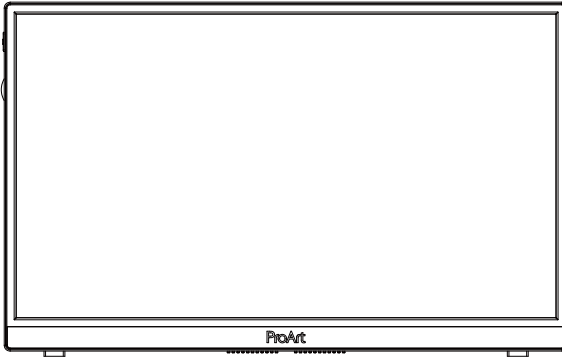


**ASUS®**

**سلسلة PA148CTV**

**شاشة LCD**

**دليل المستخدم**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## جدول المحتويات

الإشعارات	iii
معلومات الأمان	v
العناية والتنظيف	vii
1-1 مرحباً!	1-1
2-1 محتويات العبوة	1-1
3-1 توصيل الكبلات	2-1
4-1 التعريف بالشاشة	3-1
1-4-1 استخدام زر عناصر التحكم	3-1
1-2 ضبط الشاشة	1-2
1-3 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	1-3
1-1-3 كيفية إعادة التهيئة	1-3
2-1-3 التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	2-3
2-3 المواصفات	1-3
3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	1-3
4-3 قائمة التوقيت المدعوم	1-3

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٠ محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC، جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة بأي شكل من الأشكال وبإية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS") ASUSTeK COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بتقابلية التداول التجاري أو الملائمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مندوبها أو موظفوها أو وكلاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للإطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشتمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو حقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

## الإشعاعات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
  - أن يقبل هذا المنتج أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه.
- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية لل فئة "ب" للأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. علماً بأن هذا المنتج يولد، ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة. مع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذا التشويش عند اتباع أسلوب معين في التثبيت. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش لاستقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بإغلاق الجهاز ثم تشغيله، يوصى المستخدم بتصحيح هذا التداخل باتباع إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
  - زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
  - توصيل الجهاز بمنفذ موصل دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
  - استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

### ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR.

هذا المنتج مؤهل للانضمام إلى برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR® إذا تم ضبطه على إعدادات المصنع الافتراضية (التهيئة الرئيسية). قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة في استهلاك الطاقة قد تتجاوز الحدود اللازمة للتأهل إلى برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR®. راجع [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) (www.energystar.gov) للاطلاع على مزيد من المعلومات حول برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR®.



## بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة "ب" فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.

قد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع حدوث إصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز بإحكام في أرضية أو حائط وفقاً لتعليمات التركيب.

**EAC**

## معلومات الأمان

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبداً فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفني صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- لا ينبغي تشغيل الشاشة إلا باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تقم بالتحميل الزائد على مقسمات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يكون عرضة للبلل. احرص على وضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- 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 التندفج المفاجئ للتيار الكهربائي.
- لا تدفع بأي جسم أو تسكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.
- لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ١٠٠-٢٤٠ فولت.
- يجب تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو بائع التجزئة.
- وفر توصيلاً أرضياً قبل توصيل قابس المنبع بالمأخذ الرئيسي. وعند فصل التوصيل الأرضي، تأكد من فصله بعد سحب قابس المنبع من المأخذ الرئيسي.

## تحذير

قد ينتج عن استخدام سماعات رأس وسماعات أذن غير المحددة أو سماعات الأذن فقدان السمع بسبب ضغط الصوت المفرطة.

## العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا تقم بحملها من الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقيس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط محلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأستون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف LCD. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

### تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو ميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة للقيام بإصلاحها. ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

### الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: تهدف المعلومات الواردة في التحذير إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: تهدف المعلومات الواردة في التنبيه إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: هي المعلومات التي "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



## أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

### ١- مواقع ASUS

توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. يرجى الرجوع إلى <http://www.asus.com>

### ٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

## خدمات الاسترجاع

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكن عملائنا، وبنقّة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للاطلاع على المعلومات التفصيلية حول إعادة التدوير في المناطق المختلفة.



