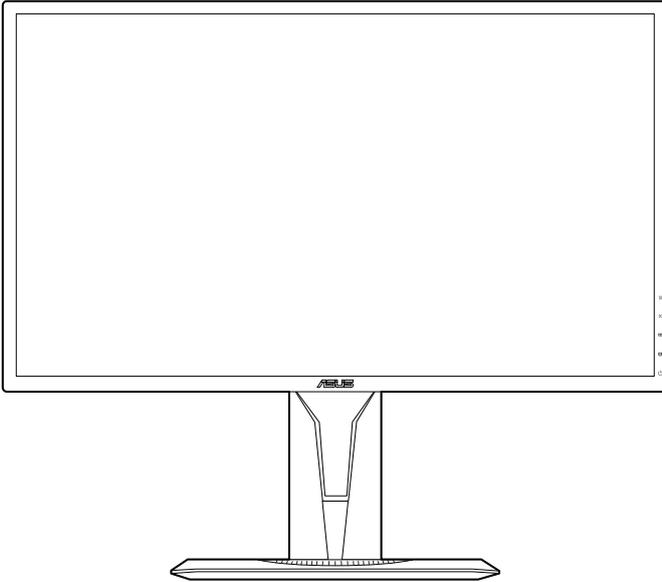


ASUS[®]

سلسلة VG279

شاشة LCD

دليل المستخدم



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

حقوق النشر © محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC لعام 2018. جميع الحقوق محفوظة.

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

لن 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 ملائمته لإحدى الأغراض. لا تكون شركة ASUS ومديروها وموظفوها أو وكلائها مسؤولين بأي حال من الأحوال عن أي أضرار غير مباشرة أو مفاجئة أو تعبية (بما في ذلك الأضرار الناجمة 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 الناجمة 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 لكبرى الشركات 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 التعرف 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

يتماشى هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية، ويخضع التشغيل للشروط التالية:

- 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 ووثبت 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 تخديده بواسطة تشغيل وإيقاف الجهاز فنحن 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.

ويتطلب استخدام الكابلات المعزولة لتوصيل الشاشة ببطاقة 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 أبدًا 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 المحمول إلا لهذه الشاشة وتجنب استخدامه لغرض آخر.
 - ويستخدم الجهاز الخاص بك أحد إمدادات الطاقة التالية:
- شركة التصنيع: Delta Electronics Inc.، الموديل: ADP-40KD BB

بشير رمز سلة المهملات ذات العجلات إلى أنه لا يجب وضع المنتج (الكهربائي، المعدات الإلكترونية ووزن البطارية المحنوي على الزئبق) 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 وسلك الطاقة، اتباع 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:

- نظرًا لطبيعة ضوء الفلوريسنت، قد تومض الشاشة أثناء الاستخدام الأولي، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة ثم أعد تشغيله للتأكد من اختفاء الوميض.
- قد تلاحظ سطوع غير مستوي 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 تدريجيًا أو قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة لساعات.
- عندما تصبح الشاشة سوداء أو تصدر وميضًا، 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 مرحباً!

شكراً لشراكتك 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:

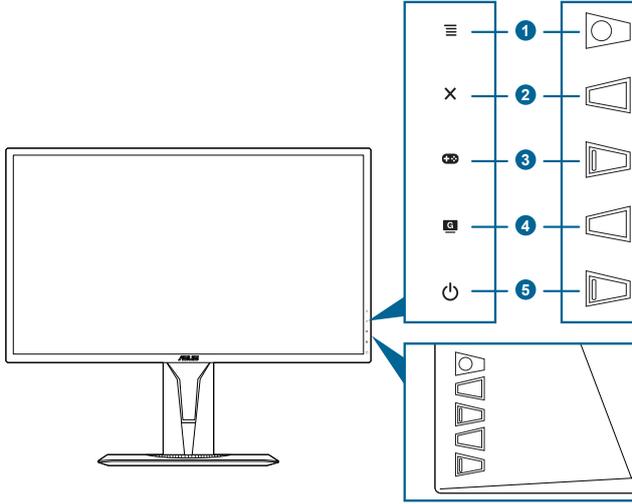
- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل بدء التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ محول طاقة
- ✓ سلك الطاقة
- ✓ كابل DisplayPort (اختياري)
- ✓ كابل HDMI (اختياري)
- ✓ كابل DVI (رابط مزدوج) (اختياري)
- ✓ كابل الصوت

