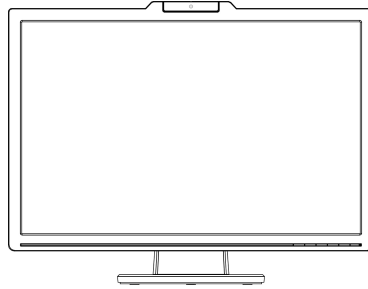




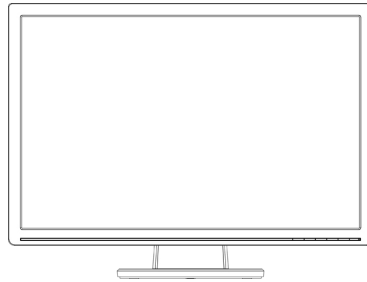
سلسلة VK266/VW266

شاشة LCD

دليل الاستخدام



VK266



VW266

## جدول المحتويات

iii	ملاحظات
iv	معلومات السلامة
v	العناية والتنظيف
	الفصل 1: مقدمة إلى المنتج
1-1	مرحباً
1-1	محتويات العبوة
2-1	تجميع قاعدة الشاشة
3-1	مقدمة إلى الشاشة
3-1	1-5-1 الجانب الأمامي لشاشة العرض البلورية (LCD)
4-1	2-5-1 الجانب الخلفي لشاشة العرض البلورية
	الفصل 2: الإعداد
1-2	1-2 فك ذراع/حامل الشاشة (للتثبيت على الحائط وفقاً لمعيار VESA)
2-2	2-2 ضبط الشاشة
	الفصل 3: تعليمات عامة
1-3	1-3 قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة
1-3	2-1-3 مقدمة إلى وظيفة OSD
2-3	2-3 ملخص المواصفات
3-3	3-3 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)
4-3	4-3 أوضاع التشغيل المدعومة
5-3	5-3 التوقيعات الأساسية المدعومة من HDMI

حقوق الطبع والنشر © 2008 شركة ASUS 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 أي نظام استرجاع أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل من الأشكال وبأي طريقة، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخة احتياطية، دون الحصول على إذن كتابي صريح من شركة ASUS COMPUTER INC. ("ASUS").

لا يبري العمل بضمان أو خدمة المنتج في حالة: (1) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS أو (2) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوهاً أو مفقوداً.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أية ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقابلية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين. ولن تتحمل شركة ASUS أو مندوبوها 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 ولو تم إخبار ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو المنتج.

المواصفات والمعلومات المقدمة في هذا الدليل لأغراض الإطلاع فقط ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة. ولا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها به.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق 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.

## ملاحظات

### بيان اللجنة الفيدرالية للاتصالات

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تدخل ضار
  - أن يقلل هذا المنتج أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تدخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه.
- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للمادة 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وهي الحدود التي تم وضعها لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الإلكترونية 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 إلا أنه لا يوجد ضمان لعدم حدوث أي تدخل في حالة تركيبه في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تدخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التدخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
  - زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
  - توصيل الجهاز بمأخذ تيار كهربائي على دائرة أخرى غير تلك التي يوجد بها جهاز الاستقبال.
  - استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.
- وباعتبارها أحد شركاء Energy Star® تقرر شركتنا بتوافق هذا المنتج مع إرشادات Energy Star® الخاصة بترشيد استهلاك الطاقة.

### بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود المواصفات القياسية للفئة B فيما يتعلق بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية وهي المواصفات الواردة في لوائح وزارة اتصالات الكندية الخاصة بالتدخل اللاسلكي. يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

## معلومات السلامة

- اقرأ الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل إعداد 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 إصابات جسيمة بالغة.
- في حالة انقطاع التيار الكهربائي عن الجهاز، لا تحاول إصلاحه بنفسك. فقط اتصل بفني الصيانة المختص أو البائع.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل استخدام الجهاز. وفي حالة اكتشاف أي تلف بها، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.
- 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.
- ينبغي تشغيل الشاشة باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها فقط. 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 وصلات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض الشاشة للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة. تجنب وضع الشاشة 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 التدفق 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 تقم باستخدامها إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح بين 100 – 240 فولت.
- عند مواجهة أية مشكلات فنية بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص أو البائع.

