

إجراءات وقائية هامة

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطئ حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لمخاطر الحريق. اتبع التعليمات الأساسية التالية للثبيث واستخدام الخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

استخدم كابل الطاقة المرفق مع الوحدة فقط. وفي حالة استخدام كابل طاقة آخر، تأكد من مطابقته للمعايير المحلية الملائمة إذا لم يوفره المورد. وإذا كان كابل الطاقة يحتوي على عيوب، فيرجى الاتصال بالمصنع أو أقرب موفر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

يستخدم كابل الطاقة كوسيلة أساسية لفصل التيار. لذا تأكد من سهولة الوصول إلى مأخذ القابس بعد التثبيث.

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مأخذ التيار المتردد وكابلات التوصيل خطورة كبيرة، فضلاً عن كابلات الطاقة البالية والمقابس المكسورة. فقد تتسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بفني متخصص لاستبدالها.

لا تفتح الشاشة:

- لا توجد مكونات يمكن للمستخدمين إصلاحها داخل الشاشة.
- توجد مكونات عالية الجهد داخل الشاشة، حتى عند إيقاف الطاقة (OFF).
- اتصل بالوكيل إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.

لتفادي الإصابات:

- لا تضع الشاشة على رف مائل ما لم يتم تأمينها بالشكل المناسب.
- استخدم حامل ينصح به المصنع فقط.

لمنع الحرائق أو المخاطر:

- أغلق الشاشة دائماً (OFF) عند مغادرة الغرفة لفترة طويلة. لا تترك الشاشة تعمل (ON) عند ترك المنزل.
- لا تجعل الأطفال تضع أشياء في فتحات الشاشة. بعض الأجزاء الداخلية تحمل مكونات خطيرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- افصل الشاشة من مأخذ الطاقة الموجود في الحائط عند وجود عواصف رعدية أو عند تركها دون استخدام لفترة طويلة جداً من الوقت.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالالتفاف حوله، ولا تضع الشاشة بحيث يتعرض كابل الطاقة إلى التلف.

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة.

وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

لا تسمح الشاشة **Active Matrix LCD** بأي شيء صلب، فقد يحدث ذلك بالشاشة خدوش أو تشويه أو تلف.

لا تضع أصابعك على الشاشة **LCD** لمدة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى وجود بصمات أصابع على الشاشة.

قد تظهر بعض الشوائب النقطية على شكل بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء على الشاشة. ولكن لن يكون لها أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم وضع الدقة الموصى به إن أمكن للحصول على أفضل جودة للشاشة **LCD**. وإذا تم استخدامها تحت أي وضع دقة بخلاف ذلك الموصى باستخدامه، فقد يؤدي إلى ظهور بعض الصور في حجم مختلف أو التي تمت معالجتها على الشاشة. ومع ذلك، فإن ذلك يعد من الصفات المميزة للوحة **LCD** ذات الدقة الثابتة.

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليس مبللة). لا تقم بفرش سائل تنظيف مباشرة على الشاشة لأن زيادة الرش قد يتسبب في حدوث صدمة

حول إعادة التغليف

- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

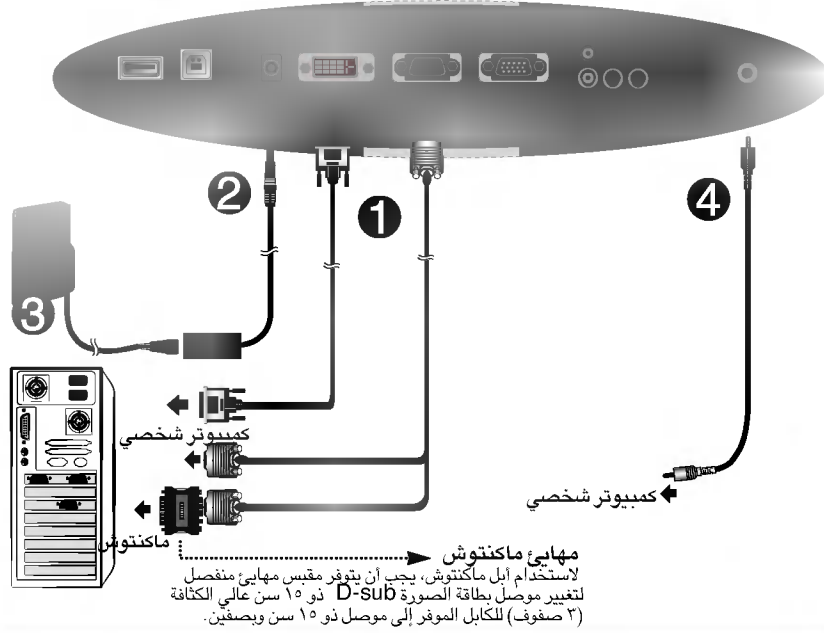
توصيل الشاشة

- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة الأخرى.

استخدام الكمبيوتر

1. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل.
2. صل القابس من مهائى التيار المتردد بالجزء الخلفي من الشاشة.
3. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة.
4. صل كابل الصوت بمقيس LINE OUT* الخاص ببطاقة صوت الكمبيوتر الشخصي.

الجزء السفلي



ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازاً عاماً؛ لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.

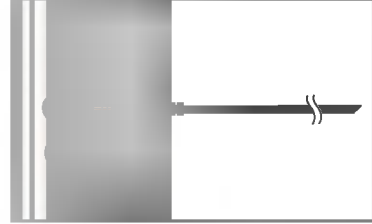
*خرج الخط (LINE OUT)

وصلة طرفية يتم توصيلها بالسماعات تتضمن مكبر مضمن (Amp). تأكد من فحص الوصلة الطرفية الخاصة ببطاقة صوت الكمبيوتر الشخصي قبل الشروع في التوصيل. وفي حالة ما إذا كان خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر الشخصي يتوافر به خرج سماعات فقط، قم بخفض صوت الكمبيوتر الشخصي. أما إذا كان خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر الشخصي يدعم كلاً من خرج السماعات وخرج الخط، فقم بالتحويل إلى خرج الخط مستخدماً وصلة البطاقة الخاصة بالبرنامج (ارجع إلى دليل بطاقة الصوت).