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



1.3 مقدمة حول الشاشة

1.3.1 المنظر الأمامي



1. 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).
2. زر 
 - 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 المفاتيح" بين التشغيل وإيقاف التشغيل من خلال الضغط المطول لمدة 5 ثوان.
3. 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).
4. زر 
 - المفتاح الأساسي GameVisual. تتضمن هذه الوظيفة 7 وظائف فرعية يمكنك تحديد الاختيار الذي تفضله.

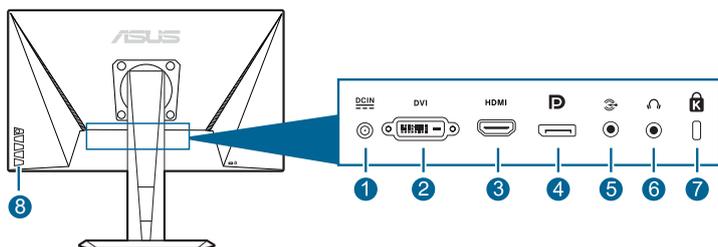
- قم بتشغيل شريط خديد الإدخال عندما تكون تدخل الشاشة في وضع استعداد أو تظهر رسالة "NO SIGNAL" (لا توجد إشارة).

5. زر/مؤشر الطاقة

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

الحالة	الوصف
أبيض	تشغيل
كهرمائي	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 **DVI** (رابط مزدوج). هذا المنفذ المكون من 24 سن مخصص لاتصال الإشارة الرقمية للكمبيوتر (الكمبيوتر الشخصي) لـ **DVI-D**.
3. منفذ **HDMI** يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز **HDMI** لللائم.
4. **DisplayPort**. يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز **DisplayPort** لللائم.
5. منفذ إدخال الصوت. يقوم هذا المنفذ بتوصيل مصدر صوت الكمبيوتر من خلال كابل الصوت المرفق.
6. مدخل سماعة الأذن. لا يتوافر هذا المنفذ إلا عند توصيل كابل **DisplayPort/HDMI**.
7. فتحة قفل **Kensington**.
8. أزرار التحكم.

1.3.3 وظيفة GamePlus

تقدم وظيفة GamePlus مجموعة أدوات وتخلق بيئة ألعاب أفضل للمستخدمين عند لعب أنواع مختلفة من الألعاب. يتيح لك تراكب السلكنين المتقاطعين المزود بخيارات تقاطع مختلفة خديد أفضل الألعاب التي تناسبك. يوجد كذلك جهاز توقيت على الشاشة يمكن وضعه على يسار الشاشة بحيث تتبع الوقت المنقضي للألعاب: بينما يسمح لك FPS (نقطة 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.

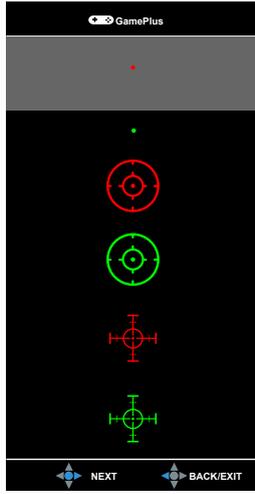
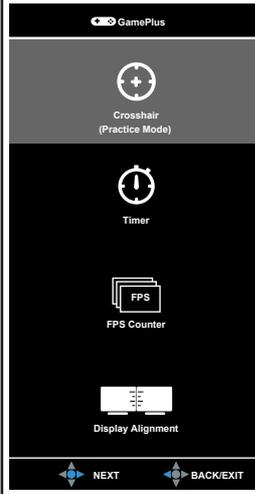
لتفعيل GamePlus:

اطّغط على المفتاح الرئيسي لـ GamePlus.

انتقل إلى   زر الأعلى والأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة.

