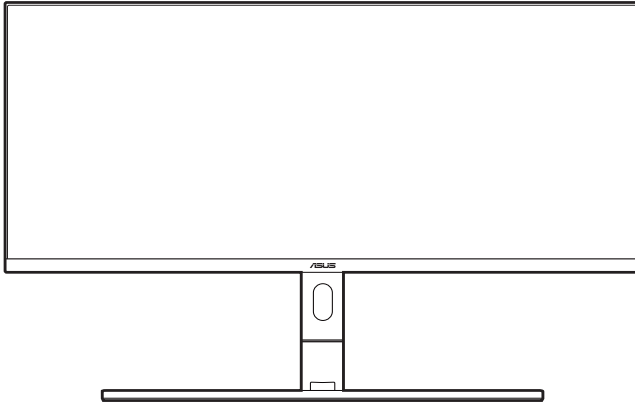


**ASUS**<sup>®</sup>

سلسلة PA34V

شاشة LCD

## دليل المستخدم



**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 المبينة 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 ملاممته لإحدى الأغراض. لا تكون شركة ASUS ومديروها وموظفوها أو وكلائها 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 لكبرى الشركات ولا تستخدم إلا لتعريفها أو توضيحها لصالح أصحابها دون نية التعدي.

# المحتويات

iii	المحتويات
iv	ملاحظات
v	معلومات السلامة
vi	العناية والتنظيف
vii	Takeback Services

## الفصل 1: التعريف بالمنتج

1-1	مرحباً!	1.1
1-1	محتويات العبوة	1.2
1-2	مقدمة حول الشاشة	1.3
1-2	المظهر الأمامي	1.3.1
1-3	المنظر الخلفي	1.3.2
1-4	الوظائف الأخرى	1.3.3

## الفصل 2: الإعداد

2-1	توصيل الحامل	2.1
2-2	فصل الذراع/القاعدة (بالنسبة لجدار VESA المغلق)	2.2
2-3	ضبط الشاشة	2.3
2-4	توصيل الكابلات	2.4
2-5	إدارة الكابل	2.5
2-6	تشغيل الشاشة	2.6

## الفصل 3: تعليمات عامة

3-1	قائمة OSD (العرض على الشاشة)	3.1
3-1	كيفية الإعداد	3.1.1
3-2	التعرف بوظيفة OSD	3.1.2
3-11	ملخص المواصفات	3.2
3-13	أبعاد المخطط	3.3
3-14	استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة المتداولة)	3.4
3-15	أوضاع التشغيل المدعومة	3.5

## ملاحظات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتماشى 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 تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. يصدر عن هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن يشع طاقة لاسلكية مشعة، وإذا لم يتم تثبيت الجهاز واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده 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.
- توصيل الجهاز بمأخذ 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 ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال لوائح 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.

**EAC**

## 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 لانفجاعات الطاقة.
- احذر دفع مواد أو سكب سائل أيا 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.

يشير رمز سلة المهملات ذات العجلات إلى أنه لا يجب وضع المنتج (الكهربائي، المعدات الإلكترونية ووزر البطارية المحتوي 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. 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:

- 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 تدريجياً أو قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة لساعات.
- عندما تصبح الشاشة سوداء أو تصدر وميضاً، أو لا تعمل 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.



مهم: 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 لشرائك شاشة ASUS® LCD!

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:

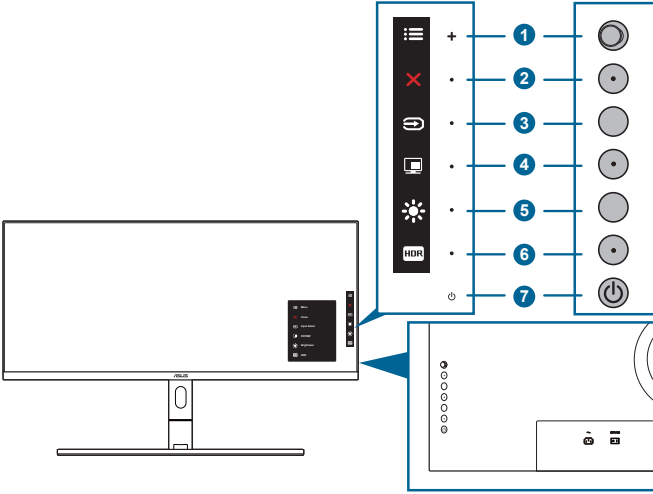
- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل بدء التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ سلك الطاقة
- ✓ كابل HDMI
- ✓ كابل USB من النوع C إلى النوع A
- ✓ كابل Thunderbolt (20 جيجا بايت في الثانية)
- ✓ كابل DisplayPort
- ✓ تقرير اختبار معايير الألوان
- ✓ غطاء منفذ المدخل/المخرج
- ✓ معايير اللون (فقط لـ PA34VC-K)

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



## 1.3 مقدمة حول الشاشة

### 1.3.1 المظهر الأمامي



1. زر القائمة (5 اتجاه):
  - أدخل قائمة OSD.
  - تأكيد عناصر قائمة OSD المحددة.
  - زيادة/تقليل القيم أو نقل التحديد الخاص بك لأعلى/أسفل/يسار/يمين.
2. زر إغلاق (X):
  - اخرج من قائمة OSD.
  - تبديل وظيفة "قفل المفتاح" بين التشغيل وإيقاف التشغيل من خلال الضغط المطول لمدة 5 ثوان.
3. زر تحديد الإدخال (⏪):
  - يحدد مصدر الإدخال المتوفر.

اضغط على الزر (زر تحديد الإدخال) لعرض إشارات HDMI-1 أو HDMI-2 أو Thunderbolt أو DisplayPort بعد توصيل كابل Thunderbolt/DisplayPort/HDMI مع الشاشة Thunderbolt هو الإعداد الافتراضي. حدد DisplayPort إذا كنت ترغب في توصيل جهاز DisplayPort.

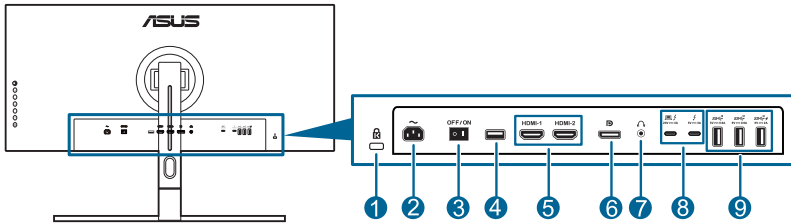


4. زر PBP/PIP (📺):
  - هذا المفتاح الأساسي يلزم لإدخال قائمة إعداد PBP/PIP.
5. الاختصار 1 (☀️):
  - افتراضي: المفتاح الأساسي "السطوع" Brightness.

