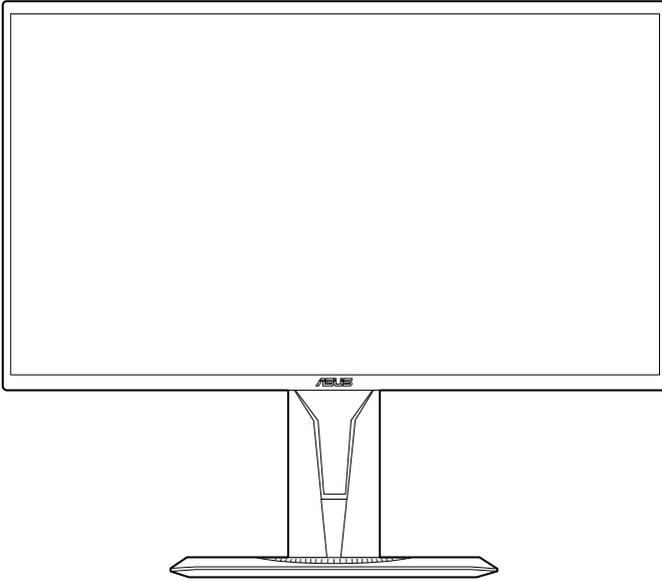


ASUS[®]

سلسلة VG259

شاشة LCD

دليل المستخدم



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

حقوق النشر © محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC لعام 2019. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إنتاج أو نقل هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرمجيات المبينة فيه ولا نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أي لغة أخرى بأي شكل أو بأي وسيلة ما عدا التوثيق المحتفظ به لدى المشتري لأغراض المراجعة دون تصريح كتابي صريح من شركة ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

إن يمتد ضمان المنتج أو الخدمة في حالة: (1) إصلاح المنتج أو تعديله أو تغييره ما لم يكن هذا الإصلاح أو التعديل أو التغيير مصرح به كتابة من قبل شركة ASUS أو (2) مسح الرقم التسلسلي من المنتج أو ضياعه.

وتقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون ضمان من أي نوع سواء صريح أو ضمني، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو شروط صلاحية العرض في السوق أو ملاءمته لإحدى الأغراض. لا تكون شركة ASUS ومديروها وموظفوها وكلابنها مسؤولين بأي حال من الأحوال عن أي أضرار غير مباشرة أو مفاجئة أو تبعية (بما في ذلك الأضرار الناتجة عن خسارة الأرباح، خسارة الأعمال التجارية أو العجز عن الاستخدام أو ضياع البيانات، انقطاع الأعمال التجارية وما شابه)، حتى إذا تم إعلام شركة ASUS باحتمالية هذه الأضرار الناتجة عن أي عيب أو خطأ بهذا الدليل أو المنتج.

لا تخصص المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل سوى لاستخدام المعلومات وتخضع للتغيير في أي وقت دون إخطار ولا يتعين تفسيرها على أنها التزام من قبل شركة ASUS. ولا تتحمل شركة ASUS أي مسؤولية عن أي أخطاء أو مغالطات قد تظهر في هذا الدليل بما في ذلك المنتجات والبرمجيات الموضحة به.

يجوز تسجيل أو عدم تسجيل العلامات التجارية لأسماء المنتجات والشركات أو حقوق النشر الكبرى والشركات ولا تستخدم إلا لتعريفها أو توضيحها لصالح أصحابها دون نية التعدي.

iv	ملاحظات	
v	معلومات السلامة	
vi	العناية والتنظيف	
vii	Takeback Services	

الفصل 1: التعريف بالمنتج

1-1	مرحبًا!	1.1
1-1	محتويات العبوة	1.2
1-2	مقدمة حول الشاشة	1.3
1-2	المنظر الأمامي	1.3.1
1-3	منظر خلفي	1.3.2
1-4	وظيفة GamePlus	1.3.3
1-5	وظيفة GameVisual	1.3.4

الفصل 2: الإعداد

2-1	تجميع ذراع/قاعدة الشاشة	2.1
2-2	ضبط الشاشة	2.2
2-3	فصل الذراع (بالنسبة لجدار VESA المعلق)	2.3
2-4	توصيل الكابلات	2.4
2-4	تشغيل شاشة العرض	2.5

الفصل 3: تعليمات عامة

3-1	قائمة OSD (العرض على الشاشة)	3.1
3-1	3.1.1 كيفية الإعداد	
3-1	3.1.2 التعريف بوظيفة OSD	
3-7	ملخص المواصفات	3.2
3-9	الأبعاد الخارجية	3.3
3-10	استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة المتداولة)	3.4
3-11	وضع التشغيل المدعم	3.5

ملاحظات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتمشى هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لا يجوز أن يؤدي هذا الجهاز إلى حدوث تداخل ضار و
- يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى أوضاع التشغيل غير المرغوب فيها.

تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه متوافق مع شروط الفئة ب من الأجهزة الرقمية ومطابق للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد وضعت تلك القيود بهدف توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التثبيت الداخلي. نظراً لأن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه طاقة على شكل ترددات لاسلكية فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع أجهزة الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب التعليمات. مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده بواسطة تشغيل وإيقاف الجهاز فحن نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمنفذ في دائرة مختلفة عن تلك التي استخدمت في توصيل جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو أي فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

ويطلب استخدام الكابلات المعزولة لتوصيل الشاشة بطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية. يمكن أن تبطل التغييرات أو التعديلات غير الموافق عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق صلاحية المستخدم على تشغيل الجهاز.



بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة ب فيما يتعلق بانبعثات التشويش اللاسلكي الصادرة عن الأجهزة الرقمية والمحددة في قواعد التداخل اللاسلكي الصادرة عن وزارة الاتصالات الكندية.

يتفق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع ICES-003 الكندي.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