## 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 العنيدة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. فقط استخدم المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا تقم أبداً برش المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

### قد تحدث الأعراض التالية للشاشة وهي أمور طبيعية:

- 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 وميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة للقيام بإصلاحها. ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

### الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: معلومات تهدف إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: معلومات تهدف إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: معلومات "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك في إتمام إحدى المهام.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية من أجل الحصول على معلومات إضافية وعلى تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

#### 1- الموقع الخاص بشركة ASUS

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

#### 2- وثائق اختيارية

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.

## 1-1 مرحباً!

نشكرك على شراء شاشة العرض البلورية ASUS®VK266/VW266Series !  
يتيح الإصدار الأخير لشاشة العرض البلورية المسطحة من شركة ASUS صورة أكثر وضوحاً ودرجة سطوع أعلى إلى جانب مجموعة الخصائص التي توفر أفضل جودة مشاهدة ممكنة.  
ومن خلال هذه الخصائص يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك شاشة VK266/VW266Series!

## 2-1 محتويات العبوة

تأكد من احتواء عبوة شاشة العرض البلورية VK266/VW266 Series على العناصر التالية:

- ✓ شاشة العرض البلورية
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ 1 X قرص مضغوط
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ كبل التيار الكهربائي 1 x
- ✓ كبل VGA 1 x
- ✓ كابل USB الخاص بكاميرا الويب 1x (لبعض الطرز)
- ✓ كبل DVI 1 x (لبعض الطرز)
- ✓ كبل صوت 1 x

---

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

---

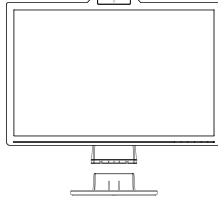


## 3-1 تجميع قاعدة الشاشة

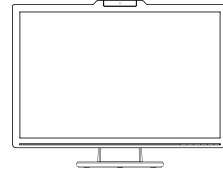
لتجميع قاعدة الشاشة:

- 1- قم بتوصيل القاعدة بالشاشة. ويدل صدور صوت طقطقة على تثبيت القاعدة بالشاشة بنجاح.
- 2- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

يوصى بتغطية واجهة الشاشة بقطعة من القماش الناعم لتجنب إلحاق الضرر بها.



1

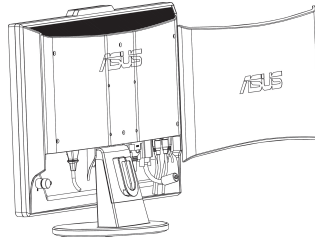


2

## 4-1 وصل الكبلات

. لتوصيل الكبلات:

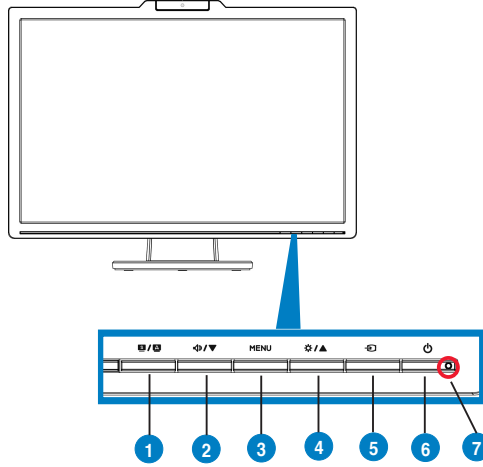
- 1- قم بإزالة الغطاء الخلفي يدويًا بحرص.
- 2- وصل الكبلات المطلوبة اعتمادًا على الفصل 1 و5 و2، الصفحة 4-1.





