

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.
اطلع على البطاقة الملتصقة بالغطاء الخلفي وأخبر الوكيل بالمعلومات المطبوعة عليها عند طلب الصيانة.

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 (576i) DVD	
المشاهدة في وضع (576i) HDTV	
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	

احتياطات الأمان

الرجاء قراءة احتياطات الأمان الواردة هنا بعناية قبل استخدام الشاشة.

احتياطات تركيب الشاشة

تحذير ⚠️

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة السخان الكهربائية.
- حيث احتمال حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث قصور في التشغيل أو نشوه.
- احتفظ بمواد التغليف المضادة للرطوبة أو عبوات الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.
- حيث يؤدي ابتلاع المواد المضادة للرطوبة إلى حدوث ضرر. وفي حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، فأجبر المريض على التقيؤ وادهب به إلى أقرب مستشفى. علاوة على ذلك، قد تتسبب عبوات الفينيل في حدوث اختناق. فاحتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تضع أشياء ثقيلة على الشاشة وتجنب الجلوس فوقها.
- إذا سقطت الشاشة، فقد يلحق الضرر بك، ويتعين على الأطفال الانتباه لذلك جيداً.
- لا تنسب كابل التيار الكهربائي أو كابل الإنترنت على الأرض.
- حيث قد يتعرّف 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 صوتاً غريباً فافصل سلك التيار الكهربائي 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 الكهربائي.
- 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 دبائيس الشعر أو الشوك أو الأسلاك المعدنية أو أي مواد قابلة للاشتعال مثل الورق وأعواد الكبريت داخل الشاشة ويتعين على الأطفال الانتباه لذلك جيداً.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث إصابة. إذا سقط أي شيء غريب داخل الشاشة، فافصل سلك التيار الكهربائي 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 قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث نشوه للشاشة أو قد ينشب حريق بسبب السخونة الزائدة داخل الشاشة.
- لا تسد فتحات التهوية الخاصة بالشاشة بمفرش أو ستارة.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث نشوه للشاشة أو قد ينشب حريق بسبب السخونة الزائدة داخل الشاشة.
- قم بتركيب الشاشة على سطح مستو وثابت بحيث تآمن عدم سقوطها.
- حيث قد يؤدي سقوط الشاشة إلى إلحاق الضرر بك أو قد تكسر الشاشة.
- قم بتركيب الشاشة في مكان ملائم بحيث لا يحدث تداخل كهرومغناطيسي.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة.

الاحتياطات المتعلقة بالتيار الكهربائي.

تحذير ⚠

- تأكد من توصيل كابل التيار الكهربائي بتيار أرضي.
- حيث قد تتعرض لصعقة كهربائية أو تلحق بك إصابة.
- استخدم الجهد الكهربائي المقدر فقط.
- حيث يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة أو التعرض لصعقة كهربائية.
- أثناء هبوب عاصفة رعدية أو برقية، افصل كابل التيار الكهربائي أو كابل الإشارات.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تقم بتوصيل أسلاك فرعية عديدة، أو أجهزة كهربائية أو أجهزة السخان الكهربائية في مأخذ واحد استخدم سلكاً للتيار الكهربائي مزوداً بطرف أرضي مصمم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين. علاوة على ذلك، إذا كان موصل القابس مبتلاً أو مغطى بالأتربة فقم بتجفيف قابس التيار الكهربائي تماماً أو امسح الأتربة.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربائية بسبب الرطوبة الزائدة.
- في حالة عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة من الوقت، افصل كابل التيار الكهربائي من الشاشة.
- حيث قد يؤدي تراكم الأتربة الكهربي أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ثبتت كابل التيار الكهربائي تماماً
- إذا لم يتم تثبيت كابل التيار الكهربائي، فقد ينشب حريق.
- امسك القابس عند شد كابل التيار الكهربائي. تجنب فني سلك التيار الكهربائي فنياً شديداً أو تضع أشياء ثقيلة عليه.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف سلك التيار الكهربائي مما قد يسبب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع أي موصل (مثل الشوكة المعدنية) في أحد طرفي كابل التيار الكهربائي أثناء كون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإبخال الموجود في الحائط. علاوة على ذلك، لا تلمس كابل التيار الكهربائي بعد توصيله مباشرةً بطرف الإبخال بالحائط.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربائية.

تنبيه ⚠

- لا تقم بفصل سلك التيار الكهربائي عندما تكون الشاشة قيد الاستعمال.
- حيث قد تتسبب الصدمة الكهربائية في تلف الشاشة.

احتياطات نقل الشاشة

تحذير ⚠

- تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربائية أو قد تتلف الشاشة.
- تأكد من إزالة كافة الكابلات من الشاشة قبل نقلها
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربائية أو قد تتلف الشاشة.

تنبيه

- تجنب رج الشاشة عند نقلها.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصعقة كهربية أو قد تلف الشاشة.
- لا تتخلص من صندوق التعبئة الخاص بالمنتج، استخدمه عند نقل الشاشة.
- واجعل وجه لوحة التشغيل للأمام وامسك 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 بعيداً عن الماء.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

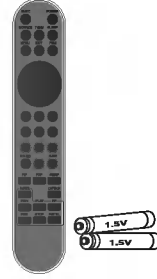
تنبيه

- 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 الأنابيب البني، أفضل سلك التيار الكهربائي 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 دوماً 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 نُقُر أو قلم رصاص أو قلم حبر، ولا تخدمها 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.

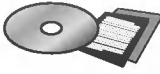
الرجاء التحقق من الملحقات الموجودة في عبوة المنتج.
* قد تختلف الشاشة وملحقاتها عن الرسوم الواردة هنا.



الشاشة



جهاز التحكم عن بُعد / بطاريتان (بحجم AAA)



محرك الأقراص
المضغوطة/بطاقات



كابل إشارة D-Sub ذو 15 سناً



كابل إشارة DVI-D



سلك التيار الكهربائي

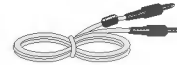


كابل RCA وكابل SCART

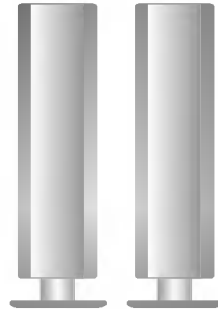
- يختلف من دولة/منطقة إلى دولة/منطقة
أخرى.



كابل S-Video



كابل الصوت (كمبيوتر)



مكبر صوت

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

مميزات 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).