## ١-١ مرحباً!

نشكرك على شراء شاشة LCD من شركة ASUS! وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعاً، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة. وبفضل هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك هذه الشاشة!

## ٢-١ محتويات العبوة

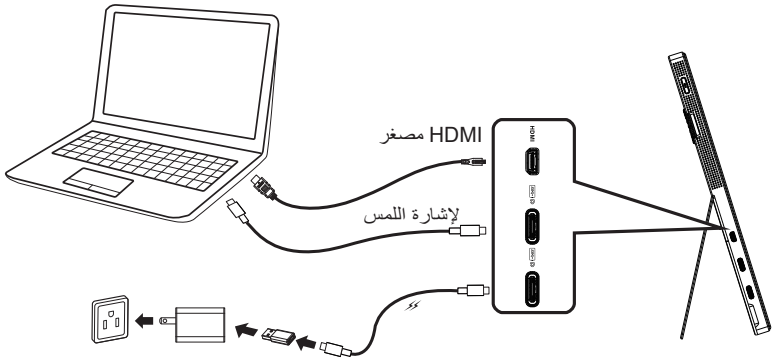
يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

- ✓ شاشة LCD
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ كبل USB نوع C
- ✓ كبل توصيل من منفذ HDMI مصغر إلى HDMI
- ✓ تقرير اختبار معايير الألوان
- ✓ بطاقة ضمان ProArt
- ✓ مهايئ USB نوع C إلى A
- ✓ كبل USB من C إلى A
- ✓ كُم وإقٍ
- ✓ مهايئ الطاقة

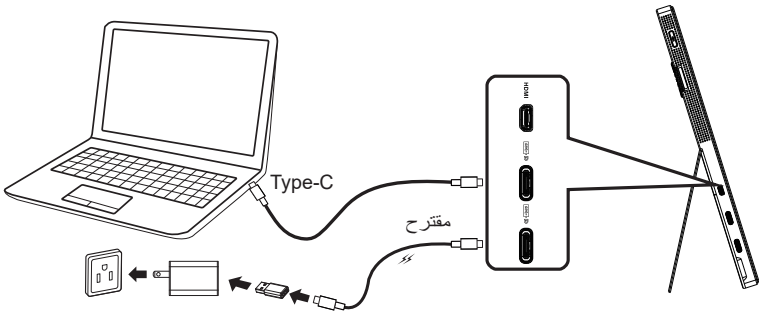
• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقوداً أو تالفاً، اتصل فوراً ببائع التجزئة.



١



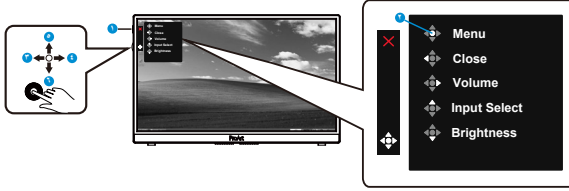
٢



## ٤-١ التعريف بالشاشة

### ١-٤-١ استخدام زر عناصر التحكم

استخدم زر التحكم إلى يسار الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



#### ١- زر الطاقة/ مؤشر الطاقة:

- تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها.
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أبيض	تشغيل
أصفر مائل للبرتقالي	وضع الاستعداد
إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل

#### ٢- زر القائمة

- دخول قائمة OSD.

#### ٣- زر الإغلاق:

- الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- اضغط على الزر للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند التوصيل بمصدر صالح.

#### ٤- زر Volume (مستوى الصوت):

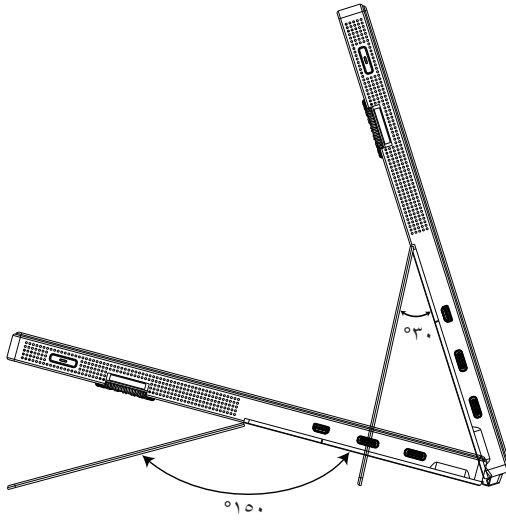
- ضبط مستوى الصوت.
- اضغط على الزر للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند التوصيل بمصدر صالح.

