



شاشة البلازما كتيب التشغيل

نرجو قراءة كتيب التشغيل بحرص قبل تشغيل الشاشة
واحفظ به للرجوع إليه مستقبلاً.
سجل رقم الطراز والرقم المسلسل للشاشة.
أنظر البطاقة المرفقة خلف الشاشة وسجل هذه المعلومات
وانقلها للبائع طرفكم عندما تحتاج للخدمة

رقم الطراز :

رقم مسلسل:

شاشة البلازما من LG

ماهى شاشة البلازما؟

عند إدخال الفولت إلى الغاز فى ألواح زجاجية، يتم إنتاج الأشعة فوق البنفسجية ويتم نشرها داخل مادة فلورسنتية . وفي هذه اللحظة ينبعث الضوء . وشاشة البلازما هى الجيل الجديد من الشاشة المسطحة باستخدام هذه الظاهرة.

نطاق الرؤية بالزاوية العريضة ١٦٠ درجة

تقدم شاشة البلازما نطاقاً للرؤية يزيد على ١٦٠ درجة وبحيث يمكنك الحصول على الصورة بدون تشوه من أى إتجاه.

سهولة فى التركيب

شاشة البلازما أخف كثيراً وأصغر كثيراً من المنتجات الأخرى بنفس التصنيف وبحيث يمكنك تركيب شاشة البلازما فى المكان المطلوب.

شاشة كبيرة

حجم شاشة البلازما ٦٠ بوصة وبحيث يمكنك الحصول على تجربة مشاهدة ممتعة كما لو كنت فى مسرح.

شاشة البلازما للصوتيات والمرئيات مالتى ميديا

يمكن توصيل شاشة البلازما بالكمبيوتر وبحيث يمكن استخدامها كشاشة للمؤتمرات والألعاب والانترنت وهكذا.

التفسير بخصوص النقاط الملونة والتي يمكن أن تتواجد على شاشة PDP.

شاشة PDP وهى جهاز العرض لهذا المنتج تتكون من ٠.٩ إلى ٢.٢ مليون خلية ويمكن أن تحدث بعض العيوب القليلة فى الخلايا عند تصنيع شاشة PDP. وجود نقاط ملونة مرئية عديدة على الشاشة سيكون مقبولاً، بنفس المستويات القياسية طبقاً لمعايير صانعى شاشات PDP الآخرين وهذا لا يعنى أن شاشة PDP بها عيوب. إننا نأمل أنكم ستفهمون أن المنتج الذى يتفق مع هذه المعايير القياسية يتم اعتباره مقبولاً. وهذا يعنى أن هذا المنتج لن يتم تعديله أو رد قيمته. إننا نعدكم بأننا سنبدأ أفضل ما فى وسعنا لتطوير التكنولوجيا التى نستخدمها لتقليل عيوب الخلايا.

٤.	تعليمات الأمان
التوصيل	
٦.	مفاتيح التحكم في الشاشة
١٠.	مواصفات الشاشة القابلة للعرض
١١.	مفاتيح التحكم في الريموت كنترول
١٣.	تركيب الشاشة
الوظيفة الأساسية	
١٤.	تشغيل الشاشة
١٤.	اختيار اللغة على الشاشة (التريو)
قائمة الصورة	
١٥.	PSM (ذاكرة حالة الصورة)
١٥.	CSM (ذاكرة حالة الألوان)
١٥.	ضبط درجة حرارة اللون
١٥.	ضبط حالة الصورة
قائمة الصوت	
١٦.	SSM (التحكم الأوتوماتيكي في الصوت)
١٦.	AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكيا)
١٦.	ضبط الصوت
قائمة الوقت	
١٧.	الوقت
١٧.	رقم برنامج التشغيل
١٧.	الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت
١٧.	ضبط توقيت النوم (يقوم بفصل الشاشة بعد وقت محدد سابق التحديد).
قائمة خاصة	
١٨.	مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال
١٨.	الأسلوب ISM
١٩.	قدرة منخفضة
١٩.	Cinema (الوضع AV (AV1/AV2) و AV (S-VIDEO و 480i) COMPONENT فقط)
١٩.	دوران القائمة للمشاهدة الرأسية
قائمة SCREEN	
٢٠.	التوصيف الأتوماتيكي
٢٠.	ضبط نموذج الصورة
٢٠.	تكبير مقاس الصورة (وضع المكونات وفيديو S وفيديو فقط)
٢١.	وضع الشاشة (التريو)
٢١.	ضبط الطور Clock/Phase (الوضع RGB (PC فقط)
٢١.	اختيار اختيارات القائمة
٢١.	الإختيار الأولي
٢٢.	XGA/VGA Mode (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي DVI, RGB)
٢٢.	تخفيض شوشرة الإضاءة (التريو)
٢٢.	تكبير زووم منفصل
وظيفة صورة داخل صورة PIP	
٢٣.	مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)
٢٣.	نسبة الأبعاد للصورة داخل صورة PIP
٢٣.	تحريك الصورة الفرعية
٢٣.	لتحويل بين الصور الرئيسية والفرعية
٢٣.	ضبط مقاس الصورة الرئيسية
٢٣.	إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية
٢٣.	مقاس الصورة الفرعية
٢٣.	ضبط وضع الصورة الرئيسية
وضع الصورة المزبوجة	
٢٤.	مقاس الصورة الفرعية
٢٤.	إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية
٢٤.	لتحويل بين الصور الرئيسية والفرعية
٢٤.	ضبط جهاز التحكم الخارجى
٢٥.	ضبط جهاز التحكم الخارجى
بنود أخرى	
٣١.	كود IRE (نموذج NEC)
٣٤.	قائمة فحص وإصلاح الأعطال
٣٥.	مواصفات المنتج

بعد قراءة هذا الكتيب احتفظ به في مكان مناسب حيث يمكن لمستخدم الجهاز الرجوع إليه دائما.

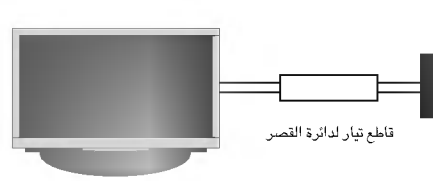
تعليمات الأمان

- استخدم الشاشة في أماكن تقل في ارتفاعها عن ٦٥٦٢ قدم (٢٠٠٠ متر) للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت .

تحذير ⚠

- لا تضع الشاشة في أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من المصادر الحرارية مثل مسجلات الحرارة والأفران وغيرها.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق.
- لا تستخدم الشاشة في الأماكن الرطبة مثل الحمام أو أي مكان حيث يكون مبللا.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع أشياء ثقيلة على الشاشة.
- هذا قد يؤدي إلى إصابات جسيمة للأطفا أو الكبار.
- لا تستخدم الماء في تنظيف الشاشة.
- هذا قد يؤدي إلى تلف الشاشة أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- في حالة الدخان أو الروائح الغريبة من الشاشة يتم إطفاء الشاشة وفصل الكهرباء من مقبس الجدار وإتصل بالبائع طرفكم أو مركز الخدمة.
- الإهما قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- لا تحاو خدمة الشاشة بنفسك، إتصل بالبائع أو مركز الخدمة طرفكم.
- هذا قد يؤدي إلى تلف الشاشة أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- خلا العواصف الرعدية والصواعق يتم فصل الشاشة من مقبس الكهرباء في الجدار ولا تلمس كابل الهوائي.
- الإهما قد يؤدي إلى تلف الشاشة أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

- يجب توصيل سلك التوصيل الأرضي.
- إذا كان سلك التوصيل الأرضي غير متصل، فهناك احتما حدوث خطر الصدمة الكهربائية بسبب تسرب التيار.
- إذا كانت أساليب التوصيل الأرضي غير ممكنة، يجب استخدام قاطع تيار منفصل وتركيبه بمعرفة كهربائي متخصص.



- تجنب توصيل السلك الأرضي مع أسلاك التليفونات أو قضبان مانعات الصواعق أو مواسير الغاز.

- لا تضع أي شيء يحتوي على سوائل فوق الشاشة.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

- لا تضع أي شيء داخل فتحة التهوية.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

* تعليمات الأمان تتضمن نوعين من المعلومات وكل منها له المعنى كما هو فيما يلي .