- لتغيير وظيفة المفتاح الأساسي، انتقل إلى Shortcut "الاختصار" < قائمة 1 Shortcut "الاختصار 1".
- 6. HDR الاختصار 2
- افتراضي: المفتاح الأساسي HDR
- لتغيير وظيفة المفتاح الأساسي، انتقل إلى Shortcut "الاختصار" < قائمة 2 Shortcut "الاختصار 2".
- 7. زر/مؤشر الطاقة
- قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.
- والجدول التالي يوضح تعريف اللون الخاص بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
تشغيل	أبيض
وضع الاستعداد	كهرماني
إيقاف	إيقاف

### 1.3.2 المنظر الخلفي



1. فتحة قفل Kensington.
2. منفذ AC-IN. يعمل هذا المنفذ على توصيل سلك الطاقة.
3. مفتاح الطاقة. اضغط على المفتاح لتشغيل / إيقاف الطاقة.
4. USB 2.0 النوع A. هذا المنفذ للخدمة فقط.
5. منافذ HDMI. تستخدم هذه المنافذ لتوصيل جهاز HDMI الملائم.
6. مدخل DisplayPort. يستخدم هذا المنفذ لتوصيل جهاز DisplayPort الملائم.

الإعداد الافتراضي لـ DisplayPort Stream "تدفق DisplayPort" في قائمة OSD هو DisplayPort 1.2. يمكن تغييرها إلى DisplayPort 1.1 عندما تكون إشارة خرج الجهاز هو DisplayPort 1.1.



7. مقيس سماعة الأذن.

8. **Thunderbolt** تستخدم هذه المنافذ لتوصيل أجهزة متوافقة مع Thunderbolt. هذه المنافذ توحد نقل البيانات، إخراج الفيديو (أقصى مستوى دقة مدعومة: 100 @ 1440 x 3440 هرتز)، والشحن إلى موصل ضغط فردي (المنفذ  يعرض أقصى توصيل طاقة 60W (3A/5V)، 3A/9V، 3A/15V، 3A/20V) والمنفذ الآخر يعرض 15W (3A/5V). ومن بينهم، فإن المنفذ الأول المدمج سيتم التعرف عليه كمصدر دخل. المنفذ الآخر يعمل كمخرج إشارة DisplayPort فقط والذي يمكن تمكينه لدعم السلسلة الرائعة Thunderbolt.
9. **USB 3.1 النوع A (SuperSpeed USB 10 جيجا بايت في الثانية)**: تعمل هذه المنافذ على توصيل أجهزة USB مثل لوحة مفاتيح/ماوس USB ومحرك فلاش USB وغير ذلك.

منفذ متوافق مع أيقونة  BC1.2 (2A/5V).



### 1.3.3 الوظائف الأخرى

1. HDR تدعم الشاشة تنسيق HDR. وعند اكتشاف محتوى HDR، تظهر رسالة "HDR ON" (تشغيل HDR) وتعرض بصفحة Information "معلومات".

عند عرض محتوى HDR، لا تتوفر الوظيفة (الوظائف) التالية: قائمة Splendid، قائمة Blue Light Filter، "فلتر الضوء الأزرق"، قائمة Color "اللون"، Trace Free، Uniformity Compensation "تعويض الاتساق"، VividPixel، قائمة PIP/PBP Setting "إعداد PIP/PBP"، Splendid Demo Mode، ECO Mode.



محتوى HDR غير مدعم في ظل تشغيل الوضع PBP/PIP.



2. سلسلة رائعة تدعم هذه الشاشة السلسلة المتشابكة بمنافذ على Thunderbolt. تتيح السلسلة الرائعة توصيل شاشات متعددة متصلة في سلسلة مع إشارة فيديو يمكن تمريرها من المصدر إلى الشاشة. من أجل تمكين سلسلة رائعة، يرجى تأكيد نقل المصدر.





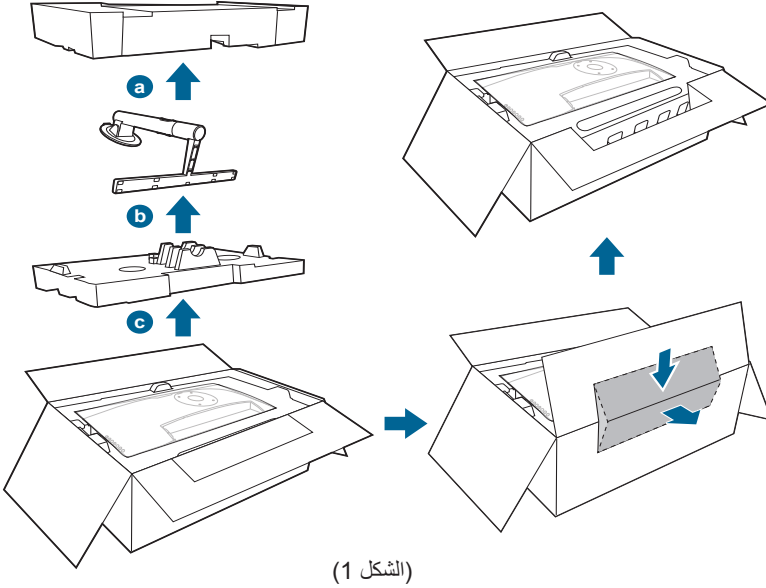
## 2.1 توصيل الحامل

لا تنزع الشاشة من العبوة قبل توصيل الحامل.



لتجميع قاعدة الشاشة:

1. بعد فتح الصندوق، قم بإزالة وسائد الفوم وأوقفها بالتالي إلى الأعلى وافتح الصندوق كما هو موضح. (الشكل 1)



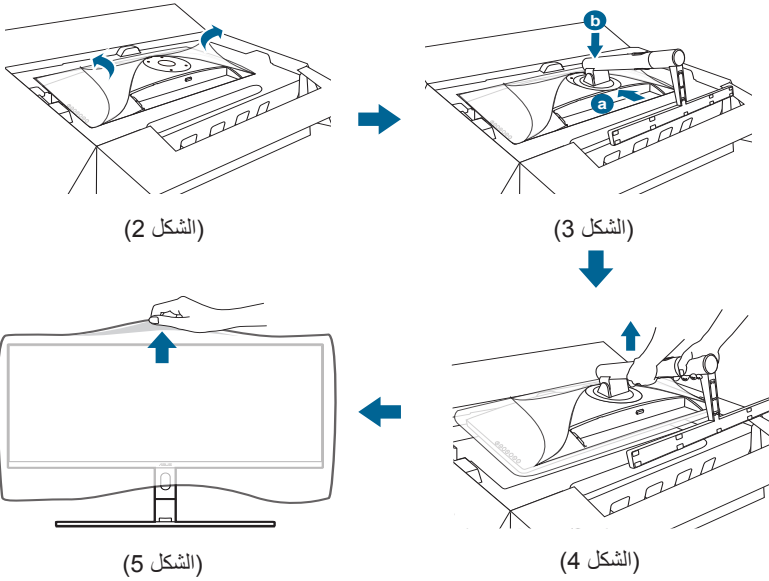
(الشكل 1)