#### ٥- زر Input Select (تحديد الدخل):

- استخدم زر التشغيل السريع هذا للتبديل بين الإشارات USB و USB Type-C1 و HDMI و Type-C2
- اضغط على الزر للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند التوصيل بمصدر صالح.

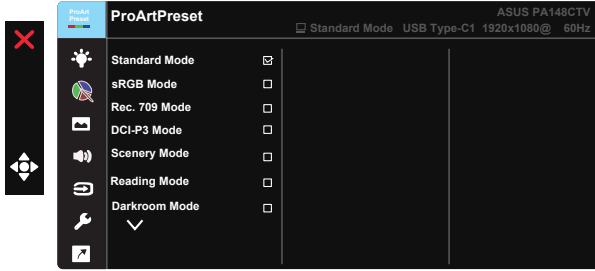
#### ٦- زر Brightness (السطوع):

- اضبط قيمة السطوع.
- اضغط مع الاستمرار عليه لمدة ٥ ثوانٍ لتمكين وظيفة قفل المفاتيح أو تعطيلها.



### ١-٣ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

#### ١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

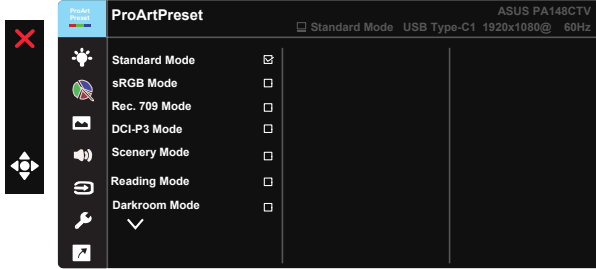


- ١- اضغط على الزر الوسط الخماسي للاتجاهات لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط الزرين ▼ و ▲ للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء تنقلك من أيقونة إلى أخرى، يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على مفتاح الوسط.
- ٤- اضغط الزرين ▼ و ▲ لاختيار المحدد المرغوب.
- ٥- اضغط على مفتاح الوسط للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ▼ أو ▲ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على ◀/▶ لتحريك القائمة اليسرى أو اليمنى.

### ٢-١-٣ التعريف بوظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

#### ١- ProArtPreset

تشتمل هذه الوظيفة على تسع وظائف فرعية يمكن من خلالها اختيار ما تفضله.



- **Standard Mode (الوضع القياسي):** الخيار الأفضل لتحرير المستندات.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** يتوافق وضع sRGB مع مساحة ألوان sRGB، ويوفر الخيار الأمثل لتحرير المستندات.
- **Rec.709 Mode (وضع Rec.709):** يتوافق مع مساحة ألوان Rec.709.
- **DCI-P3 Mode (وضع DCI-P3):** يتوافق مع مساحة ألوان DCI-P3.
- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** الخيار الأفضل لعرض صور المناظر الطبيعية.
- **Reading Mode (وضع القراءة):** هذا هو الخيار الأفضل لقراءة الكتب.
- **Darkroom Mode (وضع الغرفة المظلمة):** الخيار الأفضل للبيئة ذات الإضاءة المحيطة الضعيفة.
- **User Mode 1 (وضع المستخدم ١):** يتيح لك ضبط الألوان في الإعداد المتقدم.
- **User Mode 2 (وضع المستخدم ٢):** يتيح لك ضبط الألوان في الإعداد المتقدم.

- لا يمكن تهيئة ASCR من قبل المستخدم في الأوضاع Standard (قياسي) و sRGB و Rec.709 و DCI-P3 Mode (وضع DCI-P3).
- لا يمكن تهيئة Gamma (جاما) من قبل المستخدم في الأوضاع sRGB و DCI-P3 و Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية).
- لا يمكن تهيئة Color Temp. (درجة الحرارة اللونية) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Saturation (التشبع) و Hue (تدرج الألوان) و ProArt Palette/Color (لوحة الألوان) و Black Level (مستوى الأسود) في sRGB Mode (وضع sRGB) و ProArt.