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

قم بتمييز 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 اختبار 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 الذكية GameVisual™.
- **Racing Mode "وضع السباق"**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل لسباق ألعاب بتكنولوجيا فيديو الذكية GameVisual™.
- **Cinema Mode "وضع السينما"**: يعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة الأفلام بتكنولوجيا فيديو الذكية 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 الذكية GameVisual™.
- **FPS Mode "وضع FPS"**: ويعتبر هذا الخيار هو الأفضل لسباق ألعاب مطلق الشخص الأول بتكنولوجيا فيديو الذكية GameVisual™.
- **sRGB Mode "وضع sRGB"**: يعتبر هذا الخيار هو 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 الذكية 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.
-

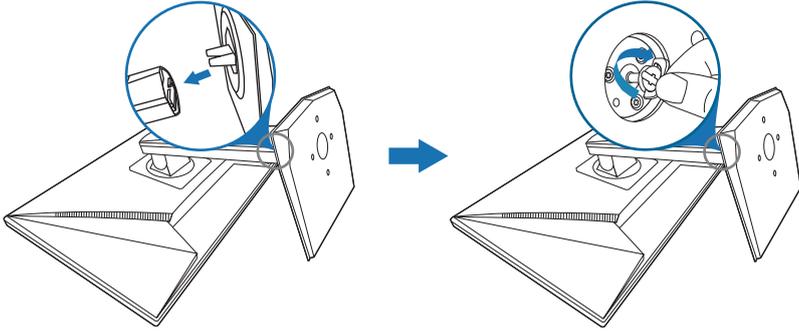


2.1 تجميع ذراع/قاعدة الشاشة

لتجميع قاعدة الشاشة:

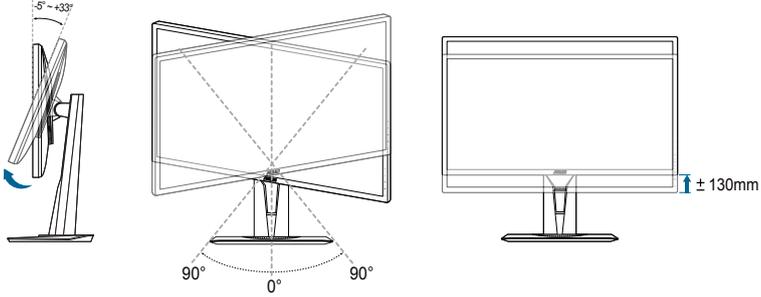
1. اجعل مقدمة الشاشة مواجهة للأسفل على المنضدة.
2. قم بتوصيل القاعدة بالذراع. مع التأكد من ملائمة اللسان الموجود على الذراع مع التجويف الموجود على الشاشة.
3. ثبّت القاعدة في الذراع عن طريق إحكام مسمار الربط.

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 الموصل بها هي $+33^\circ$ إلى -5° (للميل) $+90^\circ$ إلى -90° (للدوران) ± 130 مم (لتعديل الارتفاع) 90° (لعرض الصورة).

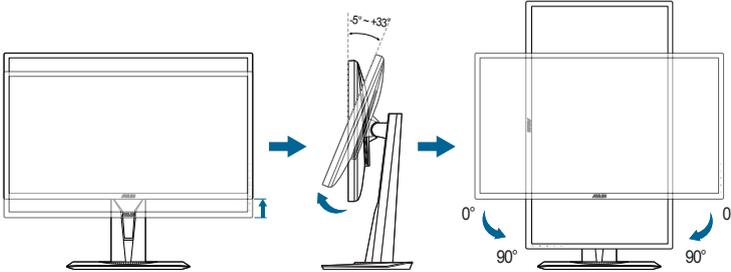


ومن الطبيعي أن تهتز الشاشة قليلاً عندما ضبط زاوية الرؤية.



تحويل شاشة العرض

1. ارفع شاشة العرض إلى 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.

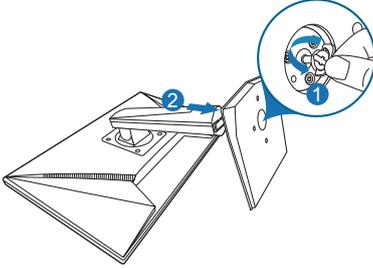


2.3 فصل الذراع (بالنسبة لجدار VESA المعلق)

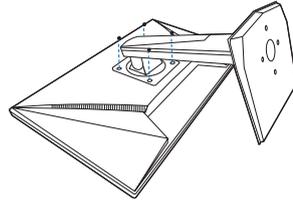
فذراع/قاعدة الشاشة القابل للفصل مصمم خصيصًا لجدار VESA المعلق.