تحذير ⚠️ مخالفة هذه التعليمات قد تؤدي إلى إصابات خطيرة وقد تؤدي إلى الوفاة.

ملاحظات ⚠️ مخالفة هذه التعليمات قد تؤدي إلى إصابات بسيطة أو ضرر للمنتجات.

⚠️ احترس من الخطر الذي قد يحدث في أحوال محددة .

ملاحظات ⚠️

تأكد من أن سلك الكهرباء لا يتم سحبه فوق أى أشياء ساخنة مثل السخانات.

- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تجنب توصيل الأسلاك إذا كان هناك تلف في سلك الكهرباء أو القابس أو إذا كان جزء التوصيل لمخرج الكهرباء مفكوكا.

- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

تخلص من البطاريات المستعملة بحرص لمنع الأطفال من وضعها في الفم.

- في حالة الطفل الذى يتبع البطاريات عليك التوجه للطبيب فوراً.

عند تحريك الشاشة المجهزة مع السماعات لا تحملها من السماعات.

- هذا قد يؤدي إلى سقوط الشاشة وقد يؤدي إلى إصابات جسيمة للأطفال أو الكبار وأضرار جسيمة بالشاشة.

فك قابس هذا المنتج من منفذ الكهرباء بالجدار قبل التنظيف. ولا

تستخدم المنظفات السائلة أو منظفات الرشاش أيروسول.

- هذا قد يؤدي إلى تلف الشاشة أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة في السنة لتنظيف الأجزاء الداخلية في الشاشة.

- الأتربة المتراكمة قد تؤدي إلى أعطال ميكانيكية.

المسافة بين العين والشاشة يجب أن تعاد الطول القطري للشاشة ٥

مرات.

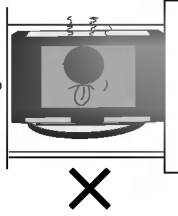
- التقصير في ذلك يؤدي إلى إجهاد للعين.

فك قابس الشاشة من مقبس الجدار عند تركه بدون ملاحظة وبدون استخدام لمدد زمنية طويلة.

- الأتربة المتراكمة قد تؤدي إلى الحريق أو صدمة كهربائية من تلف الأسلاك أو التسرب الكهربى.

استخدم البطاريات المحددة فقط.

- إهما ذلك قد يؤدي إلى تلف الريموت كنترول أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.



عند تركيب الشاشة على منضدة احترس ولا تضعها عند حافة القائم الخاص بها.

- هذا قد يؤدي إلى سقوط الشاشة مما يؤدي إلى إصابات جسيمة للأطفال أو الكبار وأضرار جسيمة بالشاشة.



لا تضع هوائى خارجى بجوار خطوط الكهرباء الهوائية أو أى مصادر أخرى للدوائر الكهربائية أو الإضاءة الكهربائية.

- هذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

يجب أن تكون هناك مسافة كافية بين الهوائى الخارجى وخطوط الكهرباء لمنع تلامس السلكين حتى في حالة سقوط الهوائى.

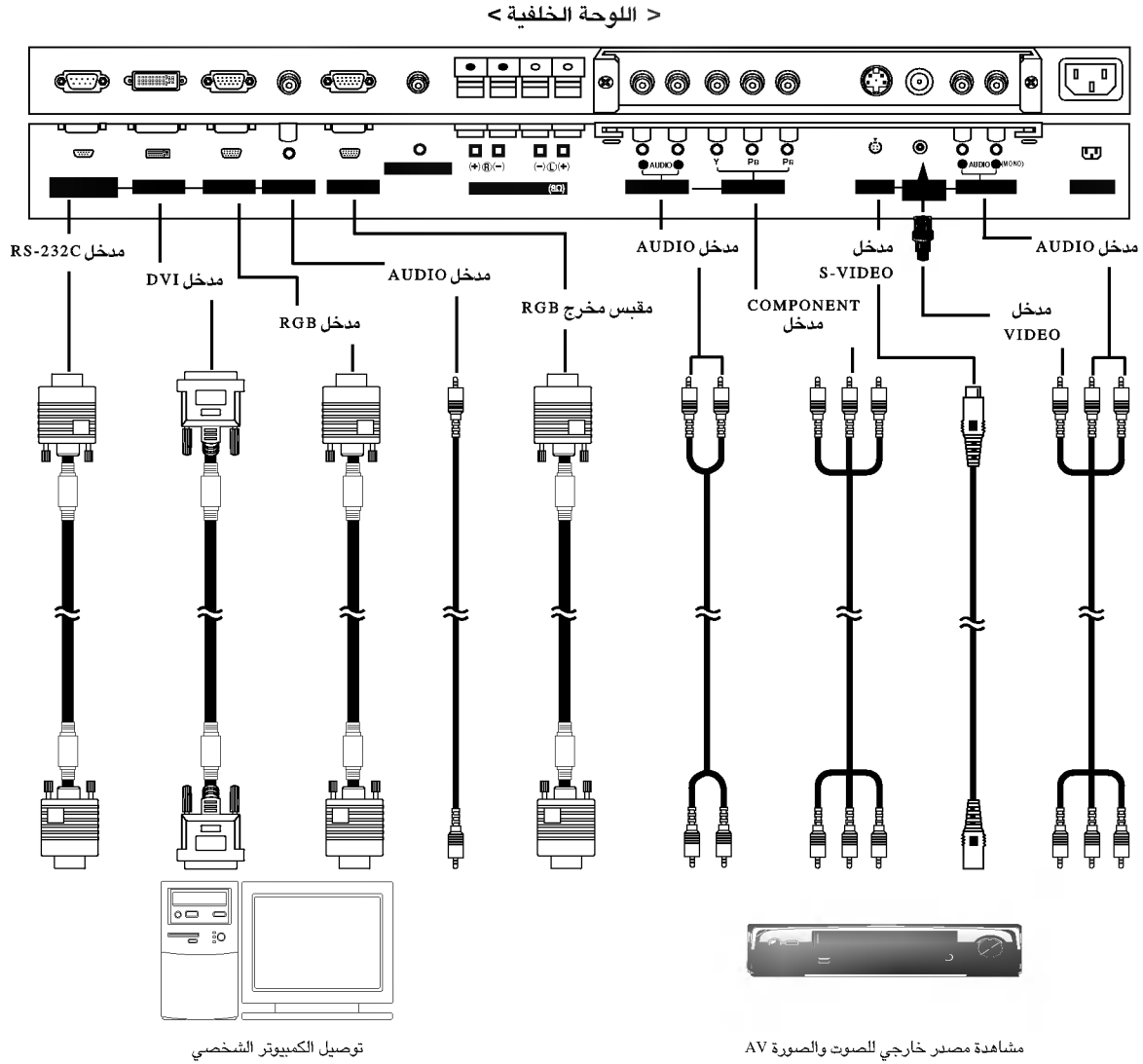
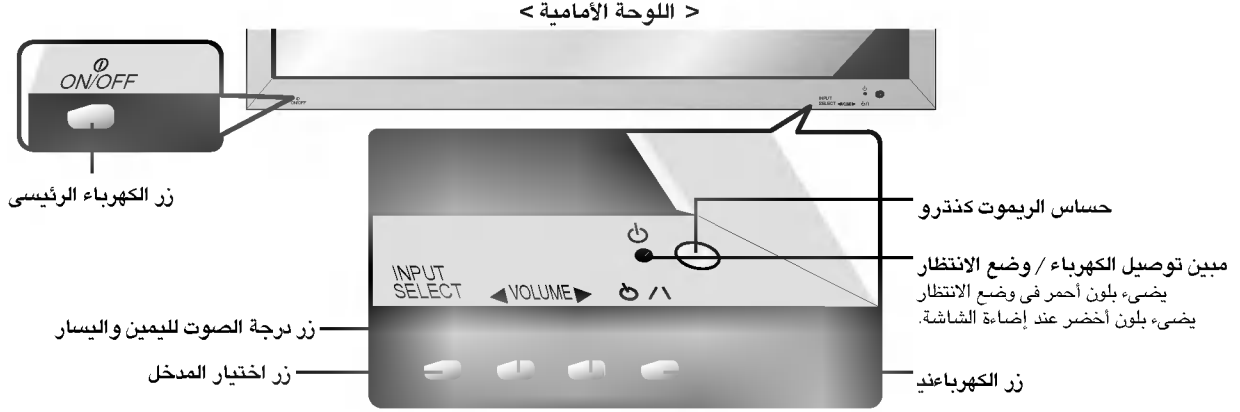
- هذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

لا تسحب السلك ولكن القابس عند فك المقبس.

- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق.

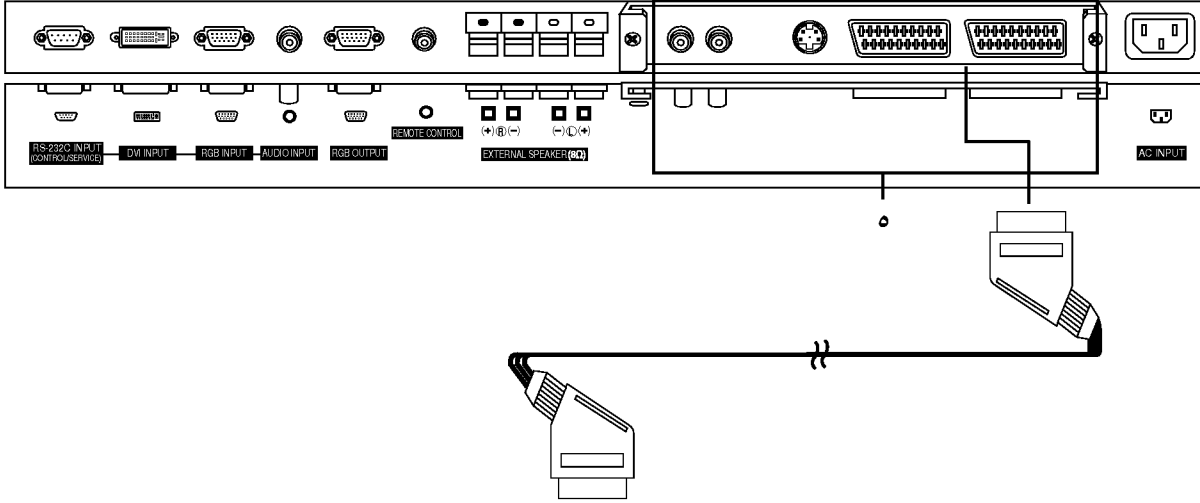
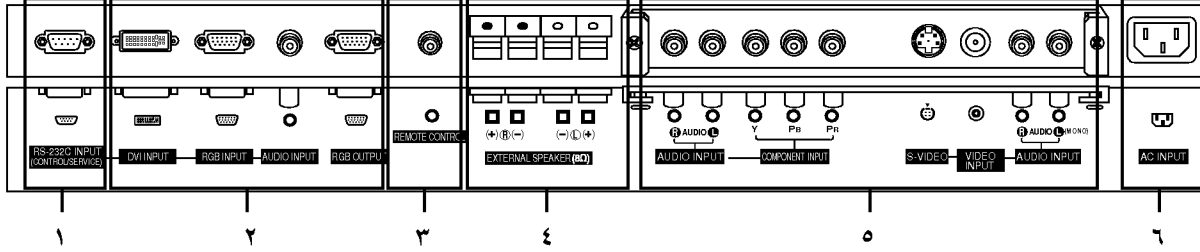
مفاتيح التحكم فى الشاشة

مبين فيما يلى شكل مبسط للوحة الأمامية أو الجانبية. والشكل المبين قد يختلف قليلاً عن جهاز التلفزيون لديك.



مفاتيح التحكم فى الشاشة

> اللوحة الخلفية <



٥. مدخل الصوت / مدخل المكونات / S فيديو / مدخل الفيديو / مدخل الصوت

مقبس يوروسكارت

يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون
ملاحظة: لوحة الترابط (AP-60EA30/31) ليست مجهزة في الطراز من السلسلة MT/MZ-60PZ92.

٦. مقبس مدخل الكهرباء

تعمل هذه الشاشة على مصدر كهرباء التيار المتردد والفولت كما هو مبين على الغلاف الخلفى الداخلى لهذا الكتيب. ولا تستخدم أبداً مصدر كهرباء التيار المستمر للشاشة

١. RS-232C INPUT(CONTROL/SERVICE)

٢. مدخل DVI / مدخل RGB / مدخل الصوت
يتم توصيل كابل الإشارة من مقبس مخرج الشاشة الكمبيوتر الشخصي إلي مقبس مدخل للكمبيوتر الشخصي في الكهاز.

مقبس مخرج RGB

يمكنك مشاهدة الإشارة RGB على شاشة أخرى، ويتم توصيل مخرج RGB (مخرج الكمبيوتر الشخصي) مع فتحة أخرى لمدخل الكمبيوتر الشخصي للشاشة.

٣. مفتاح إغلاق التحكم CONTROL LOCK

يتم توصيل وحدة الريموت كنترول السلكية لديك بفتحة دخو الريموت كنترول في الشاشة.

٤. مفاتيح السماعات الخارجية (٨ أوم).

مشاهدة مسجل الفيديو VCR (عند تركيب لوحة الترابط)

- عند توصيل شاشة البلازما مع المعدات الخارجية يتم توافق ألوان فتحات التوصيل (فيديو - أصفر، سماعة يسار - أبيض، سماعة يمين - أحمر).
- يتم توصيل مقبس مدخل الصوت VIDEO INPUT (أصفر) مع وصلة توافق BNC-RCA إلى مقبس مدخل الصوت والصورة في الجهاز .
- إذا كان لديك مسجل فيديو مونو، يتم توصيل كابل الصوت من مسجل الفيديو إلى السماعة يسار / مونو عند مدخلها على شاشة البلازما.
- إذا قمت بتوصيل جهاز مسجل فيديو S-VIDEO بمدخل S-VIDEO، تتحسن جودة الصورة بالمقارنة مع توصيل مسجل الفيديو العادي مع مدخل الفيديو. يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون. (إختيارية)
- تجنب استمرار الصورة الثابتة على الشاشة لمدة زمنية طويلة. وعادةً فإن الصورة الثابتة تأتي من نموذج الصورة ٣:٤ أو كلمة VCR أو رقم القناة. فالصورة الثابتة قد تظل مرئية على الشاشة.
- ١. ضغط الزر INPUT SELECT على الريموت كنترول مع اختيار AV أو (AV1 أو AV2).
- ٢. يتم إدخال شريط فيديو في مسجل الفيديو واضغط زر التشغيل PLAY على مسجل الفيديو. انظر كتيب تشغيل مسجل الفيديو.

مشاهدة تلفزيون الكيبل (عند تركيب لوحة الترابط)

- بعد الاشتراك في خدمة تلفزيون الكيبل من مقدم الخدمات المحلي وتركيب محو، يمكنك مشاهدة برامج تلفزيون الكيبل.
- ١. ضغط الزر INPUT SELECT على الريموت كنترول مع اختيار AV أو (AV1 أو AV2).
- ٢. يتم ضبط توليف خدمة الكيبل والقنوات الخاصة بها باستخدام صندوق الكيبل.

مشاهدة مصدر خارجي للصوت والصورة AV (عند تركيب لوحة الترابط)

- عند توصيل شاشة البلازما بمعدات خارجية يتم توافق الألوان لفتحات التوصيل.
- يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون. (إختيارية)
- ١. ضغط الزر INPUT SELECT على الريموت كنترول مع اختيار AV أو (AV1 أو AV2).
- ٢. يتم تشغيل المعدات الخارجية المقابلة.

مشاهدة DVD (عند تركيب لوحة الترابط)

كيفية التوصيل

- يتم توصيل مدخل VIDEO DVD Y, Pb, Pr للمكونات 480i / 480p (DVD INPUT) ومدخل الصوت لمقابس أطراف الصوت لمدخل AV (AV INPUT).
- يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون. (إختيارية)

كيفية الاستخدام

- ١. ضغط الزر INPUT SELECT على الريموت كنترول مع اختيار Component أو (AV1 أو AV2).
- ٢. جرب ذلك مرة أخرى بعد تشغيل مشغل DVD.