User Mode (المستخدم) 2 (وضع المستخدم) 1	User Mode (المستخدم) 1 (وضع المستخدم) 1	Darkroom Mode (وضع غرفة المصباح)	Reading Mode (وضع القراءة)	Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية)	DCI-P3 Mode (وضع DCI-P3)	Rec.709 Mode (وضع Rec.709)	sRGB Mode (وضع sRGB)	Standard Mode (وضع القياسي)	معرفة الألوان
✓	✓	✓	غير متوفر	✓	✓ (1*)	✓	غير متوفر	✓	Color Temp. (درجة الحرارة اللونية)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	غير متوفر	✓	Brightness (السطوع)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Contrast (التباين)
✓	✓	✓	✓	✓	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	ASCR (لصحة العين) (ASUS من ASUS)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Sharpness (حدة)
✓	✓	✓	غير متوفر	✓	✓	✓	غير متوفر	✓	Saturation (تشبع)
✓	✓	✓	غير متوفر	✓	✓	✓	غير متوفر	✓	Hue (تدرج الألوان)
غير متوفر	غير متوفر	✓	✓	✓	✓	✓	غير متوفر	✓	ProArt Palette/Color (لوحة الألوان) (ProArt)
غير متوفر	غير متوفر	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Black Level (مستوى الأسود)
✓	✓	✓	✓	غير متوفر	غير متوفر	✓	غير متوفر	✓	Gamma (جاما)

V: وظيفة قابلة للضبط

غير متوفر: وظيفة معطلة

(1\*) 6500K و P3-Theater (افتراضي) فقط

(2\*) 6500K (افتراضي) و 9300K فقط

## ٢- Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)

ضبط مستوى طاقة الإضاءة الزرقاء الناتجة عن الإضاءة الخلفية LED.



- Level 0 (المستوى 0): لا يوجد تغيير

- عند تنشيط Blue Light Filter (مرشح الضوء الأزرق)، سيتم استيراد إعدادات Standard Mode (الوضع القياسي) الافتراضية تلقائيًا.
- يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع) لقيمة بين Level 1 (المستوى ١) إلى Level 3 (المستوى ٣).
- Level 4 (المستوى ٤) هو الإعداد المحسن. وهو متوافق مع شهادة الإضاءة الزرقاء المنخفضة TUV. لا يمكن للمستخدم تهيئة وظيفة Brightness (السطوع).

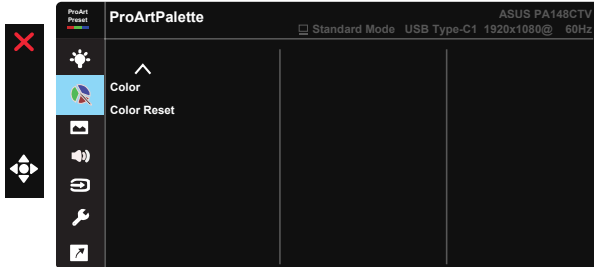
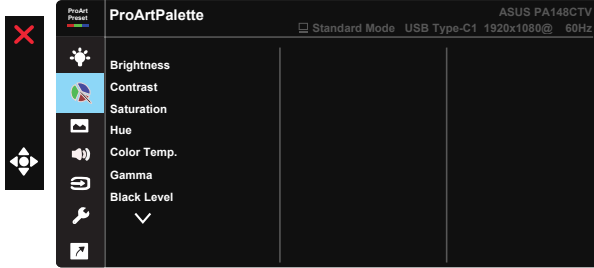


يرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لتخفيف إجهاد العين:

- ينبغي على المستخدم إيقاف تشغيل الشاشة لبعض الوقت عند تشغيلها لساعات طويلة، ويوصى بأخذ فترة استراحة (لمدة ٥ دقائق على الأقل) بعد كل ساعة من العمل المتواصل على الكمبيوتر. وينصح بأخذ فواصل استراحة قصيرة ودورية بدلاً من فاصل استراحة طويل.
- وللحد من إجهاد العين وجفافها، يجب على المستخدمين راحة العين بشكل دوري من خلال التركيز على الأجسام البعيدة.
- قم بعمل تمارين للعين للحد من إجهادها، واحرص على تكرار هذه التمرينات دوريًا، وإذا استمر إجهاد العين، يرجى استشارة الطبيب. تمارين العين: (١) كرر النظر لأعلى ولأسفل (٢) لف عينيك ببطء (٣) حرك العينين قطريًا.
- قد يؤدي الضوء الأزرق عالي الطاقة إلى إجهاد العينين ويتكسب بقعي مرتبط بالعمى (AMD)، لذا يعمل مرشح الضوء الأزرق على تقليل حدة الضوء الضار بنسبة تصل إلى ٧٠٪ (كحد أقصى) لتجنب CVS (متلازمة رؤية الكمبيوتر).



### ٣- ProArtPalette (لوحة ProArt)



- Brightness (السطوع): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- Contrast (التباين): يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.



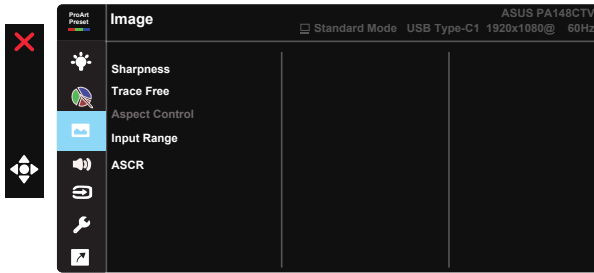
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Hue (تدرج الألوان):** إزاحة لون الصورة بين الأخضر والأرجواني
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** يتضمن خمسة أوضاع ألوان مسبقة الضبط، هي: 9300K و6500K و5500K و5000K وP3-Theater.
- **Gamma (جاما):** يتضمن خمسة أوضاع جاما، هي: ١,٨، ٢,٠، ٢,٢، ٢,٤، ٢,٦.
- **Black Level (مستوى الأسود):** ضبط مستوى الإشارة الأولى المهيأة لمستوى الرمادي الأكثر دُكنة.
- **Color (اللون):**
  - \* ضبط Six-axis Hue (تدرج الألوان في ٦ محاور).
  - \* ضبط Six-axis Saturation (تشبع الألوان في ٦ محاور).
  - \* ضبط مستويات الاكتساب لكل من R و G و B (الأحمر والأخضر والأزرق).
  - \* ضبط قيم الإزاحة لكل من R و G و B (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **Color Reset (إعادة ضبط الألوان):**
  - \* إعادة ضبط ألوان الوضع الحالي:
  - أعد إعدادات ألوان وضع الألوان الحالي إلى قيم المصنع الافتراضية.
  - \* إعادة ضبط ألوان جميع الأوضاع:
  - أعد إعدادات ألوان جميع أوضاع الألوان إلى قيم المصنع الافتراضية.

لا يتوفر P3-Theater إلا عند تحديد DCI-P3 Mode (وضع DCI-P3).



#### ٤- Image (الصورة)

يمكنك ضبط درجة Sharpness (الحدة) و Trace Free و Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد) و Input Range (نطاق الدخل) و ASCR من هذه الوظيفة الرئيسية.



- **Sharpness (الحدة):** تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ٠ إلى ١٠٠.
- **Trace Free:** زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح نطاق الضبط من المستوى المنخفض ٠ إلى المستوى السريع ١٠٠.
- **Aspect Control (التحكم في نسبة الأبعاد):** ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على Full (كاملة) أو ٣:٤.

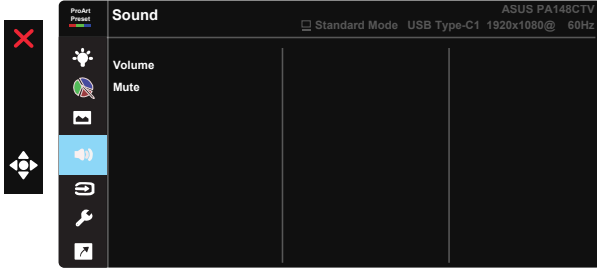
يتوفر ٣:٤ عندما يكون مصدر الدخل على تنسيق ٣:٤ فقط



- **Input Range (نطاق الدخل):** ضبط نطاق الدخل على Auto (تلقائي) و Full (كامل) و Limited (16-235).
- **ASCR (نسبة التباين الذكي من ASUS):** اختر ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف) لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكي.