2. ارفع الغطاء لتعرض منطقة VESA لتجميع الحامل. (الشكل 2)
3. قم بتوصيل الحامل بالجزء الخلفي من الشاشة، مع التأكد من ملاءمة اللسان الموجود على الذراع مع التجويف الموجود على الجزء الخلفي من الشاشة. (الشكل 3)
4. ضع الشاشة لأعلى. (الشكل 4)

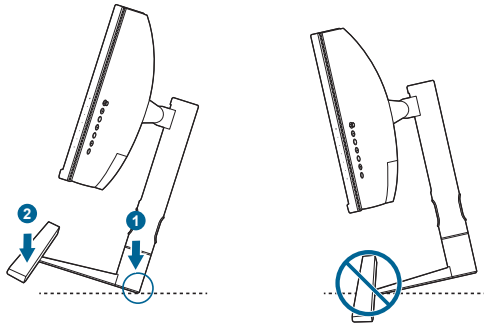
لا تضغط على الشاشة عند رفع الشاشة. ارفع الشاشة بحرص لمنعها من الانزلاق أو السقوط.



5. انزع الغطاء من الشاشة. (الشكل 5)



عند وضع الشاشة في وضع مستقيم، قم بتنزيل الجزء الخلفي من الحامل على السطح أولاً  
لتجنب تلف الحامل.



## 2.2 فصل الذراع/القاعدة (بالنسبة لجدار VESA المعلق)

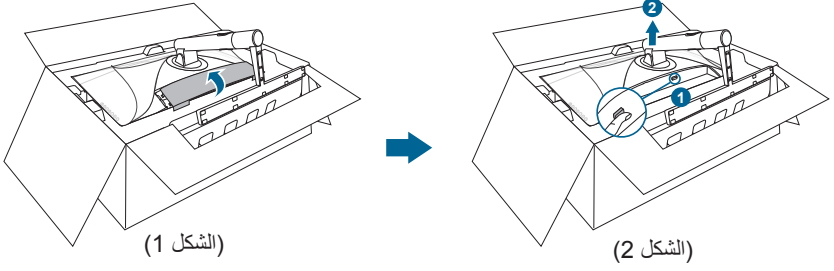
فراغ/قاعدة الشاشة القابل للفصل مصمم خصيصًا لجدار VESA المعلق.

لفصل الذراع/القاعدة:

1. احرص على أن يكون واجهة الشاشة مواجهة للأسفل في العبوة الأصلية أو على قطعة قماش ناعمة لمنع حدوث أي تلف.
2. انزع غطاء منفذ الخرج/الدخل إذا لزم الأمر. (الشكل 1)



3. اضغط على زر التحرير، ثم افصل الذراع / القاعدة من الشاشة (الشكل 2)



نوصي بوضع جهاز العرض في الحزمة الأصلية لمنع حدوث تلف.



• ويتم شراء مجموعة حائط VESA المعلق (100 x 100 مم) بشكل منفصل.

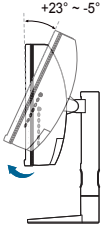
• لا تستخدم سوى جدار UL المدرج بوزن وحمل يصل إلى 22.7 كجم (حجم مسمار التثبيت: 4M x 10 مم).



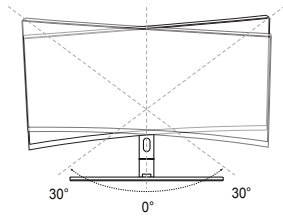
## 2.3 ضبط الشاشة

- 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.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من  $+23^{\circ}$  إلى  $-5^{\circ}$ ، وتوفر لك ضبط إمالة  $60^{\circ}$  من اليسار أو اليمين. يمكنك أيضاً ضبط ارتفاع الشاشة ضمن  $\pm 120$  مم.

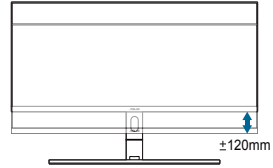
(الإمالة)

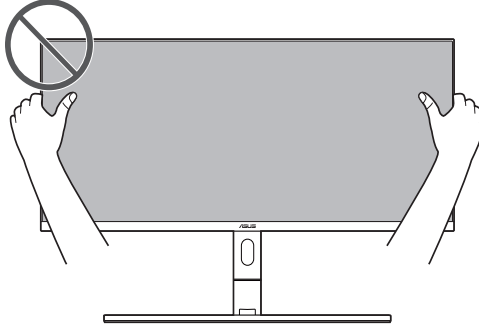


(الدوران)



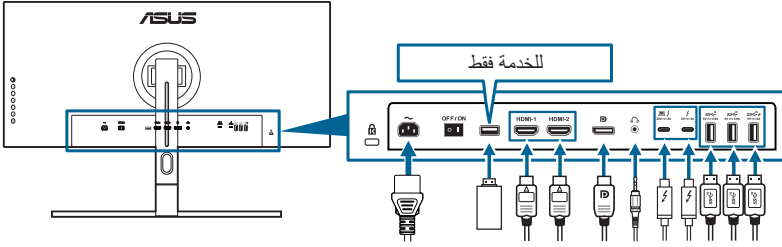
(ضبط الارتفاع)





## 2.4 توصيل الكابلات

قم بتوصيل الكابلات حسب التعليمات التالية.



• **لتوصيل سلك الطاقة:** قم بتوصيل أحد طرفي سلك الطاقة بشكل آمن بمنفذ دخل التيار المتردد للشاشة، والطرف الآخر بمنفذ الطاقة.

### • لتوصيل كابل DisplayPort/HDMI:

a. قم بتوصيل إحدى طرفي كابل DisplayPort/HDMI بمنفذ DisplayPort/HDMI الخاص بشاشة العرض.

b. قم بتوصيل الطرف الآخر لكابلات DisplayPort/HDMI بمنفذ DisplayPort/HDMI الخاص بالجهاز الخاص بك.

• **لاستخدام سماعة الرأس:** قم بتوصيل الطرف من نوع الوصلة بمقيس سماعة الأذن الخاصة بشاشة العرض عند إرسال إشارة Thunderbolt/DisplayPort/HDMI.


