ضبط الوضع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

ملاحظة:

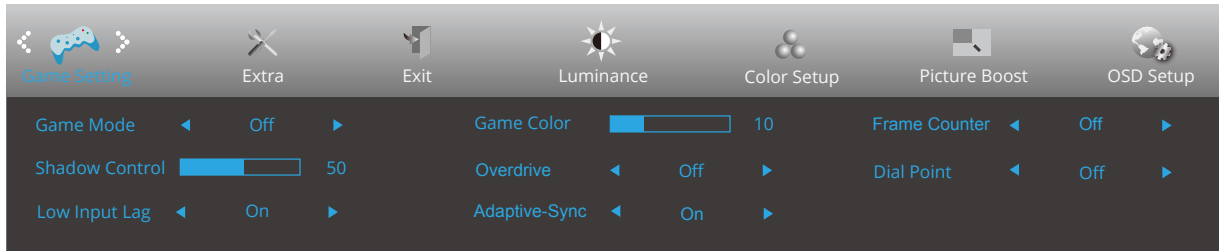
قم بضبط درجة سطوع وتباين ووضع إطار السطوع للحصول على مشاهدة أفضل.
عندما يكون "HDR Mode" (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيّنًا على "non-off" (بدون إيقاف) ضمن "Luminance" (الإشراق)، لا يمكن ضبط كل العناصر ضمن "Picture Boost (دعم الصورة)".

OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة)



تحديد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة		Language (اللغة)	
ضبط مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٢٠-٥	Timeout (المهلة)	
إذا كان محتوى الفيديو DP يدعم DP1.2/1.4، يرجى تحديد DP1.2/1.4 لإمكانية DP؛ وإلا، فيرجى تحديد DP1.1	١,٤/١,٢/١,١	DP Capability (إمكانية DP)	
ضبط الوضع الأفقي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	H. Position (وضع أفقي)	
ضبط الوضع الرأسي للمعلومات المعروضة على الشاشة	١٠٠٠	V. Position (وضع رأسي)	
ضبط درجة نقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	١٠٠٠	Transparence (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)	

Game Setting (إعداد الألعاب)



بدون تحسين عبر لعبة الصورة الذكية	off (إيقاف)	Game Mode (وضع الألعاب)	
لتشغيل ألعاب FPS. تحسين تفاصيل مستوى اللون الأسود في السمات الداكنة.	FPS (تصويب منظور الشخص الأول)		
لتشغيل ألعاب RTS. تحسين جودة الصورة.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)		
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)		
الإعداد الافتراضي للتحكم في الظلال هو ٥٠، ويمكن للمستخدم النهائي ضبط القيمة من ٥٠ إلى ١٠٠ أو ٠ لزيادة التباين من أجل الحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة داكنة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم ضبط من ٥٠ إلى ١٠٠ للحصول على صورة واضحة. إذا كانت الصورة فاتحة أكثر مما ينبغي لرؤية التفاصيل بوضوح، يتم ضبط من ٥٠ إلى ٠ للحصول على صورة واضحة.	١٠٠٠٠	Shadow Control (التحكم في الظلال)	
إيقاف تشغيل مخزن الإطارات المؤقت لتقليل التأخر في الإدخال	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	Low input Lag (تأخر الإدخال المنخفض)	
سيوفر لون اللعبة مستوى من ٠ إلى ٢٠ لضبط درجة التشبع للحصول على صورة أفضل.	٢٠٠٠	Game Color (لون اللعبة)	
ضبط زمن الاستجابة.	Weak (ضعيف)	Overdrive (التشغيل الزائد)	
	Medium (متوسط)		
	Strong (قوي)		
	Off (إيقاف تشغيل)		
ممكن وظيفة Adaptive-Sync أو عطلها. تذكير بشأن تشغيل المزامنة التكيفية: عندما تكون ميزة Adaptive-Sync (المزامنة التكيفية) ممكنة، قد يوجد فلاش في بعض بيئات الألعاب.	فأقيا/ل يغشت	Adaptive-Sync	
عرض التردد الراسي في الزاوية المحددة	إيقاف / يمين لأعلى / يمين لأسفل / يسار لأسفل / يسار لأعلى	عداد الإطارات	
قد عاسط لمشائلا زكرم ي ف بيوصت رشوم "تميزكرملا تطلقلا" تفيظو عضة نم (FPS) لولأ صخشلا روظنم بيوصت باعلا تسرامم عانثا نبيعلالا ماكحإب ددحمو قيقد بيوصت نامضل لالاخ	فأقيا/ل يغشت	تميزكرملا تطلقلا	

