دليل المستخدم

L3020A

تأكد من قراءة **احتياطات الأمان قبل** استخدام المنتج.
احتفظ بالقرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة للرجوع إليه فيما بعد.

أطلع على البطاقة الملصقة بالغطاء الخلفي وأخبر الوكيل بالمعلومات المطبوعة عليها عند طلب الصيانة.

LG

جدول المحتويات

احتياطات الأمان

الملحقات

ميزات هامة للشاشة

أسماء ووظائف الأجزاء

توصيل الشاشة بالأجهزة الخارجية

- توصيل الشاشة بالكمبيوتر
- المشاهدة في وضع الفيديو/DVD
- المشاهدة في وضع DVD (576i)
- المشاهدة في وضع HDTV (576i)

أسماء الأزرار الموجودة في وحدة ضبط الشاشة

ترتيب متابعة شاشة OSD (الخيارات الموجودة على الشاشة)

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر

- ضبط ألوان الشاشة
- ضبط الخطوط الرأسية/تركيز العرض وموضع الشاشة
- ضبط وظيفة الصوت
- خيارات الضبط

ضبط وظائف أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

عند المشاهدة في أوضاع الفيديو /HDTV/DVD

- ضبط صورة الشاشة
- ضبط وظيفة الصوت
- خيارات الضبط

ضبط وظائف أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

ضبط الوظائف باستخدام الكمبيوتر

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مواصفات المنتج

علامة تجارية لشركة SRS Labs, Inc.
تصدر تقنية **SRS** بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.

احتياطات الأمان

الرجاء قراءة احتياطات الأمان الواردة هنا بعناية قبل استخدام الشاشة.

احتياطات تركيب الشاشة

تحذير

■ **احتفظ بالشاشة بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة السخان الكهربية.**
- حيث احتمال حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث قصور في التشغيل أو تشوه.

■ **احتفظ بمواد التغليف المضادة للرطوبة أو عبوات الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال.**
- حيث يؤدي ابتلاع المواد المضادة للرطوبة إلى حدوث ضرر. وفي حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، فأجبر المريض على التقيؤ واذهب به إلى أقرب مستشفى. علاوة على ذلك، قد تتسبب عبوات الفينيل في حدوث اختناق. فاحتفظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال.

■ **لا تضع أشياءً ثقيلة على الشاشة وتجنب الجلوس فوقها.**
- إذا سقطت الشاشة، فقد يلحق الضرر بك. ويتعين على الأطفال الانتباه لذلك جيدًا.

■ **لا تنسب كابل التيار الكهربي أو كابل الإشارات على الأرض.**
- حيث قد يتعثر به شخص ما مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو تعطل الجهاز أو حدوث إصابة.

■ **قم بتركيب الشاشة في مكان نظيف وجاف.**
- حيث قد تتسبب الأتربة والرطوبة في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو تلف الجهاز.

■ **إذا شممت رائحة دخان أو أي روائح أخرى أو سمعت صوتًا غريبًا فافصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز الصيانة.**
- إذا واصلت التشغيل دون اتخاذ الإجراءات اللازمة، فقد تحدث صدمة كهربية أو قد ينشب حريق.

■ **إذا سقطت الشاشة أو إذا تم كسرها، فقم بإيقاف تشغيلها وافصل سلك التيار الكهربي.**
- إذا واصلت التشغيل دون اتخاذ الإجراءات اللازمة، فقد تحدث صدمة كهربية أو قد ينشب حريق. اتصل بمركز الصيانة.

■ **لا تضع أشياء معدنية مثل العملات أو دبابيس الشعر أو الشوك أو الأسلاك المعدنية أو أي مواد قابلة للاشتعال مثل الورق وأعواد الكبريت داخل الشاشة ويتعين على الأطفال الانتباه لذلك جيدًا.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث إصابة. إذا سقط أي شيء غريب داخل الشاشة، فافصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز الصيانة.

تنبيه

■ **تأكد من عدم سد فتحات التهوية الموجودة في الشاشة. قم بتركيب الشاشة في مكان واسع ملائم (بحيث يبعد عن الحائط مسافة تزيد على 10 سم)**
- إذا قمت بتركيب الشاشة قريبةً جدًا من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تشوه لها أو قد ينشب حريق نتيجة الحرارة الداخلية.

■ **لا تسد فتحات التهوية الخاصة بالشاشة بمفرشْ أو ستارة.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث تشوه للشاشة أو قد ينشب حريق بسبب السخونة الزائدة داخل الشاشة.

■ **قم بتركيب الشاشة على سطح مستوْ وثابت بحيث تأمن عدم سقوطها.**
- حيث قد يؤدي سقوط الشاشة إلى إلحاق الضرر بك أو قد تُكسر الشاشة.

■ **قم بتركيب الشاشة في مكان ملائم حيث لا يحدث تداخل كهرومغناطيسي.**

■ **احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة.

الاحتياطات المتعلقة بالتيار الكهربي.

تحذير

■ **تأكد من توصيل كابل التيار الكهربي بتيار أرضي.**
- حيث قد تتعرض لصعقة كهربية أو تلحق بك إصابة.

■ **استخدم الجهد الكهربي المقدر فقط.**
– حيث يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة أو التعرض لصعقة كهربية.

■ **أثناء هبوب عاصفة رعدية أو برقية، افصل كابل التيار الكهربي أو كابل الإشارات.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية أو نشوب حريق.

■ **لا تقم بتوصيل أسلاك فرعية عديدة، أو أجهزة كهربية أو أجهزة السخان الكهربية في مأخذ واحد استخدم سلكًا للتيار الكهربي مزودًا بطرف أرضي مصمم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.

■ **لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين. علاوة على ذلك، إذا كان موصل القابس مبتلاً أو مغطىً بالأتربة فقم بتجفيف قابس التيار الكهربي تمامًا أو امسح الأتربة.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية بسبب الرطوبة الزائدة.

■ **في حالة عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة من الوقت، افصل كابل التيار الكهربي من الشاشة.**
- حيث قد يؤدي تراكم الأ التيار الكهربائي أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

■ **ثبّت كابل التيار الكهربي تمامًا**
- إذا لم يتم تثبيت كابل التيار الكهربي، فقد ينشب حريق.

■ **أمسك القابس عند شد كابل التيار الكهربي. تجنب ثني سلك التيار الكهربي ثنيًا شديدًا أو تضع أشياءً ثقيلةً عليه.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف سلك التيار الكهربي مما قد يسبب حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

■ **لا تضع أي موصل (مثل الشوكة المعدنية) في أحد طرفي كابل التيار الكهربي أثناء كون الطرف الآخر موصلاً بطرف الإدخال الموجود في الحائط. علاوة على ذلك، لا تلمس كابل التيار الكهربي بعد توصيله مباشرةً بطرف الإدخال بالحائط.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية.

تنبيه

■ **لا تقم بفصل سلك التيار الكهربي عندما تكون الشاشة قيد الاستعمال.**
- حيث قد تتسبب الصدمة الكهربية في تلف الشاشة.

احتياطات نقل الشاشة

تحذير

■ **تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية أو قد تتلف الشاشة.

■ **تأكد من إزالة كافة الكابلات من الشاشة قبل نقلها**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية أو قد تتلف الشاشة.

تنبيه

■ **تجنب رج الشاشة عند نقلها.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية أو قد تتلف الشاشة.

■ **لا تتخلص من صندوق التعبئة الخاص بالمنتج. استخدمه عند نقل الشاشة.**

■ **واجعل وجه لوحة التشغيل للأمام وأمسك الشاشة بكلتا يديك لنقلها.**

- إذا سقطت الشاشة فقد تتسبب الشاشة التالفة إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الصيانة لإصلاحها.

احتياطات استخدام الشاشة

تحذير

■ **لا تحاول فك الشاشة أو إصلاحها أو التغيير في مكوناتها من نفسك.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.
- اتصل بمركز الصيانة من أجل الفحص أو المعايرة أو الإصلاح.

■ **تجنب رش الماء على الشاشة أو تنظيفها بمادة قابلة للاشتعال (كسائل تخفيف الدهان أو البنزين). حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.**

■ **احتفظ بالشاشة بعيدًا عن الماء.**
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

تنبيه

■ **لا تضع أو تخزن مواد قابلة للاشتعال بالقرب من الشاشة.**
- حيث خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب الإهمال في التعامل مع المواد القابلة للاشتعال.

■ **عند القيام بتنظيف سطح الأنبوب البني، افصل سلك التيار الكهربي ونظفه بقطعة قماش ناعمة لتجنب الخدش. ولا تنظفه بقطعة قماش مبتلة.**
- حيث قد يتسرب الماء إلى الشاشة مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو قصور بالغ في التشغيل.

■ **استرح قليلاً من حينٍ لآخر للحفاظ على بصرك.**

■ **حافظ دومًا على نظافة الشاشة.**

■ **اجلس في وضع مريح وطبيعي أثناء العمل أمام الشاشة لتكون العضلات في وضع الاسترخاء.**

■ **خذ استراحة منتظمة أثناء العمل أمام الشاشة لوقت طويل.**

■ **لا تضغط على لوحة التحكم بشدة بيدك أو بشيء حاد مثل ظُفر أو قلم رصاص أو قلم حبر، ولا تخدشها كذلك.**

■ **ابتعد عن الشاشة مسافة كافية.**
- حيث قد يضعف بصرك إذا كنت تنظر إلى الشاشة من مكان قريب للغاية.

■ **قم بتعيين درجة الدقة المناسبة والخطوط الرأسية بالرجوع إلى دليل المستخدم.**
- حيث قد يضعف بصرك.

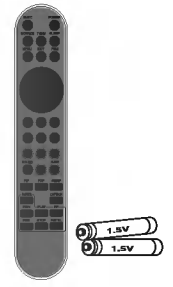
■ **استخدم المنظف الموصى به فقط عند تنظيف الشاشة. (لا تستخدم البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو الكحول.)**
- حيث قد تتشوه الشاشة.

الرجاء التحقق من الملحقات الموجودة في عبوة المنتج.

* قد تختلف الشاشة وملحقاتها عن الرسوم الواردة هنا.



الشاشة



جهاز التحكم عن بُعد / بطاريتان (بحجم AAA)



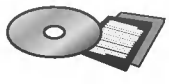
سلك التيار الكهربي



كابل إشارة DVI-D



كابل إشارة D-Sub ذ و 15 سنًا



محرك الأقراص المضغوطة/بطاقات



كابل الصوت (كمبيوتر)

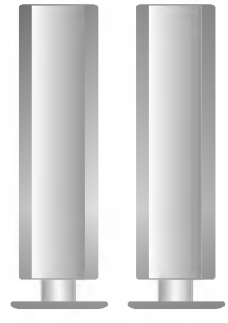


كابل S-Video



كابل RCA وكابل SCART

- يختلف من دولة/منطقة إلى دولة/منطقة أخرى.



مكبر صوت

ارجع إلى الدليل الموجود في صندوق مكبر الصوت للحصول على مزيد من التفاصيل حول ملحقات مكبر الصوت.

ميزات هامة للشاشة

وظيفة التبديل

يمكن التبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية عند استخدام الوظائف PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة).