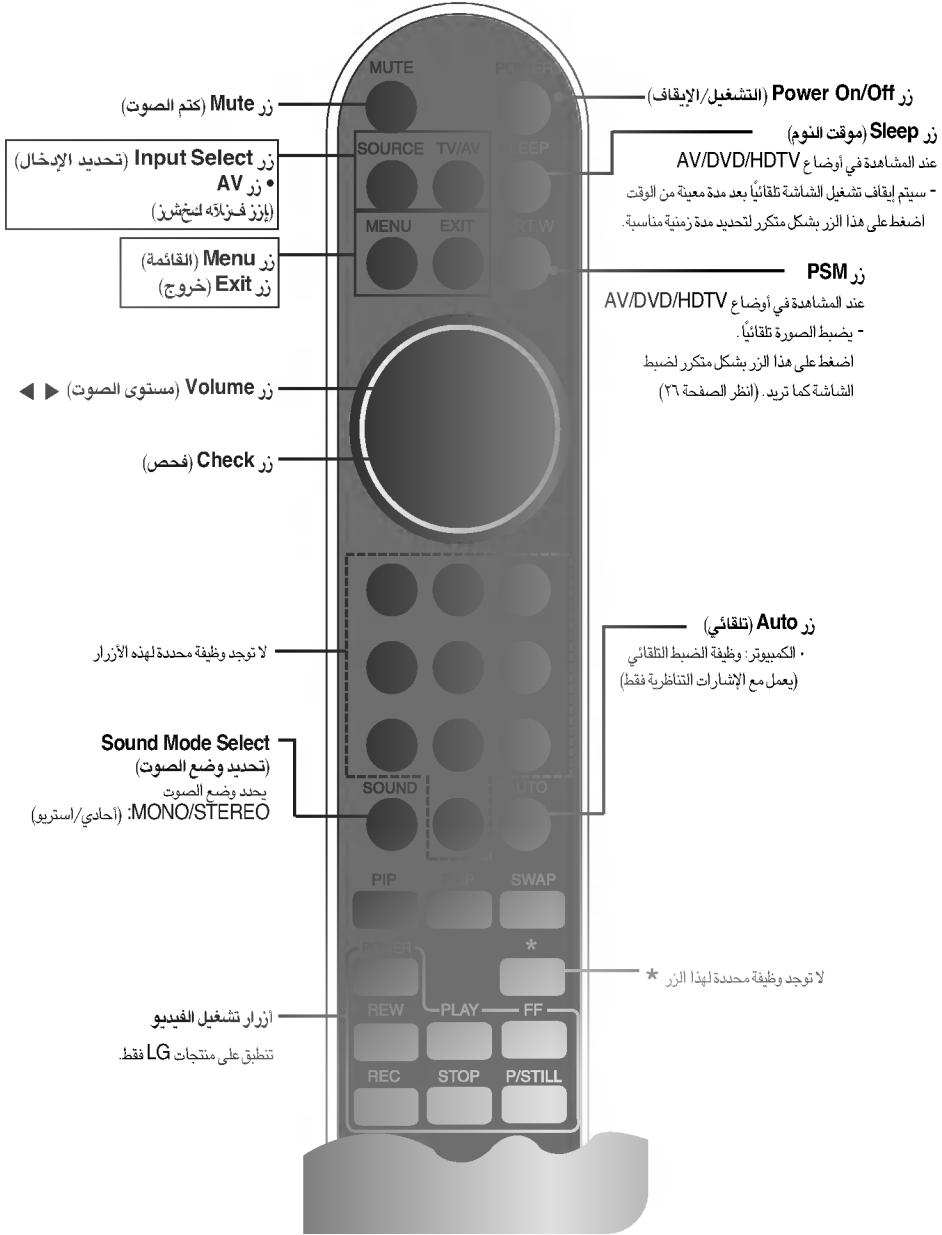
وظيفة المشاهد المصغرة

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

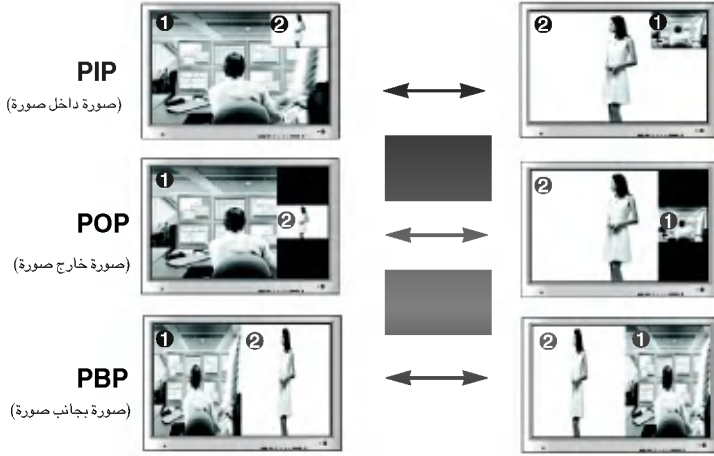
عند المشاهدة في أوضاع AV/DVD/HDTV - سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً بعد مدة زمنية معينة اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لتحديد مدة زمنية مناسبة.

أسماء أزرار جهاز التحكم عن بعد



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).



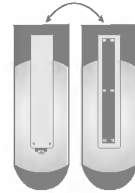
عند عرض 'Input Signal 1' (إشارة الإدخال 1) في الشاشة الرئيسية، يمكن فقط عرض 'Input Signal 2' (إشارة الإدخال 2) في الشاشة الفرعية. وعلى العكس، عندما تعرض الشاشة الرئيسية 'Input Signal 2' (إشارة الإدخال 2)، يمكن للشاشة الفرعية عرض 'Input Signal 1' (إشارة الإدخال 1) فقط. يمكنك التبديل بين 'Input Signal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

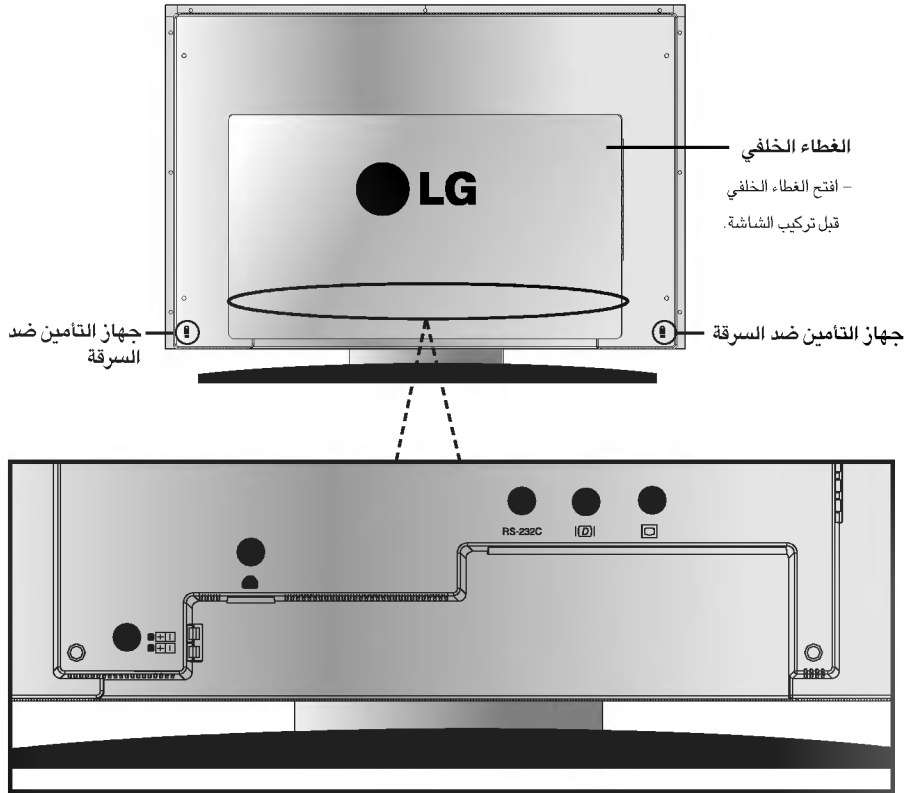
HDTV	DVD	VIDEO2	VIDEO1	D-SUB	DVI-D	الشاشة الرئيسية الشاشة الفرعية
●	●	●	●	●	X	DVI-D
X	●	●	●	X	●	D-SUB
●	X	X	X	●	●	VIDEO1
●	X	X	X	●	●	VIDEO2
●	X	X	X	●	●	DVD
X	●	●	●	X	●	HDTV

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد.