• فتحات مداخل المكونات

يمكنك الحصول على جودة صورة أفضل إذا قمت بتوصيل مشغل DVD مع فتحات مداخل المكونات كما هو مبين أدناه.

Pb	Y	فتحات المكونات للشاشة.
----	---	------------------------

Pb	Y	فتحات مخارج الفيديو لمشغل DVD.
B-Y	Y	
Cb	Y	
Pb	Y	

توصيل الكمبيوتر الشخصي

- يمكنك الاستمتاع بالصورة الواضحة والصوت الواضح مع توصيل الكمبيوتر الشخصي بالشاشة.
- تجنب الاحتفاظ بصورة ثابتة على شاشة العرض لمدة طويلة.
- يتم توصيل الكمبيوتر الشخصي على فتحة RGB INPUT (PC INPUT) أو INPUT DVI (DIGITAL RGB INPUT) على الشاشة بعد تغيير درجة الدقة للكمبيوتر الشخصي.
- نموذج مدخل التزامن : منفصل

كيفية التوصيل

- إذا كانت درجة دقة الكمبيوتر الشخصي أكبر من UXGA فلن تكون هناك صورة على الشاشة.
- يتم توصيل كابل الإشارة من فتحة مخرج الشاشة في الكمبيوتر الشخصي إلى مدخل RGB (مدخل الكمبيوتر الشخصي للشاشة أو كابل الإشارة من فتحة مخرج DVI في الكمبيوتر الشخصي إلى فتحة مخرج DVI (مدخل RGB الرقمي) للشاشة).
- يتم توصيل كابل الصوت من الكمبيوتر الشخصي إلى مدخل الصوت في الشاشة. (كابلات الصوت غير متضمنة مع الشاشة).
- عند استخدام بطاقة صوت أصبغت صوت الكمبيوتر الشخصي بحسب ما هو مطلوب.
- تستخدم هذه الشاشة نظام التوصيل والتشغيل الفوري VESA، وعند توصيل نظام متوافق للتوصيل والتشغيل الفوري (الكمبيوتر الشخصي) مع الشاشة، لن يلزم استخدام أوضاع ضبط إضافية. وتقدم الشاشة البيانات EDID لنظام الكمبيوتر الشخصي باستخدام بروتوكول DDC. ويقوم الكمبيوتر الشخصي بالضبط والتعديل أوتوماتيكياً لاستخدام هذه الشاشة.
- بروتوكول DDC مضبوط مسبقاً للوضع RGB (RGB قياسي أنالوج) والوضع DVI (RGB رقمي ديجيتا).
- عند اللزوم، أصبغت أوضاع ضبط الشاشة وظيفياً على أساس التوصيل والتشغيل الفوري.
- إذا كانت البطاقة الرسومية في الكمبيوتر الشخصي لا تقوم بإخراج إشارات RGB القياسية والرقمية (أنالوج وديجيتا) في نفس الوقت، يتم توصيل فتحة مدخل RGB (مدخل الكمبيوتر الشخصي) أو فتحة مدخل DVI (مدخل RGB الرقمي) على الشاشة بالكمبيوتر الشخصي.
- إذا كانت البطاقة الرسومية في الكمبيوتر الشخصي تقوم بإخراج RGB رقمي وقياسي في نفس الوقت، أصبغت الشاشة على RGB أو DVI (يتم ضبط الوضع الآخر من جانب الشاشة تلقائياً على وضع التوصيل والتشغيل الفوري).

كيفية الاستخدام

1. أضغط زر POWER على الكمبيوتر الشخصي واضغط زر التشغيل/ الإيقاف ON/OFF على الشاشة. وبعدها أضغط زر التشغيل أو أضغط زر POWER على الريموت كنترول للشاشة.
2. أضغط زر اختيار المدخل INPUT SELECT على الريموت كنترول لاختيار RGB.
3. أضبط درجة الدقة للكمبيوتر الشخصي على الاختيار XGA (1024×768، 63.981 هرتز).

- للمزيد من المعلومات بخصوص خدمة تليفزيون الكيبيل، إتصل بمقدم الخدمة المحلي لتليفزيون الكيبيل.
- لتجنب شوشرة الصورة (التداخل) أترك مسافة كافية بين مسجل الفيديو والشاشة.
- لغرض تجنب احتراق صورة على الشاشة، تجنب الصورة الثابتة على الشاشة لمدة زمنية طويلة.

مواصفات الشاشة القابلة للعرض

< RGB/DVI الوضع >

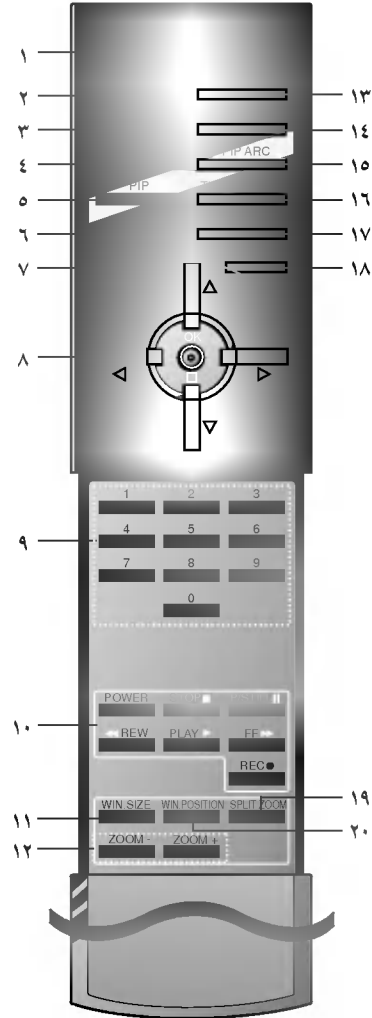
تردد رأسي (هرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
٧٠,٠٩ ٨٥,٠٨	٣١,٤٦٨ ٣٧,٨٦١	٣٥٠ × ٦٤٠
٧٠,٠٨ ٨٥,٠٣	٣١,٤٦٩ ٣٧,٩٢٧	٤٠٠ × ٧٢٠
٥٩,٩٤ ٦٦,٦٦ ٧٢,٨٠ ٧٥,٠٠ ٨٥,٠٠	٣١,٤٦٩ ٣٥,٠٠٠ ٣٧,٨٦١ ٣٧,٥٠٠ ٤٣,٢٦٩	٤٨٠ × ٦٤٠
٦٠,٠٠ ٧٠,٠٠ ٧٥,٠٠	٣١,٥ ٣٥ ٣٧,٥	٤٨٠ × ٨٤٨
٦٠,٠٠ ٧٠,٠٠ ٧٥,٠٠	٣١,٥ ٣٧,٧٩٩ ٣٩,٣٧٥	٤٨٠ × ٨٥٢
٥٦,٢٥ ٦٠,٣١ ٧٥,٠٠ ٨٥,٠٦	٣٥,١٥٦ ٣٧,٨٧٩ ٤٦,٨٧٥ ٥٣,٦٧٤	٦٠٠ × ٨٠٠
٧٤,٥٥	٤٩,٧٢٥	٦٢٤ × ٨٣٢
٦٠,٠٠ ٧٠,٠٦ ٧٥,٠٢	٤٨,٣٦٣ ٥٤,٤٧٦ ٦٠,٠٢٣	٧٦٨ × ١٠٢٤
٦٠,٠٠ ٧٥,٠٢	٤٧,٧٠٠ ٥٩,٦٢٥	٧٦٨ × ١٣٦٠
٦٠,٠٠ ٧٥,٠٢	٤٧,٧٠٠ ٥٩,٦٢٥	٧٦٨ × ١٣٦٦
٦٠,٠٥ ٧٠,٠١ ٧٥,٠٠	٥٤,٣٤٨ ٦٣,٩٩٥ ٦٧,٥٠٠	٨٦٤ × ١١٥٢
٦٠,٠٢	٦٠,٠٢٣	٩٦٠ × ١٢٨٠
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠

(نموذج مدخل التزامن : منفصل)

مفاتيح التحكم فى الريموت كذترو

- عند استخدام الريموت كذترو يتم توجيهه نحو حساس الريموت كذترو على الشاشة.

