" الكار سلسلة VB178(x)L شاشة LCD

دلیل المستخدم

جدول المحتويات

iii	ت	الإشعاران
	السلامة	
	التنظيف	
	مرحبًا إ	1-1
١-١	محتويات العبوة	4-1
	تجميع الشاشة	٣-١
۳-۱	التعريف بالشاشة	٤-١
۳-۱	۱-٤-۱ واجهة شائلة LCD	
٤-١	۲-٤-۱ الجانب الخلفي لشاشة LCD	
١-٢	ضبط الشاشة	1-4
۲_۲	فك الذراع/الحامل (للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)	7_7
	قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	1-4
١-٣	١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة	
١-٣	 ٢-١-٣ مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) 	
٥_٣	Specifications (المواصفات)	۲_۳
	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)	٣-٣
٧_٣	قائمة الته قبت المدعه م	٤ ـ ٣

حقوق الطبع والنشر @ لعام ٢٠١٢ 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 وباية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشترى كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("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 التملسلي للمنتج مشوه أو مقود.

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 بقابلية التداول التجاري أو الملاعمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مدير وها أي موظفوها أو وكلاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضرار المترتية على أحدث 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 إلحل المناسرة فقد الدليل أو هذا المنتج. ذلك، حتى لو تم إلى المعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للاطلاع فقط ولشركة ASUS الحق في تغييرها في في أي وقت دون المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل أمن جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر المملوكة للشركات المالكة لمها وقد لا تكون كذلك، ويقتصر استخدامها على أغراض التعريف أو الإيضاح، وبشكل يعود بالنفع على مالكيها دون وجود أي نية لانتهاك هذه الحقوق.

الاشعار ات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخلات يتم استقبالها، متضمنة التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفنة B من الأجهزة الرقمية، بموجب الفقرة ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات, وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الصار عند التركيب داخل المنشآت السكنية. علماً بأن هذا المنتج يولد، ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات الاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار الاستقبال اجهزة الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- و زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- · توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع المحلي أو أحد فنيي الراديو/التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللاز مة.

وباعتبارها أحد شركاء "Energy Star، فقد أقرت شركتنا باستيفاء هذا المنتج لجميع توجيهات "Energy Star التي تستهدف الاستخدام الفعال للطاقة.



بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية، والمنصوص عليها في لوائح وزارة الاتصالات الكندية الخاصة بالتداخل اللاسلكي.

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

معلومات السلامة

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفاديًا لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبدًا 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 و عدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فورًا.
- 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 الكهربي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء
 المحلية.
 - استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلى.
 - لا تُحمِّل تحميلاً زائدًا على وصلات النيار 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.
- افصل 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 الخلاف الخارجي للشاشة
 - لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، عند الاستخدام على جهاز كمبيوتر يجب استخدام الشاشة فقط مع أجهزة الكمبيوتر المجهزة بالمقابس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح مابين ١٠٠-٢٤٠ فولت.
- · في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو ببائع التجزئة.
 - يجب أن يكون مأخذ الحائط مثبًا بالقرب من الجهاز وأن يسهل الوصول إليه.

العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيدًا من الأطراف. ولا ترفعها عن طريق الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقبس. نظف سطح الشاشة مستخدمًا قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إز التها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسبط بمحلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصًا لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا ترش أبدًا 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 نظرًا 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 تدريجيًا أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إعتام الشاشة أو وميضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة لإصلاحها،
 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 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.

1- المواقع الإلكترونية الخاصة بشركة 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 وثانق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

١-١ مرحبًا!

نشكرك على شراء شاشة LCD من سلسلة VB178(x)L من «ASUS».

وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعًا، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة.

ومن خلال هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك شاشات سلسلة VB178(x)L

٢-١ محتويات العبوة

تأكد من احتواء عبوة شاشة LCD من سلسلة VB178(x)L على العناصر التالية:

- ✓ شاشة ICD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دلیل مستخدم علی قرص مضغوط (CD)
 - ✓ دلیل التشغیل السریع
 - ✓ بطاقة ضمان
 - ✓ عدد ۱ کبل تیار کهربی
 - ∨ عدد ۱ کبل VGA
 - ✓ عدد ۱ کبل (VB178TL/NL) DVI
 - ✓ عدد ۱ كبل صوتى (VB178TL/SL)

إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.



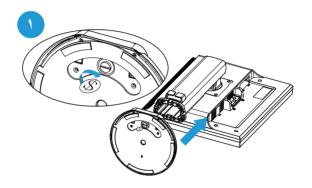
١-٣ تجميع الشاشة

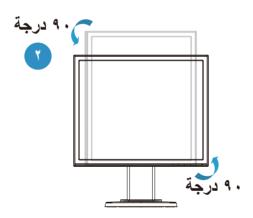
لتركيب قاعدة الشاشة:

- ا- ضع سطح الشاشة على قطعة قماش على الطاولة، وقم بتركيب القاعدة حسب الرسم الموضح واستخدم قطعة معدنية لإحكام المسمار.
 - ٢- اضبط الشاشة ناحية الزاوية الأكثر راحة بالنسبة لك.

نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.

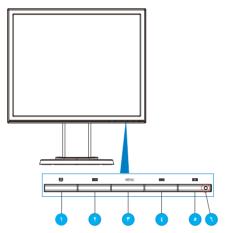






1-٤ التعريف بالشاشة

۱-٤-۱ واجهة شاشة LCD



۱- زر 🖭:

- يتيح ضبط الصورة على الوضع الأمثل وكذا ضبط الساعة والفارق الزمني من خلال الضغط على هذا الزر لمدة تتراوح بين ٢-٤ ثوان (خاص بوضع VGA فقط).
- استخدم مفتاح الاختصار هذا للتبديل بين أوضاع الفيديو الستة مسبقة الضبط (وضع المشاهد، الوضع القياسي، وضع المسرح، وضع الألعاب، الوضع الليلي، وضع SRGB) مع تقنية
 MSPLENDID™ للفيديو.
- بتيح الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة العرض على الشاشة نشطة.

۲- زر **-⊳**:

- اضغط هذا الزر لتقليل مستوى الوظيفة المحددة أو الانتقال إلى الوظيفة التالية.
- يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى الصوت. (VB178TL/SL)
- ، يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى التباين. (VB178NL/DL)

٣- زر MENU (القائمة):

اضغط هذا الزر لإدخال/اختيار الأيقونة (الوظيفة) المحددة عندما يتم تنشيط OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).

٤- زر ◀+:

- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى زيادة مستوى الوظيفة المختارة أو الانتقال لليمين/لأسفل إلى الوظيفة التالية.
 - يعد هذا الزر أيضًا مفتاحًا سريعًا لضبط مستوى السطوع.

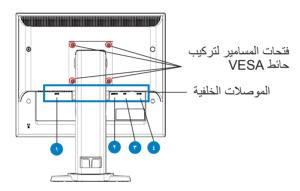
يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.

٦- Power Indicator (مؤشر الطاقة)

• يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
قيد التشغيل	أزرق
وضع الاستعداد	أصفر
إيقاف	إيقاف

1-٤-١ الجانب الخلفي لشاشة LCD

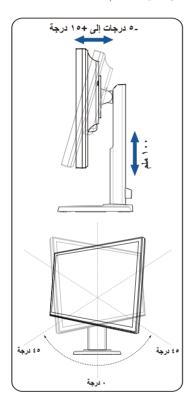


الموصلات الخلفية (من اليسار إلى اليمين)

- 1- منفذ AC-IN. هذا المنفذ يو صل مو صل الطاقة من سلك الطاقة المرفق.
- منفذ دخل الصوت. هذا المنفذ يوصل مصدر الصوت الخاص بجهاز الكمبيوتر عن طريق كابل الصوت المرفق. (VB178TL/SL)
- منفذ DVI. هذا الموصل المشتمل على ٢٤ دبوس مخصص لتوصيل إشارة DVI-D الرقمية للكمبيوتر الشخصي. (VB178TL/NL)
- ٤- منفذ D-SUB. هذا الموصل المشتمل على ١٥ دبوس مخصص لتوصيل اتصال VGA للكمبيوتر الشخصي.

١-٢ ضبط الشاشة

- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
 - أمسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك إمالة الشاشة من -٥ درجات إلى +١٥ درجة، وتدويرها من اليسار إلى اليمين لـ ٤٥ درجة لكل جهة، وزيادة ارتفاع الشاشة إلى ما يقرب من ١٠٠ ملم.



٢-٢ فك الذراع/الحامل (للتركيب على الحائط وفقاً لمعيار VESA)

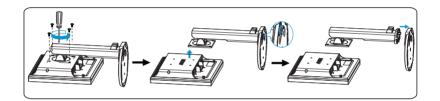
روعي تصميم الحامل القابل للفك والخاص بشاشة LCD من سلسلة VB178(x)L خصيصًا للتركيب على الحائط وفقًا لمعيار VESA.

لفك ذراع/حامل الشاشة:

- ١- أخفض الشاشة إلى أدنى ارتفاع لها، ثم قم بإدخال قفل ضبط الارتفاع الخاص بالشاشة.
 - ٢- ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهًا لمنضدة.
- "- استخدم مفك براغي لفك المسمارين الموجودين على غطاء VESA، ثم قم بإمالة الذراع/القاعدة لفصلها عن الشاشة.



- نوصى بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.
 - أمسك حامل الشاشة عند فك المسامير.