## 5-1 مقدمة إلى الشاشة

### 1-5-1 الجانب الأمامي لشاشة العرض البلورية (LCD)



#### زر: **A / S** -1

- يتيح ضبط الصورة على الوضع الأمثل، وكذا ضبط الساعة والفارق الزمني بشكل تلقائي من خلال الضغط على هذا الزر لمدة تتراوح بين 2-4 ثوان. (خاص بوضع VGA فقط).
- استخدم هذا المفتاح السريع للتبديل بين خمسة أوضاع من الضبط المسبق للصورة: Game Mode (وضع الألعاب) و Night View Mode (الوضع الليلي) و Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية) و Standard Mode (الوضع القياسي) و Theater Mode (الوضع المسرحي) وذلك بالاستعانة بتقنية تحسين الصورة **SPLENDID™**.
- يتيح الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة العرض على الشاشة نشطة.

#### زر: **▼/▲** -2

- اضغط على هذا الزر لتقليل قيمة الوظيفة المحددة أو الانتقال إلى الوظيفة التالية.
- يعد هذا الزر أيضاً مفتاحاً سريعاً لضبط مستوى الصوت.

#### زر: **MENU** -3

- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى الدخول إلى/اختيار الأيقونة (الوظيفة) المحددة أثناء تنشيط قائمة OSD.

#### زر: **▲/⚙** -4


- اضغط على هذا الزر لزيادة قيمة الوظيفة المحددة أو الانتقال إلى الوظيفة السابقة.
- يعد هذا الزر أيضاً مفتاحاً سريعاً لضبط مستوى السطوع.

#### زر تحديد الإدخال **⏏** -5

استخدم مفتاح الاختصار هذا للتحويل من إشارة إدخال المكون و HDMI و DVI و VGA (لبعض الطرز)

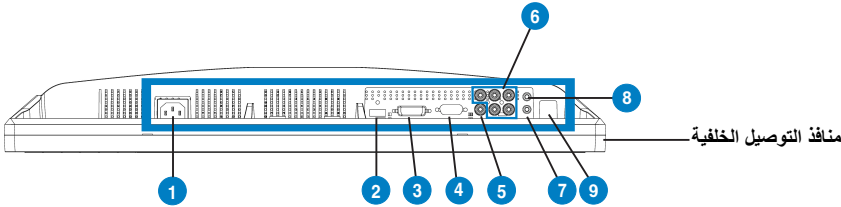
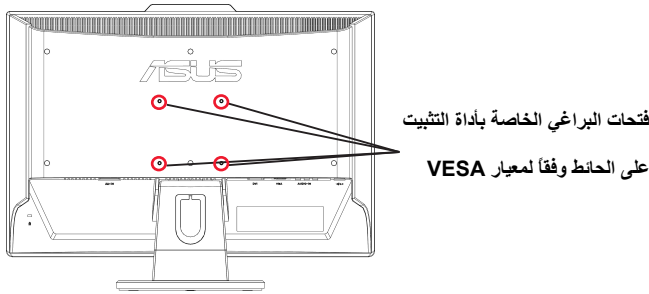
اضغط **⏏** (زر تحديد الإدخال) لعرض إشارات HDMI والمكون بعد توصيل الكابل بالشاشة.



- 6 زر الطاقة  يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة
- 7 مؤشر الطاقة
- يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الحالة	الوصف
أزرق	التشغيل
كهرماني	وضع الاستعداد
غير مضيء	إيقاف

## 2.5.1 الجانب الخلفي لشاشة العرض البلورية



1	منفذ AC-IN
2	منفذ HDMI-IN
3	منفذ DVI
4	منفذ VGA
5	منفذ إخراج SPDIF لإشارة HDMI
6	منافذ YPbPr + منافذ الصوت الأيسر/الأيمن
7	منفذ دخل الخط
8	منفذ خرج سماعة الأذن
9	منفذ دخل USB (البعض الطرز)