### • لاستخدام منافذ USB:

« تدفق علوي: استخدم كابل USB من النوع C إلى النوع A أو كابل Thunderbolt وقم بتوصيل موصل النوع C أو Thunderbolt بمنفذ Thunderbolt الخاص بالشاشة على هيئة التدفق العلوي، والجانب الآخر (النوع A أو Thunderbolt) بمنفذ الكمبيوتر. تأكد من أن تثبيت أحدث نظم التشغيل بجهاز الكمبيوتر الخاص بك Windows 10/Windows 8.1/Windows 7. وهذا من شأنه تفعيل عمل منافذ USB بشاشة العرض.

« تدفق سفلي: قم بتوصيل كابل USB النوع A بجهازك إلى مقبس USB النوع A.

« يمكن استخدام مقبس USB من النوع A لمعايرة الألوان.

### • لتوصيل كابل Thunderbolt:

- قم بتوصيل إحدى طرفي كابل Thunderbolt بمقبس Thunderbolt الخاص بشاشة العرض.
- قم بتوصيل الطرف الآخر لكابل Thunderbolt بمقبس جهاز Thunderbolt.
- عند توصيل أحد منافذ Thunderbolt، يخرج المنفذ الآخر إشارة DisplayPort فقط.
- يعرض المنفذ  أقصى توصيل طاقة 60W (3A/20V، 3A/15V، 3A/9V، 3A/5V) والمنفذ الآخر يعرض  15W (3A/5V).

عند توصيل هذه الكابلات، يمكنك اختيار الإشارة المطلوبة من عنصر "Input Select" تحديد الإدخال" في قائمة OSD.

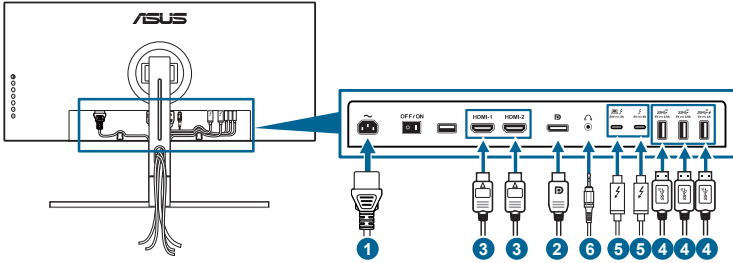


## 2.5 إدارة الكابل

يمكنك تنظيم الكابلات بمساعدة فتحة إدارة الكابل وغطاء منفذ الإدخال/الإخراج.

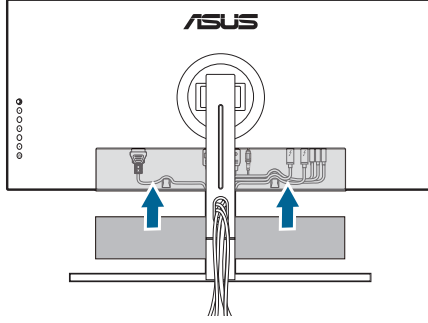
ترتيب الكابلات:

نوصي باتباع الطلب أدناه لتوجيه الكابل من خلال فتحة إدارة الكابل الموجودة على الحامل.





استخدام غطاء منفذ الإدخال/الإخراج:

يمكن ربط أو فصل الغطاء.



## 2.6 تشغيل الشاشة

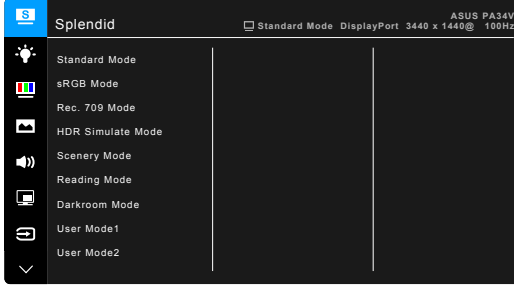
اضغط على زر الطاقة  . انظر صفحة 1-2 عن مكان زر الطاقة. يضيء مؤشر الطاقة  بلون أبيض لعرض تشغيل الشاشة.





## 3.1 قائمة OSD (العرض على الشاشة)

### 3.1.1 كيفية الإعداد



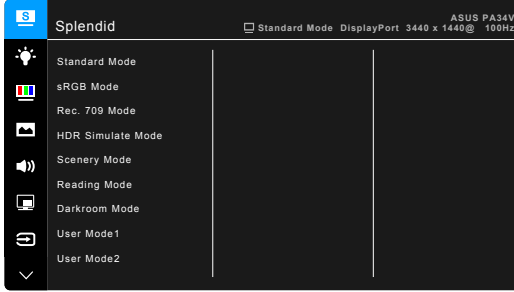
1. اضغط على زر القائمة (5 اتجاهات) لتنشيط قائمة OSD.
2. حرك زر القائمة (5 اتجاه) لأعلى/لأسفل/ليسار/اليمين للتنقل خلال الوظائف. قم بتمييز الوظيفة المرغوبة واضغط على زر القائمة (5 اتجاه) أو حرك الزر الأيمن القائمة (5 اتجاه) لتنشيطه. إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، حرك زر القائمة (5 اتجاه) لأعلى/لأسفل للتنقل خلال وظائف القائمة الفرعية. قم بتمييز وظيفة القائمة الفرعية المرغوبة واضغط على زر القائمة (5 اتجاه) أو حرك الزر الأيمن زر القائمة (5 اتجاه) لتنشيطه.
3. حرك زر القائمة (5 اتجاه) لأعلى/لأسفل لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
4. للخروج من قائمة OSD وحفظها، اضغط على زر X أو حرك الزر القائمة (5 اتجاه) ليسار بشكل متكرر حتى تختفي قائمة OSD. لضبط الوظائف الأخرى، كرر الخطوات 1-3.

## 3.1.2 التعرف بوظيفة OSD

### 1. Splendid

تتضمن هذه الوظيفة 9 وظائف فرعية يمكنك تحديد الاختيار الذي تفضله. يحتوي كل وضع على تحديد إعادة الضبط، بما يسمح لك بالحفاظ على الإعداد الخاص بك أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.

لتشغيل هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل HDR على جهازك.



- **Standard Mode "وضع قياسي"**: أفضل اختيار لتحرير المستندات مع SplendidPlus .Video Enhancement
- **sRGB Mode "وضع sRGB"**: متوافق مع مسافة ألوان sRGB، ويعتبر وضع sRGB الاختيار الأفضل لتحرير الوثيقة.
- **Rec. 709 Mode "وضع Rec. 709"**: متوافق مع المساحة اللونية لـ Rec.709.
- **HDR Simulate Mode "وضع محاكاة HDR"**: تحويل كل التنسيقات إلى أداء HDR-10.
- **Scenery Mode "وضع المشهد"**: أفضل اختيار لعرض صورة المشهد مع تحسين فيديو SplendidPlus.
- **Reading Mode "وضع القراءة"**: هذا أفضل اختيار لقراءة الكتب.
- **Darkroom Mode "وضع الغرفة المظلمة"**: هذا أفضل اختيار لبيئة الضوء المحيطي الضعيف.
- **User Mode 1 "وضع المستخدم 1" / "وضع المستخدم 2"**: يتيح لك إجراء تعديلات على اللون في Advanced Setting "إعداد متقدم". يمكنك حفظ ملف معايرة ProArt واحد أو اثنان كـ User Mode 1 "وضع المستخدم 1" / "وضع المستخدم 2" بعد القيام بالمعايرة ProArt، قم بالوصول السريع هنا.