لفصل ذراع/القاعدة:

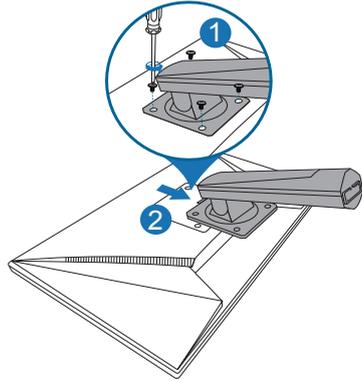
1. اجعل مقدمة الشاشة مواجهة للأسفل على منضدة.
2. قم بفتح الأشرطة المطاطية في فتحات المسامير الأربعة. (الشكل 1)
3. قم بإزالة القاعدة (الشكل 2).
4. استخدم مفك براغي لإخراج المسامير من على المر (الشكل 3). ثم أزل المر.



(الشكل 2)



(الشكل 1)



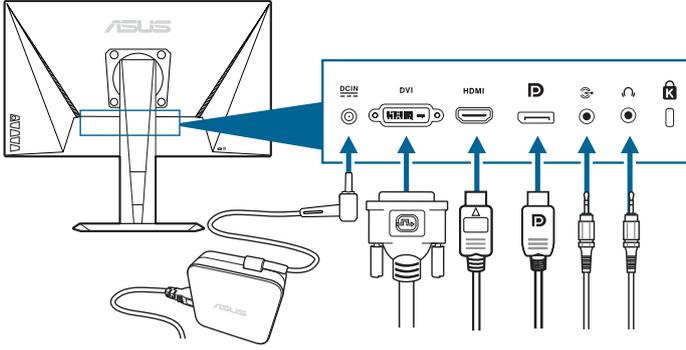
(الشكل 3)

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



2.4 توصيل الكابلات

قم بتوصيل الكابلات حسب التعليمات التالية:



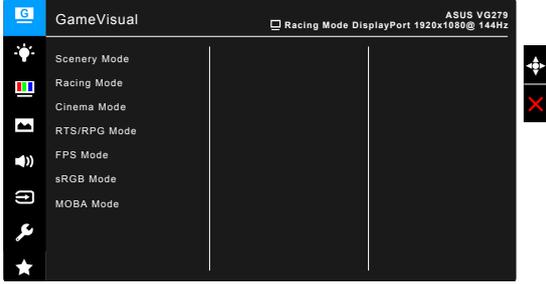
- لتوصيل سلك الكهرباء:
 - a. قم بتوصيل محول الطاقة لدخول DC بطريقة آمنة.
 - b. قم بتوصيل إحدى أطراف سلك الكهرباء بمحول الطاقة والطرف الآخر بمقبس الطاقة.
- لتوصيل كابل HDMI/DVI/DisplayPort:
 - a. قم بتوصيل إحدى طرفي كابل HDMI/DVI/DisplayPort بمنفذ HDMI/DVI/DisplayPort الخاص بشاشة العرض.
 - b. قم بتوصيل الطرف الآخر لكابل HDMI/DVI/DisplayPort بمنفذ HDMI/DVI/DisplayPort الخاص بجهاز الكمبيوتر.
 - c. قم بإحكام ربط المسامير لتأمين موصل DVI.
- لتوصيل كابل الصوت: قم بتوصيل أحد طرفي كابل الصوت بمنفذ دخل الصوت الموجود بالشاشة، والطرف الآخر بمنفذ خرج صوت 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)

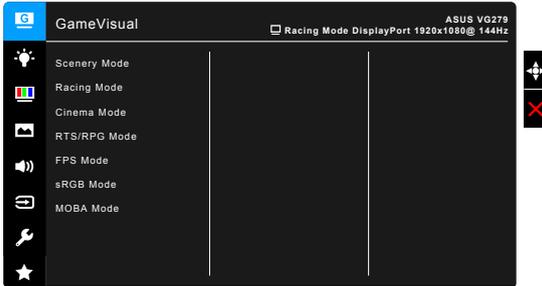
3.1.1 كيفية الإعداد



1. اضغط على هذا الزر  لتنشيط قائمة OSD.
2. انتقل إلى زر  الأعلى والأسفل للاختيار من بين الوظائف المختلفة. قم بتمييز وظيفة الإعداد المرغوب واضغط فوق زر  لتنفيذه. 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 لتنفيذ الوظيفة.
3. انتقل إلى زر  الأعلى والأسفل حتى يتسنى لك تغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
4. للخروج من قائمة OSD أو حفظها. اضغط فوق زر  أو انتقل إلى  على اليسار بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. لضبط الوظائف الأخرى. كرر الخطوة 3-1.