## ٥- Sound (الصوت)

يمكنك ضبط Volume (مستوى الصوت) و Mute (كتم الصوت) من هذه الوظيفة الرئيسية.



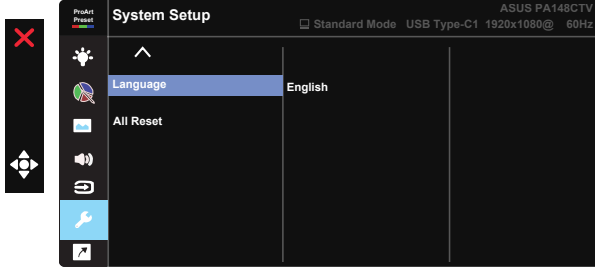
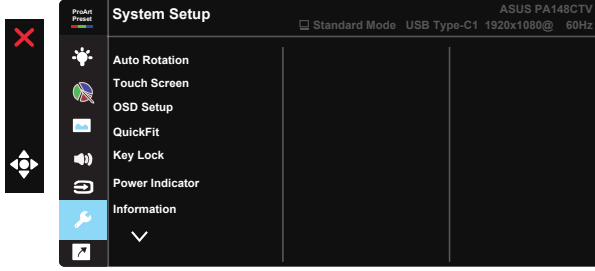
- **Volume (مستوى الصوت):** يتيح ضبط مستوى خرج الصوت.
- **Mute (كتم الصوت):** ضبط وظيفة كتم الصوت على ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف تشغيل).

## ٦- Input Select (تحديد الدخل)

حدد مصدر الدخل من HDMI أو USB Type-C1 و USB Type-C2.



## ٧- System Setup (إعداد النظام)

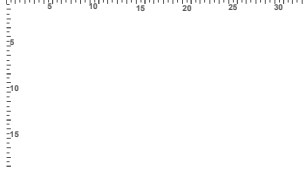


- **Auto Rotation (تدوير تلقائي):** لتمكين أو تعطيل التدوير التلقائي للصورة، يرجى ملاحظة أن وظيفة التدوير التلقائي تعمل فقط في نظام تشغيل Windows من خلال تثبيت برنامج Chroma Tune.
- **Touch Screen (شاشة اللمس):** منتج ProArt Display PA148CTV عبارة عن شاشة لمس تستخدم تقنية لوحة لمس من ١٠ نقاط. الرجاء استخدامها مع أحدث نظام تشغيل مثل Windows 10. يمكنك استخدام إما اللمس بإصبع واحد أو عدة أصابع بحد أقصى ١٠ مواضع لمس في وقت واحد.



- **OSD Setup** (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة): ضبط OSD Timeout (مهلة OSD) و DDC/CI و Transparency (الشفافية) لشاشة OSD.
- **QuickFit**: يتيح للمستخدم عرض معاينة للمستند أو مخطط للصورة في الشاشة مباشرة دون طباعة نسخ تجريبية.

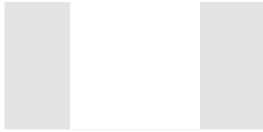
\* **Ruler** (المسطرة): يعرض هذا النمط مسطرة مادية في الجزء العلوي من الجانب الأيسر. يمكنك الضغط على زر الرجوع ◀ مع الاستمرار في الضغط لمدة 3 ثوانٍ لتبديل نظام القياس من المترى إلى الإمبراطوري.



\* **Alignment** (المحاذاة): يتيح هذا النوع من الأنماط للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة ما حتى يمكن الحصول على مظهر وشكل متسقين.



\* **Square** (مربع): يعرض مربعاً في المنتصف.