معلومات السلامة

- قبل إعداد شاشة العرض، اقرأ بعناية كافة الوثائق المرفقة مع العبوة.
- لمنع نشوب حريق أو خطر الصدمة، احذر تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة.
- احذر فتح صندوق الشاشة. فقد يؤدي خطر الجهد العالي داخل الشاشة إلى حدوث إصابات بدنية خطيرة.
- في حالة حدوث عطل بمصدر الطاقة، تجنب إصلاحه بنفسك. اتصل بفني خدمات محترف أو بائع التجزئة الخاص بك.
- قبل استخدام المنتج، تأكد من أن كافة الكابلات متصلة بشكل صحيح وأن كابلات الطاقة غير تالفة. في حالة وجود أي تلف، اتصل بالبائع الخاص بك على الفور.
- إن الفتحات والمنافذ الموجودة بالجزء الخلفي والجزء العلوي من جهاز العرض خاصة بالتهوية. تجنب غلق هذه الفتحات. احذر وضع المنتج بالقرب من أو فوق مصدر مبرد أو حرارة ما لم تتوفر التهوية المناسبة.
- لا يتعين تشغيل الشاشة إلا من خلال مصدر الطاقة الموضح على بطاقة اللصق. فإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة بمنزلك، استشر البائع أو شركة الكهرباء المحلية.
- استخدم توصيلة كهرباء مناسبة تتماشى مع معيار الطاقة المحلية الخاصة بك.
- تجنب التحميل الزائد على شرائح الطاقة أو أسلاك التمديد. فقد يؤدي التحميل الزائد إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب الغبار والرطوبة ودرجات الحرارة الشديدة. تجنب وضع الشاشة على أي مساحة قد تكون رطبة. ضع الشاشة على سطح مسطح.
- افصل الوحدة في حالة وجود عاصفة رعدية أو في حالة عدم استخدامه فترات طويلة. وهذا سيحمي الشاشة من التلف نتيجة لاندفاعات الطاقة.
- احذر دفع مواد أو سكب سائل أيًا كان نوعه داخل فتحات صندوق الشاشة.
- لضمان التشغيل السليم، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر UL المدرجة والمزودة بأواني معدة بشكل مناسب بين تردد 100-240 فولت.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية بالشاشة، اتصل بفني الخدمات الحرفي أو بائع التجزئة الخاص بك.
- يؤدي ضبط التحكم في مستوى الصوت وكذلك معادل الصوت لإعدادات أخرى غير وضع الوسط يؤدي إلى زيادة فولتية مخرج سماعة الرأس/الأذن وبالتالي مستوى ضغط الصوت.
- لا يستخدم المحول إلا لهذه الشاشة وتجنب استخدامه لغرض آخر. ويستخدم الجهاز الخاص بك أحد إمدادات الطاقة التالية:
- شركة التصنيع: Delta Electronics Inc ، الموديل: ADP-40KD BB

يشير رمز سلة المهملات ذات العجلات إلى أنه لا يجب وضع المنتج (الكهربائي، المعدات الإلكترونية و زور البطارية المحتوي على الزنق) في نفايات غير مصنفة. يرجى مراجعة اللوائح المحلية الخاصة بالتخلص من المنتجات الإلكترونية.



العناية والتنظيف

- قبل رفع أو تغيير وضع الشاشة الخاصة بك، من الأفضل فصل الكابلات و سلك الطاقة. اتبع تقنيات الرفع الصحيحة عند وضع الشاشة. عند رفع الشاشة أو حملها، امسك حواف الشاشة. تجنب رفع شاشة العرض بحامل أو حبل.
- التنظيف. قم بإيقاف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة. قم بتنظيف سطح الشاشة بقطعة من القماش الناعم الخالي من الأنسجة الوبرية. يمكن إزالة البقع اللاصقة بقطعة قماش مبللة ومغمورة بمنظف.
- تجنب استخدام منظف يحتوي على الكحول أو الأسيتون. استخدم منظف مخصص للشاشة. احذر رش المنظف مباشرة على الشاشة؛ إذ قد تسقط قطرات داخل الشاشة ويسبب صدمة كهربائية.

من الطبيعي ظهور الأعراض التالية بالشاشة:

- نظراً لطبيعة ضوء الفلوريسنت، قد تومض الشاشة أثناء الاستخدام الأولي. أوقف تشغيل مفتاح الطاقة ثم أعد تشغيله للتأكد من اختفاء الوميض.
- قد تلاحظ سطوع غير مستوٍ على الشاشة بناءً على نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- في حالة ظهور نفس الصورة لساعات، قد تظل الصورة التابعة للشاشة السابقة كما هي بعد تحويل الصورة. سيتم استعادة الشاشة تدريجياً أو قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة لساعات.
- عندما تصبح الشاشة سوداء أو تصدر وميضاً، أو لاتعمل مرة أخرى، اتصل بالتاجر الخاص بك أو مركز الخدمات لإصلاحها. تجنب إصلاح الشاشة بنفسك.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل الإرشادي

تحذير: معلومات لتجنب إصابة نفسك عند محاولة إنهاء المهمة.



تنبيه: معلومات لتجنب إلحاق تلف بالمكونات عند إنهاء المهمة.



هام: معلومات يجب اتباعها لإنهاء المهمة.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية للمساعدة في إنهاء المهمة.



أين يمكن الحصول على المزيد من المعلومات

ارجع إلى المصادر التالية لمزيد من المعلومات والتحديثات الخاصة بالمنتج والبرمجيات.

1. المواقع الإلكترونية لشركة ASUS

توفر المواقع الإلكترونية لشركة ASUS حول العالم معلومات حديثة بشأن جهاز ASUS ومنتجات البرمجيات. ارجع إلى <http://www.asus.com>

2. وثائق اختيارية

قد تتضمن حزمة المنتج الخاصة بك على وثائق اختيارية قد تمت إضافتها من قبل البائع. ولا تعتبر هذه الوثائق جزءاً من العبوة القياسية.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 مرحبًا!

شكرًا لشرائك شاشة LCD من شركة ASUS®!

تقدم أحدث شاشة LCD العريضة من شركة ASUS شاشة عرض تمتاز برؤية ساطعة وواضحة تمامًا، بالإضافة إلى مضيف من الميزات الذي يعمل على تحسين تجربة العرض لديك.

فكل هذه الخصائص تمنحك فرصة الاستمتاع بتجربة بصرية أكثر رفاهية!

1.2 محتويات العبوة

افحص العبوة للتحقق من العناصر التالية:

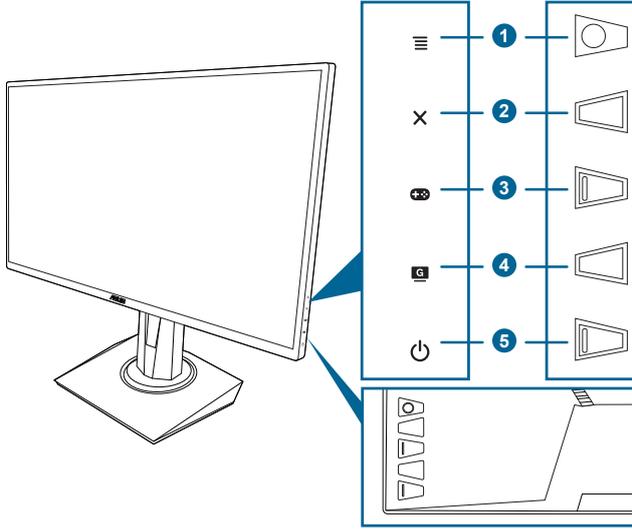
- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل بدء التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ محول طاقة
- ✓ سلك الطاقة
- ✓ كابل DisplayPort (اختياري)
- ✓ كابل HDMI (اختياري)

في حالة فقد أي من العناصر التالية أو تلفها، اتصل ببائع التجزئة على الفور.