3.1.2 التعريف بوظيفة OSD

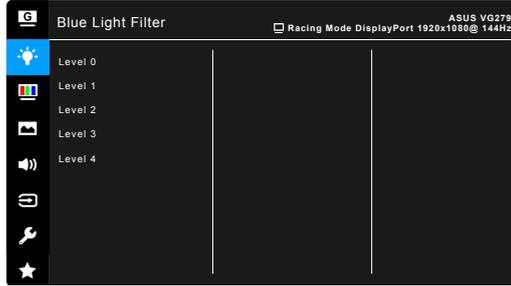
1. GameVisual



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 Brightness "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 المدى.
- 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) خريك عينيك بشكل دائري ببطء (3) خريك عينيك (في خط قطري).
- قد يؤدي الضوء الأزرق عال الطاقة إلى إجهاد العين وAMD (إلغاء إنشاء البقع ذات الصلة بالعمى). Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" لتقليل 70% (أقصى حد) من الضوء الأزرق الضار لتجنب CVS (تناذر رؤية الكمبيوتر).

3. Color "اللون"

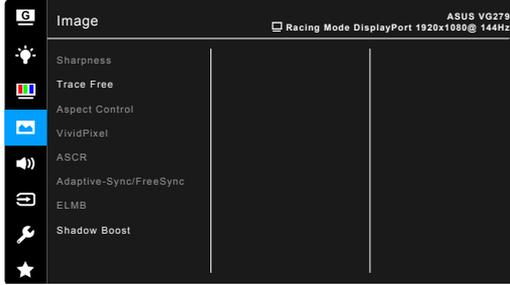
اضبط إعداد اللون المرغوب من هذه القائمة.



- **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 "Cool" 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" مائل للون الأحمر و "Natural" طبيعي و "Yellowish" مائل للون الأصفر.
- **Smart View**: توفير أفضل جودة للشاشة تحت زاوية العرض الكبيرة.

4. Image "الصورة"

اضبط إعداد الصورة من هذه القائمة.



- **Sharpness "الحدة"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.
- **Trace Free**: ضبط وقت الاستجابة للشاشة.
- **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 وبتنسيق صور ذات جودة عالية على الشاشة.
- **ASCR**: تشغيل/إيقاف وظيفة ASCR (نسبة تباين ذكي لـ ASUS).

- **FreeSync/Adaptive-Sync (HDMI/DisplayPort فقط):** تتيح لمصدر الرسومات المدعوم من FreeSync/Adaptive-Sync* 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 40 هرتز إلى 144 هرتز. * بالنسبة لوحدة معالجة الرسومات المدعومة، أدنى متطلبات لنظام وبرنامج الكمبيوتر، الرجاء الاتصال على الشركة المصنعة لوحدة معالجة الرسومات.



- **ELMB (DVI/DisplayPort فقط):** تشغيل/إيقاف وظيفة (Extreme Low Motion) ELMB (Blur). وتتوافر هذه الوظيفة عندما يكون معدل التحديث هو 85 هرتز، 100 هيرتز أو 120 هرتز (DisplayPort فقط).

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



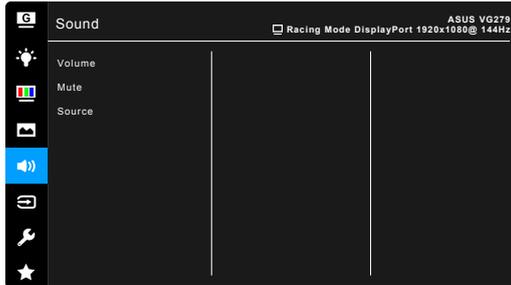
- **Shadow Boost "تحسين الألوان الداكنة":** تتيح ميزة تحسين الألوان الداكنة ضبط منحنى جاما للشاشة لتعزيز درجات الألوان الداكنة في الصور وتسهيل رؤية المشاهد والأجسام القادمة.