- ١ - مفتاح الكهرباء وهو يقوم بتشغيل العدة من الوضع الإحتياطي أو وضع الفصل إلى وضع الإحتياطي (جاهز للتشغيل).
- ٢ - زر التوقيت للإيقاف التلقائي لضبط جهاز التوقيت للإيقاف التلقائي.
- ٣ - **PSM** (ذاكرة حالة الصورة) لإستدعاء الضبط المفضل للصورة لديك.
- ٤ - **ARC** (التحكم في نسبة الأبعاد) لتعديل نموذج أبعاد الصورة.
- ٥ - **PIP** يقوم بتحويل الصورة الفرعية للتشغيل أو الإيقاف.
- ٦ - **SWAP** يقوم بالتباد بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.
- ٧ - قائمة الإختيارات يقوم بالإختيار من القائمة.
- ٨ - أزرار الدرامج لأعلى وأسفل جهارة الصوت (إلى أسفل أو إلى أعلى) لتعديل جهارة الصوت. لضبط إختيارات القائمة موافق لقبو إختيارك أو لعرض الوضع الحالى.
- ٩ - أزرار الأرقام
- ١٠ - أزرار جهاز الفيديو (إختيارية) للتحكم في مسجل نيبديو كاسيت LG.
- ١١ - **WIN. SIZE** يقوم بضبط مقاس الصورة الفرعية
- ١٢ - **ZOOM-/ZOOM+**
- ١٣ - زر **INPUT SELECT** يتم إختيار وضع الشاشة علي أساس شاشة بليغزيون أو شاشة DVD أو صوت وصورة أو شاشة كمبيوتر.
- ١٤ - **SSM** (ذاكرة حالة الصوت) لإستدعاء الوضع المفضل لديك لضبط الصوت.
- ١٥ - زر **PIP ARC**
- ١٦ - زر **TWIN PICTURE**
- ١٧ - زر **SUB INPUT** يقوم بإختيار وضع المدخل للصورة الفرعية.
- ١٨ - زر زر الإسكات وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.
- ١٩ - تكبير الصورة المنفصلة (**SPLIT ZOOM**) تكبير الشاشة بالنظام المعتاد.
- ٢٠ - زر **WIN. POSITION**



وضع البطاريات

- افتح غطاء البطاريات على الجانب الخلفى وضع البطاريات بالطريقة الصحيحة.
- استخدم ٢ بطارية قلووية ١.٥ فولت من النوع **AAA**.
- ولا تخلط البطاريات المستعملة مع البطاريات الجديدة.
- يتم تركيب البطاريات بالطبقيات الصحيحة.



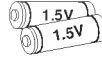
الملحقات



كثيب المالك



الريموت كنترول



بطاريات قلووية



وصلة توافق BNC-RCA (التربو)



كابل ١٥ طرف D-sub



كابلات DVI



أسلاك الكهرباء



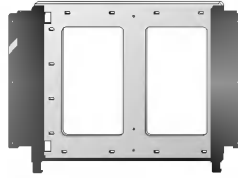
كابل تليفون سكارث (التربو)

الإضافات الاختيارية

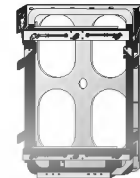
- يمكن تغيير أو تعديل الإضافات الاختيارية لتحسين الجودة بدون أى إخطار ويمكن إضافة إضافات اختيارية جديدة.
- إتصل بالبائع طرفكم لشراء هذه الأشياء.



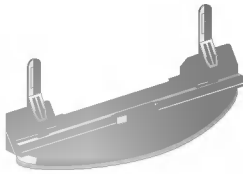
كثف التركيب فى الجدار



كثف التركيب فى الجدار مع إمكانية التدوير والميل



كثف تركيب فى جدار رأسي



قائم التثبيت المكتبي



السماعات



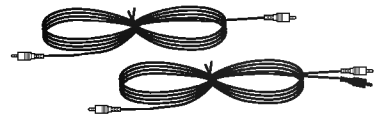
قائم السماعات المكتبية



كثف التركيب فى السقف



كابلات الفيديو

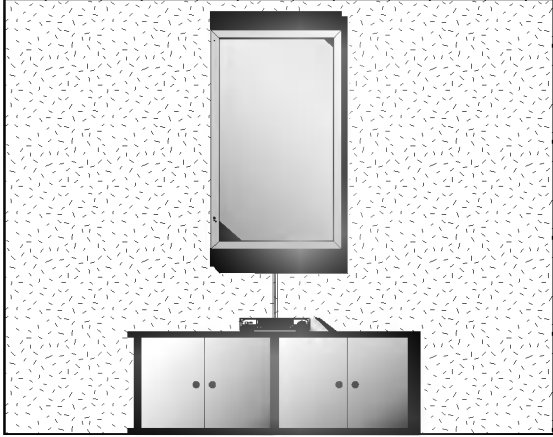


كابلات الصوت

تركيب الشاشة

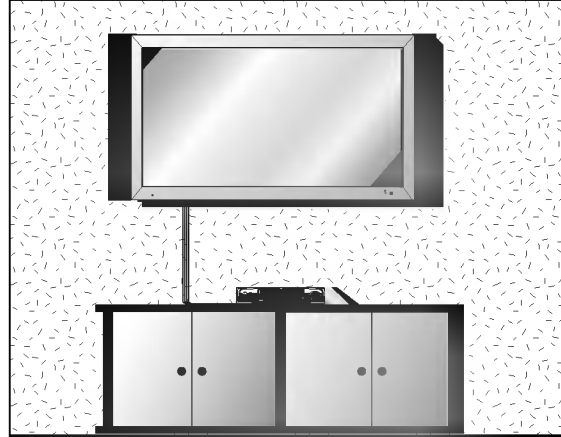
- هذا الموديل يمكن تركيبه على الحائط كما هو مبين أدناه. والتركيب الحائطي اختياري، ولا يتم توريده مع الشاشة.
- شاشة البلازما هذه مصممة على أساس أن يتم تركيبها أفقياً أو رأسياً.

التركيب الحائطي: تركيب رأسي



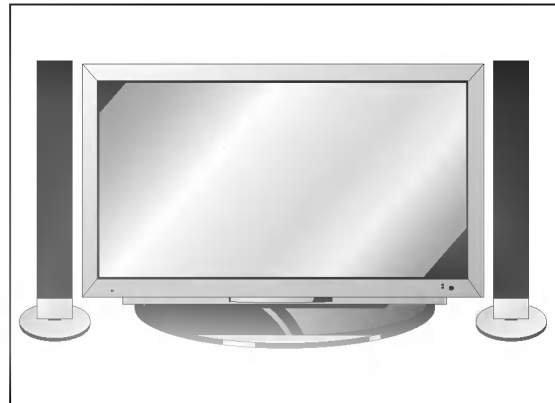
- يمكن تركيب الشاشة رأسياً على الحائط كما هو مبين عاليه. (للمزيد من المعلومات يتم الرجوع إلى الدليل الاختياري «كتيب تركيب وضبط أكتاف تركيب الشاشة على الحائط»)
- احتسب: عند تركيب الشاشة رأسياً فإن مفاتيح التحكم على اللوحة الأمامية يجب أن تكون على الجانب الأيسر إلى أسفل كما هو مبين عاليه.
- سماعات اختيارية ومبينة لغرض التصوير فقط.

التركيب الحائطي: تركيب أفقي



- يمكن تركيب الشاشة على الجدار كما في الصورة عاليه. (للمزيد من المعلومات يتم الرجوع إلى كتيب التثبيت بالاكشاف في الجدار (التثبيت مع إمكانية الميل والتدوير) والخاص بمالك الجهاز).
- سماعات اختيارية ومبينة لغرض التصوير فقط.

للتثبيت بالنظام المكتبي



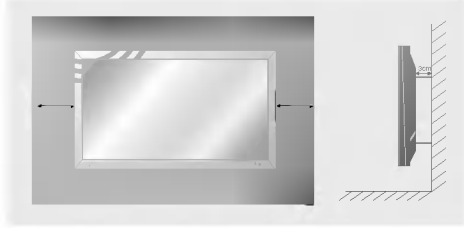
- يمكن تركيب الشاشة على المكتب كما في الصورة عاليه. (للمزيد من المعلومات يتم الرجوع إلى كتيب المالك لقائمة التثبيت المكتبي).