1.3 مقدمة حول الشاشة

1.3.1 المنظر الأمامي



- زر (☰) به 5 وظائف:
 - قم بتشغيل قائمة OSD. تأكيد عنصر قائمة OSD المحددة.
 - زيادة/تقليل القيم أو نقل التحديد الخاص بك لأعلى/أسفل/يسار/يمين.
 - قم بتشغيل شريط تحديد الإدخال عندما تكون تدخل الشاشة في وضع استعداد أو تظهر رسالة "NO SIGNAL" (لا توجد إشارة).
- زر (X)
 - يعمل هذا الزر على الخروج من عنصر قائمة OSD.
 - قم بتشغيل شريط تحديد الإدخال عندما تكون تدخل الشاشة في وضع استعداد أو تظهر رسالة "NO SIGNAL" (لا توجد إشارة).
 - تبديل وظيفة Key Lock "قفل المفتاح" بين التشغيل وإيقاف التشغيل من خلال الضغط المطول لمدة 5 ثوان.
- زر (+/-)
 - المفتاح الأساسي GamePlus. حرك زر (☰) أعلى وأسفل للتحديد واضغط فوق (☰) لتأكيد الوظيفة المطلوبة.
 - قم بتشغيل شريط تحديد الإدخال عندما تكون تدخل الشاشة في وضع استعداد أو تظهر رسالة "NO SIGNAL" (لا توجد إشارة).
- زر (G)
 - المفتاح الأساسي GameVisual. تتضمن هذه الوظيفة 7 وظائف فرعية يمكنك تحديد الاختيار الذي تفضله.

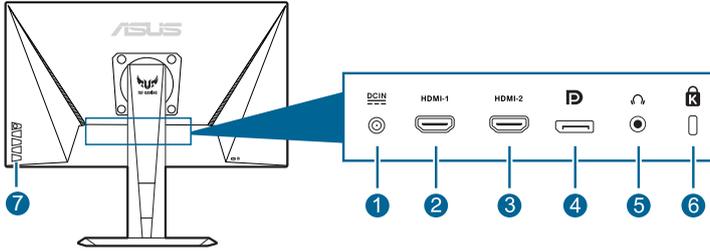
- قم بتشغيل شريط تحديد الإدخال عندما تكون تدخل الشاشة في وضع استعداد أو تظهر رسالة "NO SIGNAL" (لا توجد إشارة).

5. زر/مؤشر الطاقة

- قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.
- والجدول التالي يوضح تعريف اللون الخاص بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أبيض	تشغيل
كهرماني	وضع الاستعداد/لا توجد إشارة
إيقاف	إيقاف

1.3.2 منظر خلفي



1. منفذ DC-IN. يعمل هذا المنفذ على توصيل سلك الطاقة.
2. منفذ HDMI يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز HDMI الملائم.
3. منفذ HDMI يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز HDMI الملائم.
4. DisplayPort. يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز DisplayPort الملائم.
5. مدخل سماعة الأذن. لا يتوافر هذا المنفذ إلا عند توصيل كابل DisplayPort/HDMI.
6. فتحة قفل Kensington.
7. أزرار التحكم.

1.3.3 وظيفة GamePlus

تقدم وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة ألعاب أفضل للمستخدمين عند لعب أنواع مختلفة من الألعاب. تحديد الإعدادات الأنسب للعبة التي تشغلها من خلال ميزة تراكب الشعيرات المتصالية المتوفرة بستة أنواع مختلفة من الشعيرات المتصالية. يوجد كذلك جهاز توقيت على الشاشة يمكن وضعه على يسار الشاشة بحيث يمكنك تتبع الوقت المنقضي للألعاب؛ بينما يسمح لك FPS (لقطة في الثانية الواحدة) بمعرفة مدى سهولة تشغيل اللعبة. وتعرض Display Alignment "محاذاة الشاشة" خطوط محاذاة على الجوانب الأربعة من الشاشة كأداة سهلة ومناسبة لاصطفاف أجهزة عرض متعددة بشكل مثالي.

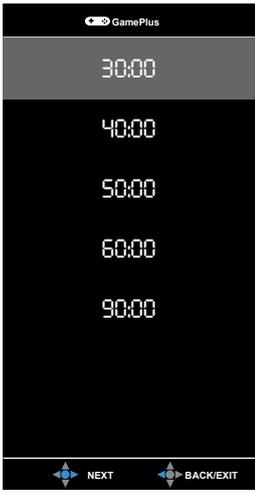
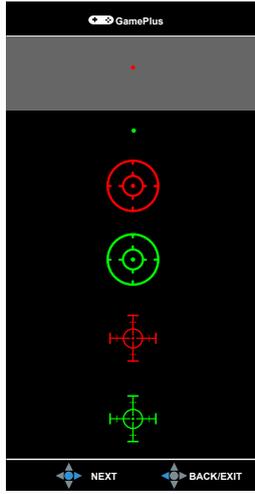
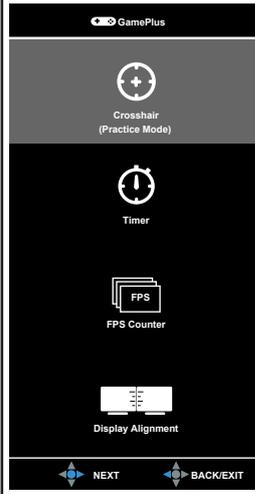
لتفعيل GamePlus:

1. اضغط على المفتاح الرئيسي لـ GamePlus.

2. انتقل إلى   زر الأعلى والأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة.

3. اضغط فوق زر  أو نفل زر  (لليمين لتأكيد الوظيفة التي حددتها وانتقل إلى زر  الأعلى والأسفل للتنقل من خلال الإعدادات. حرك زر  إلى اليسار للرجوع، إيقاف التشغيل والخروج.

4. يتميز الإعداد المرغوب واضغط فوق زر  لتفعيله. اضغط على زر  لإيقاف تفعيله.

Timer - GamePlus "عداد الوقت"	Crosshair - GamePlus "علامة التقاطع"	القائمة الرئيسية لـ GamePlus
		

1.3.4 وظيفة GameVisual

تساعد وظيفة GameVisual في اختيار أوضاع صور مختلفة بطريقة ملائمة.

لتفعيل GameVisual:

انقر فوق المفتاح الرئيسي GameVisual عدة مرات للتحديد.