يرجى تطبيق الإعدادات التالية أثناء إجراء معايرة ألوان ProArt:

- اضبط ديناميات الإخراج على المدى الكامل.
- تعيين تنسيق لون الإخراج إلى RGB.
- تعيين عمق اللون الإخراج إلى 8 بت.



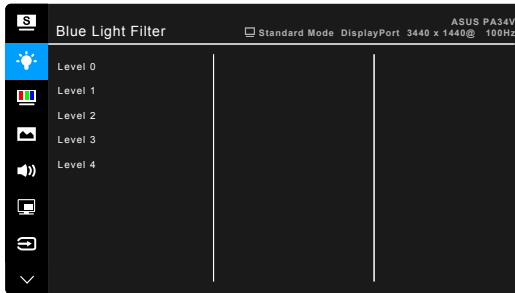


الوظيفة	وضع قياسي	وضع و sRGB	وضع Rec. 709	وضع محاكاة HDR	وضع المشهد	وضع القراءة	وضع الغرفة المظلمة	وضع المستخدم 1 / وضع المستخدم 2
درجة اللون	6500K	ثابت 6500K	ثابت 6500K	ثابت 6500K	6500K	ثابت	6500K	ثابت 6500K
المسطوح	50	تعطيل	50	تعطيل	100	تمكين	تمكين	50
التباين	80	ثابت 80	80	ثابت 80	80	ثابت 80	80	80
الحدة	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين
التشبع	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	المتوسط (50)
تدرج اللون	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	ثابت 50	المتوسط (50)	المتوسط (50)
الإعدادات المتقدمة	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل
مستوى أسود	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل	تمكين	تعطيل
جاما	2.2	ثابت 2.2	2.2	ثابت 2.2	ثابت 2.2	2.2	2.2	ثابت 2.2
تعويض الاتساق	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	ثابت إيقاف

## 2. Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق"

يمكنك من خلال هذه الوظيفة ضبط مستوى فلتر الضوء الأزرق.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل HDR على جهازك.



• Level 0 "المستوى 0": لا يوجد تغيير.

- **Level 1-4 "المستوى 1-4"**: كلما كان المستوى أعلى، تفرق الضوء الأزرق. عند تنشيط Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق"، سيتم استيراد الإعدادات الافتراضية Standard Mode "وضع قياسي" تلقائيًا. يمكن للمستخدم إعداد وظيفة "السطوع" Brightness ما بين Level 1 "مستوى 1" حتى Level 3 "مستوى 3". ويعتبر Level 4 "المستوى 4" هو الإعداد الأفضل. حيث يمثل لشهادة اعتماد الضوء الأزرق المنخفض TUV. ولا يمكن للمستخدم إعداد وظيفة "السطوع" Brightness "السطوع".

عندما يتم تنشيط هذه الوظيفة، سيتم ضبط Uniformity Compensation "تعويض الاتساق" و ECO Mode و Splendid Demo Mode تلقائيًا على OFF "إيقاف التشغيل".



الرجاء الرجوع إلى التالي لتقليل إجهاد العين:

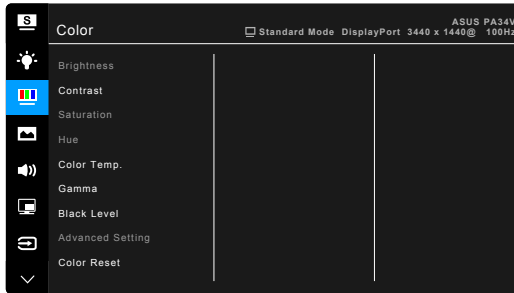
- يتعين على المستخدمين تخصيص بعض الوقت بعيداً عن الشاشة في حالة العمل لساعات طويلة. يوصى بأخذ فترات راحة قصيرة (على الأقل 5 دقائق) بعد كل 1 ساعة تقريباً من العمل المتواصل على جهاز الكمبيوتر. يعتبر أخذ فترات راحة قصيرة ومتكررة أكثر فاعلية من فترة راحة واحدة أطول في المدة.
- لتقليل إجهاد العين وجفافها، 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 و AMD (إلغاء إنشاء البقع ذات الصلة بالعمر). Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" لتقليل 70% (أقصى حد) من الضوء الأزرق الضار لتجنب CVS (تآزر رؤية الكمبيوتر).



### 3. Color "اللون"

اضبط إعداد اللون المرغوب من هذه القائمة.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل HDR على جهازك.



- **Brightness "السطوع"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.

لا تتوفر الوظيفة عندما يكون وضع ECO قيد التشغيل.



• **Contrast "التباين"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.

لا تتوفر الوظيفة عندما يكون وضع ECO قيد التشغيل.



• **Saturation "التشبع"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.

• **Hue "تدرج اللون"**: ينقل لون الصورة بين الأخضر والأرجوان.

• **Color Temp. "درجة اللون"**: يحتوي على 4 صيغ بما في ذلك 9300K و 6500K و 5500K و 5000K.

• **Gamma "أشعة جاما"**: تسمح لك بضبط وضع الألوان إلى 2.6، 2.4، 2.2، 2.0 أو 1.8.

• **Black Level "مستوى أسود"**: لضبط مستوى الإشارة الأول للمستوى الرمادي الأعمق.

• **Advanced Setting "إعداد متقدم"**:

\* ضبط تدرج الألوان الستة محاور.

\* ضبط تشبع الألوان ذو الستة محاور.

\* ضبط مستويات الدخل لـ R، G، B.

\* ضبط قيم تخالف مستوى اللون الأسود R، G، B.

• **Color Reset "إعادة ضبط اللون"**:

\* إعادة ضبط وضع لون Splendid الحالي:

إعادة ضبط إعدادات ألوان وضع اللون الحالي إلى قيم المصنع الافتراضية.

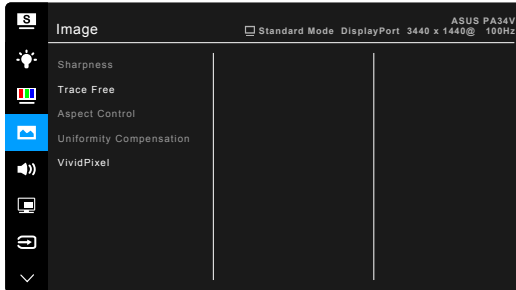
\* إعادة ضبط وضع جميع Splendid:

إعادة ضبط إعدادات ألوان كل أوضاع الألوان الحالية على قيمة المصنع الافتراضية.