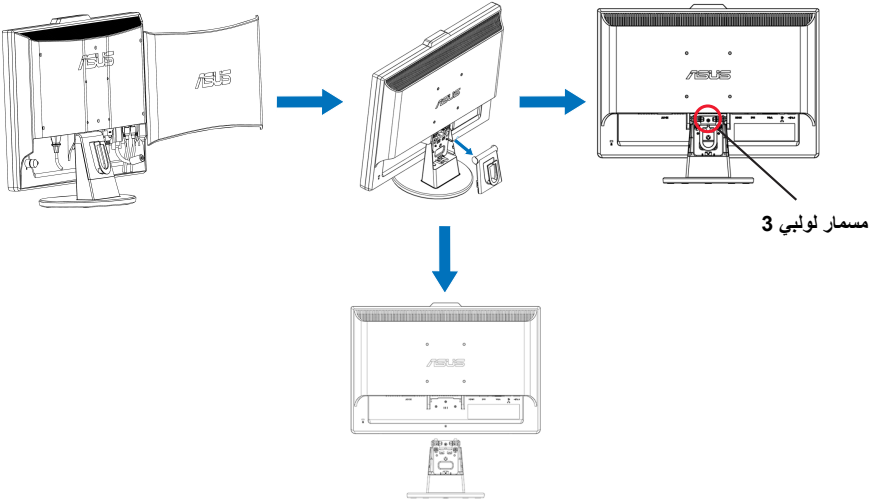
## 1-2 فك ذراع/حامل الشاشة(للتثبيت على الحائط وفقا لمعيار VESA)

تم تصميم حامل شاشة العرض البلورية VK266/VW266 Series LCD خصيصاً للتثبيت على الحائط وفقا لمعيار VESA.

لفك الذراع/الحامل قم بما يلي:

- 1- قم بإزالة الغطاء الخلفي يدوياً بحرص.
- 2- قم بإزالة غطاء الذراع يدوياً بحرص.
- 3- اجعل الجزء الأمامي للشاشة مواجهاً لأسفل على الطاولة بحرص. استخدم مفك لإزالة البراغي الثلاثة على
- 4- افصل الذراع عن الشاشة.

- يوصى بتغطية واجهة الشاشة بقطعة من القماش الناعم لتجنب إلحاق الضرر بها.
- امسك حامل الشاشة عند فك المسامير.



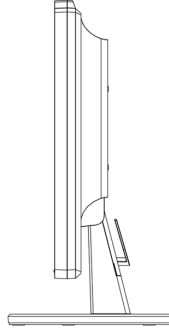
تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتثبيت على الحائط وفقا لمعيار VESA منفصلة عن الشاشة.

للاستخدام مع كثافة تثبيت على الحائط مدرجة في UL بحد أدنى للوزن/الحمل 7.9 كجم(حجم البرغي: 4 ملم × 12 ملم)

## 2-2 ضبط الشاشة

- لضمان الحصول على الرؤية المثلى، يوصى بالجلوس في مواجهة الشاشة بالكامل، ثم اضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.
- امسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من -5 درجات إلى 20 درجة.

5- درجات ~ 20 درجة



## 3.2 تثبيت برنامج Life-Frame 2

تقدم سلسلة ASUS VK266 LifeFrame 2 برنامج سهل الاستخدام والذي يمكن أن يعمل مع كاميرا الويب ويسمح للمستخدمين أن يقوموا بالنقاط صور شخصية لهم أو عمل مقاطع فيديو.

- يدعم برنامج LifeFrame 2 أنظمة تشغيل Windows® Vista /Microsoft® Pack 2 XP Service فقط
- يوجد برنامج LifeFrame 2 في قرص الدعم المضغوط.