المنافذ الجانبية

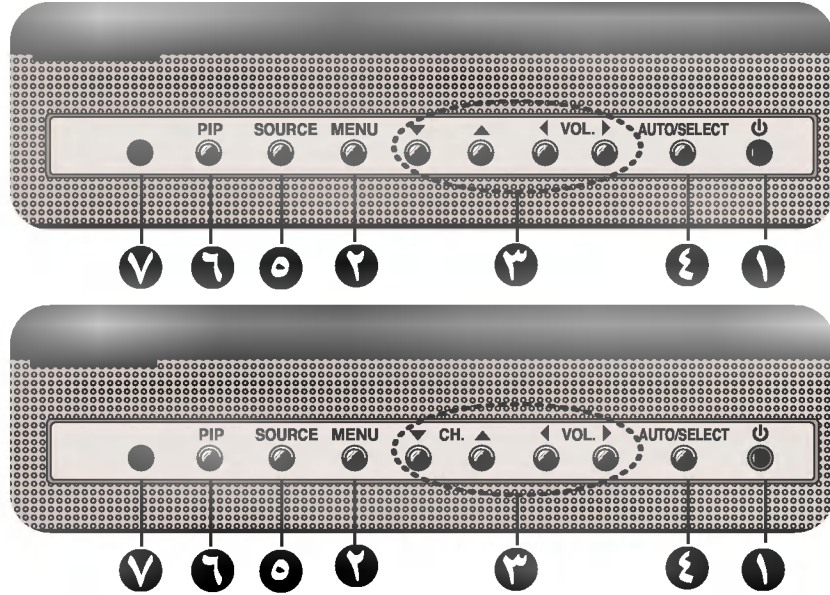
● دخل سماعات الرأس/سماعات الأذن
يقوم تلقائياً بكتف صوت السماعات في حالة توصيل سماعات
الرأس.



< الشاشة >



عناصر تحكم اللوحة الأمامية



١ زر التشغيل	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر عندما تعمل الشاشة بشكل عادي. مؤشر الطاقة (DPMS) وإذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة (DPM)، فسوف يتغير هذا اللون إلى اللون الأصفر.
٢ الزر MENU	استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.
٣ الأزرار ▲▼◀▶	استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر من قائمة العرض على الشاشة أو ضبطها.
٤ زر AUTO/SELECT	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.
٧ Remote Control Sensor (مستشعر التحكم عن بعد)	






٣

• لعرض شاشة ضبط Contrast (التباين) و Brightness (النصوع).
• استخدم هذه الأزرار للانتقال أعلى وأسفل القناة عند توفير المصدر التلفزيوني.



VOLUME (الصوت)

استخدم هذه الأزرار لخفض أو زيادة مستوى الصوت.



٤

وظيفة الضبط التلقائي AUTO

عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر AUTO/SELECT (تحديد / تلقائي) دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض).
أفضل وضع للعرض هو ١٠٢٤x١٢٨٠.



٥

Source Selection (تحديد المصدر):

AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

استخدم هذا الزر في تحديد إشارة الإدخال.

- DVI DIGITAL :إشارة DVI الرقمية
- DSUB ANALOG :إشارة pin-15 D-sub analog
- TV :TV
- V1 (AV) : فيديو مركب
- V2 (S) : S video
- HDTV :HDTV



* عند توفير المصدر التلفزيوني.

٦

وظيفة PIP (صورة داخل صورة)

تتيح وظيفة PIP (صورة داخل صورة) إمكانية عرض الصورة من التلفزيون (HDTV) أو DVD أو VCR في شاشة فرعية أثناء استخدام الكمبيوتر. تتغير الشاشة الفرعية بالترتيب المعروف أدناه.
OFF <- LARGE <- SMALL : (إغلاق <- كبير <- صغير)



CONTROLS LOCKED/UNLOCKED (قفل/إلغاء قفل عناصر التحكم)

MENU و ►

تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر MENU والزر ► لثلاث ثوانٍ: ستظهر رسالة قفل عناصر التحكم "CONTROLS LOCKED".

يمكنك إلغاء قفل عناصر تحكم OSD في أي وقت بالضغط على الزر MENU والزر ► لثلاث ثوانٍ: ستظهر رسالة إلغاء قفل عناصر التحكم "UNLOCKED".

CONTROLS

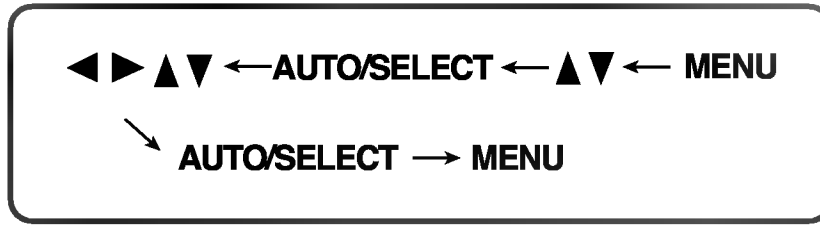


ضبط نظام التحكم في العرض على الشاشة (OSD)

ضبط الشاشة

باستخدام نظام التحكم في العرض على الشاشة يصبح إجراء تعديلات على حجم الصورة، وموضعها وقيم تشغيل الشاشة أسرع وأسهل. وفيما يلي مثال بسيط لتعريفك بكيفية استخدام عناصر التحكم. الجزء التالي هو مخطط تفصيلي بالتعديلات والاختيارات المتاحة والتي بإمكانك القيام بها باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD).

ولعمل تعديلات باستخدام نظام العرض على الشاشة، اتبع الخطوات التالية:



١. اضغط على زر MENU (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.

٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▲▼ أو الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر AUTO/SELECT (تلقائي / اختيار).

٣. استخدم الأزرار ▲▼ ◀▶ لضبط العنصر إلى المستوى المطلوب.

٤. اقبل التغييرات بالضغط على زر AUTO/SELECT.

٥. اخرج من نظام العرض على الشاشة OSD بالضغط على زر MENU (قائمة).