#### 4. **Image "الصورة"**

اضبط إعداد الصورة من هذه القائمة.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل HDR على جهازك.



• **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"، 4:3، 1:1، 16:9 أو OverScan.

4:3 متوفر فقط عندما يكون مصدر الإدخال بتنسيق 4:3. يتوفر OverScan فقط لمصدر إدخال HDMI.  
16:9 متوفر فقط عندما يكون مصدر الإدخال بتنسيق 16:9.



• **Uniformity Compensation "تعويض الاتساق"**: يضبط مناطق الاختلاف بالشاشة لتقليل أي خطأ في تماثل الشاشة، وتقديم ألوان ودرجة سطوع متنسقة عبر الشاشة بأكملها.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل Dynamic Dimming "إعتماد ديناميكي" و تعطيل HDR على جهازك.



عند تنشيط هذه الوظيفة، سيتم ضبط Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" تلقائيًا على OFF "إيقاف التشغيل".



• **VividPixel**: تحسين مخطط الصورة المعروضة وينشئ صور ذات جودة عالية على الشاشة.

## 5. Sound "الصوت"

يمكنك ضبط Volume "مستوى الصوت"، Mute "كتم الصوت" و Source "المصدر" من هذه القائمة.



• **Volume "مستوى الصوت"**: يكون معدل الضبط من 0 إلى 100.

• **Mute "كتم الصوت"**: يقوم بتبديل صوت الشاشة ما بين تشغيل وإيقاف تشغيل.

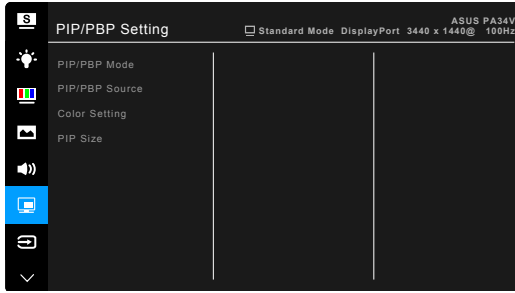
• **Source "المصدر"**: يحدد المصدر الذي يخرج منه صوت الشاشة.

## 6. PIP/PBP Setting "إعداد PBP/PIP"

يتيح لك PIP/PBP Setting "إعداد PBP/PIP" فتح نافذة فرعية أخرى متصلة بمصدر فيديو آخر بجانب النافذة الرئيسية من مصدر الفيديو الأصلي. من خلال تنشيط هذه الوظيفة، تعرض الشاشة ما يصل إلى صورتين من مصادر فيديو مختلفة.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: إيقاف تشغيل Adaptive-Sync وتعطيل Dynamic Dimming "إعتماد ديناميكي" و تعطيل HDR على جهازك.





- **PIP/PBP Mode "وضع PBP/PIP"**: يحدد خاصية PIP، PBP، أو يغلقتها.
- **PIP/PBP Source "مصدر PBP/PIP"**: يحدد مصدر دخل الفيديو من بين HDMI-1 و HDMI-2 و DisplayPort و Thunderbolt. يوضح الجدول أدناه تركيبات مصدر الإدخال.

النافذة الرئيسية				
Thunderbolt	DisplayPort	HDMI-2	HDMI-1	
نعم	نعم		نعم	HDMI-1
نعم	نعم	نعم		HDMI-2
	نعم	نعم	نعم	DisplayPort
نعم		نعم	نعم	Thunderbolt

النافذة الفرعية

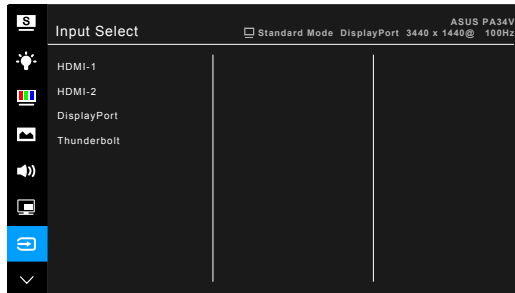
عند توصيل أحد منافذ Thunderbolt، يخرج المنفذ الآخر إشارة DisplayPort فقط.



- **Color Setting "ضبط اللون"**: يحدد وضع Splendid الفردي لمصدر PBP/PIP المحدد.
- **PIP Size "حجم PIP"**: يضبط PIP size "حجم PIP" على Small "صغير" أو Middle "متوسط" أو Large "كبير". (متاح فقط لوضع PIP)

## 7. "تحديد الإدخال" Input Select

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



يمكن اكتشاف Thunderbolt أو DisplayPort بشكل تلقائي من خلال الشاشة. وسيتم اكتشاف المصدر المحدد الأخير بين Thunderbolt و DisplayPort من خلال الشاشة، وكذلك مع إشارات الدخل الأخرى.

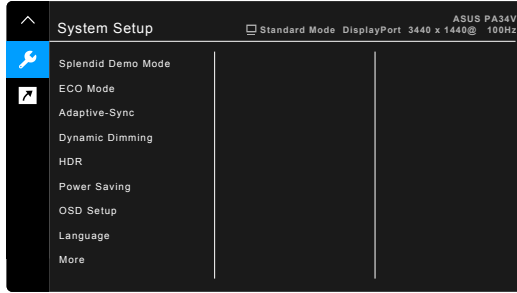


عند توصيل أحد منافذ Thunderbolt، يخرج المنفذ الآخر إشارة DisplayPort فقط.



## 8. System Setup "إعداد النظام"

يسمح لك بضبط النظام.



- **Splendid Demo Mode**: تقسيم الشاشة إلى اثنين للحصول على مقارنة أوضاع Splendid. (وضع المشهد فقط)

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: إيقاف تشغيل PBP/PIP وتعطيل HDR على جهازك. عند تنشيط هذه الوظيفة، سيتم ضبط Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" تلقائيًا على OFF "إيقاف التشغيل".



- **ECO Mode**: تقليل استهلاك الطاقة.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: تعطيل Dynamic Dimming "إعتماد ديناميكي" و تعطيل HDR على جهازك. عند تنشيط هذه الوظيفة، سيتم ضبط Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق" تلقائيًا على OFF "إيقاف التشغيل".



- **Adaptive-Sync**: يتيح لمصدر الرسومات المدعوم من 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.

\* لا يمكن تفعيل Adaptive-Sync إلا في حدود 40 هرتز ~ 100 هرتز.  
\* بالنسبة لـ GPU المدعومة والحد الأدنى لنظام الكمبيوتر ومتطلبات السائق، يرجى الاتصال بجهة تصنيع GPU.  
\* لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: إيقاف تشغيل PIP/PBP Mode "وضع PBP/PIP" وتعيين DisplayPort Stream "تنفق DisplayPort" إلى DisplayPort 1.2.



