

G2411HD/G2412HD/G2420HD **BenQ**
شاشة عرض بالبلورات المائية LCD ملونة
دليل المستخدم

أهلاً ومرحباً

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2009م محفوظة لشركة BenQ. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أيًا من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمته إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية، ميكانيكية، مغناطيسية، بصرية، كيميائية أو يدوية، أو بأي وسيلة أخرى، بدون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل الشركة.

إلغاء المسؤولية

لا تقدم شركة BenQ أي ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة، وتخلي مسؤوليتها عن أي ضمانات خاصة بالتسويق والملائمة لغرض معين. كما أن شركة BenQ تحتفظ لنفسها بالحق في إجراء التغييرات من حين لآخر على محتويات دون أي التزام من جانبها بإخطار أي شخص بهذه التعديلات أو التغييرات.

الرجاء إتباع تعليمات الأمان التالية لمستوى أداء أفضل وعمر افتراضي أطول لجهاز العرض خاصتك

تعليمات السلامة الخاصة بالطاقة

- تعمل فيشة التيار الكهربائي المتردد على عزل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي المتردد.
- يعمل كبل الكهرباء كجهاز لفصل الطاقة للأجهزة التي توصل باستخدام فيشة. لذا يجب تثبيت مأخذ الفيشة بالقرب من الجهاز في مكان يسهل الوصول إليه.
- يجب تشغيل هذا المنتج باستخدام نوع الطاقة المبين في الملصق التوضيحي. فإذا لم تكن متأكدًا من نوع الطاقة المتاح، استشر وكيلك المحلي أو شركة الكهرباء المحلية.

العناية بالمنتج وتنظيفه

- التنظيف. قم دائماً بفصل فيشة جهاز العرض خاصتك من مأخذ التيار الكهربائي المتردد الموجود بالحائط قبل التنظيف.
- قم بتنظيف سطح جهاز العرض بالبلورات المائية LCD بقطعة من القماش الناعم الخالي من الأنسجة الوبرية. تجنب استخدام أي مواد سائلة أو مذيبيات متطايرة أو منظفات الأسطح الزجاجية.
- إن الفتحات والمنافذ الموجودة بالجزء الخلفي والجزء العلوي من جهاز العرض خاصة بالتهوية. لذا، لا يجوز إغلاقها أو تغطيتها إطلاقاً. لا يجوز وضع جهاز العرض خاصتك بالقرب من أو فوق أي مصدر من مصادر الطاقة أو الإشعاع، كما لا يجوز وضعه في أي مكان معد لهذا الغرض إلا في حالة توفير التهوية المناسبة.
- لا تقم إطلاقاً بإدخال أي جسم داخل هذا المنتج أو تسكب أيًا من أنواع السوائل داخله.

الخدمة

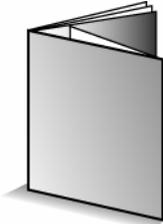
- لا تحاول صيانة أو إصلاح هذا المنتج بنفسك، نظراً لأن فتح الأغشية أو إزالتها قد يعرضك لجهد كهربائي عالي جداً أو غيره من المخاطر. في حالة سوء استخدام المنتج كما هو مبين أعلاه أو وقوع أي حوادث أخرى كسقوط المنتج أو تناوله بشكل غير صحيح، اتصل بفني الخدمة المؤهل لصيانة وخدمة المنتج.

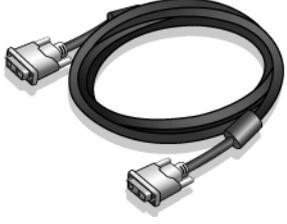
جدول المحتويات

5	1. بدء التشغيل.....
7	2. التعرف على جهاز العرض خاصتك.....
7	لمنظر الأمامي.....
7	المنظر الخلفي: أماكن الفيشات والقوابس.....
8	3. طريقة تركيب جهاز العرض خاصتك.....
11	كيفية فصل حامل القاعدة.....
12	4. طريقة تثبيت برنامج جهاز العرض خاصتك.....
14	5. تحسين الصورة.....
15	6. كيفية ضبط جهاز العرض.....
15	لوحة التحكم.....
16	وضع مفاتيح التشغيل السريع.....
17	وضع القائمة الرئيسية.....
29	7. استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
29	الأسئلة الشائعة.....
30	هل ما زلت بحاجة لمزيد من المساعدة؟.....

1. بدء التشغيل

عند فتح العبوة وإخراج محتوياتها تأكد من وجود العناصر التالية. فإذا كانت مفقودة أو تالفة، الرجاء الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشترى منه المنتج على الفور.

	شاشة عرض بالبلورات المائية BenQ LCD
	قاعدة الشاشة
	دليل بدء التشغيل السريع
	اسطوانة مضغوطة تحتوي على برمجيات التشغيل
	كبل الكهرباء (قد تختلف الصورة عن المنتج المورد للمنطقة التي تقطنها)
	كبل إشارة: D-Sub

	كبل إشارة: DVI-D (اختيارية)
	كبل إشارة: HDMI (اختيارية)

احتفظ بالصندوق والتغليف للاستخدام فيما بعد عند الحاجة إلى نقل الشاشة. التغليف الإسفنجي الموجود مناسب لحماية الشاشة أثناء



النقل.

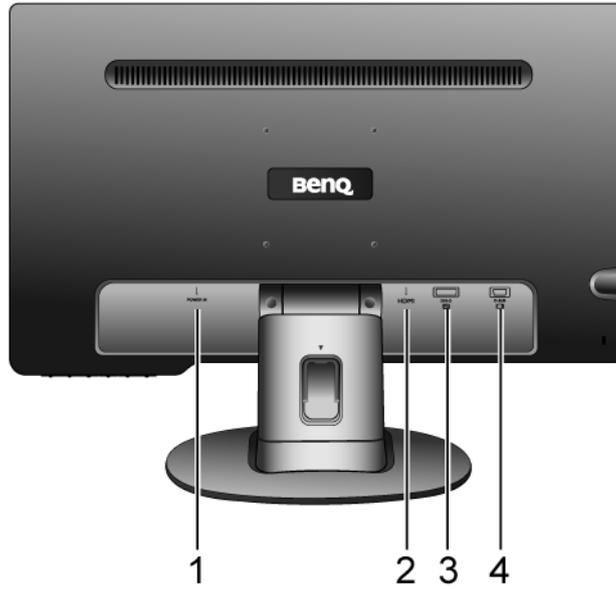
2. التعرف على جهاز العرض خاصتك

لمنظر الأمامي

قابس سماعة الأذن



المنظر الخلفي: أماكن الفيشات والقوابس



1. قابس مدخل التيار الكهربائي المتردد
2. قابس مدخل HDMI
3. قابس مدخل DVI-D
4. قابس مدخل D-Sub

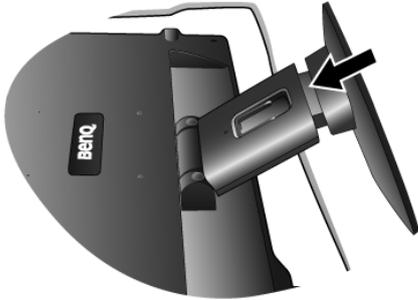
3. طريقة تركيب جهاز العرض خاصتك

إذا كان جهاز الكمبيوتر على وضع التشغيل فلا بد من إيقاف تشغيله قبل متابعة العمل. لا تقم بتوصيل أو تشغيل جهاز العرض لحين صدور تعليمات ترشدك للقيام بذلك.