وظيفة المشاهد المصغرة

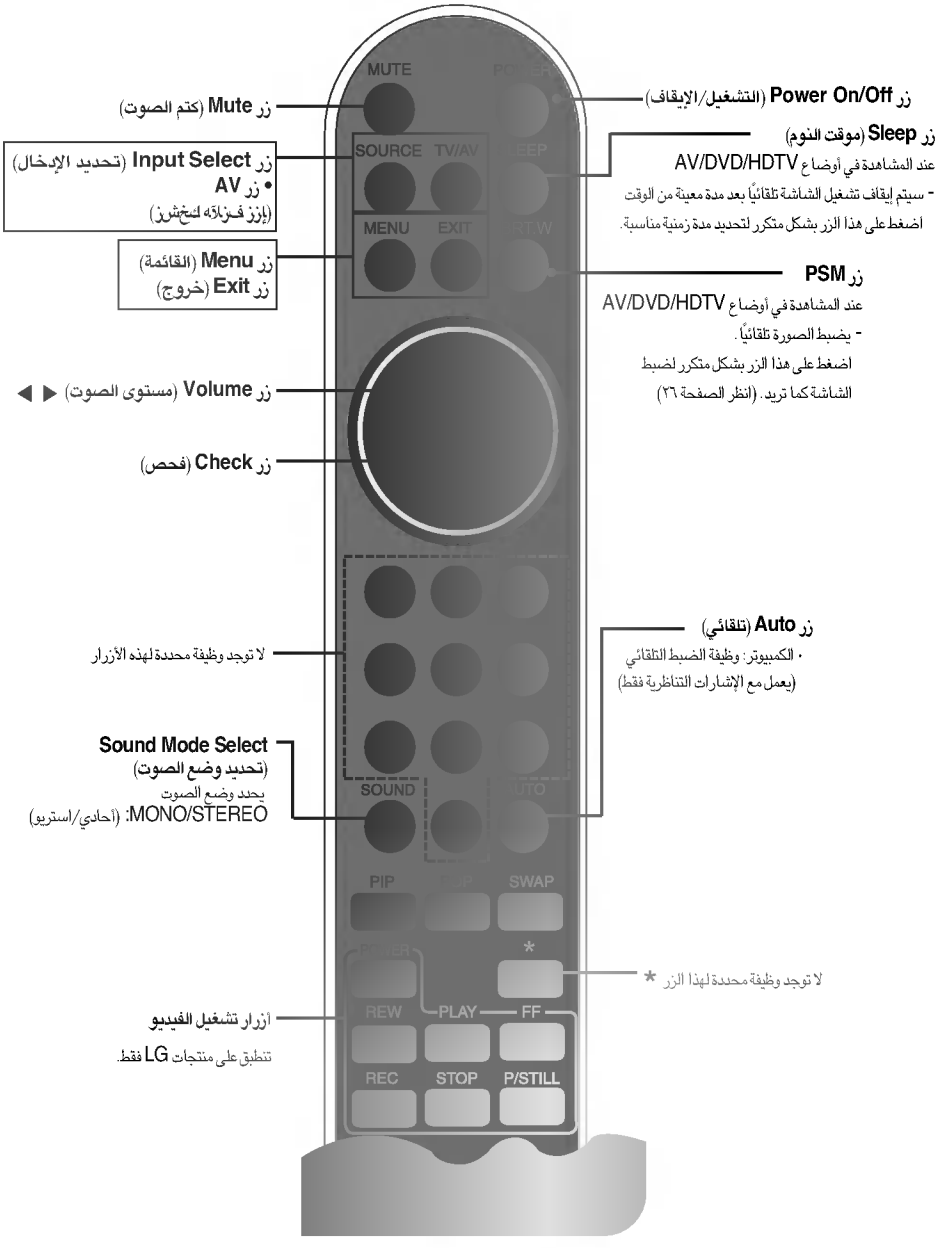
تقل نسبة منطقة مركز الشاشة إلى 4:3 وتمتد المنطقة البعيدة عن المركز إلى أكثر من 16:9. ومن ثم، يتم استخدام نسبة مختلفة للشاشة لكل منطقة. ولأن أغلب الناس يركزون على مركز الشاشة، فلا يتم التعرف على زيادة النسبة اللاخطية في المناطق البعيدة عن المركز، الأمر الذي يؤدي إلى إمكانية مشاهدة شاشة 4:3 مع شاشة عريضة. وبالرغم من فائدة وظيفة المشاهد المصغرة في مشاهدة الصور المتحركة إلا أنها لا تناسب بيئة الكمبيوتر الذي تتعامل من خلاله مع الرسومات والمستندات.

وظيفة موقت النوم

عند المشاهدة في أوضاع AV/DVD/HDTV - سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد مدة زمنية معينة

اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد مدة زمنية مناسبة.

أسماء أزرار جهاز التحكم عن بعد



زر **Mute** (كتم الصوت)

زر **Input Select** (تحديد الإدخال)
• زر **AV**
(إزرز فـزلاكه لتخشرز)

زر **Menu** (القائمة)
زر **Exit** (خروج)

زر **Volume** (مستوى الصوت) ◀ ▶

زر **Check** (فحص)

لا توجد وظيفة محددة لهذه الأزرار

Sound Mode Select
(تحديد وضع الصوت)
يحدد وضع الصوت
MONO/STEREO: (أحادي/استريو)

أزرار تشغيل الفيديو
تنطبق على منتجات LG فقط.

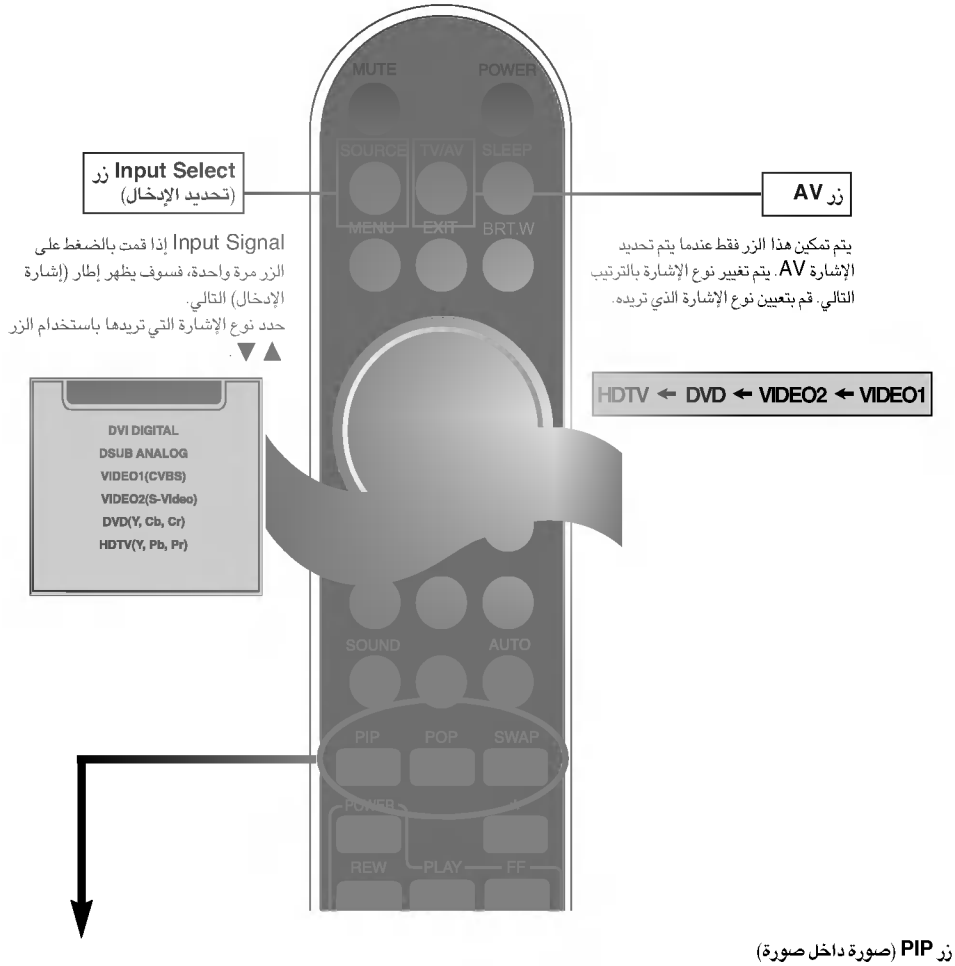
زر **Power On/Off** (التشغيل/الإيقاف)

زر **Sleep** (موقت النوم)
عند المشاهدة في أوضاع AV/DVD/HDTV
- سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد مدة معينة من الوقت
اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد مدة زمنية مناسبة.

زر **PSM**
عند المشاهدة في أوضاع AV/DVD/HDTV
- يضبط الصورة تلقائيًا.
اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لضبط
الشاشة كما تريد. (انظر الصفحة ٢٦)

زر **Auto** (تلقائي)
• الكمبيوتر: وظيفة الضبط التلقائي
(يعمل مع الإشارات التناظرية فقط)

* لا توجد وظيفة محددة لهذا الزر



١. زر PIP (صورة داخل صورة)

تنتقل الصورة الفرعية إلى الوضع التالي كلما ضغطت على هذا الزر.
: SMALL (صغيرة) -> LARGE (كبيرة) -> OFF (إغلاق)

٢. زر POP (صورة خارج صورة)

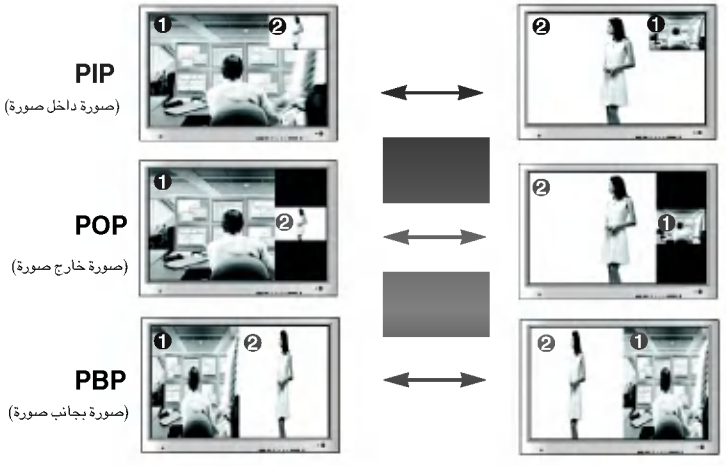
تنتقل الصورة الفرعية إلى الوضع التالي كلما ضغطت على هذا الزر.
: POP ON (تشغيل صورة خارج صورة) -> PBP(FULL) (صورة بجانب صورة (ملء الشاشة))-> PBP(4:3) (صورة بجانب صورة (4:3)) -> OFF (إيقاف التشغيل)



POP ON PBP (FULL) PBP (4:3)

٣. زر Swap (تبديل)

يمكن التبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية عند استخدام الوظائف PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة).

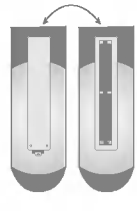


عند عرض 'Input Signal 1' (إشارة الإدخال 1) في الشاشة الرئيسية، يمكن فقط عرض 'Input Signal 2' (إشارة الإدخال 2) في الشاشة الفرعية. وعلى العكس، عندما تعرض الشاشة الرئيسية 'Input Signal 2' (إشارة الإدخال 2)، يمكن للشاشة الفرعية عرض 'Input Signal 1' (إشارة الإدخال 1) فقط. يمكنك التبديل بين 'Input Signal 1' (إشارة الإدخال 1) و 'Input Signal 2' (إشارة الإدخال 2) باستخدام الزر SWAP (تبديل).

< جدول دعم وظائف PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) >

الشاشة الرئيسية / الشاشة الفرعية	DVI-D	D-SUB	VIDEO1	VIDEO2	DVD	HDTV
DVI-D	X	●	●	●	●	●
D-SUB	●	X	●	●	●	●
VIDEO1	●	●	X	X	X	●
VIDEO2	●	●	X	X	X	●
DVD	●	●	X	X	X	●
HDTV	●	●	●	●	●	X

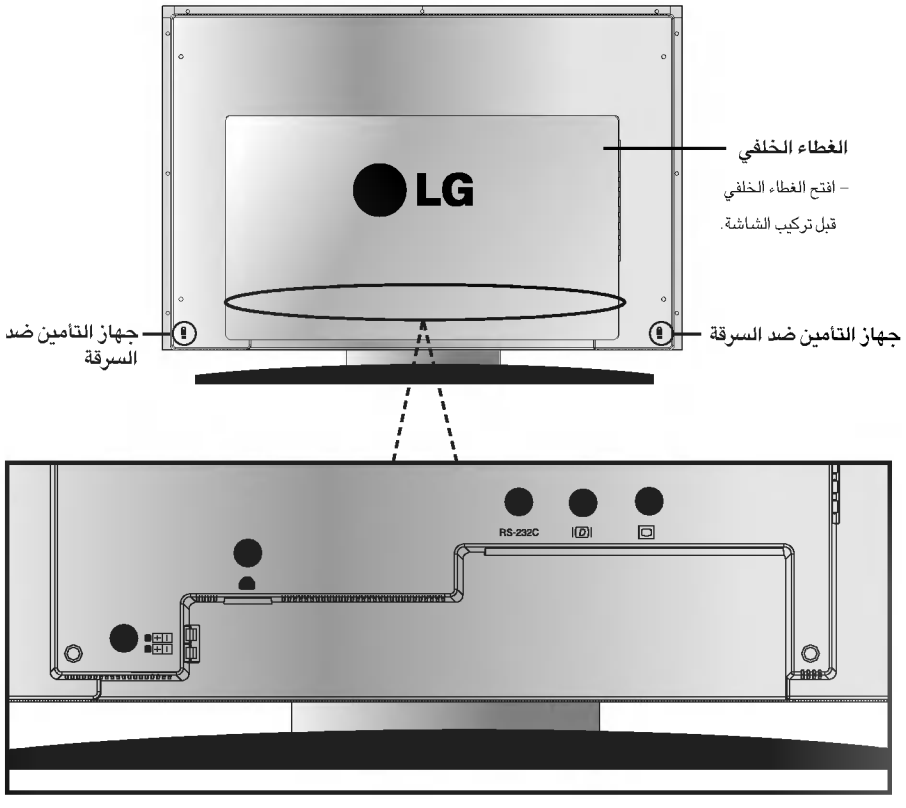
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد.