- **Scenery Mode "وضع المشهد"**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل لعرض صورة مشهد بتكنولوجيا فيديو الذكاء GameVisual™.
- **Racing Mode "وضع السباق"**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل لسباق ألعاب بتكنولوجيا فيديو الذكاء GameVisual™.
- **Cinema Mode "وضع السينما"**: يعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة الأفلام بتكنولوجيا فيديو الذكاء GameVisual™.
- **RTS/RPG Mode "وضع RTS/RPG"**: يعتبر هذا الخيار هو الأفضل لممارسة لتشغيل استراتيجية الوقت الفعلي (RTS)/لعبة تشغيل الأدوار (RPG) مع تقنية الفيديو الذكاء GameVisual™.
- **FPS Mode "وضع FPS"**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل لسباق ألعاب مطلق الشخص الأول بتكنولوجيا فيديو الذكاء GameVisual™.
- **sRGB Mode "وضع sRGB"**: يعتبر هذا هو الخيار الأفضل للاستمتاع بمشاهدة صور وجرافيك من أجهزة الكمبيوتر.
- **MOBA Mode**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل للعب لعبة ساحة معركة متعددة اللاعبين على الإنترنت بتكنولوجيا فيديو الذكاء GameVisual™.

-
- في وضع السباق "Racing mode"، لا يتم تكوين الوظيفة (الوظائف) التالية من قبل المستخدم: Saturation "التشبع"، Skin Tone "لون السطح"، Sharpness "الحدة"، ASCR.
 - لا يتم تكوين الوظيفة (الوظائف) التالية في sRGB mode "وضع sRGB" من قبل المستخدم: Brightness "السطوع"، Contrast "التباين"، Saturation "التشبع"، Color Temp. "درجة اللون"، Skin Tone "لون السطح"، Sharpness "الحدة"، ASCR.
 - في MOBA Mode "وضع MOBA"، لا يتم تكوين الوظيفة (الوظائف) التالية من قبل المستخدم: Saturation "التشبع"، Skin Tone "لون السطح"، Sharpness "الحدة"، ASCR.
-

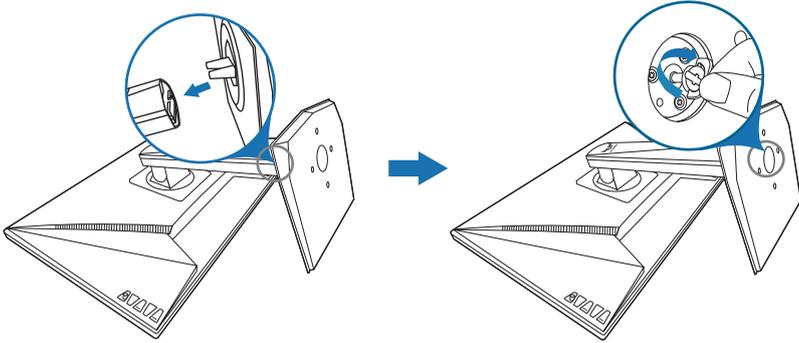


2.1 تجميع ذراع/قاعدة الشاشة

لتجميع قاعدة الشاشة:

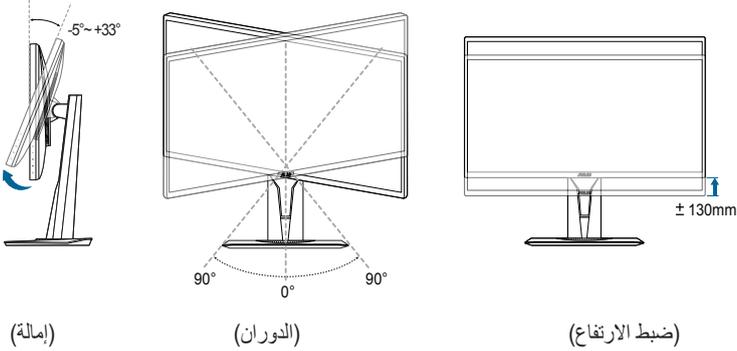
1. اجعل مقدمة الشاشة مواجهة للأسفل على منضدة.
2. قم بتوصيل القاعدة بالذراع، مع التأكد من ملاءمة اللسان الموجود على الذراع مع التجويف الموجود على الشاشة.
3. تثبت القاعدة في الذراع عن طريق إحكام مسمار الربط.

ونوصي بتغطية سطح المنضدة بقماش ناعم لمنع إلحاق التلف بشاشة العرض.



2.2 ضبط الشاشة

- للتمتع بعرض أفضل، نوصي بالنظر إلى شاشة العرض بالكامل ثم ضبطها على الزاوية التي تناسبك.
- امسك الحامل حتى لا تقع شاشة العرض عند تغيير الزاوية.
- زاوية اضبط الموصى بها هي $+33^\circ$ إلى -5° (للميل) / $+90^\circ$ إلى -90° (للدوران) ± 130 مم (لتعديل الارتفاع) / 90° (لعرض الصورة).

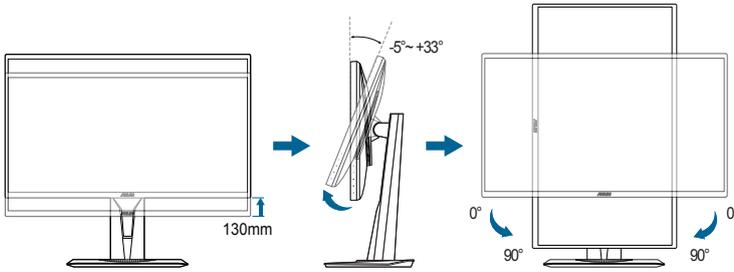


ومن الطبيعي أن تهتز الشاشة قليلاً عندما ضبط زاوية الرؤية.



تحويل شاشة العرض

1. ارفع شاشة العرض الى وضع أعلى.
2. قم بإمالة الشاشة لأقصى زاوية لها.
3. قم بتحويل الشاشة حتى تصل إلى الزاوية التي ترغب فيها.



ومن الطبيعي أن تهتز الشاشة قليلاً عندما ضبط زاوية الرؤية.

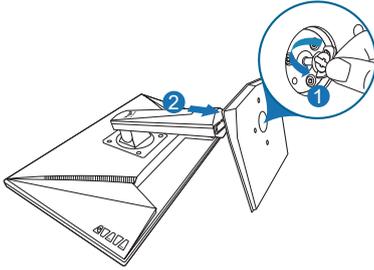


2.3 فصل الذراع (بالنسبة لجدار VESA المعلق)

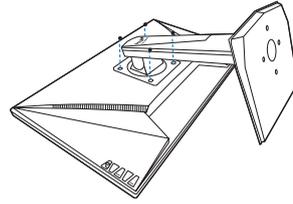
فذراع/قاعدة الشاشة القابل للفصل مصمم خصيصًا لجدار VESA المعلق.

لفصل ذراع/القاعدة:

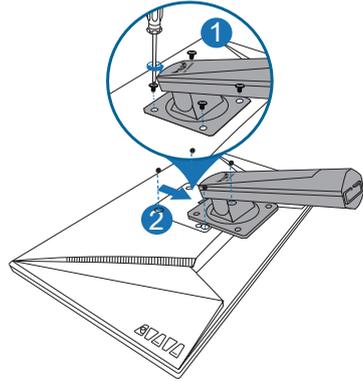
1. اجعل مقدمة الشاشة مواجهة للأسفل على منضدة.
2. قم ببنزع الأشرطة المطاطية في فتحات المسامير الأربعة. (الشكل 1)
3. قم بإزالة القاعدة (الشكل 2).
4. استخدم مفك براغي لإخراج المسامير من على الممر (الشكل 3)، ثم أزل الممر.