- **Key Lock** (قفل المفتاح): تعطيل جميع الوظائف الرئيسية. اضغط على زر لأسفل لمدة تتجاوز خمس ثوانٍ لتنشيط وظيفة قفل المفتاح.
- **Power Indicator** (مؤشر الطاقة): تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **Information** (معلومات): تعرض معلومات الشاشة.
- **Language** (اللغة): حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والبولندية والتشيكية والكرواتية والمجرية والرومانية والبرتغالية والتركية والصينية المبسطة والصينية التقليدية واليابانية والكورية والفارسية والتايلاندية والإندونيسية.
- **All Reset** (إعادة تعيين الكل): تقوم بتحديد "Yes (نعم)" لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

## ٨- Shortcut (اختصار)

يسمح لك تحديد هذا الخيار بتعيين ثلاثة مفاتيح اختصار. يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Blue", "Light Filter" (مرشح الضوء الأزرق) و"Brightness" (السطوع) و"Contrast" (التباين) و"Input Select" (تحديد الدخل) و"Color Temp." (درجة حرارة اللون) و"Volume" (مستوى الصوت) و"sRGB Mode" (وضع sRGB) و"Rec.709 Mode" (وضع Rec.709) و"DCI-P3 Mode" (وضع DCI-P3) و"User Mode 1" (وضع المستخدم ١) و"User Mode 2" (وضع المستخدم ٢) وتعيينه كمفتاح اختصار.



الطراز	PA148CTV
مقاس اللوحة	شاشة عريضة ١٤ بوصة (٩:١٦)
الذقة	١٠٨٠ × ١٩٢٠
السطوح (نموذجي)	٣٠٠ نيت
التباين (نموذجي)	١:٧٠٠
ألوان العرض	١٦,٢ مليون
الدخل الرقمي	الوضع البديل في DisplayPort™ ل USB Type-C™ HDMI عبر HDMI مصغر
اللمس	نعم
استهلاك الطاقة	١٠ وات
درجة حرارة التشغيل.	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية
رطوبة التشغيل	٢٠ إلى ٩٠٪ رطوبة نسبية
مكبر الصوت	١ وات × ٢
الأبعاد المادية (العرض × الارتفاع × العمق)	٣٢٦,١ × ١٣,٠٨ × ٢٠٤,٤ مم
أبعاد المربع (العرض × الارتفاع × العمق)	٤١٣ × ٣٤٢ × ٩٠ مم
صافي الوزن (تقريباً)	٠,٧٤ كجم
إجمالي الوزن (تقريباً)	٢,٥ كجم
الموافقات التنظيمية	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL من المبيض، Energy Star 8.0, Vietnam BIS, e-Standby, MEPS
نسبة الفولطية	٥ - ٩ فولت ===، ٢,٠ أمبير مواصفة شحن QC3.0 مدعومة
المهايئ	ASUS/AD2068M20 ١٠٠-٢٤٠ فولت ~ ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٥ أمبير ٥ فولت ===، ٢ أمبير (الطراز العادي) أو ٩ فولت ===، ٢ أمبير (طراز الشحن السريع)

## ٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول المقترحة
لمبة مؤشر LED الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على الزر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.</li> <li>• تحقق من وظيفة مؤشر الطاقة في البيانات المعروضة على الشاشة بالقائمة الرئيسية. اختر "تشغيل" لتشغيل مؤشر LED الخاص بالطاقة.</li> </ul>
لمبات LED مضيئة باللون الكهرمائي ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل.</li> <li>• تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>• صل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.</li> <li>• تأكد من اختيار الإشارة الصحيحة لإعداد الدخول.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط إعدادات التباين السطوح من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>• انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربياً بعيداً عن الشاشة.</li> </ul>
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>• قم بإعادة التعيين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• اضبط إعدادات الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>• تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها.</li> </ul>

### ٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

التوقيت الأساسي المدعوم للكمبيوتر الشخصي

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠
٤٨,٣٦٣ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤
٦٠ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠x١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠
٦٥,٢٩٩ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

أوضاع معيار VESA، والتوقيت المتاح للمستخدم

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٠٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠x٨٤٨
٤٤,٧٧٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠x١٢٨٠
٤٩,٧٠٢ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠x١٩٢٠

\* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في الجدول أعلاه مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجدول أعلاه.