احترس

- عند تركيب الشاشة رأسياً عليك أن تغير وضع العرض على الشاشة بنموذج OSD وبحيث أن قوائم الاختيار تظهر بصورة صحيحة وأيضاً لحماية الشاشة من السخونة الزائدة (يتم الرجوع إلي صفحة ١٩).
- يتم تركيب هذه الشاشة فقط في مكان حيث تتوافر التهوية الكافية .

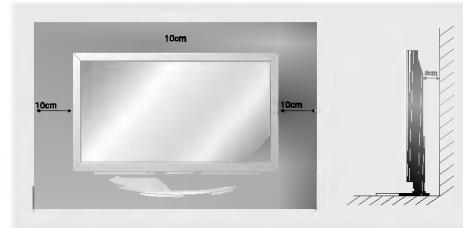
للتثبيت بنظام التركيب على الجدار.

١. الحد الأدنى المسموح به للمسافة الخالية للتهوية الكافية عند التركيب على الحائط.



للتثبيت بالنظام المكتبي

- ب. الحد الأدنى المسموح به للمسافة الخالية للتهوية الكافية عند التركيب على قاعدة



تشغيل الشاشة

- عند استخدام الريموت كونترو يتم توجيه حساس الريموت كونترو نحو الشاشة.

التركيب

١. يتم توصيل كابل الكهرباء بصورة سليمة.
٢. اضغط زر التشغيل ON/OFF ① على الشاشة. وفي هذه اللحظة فإن الشاشة يتم تحويلها إلى الوضع الإحتياطي. اضغط زر التشغيل والإيقاف أو اضغط زر INPUT SELECT على الشاشة أو اضغط زر POWER أو INPUT SELECT على الريموت كونترو وعندئذ يتم تشغيل الشاشة.

توصيل ما زا متصلاً

١. عند فصل الشاشة باستخدام زر ON/OFF ① على الشاشة.
 - اضغط الزر ON/OFF ① على الشاشة لغرض تشغيل الشاشة.
٢. عند فصل الشاشة باستخدام التحكم عن بعد وأيضاً زر ON/OFF ① على الشاشة.
 - اضغط زر ON/OFF ① على الشاشة ثم اضغط زر INPUT SELECT على الشاشة أو اضغط زر POWER أو زر INPUT SELECT على التحكم عن بعد ثم يتم تشغيل الشاشة.

ضبط مستوي الصوت

- يقوم زر مستوي الصوت ► بزيادة مستوى الصوت وزر مستوى الصوت ◀ بتخفيض مستوى الصوت.

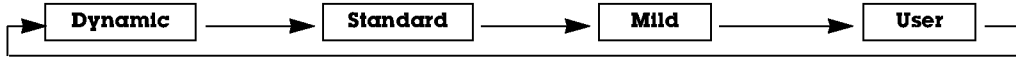
إختيار اللغة على الشاشة

- يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. وعليك اختيار لغتك أولاً.
- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار القائمة الخاصة.
- ٢ - اضغط الزر الأيمن ثم زر الحركة لأعلي وأسفل لاختيار اللغة.
- ٣ - اضغط الزر ◀. اضغط زر إختيار البرنامج أو زر درجة الصوت لإختيار لغتك المطلوبة. جميع العروض المبينة علي الشاشة ستظهر باللغة المختارة.
- ٤ - اضغط الزر MENU.

قائمة الصورة

PSM (ذاكرة حالة الصورة)

- استخدم PSM لضبط الشاشة لأفضل مظهر للصورة.
- عند ضبط اختيارات الصورة (التباين وشدة الإضاءة واللون وتحديد الخطوط وتشبع اللون) يدوياً، فإن النظام PSM يتحول تلقائياً إلى وضع المستخدمة USER.
- ١ - اضغط الزر PSM أو لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.
- اضغط الزر PSM لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.



- يمكنك أيضاً اختيار Dynamic و Standard و Mild و User في قائمة الصورة VIDEO.
- يتم برمجة الصورة Dynamic و Standard أو Mild لتقديم صورة جيدة في المصنع ولا يمكن تعديلها فيما بعد.

ضبط التحكم الأتوماتيكي للألوان

- عند ضبط اختيارات درجة حرارة اللون (أحمر أو أخضر أو أزرق) يدوياً فإن النظام CSM يتحول تلقائياً إلى وضع المستخدم USER.



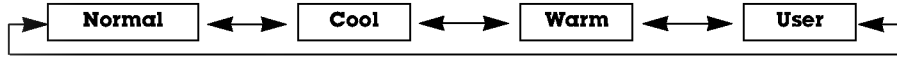
- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار قائمة الصورة.

- ٢ - اضغط زر البرنامج لاختيار ذاكرة حالة الألوان.

- ٣ - اضغط زر درجة الصوت لاختيار الألوان القياسية أو المائلة إلى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

- ٤ - اضغط الزر MENU لاختيار قائمة المحطات.

- في كل مرة تضغط الزر ▲ \ ▼ يتم تغيير عرض الشاشة كما هو مبين أدناه.



التحكم اليدوي في درجة حرارة اللون (اختيار المستخدم)

- يمكنك اختيار ألوان الصورة القياسية والمائلة إلى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق بحسب ما تفضل.

- ١ - ضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار القائمة. ثم اضغط الزر ►.

- ٢ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار درجة حرارة اللون. Color Temp. ثم اضغط الزر ►.

- ٣ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار الأحمر Red ثم اضغط الزر ► (لضبط اللون الأحمر).
• أضبط الأخضر والأزرق (Green and Blue) بنفس الطريقة.

- ٤ - استخدم الزر ► \ ◀ لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق MENU.
• نطاق الضبط لكل الأحمر والأخضر والأزرق - ٢٠ إلى + ٢٠.



ضبط حالة الصورة (اختيار المستخدم)

- يمكنك ضبط الصورة من حيث التباين والإضاءة ودرجة الألوان ودرجة تحديد الألوان وصيغاتها بالمستويات التي تفضلها.
- أوضاع الضبط الأصلية PIP والصورة المزدوجة غير قابلة للضبط.

- ١ - ضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار القائمة. ثم اضغط الزر ►.

- ٢ - استخدم الزر ▲ \ ▼ لاختيار Contrast ثم اضغط الزر ► (لضبط وضع التباين).
• أضبط شدة الإضاءة واللون وحدة الصورة ودرجة اللون بنفس الأسلوب.

- ٣ - استخدم الزر ► \ ◀ لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق MENU.

- اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار البنود الأخرى.



قائمة الصوت

SSM (التحكم الأوتوماتيكي في الصوت)

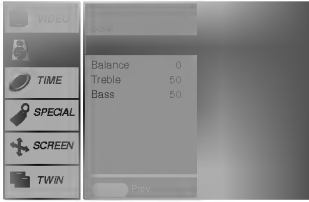
- تتبع لك هذه الوظيفة إمكانية الاستمتاع بأفضل صوت بدون أي ضبط خاص لأن الشاشة تقوم أوتوماتيكياً باختيار الصوت المناسب على أساس محتوى البرنامج.
- عند ضبط اختيارات الصوت (تريبل و باص وتوازن) يدوياً ، فإن النظام SSM يتحول تلقائياً إلى وضع المستخدم USER.
- ١ - اضغط الزر SSM أو لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.



- يمكنك أيضاً اختيار الاختيارات Flat, Music, Movie, Speech أو User في قائمة AUDIO.

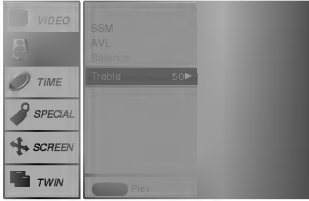
AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)

- تحافظ هذه الخاصية على مستوى درجة الصوت المتساوية حتي عندما تقوم بتعديل القنوات.
- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار القائمة. ثم اضغط الزر ▶.
- ٢ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار AVL ثم اضغط الزر ▶.
- ٣ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار On أو Off.
- ٤ - اضغط الزر MENU.