يشير الجدول التالي إلى قوائم التحكم والضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

ضبط نصوص الشاشة والتباين	●	●	BRIGHTNESS	BRIGHTNESS
		●	CONTRAST	CONTRAST
لتخصيص ألوان الشاشة		●	9300K	ADJUSTMENT COLOR (ضبط اللون)
		●	6500K	
		●	(User Color) B/G/R	
ضبط وضع الشاشة		●	الوضع الرأسي	POSITION IMAGE (وضع الصورة)
		●	الوضع الأفقي	
لتحسين وضوح وثبات الشاشة		●	AUTO	TRACKING
		●	CLOCK	
		●	PHASE	
لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم	●	●	LANGUAGE	SETUP
	●	●	IMAGE SIZE	
	●	●	OSD POSITION	
	●	●	TRANSPARENCY	
	●	●	ZOOM	
ضبط وظيفة PIP الخاصة بالشاشة	●	●	PIP ON/OFF (تشغيل/إغلاق وظيفة PIP)	خاصية PIP
	●	●	PIP SOURCE (مصدر PIP)	
	●	●	PIP SIZE (حجم PIP)	
	●	●	PIP POSITION (وضع PIP)	
	●	●	PIP IMAGE (صورة PIP)	
	●	●	PIP SOUND (صوت PIP)	
● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي ر: إدخال رقمي				

HDTV/TV/DVD/VCR			
		T	V
لتحديد إعدادات القناة التلفزيونية وضبط جودتها.	●		CHANNEL (القناة)
	●		ADD/DELL CH. (حذف قناة/إضافة)
	●		AUTO CHANNEL (قناة تلقائية)
	●		SELECT (تحديد)
	●		FINE TUNE (ضبط دقيق)
لتحسين وضوح وثبات الشاشة	●	●	BRIGHTNESS
	●	●	CONTRAST
	●	●	SHARPNESS (حدة اللون)
	●	●	COLOR (اللون)
	●	●	TINT (ظل اللون)
لضبط وظيفة الصوت	●	●	VOLUME (الصوت)
	●	●	BASS (الجهير)
	●	●	TREBLE (علو طبقة الصوت)
	●	●	MUTE (كتم الصوت)
	●	●	SOUND (الصوت)
لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم	●	●	LANGUAGE (اللغة)
	●	●	IMAGE SIZE (حجم الصورة)
	●	●	OSD POSITION (وضع OSD)
	●	●	TRANSPARENCY (الشفافية)
HDTV/TV :T DVD/VCR :V ● : قابل للضبط			

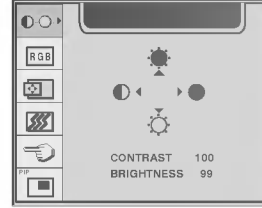
لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة .Menu

لضبط الشاشة عند استخدام الكمبيوتر

BRIGHTNESS (النصوع)
لضبط نصوع الشاشة.



CONTRAST (التباين)
لضبط تباين الشاشة.

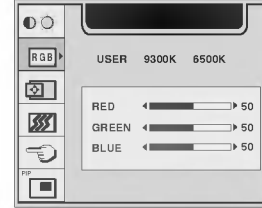


BLUE/GREEN/RED
حدد مستويات الألوان الخاصة بك.

USER

- حدد لون الشاشة.
- 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.
- 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.

9300K
6500K



الوضع الأفقي

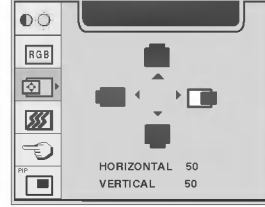


لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

الوضع الرأسي



لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.



تناسب هذه الوظيفة إدخال الإشارة من نوع أنالوج فقط. يختص هذا الزر بالضبط التلقائي لوضع الشاشة والساعة والمرحلة.

AUTO

(تلقائي)

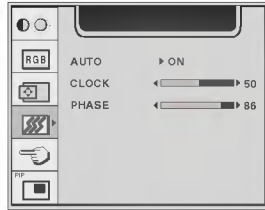
لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.

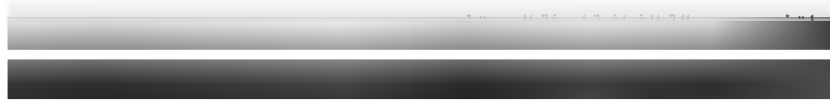
CLOCK

لضبط تركيز الشاشة.

يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.

PHASE





اللغة

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

حجم الصورة

تعرض هذه الوظيفة الصورة بحجمها الأصلي أو بحجم مكبر بحيث تلائم الشاشة الخاصة بلوحة LCD بأكملها.

وضع OSD

لضبط وضع إطار OSD على الشاشة. اضغط على زر AUTO/SELECT (تحديد/تلقائي) لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوضع OSD.

LANGUAGE

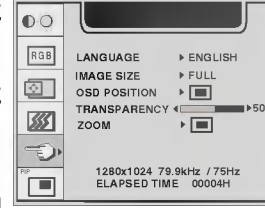
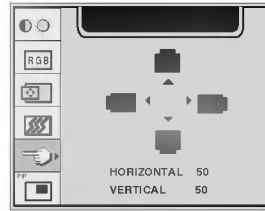


IMAGE SIZE

OSD POSITION



الشفافية

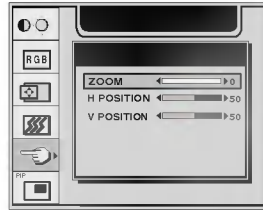
لضبط الشفافية الخاصة بشاشة قائمة OSD.

تكبير/تصغير

لضبط حجم الصورة أفقياً ورأسياً في نفس الوقت. إذا أردت نقل نقطة التكبير/التصغير، فاستخدم وظيفة H/V POSITION (وضع أفقي/رأسي) بالقائمة الفرعية. ولكن في حالة إغلاق الشاشة عند التكبير/التصغير، ستعود الشاشة إلى حجمها الأصلي.

TRANSPARENCY

ZOOM



ELAPSED TIME

لعرض مدة استخدام الشاشة.