1. أزل غطاء البطارية.
2. أدخل البطاريتين بحيث يكون اتجاه القطبين صحيحًا (+/-).
3. أغلق غطاء البطارية.

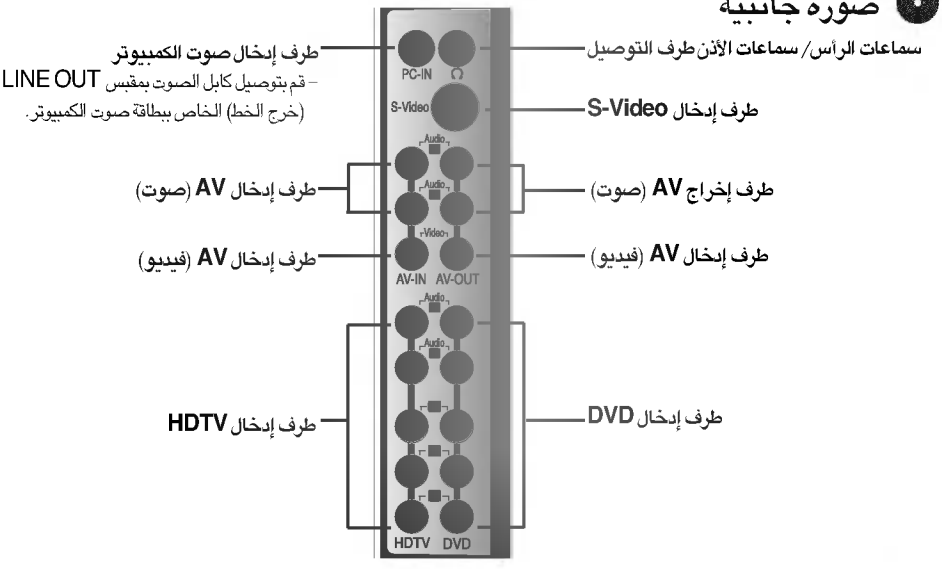
- يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد من مسافة 7 أمتار وبزاوية قدرها 30 درجة (يمينًا/يسارًا) ضمن نطاق وحدة تلقي الأشعة تحت الحمراء
- تخلص من البطاريات المستعملة عن طريق وضعها في سلة المهملات لتجنب تلوث البيئة.

صورة خلفية



1. طرف RS-232C
2. موصل إشارة DVI الرقمية
3. موصل إشارة D-Sub التناظرية
4. منفذ توصيل سلك التيار الكهربي.
5. طرف مكبر الصوت: منفذ توصيل مكبر الصوت.

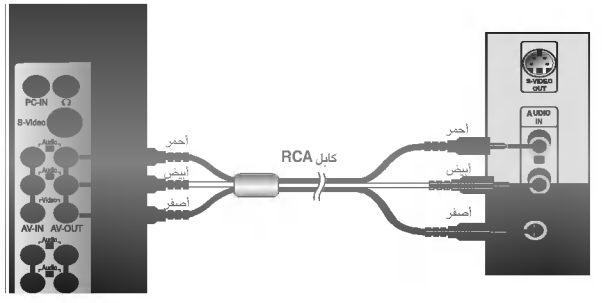
صورة جانبية



طرف إخراج AV

قم بتوصيله بالجهاز الخارجي إذا كنت تسجل البث.

- عند تعيين إشارة الإدخال الخاصة بالشاشة الرئيسية على 'VIDEO1(CVBS)'، فإنه يمكن نقل الإشارة الجاري مشاهدتها إلى طرف إخراج AV.
- عند تعيين إشارة غير 'VIDEO1(CVBS)' كشاشة رئيسية، يتم عرض نوع الإشارة المعيّن في إشارة إدخال PIP (صورة داخل صورة). (ومع ذلك، يتاح هذا الأمر عندما تكون إشارة إدخال PIP (صورة داخل صورة) هي 'VIDEO1(CVBS)').



الجزء الجانبي من الشاشة

فيديو

توصيل طرف إخراج بطاقة الصوت

• تأكد من فحص طرف توصيل بطاقة الصوت في الكمبيوتر قبل الشروع في توصيل الشاشة.

إذا كانت بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر تدعم كلاً من Speaker Out(خرج مكبر الصوت) و Line Out (خرج الخط)، فقم بضبطها على Line Out (خرج الخط) عن طريق ضبط وصلة العبور الموجودة في البطاقة أو عن طريق برنامج الكمبيوتر. (للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصوت.)

– **Speaker Out (خرج مكبر الصوت)**: يتم توصيل الطرف بمكبر الصوت غير المزود بمضخمْ للصوت.

– * **Line Out (خرج الخط)**: يتم توصيل الطرف بمكبر الصوت المزود بمضخمْ للصوت.

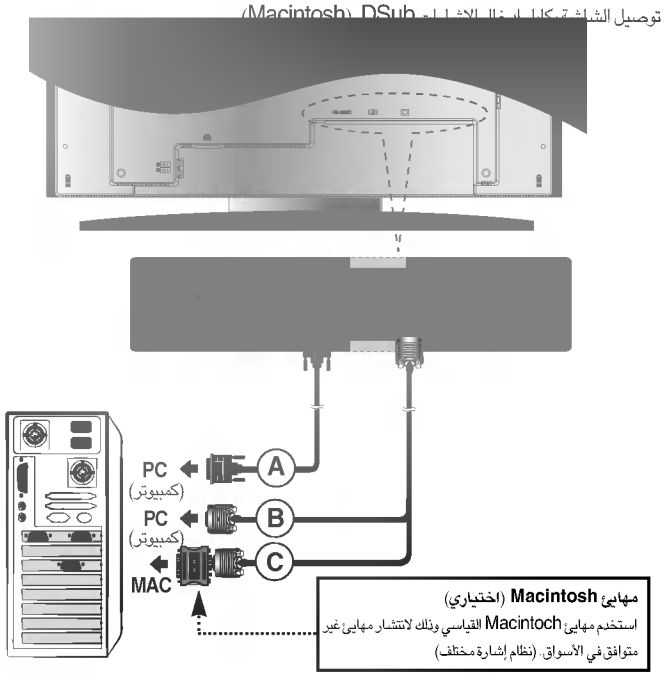
في حالة ما إذا كان Audio Out (خرج الصوت) الخاص ببطاقة صوت الكمبيوتر يتوافر به Speaker Out (خرج مكبر صوت) فقط، قم بخفض مستوى صوت الكمبيوتر. حيث يتم دمج مضخمْ للصوت مع هذه الشاشة.

1 ينبغي أولاً التأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر و الشاشة و الأجهزة الطرفية.
بعد ذلك، قم بتوصيل كابل إدخال الإشارات

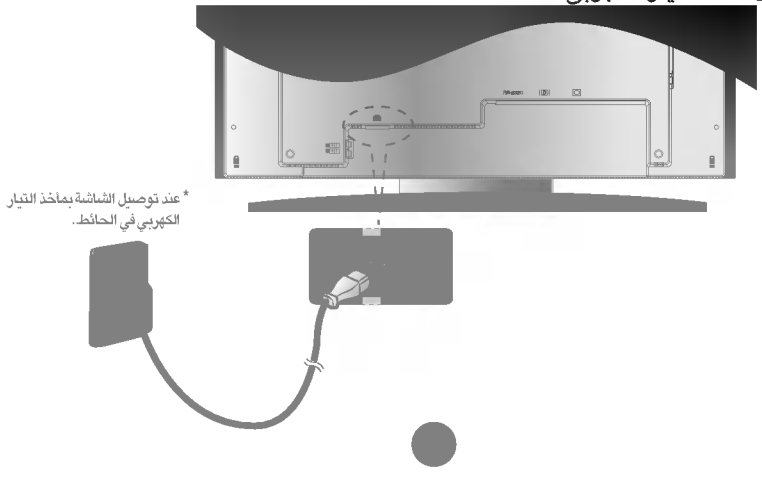
(A) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DVI.

(B) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DSub. (كمبيوتر متوافق مع IBM)

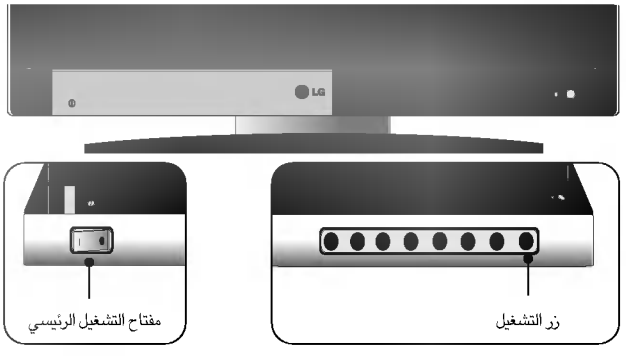
(C) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DSub. (Macintosh)



2 قم بتوصيل سلك التيار الكهربي.



③ (A) قم بتشغيل الشاشة بالضغط على زر التشغيل الموجود على الشاشة. إذا لم يتم تشغيل الجهاز، فتحقق من أن مفتاح التشغيل الرئيسي في وضع 'on' "تشغيل".



(B) ب. قم بتشغيل الكمبيوتر.

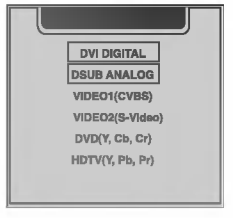
④ حدد إشارة إدخال.
اضغط على زر Input Select (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد إشارة الإدخال.
أو اضغط على زر SOURCE (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة.

AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

(A) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DVI-D.
• حدد DVI DIGITAL : إشارة DVI-D الرقمية.

(B) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات D-sub.
• حدد DSUB ANALOG: موصل إشارة D-sub التناظرية ذو 15 سنًا





ملاحظة

• كيفية توصيل الشاشة بجهازي كمبيوتر.
قم بتوصيل كابلي الإشارة (DVI وD-Sub) بجهازي الكمبيوتر.
اضغط على زر Input Select (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد جهاز كمبيوتر لاستخدامه.
* قم بتوصيله مباشرة بمأخذ تيار كهربي معزول أرضيًا موجود بالحائط أو بسلك تيار كهربي مزود بسلك أرضي.