(الشكل 2)



(الشكل 1)



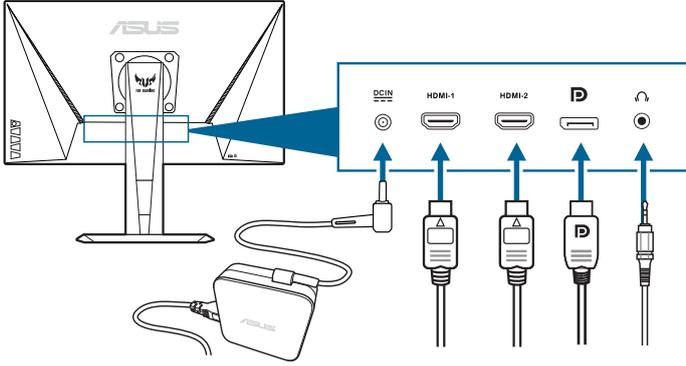
(الشكل 3)

ونوصي بتغطية سطح المنضدة بقماش ناعم لمنع إلحاق التلف بشاشة العرض.



2.4 توصيل الكابلات

قم بتوصيل الكابلات حسب التعليمات التالية:



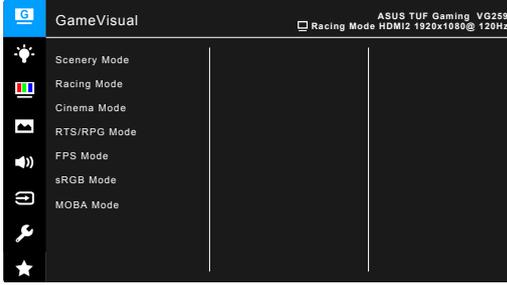
- لتوصيل سلك الكهرباء:
 - a. قم بتوصيل محول الطاقة لمدخل DC بطريقة آمنة.
 - b. قم بتوصيل إحدى أطراف سلك الكهرباء بمحول الطاقة والطرف الآخر بمقبس الطاقة.
- لتوصيل كابلات HDMI/DisplayPort:
 - a. قم بتوصيل إحدى طرفي كابل HDMI/DisplayPort بمنفذ HDMI/DisplayPort الخاص بشاشة العرض.
 - b. قم بتوصيل الطرف الآخر لكابلات HDMI/DisplayPort بمنفذ HDMI/DisplayPort الخاص بجهاز الكمبيوتر.
- لاستخدام سماعة الأذن: قم بتوصيل الطرف من نوع الوصلة بمقبس سماعة الأذن الخاصة بشاشة العرض عند إرسال إشارة مزامنة لـ HDMI أو DisplayPort.

2.5 تشغيل شاشة العرض

اضغط على زر الطاقة . انظر صفحة 2-1 عن مكان زر الطاقة. يضيء مؤشر الطاقة  باللون الأبيض لإظهار أن شاشة العرض في وضع التشغيل.

3.1 قائمة OSD (العرض على الشاشة)

3.1.1 كيفية الإعداد



1. اضغط على هذا الزر (☰) لتتنشيط قائمة OSD.
2. انتقل إلى زر (☰) الأعلى والأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة. قم بتمييز وظيفة الإعداد المرغوب واضغط فوق زر (☰) لتفعيله. إذا كانت الوظيفة التي تم تحديدها لها قائمة فرعية، انتقل إلى زر (☰) الأعلى/الأسفل مرة أخرى للانتقال عبر وظائف القائمة الفرعية. قم بتمييز الوظيفة المرغوبة بالقائمة الفرعية واضغط فوق زر (☰) أو نقل زر (☰) لليمين لتفعيل الوظيفة.
3. انتقل إلى زر (☰) الأعلى والأسفل حتى يتسنى لك تغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
4. للخروج من قائمة OSD أو حفظها، اضغط فوق زر X أو انتقل إلى (☰) على اليسار بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. لضبط الوظائف الأخرى، كرر الخطوة 3-1.

3.1.2 التعريف بوظيفة OSD

1. GameVisual



يرجى الرجوع إلى "1.3.4 وظيفة GameVisual".

2. Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق"

يمكنك من خلال هذه الوظيفة ضبط مستوى فلتر الضوء الأزرق.



• **Level 0 "المستوى 0":** لا يوجد تغيير.

• **Level 1~4 "المستوى 1-4":** كلما كان المستوى أعلى، تفرق الضوء الأزرق.

عند تفعيل Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق"، سيتم إدخال الإعدادات الافتراضية Racing Mode "وضع السباق" تلقائياً. يمكن للمستخدم إعداد وظيفة "السطوع" ما بين مستوى 1 حتى مستوى 3. ويعتبر المستوى 4 هو الإعداد الأفضل. حيث يمثل لشهادة اعتماد الضوء الأزرق المنخفض TUV. ولا يمكن للمستخدم إعداد وظيفة "السطوع".

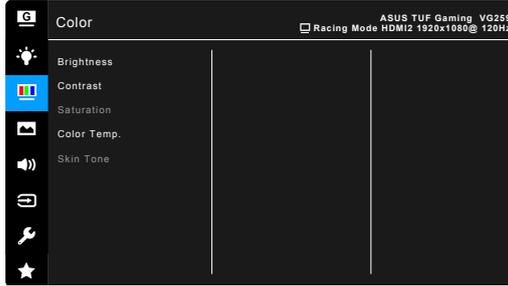
الرجاء الرجوع إلى التالي لتخفيف إجهاد العين:



- يتعين على المستخدمين تخصيص بعض الوقت بعيداً عن الشاشة في حالة العمل لساعات طويلة. يوصى بأخذ فترات راحة قصيرة (على الأقل 5 دقائق) بعد كل 1 ساعة تقريباً من العمل المتواصل على جهاز الكمبيوتر. يعتبر أخذ فترات راحة قصيرة ومتكررة أكثر فاعلية من فترة راحة واحدة أطول في المدة.
- لتقليل إجهاد العين وجفافها، يتعين على المستخدمين إراحة العين بصفة دورية من خلال التركيز على أشياء بعيدة المرمى.
- يمكن لتمارين العين المساعدة على تقليل إجهاد العين. كرر هذه التمارين بشكل دوري. إذا استمر إجهاد العين الرجاء استشارة الطبيب. تمارين العين: (1) النظر لأعلى وأسفل بشكل متكرر (2) تحريك عينيك بشكل دائري ببطء (3) تحريك عينيك (في خط قطري).
- قد يؤدي الضوء الأزرق عال الطاقة إلى إجهاد العين وAMD (الغاء إنشاء البقع ذات الصلة بالعمر). Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" لتقليل 70% (أقصى حد) من الضوء الأزرق الضار لتجنب CVS (تتأثر رؤية الكمبيوتر).