1. تركيب قاعدة جهاز العرض.

يرجى توخ الحذر تلاشياً لإلحاق أي ضرر أو تلف بجهاز العرض. مع مراعاة أن وضع سطح الشاشة على أي شيء كالماوس أو الدباسة سيؤدي إلى كسر زجاج أو ركيزة شاشة العرض بالبلورات المانية مما يؤدي بدوره إلى إلغاء الضمان. كما يؤدي جر أو تحريك جهاز العرض على جانبيه على مكتبك إلى خدش أو إتلاف الأجزاء الجانبية لجهاز العرض وإلحاق الضرر بأزرار التحكم.

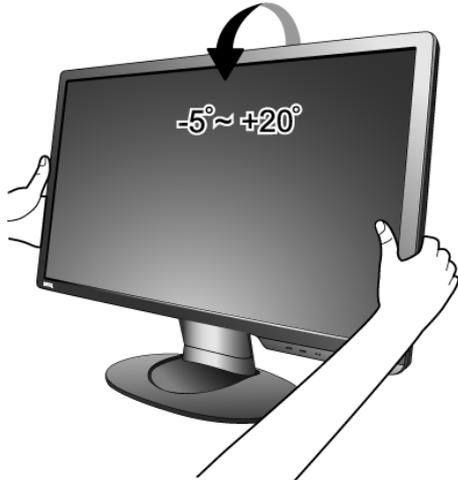


قم بحماية جهاز العرض وشاشته بتنظيف مساحة خالية على مكتبك ووضع شيء ناعم، كحقيبة عبوة جهاز العرض، على المكتب ليكون بمثابة بطانة.



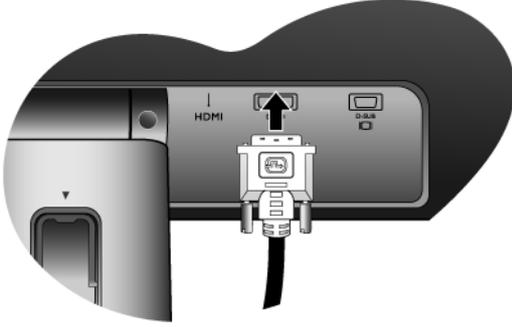
ضع وجه الشاشة على سطح نظيف ومستو ومبطن. أثناء مسك جهاز العرض بإحكام على المكتب، اجذب ذراع حامل جهاز العرض لأعلى.

قم بضبط وموازنة قابس حامل القاعدة مع نهاية ذراع الحامل، ثم ادفعهما معاً حتى يدخل في مكانهما ويتم تثبيتهما بإحكام. حاول جذبهما للخارج مرة ثانية برفق للتأكد من توصيلهما وتثبيتهما بشكل صحيح. ارفع جهاز العرض بعناية، واقلبه وضعه في وضع قائم على حامله على سطح مستو.



ينبغي وضع جهاز العرض وضبط زاوية الشاشة لتقليل الانعكاسات غير المرغوب فيها الناتجة عن مصادر الضوء الأخرى لأقصى درجة ممكنة.

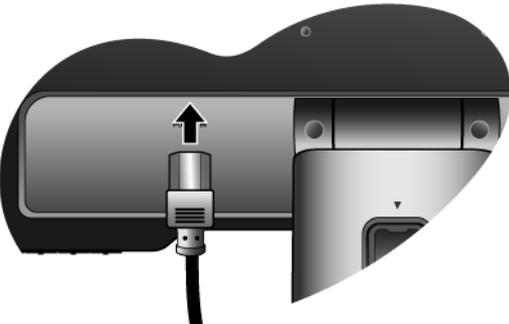
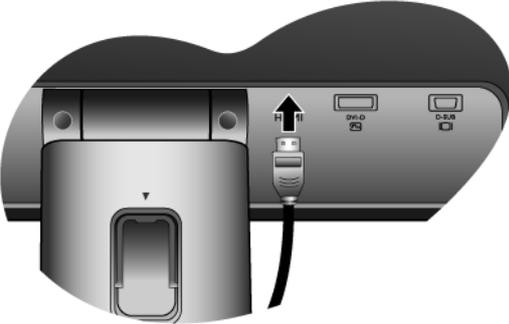
إما



أو



أو



2. صل كابل فيديو كمبيوتر.

لا تستخدم كابل DVI-D وكابل D-Sub معاً على نفس الكمبيوتر. الحالة الوحيدة التي يمكن فيها استخدامها هي عندما يكونان متصلين بجهاز كمبيوتر مختلفين بهما أنظمة فيديو مناسبة.

قم بتوصيل أحد طرفي كابل DVI-D بقباس DVI-D الموجود بالشاشة ووصل الطرف الآخر بمنفذ DVI-D بجهاز الكمبيوتر خاصتك.

يستخدم تنسيق DVI-D للتوصيل الرقمي المباشر بين فيديو المصدر وشاشات العرض بالبلورات المائية LCD أو أجهزة الإسقاط. وتقدم إشارات الفيديو الرقمية صورة بجودة فائقة عن إشارات الفيديو التماثلي. (اختيارية)

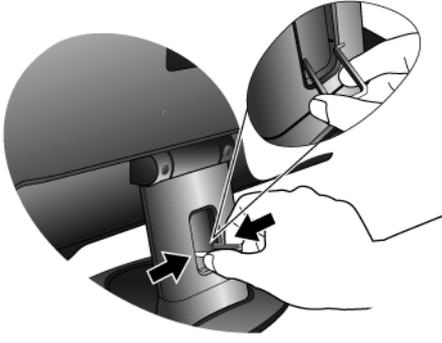
قم بتوصيل فيشة كابل D-Sub (من الطرف الذي لا يوجد به المرشح الحديدي) بقباس D-Sub الموجود بجهاز العرض. قم بتوصيل فيشة كابل D-Sub الأخرى (من الطرف الذي يوجد به المرشح الحديدي) بقباس فيديو D-Sub الموجود بجهاز الكمبيوتر.