ملاحظات:

عندما يكون «HDR Mode» (وضع النطاق الديناميكي العالي) معيَّنًا على «non-off» (بدون إيقاف) ضمن «Luminance» (الإشراق)، لا يمكن ضبط العناصر «Shadow Control» (التحكم في الظلال) و «Game Mode» (وضع الألعاب) و «Game Color» (لون اللعبة).

Extra (الملحقات)



Extra



Exit



Luminance



Color Setup



Picture Boost



OSD Setup



Game Setting

Input Select

◀

Auto

▶

DDC/CI

◀

Yes

▶

Resolution : 3840(H)X2160(V)

Off Timer

◀

00

▶

Reset

◀

No

▶

H. Frequency : 67KHz

Image Ratio

◀

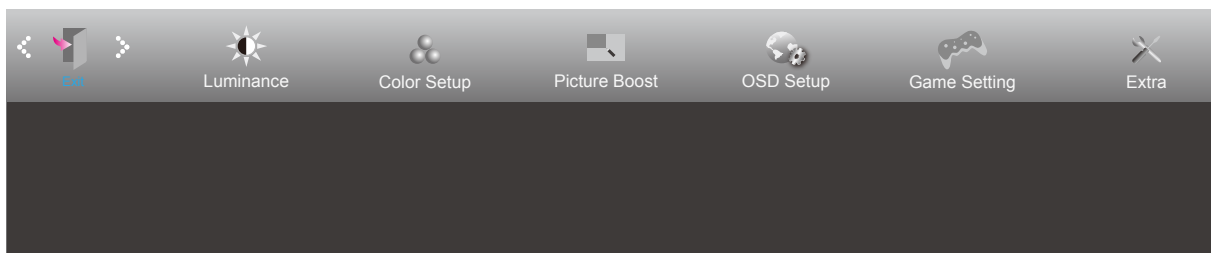
Wide

▶

V. Frequency : 60Hz

تحديد مصدر إشارة الدخل		Input Select (تحديد الدخل)	
تحديد وقت إيقاف DC	٢٤-٠ ساعة	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	
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

الحالة	لون المؤشر
وضع الطاقة المكتملة	أبيض
وضع إيقاف النشاط	برتقالي

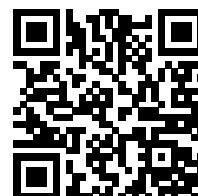
استكشاف الأعطال وإصلاحها

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	- هل كبل الطاقة موصّل 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 مجدداً 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 ١٠/٨/٧)، 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 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 الراسي، 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 ١٠/٨/٧ لضبط الساعة والتركيز. اضغط للضبط التلقائي.
اللوائح والخدمة	الرجاء الرجوع إلى معلومات اللوائح والخدمة الواردة في دليل التعليمات المتوفر على قرص مدمج أو عبر الموقع www.aoc.com للعثور على الطراز الذي اشتريته في بلدك والعثور على معلومات اللوائح والخدمة في صفحة الدعم.