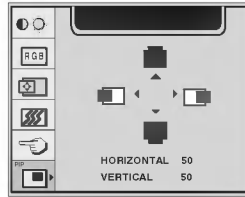
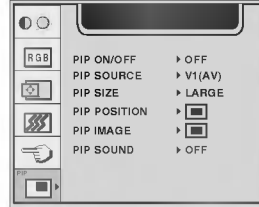
تتيح وظيفة PIP (صورة داخل صورة) إمكانية عرض الصورة من التلفزيون (HDTV) أو DVD أو VCR في شاشة فرعية أثناء استخدام الكمبيوتر.

تشغيل/إغلاق وظيفة PIP
لتحديد تشغيل أو إغلاق الشاشة الفرعية.

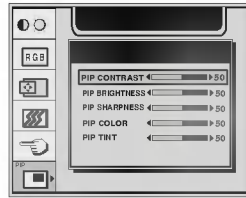
مصدر PIP
لتحديد إشارة إدخال لوظيفة PIP.

حجم PIP
 لضبط حجم شاشة PIP LARGE/SMALL. (كبير/صغير)

موضع PIP
 لضبط موضع شاشة PIP. اضغط على زر AUTO/SELECT (تحديد/تلقائي) لعرض القائمة الفرعية الخاصة بـ POSITION (موضع PIP).



صورة PIP
 لضبط الصورة الخاصة بشاشة PIP، اضغط على زر AUTO/SELECT (تحديد/تلقائي) لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوظيفة PIP IMAGE (صورة PIP). استخدم الزرين ◀ ▶ لضبط العنصر على المستوى المطلوب.



PIP CONTRAST (تباين PIP)
 لضبط تباين الشاشة
PIP BRIGHTNESS (سطوع PIP)
 لضبط سطوع الشاشة
PIP SHARPNESS (حدة PIP)
 لضبط نقاء الشاشة
PIP COLOR (لون PIP)
 لضبط اللون على المستوى المطلوب.
PIP TINT (ضلال PIP)
 لضبط الضلال على المستوى المطلوب. تتوفر هذه الوظيفة فقط في وضع البث NTSC.

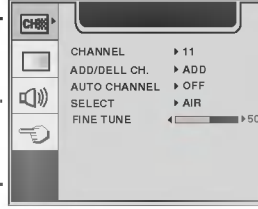
صوت PIP
 لتشغيل أو إيقاف صوت PIP.

PIP SOUND

لضبط الشاشة عند استخدام TV/DVD/VCR



- القناة**
لتغيير القناة.
- ضافة/حذف قناة**
لإضافة أو حذف القنوات المحددة.
- قناة تلقائية**
للبحث التلقائي عن القنوات المتوفرة.
- تحديد**
لتحديد نوع التلقي الخاص بالقناة.
CABLE/AIR : (هوائي/كابل)
- ضبط دقيق**
لضبط جودة القناة.



- لضبط تباين الشاشة**
- لضبط سطوع الشاشة.**
- لضبط نقاء الشاشة.**
- لضبط اللون على المستوى المطلوب.**
- لضبط الظلال على المستوى المطلوب.** تتوفر هذه الوظيفة فقط في وضع البث NTSC.





مستوى الصوت
لإنقاص أو زيادة مستوى الصوت.

VOLUME

النعمة
لإنقاص أو زيادة مستوى النعمة.

BASS

طبقة الصوت
لإنقاص أو زيادة مستوى طبقة الصوت.

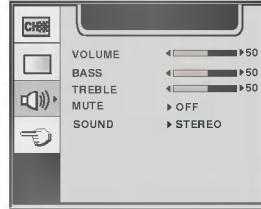
TREBLE

كتم الصوت
تستخدم لتحديد كتم الصوت (أي إغلاق الصوت) وإلغاء كتم الصوت (أي تشغيل الصوت).

MUTE

الصوت
لتحديد نمط الصوت.
STEREO/MONO: (احادي/ستيريو):

SOUND



اللغة
لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

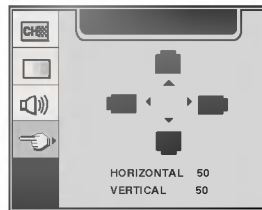
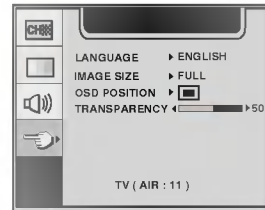
LANGUAGE

حجم الصورة
تعرض هذه الوظيفة الصورة بحجمها الأصلي أو بحجم مكبر بحيث تلائم الشاشة الخاصة بلوحة LCD بأكملها.

IMAGE SIZE

وضع OSD
لضبط وضع إطار OSD على الشاشة. اضغط على زر AUTO/SELECT (تحديد/تلقائي) لعرض القائمة الفرعية الخاصة بوضع OSD.

OSD POSITION



الشفافية
لضبط الشفافية الخاصة بشاشة قائمة OSD.

TRANSPARENCY



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

<ul style="list-style-type: none">• افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالحه بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.• اضغط على زر الطاقة.• اضغط لنصوع الشاشة والتباين.• إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة.• تأكد من توصيل الكهرياء.• جرب تشغيل الكمبيوتر.• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الكتيب وقم بتهيئة الشاشة مرة أخرى.• تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.	<ul style="list-style-type: none">● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟● هل مؤشر الطاقة مضاء؟● هل الشاشة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة أخضر اللون؟● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟● هل تظهر الرسالة "RANGE OUT OF" "خارج النطاق" على الشاشة؟● هل ترى رسالة "CABLE CHECK SIGNAL" على الشاشة؟
---	---