قم بتوصيل وصلة كابل HDMI بمقبس فيديو الشاشة. قم بتوصيل النهاية الأخرى من الكابل بمقبس فيديو الكمبيوتر. (اختياري)

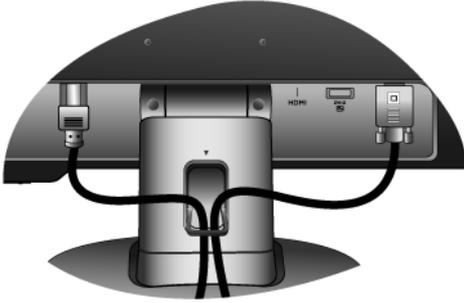
قم بربط مسامير التثبيت بإحكام لمنع سقوط الفيش بشكل غير متعمد أثناء التشغيل.

3. توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

قم بتوصيل أحد طرفي كبل الطاقة بقباس الطاقة المحدد بكلمة 'POWER IN' بالجزء الخلفي من جهاز العرض. لا تقم بتوصيل الطرف الآخر بمأخذ التيار الكهربائي الآن.



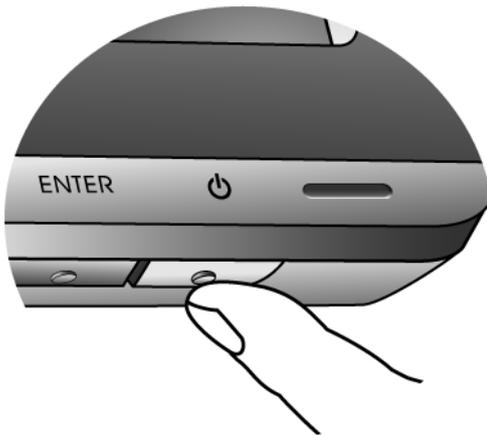
4. تجميع الكبلات وربطها بالمشبك.
 قم بتحرير مشبك تجميع الكبلات وذلك بالضغط على المشبك للداخل كما هو مبين بالصورة التوضيحية. قم بتجميع الكبلات مع بعضها البعض وقم بوضع المشبك فوقها ليقوم بتجميعها بشكل متناسق خلف حامل جهاز العرض.



5. توصيل جهاز العرض بالطاقة والتشغيل.
 قم بتوصيل الطرف الآخر من كبل الطاقة بأحد مآخذ التيار الكهربائي وقم بتشغيله.

قد تختلف الصورة عن المنتج المورد للمنطقة التي تقطنه.

قم بتشغيل الشاشة بالضغط على مفتاح الطاقة.
 قم بتشغيل الكمبيوتر أيضاً، واتبع التعليمات الموضحة في القسم 4: طريقة تثبيت برنامج جهاز العرض خاصتك لتثبيت برنامج تشغيل جهاز العرض.



كيفية فصل حامل القاعدة

1. تجهيز جهاز العرض والمنطقة.

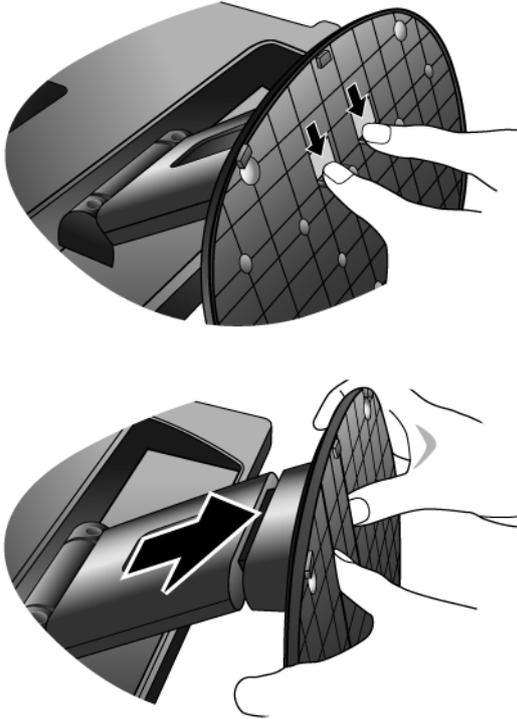
قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض والطاقة قبل فصل كبل الطاقة. قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر قبل فصل كبل إشارة جهاز العرض.



يرجى توخ الحذر تلاشياً لإلحاق أي ضرر أو تلف بجهاز العرض. مع مراعاة أن وضع سطح الشاشة على أي شيء كالموس أو الدباسة سيؤدي إلى كسر زجاج أو ركيزة شاشة العرض بالبلورات المائية مما يؤدي بدوره إلى إلغاء الضمان. كما يؤدي جر أو تحريك جهاز العرض على جانبيه على مكتبك إلى خدش أو إتلاف الأجزاء الجانبية لجهاز العرض وإلحاق الضرر بأزرار التحكم.

قم بحماية جهاز العرض وشاشته بتنظيف مساحة خالية على مكتبك ووضع شيء ناعم، كالفوطة، على المكتب ليكون بمثابة بطانة، قبل وضع وجه الشاشة لأسفل على سطح نظيف ومبطن.

2. اضغط على مشابك الإقفال لفصل قاعدة الشاشة من ذراع حامل الشاشة.



4. طريقة تثبيت برنامج جهاز العرض خاصتك

يتعين عليك أن تقوم بإعداد برنامج تشغيل جهاز العرض الصحيحة كي تتناسب مع نظام التشغيل خاصتك.
نظام تشغيل Windows XP، ارجع إلى صفحة 12.
نظام تشغيل Windows Vista، ارجع إلى صفحة 13.

نظام تشغيل Windows XP.