3. Color "اللون"

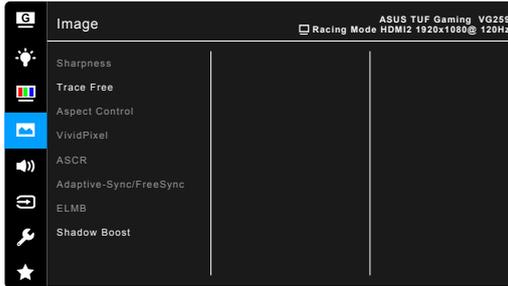
اضبط إعداد اللون المرغوب من هذه القائمة.



- **Brightness "السطوع"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.
- **Contrast "التباين"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.
- **Saturation "التشبع"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.
- **Color Temp. "درجة اللون"**: تتضمن 4 أوضاع بما في ذلك "الباردة" و "Normal العادية" و "Warm "الدافئة" و "User Mode "وضع المستخدم".
- **Skin Tone "لون السطح"**: تحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان بما في ذلك "Reddish" مماثل للون الأحمر و "Natural "طبيعي" و "Yellowish" مماثل للون الأصفر.

4. Image "الصورة"

اضبط إعداد الصورة من هذه القائمة.



- **Sharpness "الحدة"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.
- **Trace Free**: ضبط وقت الاستجابة للشاشة.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند تنشيط ميزة ELMB (ضبابية الحركة فائقة الانخفاض).

Aspect Control "التحكم في نسبة الأبعاد": ضبط نسبة الأبعاد على Full "كامل" أو 4:3.

4:3 متوفر فقط عندما يكون مصدر الإدخال بتنسيق 4:3.

VividPixel: تحسين مخطط الصورة المعروضة وينتج صور ذات جودة عالية على الشاشة.

- **ASCR**: تشغيل/إيقاف وظيفة ASCR (نسبة تباين ذكي ل- ASUS).
- **FreeSync/Adaptive-Sync**: تتيح لمصدر الرسومات المدعوم من /Adaptive-Sync FreeSync* ضبط معدل تحديث الشاشة بشكل ديناميكي بناءً على معدلات إطارات المحتويات النموذجية للحصول على طاقة كافية، خالية من التقطع وتحديث شاشة دون إخفاء منخفض.

لتنشيط FreeSync/Adaptive-Sync، قم بإيقاف تشغيل وظيفة ELMB أولاً. * يمكن تنشيط FreeSync/Adaptive-Sync فقط ضمن 48 هرتز إلى 144 هرتز. * بالنسبة لوحدة معالجة الرسومات المدعومة، أدنى متطلبات لنظام وبرنامج الكمبيوتر، الرجاء الاتصال على الشركة المصنعة لوحدة معالجة الرسومات.



- **ELMB**: تشغيل/إيقاف وظيفة (Extreme Low Motion Blur) ELMB. وتتوفر هذه الوظيفة عندما يكون معدل التحديث هو 100 هيرتز، 120 هيرتز، 144 هيرتز أو 165 هرتز (للطراز VG259QR).

لتنشيط ELMB، قم بإيقاف تشغيل وظيفة FreeSync/Adaptive-Sync أولاً.



- **Shadow Boost** "تحسين الألوان الداكنة": تتيح ميزة تحسين الألوان الداكنة ضبط منحنى جما للشاشة لتعزيز درجات الألوان الداكنة في الصور وتسهيل رؤية المشاهد والأجسام القاتمة.

لا تتوفر هذه الميزة إلا في وضع السباق أو وضع استراتيجي الوقت الفعلي (RTS)/تقمص الأدوار (RPG) أو وضع التصويب من منظور اللاعب الأول (FPS) أو وضع sRGB.



5. Sound "الصوت"

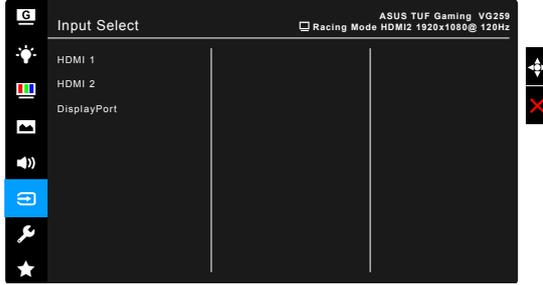
اضبط إعداد الصوت من هذه القائمة.



- **Volume** "مستوى الصوت": تكون زاوية الضبط من 0 إلى 100.
- **Mute** "كتم الصوت": يقوم بتبديل صوت الشاشة ما بين تشغيل وإيقاف تشغيل.

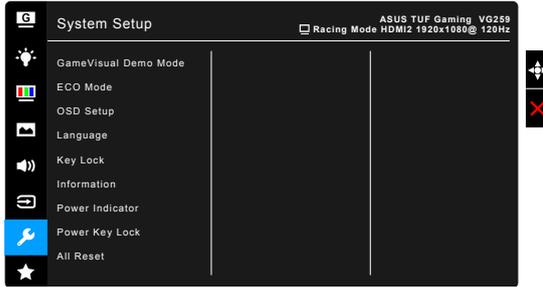
6. Input Select "تحديد الإدخال"

يمكنك من خلال هذه الوظيفة، تحديد مصدر الإدخال الذي ترغبه.



7. System Setup "إعداد النظام"

يسمح لك بضبط النظام.



- **GameVisual Demo Mode**: تنشيط الوضع التجريبي لوظيفة GameVisual.
- **ECO Mode**: تقليل استهلاك الطاقة.
- **OSD Setup "إعداد OSD"**:
 - * ضبط انتهاء وقت OSD من 10 إلى 120 ثانية.
 - * تمكين أو تعطيل وظيفة CI/DDC.
 - * ضبط خلفية OSD من معتم إلى شفاف.
- **Language "اللغة"**: يمكن الاختيار ما بين 21 لغة بما في ذلك الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والإسبانية والهولندية والبرتغالية والروسية والتشيكية والكرواتية والبولندية والرومانية والمجرية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والتايلاندية والإندونيسية والفارسية.
- **Key Lock "قفل المفتاح"**: لتعطيل كافة مفاتيح الوظائف. اضغط فوق **X** لأكثر من 5 ثواني لإلغاء وظيفة قفل المفتاح.
- **Information "معلومات"**: تبين المعلومات الخاصة بالشاشة.
- **Power Indicator "مؤشر الطاقة"**: تشغيل/إيقاف تشغيل مؤشر LED.
- **Power Key Lock "قفل مفتاح الطاقة"**: تمكين أو تعطيل مفتاح الطاقة.
- **All Reset "إعادة ضبط الكل"**: "Yes" (نعم) تسمح لك بتخزين الإعدادات الافتراضية.

MyFavorite .8

تحميل/حفظ كل الإعدادات على الشاشة.