<ul style="list-style-type: none">• يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها عن طريق الخطأ. ويمكن تشغيل أدوات تحكم OSD في أي وقت بالضغط على زر MENU و زر ▶ لمدة ثلاث ثوان: ستظهر الرسالة "CONTROLS UNLOCKED".	<ul style="list-style-type: none">● هل تظهر الرسالة "CONTROLS LOCKED" (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر AUTO/SELECT (تلقائي / اختياري) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة. • افحص لوحة التحكم --عرض -- إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة. 	<p>● وضع الشاشة غير صحيح.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر AUTO/SELECT (تحديد / تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضبط في نظام العرض على الشاشة. 	<p>● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر AUTO/SELECT (تلقائي / اختياري) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظاهراً في نظام العرض على الشاشة. • افحص لوحة التحكم --عرض -- إعدادات واضبط العرض على الدقة المطلوبة أو اضبط صورة العرض على الإعداد الأمثل. عين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي). 	<p>● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر. • تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. • قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات. 	<p>● لون الشاشة أحادي أو غير عادي.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة. 	<p>● الشاشة تومض.</p>

OSD	IMAGE SIZE
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كانت الدقة معينة على ١٠٢٤ × ١٢٨٠ أو على أقل من ٣٦٠ × ٥١٢. • الدقة المثلثي هي ١٠٢٤ × ١٢٨٠ ويتم عرض الصورة كاملة على الشاشة ولا يتم تحويلها كحجم الصورة 1:1. إذا قلت الدقة عن ٣٦٠ × ٥١٢، فسيكون حجم الصورة أقل منها في OSD ولا يتم تحويلها كحجم الصورة 1:1. 	<p>● لا تعمل وظيفة IMAGE SIZE ("حجم الصورة") بقائمة OSD؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرز) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: http://www.lge.com. • تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل. 	<p>● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟</p> <p>● هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)؟"</p>
---	--

USB	
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كان كابل USB متصلاً بشكل صحيح. • تحقق مما إذا كان كل من PC و OS متوافقين مع USB. • للتحقق من دعم USB، استشر المصنع الخاص بكل نظام. 	<p>● لا يمكن إعداد وظيفة USB.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كان كابل الصوت متصلاً بشكل صحيح. • تحقق من مستوى الصوت. • اضبط وظيفة TREBLE (طبقة الصوت) على المستوى المطلوب. • اضبط وظيفة BASS (النعمة) على المستوى المطلوب. • تحقق من مستوى الصوت. 	<ul style="list-style-type: none"> ● لا يوجد صوت. ● طبقة الصوت عالية أو منخفضة للغاية. ● مستوى الصوت منخفض للغاية.
---	---

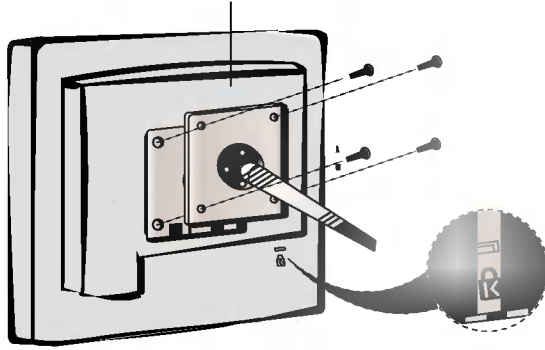
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من نظام القنوات وتأكد من اختيار نظام القنوات الصحيح. • تحقق من وظيفة AUTO CHANNEL (بحث تلقائي) للبحث عن القنوات المتوفرة تلقائياً. • تحقق مما إذا كان مهبطي التلفزيون موصولاً بين الشاشة وكابل الهوائي بشكل صحيح. 	<ul style="list-style-type: none"> ● لم يتم استقبال الإشارة التلفزيونية.
---	---

الشاشة	شاشة TFT LCD ١٨,١ بوصة (٤٥,٩٧ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٨,١ بوصة مساحة العرض ٠,٢٨ مم المسافة بين النقاط
دخول التزامن	التردد الأفقي تمثيلي: ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٣٠ - ٧١ كيلوهرتز (رقمي) ٥٦ - ٨٥ هرتز
	التردد الرأسي TTL منفصل , موجب/سالب TTL مركبي , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخول الفيديو	دخول الإشارة موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
	هيئة الدخل RGB تمثيلي (٧,٧/vp-p/٧٥ أوم), رقمي
الدقة	القصوى رقمي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz تمثيلي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
مخرجات الصوت	الإدخال الكمبيوتر: 700 mVrms TV: 100% تغيير في نغمة الصوت الفيديو: 400 mVrms إخراج الصوت ونسبته ١ وات + اوات (يسار + يمين)/١٠% ٥8 Ω
التوصيل والتشغيل	DDC 2B الإدخال التيار المتردد ١٠٠-٢٤٠ فولت, ٦٠/٥٠ هرتز, ~ 2,0 الإخراج التيار المباشر ١٢ فولت A5,0 ⊖ ⊕
	العادي : ٦٥ وات الإستعداد / توقف مؤقت ≥ ٥ وات DPMS Off ≥ ٥ وات
إبعاد اللون (مع حامل مائل/دوار)	العرض ٤٠,٦ سم / ١٥,٩٨ بوصة الطول ٤٣,١ سم / ١٦,٩٧ بوصة العمق ٢٢,٣ سم / ٨,٧٨ بوصة الصافي ٨,٠ كجم (١٧,٦٤ رطل)
	الميل ٥- ~ ٣٠ الدوران ٣٦٠
	التيار المباشر ١٢ فولت A5,0

الظروف البيئية	ظروف التشغيل
	درجة الحرارة ١٠. مئوية إلى ٣٥. مئوية الرطوبة ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
	ظروف التخزين درجة الحرارة ٢٠. - مئوية إلى ٦٠. مئوية الرطوبة ٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
	مرفق (O)، غير مرفق ()
	مرفق ()، غير مرفق (O)
	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر
	٩٩ TCO

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.