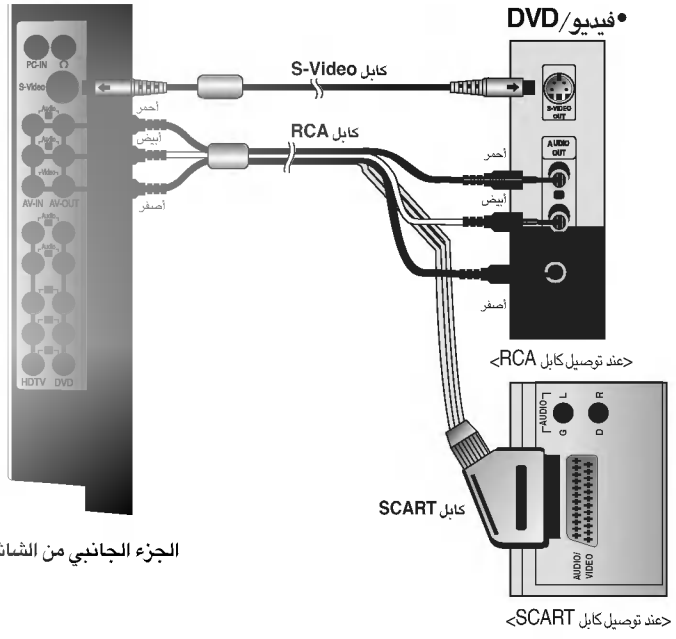
1 قم بتوصيل كابل الفيديو كما هو موضح في الشكل التالي ثم قم بتوصيل سلك التيار (انظر الصفحة ١١).

A عند توصيل الشاشة بكابل RCA.

ڈ قم بتوصيل طرف الإدخال في المكان الذي له نفس اللون. (فيديو أصفر، صوت (أيسر) ڑ أبيض، صوت (أيمن) أحمر)

B ب عند توصيل الشاشة بكابل S-Video.

ڈ قم بتوصيل الشاشة بطرف إدخال S-Video لمشاهدة أفلام ذات جودة عالية للصور.



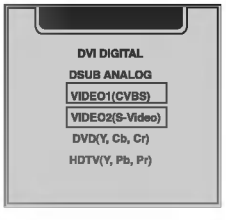
<عند توصيل كابل RCA>

<عند توصيل كابل SCART>

2 حدد إشارة إدخال.

اضغط على زر Input Select (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد إشارة الإدخال. أو اضغط على زر SOURCE (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة.





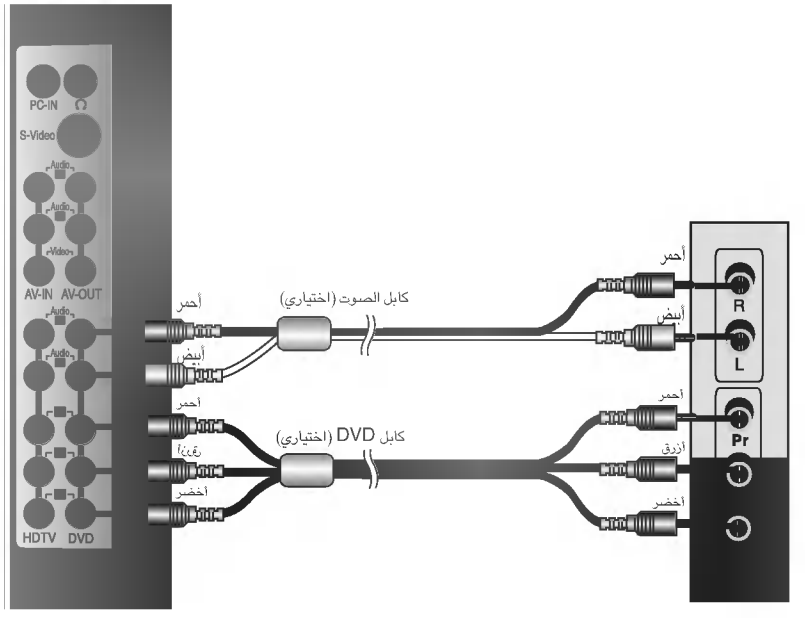
AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

A عند توصيل الشاشة بكابل RCA.
• حدد VIDEO 1(CVBS).

B عند توصيل الشاشة بكابل إ-قزرض ب.
• حدد VIDEO 2 (S-Video).

1 قم بتوصيل كابل الفيديو/الصوت كما هو موضح في الشكل التالي ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربي (انظر الصفحة ١١).

• قم بتوصيل طرف الإدخال في المكان الذي له نفس اللون.



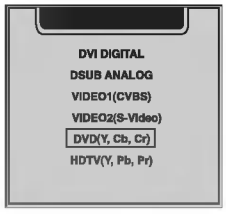
الجزء الجانبي من الشاشة

جهاز تشغيل أقراص DVD

2 حدد إشارة إدخال.

اضغط على زر **Input Select** (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد إشارة الإدخال. أو اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة.





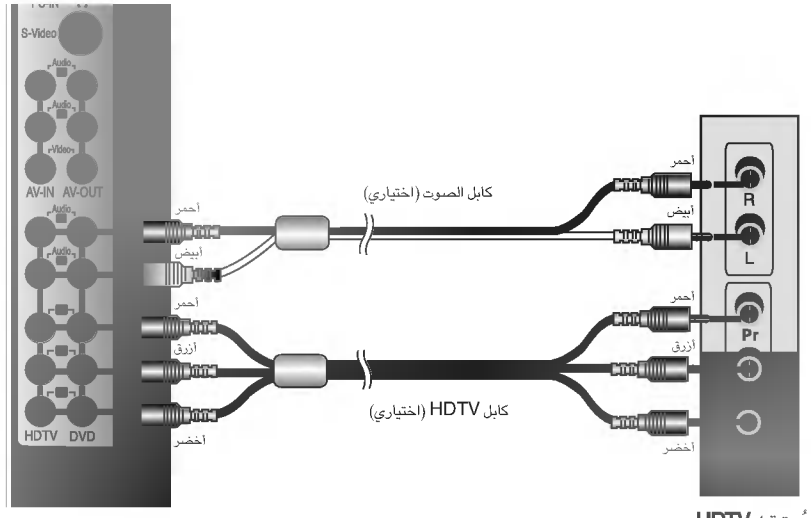
AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

عند توصيل الشاشة بكابل طبط/صوت.

• حدد DVD (Y, Cb ,Cr)

1 قم بتوصيل كابل الفيديو/الصوت كما هو موضح في الشكل التالي ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربي (انظر صفحة ١١)

• ثم قم بتوصيل طرف الإدخال في المكان الذي له نفس اللون.



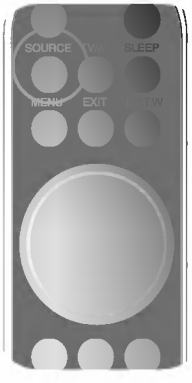
الجزء الجانبي من الشاشة

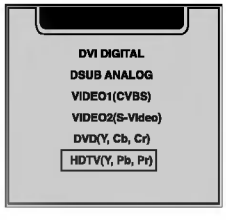
مُستقبل HDTV

* تدعم وصلة HDTV الطرفية وضع (480i/480p) SDTV أيضًا.

2 حدد إشارة إدخال.

اضغط على زر **Input Select** (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد إشارة الإدخال. أو اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة.



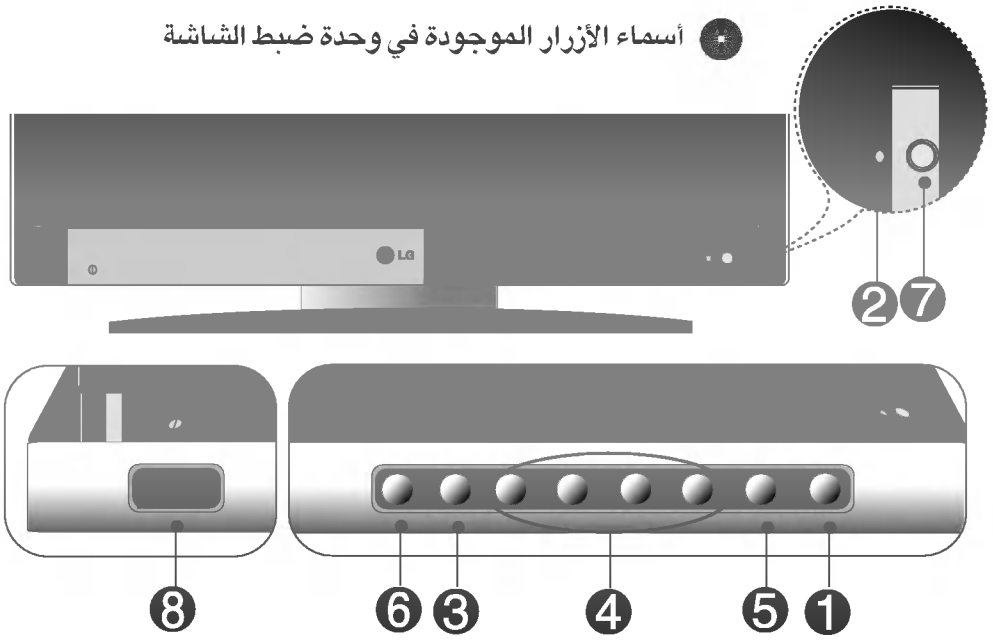


AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

عند توصيل الشاشة بكابل HDTV/صوت.

• حدد HDTV (Y, Pb ,Pr)

أسماء الأزرار الموجودة في وحدة ضبط الشاشة



1 **زر التشغيل** اضغط على هذا الزر لبدء التشغيل. واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف التشغيل.

2 **مؤشر الطاقة**

- يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر عندما تعمل الشاشة بشكل عادي. وإذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة (DPM)، فسوف يتغير لون المؤشر إلى اللون الأصفر.

3 **زر MENU (القائمة)**

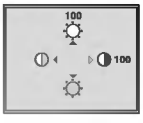
- لـ استخدم هذا الزر لإظهار/إخفاء إطار قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

4 **أزرار تحديد وضبط الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)**

- استخدم هذه الأزرار لتحديد رمز معين أو لضبط إعداد موجود في الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

▼▲

- استخدم هذه الأزرار للتحكم المباشر في السطوع والتباين الخاص بإشارتي الكمبيوتر (DSUB/DVI).



◄ ►

- يقومان بضبط مستوى الصوت.



أسماء الأزرار الموجودة في وحدة ضبط الشاشة

5 زر AUTO/SELECT (تلقائي/تحديد)

[خاص بإشارة DSUB]

• حدد الرمز المراد ضبطه من الخيارات الموجودة على الشاشة.

• إذا قمت بالضغط على زر [AUTO/SELECT] (تلقائي/تحديد)، فسوف يبدأ الضبط التلقائي للشاشة.

AUTO IN PROGRESS

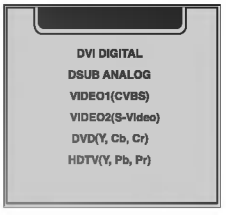
[إشارات أخرى من نوع DSUB]

• يتم عرض معلومات حول الإشارة والوضع الحاليين

---

6 زر SOURCE (المصدر)

AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE



• حدد إشارة الإدخال

DVI DIGITAL	إشارة DVI الرقمية
DSUB ANALOG	موصل إشارة D-sub التناظرية ذو 15 سنًا
VIDEO1 (CVBS)	فيديو مركب
VIDEO2 (S-Video)	S-Video
DVD (Y ,Cb ,Cr)	DVD
HDTV (Y , Pb ,Pr)	تليفزيون عالي الوضوح

7

• وحدة تلقي الإشارات من جهاز التحكم عن بعد.

---

8 مفتاح التشغيل الرئيسي

• استخدم هذا الزر لتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.

زر OSD Lock/Unlock (غلق/فتح قائمة OSD)

زر Menu (القائمة) + زر ►

■ استخدم هذا الزر لفتح/غلق قائمة ضبط الخيارات الموجودة على الشاشة. (يتم التشغيل عند الضغط عليهما سويًا لمدة أكثر من 5 ثوانٍ.)

CONTROLS LOCKED

• يتم غلق الخيارات الموجودة على الشاشة

CONTROLS UNLOCKED

• يتم فتح الخيارات الموجودة على الشاشة.

قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) - عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر

الرمز	وصف الوظيفة
 Adjustment	ضبط الدرجة التي تفضلها لسطوع الشاشة وتباينها وألوانها.
 Tracking	ضبط موضع الشاشة والخطوط الرأسية وتركيز العرض.
 Audio	ضبط وظيفة الصوت.
 Setup	ضبط حالة الشاشة وفقًا للظروف.
 PIP/POP/PBP	ضبط وظائف أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) - عند المشاهدة في أوضاع الفيديو/HDTV/DVD

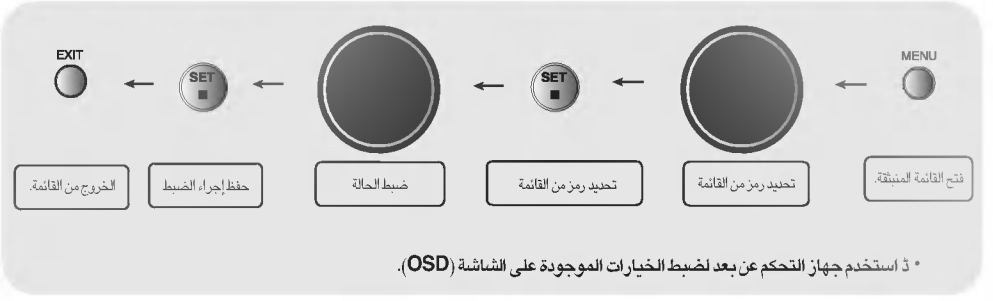
الرمز	وصف الوظيفة
 Video	ضبط شاشة الفيديو.
 Audio	ضبط وظيفة الصوت.
 Setup	ضبط حالة الشاشة وفقًا للظروف.
 PIP/POP/PBP	ضبط وظائف أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

ملاحظة

OSD (الخيارات الموجودة على الشاشة)

تتيح وظيفة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) إمكانية ضبط حالة الشاشة بسهولة حيث إنها تظهر في شكل عرض رسومي.

كيفية ضبط الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



• ڈ استخدم جهاز التحكم عن بعد لضبط الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

اضغط على زر **MENU** (القائمة)، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزرين ▲ ▼ .

عندما يتم تمييز الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **SET** (ضبط).

استخدم الزرين ► ◄ ▲ ▼ لضبط العنصر إلى المستوى المطلوب.

قم بتطبيق التغييرات بالضغط على زر **SET** (ضبط).

اخرج من الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD) بالضغط على زر **Exit** (خروج).

كيفية ضبط الشاشة تلقائيًا.

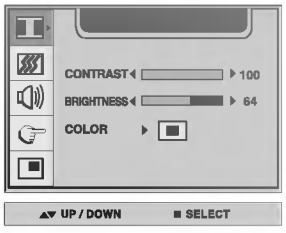
AUTO IN PROGRESS

يتعين ضبط خيارات عرض الشاشة عند توصيل الشاشة بكمبيوتر جديد أو عند تغيير الوضع. ارجع إلى القسم التالي لتعيين أفضل إعدادات للشاشة.

اضغط على الزر AUTO/SELECT (تلقائي/تحديد) في إشارة الكمبيوتر التناظرية (أو الزر **AUTO** (تلقائي) في جهاز التحكم عن بعد). يتم عند ذلك تحديد حالة مثلى تناسب الوضع الحالي.

إذا لم يكن ناتج الضبط مرضيًا، فستحتاج لضبط خيارات موضع الشاشة والخطوط الرأسية وتركيز العرض الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

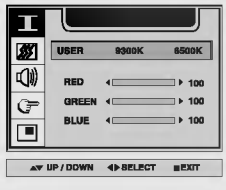
ضبط ألوان الشاشة



CONTRAST (التباين) لضبط تباين الشاشة.

BRIGHTNESS (السطوع) لضبط سطوع الشاشة.

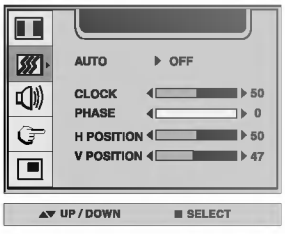
COLOR (الألوان) لضبط ألوان الشاشة. اضغط على الزرين ◄► لعرض القائمة الفرعية الخاصة بالخيار COLOR (الألوان)



USER (المستخدم)
6500K/9300K
تحديد مجموعة ألوان إعدادات المصنع.
9300K: أبيض مائل إلى الزرقة قليلاً.
6500K: أبيض مائل إلى الحمرة قليلاً.

RED (الأحمر)
GREEN (الأخضر)
BLUE (الأزرق)
قم بتعيين مستويات الألوان الخاصة بك.

ضبط الخطوط الرأسية/تركيز العرض وموضع الشاشة



AUTO (تلقائي) تناسب هذه الوظيفة إدخال الإشارات التناظرية فقط. يُستخدم هذا الزر للضبط التلقائي لموضع الشاشة والخطوط الرأسية وتركيز العرض.

CLOCK (ضبط الخطوط الرأسية) لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتغير حجم الشاشة الأفقي أيضًا.

PHASE (تركيز العرض) لضبط تركيز العرض. يسمح لك هذا الخيار بإزالة أية تشوش أفقي وزيادة حدة صورة الأحرف أو توضيحها.

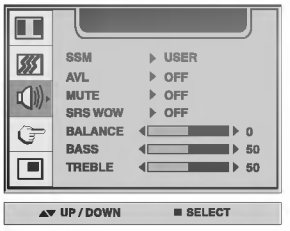
H POSITION (الموضع الأفقي) لتحريك الصورة إلى اليمين أو اليسار.

V POSITION (الموضع الرأسي) لتحريك الصورة إلى أعلى أو أسفل.

ملاحظة

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وإشارة الإدخال الرقمية (DVI-DIGITAL)، تتاح القوائم ADJUSTMENT (ضبط) وAUDIO (صوت) SETUP (إعداد) وPIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) فقط.
يتم ضبط خيارات القوائم الأخرى تلقائيًا.

ضبط وظيفة الصوت



SSM

يتم تحديد أفضل جودة للصوت تلقائيًا حسب نوع الفيديو الجاري مشاهدته.

- **USER (المستخدم)**: حدد هذا الخيار لاستخدام إعدادات الصوت المخصصة.
- **FLAT (بلا تأثيرات)**: أكثر أنماط الصوت قوةً وقربًا للواقع.
- **MOVIE (فيلم)**: حدد هذا الخيار للاستمتاع بصوتٍ رائع.
- **MUSIC (موسيقى)**: حدد هذا الخيار للاستمتاع بالصوت الأصلي عند سماع الموسيقى.
- **SPORTS (رياضة)**: حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.

AVL

لضبط مستويات الصوت غير المنتظمة عبر كافة القنوات أو الإشارات تلقائيًا إلى أكثر المستويات ملاءمةً. لاستخدام هذه الميزة حدد ON (تشغيل).

MUTE (كتم الصوت)

يستخدم لتحديد الوضع ON (تشغيل) كتم الصوت (أي إغلاق الصوت) وتحديد OFF (إيقاف تشغيل) كتم الصوت (أي تشغيل الصوت).

SRS WOW

يقوم بتشغيل القائمة إؤإ تية. تعمل وظيفة SRS WOW على تشغيل إدخال الصوت الأحادي والاستريو بمؤثرات مجسمة ديناميكية. مما يؤدي إلى إثراء نغمة الصوت وتعميقها. إذا قمت بتعيين SRS WOW على وضع التشغيل، فسيتم ضبط الصوت الجهير/الثلاثي تلقائيًا.

BALANCE (التوازن)

استخدم هذه الوظيفة لتحقيق توازن الصوت الصادر من مكبر الصوت الأيسر والأيمن.

BASS (الجهير)

لزيادة أو خفض مستوى الصوت Bass (الجهير).

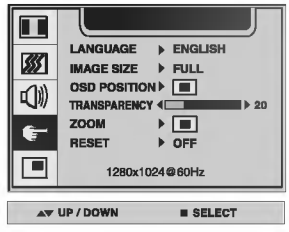
TREBLE (الثلاثي)

لزيادة أو خفض مستوى الصوت Treble (الثلاثي).

ملاحظة

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وكان إعداد 'SSM' معينًا على أحد الأوضاع FLAT (بلا تأثيرات) أو MOVIE (فيلم) أو MUSIC (موسيقى) أو SPORTS (رياضة)، تتاح القوائم AVL وMUTE (كتم الصوت) وBALANCE (التوازن).

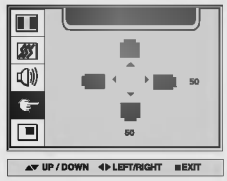
تحديد الخيارات



LANGUAGE (اللغة) يُستخدم هذا الزر لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم بها.

SIZE IMAGE (حجم الصورة) يُستخدم هذا الزر لتحديد حجم صورة الشاشة. (FULL/1:1) (ملء الشاشة/1:1)

OSD POSITION (موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)) يُستخدم هذا الزر لضبط موضع إطار OSD على الشاشة. اضغط على زر ► لعرض القائمة الفرعية الخاصة بـ OSD POSITION (موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

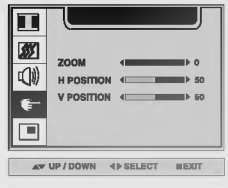


◄ **يسار** تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) ► **يمين** أفقيًا.

▲ **أعلى** تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) ▼ **أسفل** رأسيًا.

TRANSPARENCY (الشفافية) يُستخدم هذا الزر لضبط الشفافية الخاصة بشاشة قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

ZOOM (تكبير) استخدم هذه الوظيفة لتكبير الشاشة. عند إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيلها مرة أخرى، يتم استعادة حجم الصورة الافتراضي. اضغط على زر ► لعرض القائمة الفرعية الخاصة بـ POSITION OSD (موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).



* في حالة تعيين قيمة التكبير على ٥٠٪، فلن يمكن ضبط الموضعين الرأسي والأفقي.

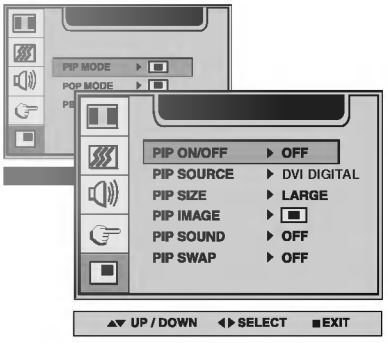
Reset (إعادة تعيين) استخدم هذا الزر لإعادة تعيين الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية. ومع ذلك، لن تتم إعادة تعيين خيار اللغة.

ملاحظة

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر، يتم تعطيل Zoom menu (قائمة التكبير) إذا كان حجم الشاشة هو 1:1 أو كانت الوظائف PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) قيد التشغيل.

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة PIP (صورة داخل صورة) الخاصة بالشاشة



PIP OFF/ON (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PIP (صورة داخل صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **PIP OFF/ON** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PIP (صورة داخل صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.



SOURCE PIP (مصدر PIP (صورة داخل صورة))

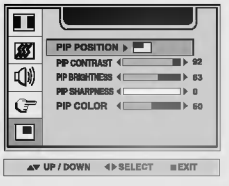
لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PIP (صورة داخل صورة).

SIZE PIP (حجم PIP (صورة داخل صورة))

لضبط حجم شاشة PIP (صورة داخل صورة). (SMALL/LARGE) (كبيرة/صغيرة)

IMAGE PIP (صورة PIP (صورة داخل صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة PIP (صورة داخل صورة)، اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة PIP IMAGE (صورة PIP (صورة داخل صورة)). استخدم الزرين ▶ ◀ لضبط العنصر على المستوى المطلوب. قد تختلف خيارات القائمة الفرعية وفقًا لنوع المصدر.



- **PIP POSITION** (موضع PIP (صورة داخل صورة)) — ضبط موضع شاشة لقا (صورة داخل صورة).
- **PIP CONTRAST** (تباين PIP (صورة داخل صورة)) — ضبط تباين شاشة لقا (صورة داخل صورة).
- **PIP BRIGHTNESS** (سطوع PIP (صورة داخل صورة)) — ضبط سطوع شاشة لقا (صورة داخل صورة).
- **PIP SHARPNESS** (حدة PIP (صورة داخل صورة)) — ضبط حدة شاشة لقا (صورة داخل صورة).
- **PIP COLOR** (ألوان PIP (صورة داخل صورة)) — ضبط ألوان شاشة لقا (صورة داخل صورة).

* قد تختلف القائمة الفرعية وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

SOUND PIP (صوت PIP (صورة داخل صورة))

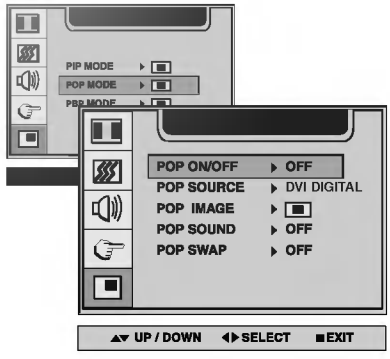
لتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت PIP (صورة داخل صورة).