ملخص المواصفات. 3.2

TFT LCD	نوع اللوحة
شاشة عريضة مقاس 24.5 بوصة (16:9، 62.2 سم)	حجم اللوحة
1080 x 1920	أقصى درجة من الدقة
0.2832 مم × 0.2802 مم	درجة البكسل
VG259QR: 400 cd/m²	السطوع (نمطي)
VG259QR: 300 cd/m²	
1000:1	نسبة التباين (نمطي)
100,000,000:1 (مع تشغيل ASCR)	نسبة التباين (أقصى)
178°/178°	زاوية الرؤية (رأسي/ أفقي) CR > 10
16.7 مليون	الوان العرض
3 م/ث (رمادي إلى رمادي) و 1 م/ث MPRT	وقت الاستجابة
4 درجات للون	تحديد درجة اللون
لا	الإسخال القياسي
1 x DisplayPort v1.2 و 2 x HDMI	إدخال رقمي
نعم	مدخل سماعة الأذن
لا	إدخال الصوت
2 واط × 2 استريو، RMS	مكبر الصوت (مضمن)
لا	متفّذ USB 3.0
أسود	الألوان
أبيض (تشغيل) / كهرماني (استعداد)	LED للطاقة
-5° ~ +33°	إمالة
-90° ~ +90°	المحور
130 مم	ضبط الارتفاع
100 x 100 مم	جدار VESA
نعم	قفل Kensington
تيار متردد: 100 إلى 240 فولت DC: 19 فولت و 2.1 أمبير (محول التردد)	القوة الكهربائية
تشغيل الطاقة: > 40 واط، استعداد: > 0.5 واط، إيقاف تشغيل: > 0.5 واط	استهلاك الطاقة
0°C ~ 40°C	درجة الحرارة (تشغيل)
-20°C ~ +60°C	درجة الحرارة (عدم التشغيل)
563 × 329 × 51 مم	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) بدون الحامل
563 × 487 × 211 مم (أدنى)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) مع الحامل
563 × 357 × 211 مم (أعلى)	
664 × 415 × 221 مم (الحزمة)	
5.1 كجم (صافي)؛ 2.9 كجم (بدون الحامل)؛ 7.4 كجم (إجمالي)	الوزن (مقدر)
21 لغة (الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والإسبانية والهندية والبرتغالية والروسية والتشيكية والكرواتية والبولندية والرومانية والمجرية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والتايلاندية والإندونيسية والفارسية).	لغات متعددة
كابل DisplayPort (اختياري)، كابل HDMI (اختياري)، محول الطاقة، سلك الطاقة، دليل بدء التشغيل السريع، بطاقة الضمان	الملحقات

،RCM ،CU ،CCC ،FCC ،ErP ،CE ،CB ،UL/cUL
،WEEE ،J-MOSS ،RoHS ،VCCI ،BSMI
،PSE ،MEPS ،CEL ،Windows 7 & 10 WHQL
،E-Standby ،KCC ،UkrSEPRO
،ICES-3 ،PC Recycle ، TUV-Flicker Free
TUV-Low Blue Light

*مواصفات تخضع للتغيير دون إخطار.

3.3 الأبعاد الخارجية

ASUS VG259 Outline Dimension
*Unit: mm(Inch)

Figure 3-90 Degree

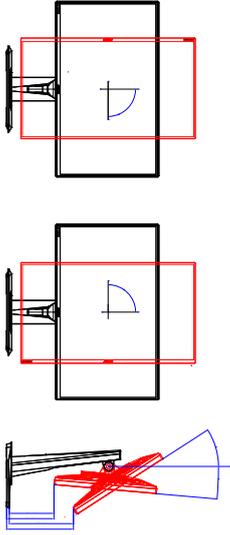
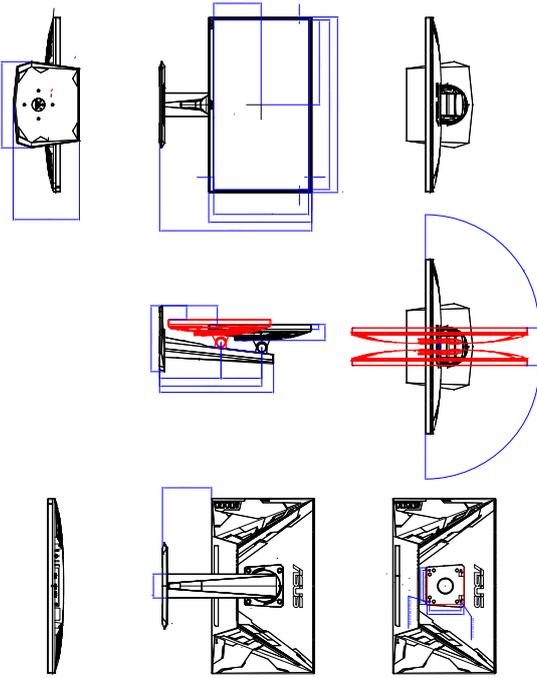


Figure 3-90 Degree



3.4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة المتداولة)

المشكلة	الحل الممكن
LED للطاقة غير شغال	<ul style="list-style-type: none"> اضغط فوق زر  للتحقق من أن شاشة العرض في وضع التشغيل. تحقق من اتصال سلك الطاقة بشكل صحيح بالشاشة ومنفذ الطاقة.
تضيء طاقة LED بالضوء الكهرماني ولا توجد صورة شاشة	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الشاشة والكمبيوتر في وضع تشغيل. تأكد من اتصال كابل الإشارة بالشاشة والكمبيوتر اتصالاً صحيحاً. افحص كابل الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس متنية. قم بتوصيل الكمبيوتر بشاشة أخرى متاحة للفحص ما إذا كان يعمل الكمبيوتر بشكل مناسب.
صورة الشاشة باهتة للغاية أو مظلمة	<ul style="list-style-type: none"> قم بضبط إعداد Contrast "التباين" و Brightness "السطوع" من طريق OSD.
صورة الشاشة ممسوحة أو ظهور نمط موجة بالصورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من اتصال كابل الإشارة بالشاشة والكمبيوتر اتصالاً صحيحاً. انقل الأجهزة الكهربائية التي يمكن أن تسبب تداخل كهربائي.
وجود عيوب لون في صورة الشاشة (الأبيض لا يبدو أبيض)	<ul style="list-style-type: none"> افحص كابل الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس متنية. قم بإجراء All Reset "إعادة ضبط الكل" من خلال OSD. قم بضبط إعدادات اللون R/G/B أو حدد درجة اللون من خلال OSD.