### إرشادات التثبيت

- 1 . قم بإغلاق جميع التطبيقات الأخرى.
- 2 . قم بإدراج قرص الدعم المضغوط في المشغل البصري وقم بتشغيل برنامج LifeFrame 2.
- 3 . اتبع التعليمات التي سوف تظهر على الشاشة لإكمال تثبيت البرنامج. في الوضع القياسي، فإن وظائف الإشباع و

## 1-3 قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)



### 1-1-3 كيفية إعادة التهيئة

11- اضغط على زر MENU (القائمة) لتنشيط قائمة OSD.

12- اضغط على ▲ و ▼ للتنقل بين الوظائف. قم بتحديد وتنشيط الوظيفة المطلوبة بالضغط على زر MENU (القائمة). إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على ▲ أو ▼ مرة أخرى للتنقل بين وظائف القائمة الفرعية. قم بتحديد وتنشيط الوظيفة المطلوبة بالضغط على زر MENU (القائمة).

13- اضغط على ▲ و ▼ لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.

14- للخروج من قائمة OSD؟ اضغط على زر S. كرر الخطوتين 2 و 3 لضبط أي وظيفة أخرى.

## 2-1-3 مقدمة إلى وظيفة OSD

### 1- Splendid (وظيفة Splendid)



تضم هذه الوظيفة خمس وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله. ويتاح في كل وضع تحديد إعادة التعيين، مما يتيح لك إجراء الضبط الذي تريده والإبقاء عليه أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.

#### • Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية)

الخيار الأمثل لعرض صور المناظر الطبيعية باستخدام تقنية تحسين الصورة SPLendid™.

• Standard Mode (الوضع القياسي): الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية تحسين الصورة SPLendid™.

• Theater Mode (الوضع المسرحي): الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية تحسين الصورة SPLendid™.

• Game Mode (وضع الألعاب): الخيار الأمثل للعب الألعاب باستخدام تقنية تحسين الصورة SPLendid™.

• Night Mode (الوضع الليلي): الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة، وذلك باستخدام تقنية تحسين الصورة SPLendid™.

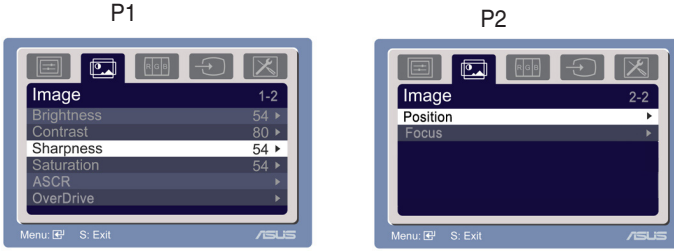
• لا يمكن تهيئة وظيفتي Saturation (التشبع) و Sharpness (الحدة) من قبل المستخدم في الوضع القياسي.

• لا يمكن تهيئة وظيفة sRGB من قبل المستخدم في الأوضاع الأخرى.



## 2- Image (الصورة)

يمكنك ضبط السطوع والتباين والحدة والتشبع والوضع والتركيز (VGA فقط) من خلال هذه الوظيفة الرئيسية.



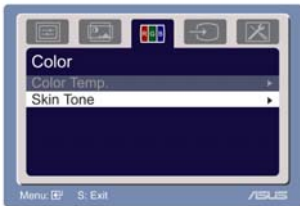
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100. صفر إلى 100، ويعتبر مفتاحاً سريعاً لتنشيط هذه الوظيفة.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100.
- **Sharpness (الحدة):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100.
- **ASCR:** حدد نعم (YES) أو لا (NO) لتمكين أو تعطيل وظيفة نسبة التباين الديناميكية. (لبعض الطرز) المعالج الدقيق (Over Drive): لتسريع وقت الاستجابة من خلال تقنية المعالج الدقيق. ونطاق التعديل من 0 إلى 100 (لبعض الطرز)
- **Position (الوضع):** يتيح ضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأسي (V-Position) للصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين 0 إلى 100.
- **Focus (التركيز):** يعمل على خفض تشويش الخط الأفقي والرأسي للصورة من خلال ضبط Phase (الفارق الزمني) و Clock (الساعة) كل على حدة. يتراوح معدل الضبط ما بين 0 إلى 100.