ضبط الصوت (اختيار المستخدم)

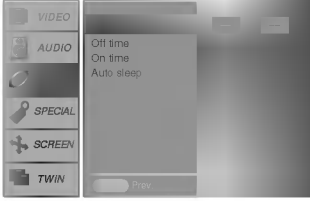
- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار القائمة. ثم اضغط الزر ▶.
- ٢ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار Treble ثم اضغط الزر ▶ (عند الضبط على الصوت Treble).
 - اضبط الاختيارات Bass و Balance بنفس الأسلوب.
- ٣ - استخدم الزر ▶ \ ◀ لغرض الضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق MENU.
 - اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار الاختيارات الأخرى.



قائمة الوقت

ضبط الساعة

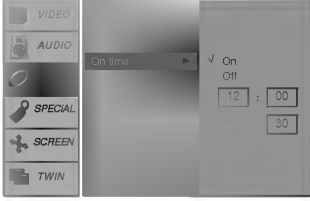
- في حالة مسح ضبط الوقت الحالي بسبب عطل الكهرباء ! أو في حال فصل قابس التلفزيون أو في حالة إطفاء الشاشة باستخدام زر التشغيل / الإيقاف علي الشاشة ! أعد ضبط الساعة.



- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الوقت.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Clock.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لضبط الساعة.
- ٤ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لضبط الدقيقة.
- ٥ - اضغط الزر MENU.

ضبط تايمر التوقيت للتشغيل / الإيقاف

- وظيفة تايمر التوقيت تعمل فقط إذا كان الوقت الحالي قد تم ضبطه بالفعل.
- وظيفة تايمر الإيقاف تقوم بإطلاق وإيقاف وظيفة تايمر التشغيل إذا تم ضبطهما علي نفس الوقت.
- يجب أن تكون الشاشة في وضع الانتظار لغرض تشغيل تايمر التشغيل.



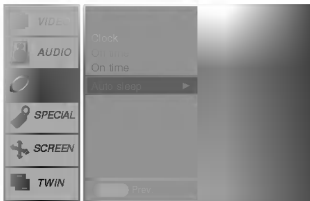
- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الوقت.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ On Time أو Off Time.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار التشغيل.
- ٤ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لضبط الساعة.
- ٥ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لضبط الدقيقة.
- ٦ - وظيفة التشغيل في الوقت فقط ! اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لضبط مستوي درجة الصوت.
- ٧ - اضغط الزر MENU.

إلغاء وظيفة توقيت الإيقاف / التشغيل

اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الإيقاف في الخطوة ٣.

الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

- في حالة إختيار الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت، فإن الجهاز يغلِق نفسه أوتوماتيكياً بالتحويل إلى وضع الانتظار وذلك بعد ١٠ دقائق تقريباً بعد توقف إرسا محطة التلفزيون.



- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الوقت.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار Auto Sleep.
- ٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار On أو Off.
- ٤ - اضغط الزر MENU.

جهاز التوقيت لغرض النوم

إنك لا تحتاج لأن تتذكر إطفاء الجهاز قبل أن تذهب للنوم. فـجهاز التوقيت عند النوم يقوم بالتحويل أوتوماتيكياً لتحويل الجهاز إلى وضع الانتظار بعد إنقضاء مدة زمنية معينة.

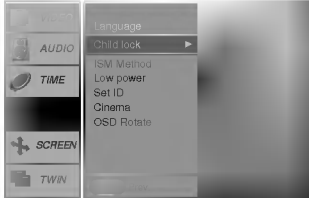
إضغط زر جهاز التوقيت (النوم) لإختيار عدد الدقائق. فتظهر شاشة العرض المبينة ويتبعها رقم ١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠، ٢٤٠. ويبدأ جهاز التوقيت (التيمر) في العد التنازلي من عدد الدقائق المختار.

- أ - لمشاهدة وقت النوم المتبقي في جهاز التوقيت، اضغط زر التوقيت مرة.
- ب- لإلغاء توقيت النوم، يتم تكرار الضغط على زر التوقيت حتي تظهر الشاشة المبينة.
- ج- عند إطفاء جهاز التوقيت، فإن الجهاز يلغي المدة الزمنية المسبقة للتوقيت.

قائمة خاصة

مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفاف

- يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم إستخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفاف من مشاهدة التلفزيون بدون إن.ن.



١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار Child lock.

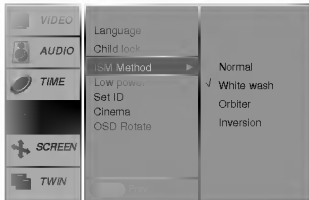
٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار On أو Off.

٤ - اضغط الزر MENU.

- تتم برمجة هذه الشاشة على أساس تذكر الاختيار الذي تم ضبطه في آخر مرة حتى في حالة إطفاء الشاشة.
- عند تشغيل مفتاح حماية الأطفاف، وفي حالة إطفاء الشاشة باستخدام الريموت كنترول، اضغط زر اختيار المدخل INPUT SELECT على الشاشة أو أزرار الكهرباء POWER واختيار المدخل INPUT SELECT على الريموت كنترول.
- مع تشغيل مفتاح حماية الأطفاف تظهر الشاشة (مفتاح حماية الأطفاف) على الشاشة في حالة الضغط على أي زر على اللوحة الأمامية.

الأسلوب ISM

- تجنب السماح باستمرار الصورة الثابتة على الشاشة لمدة زمنية طويلة. فالصورة الثابتة الساكنة من جهاز الكمبيوتر الشخصي / فيديو جيم والمعرضة على الشاشة لمدة زمنية طويلة ستؤدي إلي استمرار وجود صورة شبحية حتى بعد أن تقوم بتغيير الصورة.



١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

٢ - اضغط الزر ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار الأسلوب ISM.

٣ - اضغط الزر ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار وضع التشغيل المعتاد أو الصورة المتحركة (Orbiter) أو انعكاس اللون أو الغسل الأبيض (White Wash).

White Wash •

تقوم وظيفة الغسل الأبيض (White Wash) بإزالة الصورة المستديمة من الشاشة. الصورة المستديمة بصورة متزايدة من المستحيل أن يتم إخلائها باستخدام هذه الوظيفة بطريقة متالية.

Orbiter •

يمكن أن تساعد خاصية الصورة المتحركة (Orbiter) لمنع الصور الشبحية. ولكن من الأفضل عدم السماح باستمرار وجود أي صورة ثابتة على الشاشة. في الوضع المتحرك (Orbiter) ولغرض تجنب استمرار الصورة المستديمة على الشاشة فإن الشاشة تتحرك كل دقيقتين.

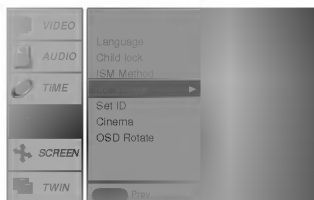
Inversion •

تقوم وظيفة التحويل العكسي بتغيير لون الشاشة عكسياً كل ساعتين.

٤ - اضغط الزر MENU.

قدرة منخفضة

- هذه الوظيفة لتخفيض استهلاك قدرة الشاشة.



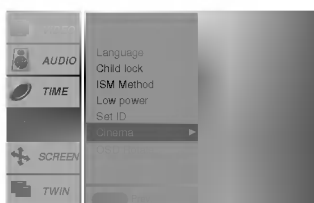
١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

٢ - اضغط زر القائمة ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار القدرة المنخفضة.

٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة On أو Off.

٤ - اضغط الزر MENU.

Cinema (الوضع AV (AV1/AV2) و S-VIDEO و COMPONENT (480i) فقط)



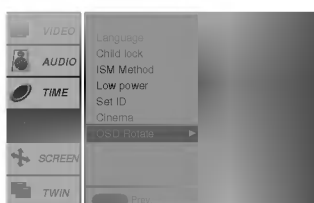
١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Cinema.

٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Auto أو Off.

٤ - اضغط الزر MENU.

دوران القائمة للمشاهدة الرأسية



١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة OSD Rotate.

٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Normal أو Rotate.

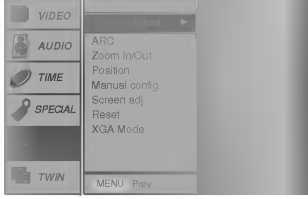
• يتم اختيار الوضع العادي NORMAL إذا كانت الشاشة سيتم تركيبها أفقياً.