- **Dynamic Dimming "إعتام ديناميكي"**: يتزامن مع المحتويات أثناء تغيير التباين لتنفيذ الإضاءة الخلفية الديناميكية.

لتنشيط هذه الوظيفة، تحتاج إلى القيام بما يلي: إيقاف تشغيل ECO Mode. عندما يتم تنشيط هذه الوظيفة، لن تكون الوظيفة (الوظائف) التالية متاحة: Uniformity Compensation "تعويض الاتساق" و PBP/PIP.



## • HDR:

- \* يوفر "HDR\_ASUS" أداء عرض HDR استثنائي من ASUS.
- \* يحسن "HDR\_Display HDR" أداء شاشة VESA HDR.
- \* يحفظ "HDR\_PQ300" منحني PQ حتى عرض أقصى سطوع. سيتم تحطيط قيم الرموز التي فوق أقصى سطوع لتصل إلى أقصى سطوع.

## • Power Saving "توفير الطاقة":

- \* يتبّع "Normal Level" (المستوى العادي) لمنافذ التدفق السفلي لـ USB/منافذ Thunderbolt شحن الأجهزة الخارجية والإشارات الخارجية ليتم البحث عنها تلقائياً عندما تدخل الشاشة في وضع موفر للطاقة.
- \* لا يسمح "Deep Level" (المستوى العميق) لجميع المنافذ بشحن الأجهزة الخارجية والحفاظ على الكشوف عن الإشارات تلقائياً عندما تدخل الشاشة وضع توفير الطاقة لتحقيق أقصى فائدة من توفير 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"**: 21 لغة للتحديد 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.

- **Calibration Reminder "تذكير المعايرة"**: لتذكير المستخدم بمعايرة هذه الشاشة لضمان دقة الألوان في كل فترة عمل. يوجد 3 إنذارات (1000/600/300 ساعة) و OFF "إيقاف تشغيل" لتفصيل المستخدم.

يتم تمكين هذه الوظيفة عند تحديد User Mode 1 "وضع المستخدم 1" أو User Mode 2 "وضع المستخدم 2".



- **DisplayPort Stream "تدفق DisplayPort"**: متوافق مع بطاقة الرسومات. حدد DisplayPort 1.1 أو DisplayPort 1.2 من خلال نسخة DP بطاقة الرسومات.

لا يتاح DisplayPort 1.1 إلا عند إيقاف تشغيل Adaptive-Sync.



- **Key Lock "قفل المفتاح"**: لتعطيل كافة مفاتيح الوظائف. اضغط على الزر الثاني من الأعلى خلال خمس ثوان لإلغاء وظيفة قفل المفتاح.

- **Power Indicator "مؤشر الطاقة"**: تشغيل/إيقاف تشغيل مؤشر LED.

- **Information "معلومات"**: تبين المعلومات الخاصة بالشاشة.

- **All Reset "إعادة ضبط الكل"**: "Yes" (نعم) تسمح لك بتخزين الإعدادات الافتراضية.

## 9. Shortcut "الاختصار"

تعريف الوظائف لزرّي الاختيار 1 و 2.



• Shortcut 1 "الاختصار 1"/ Shortcut 2 "الاختصار 2": تحديد وظيفة لزرّي الاختيار 1 و 2.

عند تحديد وظيفة معينة أو تنشيطها، فقد لا يتم دعم مفتاح الاختصار. اختيارات الوظائف المتوفرة للاختصار: Blue Light Filter "فلتر الضوء الأزرق"، Brightness "السطوع"، HDR، و Contrast "التباين"، Color Temp. "درجة اللون"، Volume "مستوى الصوت"، User Mode 1، "وضع المستخدم 1"، User Mode 2، "وضع المستخدم 2".





## 3.2 ملخص المواصفات

TFT LCD	نوع اللوحة
شاشة عريضة مقياس 34.14 بوصة (21:9، 86.72 سم)	حجم اللوحة
1440 x 3440	أقصى درجة من الدقة
0.2325 مم	درجة البكسل
300 cd/m <sup>2</sup>	السطوع (نمطي)
1:1000	نسبة التباين (نمطي)
1:100,000,000 (مع تشغيل الإعتام الديناميكي)	نسبة التباين (أقصى)
178°/178°	زاوية الرؤية (راسي/أفقي) < 10 CR
1.07 مليار	الوان العرض
sRGB 100%	سلسلة الألوان
5 م/ث (رمادي إلى رمادي)	وقت الاستجابة
نعم	تحسين فيديو SplendidPlus
9 أوضاع للضبط المصنق للفيديو	تحديد SplendidPlus
4 درجات للون	تحديد درجة اللون
Thunderbolt™ 3 و DisplayPort v1.2 و HDMI v2.0b	إدخال رقمي
نعم	مدخل سماعة الأذن
2 واط × 2 استريو، RMS	مكبر الصوت (مضمن)
تدفق علوي × 1، تدفق سفلي × 3	منفذ USB 3.1 (Gen2)
أسود	الألوان
أبيض (تشغيل) / كهرماني (استعداد)	LED للطاقة
23° ~ -5°	إمالة
30° ~ -30°	الدوران
لا	محور
120 مم	ضبط الارتفاع
نعم	قفل Kensington
AC: 100~240 فولت	فولطية إدخال التيار المتناوب
تشغيل الطاقة: > 56.72 واط** (نمطي)، استعداد: > 0.5 واط (نمطي)، إيقاف تشغيل: 0 واط (إيقاف تشغيل)	استهلاك الطاقة
0°C~40°C	درجة الحرارة (تشغيل)
-20°C~+60°C	درجة الحرارة (عدم التشغيل)
815.12 مم × 538 مم × 222.86 مم (مع حامل، الأعلى)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
815.12 مم × 418 مم × 222.86 مم (مع حامل، الأسفل)	
815.12 مم × 364.79 مم × 122.17 مم (بدون حامل)	
980 مم × 401 مم × 588 مم (حزمة)	
11.4 كجم (صافي)؛ 7.8 كجم (دون حامل)؛ 17.18 كجم (الإجمالي)	الوزن (مقدر)
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)	لغات متعددة
كابل HDMI، كابل DisplayPort، كابل Thunderbolt، سلك الطاقة، كابل USB من النوع C إلى النوع A، دليل بدء التشغيل السريع، بطاقة الضمان، تقرير اختبار معايرة الألوان، غطاء منفذ المدخل/المخرج، معايير اللون (فقط لـ PA34VC-K)	الملحقات

الإمتثال والمعايير.