تُباع مجموعة الأدوات الخاصة بالتركيب على الحائط (١٠٠ × ١٠٠ مم) وفقًا لمعيار VESA منفصلة عن الشائشة.

لا تستخدم سوى حامل تثبيت على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة ١٤,٨ كجم كحد أدنى (حجم المسمار: ٤ مم X ١٢ مم)

٢-٢

١-٣ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

٣-١-١ كيفية إعادة التهيئة



- ١- اضغط على زر MENU (القائمة) لتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
- اضغط على → و و + المنتقل بين الوظائف المختلفة. حدد ونشط الوظيفة المرغوبة بالضغط على على زر MENU (القائمة). إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فر عية، اضغط على و و + مرة أخرى للتنقل بين وظائف هذه القائمة. حدد ونشط وظيفة القائمة الفر عية المرغوبة بالضغط على زر MENU (القائمة).
 - ٣- اضغط على ◄ و ح+ لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
 - لخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، اضغط على زر .
 كرر الخطوتين ٢ و٣ لضبط أي وظيفة أخرى.

٣-١-٢ مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

۱- وضع Splendid

تضم هذه الوظيفة ست وظائف فر عية 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.



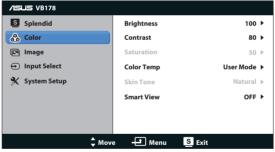
- Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية): هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية MSPLENDID™.
 - Standard Mode (الوضع القياسي): هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية ™SPLENDID.
- Theater Mode (الوضع المسرحي): هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفنديو الذكية ™SPLENDID.
 - Game Mode (وضع الألعاب): هذا هو الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكية ™SPLENDID.
 - Night View Mode (الوضع الليلي): الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية الفيديو الذكية ™SPLENDID.
 - SRGB: يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصى.



- في Standard Mode (الوضع القياسي)، لا يمكن للمستخدم تهيئة Standard Mode (التشيع) و Sharpness (الحدة) و ASCR.
- في RGB، لا يمكن للمستخدم تهيئة Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و
 Saturation (التشبع) و Color Temp. (درجة حرارة اللون) و Skin Tone (درجة لون المظهر) و ASCR.

۲- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.



- Brightness (السطوع): يتراوح معدل الضبط ما بين إلى ١٠٠.
 - Contrast (التباین): يتراوح معدل الضبط ما بين ، إلى ١٠٠.
 - Saturation (التشبع): يتراوح معدل الضبط ما بين إلى ١٠٠.
- Color Temp. (درجة الحرارة اللونية): تحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان هي (بارد وعادي ودافئ) ووضع واحد للمستخدم.
- **Skin Tone (درجة لون المظهر)**: يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهم مائل للحمرة وطبيعي ومائل للصفرة.
- تقتية Smart View: تشغيل خاصية Smart View (الرؤية الذكية) أو إيقاف تشغيلها.



وفي وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) وG (أخضر) وB (أزرق)؛ ويتراوح معدل الضبط ما بين صفر إلى ١٠٠.

٢-٣

۳- Image (الصورة)

يمكنك ضبط درجة السطوع والتحكم فنسبة التباين الديناميكي ASCR والأبعاد والأوضاع (VGA فقط) والتركيز (VGA فقط) من هذه الوظيفة الرئيسية.



- Sharpness (الحدة): تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين الى ١٠٠.
- **ASCR (نسبة التباین الدینامیکی)**: اختر ON (تشغیل) أو OFF (ایقاف) لتمکین أو تعطیل وظیفة نسبة التباین الدینامیکی.
 - **Position (الوضع)**: تقوم بضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأسي (V-Position) للصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين ، إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل VGA).
- Focus (التركيز): يعمل على تخفيف تشويش الخط الأفقي والرأسي للصورة من خلال ضبط (الفارق الزمني) و (الساعة) كل على حدة. يتراوح معدل الضبط ما بين إلى ١٠٠ (متوفر فقط لمنفذ الدخل VGA).

الدخل) Input Select - ٤

يحدد مصدر الدخل من VGA أو VB178TL/NL).



وعداد النظام) System Setup

يتيح ضبط تهيئة النظام.





- Splendid Demo Mode (وضع العرض التوضيحي): ينشط وضع العرض التوضيحي لغرض التوضيحي لغرض التوضيحي
 - Volume (مستوى الصوت): يضبط مستوى صوت السماعات. (VB178TL/SL).
- ECO Mode (الوضع الاقتصادي): تشغيل خاصية ECO Mode (الوضع الاقتصادي) أو إيقاف تشغيلها.
- OSD Setup (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة): يضبط (H-Position) (الوضع الأفقي)، و (V-Position) (الوضع الرأسي) و OSD Timeout (مهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) وDDC/Cl ووظيفة Transparency (الشفافية) لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- Language (اللغة): تحدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. وتتألف الخيارات من اللغة الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية والإيطالية والهولندية والروسية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية والكورية.
 - Information (المعلومات): تعرض معلومات الشاشة.
- All Reset (إعادة تعيين الكل): تقوم بتحديد "Yes" (نعم) لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتر اضية.