1. أزل غطاء البطارية.
 2. ادخل البطاريتين بحيث يكون اتجاه القطبين صحيحاً (+/-).
 3. أغلق غطاء البطارية.
- يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد من مسافة 7 أمتار وبزاوية قدرها 30 درجة (يميناً/يساراً) 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

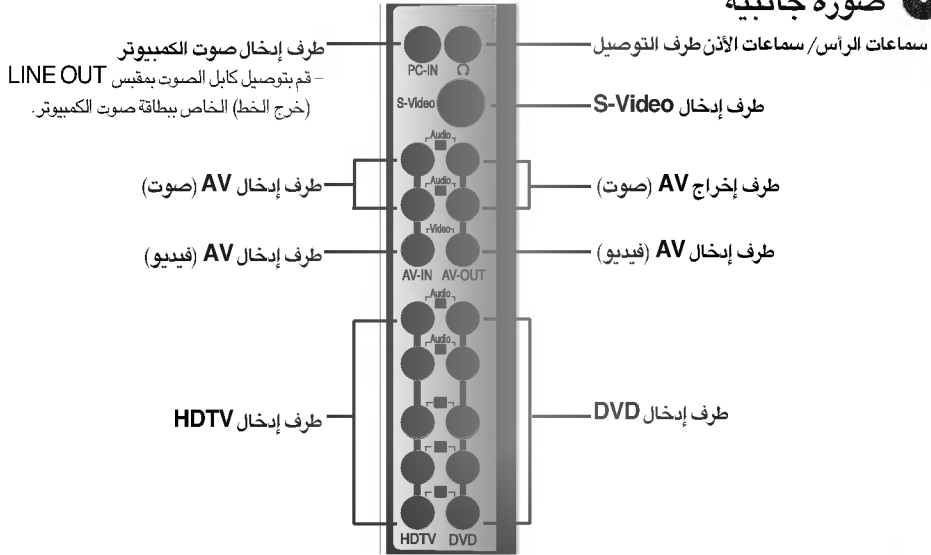
2 موصل إشارة DVI الرقمية

3 موصل إشارة D-Sub التناظرية

4 منفذ توصيل سلك التيار الكهربائي.

5 طرف مكبر الصوت: منفذ توصيل مكبر الصوت.

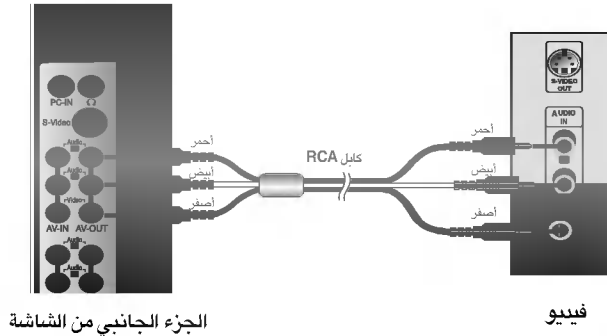
صورة جانبية



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 المعين في إشارة إدخال PIP (صورة داخل صورة). (ومع ذلك، يتاح هذا الأمر عندما تكون إشارة إدخال PIP (صورة داخل صورة) هي 'VIDEO1(CVBS)').



توصيل طرف إخراج بطاقة الصوت

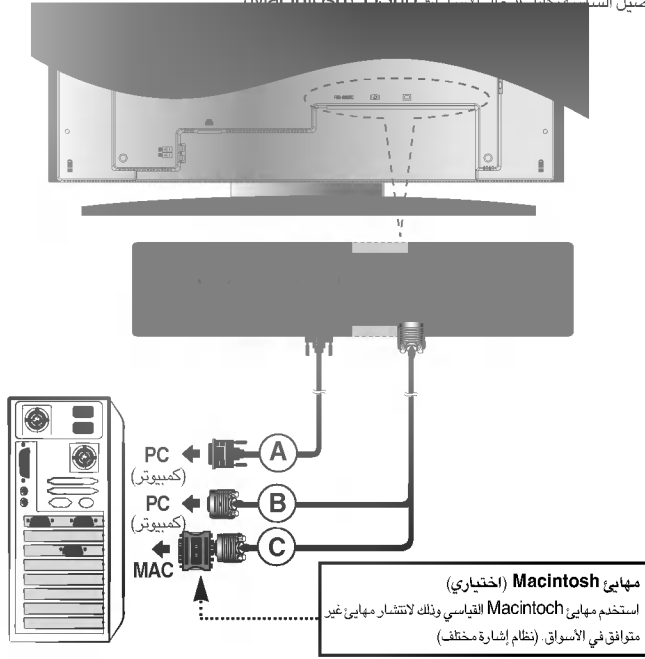
- تأكد من فحص طرف توصيل بطاقة الصوت في الكمبيوتر قبل الشروع في توصيل الشاشة.
- إذا كانت بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر تدعم كلاً من Speaker Out (خرج مكبر الصوت) و Line Out (خرج الخط)، فقم بضبطها على Line Out (خرج الخط) عن طريق ضبط وصلة العبور الموجودة في البطاقة أو عن طريق برنامج الكمبيوتر. (للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص ببطاقة الصوت.)
- **Speaker Out (خرج مكبر الصوت):** يتم توصيل الطرف بمكبر الصوت غير المزود بمضخم للصوت.
- *** Line Out (خرج الخط):** يتم توصيل الطرف بمكبر الصوت المزود بمضخم 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 مضخم للصوت مع هذه الشاشة.

1 ينبغي أولاً التأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والشاشة والأجهزة الطرفية.
بعد ذلك، قم بتوصيل كابل إدخال الإشارات

(A) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DVI.

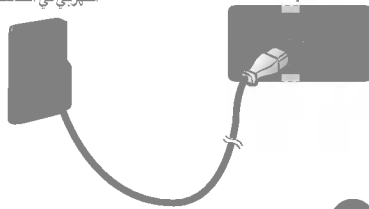
(B) عند توصيل الشاشة بكابل إدخال الإشارات DSub (كمبيوتر متوافق مع IBM)

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

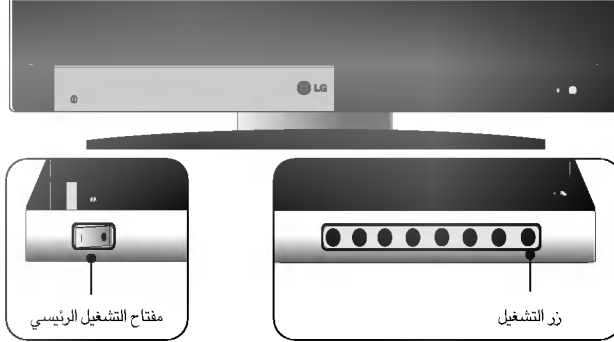


2 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي.