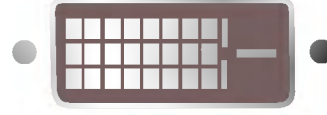
فتحة أمان نوع Kensington

- اختياري
التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

التردد العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)
٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠
٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٤٨٠ × ٦٤٠	٤٣,٢٦٩	٨٥
٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٦٠٠ × ٨٠٠	٥٣,٦٧٤	٨٥
٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥
٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,١٢٣	٧٥
٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٨,٦٧٧	٨٥
٨٧٠ × ١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥
٩٠٠ × ١١٥٢	٦١,٨٠٥	٦٥
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥

قائمة المحتويات



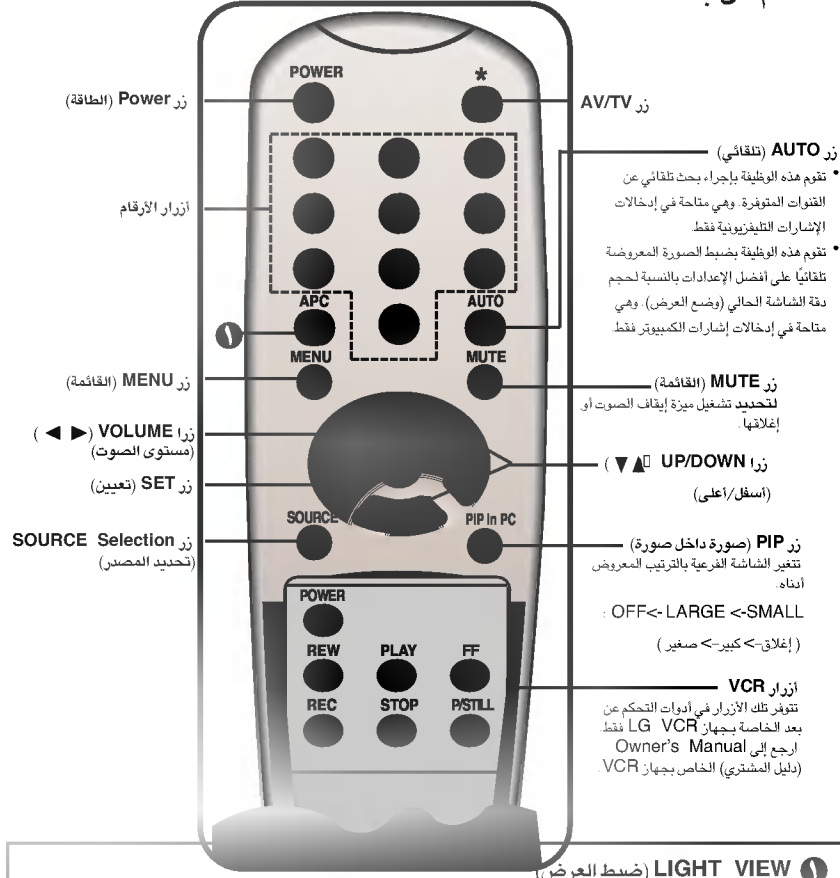
■ موصل DVI

اكتشاف التوصيل المباشر	١٦	T.M.D.S Data _{٢-}	١
T.M.D.S Data ₋	١٧	T.M.D.S Data _{٢+}	٢
T.M.D.S Data ₊	١٨	T.M.D.S Data _{٢/٤} Shield	٣
T.M.D.S Data _٥ Shield	١٩	T.M.D.S Data _{٤-}	٤
T.M.D.S Data _{٥-}	٢٠	T.M.D.S Data _{٤+}	٥
T.M.D.S Data _{٥+}	٢١	DDC Clock	٦
T.M.D.S Data Clock Shield	٢٢	DDC Data	٧
T.M.D.S Clock ₊	١٣	تزامن رأسي تمثيلي	٨
T.M.D.S Clock ₋	٢٤	T.M.D.S Data _{١-}	٩
		T.M.D.S Data _{١+}	١٠
		T.M.D.S Data _{١/٣} Shield	١١
		T.M.D.S Data _{٣-}	١٢
		T.M.D.S Data _{٣+}	١٣
		+5V Power	١٤
		أرضي (إرجاع +5V ، تزامن أفقي ورأسي)	١٥

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

- للحصول على إرشادات مفصلة حول كل زر بوظيفة التحكم عن بعد، ارجع إلى الصفحات المناسبة في هذا الدليل.

التحكم عن بعد



LIGHT VIEW (ضبط العرض)

تعمل هذه الميزة على تحسين البريق أو التباين أو قيمة اللون وفقاً إلى الحالات والأماكن المحيطة ويمكنك من الاستمتاع بأفضل صورة عن طريق ضبط الأوضاع المحيطة (MODE) DAY/NIGHT/USER، النهار/الليل/وضع المستخدم.

- TEXT (النص): لعرض الحروف
- MOVIE (أفلام): لعرض الأفلام
- PHOTO (صورة فوتوغرافية): لعرض الصور أو الصور الفوتوغرافية
- USER MODE (وضع المستخدم): تستظهر هذه الميزة التعديلات اليدوية التي يتم إجراؤها بشأن البريق والتباين وقيمة اللون على On Screen Display (الشاشة الظاهرة).

* يمكن استخدام هذه الوظيفة فقط من خلال جهاز التحكم عن بعد.

[PC]

DAY TEXT
MOVIE
PHOTO
NIGHT TEXT
MOVIE
PHOTO
USER MODE

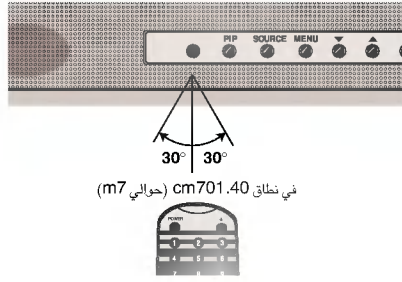
[TV/AV]

DAY
NIGHT
USER MODE

يعرض هذا القسم كيفية استخدام أداة التحكم عن بعد.

التشغيل باستخدام أداة التحكم عن بعد.

قم بتوجيه أداة التحكم عن بعد إلى المستشعر عن بعد واضغط على الأزرار.



المسافة: حوالي 701.40 cm (7m) من الجزء الأمامي للمستشعر عن بعد.
الزاوية: حوالي 30° في كل اتجاهات الجزء الأمامي من المستشعر عن بعد.

لا تعرّض المستشعر الخاص بأداة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة للضوء الشديد مثل ضوء الشمس المباشر أو الإضاءة المباشرة. إذا حدث ذلك، فقد لا يتسنى تشغيل الشاشة باستخدام أداة التحكم عن بعد.