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب واختر خصائص "Properties". قم بتحديد علامة تبويب إعدادات "Settings" وانقر فوق زر خيارات متقدمة "Advanced". سوف ينبثق إطار صغير. قم بتحديد علامة تبويب جهاز العرض "Monitor" بالإطار الجديد ثم انقر فوق خصائص "Properties".
2. قم بتحديد علامة تبويب برمجيات التشغيل "Driver" وانقر فوق تحديث برمجيات التشغيل... "Update Driver...".
3. سوف ينبثق معالج تحديث الأجهزة "Hardware Update Wizard". ثم انقر فوق التالي "Next".
4. قم بتحديد عدم البحث. سأقوم بتثبيت برنامج التشغيل الذي أريد تثبيته "Don't search. I will choose the driver to install" ثم انقر فوق التالي "Next".
5. من الإطار التالي انقر فوق قرص خاص... "Have Disk..." بالإطار التالي، سينبثق إطار تثبيت من القرص "Install From Disk". انقر فوق استعراض "Browse". سينبثق إطار تحديد موقع الملف "Locate File".
6. حدد اسم الصحيح لشاشتك من قائمة برامج التشغيل المتوفرة، وانقر فوق "Next" (التالي).
لقد تم الآن تثبيت برمجيات التشغيل الجديدة على جهاز الكمبيوتر خاصتك. انقر فوق إنهاء "Finish" للخروج من التثبيت.

كيف تقوم بالثبيت على أنظمة Windows Vista

1. افتح Display Settings (إعدادات العرض).

انقر نقرأ مزدوجاً فوق سطح المكتب وحدد Personalize (تشخيص) من القائمة المنبثقة.

حدد Display Settings (إعدادات العرض) من نافذة Personalize appearance and sounds (تشخيص المظهر والأصوات).

يتم عرض نافذة Display Settings (إعدادات العرض).

2. انقر فوق زر Advanced Settings (إعدادات متقدمة).

سيتم عرض نافذة Generic PnP Monitor Properties (خصائص شاشة PnP العامة).

3. انقر فوق علامة التبويب Monitor (الشاشة) والزر Properties (خصائص).

4. انقر فوق Continue (متابعة) في نافذة User Account Control (مراقبة حساب المستخدم) الموجهة.

5. انقر فوق علامة التبويب Driver (محرك الأقراص) والزر Update Driver (تحديث محرك الأقراص).

6. أدرج محرك أقراص اسطوانة شاشة الكريستال السائلة BenQ داخل الحاسب الآلي.

7. في نافذة Update Driver Software (تحديث برنامج محرك الأقراص)، حدد الخيار Browse my computer for driver

software (استعراض حاسبي الآلي لبرنامج محرك الأقراص).

8. انقر فوق Browse (استعراض) وانتقل إلى الدليل التالي: d:\BenQ_LCD\Driver\ (حيث يمثل الحرف d محدد حرف برنامج

التشغيل لـ CD-ROM).

9. حدد اسم المجلد الصحيح لشاشتك من قائمة برامج التشغيل المتوفرة، وانقر فوق Next (التالي).

سيؤدي هذا إلى نسخ وتثبيت ملفات محرك أقراص الشاشة المناسبة على حاسب الآلي.

10. انقر فوق Close (إغلاق).

لست في حاجة إلى إعادة تشغيل برنامج Windows Vista، حيث أنه سيتم تشغيل محركات أقراص شاشة الكريستال السائلة BenQ

على الفور بدون أي إجراء إضافي من جانبك.

5. تحسين الصورة

إن أسهل طريقة للحصول على أفضل عرض من الدخل التناظري (D-Sub) هي استخدام وظيفة AUTO key. اضغط على AUTO key لتحسين الصورة المعروضة حالياً على الشاشة.

عند توصيل خرج الفيديو الرقمي (DVI أو HDMI) باستخدام كابل رقمي بالشاشة، سيتم تعطيل الزر AUTO key ووظيفة **Auto Adjustment** (الضبط التلقائي)، لأن الشاشة ستقوم بعرض أفضل صورة تلقائياً.

تستطيع دائماً ضبط الإعدادات الهندسية يدوياً باستخدام عناصر قائمة الهندسة، إذا كنت ترغب في ذلك. لمساعدتك في هذه المحاولة، وفرت شركة BenQ برنامجاً لاختبار صورة الشاشة والتي تستطيع استخدامها لفحص لون الشاشة والتدرج الرمادي ودرجة ميل العرض.

1. قم بتشغيل برنامج الاختبار auto.exe من الاسطوانة المضغوطة، و هذه هي الطريقة المثلى لملاحظة التغييرات الممكنة. يمكنك أيضاً استخدام أي صورة أخرى، كسطح مكتب نظام التشغيل الخاص بك. ومع ذلك، يفضل استخدام auto.exe. حيث أنه عند تشغيل auto.exe، يظهر نموذج اختبار.

2. اضغط الزر "AUTO key" في الشاشة.

3. اضغط على مفتاح الإدخال "MENU" الموجود بلوحة التحكم للوصول إلى العرض على الشاشة OSD.

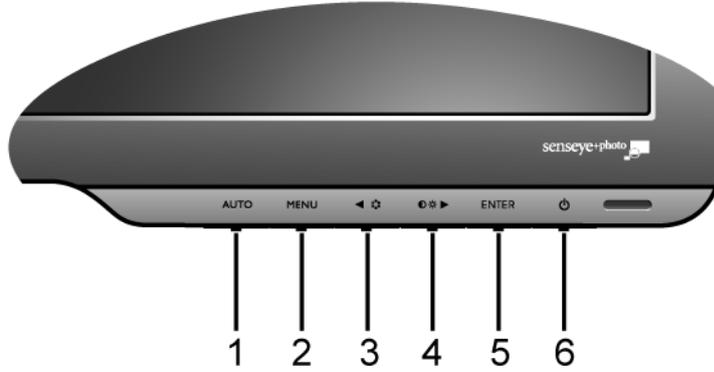
4. استخدم المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد جهاز العرض "DISPLAY" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.

5. عند ملاحظة تشويش رأسي على الشاشة (مثل تآثر وميض الستائر في الخطوط الرأسية)، اضغط على مفتاح ▶ أو ◀ لتحديد "Pixel Clock" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER". والآن اضغط على مفتاح ▶ أو ◀ لضبط جهاز العرض حتى يختفي التشويش.

6. عند ملاحظة تشويش أفقي على الشاشة، اضغط على مفتاح ▶ أو ◀ لتحديد الهندسة "Phase" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER". والآن اضغط على مفتاح ▶ أو ◀ لضبط جهاز العرض حتى يختفي التشويش.