- يعمل Phase (الفارق الزمني) على ضبط الفارق الزمني الخاص بإشارة ساعة البكسل. يؤدي ضبط الفارق الزمني بطريقة خاطئة إلى ظهور بعض التشويش الأفقي على الشاشة.
- تعمل Clock (الساعة) (تردد البكسل) على التحكم في عدد وحدات البكسل التي يتم مسحها ضوئياً عند إجراء المسح الأفقي. في حالة ضبط التردد بقيمة غير صحيحة، تظهر على الشاشة بعض الخطوط الأفقية كما تظهر الصورة بشكل غير متناسب.



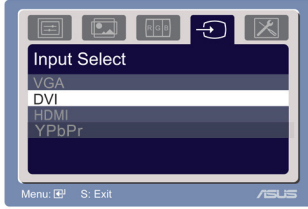
## 3- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



- Color Temp (الحرارة اللونية): تحتوي على خمسة أوضاع للألوان هي Cool (بارد) و Normal (عادي) و Warm (دافئ) و sRGB و User mode (وضع المستخدم).
- Skin Tone (لون البشرة): يحتوي على ثلاثة أوضاع هي Reddish (مائل للحمرة) و Natural (طبيعي) و Yellowish (مائل للصفرة).

في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق)، ويتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100.



- 4- Input Select (اختيار الدخل)**  
في هذه الوظيفة، تستطيع تحديد مصدر الإدخال VGA أو DVI أو HDMI أو YPbPr. (لبعض الطرز)



- 5- System Setup (إعداد النظام)**

يتيح لك إمكانية ضبط النظام.

- Volume (مستوى الصوت): يتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100، ويعتبر مفتاحاً سريعاً لتنشيط هذه الوظيفة.
- OSD Setup (إعداد قائمة OSD): يتم من خلاله ضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأس (V-Position) لقائمة OSD. ويتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى 100. ويمكن من خلال اختيار مهلة قائمة OSD ضبط المهلة من 10 إلى 120.
- Language (اللغة): يمكنك الاختيار من بين عشر لغات هي الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والهولندية والأسبانية والروسية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية والكورية.
- Aspect Controls (عناصر التحكم في الأبعاد): يتيح ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على "Full" (ملء الشاشة) أو "4:3". (لبعض الطرز)
- Information (المعلومات): تعرض المعلومات الخاصة بالشاشة.
- Reset (إعادة التعيين): يتيح لك اختيار "Yes" (نعم) العودة إلى وضع الضبط المسبق.

## ملخص المواصفات VK266/VW266 السلسلة

-2-3

VW266H	VK266H	الطراز
25,5"W	25,5"W	حجم اللوحة
1920x1200	1920x1200	الحد الأقصى للدقة
$\geq 300\text{cd/m}^2$	$\geq 300\text{cd/m}^2$	السطوع (الحد الأقصى)
$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$	نسبة الارتفاع للعرض (الحد الأقصى)
$\geq 160^\circ(\text{V}) ; \geq 170^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V}) ; \geq 170^\circ(\text{H})$	زاوية العرض (10=CR)
16,7 م (6 بت تردد عالي)	16,7 م (6 بت تردد عالي)	ألوان شاشة العرض
2 ملي ثانية (رمادي إلى رمادي)	2 ملي ثانية (رمادي إلى رمادي)	وقت الاستجابة
-	2,0M	كاميرا الويب (داخلية)
3 وات 2x استريو	3 وات 2x استريو	مكبر صوت القمر الصناعي
نعم	نعم	خرج سماعة الأذن
نعم	نعم	صوت من HDMI
نعم	نعم	إدخال HDMI
HDCP مع DVI	HDCP مع DVI	إدخال DVI
نعم	نعم	إدخال D-Sub
نعم	نعم	إدخال خط الصوت
نعم	نعم	RCA 3x2(YPbPr, R/L, SPDIF)
85W	85W	استهلاك الطاقة
+25° ~ -5°	+25° ~ -5°	ميل
نعم (100 ملم × 100 ملم)	نعم (100 ملم × 100 ملم)	التثبيت على الحائط بمعايير VESA
596x449x240	596x461x240	الأبعاد المادية (عرض × ارتفاع × عمق)
693x528x206	693x528x206	أبعاد الصندوق (عرض × ارتفاع × عمق)
7,9	7,9	الوزن الصافي (المقدر)
11,1	11,1	الوزن الإجمالي (المقدر)
تيار متردد: 100 ~ 240 فولت (داخلي)	تيار متردد: 100 ~ 240 فولت (داخلي)	تقدير الفولتية