* عند توصيل الشاشة بماخذ التيار الكهربائي في الحائط.



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



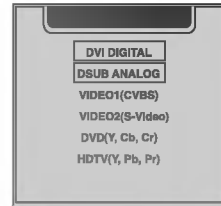
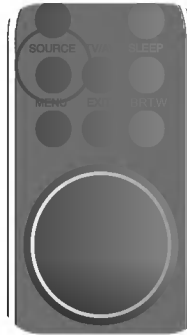
B. قم بتشغيل الكمبيوتر.

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 نو 15 سناً



• كيفية توصيل الشاشة بجهاز كمبيوتر.

قم بتوصيل كابل الإشارة (DVI و D-Sub) بجهاز الكمبيوتر.

اضغط على زر **Input Select** (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد جهاز كمبيوتر لاستخدامه.

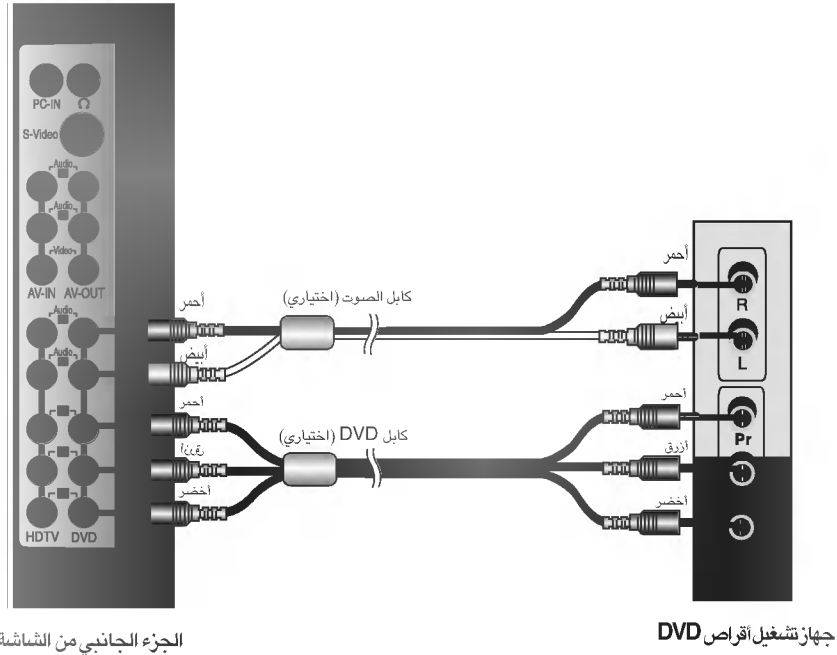
* قم بتوصيله مباشرة بأخذ تيار كهربائي معزول أرضياً موجود بالحائط أو بسلك تيار كهربائي مزود بسلك أرضي.

ملاحظة



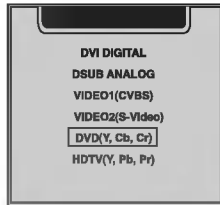
1 • قم بتوصيل كابل الفيديو/الصوت كما هو موضح في الشكل التالي ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي (انظر الصفحة ١١).

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



2 حدد إشارة إدخال.

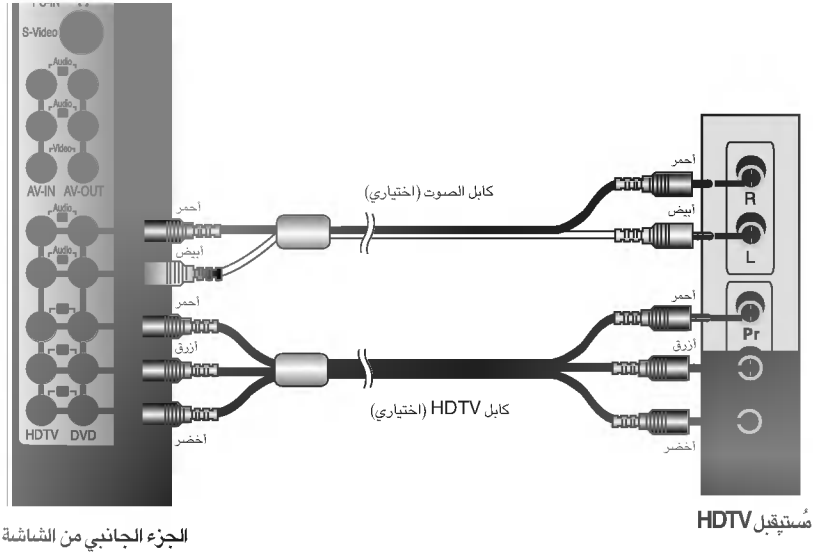
اضغط على زر **Input Select** (تحديد الإدخال) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتحديد إشارة الإدخال. أو اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة.



AUTO/SELECT ← ▼▲ ← **SOURCE**

عند توصيل الشاشة بكابل طبط/صوت.
• حدد (Y, Cb, Cr) DVD

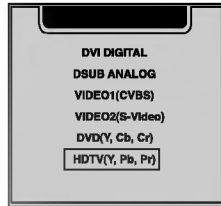
- 1 قم بتوصيل كابل الفيديو/الصوت كما هو موضح في الشكل التالي ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي (انظر صفحة ١١) • ثم بتوصيل طرف الإدخال في المكان الذي له نفس اللون.



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

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.

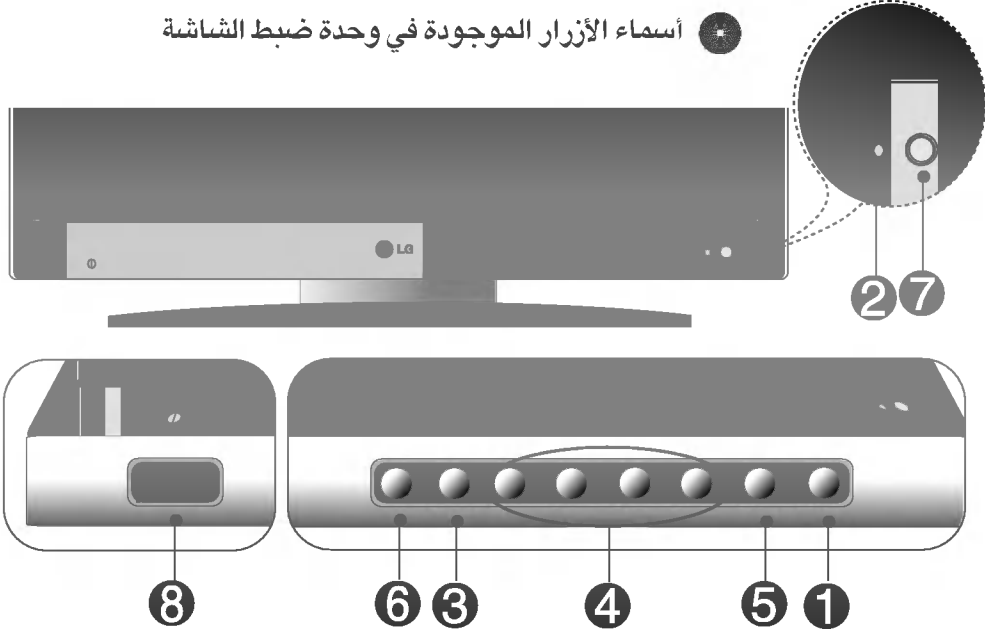


AUTO/SELECT ← ▼▲ ← **SOURCE**

عند توصيل الشاشة بكابل HDTV/صوت.