6. كيفية ضبط جهاز العرض

لوحة التحكم



1. مفتاح " AUTO " : يقوم بضبط الوضع الرأسي، والمرحلة، والوضع الأفقي وكذا ساعة بكسل تلقائياً.
2. مفتاح الخروج "MENU": يقوم بتفعيل القائمة الرئيسية الخاصة بالعرض على الشاشة OSD والرجوع إلى القائمة السابقة أو الخروج من قائمة العرض على الشاشة OSD.
3. مفتاح Mode / (يسار) "Left": للقيام بعمليات الضبط الخاصة بالتحرك يساراً/والتقليل. هذا المفتاح هو أيضاً مفتاح الوصول السريع لـ Mode.
4. مفتاح Contrast/Brightness / (يمين) "Right": للقيام بعمليات الضبط الخاصة بالتحرك إلى اليمين/الزيادة. المفتاح هو مفتاح التشغيل الأساسي لميزتي Brightness (السطوع) و Contrast (التباين).
5. مفتاح الإدخال "ENTER": للدخول إلى القوائم الفرعية وتحديد العناصر. يعتبر هذا المفتاح بمثابة المفتاح الأساسي لـ "الإدخال".
6. مفتاح الطاقة "Power": يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.

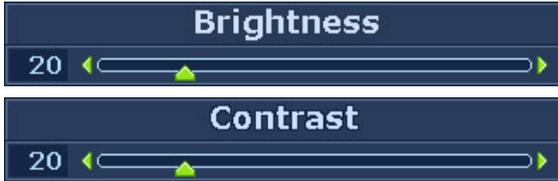
OSD = العرض على الشاشة. 

ستعرض مفاتيح التشغيل السريع مقياساً متدرجاً لضبط قيمة ذلك الإعداد وسيعمل فقط في حالة عدم عرض قائمة العرض على الشاشة OSD في الوقت الحالي. ستختفي شاشات مفاتيح التشغيل السريع بعد مرور بضع ثوانٍ من عدم الضغط على أي مفتاح. انظر "[وضع مفاتيح التشغيل السريع](#)" الصفحة 16.

وضع مفاتيح التشغيل السريع

تعمل مفاتيح جهاز العرض كمفاتيح تشغيل سريع لتقديم الوصول المباشر لوظائف معينة حينما لا تكون القائمة معروضة على الشاشة في الوقت الحالي.

المفاتيح الأساسية للإضاءة والتباين



اضغط على المفتاح ► لعرض مؤشرات الإضاءة والتباين. بالإضافة إلى ذلك اضغط على المفتاح ► أو ◀ ، ثم مفتاح ENTER لتحديد الإضاءة والتباين. سيؤدي الضغط على المفتاح ► إلى زيادة المستوى، في حين يؤدي الضغط على المفتاح ◀ إلى تقليل المستوى. للخروج، اضغط على المفتاح MENU.

مفتاح التشغيل السريع الخاص بالأوضاع

اضغط على هذا المفتاح باستمرار للتبديل بين الـ 5 أوضاع الخاصة بالنافذة الرئيسية وهي، قياسي "Standard" وأفلام "Movie" وديناميكيات "Dynamics" وصور فوتوغرافية "Photo" و"sRGB". يظهر الضبط على الفور. انظر أيضاً [وضع الصورة في صفحة 23](#).

مفتاح التشغيل السريع الخاص بالتبديل

اضغط فوق مفتاح ENTER للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون متصلة بالشاشة. يظهر الضبط على الفور. انظر أيضاً [وضع الصورة في صفحة 26](#).



وضع القائمة الرئيسية

يمكن استخدام قائمة OSD (العرض على الشاشة) لضبط كافة الإعدادات على جهاز العرض. اضغط على مفتاح القائمة "MENU" لعرض قائمة العرض على الشاشة OSD الرئيسية التالية.



1 2 3 4 5

توجد 5 قوائم رئيسية للعرض على الشاشة

1. جهاز العرض "DISPLAY"
2. الصورة "PICTURE"
3. الصورة المتقدمة "PICTURE ADVANCED"
4. قائمة الصوت "AUDIO"
5. النظام "SYSTEM"

استخدم المفتاح ◀ (يسار) أو المفتاح ▶ (يمين) لتظليل أحد عناصر القائمة واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى إعدادات عنصر القائمة.

قد تختلف لغات قائمة OSD عن المنتج المتوفر في منطقتك، انظر **في الصفحة "Language" اللغة 26** أسفل إعدادات العرض على الشاشة "OSD Settings" OSD للحصول على مزيد من التفاصيل.. للحصول على المزيد من المعلومات عن كل قائمة، يُرجى الرجوع إلى الصفحات التالية:

- قائمة جهاز العرض "DISPLAY" الصفحة في 18
- قائمة الصورة "PICTURE" الصفحة في 20
- قائمة الصورة المتقدمة "PICTURE ADVANCED" في صفحة 23
- صفحة في "AUDIO" الصوت قائمة 25
- قائمة النظام "SYSTEM" في الصفحة 26

قائمة جهاز العرض "DISPLAY"

1. اضغط على مفتاح القائمة "MENU" لعرض القائمة الرئيسية.
2. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد جهاز العرض "DISPLAY" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.
3. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد جهاز العرض "DISPLAY" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.
4. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات الضبط أو التعديلات.
5. للرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على زر القائمة "MENU".



العنصر	الوظيفة	العملية	النطاق
Auto Adjustment "الضبط التلقائي"	لتحسين إعدادات الشاشة وضبطها تلقائيًا. الزر AUTO key هو 'مفتاح تشغيل سريع' لهذه الوظيفة. عند توصيل خرج الفيديو الرقمي (HDMI أو DVI) باستخدام كابل رقمي بالشاشة، سيتم تعطيل الزر AUTO key ووظيفة Auto Adjustment (الضبط التلقائي)، لأن الشاشة ستقوم بعرض أفضل صورة تلقائيًا.	اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد هذا الخيار وإجراء الضبط.	
H. Position "الوضع الأفقي"	لضبط الوضع الأفقي للصورة التي تظهر على الشاشة		من 0 إلى 100
V. Position "الوضع الرأسي"	لضبط الوضع الرأسي للصورة التي تظهر على الشاشة.		من 0 إلى 100
Pixel Clock "ساعة بكسل"	لضبط توقيت تردد رسم البكسل للترزامن مع إشارة الفيديو للدخل التناظري. لا تعمل مع إشارة الدخل الرقمي. انظر أيضًا: "تحسين الصورة" الصفحة	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	من 0 إلى 100

من 0 إلى 63	<p>لضبط توقيت مرحلة رسم البكسل للتزامن مع إشارة الفيديو للدخل التناظري . لا تعمل مع إشارة الدخل الرقمي .</p> <p>انظر أيضاً: "تحسين الصورة" الصفحة</p>	Phase "المرحلة"
-------------	---	--------------------

قائمة الصورة "PICTURE"



1. اضغط على مفتاح القائمة " MENU " لعرض القائمة الرئيسية.
2. استخدم المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد الصورة "PICTURE" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.
3. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لنقل التظليل إلى أحد عناصر القائمة، ثم اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد ذلك العنصر.
4. واضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات الضبط أو التحديدات.
5. للرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على زر القائمة "MENU".