المواصفات

مواصفات عامة

اسم الطراز	U27B3A	
نظام التشغيل	شاشة LCD ملونة تعمل بتقنية TFT	
مقاس الصورة المعروض	٦٨,٥ سم فُطري	
درجة البكسل	٠,١٥٥٤ مم (أفقي) x ٠,١٥٥٤ مم (رأسي)	
ألوان الشاشة	B1,٠٧	
نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ٥١٤ كيلوهرتز	
حجم المسح الأفقي (الحد الأقصى)	٥٩٦,٧٣٦ مم	
نطاق المسح الرأسي	من ٤٠ إلى ٦٠ هرتز	
حجم المسح الرأسي (الحد الأقصى)	٣٣٥,٦٦٤ مم	
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٢١٦٠ x ٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	
مستوى الدقة الأمثل المعد مسبقاً	٢١٦٠ x ٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز	
التوصيل والتشغيل	VESA DDC٢B/CI	
مصدر التيار	A٥,١, zH٠٦/٠٥, ~V٠٤٢-٠٠١	
استهلاك الطاقة	المعتاد (الافتراضي السطوع والتباين) ٢٧ وات الحد الأقصى (السطوع = ١٠٠، التباين = ١٠٠) ≥ ٥٢ وات وضع الاستعداد $\geq ٠,٥$ وات	
نوع الموصل	HDMIx2/DP/Earphone out	
نوع كبل الإشارة	قابل لللفك	
درجة الحرارة	التشغيل من 0 إلى 40 درجة عدم التشغيل من 25- إلى 55 درجة	
الرطوبة	التشغيل من 10% إلى 85% (في حالة عدم التكثيف) عدم التشغيل من 5% إلى 93% (في حالة عدم التكثيف)	
الارتفاع	التشغيل من 0 إلى 5000 متر (من 0 إلى 16404 قدمًا) عدم التشغيل من 0 إلى 12192 مترًا (من 0 إلى 40000 قدم)	

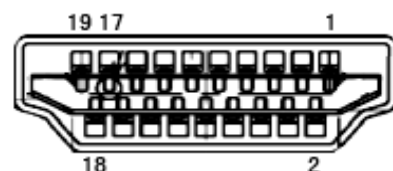


أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قياسي	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	(+/- 1 هرتز) الدقة
VGA	59.94	31.469	640x480@60Hz
	72.809	37.861	640x480@72Hz
	75	37.5	640x480@75Hz
SVGA	56.25	35.156	800x600@56Hz
	60.317	37.879	800x600@60Hz
	72.188	48.077	800x600@72Hz
	75	46.875	800x600@75Hz
XGA	60.004	48.363	1024x768@60Hz
	70.069	56.476	1024x768@70Hz
	75.029	60.023	1024x768@75Hz
SXGA	60.02	63.981	1280x1024@60Hz
	75.025	79.976	1280x1024@75Hz
WXGA+	59.887	55.935	1440x900@60Hz
	59.901	55.469	1440x900@60Hz
WSXGA	59.954	65.29	1680x1050@60Hz
	59.883	64.674	1680x1050@60Hz
FHD	60	67.5	1920x1080@60Hz
QHD	59.951	88.787	2560x1440@60Hz
***	59.988	133.293	1920x2160@60Hz
UHD	30	67.5	3840x2160@30Hz
	50	112.5	3840x2160@50Hz
	60	135	3840x2160@60Hz
IBM MODES			
DOS	70.087	31.469	720x400@70Hz
MAC MODES			
VGA	66.667	35	640x480@67Hz
SVGA	74.551	49.725	832x624@75Hz
XGA	74.927	60.241	1024x768@75Hz

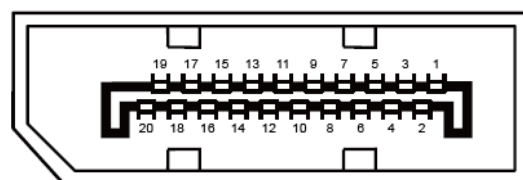
ملاحظة: وفقاً لمعيار VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو)، قد يحدث خطأ معين عند حساب معدل التحديث (تردد المجال) لأنظمة التشغيل وبطاقات الرسومات المختلفة. لتحسين التوافق، تم تقريب معدل التحديث الاسمي لهذا المنتج. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

تعيين الدبابيس



كبل الإشارة لشاشة عرض ملونة ذو 19 دبوس

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.	محفوظة (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.