• حدد HDTV (Y, Pb, Pr)

أسماء الأزرار الموجودة في وحدة ضبط الشاشة



اضغط على هذا الزر لبدء التشغيل، واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف التشغيل.

زر التشغيل

1

• 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.

رابطتنا

2

• نستخدم هذا الزر لإظهار/إخفاء إطار قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

زر MENU (القائمة)

3

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

أزرار تحديد وضبط الخيارات
الموجودة على الشاشة (OSD)

4

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



• يقومون بضبط مستوى الصوت.

أسماء الأزرار الموجودة في وحدة ضبط الشاشة

زر **AUTO/SELECT**
(تلقائي/تحديد)

5

[إخاص 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

زر **SOURCE** (المصدر)

6

AUTO/SELECT ← ▼▲ ← **SOURCE**



- حدد إشارة الإدخال

إشارة DVI الرقمية
موصل إشارة D-sub التناظرية نو 15 سنًا
فيديو مركب
S-Video
DVD
تلفزيون عالي الوضوح

DVI DIGITAL
DSUB ANALOG
VIDEO1 (CVBS)
VIDEO2 (S-Video)
DVD (Y , Cb , Cr)
HDTV (Y , Pb , Pr)

- وحدة تلقي الإشارات من جهاز التحكم عن بعد.

7

مفتاح التشغيل الرئيسي

8

- استخدم هذا الزر لتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.

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

زر **Menu** (القائمة) + زر ▶

- انز بصحن دو«قف بق عقنظ/وفبعقنظ ياط نذجرف خرطون«مرفه.
- (استخدم هذا الزر لفتح/غلق قائمة ضبط الخيارات الموجودة على الشاشة. (يتم التشغيل عند الضغط عليهما سوياً لمدة أكثر من 5 ثوانٍ.)






CONTROLS UNLOCKED

- يتم فتح الخيارات الموجودة على الشاشة.

CONTROLS LOCKED

- يتم غلق الخيارات الموجودة على الشاشة

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

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

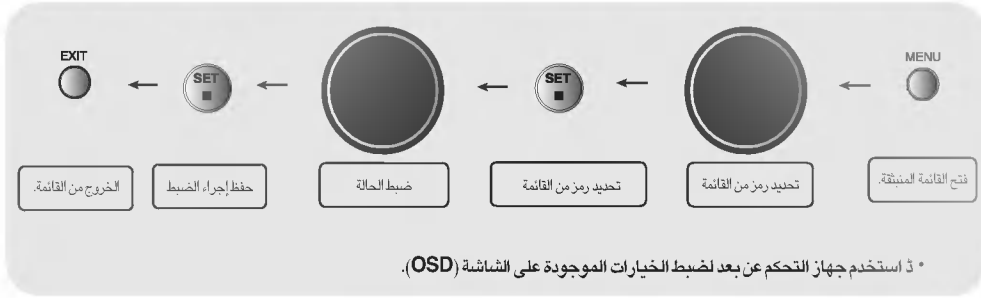
● قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) - عند المشاهدة في أوضاع الفيديو/HDTV/DVD

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

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).



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 تلقائياً.

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.

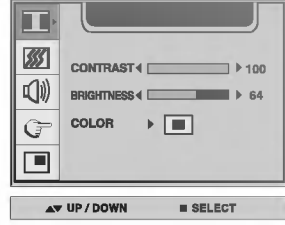
اضغط على الزر **AUTO/SELECT** (تلقائي/تحديد) في إشارة الكمبيوتر التناظرية (أو الزر **AUTO** (تلقائي) في جهاز التحكم عن بعد). يتم عند ذلك تحديد حالة مثلى تناسب الوضع الحالي.

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

ضبط ألوان الشاشة



- ضبط تباين الشاشة. **CONTRAST** (التباين)
- ضبط سطوع الشاشة. **BRIGHTNESS** (السطوع)
- ضبط ألوان الشاشة. اضغط على الزرين ► لعرض القائمة الفرعية الخاصة بالخيار **COLOR** (الألوان)



6500K/9300K تحديد مجموعة ألوان إعدادات المصنع.

9300K: أبيض مائل إلى الزرقة قليلاً.

6500K: أبيض مائل إلى الحمرة قليلاً.

قم بتعيين مستويات الألوان الخاصة بك.

USER (المستخدم)

RED (الأحمر)

GREEN (الأخضر)

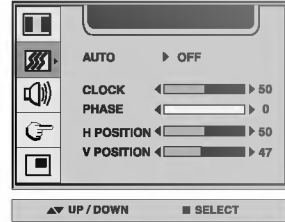
BLUE (الأزرق)

ضبط الخطوط الرأسية/تركيز العرض وموضع الشاشة



- تناسب هذه الوظيفة إدخال الإشارات التناظرية فقط. يُستخدم هذا الزر لضبط التلقائي لموضع الشاشة والخطوط الرأسية وتركيز العرض.
- لتقليل أية أشربة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة، سيغير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.
- لضبط تركيز العرض. يسمح لك هذا الخيار بإزالة أية تشوش أفقي وزيادة حدة صورة الأحرف أو توضيحها.
- لتحريك الصورة إلى اليمين أو اليسار.
- لتحريك الصورة إلى أعلى أو أسفل.

- AUTO** (تلقائي)
- CLOCK** (ضبط الخطوط الرأسية)
- PHASE** (تركيز العرض)
- H POSITION** (الموضع الأفقي)
- V POSITION** (الموضع الرأسي)



ملاحظة عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وإشارة الإخمال الرقمية (DVI-DIGITAL)، نتاح القوائم ADJUSTMENT (ضبط) و AUDIO (صوت) SETUP (إعداد) و PIP (صورة داخل صورة) / POP (صورة خارج صورة) / PBP (صورة بجانب صورة) فقط. يتم ضبط خيارات القوائم الأخرى تلقائياً.

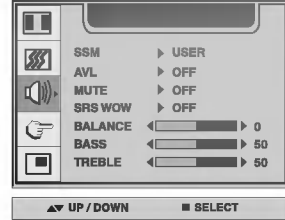


ضبط وظيفة الصوت



- 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 وقرباً للواقع.
 - **MOVIE (فيلم):** حدد هذا الخيار للاستمتاع بصوت رائع.
 - **MUSIC (موسيقى):** حدد هذا الخيار للاستمتاع بالصوت الأصلي عند سماع الموسيقى.
 - **SPORTS (رياضة):** حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.