العنصر	الوظيفة	العملية	النطاق
Brightness "السطوع"	لضبط التوازن بين الظلال الفاتحة والداكنة. لا تتاح الوظيفة للاستخدام عندما يكون Dynamic Contrast قيد التشغيل.	اضغط على المفتاح ▶ لزيادة درجة السطوع واضغط على المفتاح ◀ لتقليل درجة السطوع.	من 0 إلى 100
Contrast "التباين"	لضبط درجة الاختلاف بين السطوع والقمامة. لا تتاح الوظيفة للاستخدام عندما يكون Dynamic Contrast قيد التشغيل.	اضغط على المفتاح ▶ لزيادة التباين واضغط على المفتاح ◀ لتقليل التباين.	من 0 إلى 100
Sharpness "الحدة"	لضبط دقة ووضوح رؤية حواف الأهداف الموجودة في الصورة.	اضغط على المفتاح ▶ لتحسين وضوح جهاز العرض واضغط على المفتاح ◀ لتنعيم الصورة المعروضة على جهاز العرض.	من 1 إلى 5
اللون "Color" – اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى قائمة اللون "Color".			
Normal "عادي"	لإتاحة رؤية الفيديو والصور الفوتوغرافية الثابتة بالألوان الطبيعية.		
Bluish "مائل للزرقة"	لإضفاء لون هادئ خفيف على الصورة ويتم ضبطه مسبقاً من قبل المصنع على اللون	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد هذا الخيار.	

		الأبيض القياسي الخاص بالحاسبات الشخصية.	
		إضاءة لون دافئ على الصورة ويتم ضبطه مسبقاً من قبل المصنع على اللون الأبيض القياسي المستخدم في طباعة الصحف.	Reddish "مائل إلى الاحمرار"
<ul style="list-style-type: none"> • Red "الأحمر" (من 0 إلى 100) • Green "الأخضر" (من 0 إلى 100) • Blue "الأزرق" (من 0 إلى 100) 	<p>اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ ومفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد الأحمر "Red" أو الأخضر "Green" أو الأزرق "Blue". ثم، اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات ضبط الألوان.</p>	<p>لضبط التدرج اللوني للصورة. ويؤدي المزج بين الألوان الأساسية الأحمر "Red" والأخضر "Green" والأزرق "Blue" إلى تغيير التدرج اللوني للصورة. ويؤدي تقليل لون أو أكثر من هذه الألوان إلى تقليل تأثير هذه الألوان على التدرج اللوني للصورة، فإذا قمت على سبيل المثال بتقليل مستوى اللون الأزرق، فستأخذ الصورة لوناً يميل إلى الأصفر تدريجياً. وإذا قمت بتقليل اللون الأخضر، فستميل الصورة إلى تدرج اللون الأحمر الأرجواني.</p>	User Mode "إعدادات مخصصة من قبل المستخدم"
<ul style="list-style-type: none"> • YES "نعم" • NO "لا" 	<p>اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.</p>	<p>لإعادة ضبط إعدادات اللون المخصصة الخاصة بالإعدادات المخصصة من قبل المستخدم "User Mode" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	Reset Color "إعادة ضبط اللون"
من 0 إلى 5	<p>اضغط على المفتاح "ENTER" لتحديد هذا الخيار. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتغيير الإعدادات.</p>	<p>الوظيفة مخصصة لاكتشاف توزيع إشارة إدخال مرئية بشكل تلقائي، ثم إنشاء التباين الأمثل. كلما كان المستوى أعلى، كلما كانت الصورة المعروضة أكثر تفصيلاً.</p>	Dynamic Contrast "تباين ديناميكي" (متوفر عند ضبط وضع الصورة على الصورة، أو ديناميكي، أو فيلم)
		سيؤدي تنشيط 	

		Dynamic Contrast إلى تعطيل أدوات التحكم Brightness (السطوع) و Contrast (التباين).	
--	--	--	--

قائمة الصورة المتقدمة "PICTURE ADVANCED"



سوف تختلف الخيارات المتوفرة تحت **Display Mode** (وضع العرض) استناداً إلى مصادر إشارات الإدخال.

1. اضغط على مفتاح القائمة "MENU" لعرض القائمة الرئيسية.
2. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد الصورة المتقدمة "PICTURE ADVANCED" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.
3. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لنقل التظليل إلى أحد عناصر القائمة، ثم اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد ذلك العنصر.
4. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات الضبط أو التحديدات.
5. للرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على زر القائمة "MENU".

العنصر	الوظيفة	العملية	النطاق
Picture Mode "وضع الصور"	لتحديد أحد أوضاع الصور التي تلائم نوع الصور المعروضة على الشاشة. • قياسي "Standard" – لتطبيق الحاسب الرئيسي. • أفلام "Movie" – لعرض الأفلام. • ديناميكيات "Dynamics" – لعرض أفلام فيديو معينة وتشغيل الألعاب. • صورة فوتوغرافية "Photo" – لعرض الصور الثابتة. • "sRGB" - للحصول على أفضل تمثيل متوافق للألوان مع الأجهزة الطرفية، مثل الطابعات و DSCs، إلخ.	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	• "Standard" قياسي • "Movie" أفلام • "Dynamics" ديناميكيات • "Photo" صورة فوتوغرافية • "sRGB"
Senseye Demo "عرض Senseye" (متوفر عند ضبط وضع الصورة على الصورة، أو	لعرض معاينة لصور الشاشة أسفل الوضع المحدد من وضع الصور "Picture Mode". ويتم تقسيم الشاشة إلى نافذتين؛	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتغيير الإعدادات.	• ON "تشغيل" • OFF "إيقاف"