SWAP PIP (تبديل PIP (صورة داخل صورة))

للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة POP (صورة خارج صورة) الخاصة بالشاشة



POP OFF/ON
(تشغيل/إيقاف تشغيل وضع POP (صورة خارج صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **POP OFF/ON** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع POP (صورة خارج صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.

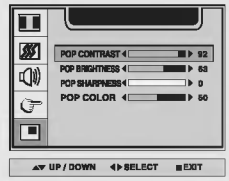


SOURCE POP
(مصدر POP (صورة خارج صورة))

لتحديد إشارة إدخال لوظيفة POP (صورة خارج صورة).

IMAGE POP
(صورة POP (صورة خارج صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة POP (صورة خارج صورة)، اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة POP IMAGE (صورة POP (صورة خارج صورة)). استخدم الزرين ▶ ◀ لضبط العنصر على المستوى المطلوب.



- **POP CONTRAST** (تباين POP (صورة خارج صورة)) ضبط تباين شاشة POP (صورة خارج صورة).
- **POP BRIGHTNESS** (سطوع POP (صورة خارج صورة)) ضبط سطوع شاشة POP (صورة خارج صورة).
- **POP SHARPNESS** (حدة POP (صورة خارج صورة)) ضبط حدة شاشة POP (صورة خارج صورة).
- **POP COLOR** (ألوان POP (صورة خارج صورة)) ضبط ألوان شاشة POP (صورة خارج صورة).

* قد تختلف القائمة وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

POP SOUND
(صوت POP (صورة خارج صورة))

لتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت POP (صورة خارج صورة).

SWAP POP
(تبديل POP (صورة خارج صورة))

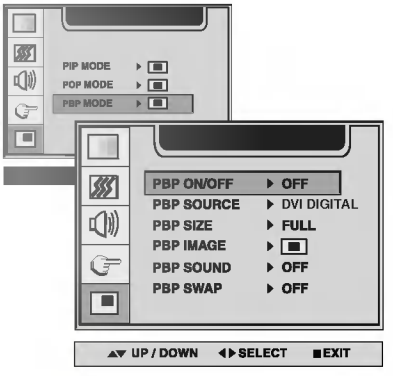
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع POP (صورة خارج صورة).

ملاحظة

يتم تعطيل قائمة 'POP IMAGE' (صورة POP (صورة خارج صورة)) وذلك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة POP (صورة خارج صورة) من نوع PC (كمبيوتر).

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة PBP (صورة بجوار صورة) الخاصة بالشاشة



PBP OFF/ON (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PBP (صورة بجانب صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **PBP OFF/ON** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PBP (صورة بجانب صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.



PBP SOURCE (مصدر PBP (صورة بجانب صورة))

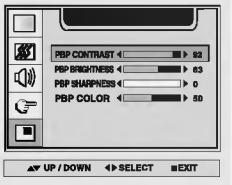
لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PBP (صورة بجانب صورة).

PBP SIZE (حجم PBP (صورة بجانب صورة))

لضبط حجم شاشة PBP (صورة بجانب صورة). (FULL/4:3) (ملء الشاشة/4:3)

PBP IMAGE (صورة PBP (صورة بجانب صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة)، اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة PBP IMAGE (صورة أصاً (صورة بجانب صورة)). استخدم الزرين ▶ ◀ لضبط العنصر على المستوى المطلوب. قد تختلف خيارات القائمة الفرعية وفقًا لنوع المصدر.



- **PBP CONTRAST** (تباين PBP (صورة بجانب صورة)) ضبط تباين شاشة PBP (صورة بجانب صورة).
- **PBP BRIGHTNESS** (سطوع PBP (صورة بجانب صورة)) ضبط سطوع شاشة PBP (صورة بجانب صورة).
- **PBP SHARPNESS** (حدة PBP (صورة بجانب صورة)) ضبط حدة شاشة PBP (صورة بجوار صورة).
- **PBP COLOR** (ألوان PBP (صورة بجانب صورة)) ضبط ألوان شاشة PBP (صورة بجوار صورة).

* قد تختلف القائمة وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

PBP SOUND (صوت PBP (صورة بجانب صورة))

لتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت PBP (صورة بجوار صورة).

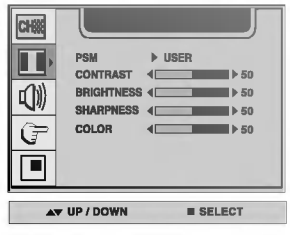
PBP SWAP (تبديل PBP (صورة بجانب صورة))

للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PBP (صورة بجوار صورة).

ملاحظة

سيتم تعطيل قائمة 'PBP IMAGE' (صورة PBP (صورة بجانب صورة)) وذلك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة) من نوع PC (كمبيوتر).

ضبط صورة الشاشة



PSM

تقوم وظيفة PSM بالضبط التلقائي لجودة صورة الشاشة وفقًا لبيئة استخدام AV.

- **USER** (المستخدم): حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المخصصة.
- **GAME** (ألعاب): حدد هذا الخيار للاستمتاع بصورة ديناميكية عند تشغيل الألعاب.
- **STANDARD** (عادية) أكثر أنماط العرض شيوعًا وقربًا للواقع.
- **DYNAMIC** (ديناميكية): حدد هذا الخيار لعرض صورة حادة.
- **MILD** (متوسطة): حدد هذا الخيار لعرض الصورة بحدة متوسطة.

CONTRAST (التباين)
لضبط تباين الشاشة.

BRIGHTNESS (السطوع)
لضبط سطوع الشاشة.

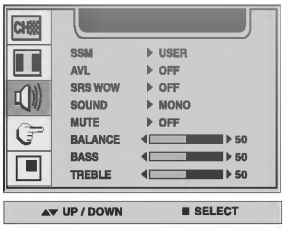
SHARPNESS (الحدة)
لضبط نقاء الشاشة.

COLOR (الألوان)
لضبط اللون على المستوى المطلوب.

ملاحظة

إذا تم تعيين إعداد 'PSM' في قائمة Video (فيديو) على GAME (ألعاب) أو STANDARD (عادية) أو DYNAMIC (ديناميكية) أو MILD (متوسطة) فسوف يتم تعيين القوائم التالية تلقائيًا.

ضبط وظيفة الصوت



SSM

يتم تحديد أفضل جودة للصوت تلقائيًا حسب نوع الفيديو الجاري مشاهدته.

- **USER** (المستخدم): حدد هذا الخيار لاستخدام إعدادات الصوت المخصصة.
- **FLAT** (بلا تأثيرات): أكثر أنماط الصوت قوةً وقربًا للواقع.
- **MOVIE** (فيلم): حدد هذا الخيار للاستمتاع بصوتٍ رائع.
- **MUSIC** (موسيقى): حدد هذا الخيار للاستمتاع بالصوت الأصلي عند سماع الموسيقى.
- **SPORTS** (رياضة): حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.

AVL

لضبط مستويات الصوت غير المنتظمة عبر كافة القنوات أو الإشارات تلقائيًا إلى أكثر المستويات ملاءمة. لاستخدام هذه الميزة حدد ON (تشغيل).

SRS WOW

يقوم بتشغيل القائمة SRS WOW. تعمل وظيفة SRS WOW على تشغيل إدخال الصوت الأحادي والاستريو بمؤثرات مجسمة ديناميكية. مما يؤدي إلى إثراء نغمة الصوت وتعميقها. إذا قمت بتعيين SRS WOW على وضع التشغيل، فسيتم ضبط الصوت الجهير/الثلاثي تلقائيًا.

SOUND (الصوت)

لتحديد نمط الصوت.
MONO/STEREO : (أحادي/استريو)

MUTE (كتم الصوت)

يستخدم لتحديد الوضع ON (تشغيل) كتم الصوت (أي إغلاق الصوت) وتحديد OFF (إيقاف تشغيل) كتم الصوت (أي تشغيل الصوت).

BALANCE (التوازن)

استخدم هذه الوظيفة لتحقيق توازن الصوت الصادر من مكبر الصوت الأيسر والأيمن.

BASS (الجهير)

لزيادة أو خفض مستوى صوت Bass (الجهير).

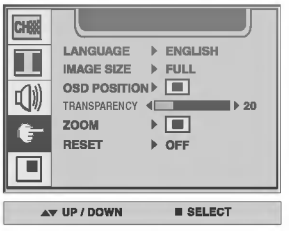
TREBLE (الثلاثي)

لزيادة أو خفض مستوى صوت Treble (الثلاثي).

ملاحظة

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وكان إعداد 'SSM' معينًا على أحد الأوضاع FLAT (بلا تأثيرات) أو MOVIE (فيلم) أو MUSIC (موسيقى) أو SPORTS (رياضة)، فستتاح القوائم AVL وSOUND (صوت) وMUTE (كتم الصوت) وBALANCE (التوازن). يتم ضبط خيارات القوائم الأخرى تلقائيًا.

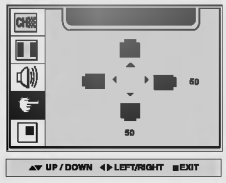
تحديد الخيارات



LANGUAGE (اللغة) يُستخدم هذا الزر لاختيار اللغة التي سيتم عرض أسماء أدوات التحكم بها.

IMAGE SIZE (حجم الصورة) يُستخدم هذا الزر لتحديد حجم صورة الشاشة. (FULL/4:3/SPECTACLE/1:1 (ملء الشاشة/3:4/ مشهد مصغر /1:1)

OSD POSITION (موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)) يُستخدم هذا الزر لضبط موضع إطار OSD على الشاشة. اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بـ OSD POSITION (موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



◀ يسار تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) أفقيًا.

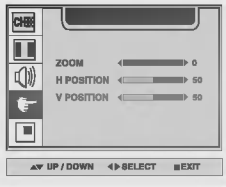
▶ يمين

▲ أعلى تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) رأسيًا.

▼ أسفل

TRANSPARENCY (الشفافية) يُستخدم هذا الزر لضبط الشفافية الخاصة بشاشة قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

ZOOM (تكبير) استخدم هذه الوظيفة لتكبير الشاشة. عند إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيلها مرة أخرى، يتم استعادة حجم الصورة الافتراضي. اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بـ OSD POSITION موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).



* في حالة تعيين قيمة التكبير على ٠ف، فلن يمكن ضبط الموضعين الرأسي والأفقي.

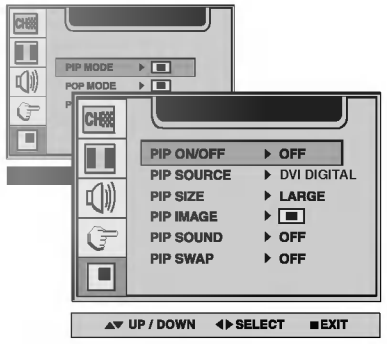
RESET (إعادة تعيين) استخدم هذا الزر لإعادة تعيين الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية. ومع ذلك، لن يتم إعادة تعيين خيار اللغة.

ملاحظة

سيتم تعطيل قائمة **Zoom** (تكبير) إذا كان حجم الشاشة هو 4:3 أو spectacle (مشهد مصغر) أو 1:1 أو كانت الوظائف PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) قيد التشغيل.

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة PIP (صورة داخل صورة) الخاصة بالشاشة



PIP ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PIP (صورة داخل صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **PIP OFF/ON** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PIP (صورة داخل صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.



PIP SOURCE (مصدر PIP (صورة داخل صورة))

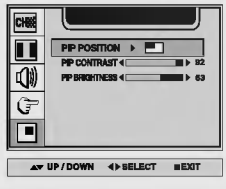
لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PIP (صورة داخل صورة).