SSM



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

AVL

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

MUTE

(كتم الصوت)

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

SRS WOW

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

BALANCE

(التوازن)

لزيادة أو خفض مستوى الصوت Bass (الجهير).

BASS

(الجهير)

لزيادة أو خفض مستوى الصوت Treble (الثلاثي).

TREBLE

(الثلاثي)

ملاحظة عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وكان إعداد 'SSM' معيّنًا على أحد الأوضاع FLAT (بلا تأثيرات) أو MOVIE (فيلم) أو MUSIC (موسيقى) أو SPORTS (رياضة)، تتاح القوائم AVL و MUTE (كتم الصوت) و BALANCE (التوازن).

ملاحظة



تحديد الخيارات



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

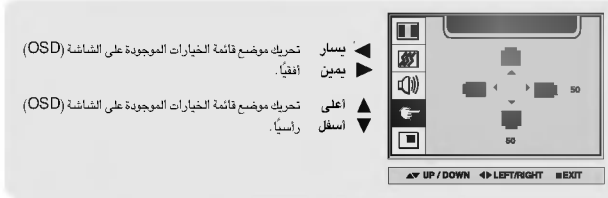
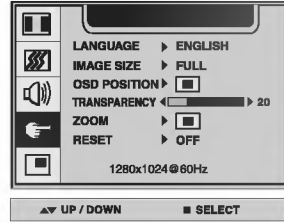
LANGUAGE
(اللغة)

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

SIZE IMAGE
(حجم الصورة)

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)).

OSD POSITION
(موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD))



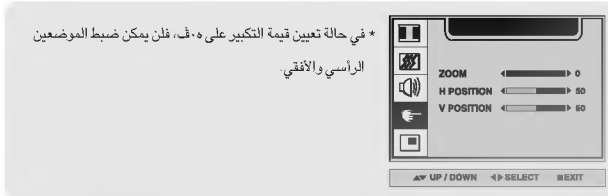
تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) يساراً
أفقياً. يميناً
تحريك موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) أعلى
رأسياً. أسفل

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

TRANSPARENCY
(الشفافية)

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)).

ZOOM
(تكبير)



* في حالة تعيين قيمة التكبير على 0، فلن يمكن ضبط الموضعين الرأسين والأفقيين.

استخدم هذا الزر لإعادة تعيين الشاشة على إعدادات المصنع الافتراضية. ومع ذلك، لن تتم إعادة

Reset

(إعادة تعيين) 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.

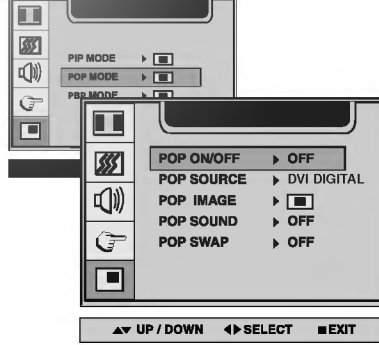
ملاحظة



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



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

POP OFF/ON

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



لتحديد إشارة إدخال لوظيفة POP (صورة خارج صورة).

SOURCE POP

(بصير POP صورة خارج صورة))

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

IMAGE POP

(صورة خارج صورة))



* قد تختلف القائمة وفقاً لنوع إشارة الإدخال.

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

POP SOUND

(صوت POP صورة خارج صورة))

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

SWAP POP

(تبديل POP صورة خارج صورة))

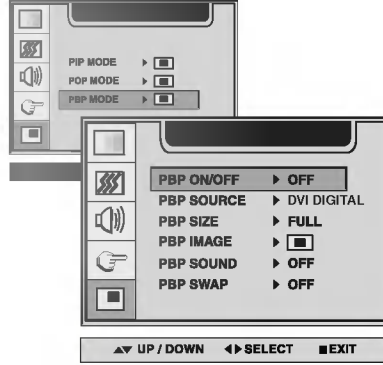
ملاحظة | يتم تعطيل قائمة 'POP IMAGE' (صورة خارج صورة) POP (صورة خارج صورة) ونك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة POP (صورة خارج صورة) من نوع PC (كمبيوتر).



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



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

PBP OFF/ON

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



لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PBP (صورة بجانب صورة).

PBP SOURCE

(مصدر PBP (صورة بجانب صورة))

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

PBP SIZE

(حجم PBP (صورة بجانب صورة))

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

PBP IMAGE

(صورة PBP (صورة بجانب صورة))



* قد تختلف القائمة وفقاً لنوع إشارة الإدخال.

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

PBP SOUND

(صوت PBP (صورة بجانب صورة))

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

PBP SWAP

(تبديل PBP (صورة بجانب 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).

ملاحظة



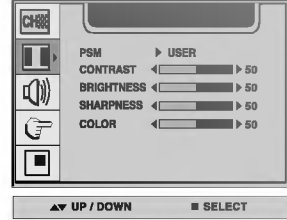
ضبط صورة الشاشة



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

- **USER** (المستخدم): حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المخصصة.
- **GAME** (اللعاب): حدد هذا الخيار للاستمتاع بصورة ديناميكية عند تشغيل الالعاب.
- **STANDARD** (عادية): أكثر أنماط العرض شيوعاً وقریباً للواقع.
- **DYNAMIC** (ديناميكية): حدد هذا الخيار لعرض صورة حادة.
- **MILD** (متوسطة): حدد هذا الخيار لعرض الصورة بحدّة متوسطة.

PSM



لضبط تباين الشاشة.

CONTRAST

(التباين)

لضبط سطوع الشاشة.

BRIGHTNESS

(السطوع)

لضبط نقاء الشاشة.

SHARPNESS

(الحدّة)

لضبط اللون على المستوى المطلوب.

COLOR

(اللون)

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



ضبط وظيفة الصوت



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

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

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

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

لتحديد نمط الصوت.

MONO/STEREO : (أحادي/ستيريو)

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

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

لزيادة أو خفض مستوى صوت **Bass** (الجهر).

لزيادة أو خفض مستوى صوت **Treble** (الثلاثي).

SSM



AVL

SRS WOW

SOUND

(الصوت)

MUTE

(كتم الصوت)

BALANCE

(التوازن)

BASS

(الجهر)

TREBLE

(الثلاثي)

عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر وكان إعداد 'SSM' معيّنًا على أحد الأوضاع **FLAT** (بلا تأثيرات) أو **MOVIE** (فيلم) أو **MUSIC** (موسيقى) أو **SPORTS** (رياضة)، فستتاح القوائم **AVL** و **SOUND** (صوت) و **MUTE** (كتم الصوت) و **BALANCE** (التوازن). يتم ضبط خيارات القوائم الأخرى تلقائياً.

ملاحظة



تحديد الخيارات



يستخدم هذا الزر لاختيار اللغة التي سيتم عرض أسماء أدوات التحكم بها.