**-3-3**

المشكلة	الحلول الممكنة
لمبة بيان الطاقة غير مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  للتأكد من أن الشاشة في وضع ON (التشغيل).</li> <li>تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.</li> </ul>
لمبة بيان الطاقة مضيئة باللون الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع ON (التشغيل).</li> <li>تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انحناء أي من الدبابيس الموجودة به.</li> <li>قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من أن جهاز الكمبيوتر يعمل بشكل سليم.</li> </ul>
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بضبط إعدادات التباين والسطوع من خلال قائمة OSD.</li> </ul>
صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  لمدة ثانيتين لضبط الصورة تلقائياً.</li> <li>اضبط إعدادات الوضع الأفقي أو الرأسى من خلال قائمة OSD.</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>ابتعد الأجهزة الكهربائية التي تسبب تداخلاً كهربياً عن الشاشة.</li> </ul>
يوجد عيوب ألوان بالصور المعروضة على الشاشة (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 OSD.</li> <li>اضبط إعدادات الألوان R/G/B أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة OSD.</li> </ul>
صورة الشاشة غير واضحة أو مشوشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر  لمدة ثانيتين لضبط الصورة تلقائياً (خاص بوضع VGA فقط).</li> <li>قم بضبط إعدادات الفارق الزمني والساعة من خلال قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).</li> </ul>
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل الصوت بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم.</li> <li>قم بضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر.</li> <li>تأكد من صحة تثبيت وتنشيط برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر كما ينبغي.</li> </ul>
كاميرا الويب لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أنك قد قمت بتوصيل كابل USB 2.0 بشكل آمن إلى كل من شاشة LCD والكمبيوتر الخاص بك.</li> <li>تأكد أنك تستخدم أنظمة التشغيل Windows® Vista أو Microsoft® Windows XP Service Pack 2 أو Microsoft® Windows®.</li> </ul>

### 3.4 قائمة توقيت المدعومة من الكمبيوتر لـ VK266/VW266

أوضاع VESA، التوقيتات سابقة الضبط في المصنع					
الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجا هرتز)
VGA	4: 3	640x480, 60Hz	31,469	59,94	25,175
		640x480, 72Hz	37,861	72,809	31,5
		640x480, 75Hz	37,5	75	31,5
		640x480, 85Hz	43,269	85,008	36
SVGA	4: 3	800x600, 56Hz	35,156	56,25	36
		800x600, 60Hz	37,879	60,317	40
		800x600, 72Hz	48,077	72,188	50
		800x600, 75Hz	46,875	75	49,5
		800x600, 85Hz	53,674	85,061	56,25
XGA	4: 3	1024x768, 60Hz	48,363	60,004	65
		1024x768, 70Hz	56,476	70,069	75
		1024x768, 75Hz	60,023	75,029	78,75
		1024x768, 85Hz	68,677	84,997	94,5
SXGA	4: 3	1152x864, 75Hz	67,5	75	108
		1280x960, 60Hz	60	60	108
	5: 4	1280x1024, 60Hz	63,981	60,02	108
		1280x1024, 75Hz	79,976	75,025	135
WXGA+	16:10	1440x900, 60Hz	55,935	59,887	106,5
		1440x900, 75Hz	70,635	79,984	136,75
WSXGA	16:10	1680x1050, 60Hz	65,29	59,954	146,25
1080P	16: 9	1920x1080, 60Hz	67,5	60	148,5
WUXGA	16:10	1920x1200, 60Hz	74,038	59,95	154