لا تتوفر هذه الميزة إلا في وضع السباق أو وضع استراتيجية 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.
- **Source "المصدر":** يحدد المصدر الذي يخرج منه صوت الشاشة.

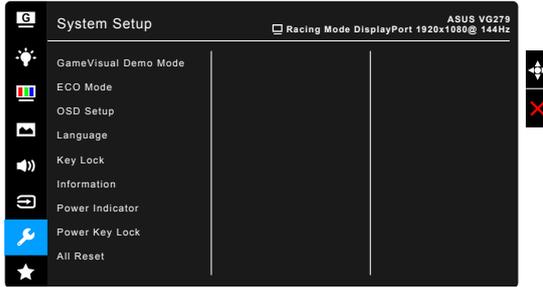
6. Input Select "تحديد الإدخال"

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



7. System Setup "إعداد النظام"

يسمح لك بضبط النظام.

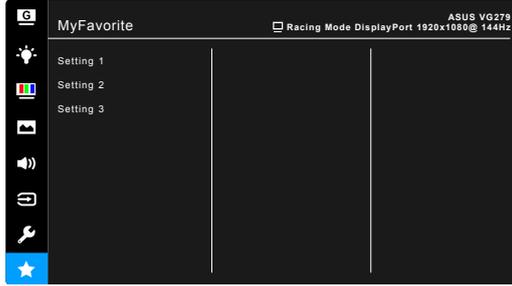


- **GameVisual Demo Mode**: تنشيط الوضع التجريبي لوظيفة GameVisual.
- **ECO Mode**: تقليل استهلاك الطاقة.
- **OSD Setup "إعداد OSD"**:
 - * ضبط انتهاء وقت OSD من 10 إلى 120 ثانية.
 - * تمكين أو تعطيل وظيفة CI/DDC.
 - * ضبط خلفية OSD من معتم إلى شفاف.
- **Language "اللغة"**: يمكن الاختيار ما بين 21 لغة 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 "قفّل 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.

8. MyFavorite

تحميل/حفظ كل الإعدادات على الشاشة.