		تظهر النافذة اليسرى الصور في الوضع القياسي "Standard"، بينما تعرض النافذة الأخرى الصور في الوضع المحدد.	ديناميكي، أو فيلم)
<p>عندما يكون مصدر الإشارة خارجاً من مصدر DVI أو D-sub، فإن صورة الإدخال تكون ذات نسبة أبعاد ليست كبيرة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • كامل • نسبة أبعاد أو المفتاح <p>عندما يكون مصدر الإشارة خارج من مصدر HDMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overscan • كامل • نسبة أبعاد 	<p>اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتغيير الإعدادات.</p> <p> سوف تختلف الخيارات المتوفرة تحت Display Mode (وضع العرض) استناداً إلى مصادر إشارات الإدخال.</p>	<p>تتوفر هذه الميزة للسماح بعرض نسبة الأبعاد بخلاف 16:9 دون تشويه هندسي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overscan - تكبير صورة الإدخال بشكل جزئي. استخدم هذه الميزة لإخفاء تشويشات الحواف المزعجة في حالة وجودها حول الصورة الخاصة بك. • Full (كامل) - تدرج صورة الإدخال لتعبئة الشاشة. نموذجي للصور بنسبة الأبعاد 16:9. • Aspect (نسبة أبعاد) - يتم عرض صورة الإدخال دون تشويه هندسي يملأ أكبر قدر ممكن من الشاشة. <p> لا تتوفر الأبعاد عندما يكون محتوى الفيديو داخل النسبة الباعية 16:9.</p>	<p>Display Mode " نمط العرض "</p>

قائمة الصوت "AUDIO"



1. اضغط على مفتاح القائمة "MENU" لعرض القائمة الرئيسية.
2. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد الصوت "AUDIO" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.
3. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لنقل التظليل إلى أحد عناصر القائمة، ثم اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد ذلك العنصر.
4. واضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات الضبط أو التعديلات.
5. للرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على زر القائمة "MENU".

العنصر	الوظيفة	العملية	النطاق
Volume "مستوى الصوت"	لضبط مستوى الصوت.	اضغط على المفتاح ▶ لزيادة مستوى الصوت واضغط على المفتاح ◀ لخفض مستوى الصوت.	من 0 إلى 100
Mute "كتم الصوت"	لكتم صوت مدخل الصوت.	اضغط على مفاتيح ◀ أو ▶ لتغيير الإعدادات.	<ul style="list-style-type: none"> • YES "نعم" • NO "لا"

قائمة النظام "SYSTEM"

1. اضغط على مفتاح القائمة "MENU" لعرض القائمة الرئيسية.

2. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتحديد النظام "SYSTEM" واضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى القائمة.

3. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لنقل التظليل إلى أحد عناصر القائمة، ثم اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد ذلك العنصر.

4. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لإجراء عمليات الضبط أو التعديلات.

5. للرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على زر القائمة "MENU".



العنصر	الوظيفة	العملية	النطاق
Input "الإدخال"	استخدم هذا العنصر لتغيير المدخل إلى مدخل ملائم لنوع وصلة كابل الفيديو لديك.	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	<ul style="list-style-type: none"> • DVI • D-sub • HDMI
إعدادات العرض على الشاشة OSD "OSD Settings" - اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" للدخول إلى قائمة إعدادات العرض على الشاشة OSD "OSD Settings".			
Language "اللغة"	لضبط لغة قائمة العرض على الشاشة OSD.	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • SICG/BIH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文

من 0 إلى 100		لضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة OSD.	H. Position "الوضع الأفقي"
من 0 إلى 100		لضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة OSD.	V. Position "الوضع الرأسي"
<ul style="list-style-type: none"> • 5 ثوان • 10 ثوان • 15 ثانية • 20 ثانية • 25 ثانية • 30 ثانية 	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	لضبط وقت العرض الخاص بالعرض على الشاشة OSD.	Display Time "وقت العرض"
<ul style="list-style-type: none"> • YES "نعم" • NO "لا" 	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.  لإلغاء قفل عناصر التحكم في OSD (العرض على الشاشة) عند إعادة ضبط OSD (العرض على الشاشة) لإلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على المفتاح "MENU" لمدة 15 ثانية للدخول إلى الخيار " OSD Lock" (قفل OSD (العرض على الشاشة)) وإجراء التغييرات. بشكل بديل، يمكنك استخدام مفتاحي ▶ أو ◀ لتحديد NO " لا " في القائمة الفرعية OSD Lock "قفل العرض على الشاشة OSD" تحت القائمة OSD Settings "إعدادات العرض على الشاشة OSD"، وكل عناصر تحكم العرض على الشاشة OSD سيتم الوصول إليها.	لمنع تغيير كافة إعدادات الشاشة دون قصد. عند تفعيل هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل عمليات مفاتيح التشغيل السريع ومفاتيح التحكم الخاصة بالعرض على الشاشة OSD.	OSD Lock "قفل العرض على الشاشة OSD"
اضغط على القائمة "MENU" للخروج من قائمة إعدادات العرض على الشاشة "OSD Settings".			
<ul style="list-style-type: none"> • ON "تشغيل" • OFF "إيقاف" 	اضغط على المفتاح "ENTER" لتحديد هذا	يتم ضبط إعدادات الشاشة من خلال	DDC/CI*

	الخيار. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتغيير الإعدادات.	البرنامج الموجود على الحاسب الشخصي.	
	اضغط على مفتاح الإدخال "ENTER" لتحديد هذا الخيار.	لعرض إعدادات خصائص جهاز العرض الحالية.	Information "المعلومات"
• ON "تشغيل" • OFF "إيقاف"	اضغط على المفتاح "ENTER" لتحديد هذا الخيار. اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لتغيير الإعدادات.	عند تنشيط هذه الوظيفة، سيكون منفذ HDMI في حلقة التحديد التلقائي للإدخال. خلاف ذلك، يمكن تحديد HDMI فقط عن طريق تحديد الإدخال أو عن طريق مفتاح أساسي.	HDMI Auto Switch "مفتاح HDMI التلقائي"
• YES "نعم" • NO "لا"	اضغط على المفتاح ◀ أو المفتاح ▶ لضبط القيمة.	لإعادة ضبط كافة الإعدادات الهندسية وإعدادات اللون والوضع إلى قيم المصنع الافتراضية.	Reset All "إعادة ضبط الكل"

DDC/CI ، قصيرة لقناة بيانات الشاشة/واجهة الأوامر، التي تم إعدادها بواسطة رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو
Video Electronics Standards Association (VESA). تتيح قدرة DDC/CI إرسال عناصر التحكم في الشاشة
بواسطة البرنامج لتشخيصات بعيدة.

7. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأسئلة الشائعة

❗ في حالة عدم وضوح الصورة:
✎ اقرأ الإرشادات الموجودة على الرابط "ضبط دقة الشاشة" الموجود على الاسطوانة المضغوطة (CD) ، ثم قم بتحديد الدقة الصحيحة، ومعدل التحديث وقم بعمليات الضبط بناءً على هذه التعليمات.