ملاحظة

- لا تقم بإسقاط أداة التحكم عن بعد أو التعامل معها بعنف.
- لا تترك أداة التحكم عن بعد في ظروف شديدة الحرارة أو الرطوبة.
- لا تعرّض أداة التحكم عن بعد إلى الماء أو أي شيء مبلل.

أدخل البطاريات في أداة التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة.

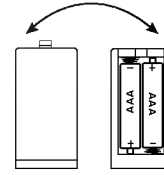
تجهيز التحكم عن بعد

١. افتح غطاء البطاريات.

٢. أدخل البطاريات (حجم AAA).

تأكد من توافق علامتي + و- بالبطاريات مع العلامات الموجودة داخل حاوية البطاريات.

٣. أغلق الغطاء.



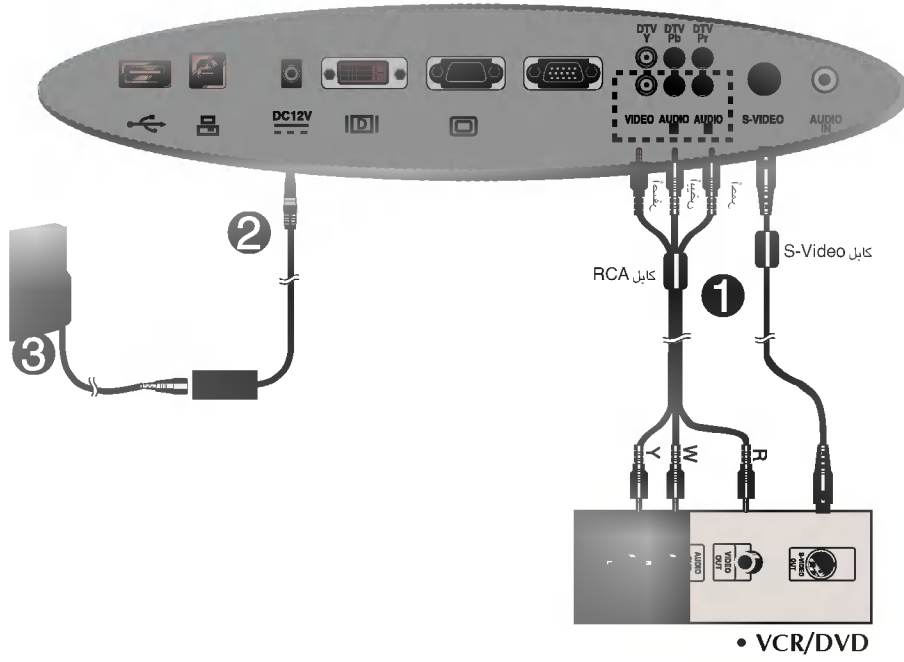
ملاحظة

- لا تقم بإدخال البطاريات في أداة التحكم عن بعد في الاتجاه الخاطئ.
- لا تقم بشحن البطاريات أو تسخينها أو فتحها أو التسبب في حدوث دائرة قصر بها. أيضاً لا تلمس البطاريات في النار.
- لا تستخدم أنواع مختلفة من البطاريات معاً، أو تستخدم بطاريات قديمة مع أخرى جديدة.

توصيل DVD/VCR

١. صل كل مقبس إخراج صوت/فيديو لـ DVD/VCR لمنفذ الإدخال المتوافق كما هو موضح في العرض. عند توصيل منفذ إدخال S-Video بالمعدة الخارجية، يمكن الحصول على صورة تعريف محسنة.

الجزء السفلي

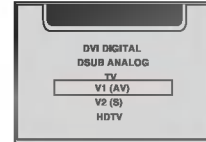


٢. حدد إشارة إدخال.

AUTO/SELECT ← ▼▲ ← SOURCE

اضغط على زر SOURCE (الإدخال) في اللوحة الأمامية من العرض لتحديد الإدخال.

- V1 (AV): فيديو مركب
- V2 (S): S-video



مشاهدة التلفزيون - اختياري

■ قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة الأخرى.

١-١. كما ترى في الصورة، صل موالف التلفاز بالشاشة وثبت المسامير البراغي بيدك أو باستخدام مفك صليبية. ثم صل الهوائي بموالم التلفاز.

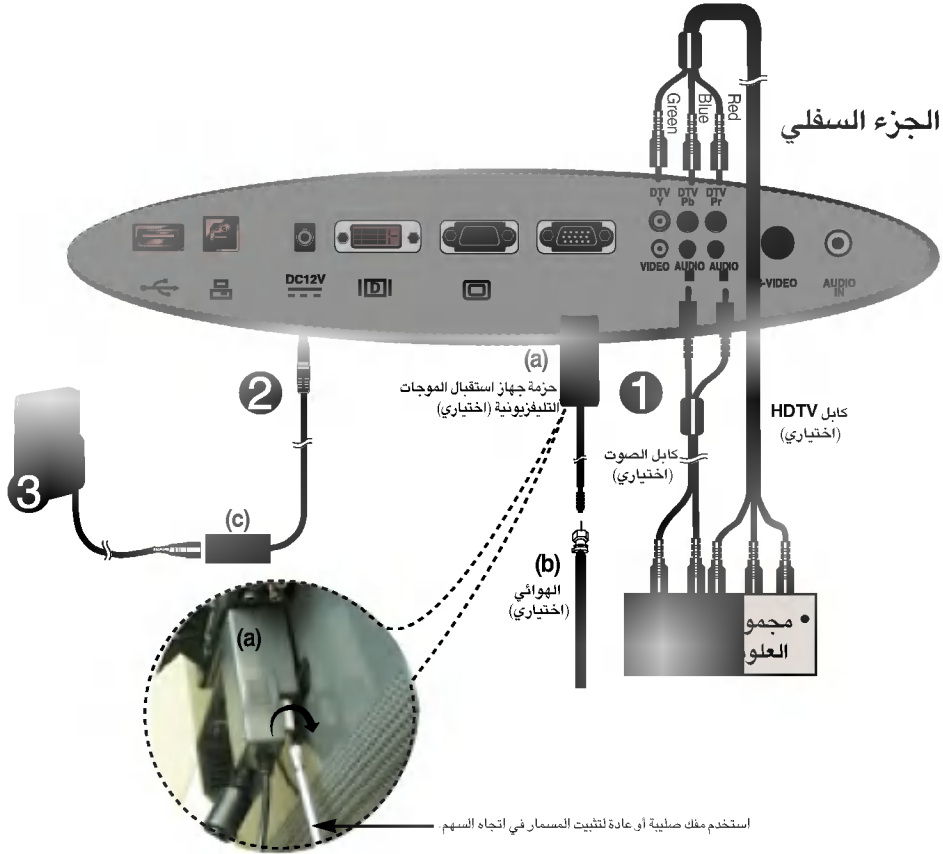
(a) وحدة موالم التلفزيون (اختياري):