ملخص المواصفات. 3.2

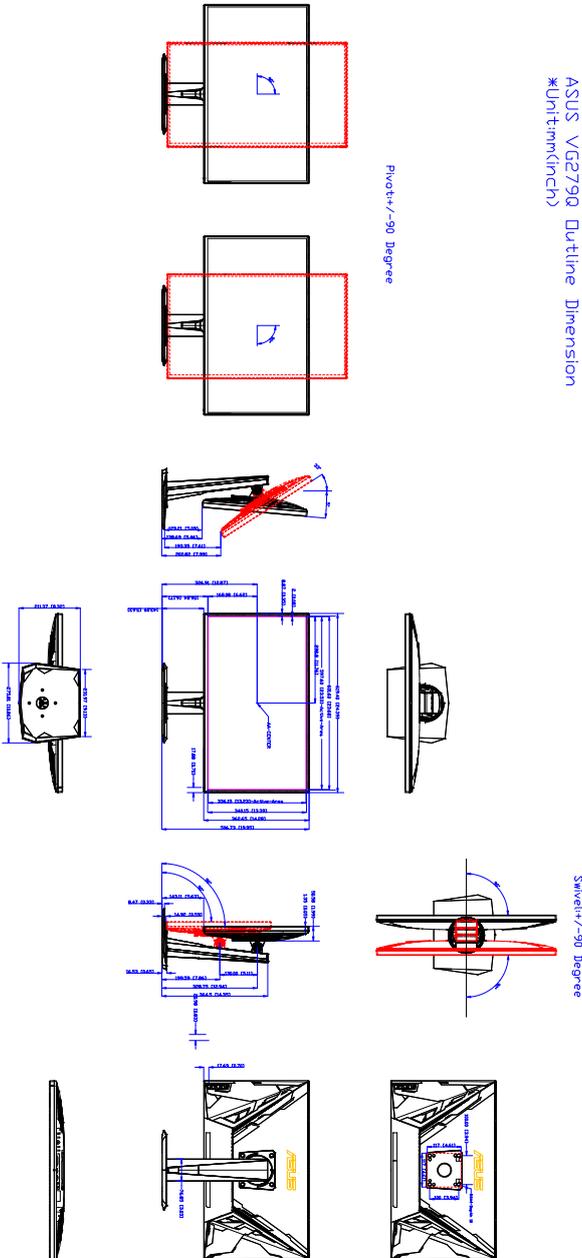
نوع اللوحة	TFT LCD
حجم اللوحة	شاشة عريضة مقياس 27 بوصة (9:16.6:68.6 سم)
أقصى درجة من الدقة	1080 x 1920
درجة البكسل	0.311 مم × 0.311 مم
السطوع (نمطي)	400 cd/m ²
نسبة التباين (نمطي)	1000:1
نسبة التباين (أقصى)	100,000,000:1 (مع تشغيل ASCR)
زاوية الرؤية (راسي/ أفقي) CR > 10	178°/178°
ألوان العرض	16.7 مليون
وقت الاستجابة	3 م/ث (رمادي إلى رمادي)
تحديد درجة اللون	4 درجات للون
الإدخال القياسي	لا
إدخال رقمي	1 x DisplayPort v1.2 و 1 x HDMI و 1 x DVI (رابط مزوج)
مدخل سماعة الأذن	نعم
إدخال الصوت	نعم
مكبر الصوت (مضمن)	2 واط × 2 استريو. RMS
متفّذ USB 3.0	لا
الألوان	أسود
LED للطاقة	أبيض (تشغيل) / كهربائي (استعداد)
إمالة	33° ~ -5°
المحور	90° ~ -90°
ضبط الارتفاع	130 مم
جدار VESA	100 x 100 مم
قفل Kensington	نعم
القوة الكهربائية	تيار متردد: 100 إلى 240 فولت DC: 19 فولت و 2.1 أمبير (محول التردد)
استهلاك الطاقة	تشغيل الطاقة: > 40 واط. استعداد: > 0.5 واط. إيقاف تشغيل: > 0.5 واط
درجة الحرارة (تشغيل)	0°C ~ 40°C
درجة الحرارة (عدم التشغيل)	-20°C ~ +60°C
الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) بدون الحامل	619 × 363 × 50 مم
الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) مع الحامل	619 × 506 × 211 مم (أدنى) 619 × 376 × 211 مم (أعلى) 700 × 458 × 190 مم (الحزمة)
الوزن (مقدر)	5.6 كجم (صافي)، 3.2 كجم (بدون الحامل)، 8.2 كجم (إجمالي)
لغات متعددة	21 لغة (الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والإسبانية والهولندية والبرتغالية والروسية والتشيكية والكرواتية والبولندية والرومانية والمجرية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والتايلاندية والإندونيسية والفارسية).
الملحقات	كابل DisplayPort (اختياري)، كابل HDMI (اختياري)، كابل DVI (رابط مزوج)، كابل الصوت، محول الطاقة، سلك الطاقة، دليل بدء التشغيل السريع، بطاقة الضمان

.RCM .CU .CCC .FCC .ErP .CE .CB .UL/cUL
.WEEE .J-MOSS .RoHS .VCCI .BSMI
.PSE .MEPS .CEL .Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL
.TUV-Flicker Free .E-Standby .KCC .UkrSEPRO
TUV-Low Blue Light .ICES-3, PC Recycle

*مواصفات تخضع للتغيير دون إخطار.

3.3 الأبعاد الخارجية

ASUS VG279Q Outline Dimension
 *Unit:mm(inch)



3.4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة المتداولة)

المشكلة	الحل الممكن
LED للطاقة غير تشغيل	<ul style="list-style-type: none"> اضغط فوق زر \odot للتحقق من أن شاشة العرض في وضع التشغيل. تحقق من اتصال سلك الطاقة بشكل صحيح بالشاشة ومنفذ الطاقة.
نضيء 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 كابلات الإشارة بالشاشة والكمبيوتر اتصالاً صحيحاً. افحص كابلات الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس مثنية. 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 إعدادات "التباين" و "Brightness Contrast" و "السطوع" من طريق OSD.
صورة الشاشة مسوحة أو ظهور نمط موجة بالصورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من اتصال كابلات 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 كابلات الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس مثنية. 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