(المواصفات) Specifications ۲-۳

VB178TL/NL/SL/DL	الطراز
۱۷ بوصة عرض (٤٣,٢ سم)	مقاس اللوحة
۱۰۲٤*۱۲۸۰ SXGA	أقصىي مستوى للدقة
۰ ۲ شمعة/م۲	السطوع (النموذجي)
1:1	نسبة التباين (النموذجية)
۱۷۰ درجة/۱۲۰ درجة	زاوية العرض (أفق <i>ي إر</i> أسي) (١٠≤CR)
۱٦,٧ م	ألوان العرض
٥ مللي ثانية (Tr+Tf)	زمن الاستجابة
(نعم) Yes	دخل D-SUB
VB178TL/NL) DVI فقط)	دخل DVI
(فقط VB178TL/SL) 1W x 2	سماعة (مدمجة)
-٥ درجة ~ +٥١ درجة	الميل
۱۰۰ مم ۲۰۰ مم	التثبيت على الحائط وفقًا لمعيار VESA
۲۱٤χ٤٦٢χ٣٧٩ مم	الأبعاد المادية (العرض x الارتفاع x العمق)
۲۱۰χ۳۸۲χ۰۰۹ مم	مربع الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
شدة التيار الكهربي ٢٤٠٠٠ فولت (مضمن)	نسبة الفولطية

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

الحلول الممكنة	المشكلة
 اضغط زر لل التأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم. 	مؤشر بيان حالة الطاقة غير مضيء
 تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. وصلجهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى المتأكدمن عمل بشكل سليم. 	مؤشر بيان حالة الطاقة مضنيء باللون الأصفر الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة
 اضبط إعدادات التباين و السطوع من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). 	صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.
 اضغط على زر الحق لمدة ثانيتين لضبط الصورة تلقائيًا (خاص بإدخال VGA فقط). اضبط إعدادات الوضع الأفقي أو الرأسي من خلال قائمة OSD (خاص بإدخال VGA). 	صورة الشاشة لا تظهر في المنتصف أو بالحجم المناسب
 تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربيًا بعيدًا عن الشاشة. 	صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات
 افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس ألم جودة به. قم بإجراء All Reset (إعادة تعيين الكل) من خلال قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة). اضبط إعدادات الألوان R/G/B (الأحمر /الأخضر /الأزرق) أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة OSD. 	وجود عيوب بالوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)
 اضغط على زر المح لما لله المسورة القائيًا (خاص بإبخال VGA فقط). اضبط أوضاع الفارق الزمني والساعة عبر قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). 	صورة الشاشة غير واضحة أو مشوشة
 تحقق من توصيل كبل الصوت بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. تأكد من صحة تثبيت وتنشيط برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر. 	لا يوجد صوت أو الصوت منخفض (VB178TL/SL)

الفصل الثالث: تعليمات عامة

٣-٤ قائمة التوقيت المدعوم

أفقي (كيلو هرتز)	رأ <i>سي</i> (هرتز)	الدقة
٣١,٤٦٩	٧.	۳۵۰Χ٦٤٠
٣١,٤٦٩	٦٠	٤٨٠χ٦٤٠
٣٥	٦٧	٤٨٠χ٦٤٠
۳۷,۸٦١	٧٢	٤٨٠χ٦٤٠
٣٧,٥	٧٥	٤٨٠χ٦٤٠
٣١,٤٦٩	٧.	٤٠٠χ٧٢٠
T0,107	٥٦	۲۰۰χ۸۰۰
۳۷,۸۷۹	٦,	۲۰۰χ۸۰۰
٤٨,٠٧٧	٧٢	٦٠٠χ٨٠٠
٤٦,٨٧٥	٧٥	٦٠٠χ٨٠٠
٤٩,٧٢٥	٧٥	٦Υ٤χΛ٣٢
٤٨,٣٦٣	٦٠	۷٦٨χ١٠٢٤
٥٦,٤٧٦	٧.	۷٦٨χ١٠٢٤
٥٧,٧	٧٢	۷٦٨χ١٠٢٤
٦٠,٠٢٣	٧٥	۷٦٨χ١٠٢٤
۲۰,۲	٧٥	47.1XVLA
٦٧,٥	٧٥	1011X37A
٦٨,٧	٧٥	7011X17A
٦.	٦٠	۹٦٠χ١٢٨٠
٦٣,٩٨١	٦٠	1.7£X17A.
٧٤,٤	٧.	1.7£X17A.
٧٧,٩	٧٢	1.7£X17A.
٧٩,٩٧٦	٧٥	1.7£X174.