✎ كيف تستخدم كبل استتالة VGA؟
قم بإزالة كابل الاستتالة للاختبار. إذا لم يحدث ذلك، قم بتحسين الصورة من خلال العمل وفق الإرشادات الموجودة في القسم "ضبط معدل التحديث" الموجود على الرابط "ضبط دقة الشاشة". ومن الطبيعي أن تكون الصورة غير واضحة نظراً لقصور التوصيل في كبلات الاستتالة. هذا، و يمكنك تقليل هذا القصور لأدنى درجة ممكنة باستخدام أحد كبلات الاستتالة التي تتميز بجودة توصيل أفضل أو المزودة ببوستر داخلي.

✎ هل يحدث عدم وضوح الصور في ظل دقة أقل من الدقة الأصلية (الحد الأقصى) فقط؟
✎ اقرأ الإرشادات الموجودة على الرابط "ضبط دقة الشاشة" الموجود على الاسطوانة المضغوطة (CD) .

❗ يمكن ملاحظة أخطاء البكسل في الحالات التالية:
✎ إذا كان واحد من العديد من نقاط البكسل يأخذ اللون الأسود دائماً، واحد أو المزيد من نقاط البكسل يأخذ اللون الأبيض دائماً، واحد أو المزيد من نقاط البكسل يأخذ دائماً اللون الأحمر، الأخضر، الأزرق أو لون آخر.
تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية LCD
تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة
هذه هي وحدات بكسل تعمل أو لا تعمل دائماً وتعتبر خلل طبيعي يحدث في تكنولوجيا شاشات العرض بالبلورات المائية LCD.

❗ تكون ألوان الصورة غير صحيحة في الحالات التالية:
✎ عندما تكون باللون الأصفر، الأزرق أو القرنفلي.
حدد القائمة "MENU" < الصورة "PICTURE" < اللون "Color" < إعادة ضبط اللون "Reset Color"، ثم اختر نعم "Yes" في مربع رسالة تنبيهه "Caution" لإعادة ضبط إعدادات اللون إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
في حالة بقاء الصورة غير صحيحة و ألوان العرض على الشاشة OSD غير صحيحة أيضاً، فإن هذا يعني فقدان واحد من الألوان الثلاثة الأساسية في مدخل الإشارة. تحقق من توصيلات كبل الإشارة الآن. إذا لم يأت ذلك بنتيجة تحقق من كبل الإشارة، في حالة انثناء أو كسر أي سن، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي للحصول على الدعم اللازم.

❗ في حالة عدم إمكانية رؤية الصورة.
✎ هل المجهت بشاشة العرض مضاء باللون الأخضر؟
في حالة إضاءة لمبة بيان الحالة LED باللون الأخضر ووجود الرسالة خارج النطاق "Out of Range" على الشاشة، فإن هذا يعني أنك تستخدم أحد أوضاع العرض التي لا يدعمها جهاز العرض، لذا يرجى تغيير الإعداد إلى واحد من الأوضاع المدعمة (الموصى بها). الرجاء قراءة قسم "الضبط المسبق لأوضاع شاشة العرض" من الرابط "ضبط دقة الشاشة".

① ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة:

قم بتشغيل خاصية إدارة الطاقة لتمكين جهاز الكمبيوتر والشاشة خاصتك من التحول إلى وضع الطاقة المنخفضة، وضع "الخمول"، في حالة عدم استخدامهما.
استخدم خاصية شاشة التوقف لمنع ظهور بقع بالصورة.

هل المجهت بشاشة العرض مضاء باللون البرتقالي؟
في حالة إضاءة لمبة بيان الحالة LED باللون البرتقالي، فإن وضع إدارة الطاقة يعد نشطاً. اضغط على أي زر من على لوحة المفاتيح أو حرك الماوس. إذا لم يجدي ذلك، تحقق من توصيلات كبل الإشارة. إذا لم يأت ذلك بنتيجة تحقق من كبل الإشارة، في حالة انثناء أو كسر أي سن، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي للحصول على الدعم اللازم.
هل المجهت بشاشة العرض غير مضاء على الإطلاق؟
تحقق من قابس التيار وحدة تزويد الطاقة، ووحدة الطاقة الخارجية ومفتاح الطاقة.

② في حالة ذبذبة، إضاءة أو وميض الصورة:

اقرأ الإرشادات الموجودة على الرابط "ضبط دقة الشاشة" الموجود على الاسطوانة المضغوطة (CD) ، ثم قم بتحديد الدقة الصحيحة، ومعدل التحديث وقم بعمليات الضبط بناءً على هذه التعليمات.
قد تظهر الصور من مصادر الإدخال المختلفة مشوهة أو ممتدة على الشاشة التي يتم تشغيلها بدقتها الأصلية. للحصول على أفضل أداء للعرض لكل نوع من مصادر الإدخال، يمكنك استخدام وظيفة "نمط شاشة العرض" لإعداد نسبة أبعاد ملائمة لمصادر الإدخال. انظر (نمط شاشة العرض في صفحة 24) للحصول على تفاصيل.

③ في حالة ظهور الصورة في اتجاه واحد:

اقرأ الإرشادات الموجودة على الرابط "ضبط دقة الشاشة" الموجود على الاسطوانة المضغوطة (CD) ، ثم قم بتحديد الدقة الصحيحة، ومعدل التحديث وقم بعمليات الضبط بناءً على هذه التعليمات.

④ عناصر تحكم العرض على الشاشة OSD لا يمكن الوصول إليها:

لإلغاء قفل عناصر التحكم في OSD (العرض على الشاشة) عند إعادة ضبط OSD (العرض على الشاشة) لإلغاء قفلها، اضغط مع الاستمرار على المفتاح "MENU" لمدة 15 ثانية للدخول إلى الخيار "OSD Lock" (قفل OSD) (العرض على الشاشة)) وإجراء التغييرات. بشكل بديل، يمكنك استخدام مفتاحي ◀ أو ▶ لتحديد "NO" لا " في القائمة الفرعية OSD Lock "قفل العرض على الشاشة OSD" تحت القائمة OSD Settings "إعدادات العرض على الشاشة OSD"، وكل عناصر تحكم العرض على الشاشة OSD سيتم الوصول إليها.

هل ما زلت بحاجة لمزيد من المساعدة؟

إذا لم تحل ما تواجهه من مشكلات بعد التحقق من هذا الدليل، يرجى الاتصال بمكان شرائك لهذا الجهاز أو مراسلتنا بالبريد

الإلكتروني على العنوان التالي: Support@BenQ.com