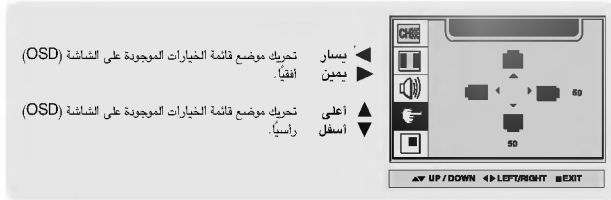
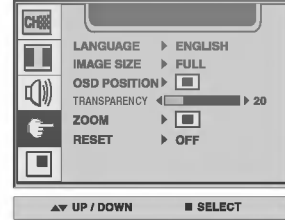
LANGUAGE
(اللغة)

يستخدم هذا الزر لتحديد حجم صورة الشاشة. (FULL/4:3/SPECTACLE/1:1)
(ملء الشاشة/3:4/ مشهد مصغر /1:1)

IMAGE SIZE
(حجم الصورة)

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

OSD POSITION
(موضع قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD))



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

TRANSPARENCY
(الشفافية)

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).

ZOOM
(تكبير)



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

RESET
(إعادة تعيين)

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.

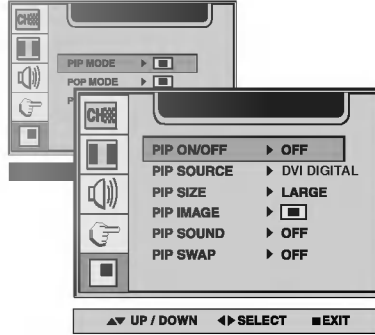
ملاحظة



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



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

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



لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PIP (صورة داخل صورة).

PIP SOURCE
(مصدر PIP (صورة داخل صورة))

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

PIP SIZE
(حجم 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 وفقاً لنوع المصدر.

PIP IMAGE
(صورة PIP (صورة داخل صورة))



* قد تختلف القائمة وفقاً لنوع إشارة الإرسال.

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

PIP SOUND
(صوت PIP (صورة داخل صورة))

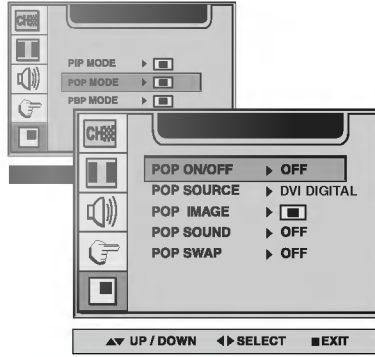
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).

PIP SWAP
(تبديل PIP (صورة داخل صورة))

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



لضبط وظيفة POP (صورة خارج صورة) الخاصة بالشاشة



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

POP ON/OFF

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



لتحديد إشارة إدخال لوظيفة POP (صورة خارج صورة).

POP SOURCE

(بصير 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 وفقاً لنوع إشارة الإدخال.

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

POP SOUND

(صوت POP (صورة خارج صورة))

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

POP SWAP

(تبديل POP (صورة خارج صورة))

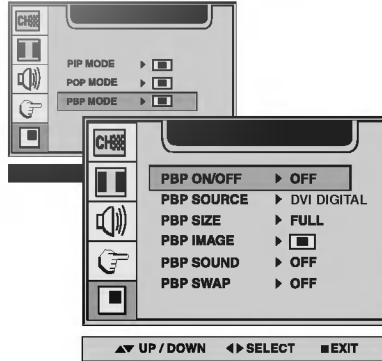
ملاحظة
يتم تعطيل قائمة 'POP IMAGE' (صورة POP (صورة خارج صورة)) وذلك إذا كانت إشارة الإدخال الخاصة بشاشة PBP (صورة بجانب صورة) من نوع video (فيديو).



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



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

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



لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PBP (صورة بجانب صورة).

PBP SOURCE
(مصدر PBP (صورة بجانب صورة))

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

PBP SIZE
(حجم 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 وفقاً لنوع المصدر.

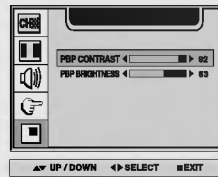
PBP IMAGE
(صورة PBP (صورة بجانب صورة))

(تباين PBP (صورة بجانب صورة))
ضبط تباين شاشة PBP (صورة بجانب صورة).
(سطوع PBP (صورة بجانب صورة))
ضبط سطوع شاشة PBP (صورة بجانب صورة).

PBP CONTRAST ■

PBP BRIGHTNESS ■

* قد تختلف القائمة وفقاً لنوع إشارة الإدخال.



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

PBP SOUND
(صوت PBP (صورة بجانب صورة))

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

PBP SWAP
(تبديل PBP (صورة بجانب صورة))

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).

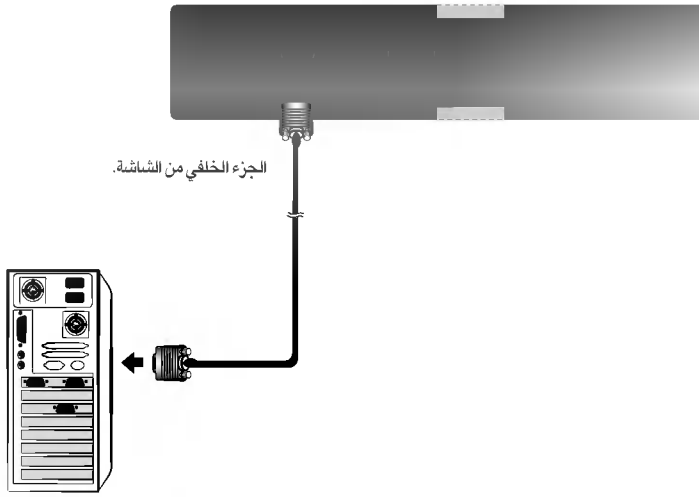
ملاحظة



* 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 الكابيل

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



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

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

المعيار رقم 1 (بطول 8 بايت) تحديد الجهاز

7	6	5	4	3	2	1	0
المجموع الاختياري	معرف الجهاز (00h إلى 63h)	00h	00h	00h	معرف 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	معرف المعيار h02 :	11h	الطول 08h :

المعيار رقم 3 (بطول 8 بايت) القيمة

7	6	5	4	3	2	1	0
المجموع الاختياري	قيمة المعيار (4 بايت : DWORD)				معرف 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 الكهربائي الخاص بالشاشة موصل؟

● هل أضواء مؤشر التيار الكهربائي؟

● تم التشغيل ومؤشر التيار الكهربائي يضيء باللون الأخضر ولكن الشاشة تظهر داكنة للغاية.

● هل أضواء مؤشر التيار الكهربائي باللون الأصفر؟

● هل تظهر الرسالة 'OUT OF RANGE' (خارج النطاق)؟

● هل تظهر الرسالة 'CHECK SIGNAL CABLE' (افحص كابل الإشارة)؟

● تأكد من إحكام توصيل سلك التيار الكهربائي بأخذ التيار في الحائط.

● تأكد من تشغيل مفتاح التيار الكهربائي.

● اضبط مستوى السطوع (☀️) والتباين (⦿) مرة أخرى.

● إذا كان التلفزيون في وضع حفظ الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح.

● 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 : 1280 X 1024 بتريد 60 هرتز

DVI-D : 1280 X 1024 بتريد 60 هرتز

● 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 بون 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 ثوانٍ. (لا يمكنك تعيين هذه الوظيفة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بعد. ولكن يمكنك تعيين هذه الوظيفة من خلال الشاشة فقط.)