PIP SIZE (حجم PIP (صورة داخل صورة))

لضبط حجم شاشة PIP (صورة داخل صورة). (SMALL/LARGE) (كبيرة/صغيرة)

PIP IMAGE (صورة PIP (صورة داخل صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة PIP (صورة داخل صورة)، اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة PIP IMAGE (صورة PIP (صورة داخل صورة)). استخدم الزرين ▶ ◀ لضبط العنصر على المستوى المطلوب. قد تختلف خيارات القائمة الفرعية وفقًا لنوع المصدر.



■ **PIP POSITION** (موضع PIP (صورة داخل صورة)) ضبط موضع شاشة PIP (صورة داخل صورة).

■ **PIP CONTRAST** (تباين PIP (صورة داخل صورة)) ضبط تباين شاشة PIP (صورة داخل صورة).

■ **PIP BRIGHTNESS** (سطوع PIP (صورة داخل صورة)) ضبط سطوع شاشة PIP (صورة داخل صورة).

* قد تختلف القائمة وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

PIP SOUND (صوت PIP (صورة داخل صورة))

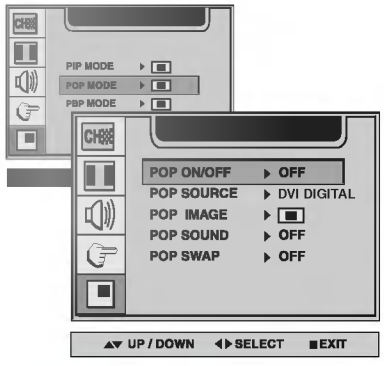
لتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت PIP (صورة داخل صورة).

PIP SWAP (تبديل PIP (صورة داخل صورة))

للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة POP (صورة خارج صورة) الخاصة بالشاشة



POP ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع POP (صورة خارج صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **POP ON/OFF** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع POP (صورة خارج صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.

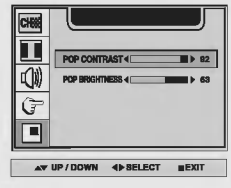


POP SOURCE (مصدر POP (صورة خارج صورة))

لتحديد إشارة إدخال لـوظيفة POP (صورة خارج صورة).

POP IMAGE (صورة POP (صورة خارج صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة POP (صورة خارج صورة)، اضغط على زر ► لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة POP IMAGE (صورة POP (صورة خارج صورة)). استخدم الزرين ► ◄ لضبط العنصر على المستوى المطلوب.



■ **POP CONTRAST** (تباين POP (صورة خارج صورة))
ضبط تباين شاشة POP (صورة خارج صورة).

■ **POP BRIGHTNESS** (سطوع POP (صورة خارج صورة))
ضبط سطوع شاشة POP (صورة خارج صورة).

* قد تختلف القائمة وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

POP SOUND (صوت POP (صورة خارج صورة))

لتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت POP (صورة خارج صورة).

POP SWAP (تبديل POP (صورة خارج صورة))

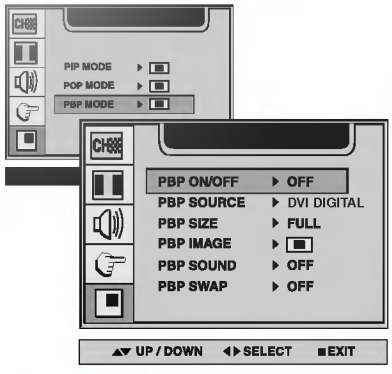
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع POP (صورة خارج صورة).

ملاحظة

يتم تعطيل قائمة 'POP IMAGE' (صورة POP (صورة خارج صورة)) وذلك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة) من نوع video (فيديو).

ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة)

لضبط وظيفة PBP (صورة بجوار صورة) الخاصة بالشاشة



PBP ON/OFF
(تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PBP (صورة بجانب صورة))

بعد تحديد الوضع **ON** (تشغيل) في القائمة **PBP OFF/ON** (تشغيل/إيقاف تشغيل وضع PBP (صورة بجانب صورة))، يمكن ضبط خيارات القائمة التالية.



PBP SOURCE
(مصدر PBP (صورة بجانب صورة))

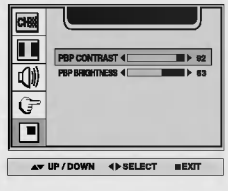
لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PBP (صورة بجانب صورة).

PBP SIZE
(حجم PBP (صورة بجانب صورة))

لضبط حجم شاشة PBP (صورة بجانب صورة). (FULL/4:3) (ملء الشاشة/4:3)

PBP IMAGE
(صورة PBP (صورة بجانب صورة))

لضبط الصورة الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة)، اضغط على زر ▶ لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة PBP IMAGE (صورة PBP (صورة بجانب صورة)). استخدم الزرين ◀ ▶ لضبط العنصر على المستوى المطلوب. قد تختلف خيارات القائمة الفرعية وفقًا لنوع المصدر.



■ **PBP CONTRAST** (تباين **PBP** (صورة بجانب صورة))
ضبط تباين شاشة PBP (صورة بجانب صورة).

■ **PBP BRIGHTNESS** (سطوع **PBP** (صورة بجانب صورة))
ضبط سطوع شاشة PBP (صورة بجانب صورة).

* قد تختلف القائمة وفقًا لنوع إشارة الإدخال.

PBP SOUND
(صوت PBP (صورة بجانب صورة))

لتشغيل أ و إيقاف تشغيل صوت PBP (صورة بجوار صورة).

PBP SWAP
(تبديل PBP (صورة بجانب صورة))

للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PBP (صورة بجوار صورة).

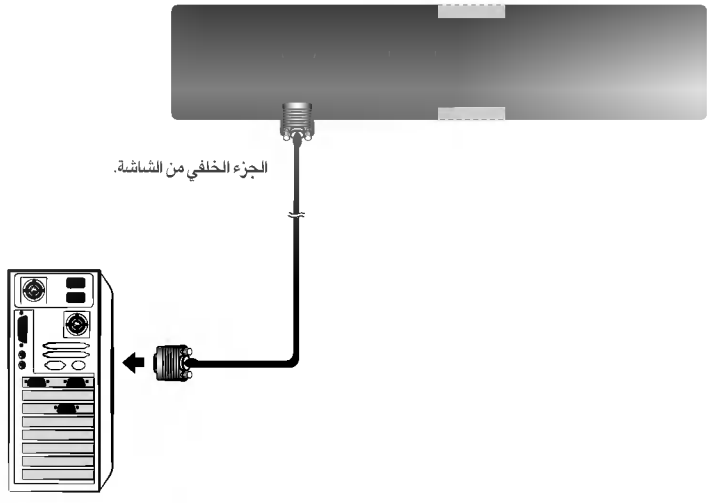
ملاحظة

يتم تعطيل قائمة 'PBP IMAGE' (صورة PBP (صورة خارج صورة)) وذلك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة) من نوع video (فيديو).

* يُستخدم البرتوكول **RS-232C** للاتصال بين الكمبيوتر والشاشة. حيث يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة أو تحديد مصدر الإدخال أو ضبط قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (**OSD**) من الكمبيوتر.

توصيل الكابل

- قم بتوصيل طرف (الموصل التسلسلي) PC RS-232C بالطرف RS-232C الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
- لا يتم توفير الكابل الخاص بتوصيل الطرف RS-232C كأحد الملحقات المرفقة مع المنتج. الرجاء شراء الكابل.



معايير الاتصال

- سرعة النقل بالباود: 115200 بت في الثانية
- طول البيانات: 8 بت
- بت التماثل: بلا
- بت الإيقاف: 1 بت
- التحكم في تدفق البيانات: بلا

الأوامر المتعلقة بتحكم المستخدم

الوظيفة		الأمر (HEX)	المعيار رقم 3 (HEX)	المعيار رقم 4 (HEX)
POWER (التيار الكهربي)	ON (تشغيل)	01h	01h	-
	OFF (إيقاف التشغيل)		00h	-
MAIN INPUT (الإدخال الرئيسي)	DIGITAL DVI	0Fh	00h	-
	DSUB ANALOG		01h	-
	VIDEO1 (CVBS)		02h	-
	VIDEO2 (Video-S)		03h	-
	DVD		04h	-
	HDTV		05h	-
SUB INPUT (الإدخال الفرعي)	DVI DIGITAL	10h	00h	-
	DSUB ANALOG		01h	-
	VIDEO1 (CVBS)		02h	-
	VIDEO2 (Video-S)		03h	-
	DVD		04h	-
	HDTV		05h	-
CONTRAST (التباين)		03h	00h إلى 64h	-
BRIGHTNESS (السطوع)		04h	00h إلى 64h	-
SHARPENESS (الحدة)		05h	00h إلى 64h	-
COLOR (الألوان)		06h	00h إلى 64h	-
9300K		08h	-	-
6500K		09h	-	-
USER (المستخدم)		0Ah	-	-
USER (المستخدم)	RED (الأحمر)	0Bh	00h	00h إلى FFh
	GREEN (الأخضر)		01h	00h إلى FFh
	BLUE (الأزرق)		02h	00h إلى FFh

المعيار رقم 1 (بطول 8 بايت) تحديد الجهاز

7	6	5	4	3	2	1	0
المجموع الاختياري	معرّف الجهاز (00h إلى 63h)	00h	00h	00h	معرّف المعيار : h01	11h	الطول : 08h

المعيار رقم 2 (بطول 8 بايت) تحديد قراءة/كتابة

7	6	5	4	3	2	1	0
المجموع الاختياري	كتابة : 01h	00h	00h	00h	معرّف المعيار : h02	11h	الطول : 08h

المعيار رقم 3 (بطول 8 بايت) القيمة

7	6 5 4 3		2	1	0
المجموع الاختياري	قيمة المعيار (٤ بايت: DWORD)		معرّف المعيار : h03	11h	الطول : 08h
	منخفضة 2 بايت.	عالية 2 بايت			

المعيار رقم 4 (بطول 8 بايت) القيمة

أمر الوظيفة (بطول 4 بايت)

3	2	1	0
المجموع الاختياري	أمر الوظيفة	AAh	الطول = 04h

◉هل سلك التيار الكهربي الخاص بالشاشة موصل؟	• تأكد من إحكام توصيل سلك التيار لكهربي بمأخذ التيار في الحائط.
◉هل أضاء مؤشر التيار الكهربي؟	• تأكد من تشغيل مفتاح التيار الكهربي.
◉تم التشغيل ومؤشر التيار الكهربي يضيء باللون الأخضر ولكن الشاشة تظهر داكنة للغاية.	• اضبط مستوى السطوع (☼) والتباين (◑) مرةً أخرى.
◉هل أضاء مؤشر التيار الكهربي باللون الأصفر؟	• إذا كان التليفزيون في وضع حفظ الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح.
◉هل تظهر الرسالة 'OUT OF RANGE' (خارج النطاق)؟	• الإشارة الواردة من (بطاقة فيديو) الكمبيوتر تقع خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسي للشاشة. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات من هذا الدليل. * **الحد الأقصى لدرجة الدقة** D-sub : ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بتردد ٦٠ هرتز DVI-D : ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بتردد ٦٠ هرتز
◉هل تظهر الرسالة 'CHECK SIGNAL CABLE' (افحص كابل الإشارة)؟	• كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة غير متصل. افحص كابل الإشارة. • اضغط على قائمة 'SOURCE' (تحديد الإدخال) الموجودة على جهاز التحكم عن بعد لفحص إشارة الإدخال.

◉هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	• قم بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة المرفق مع الشاشة أو قم بتنزيله من موقع الويب التالي. (http://www.lge.com) • تأكد من دعم وظيفة plug&play (توصيل وتشغيل) بالرجوع إلى دليل المستخدم الخاص ببطاقة الفيديو.

◉تظهر الرسالة 'CONTROLS LOCKED' (أزرار التحكم مغلقة) عند الضغط على زر Menu (القائمة).	• تحول وظيفة غلق أزرار التحكم دون تغيير إعدادات الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) عن طريق الخطأ الناجم عن الإهمال. لفتح أزرار التحكم، اضغط باستمرار على الزر Menu (القائمة) وأي ▶ زر آخر) في وقت واحد لمدة خمس ثوانْ. (لا يمكنك تعيين هذه الوظيفة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بعد. ولكن يمكن تعيين هذه الوظيفة من خلال الشاشة فقط.)