و VCCI و CU و BSMI و CCC و FCC و CE و CB و UL/cUL  
ErP و ICES-3 و KCC و PSE و WEEE و RoHS و J-MOSS  
و MEPS و RCM و UkrSEPRO و ISO 9241-307 و CEL  
و TUV و TUV Flicker Free و e-Standby و KC و PC Recycle  
Mac و WHQL 10 و 8.1 و Windows 7 و Low Blue Light  
\*\*\*Compliance

\*مواصفات تخضع للتغيير دون إخطار.

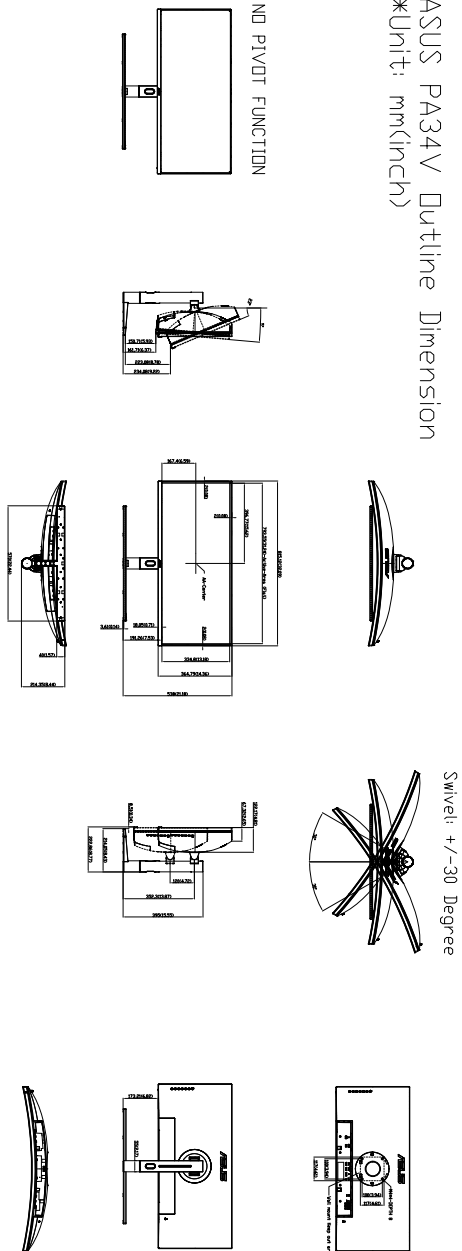
\*\*قياس سطوح الشاشة لـ 200 وحدة بدون اتصال قارئ الصوت/USB/قارئ البطاقات.

\*\*\*يتطلب 10.13.x و 10.11.x Mac OS.


### 3.3

### أبعاد المخطط

ASUS PA34V Outline Dimension  
\*Unit: mm(inch)



## 3.4 استكشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة المتداولة)

المشكلة	الحل الممكن
LED للطاقة غير شغال	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  للتأكد من كون الشاشة على وضع تشغيل أم لا.</li> <li>تحقق من اتصال سلك الطاقة بشكل صحيح بالشاشة ومنفذ الطاقة.</li> <li>تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة.</li> </ul>
تضيء طاقة LED بالضوء الكهرماني ولا توجد صورة شاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من أن الشاشة والكمبيوتر في وضع تشغيل.</li> <li>تأكد من اتصال كابل الإشارة بالشاشة والكمبيوتر اتصالاً صحيحاً.</li> <li>افحص كابل الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس مثنية.</li> <li>قم بتوصيل الكمبيوتر بشاشة أخرى متاحة للفحص ما إذا كان يعمل الكمبيوتر بشكل مناسب.</li> </ul>
صورة الشاشة باهتة للغاية أو مظلمة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بضبط إعدادات Contrast "التباين" و Brightness "السطوع" من طريق OSD.</li> </ul>
صورة الشاشة ممسوحة أو تظهر نمط موجة بالصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من اتصال كابل الإشارة بالشاشة والكمبيوتر اتصالاً صحيحاً.</li> <li>انقل الأجهزة الكهربائية التي يمكن أن تسبب تداخل كهربائي.</li> </ul>
وجود عيوب لون في صورة الشاشة (الأبيض لا يبدو أبيض)	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص كابل الإشارة وتأكد من عدم وجود دبابيس مثنية.</li> <li>قم بإجراء All Reset "إعادة ضبط الكل" من خلال OSD.</li> <li>قم بضبط إعدادات اللون R/G/B أو حدد Color Temperature "درجة اللون" من خلال OSD.</li> </ul>
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل Thunderbolt/DisplayPort/HDMI متصل بشكل صحيح بالشاشة والكمبيوتر.</li> <li>اضبط إعدادات مستوى الصوت لكل من الشاشة وجهاز Thunderbolt/DisplayPort/HDMI.</li> <li>تأكد من تثبيت برنامج تشغيل بطاقة صوت الكمبيوتر بشكل صحيح وتنشيطه.</li> </ul>

### 3.5 أوضاع التشغيل المدعومة

تردد الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	البكسل (ميجاهرتز)
480×640	(N)31.47	(N)59.94	25.18
480×640	(N)37.87	(N)72.82	31.5
480×640	(N)37.5	(N)75.00	31.5
400×720	(N)31.47	(P)70.08	28.32
600×800	(P)35.16	(P)56.25	36
600×800	(P)37.88	(P)60.32	40
600×800	(P)48.08	(P)72.12	50
600×800	(P)46.86	(P)75.00	49.5
832X624	(P/N)49.72	(P/N)74.55	57.28
768×1024	(N)48.36	(N)60.00	65
768×1024	(N)56.476	(N)70.069	75
768×1024	(N)60.02	(N)75.00	78.75
864×1152	(P/N)67.5	(P/N)75.00	108
720×1280	(P)45.00	(N)60.00	75.25
800×1280	(P)49.7	(N)60.00	83.5
960×1280	(P)60.00	(N)60.00	108
1024×1280	(P)79.98	(N)75.02	135
1440x900	(N)55.94	(P)59.89	106.5
1600x1200	(P)75.00	(P)60.00	162
1050×1680	(P)65.29	(P)60.00	146.25
1080×1920	(P)67.5	(P)60.00	148.5
1440x2560	(P)88.79	(N)59.95	241.5
1440x3440	(P)88.8	(N)59.973	319.75
1440x3440	(P)111.875	(N)74.983	402.75
1440x3440	(P)151	(N)100.00	531.52

التردد الرأسي (هرتز)	مستوى الدقة
50 هرتز	1080p × 1920
60 هرتز	
50 هرتز	1080i × 1920
59.94 هرتز	
60 هرتز	720p × 1280
50 هرتز	
59.94 هرتز	
60 هرتز	576p × 720
50 هرتز	
59.94 هرتز	480p × 720
60 هرتز	
60 هرتز	480p × 640