أوضاع IBM، التوقيتات سابقة الضبط في المصنع (إدخالات D-SUB و DVI-D و HDMI)					
الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجا هرتز)
DOS		640x350, 70Hz	31,469	70,087	25,175
		640x350, 85Hz	37,861	85,08	31,5
		720x400, 70Hz	31,469	70,087	28,322
DOS		720x400, 85Hz	37,927	85,039	35,5
أوضاع MAC، التوقيتات سابقة الضبط في المصنع (إدخالات D-SUB و DVI-D و HDMI)					
الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجا هرتز)
VGA	4: 3	640x480, 67Hz	35	66,667	30,24
SVGA	4: 3	832x624, 75Hz	49,725	74,551	57,2832
أوضاع VESA التوقيتات المتاحة للمستخدمين					
الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجا هرتز)
720P	16:9	1280x720, 60Hz	44,772	59,855	74,5
	16:9	1280x720, 75Hz	56,456	74,777	95,75
WXGA+	16:10	1280x768, 60Hz	47,776	59,87	79,5
		1280x768, 75Hz	60,289	74,893	102,25
		1280x800, 60Hz	49,702	59,81	83,5
		1280x800, 75Hz	62,795	74,934	106,5
1080P	16: 9	1920x1080, 60Hz	66,587	59,934	138,5

## التوقيات الأساسية المدعومة من HDMI لـ VK266H/VW266H

الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجاهرتز)
480i	4:3	720(1440)x480i 59,94/60 Hz	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720(1440)x480i 59,94/ 60 Hz	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
480P	4:3	640x480P 59,94 / 60 Hz	31,469/31,5	59,94/60	25,175/ 25,2
	4:3	720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
576i	4:3	1440x576i, 50	15,625	50	27
	16:9	1440x576i, 50	15,625	50	27
576P	4:3	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
	16:9	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P	37,5	50	74,25
	16:9	1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
1080i	16:9	1920x1080i	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i 59,94/ 60 Hz	33,716/ 33,75	59,94/ 60	74,176/ 74,25

### التوقيات الاختيارية التي يدعمها HDMI لـ VK266H/VW266H

الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجاهرتز)
480P	4:3	1440x480P 59,94/ 60 Hz	31,469/ 31,5	59,94/60	54/ 54,054
	16:9	1440x480P 59,94 / 60 Hz	31,469/ 31,5	59,94/60	54/ 54,054
576P	4:3	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
	16:9	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
1080P	16:9	1920x1080P, 50Hz	56,25	50	148,5
	16:9	1920x1080P, 59,94 / 60 Hz	67,433/ 67,5	59,94/ 60	148,352/ 148,5

### قائمة إدخال YPbPr لـ VK266H/VW266H

الوضع	نسبة الارتفاع للعرض	الدقة	أفقي (كيلو هرتز)	رأسي (هرتز)	بيكسل (ميجاهرتز)
480i	4:3	720x480i 59,94 Hz	15,734	59,94	13,5
	4:3	720x480P 60 Hz	31,5	60	27
576i	4:3	720x576i 50 Hz	15,625	50	13,5
	4:3	720x576P 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P 50Hz	37,5	50	74,25
	16:9	1280x720P 59,94/60 Hz	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
1080i	16:9	1920x1080i 50Hz	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i 59,94 Hz	33,716/ 33,75	59,94/60	74,176/ 74,25
1080P	16:9	1920x1080P 50 Hz	56,25	50	74,25
	16:9	1920x1080P 59,94/ 60 Hz	67,432/ 67,5	59,94/ 60	148,5

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

### الفصل الثالث: تعليمات عامة