ملاحظة

* **التردد الرأسي** : لتمكين المستخدم من مشاهدة عرض الشاشة، ينبغي أن يتم تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل اللمبة الفلورية. ومن ثم فإن التردد الرأسي أو معدل التحديث هو عدد المرات التي يتم فيها عرض الصورة في كل ثانية.
وحدة القياس هي الهرتز.
* **التردد الأفقي**: الفاصل الأفقي هو وقت اللازم لعرض خط رأسي واحد. وعندما يتم قسمة 1 على الفاصل الأفقي، فإن عدد الخطوط الأفقية المعروضة في كل ثانية يمكن اعتباره بمثابة التردد الأفقي. وحدة القياس هي الكيلوهرتز.

تظهر الشاشة غير طبيعية.

◉ هل موضع الشاشة خطأ؟	• الإشارة التناظرية D-Sub – اضغط على زر "AUTO" على جهاز التحكم عن بعد للتحديد التلقائي للحالة المثلى التي تلائم الوضع الحالي. إذا لم يكن ناتج الضبط مرضيًا، فاستخدم قائمة الخيار Position (الموضع) من قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD). • تأكد من دعم الشاشة لدرجة دقة وتردد بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فقم بتعيين درجة الدقة الموصى بها من خلال القائمة Setting (الإعداد) الخاصة بالإعداد Display (عرض) في Control Panel (لوحة التحكم).
◉ هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟	• ڈ الإشارة التناظرية D-Sub – اضغط على زر "AUTO" على جهاز التحكم عن بعد للتحديد التلقائي للحالة المثلى التي تلائم الوضع الحالي. إذا لم يكن ناتج الضبط مرضيًا، فاستخدم الخيار Clock (ضبط الخطوط الرأسية) من قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).
◉ يظهر تشوش أفقي أو تظهر الحروف باهتة.	• ڈ الإشارة التناظرية D-Sub – اضغط على زر "AUTO" على جهاز التحكم عن بعد للتحديد التلقائي للحالة المثلى التي تلائم الوضع الحالي. إذا لم يكن ناتج الضبط مرضيًا، فاستخدم الخيار Phase (تركيز العرض) من قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).
◉ تعذر ضبط الموضع الأفقي/الرأسي في القائمة Zoom (تكبير).	• تأكد من عدم تعيين قيمة Zoom (التكبير) على 0. وإذا ما كانت كذلك، فإنه يتعذر عليك ضبط قيمة H/V Position (الموضع الأفقي/الرأسي).
◉ يتم ضبط حجم الشاشة تلقائيًا عند توصيلها بالكمبيوتر.	• إذا لم يكن حجم الصورة ملء الشاشة عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر، فنفذ وظيفة PBP/POP/PIP (صورة خارج صورة) للتغيير إلى وضع ملء الشاشة.
◉ يختلف مستوى السطوع بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية عند توصيلها بالكمبيوتر.	• يتعذر ضبط مستوى السطوع ودرجات اللون في قائمة الشاشة PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) للشاشة الفرعية من بين قوائم PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة). ومن ثم فقد يختلف مستوى السطوع في الشاشة الفرعية.

أثر الصورة يظهر على الشاشة.

◉ أثر الصورة يظهر على الشاشة عند إيقاف تشغيل الشاشة.	• إذا استخدمت صورة ثابتة لوقت طويل، فقد تتلف وحدات البكسل بسرعة. استخدم وظيفة شاشة التوقف.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

وظيفة الصوت لا تعمل.

◉ ألا يوجد صوت؟	• تأكد من إحكام توصيل كابل الصوت. • ڈ اضبط مستوى الصوت. • تأكد من ضبط الصوت على نحو صحيح.
◉ لا يوجد صوت عند بدء أوضاع PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة).	• ڈ تأكد من تعيين SOUND (الصوت) في قائمة PIP (صورة داخل صورة)/POP (صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) على On (تشغيل).
◉ الصوت ليس كما ينبغي تمامًا.	• حدد مستوى الصوت الثلاثي الملائم. • حدد مستوى الصوت الجهير الملائم.
◉ الصوت منخفض للغاية.	• اضبط مستوى الصوت.

وظيفة حجم الشاشة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) لا تعمل.

◉ وظيفة حجم الشاشة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) لا تعمل.	• ڈ تأكد من أن وظيفة PBP/POP/PIP (صورة خارج صورة) قيد التشغيل. إذا كانت وظيفة PBP/POP/PIP (صورة خارج صورة) قيد التشغيل، فقد لا تعمل وظيفة حجم الشاشة.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

◉ درجة دقة ألوان الشاشة رديئة (١٦ لونًا).	• عين عدد الألوان على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) حدد Control Panel (لوحة التحكم) ثم Display (عرض) ثم Setting (الإعداد) ثم قائمة Color Table (جدول الألوان) في نظام Windows.
◉ ألوان الشاشة غير مستقرة أو أحادية اللون.	• ڈ تأكد من حالة توصيل كابل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
◉ هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	• ڈ قد تظهر وحدات بكسل عديدة (ذات لون أحمر أو أخضر أو أبيض) على الشاشة، الأمر الذي يعد من الخصائص الفريدة للوحات LCD. ولا يعد هذا عيبًا في لوحة LCD.

قد يتم تغيير المواصفات الخاصة بالمنتج دون إخطار مسبق بتطوير المنتج.

لوحة LCD	**نوع الشاشة**	٣٠ بوصة (٧٥ , ٠٠٦٢ سم) TFT (ترانزيستور فيلم رقيق) لوحة LCD (شاشة كريستالية سائلة)
		الحجم القطري المرئي: ٧٥ , ٠٠٦٢ سم
	ميل البكسل	٠ , ٥٠٢٥ ملم
إشارة الفيديو	**الحد الأقصى لدرجة الدقة**	D-SUB: ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بتردد ٦٠ هرتز
		DVI-D: ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بتردد ٦٠ هرتز
	درجة الدقة الموصى بها	D-SUB: WXGA ١٢٨٠ x ٧٦٨ بتردد ٦٠ هرتز
		DVI-D: WXGA ١٢٨٠ x ٧٦٨ بتردد ٦٠ هرتز
	التردد الأفقي	D-SUB: ٣٠ – ٦٦ كيلوهرتز
		DVI-D: ٣٠ – ٦٦ كيلوهرتز
	التردد الرأسي	٥٦ – ٨٥ هرتز
	نوع المزامنة	Separate (منفصل)/Composite (مركب)/SOG (التزامن على اللون الأخضر)/Digital (رقمي)
موصل الإدخال		موصل D-Sub ذو ١٥ سنًا، DVI-D (رقمي)، S-Video، composite video (فيديو مركب)، HDTV، DVD
التيار الكهربي	**الجهد الكهربي المقدر**	١٠٠–٢٤٠ فولتًا من التيار المتردد ~ ٥٠/٦٠ هرتز ١,٨ أمبير
	استهلاك الطاقة	التشغيل العادي: ١٦٠ وات
		وضع تجهيز توفير الطاقة: ≥ ٥ وات
		وضع توفير الطاقة: ≥ ٥ وات
		توصيل التيار الكهربي: ≥ ٥ وات
		فصل التيار الكهربي: ≥ ١ وات
الأبعاد/الوزن	**الحجم (العرض X الطول X الارتفاع)**	٧٣٣,٨ X ٥٣٨,٠ X ١٠٧,٠ ملم
	الوزن (دون العبوة)	١٧,٠ كجم
الظروف البيئية	**ظروف التشغيل**	درجة الحرارة: ١٠ °ئ ~ ٣٥ °ئ سيليزية، الرطوبة: ١٠% ~ ٨٠%
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -٢٠ °ئ ~ ٦٠ °ئ سيليزية، الرطوبة: ٥% ~ ٩٥%

PC Mode (وضع الكمبيوتر) - Preset Mode (وضع معين مسبقًا)

١	VGA ٣٥٠ x ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠	٨	VESA ٦٠٠ x ٨٠٠	٥٣,٦٧٤	٨٥
٢	VGA ٤٠٠ x ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠	٩	MAC ٦٢٤ x ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥
٣	VGA ٤٨٠ x ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠	١٠	VESA ٧٦٨ x ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٤	VESA ٤٨٠ x ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	١١	VESA ٧٦٨ x ١٠٢٤	٦٠,١٢٣	٧٥
٥	VESA ٤٨٠ x ٦٤٠	٤٣,٢٦٩	٨٥	١٢	VESA ١٠٢٤ x ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠
٦	VESA ٦٠٠ x ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠	١٣	VESA ٧٦٨ x ١٢٨٠	٤٧,٧	٦٠
٧	VESA ٦٠٠ x ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥				

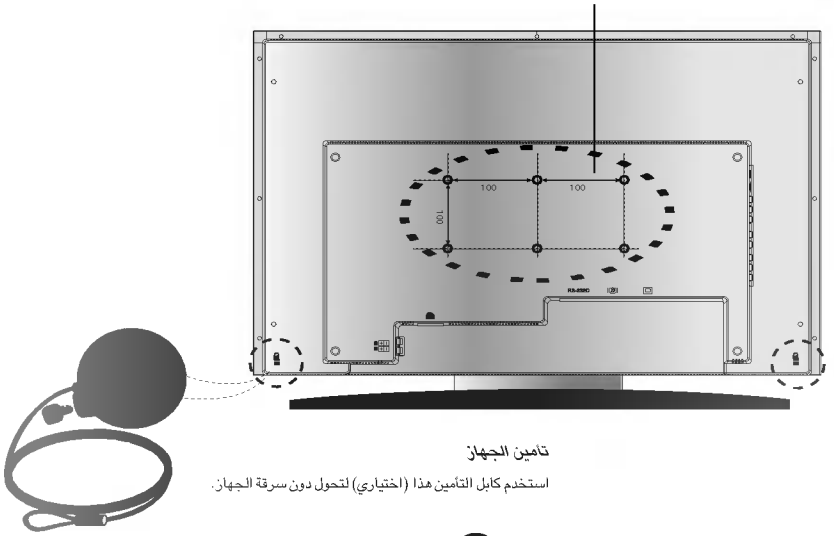
مؤشر التشغيل

التشغيل العادي	أخضر
وضع ما قبل توفير الطاقة	أصفر مائل للبني
وضع توفير الطاقة	أصفر مائل للبني
فصل التيار الكهربي	–
إيقاف مفتاح فصل التيار الكهربي	–

التثبيت على الحائط وفقًا لمواصفات VESA

التوصيل بمكون آخر (نوع التثبيت على حامل أو التثبيت على الحائط. تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شإظب.)

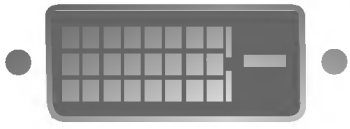
لمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.



تأمين الجهاز

استخدم كابل التأمين هذا (اختياري) لتحول دون سرقة الجهاز.

DVI-D



١	T.M.D.S. Data ٢-
٢	T.M.D.S. Data ٢+
٣	T.M.D.S. Data ٢/٤ Shield
٤	T.M.D.S. Data ٤-
٥	T.M.D.S. Data ٤+
٦	DDC Clock
٧	DDC Data
٨	Analog Vertical Synchronization (مزامنة رأسية تناظرية)
٩	T.M.D.S. Data ١-
١٠	T.M.D.S. Data ١+
١١	T.M.D.S. Data ١/٣ Shield
١٢	T.M.D.S. Data ٣-
١٣	T.M.D.S. Data ٣+
١٤	+٥V Power (تيار كهربي +٥ فولت)
١٥	Grounding (أرضي) (مقابل لـ +٥ فولتات، مزامنة أفقية ومزامنة رأسية)
١٦	اكتشاف القابس الساخن
١٧	T.M.D.S. Data ٠+
١٨	T.M.D.S. Data ٣+
١٩	T.M.D.S. Data ٠/٥ Shield
٢٠	T.M.D.S. Data ٥-
٢١	T.M.D.S. Data ٣+
٢٢	T.M.D.S. Shield Clock
٢٣	T.M.D.S. +Clock
٢٤	T.M.D.S. Clock

T. M. D. S (نقل الإشارة التفاضلية المصغرة)

Digitally yours