3.5 وضع التشغيل المدعم

G259Q

أقصى	معدل تحديث الدقة	تردد الدقة
31.469 كيلو هرتز	70 هرتز	640x350
37.861 كيلو هرتز	85 هرتز	640x350
31.469 كيلو هرتز	60 هرتز	640x480
35 كيلو هرتز	67 هرتز	640x480
37.5 كيلو هرتز	75 هرتز	640x480
43.269 كيلو هرتز	85 هرتز	640x480
31.469 كيلو هرتز	70 هرتز	720x400
37.927 كيلو هرتز	85 هرتز	720x400
35.156 كيلو هرتز	56 هرتز	800x600
37.897 كيلو هرتز	60 هرتز	800x600
48.077 كيلو هرتز	72 هرتز	800x600
46.875 كيلو هرتز	75 هرتز	800x600
53.674 كيلو هرتز	85 هرتز	800x600
49.725 كيلو هرتز	75 هرتز	832x624
31.02 كيلو هرتز	60 هرتز	848x480
48.363 كيلو هرتز	60 هرتز	1024x768
56.476 كيلو هرتز	70 هرتز	1024x768
60.023 كيلو هرتز	75 هرتز	1024x768
68.677 كيلو هرتز	85 هرتز	1024x768
67.5 كيلو هرتز	75 هرتز	1152x864
44.444 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x720
44.772 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x720
56.456 كيلو هرتز	75 هرتز	1280x720
47.396 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x768
49.306 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x800
49.702 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x800
62.795 كيلو هرتز	75 هرتز	1280x800
60 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x960
63.981 كيلو هرتز	60 هرتز	1280x1024
79.976 كيلو هرتز	75 هرتز	1280x1024
47.712 كيلو هرتز	60 هرتز	1366x768
55.469 كيلو هرتز	60 هرتز	1440x900
55.935 كيلو هرتز	60 هرتز	1440x900
70.635 كيلو هرتز	75 هرتز	1440x900

أفقي	معدل تحديث الدقة	تردد الدقة
64.674 كيلو هرتز	60 هرتز	1680x1050
65.29 كيلو هرتز	60 هرتز	1680x1050
66.587 كيلو هرتز	60 هرتز	1920x1080
67.5 كيلو هرتز	60 هرتز	1920x1080
95.43 كيلو هرتز	85 هرتز	1920x1080
113.3 كيلو هرتز	100 هرتز	1920x1080*
137.2 كيلو هرتز	120 هرتز	1920x1080*
158.11 كيلو هرتز	144 هرتز	1920x1080* (DP)
31.5/31.469 كيلو هرتز	60/59.94 هرتز	640x480P (HDMI)
31.5/31.469 كيلو هرتز	60/59.94 هرتز	720x480P (HDMI)
31.25 كيلو هرتز	50 هرتز	720x576P (HDMI)
37.5 كيلو هرتز	50 هرتز	1280x720P (HDMI)
31.5/44.955 كيلو هرتز	60/59.94 هرتز	1280x720P (HDMI)
31.5/31.469 كيلو هرتز	60/59.94 هرتز	1440x480P (HDMI)
31.25 كيلو هرتز	50 هرتز	1440x576P (HDMI)
56.25 كيلو هرتز	50 هرتز	1920x1080P (HDMI)
67.5/67.433 كيلو هرتز	60/59.94 هرتز	1920x1080P (HDMI)

VG259QR

أفقي	معدل تحديث الدقة	تردد الدقة
31.469 كيلو هرتز	70 هرتز	640x350
37.861 كيلو هرتز	85 هرتز	640x350
31.469 كيلو هرتز	60 هرتز	640x480
35 كيلو هرتز	67 هرتز	640x480
37.5 كيلو هرتز	75 هرتز	640x480
43.269 كيلو هرتز	85 هرتز	640x480
31.469 كيلو هرتز	70 هرتز	720x400
37.927 كيلو هرتز	85 هرتز	720x400
35.156 كيلو هرتز	56 هرتز	800x600
37.897 كيلو هرتز	60 هرتز	800x600
48.077 كيلو هرتز	72 هرتز	800x600
46.875 كيلو هرتز	75 هرتز	800x600
53.674 كيلو هرتز	85 هرتز	800x600
49.725 كيلو هرتز	75 هرتز	832x624
31.02 كيلو هرتز	60 هرتز	848x480
48.363 كيلو هرتز	60 هرتز	1024x768

تردد الدقة	معدل تحديث الدقة	أفقي
1024x768	70 هرتز	56.4769 كيلو هرتز
1024x768	75 هرتز	60.023 كيلو هرتز
1024x768	85 هرتز	68.677 كيلو هرتز
1152x864	75 هرتز	67.5 كيلو هرتز
1280x720	60 هرتز	44.444 كيلو هرتز
1280x720	60 هرتز	44.772 كيلو هرتز
1280x720	75 هرتز	56.456 كيلو هرتز
1280x768	60 هرتز	47.396 كيلو هرتز
1280x800	60 هرتز	49.306 كيلو هرتز
1280x800	60 هرتز	49.702 كيلو هرتز
1280x800	75 هرتز	62.798 كيلو هرتز
1280x960	60 هرتز	60 كيلو هرتز
1280x1024	60 هرتز	63.981 كيلو هرتز
1280x1024	75 هرتز	79.976 كيلو هرتز
1366x768	60 هرتز	47.712 كيلو هرتز
1440x900	60 هرتز	55.469 كيلو هرتز
1440x900	60 هرتز	55.935 كيلو هرتز
1440x900	75 هرتز	70.635 كيلو هرتز
1680x1050	60 هرتز	64.674 كيلو هرتز
1680x1050	60 هرتز	65.29 كيلو هرتز
1920x1080	60 هرتز	66.587 كيلو هرتز
1920x1080	60 هرتز	67.5 كيلو هرتز
1920x1080	85 هرتز	95.43 كيلو هرتز
1920x1080*	100 هرتز	113.3 كيلو هرتز
1920x1080*	120 هرتز	137.2 كيلو هرتز
1920x1080* (DP)	144 هرتز	158.11 كيلو هرتز
1920x1080* (DP)	165 هرتز	192.788 كيلو هرتز
640x480P (HDMI)	60/59.94 هرتز	31.5/31.469 كيلو هرتز
720x480P (HDMI)	60/59.94 هرتز	31.5/31.469 كيلو هرتز
720x576P (HDMI)	50 هرتز	31.25 كيلو هرتز
1280x720P (HDMI)	50 هرتز	37.5 كيلو هرتز
1280x720P (HDMI)	60/59.94 هرتز	45/44.955 كيلو هرتز
1440x480P (HDMI)	60/59.94 هرتز	31.5/31.469 كيلو هرتز
1440x576P (HDMI)	50 هرتز	31.25 كيلو هرتز
1920x1080P (HDMI)	50 هرتز	56.25 كيلو هرتز
1920x1080P (HDMI)	60/59.94 هرتز	67.5/67.433 كيلو هرتز

ملحوظة: يجب عليك تحديد أحد توقيتات **** لتمكين ميزة ELMB (تشوه الحركة فوق الانخفاض) أو 144 هرتز وأعلى مع بطاقة رسومات GPU متوافقة.