يتضمن طراز L1810T على وحدة موالم التلفزيون.

وبالنسبة لطرزات L1810A، فيمكن شراء موفق التلفزيون كخيار من موزعي شاشات LGE.

(b) هوائي الاستقبال (اختياري):

عند توصيل هوائي الاستقبال، تأكد من أنه على مسافة مناسبة من مهائلي التيار المتردد (C). فقد يحدث تشويش على الشاشة في حالة اقترابهما من بعضهما البعض.



١-٢. صل كل من كابل HDTV (Y/Pb/Pr) وكابل الصوت (Audio L/R) بمقبس الشاشة ومقبس جهاز تحويل الإشارات.

٢. صل القابس من مهائئ التيار المتردد بالجزء الخلفي من الشاشة.

٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة.

٤. حدد إشارة إدخال.

AUTO/SELECT ← ▼ ▲ ← SOURCE

اضغط على زر SOURCE في اللوحة الأمامية من العرض لتحديد الإدخال.

• V1 (AV): فيديو مركب

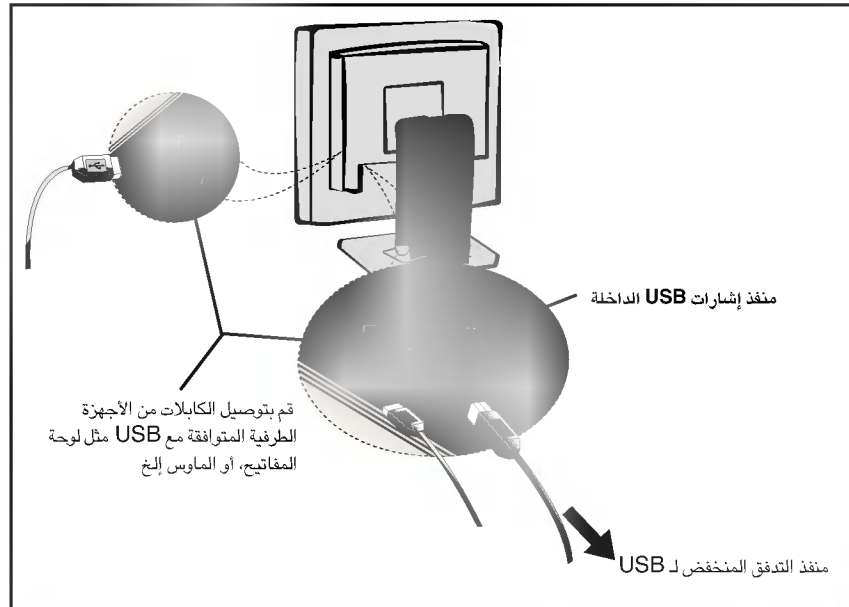
• V2 (S): S-video



تم ابتكار **USB** (الناقل التسلسلي العالمي) لتوصيل الأجهزة الطرفية المختلفة بشكل ملائم بجهاز الكمبيوتر. باستخدام **USB**، ستتمكن من توصيل الماوس، ولوحة المفاتيح، وأجهزة طرفية أخرى بالشاشة بدلاً من توصيلها بالكمبيوتر. وسيعمل ذلك على منحك مرونة أكثر عند إعداد الجهاز. يسمح لك **USB** بتوصيل سلسلة تصل إلى ١٢٠ جهاز باستخدام منفذ **USB** واحد؛ ويمكنك توصيل الأجهزة مباشرة (توصيل الأجهزة أثناء عمل الكمبيوتر) أو فك توصيلها مع المحافظة على تهيئة وعمل وظيفة الاكتشاف التلقائي للتوصيل والتشغيل. يضم هذا العرض محور **USB** متكامل ذاتي الطاقة، مما يسمح باتصال جهازي **USB** آخرين به.

توصيل USB

١. صل منفذ التدفق المرتفع الخاص بالشاشة بمنفذ التدفق المنخفض للكمبيوتر المتوافق مع **USB** أو محور آخر باستخدام كابل **USB**. (يجب أن يحتوي جهاز الكمبيوتر على منفذ **USB**)
٢. صل الأجهزة الطرفية المتوافقة مع **USB** بمنافذ التدفق المنخفض الخاصة بالشاشة. هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.



ملاحظة

- لتنشيط وظيفة محور **USB**، يجب توصيل الشاشة بكمبيوتر يتضمن نظام تشغيل متوافق مع **USB** أو محور آخر مع وجود كابل **USB** (مضمن).
- عند توصيل كابل **USB**، تحقق من أن شكل الموصل في الكابل يطابق شكل جهة التوصيل.
- يمكن للأجهزة المتوافقة مع **USB** العمل حتى إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة ذلك إذا كانت متصلة بمنفذ **USB** (كلاً من التدفق المرتفع والتدفق المنخفض) الخاصة بالشاشة.

مواصفات USB

مصدر طاقة التدفق المنخفض	USB قياسي
١٢ ميجابت في الثانية (بحد أقصى)، ١,٥ ميجابت في الثانية (بحد أدنى)	١,٠٠ Rev ١ موزع مجهز ذاتي الطاقة
منفذ تدفق مرتفع واحد	٥٠٠ مللي أمبير لكل واحد (بحد أقصى)
منفذ تدفق منخفض	