تردد الدقة	معدل تحديث الدقة	أفقي
350x640	70 هرتز	31.469 كيلوهرتز
350x640	85 هرتز	37.861 كيلوهرتز
480x640	60 هرتز	31.469 كيلوهرتز
480x640	67 هرتز	35 كيلوهرتز
480x640	75 هرتز	37.5 كيلوهرتز
480x640	85 هرتز	43.269 كيلوهرتز
400x720	70 هرتز	31.469 كيلوهرتز
400x720	85 هرتز	37.927 كيلوهرتز
600x800	56 هرتز	35.156 كيلوهرتز
600x800	60 هرتز	37.897 كيلوهرتز
600x800	72 هرتز	48.077 كيلوهرتز
600x800	75 هرتز	46.875 كيلوهرتز
600x800	85 هرتز	53.674 كيلوهرتز
624x832	75 هرتز	49.725 كيلوهرتز
480x848	60 هرتز	31.02 كيلوهرتز
768x1024	60 هرتز	48.363 كيلوهرتز
768x1024	70 هرتز	56.476 كيلوهرتز
768x1024	75 هرتز	60.023 كيلوهرتز
768x1024	85 هرتز	68.677 كيلوهرتز
864x1152	75 هرتز	67.5 كيلوهرتز
720x1280	60 هرتز	44.444 كيلوهرتز
720x1280	60 هرتز	44.772 كيلوهرتز
720x1280	75 هرتز	56.456 كيلوهرتز
768x1280	60 هرتز	47.396 كيلوهرتز
800x1280	60 هرتز	49.306 كيلوهرتز
800x1280	60 هرتز	49.702 كيلوهرتز
800x1280	75 هرتز	62.795 كيلوهرتز
960x1280	60 هرتز	60 كيلوهرتز
1024x1280	60 هرتز	63.981 كيلوهرتز
1024x1280	75 هرتز	79.976 كيلوهرتز
768x1366	60 هرتز	47.712 كيلوهرتز
900x1440	60 هرتز	55.469 كيلوهرتز
900x1440	60 هرتز	55.935 كيلوهرتز
900x1440	75 هرتز	70.635 كيلوهرتز
1050x1680	60 هرتز	64.674 كيلوهرتز
1050x1680	60 هرتز	65.29 كيلوهرتز

أفقي	معمودية	تردد الدقة
66.587 كيلوهرتز	60 هرتز	1080x1920
67.5 كيلوهرتز	60 هرتز	1080x1920
95.43 كيلوهرتز	85 هرتز	(HDMI/DP/DVI) *1080x1920
113.3 كيلوهرتز	100 هيرتز	(HDMI/DP/DVI) *1080x1920
137.2 كيلوهرتز	120 هيرتز	(HDMI/DP/DVI) *1080x1920
158.11 كيلوهرتز	144 هيرتز	(DP/DVI) *1080x1920
31.469 كيلوهرتز/31.5 كيلوهرتز	60/59.94 هرتز	(HDMI) 480Px640
31.469 كيلوهرتز/31.5 كيلوهرتز	60/59.94 هرتز	(HDMI) 480Px720
31.25 كيلوهرتز	50 هيرتز	(HDMI) 576Px720
37.5 كيلوهرتز	50 هيرتز	(HDMI) 720Px1280
44.955 كيلوهرتز/45 كيلوهرتز	60/59.94 هرتز	(HDMI) 720Px1280
31.469 كيلوهرتز/31.5 كيلوهرتز	60/59.94 هرتز	(HDMI) 480Px1440
31.25 كيلوهرتز	50 هيرتز	(HDMI) 576Px1440
56.25 كيلوهرتز	50 هيرتز	(HDMI) 1080Px1920
67.433 كيلوهرتز/67.5K كيلوهرتز	60/59.94 هرتز	(HDMI) 1080Px1920

ملحوظة: يجب عليك تحديد أحد التوقيتات *** لتمكين ELMB أو ميزة 144 هرتز مع بطاقة رسومات GPU متوافقة.