* التردد الرأسي: لتتمكن المستخدم من مشاهدة عرض الشاشة، ينبغي أن يتم تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل اللعبة الفورية. 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 مرضياً، 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؟

- 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 مرضياً، فاستخدم الخيار Clock (ضبط الخطوط الرأسية) من قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

● يظهر تشوش أفقي أو تظهر الحروف باهتة.

- 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 مرضياً، 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 تلقائياً 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؟
- لا يوجد صوت عند بدء أوضاع PIP (صورة داخل صورة) POP/(صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة).
- الصوت ليس كما ينبغي تماماً.
- الصوت منخفض للغاية.
- تأكد من إحكام توصيل كابل الصوت.
- تأكد من ضبط مستوى الصوت.
- تأكد من ضبط الصوت على نحو صحيح.
- تأكد من تعيين SOUND (الصوت) في قائمة PIP (صورة داخل صورة)/POP/(صورة خارج صورة)/PBP (صورة بجانب صورة) على On (تشغيل).
- حدد مستوى الصوت الثلاثي الملائم.
- حدد مستوى الصوت للجهر الملائم.
- 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.
- 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 لوناً).
- ألوان الشاشة غير مستقرة أو أحادية اللون.
- هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟
- 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.
- تأكد من حالة توصيل كابل الإشارة.
- أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
- 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 عيباً في لوحة LCD.

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

نوع الشاشة	٣٠ بوصة (٧٥,٠٠٦٢ سم) TFT (ترانزستور فيلم رقيق) لوحة LCD (شاشة كريستالية سائلة) الحجم القطري المرئي: ٧٥,٠٠٦٢ سم ٠,٥٠٢٥ ملم	لوحة LCD
ميل البكسل		
إشارة الفيديو	الحد الأقصى لدرجة الدقة D-SUB: ١٢٨٠ X ١٠٢٤ بتريد ٦٠ هرتز DVI-D: ١٢٨٠ X ١٠٢٤ بتريد ٦٠ هرتز	
درجة الدقة الموصى بها	D-SUB: WXGA ١٢٨٠ X ٧٦٨ بتريد ٦٠ هرتز DVI-D: WXGA ١٢٨٠ X ٧٦٨ بتريد ٦٠ هرتز	
التردد الأقي	D-SUB: ٣٠ - ٦٦ كيلوهرتز DVI-D: ٣٠ - ٦٦ كيلوهرتز	
التردد الراسي	٥٦ - ٨٥ هرتز	
نوع المزامنة	Separate (منفصل)/ Composite (مركب)/ SOG (التزامن على اللون الأخضر)/ Digital (رقمي)	
موصل الإدخال	موصل D-Sub ذو ١٥ سناً، DVI-D (رقمي)، composite.S-Video video (فيديو مركب)، DVD.HDTV.	
التيار الكهربى	الجهد الكهربى المقدر استهلاك الطاقة ١٠٠-٢٤ فولتاً من التيار المتردد ~ ٦٠/٥٠ هرتز ١,٨ أمبير التشغيل العادى: ١٦٠ وات وضع تجهيز توفير الطاقة: ≥ ٥ وات وضع توفير الطاقة: ≥ ٥ وات توصيل التيار الكهربى: ≥ ٥ وات فصل التيار الكهربى: ≥ ١ وات	
الابعاد/الوزن	الحجم (العرض X الطول X الارتفاع) ١٧٣,٨ X ٢٨,٠ X ١٠٧,٠ ملم الوزن (دون العبوة) ١٧,٠ كجم	
الظروف البيئية	ظروف التشغيل ظروف التخزين درجة الحرارة: ١٠° ~ ٣٥°، سييليزية، الرطوبة: ١٠% ~ ٨٠% درجة الحرارة: ٢٠-° ~ ٦٠°، سييليزية، الرطوبة: ٥% ~ ٩٥%	

PC Mode (وضع الكمبيوتر) – Preset Mode (وضع معين مسبقاً)

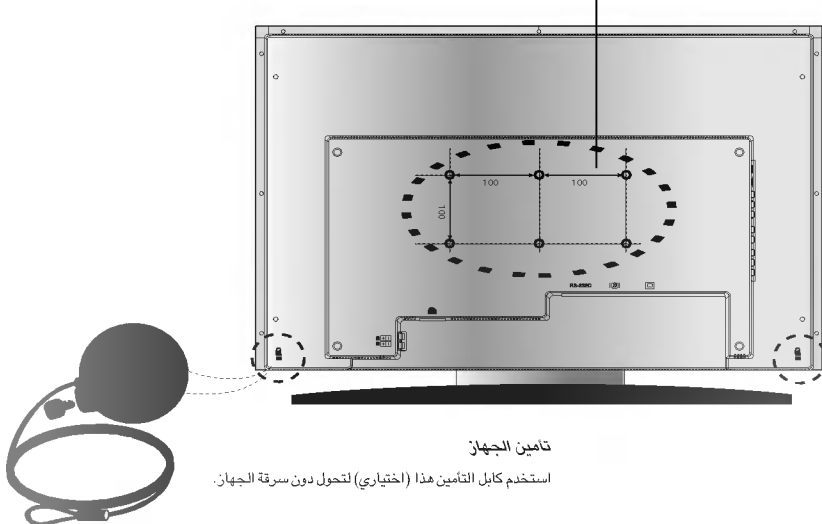
٨٥	٥٣,٦٧٤	٦٠٠ X ٨٠٠	VESA	٨	٧٠	٣١,٤٦٩	٣٥٠ X ٦٤٠	VGA	١
٧٥	٤٩,٧٢٥	٦٢٤ X ٨٣٢	MAC	٩	٧٠	٣١,٤٦٨	٤٠٠ X ٧٢٠	VGA	٢
٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ X ١٠٢٤	VESA	١٠	٦٠	٣١,٤٦٩	٤٨٠ X ٦٤٠	VGA	٣
٧٥	٦٠,١٢٣	٧٦٨ X ١٠٢٤	VESA	١١	٧٥	٣٧,٥٠٠	٤٨٠ X ٦٤٠	VESA	٤
٦٠	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ X ١٢٨٠	VESA	١٢	٨٥	٤٣,٢٦٩	٤٨٠ X ٦٤٠	VESA	٥
٦٠	٤٧,٧	٧٦٨ X ١٢٨٠	VESA	١٣	٦٠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

مؤشر التشغيل

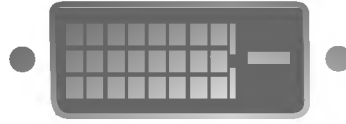
أخضر	التشغيل العادي
أصفر مائل للبنى	وضع ما قبل توفير الطاقة
أصفر مائل للبنى	وضع توفير الطاقة
-	فصل التيار الكهربائي
-	إيقاف مفتاح فصل التيار الكهربائي

التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA

التوصيل بمكون آخر (نوع التثبيت على حامل أو التثبيت على الحائط). تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شياطين). لمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.



DVI-D



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

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

Digitally yours ■■■■■.....