• يتم اختيار وضع الدوران ROTATE إذا كانت الشاشة سيتم تركيبها رأسياً.

٤ - اضغط الزر MENU.

قائمة SCREEN

التوصيف الأوتوماتيكي (الوضع RGB1 (PC فقط)



- ١ - إضبط وضع الصورة أوتوماتيكياً مع التخلص من أي إهتزاز في الصورة.
- ٢ - إضبط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٣ - إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار التوصيف الأوتوماتيكي Auto configure ثم إضغط الزر ► .
 - عند الانتهاء من التوصيف الأوتوماتيكي فإن الزر OK سيظهر على الشاشة.
 - إذا كان وضع الصورة غير صحيح جرب الضبط الأوتوماتيكي مرة أخرى.
- ٤ - إذا كانت الصورة تحتاج لضبطها أكثر بعد الضبط الأوتوماتيكي أضبط إزاحة الصورة يميناً ويساراً ولأعلى وأسفل وأضبط الطور Manual config.

- علي الرغم من أن الصورة مازالت غير صحيحة ولكن الشاشة لديك تعمل بطريقة سليمة ولكنها تحتاج لمزيد من الضبط.
- وظائف التوصيف الأوتوماتيكي ووظائف التوصيف اليدوي لا تحتاج لتشغيلها للوضع DVI.
- هذه الوظيفة لا تعمل في الإرسال الرقمي RGB.

ضبط نموذج الصورة

- يتم الضبط علي زر التحكم في نسب أبعاد الصورة ARC بصفة مستمرة لاختيار نموذج الصورة بالأبعاد المفضلة لديك.

٣ : ٤

نموذج هذه الصورة بالمقياس ٤ إلى ٣ للتلفزيون العادي.

٩ : ١٦

يمكنك الإستمتاع بالصورة بمقياس السينما (نموذج الصورة ٩:١٦) أو برنامج التلفزيون العام من خلا الوضع ٩ : ١٦ .
الشاشة ٩:١٦ يتم مشاهدتها بنفس الأسلوب ولكن الشاشة ٤:٣ يتم تكبيرها لليسر واليمين بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة.

٩ : ١٤

يمكنك أن تستمتع بنموذج الصورة ٩ : ١٤ أو برنامج التلفزيون العام بالوضع ٩ : ١٤ .
إن الشاشة ٩ : ١٤ تتم مشاهدتها تماماً مثل الشاشة ٤ : ٣ ويتم تكبيرها لأعلي / لأسفل ويساراً / يمينا .

التكبير (زوم)

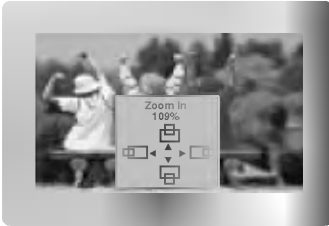
- يمكنك الإستمتاع بالصورة السينمائية للشاشة العريضة من خلا وضع التكبير (زوم).
- الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها عند الجانب العلوي / السفلي والجانب الأيسر / الأيمن بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة. وقد يؤدي هذا إلي فقد الجزء العلوي والسفلي من الصورة.
- يمكن أيضاً تكبير الشاشة (زوم) تكبيراً أو تصغيراً باستخدام الأزرار أو باستخدام الزر لأعلي وأسفل.

تكبير مقاس الصورة (وضع المكونات وفيديو و S فيديو فقط)

- عند تكبير أو تصغير الصورة فإن الشاشة قد تعرض صورة غير طبيعية.

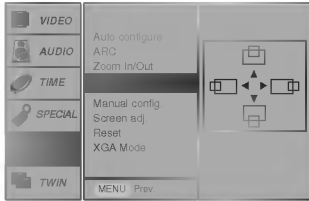
١ - إضغط زر التكبير / التصغير ZOOM+/ZOOM- لتكبير أو تصغير مقاس الصورة.

٢ - إضبط وضع الصورة الرئيسية بالأزرار ► / ◀ / ▲ / ▼ في وضع الصورة المكبرة.



وضع الشاشة (التربو)

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي :
1080i ، 720p ، 480p COMPONENT أو مكونات PC - RGB



- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
- ٢ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار الوضع.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ أو الزر ◀ / ▶ لضبط الوضع.
- ٤ - اضغط الزر MENU.

ضبط الطور Clock/Phase (الوضع RGB فقط)

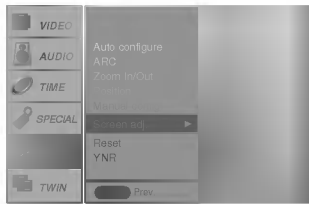
- إذا كانت الصورة غير واضحة بعد الضبط الأتوماتيكي وبصفة خاصة إذا كانت الأحرف مازالت مرتعشة، أضبط طور الصورة يدوياً.



- ١ - اضغط الزر MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار القائمة. اضغط الزر ►.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار Manual config.
- ٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار Clock أو Phase.
- ٤ - اضغط الزر ►.
- ٥ - اضغط الزر ▲ \ ▼ لضبط الطور ثم اضغط الزر MENU.

اختيار اختيارات القائمة (الوضع AV (AV1/AV2) و S-VIDEO و COMPONENT (480i) فقط)

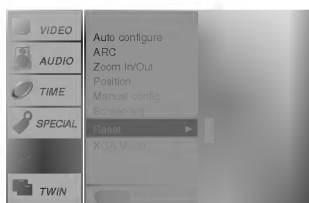
- استخدم هذه الاختيار عند مشاهدة مدخل الفيديو.



- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Screen Adj.
- ٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة TV أو VCR.
 - يتم اختيار VCR عند مشاهدة الفيديو.
 - يتم اختيار التليفزيون TV للمعدات الأخرى، (باستثناء VCR).
- ٤ - اضغط الزر MENU.

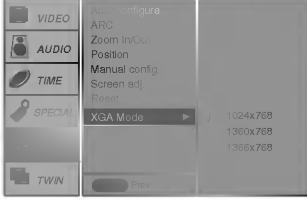
الإختيار الأولي

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Reset.
- ٣ - اضغط الزر ►.



XGA/VGA Mode (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي (DVI, RGB))

- لمشاهدة صورة عادية يتم ضبط توافق دقة الشاشة في الوضع RGB واختيار وضع الشاشة فيجا.



١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.

٢. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة XGA Mode/VGA Mode.

٣. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة 1024x768 أو 852x480 أو 848x480 أو 640x480 أو 1366x768 أو 1360x768.

٤. - اضغط زر MENU.

تخفيض شوشرة الإضاءة (التريو)

- لتقليل شوشرة الصورة التي قد تظهر على الشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون في مساحة الإشارة الضعيفة.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي :
فقط للأوضاع فيديو و S فيديو والمكونات 480i / 576i



١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.

٢. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة YNR.

٣. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة On أو Off.

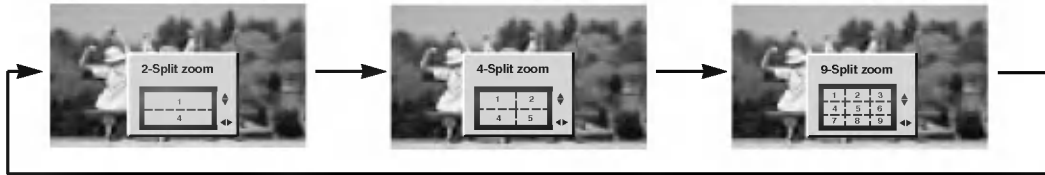
٤. - اضغط زر MENU.

تكبير زووم منفصل

- هذه الوظيفة لتكبير الشاشة بمعد منتظم.
- هذه الوظيفة متوافرة للاستخدام مع كل مصدر للمدخلات.
- مع التكبير المنفصل - 2 (2-SPLIT ZOOM) يمكنك فقط تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.
- إذا كانت الشاشة مكبرة فإن الشاشة يمكن أن تتحرك بدون ضبط التكبير المنفصل SPLIT ZOOM.

١ - اضغط زر SPLIT ZOOM

• في كل مرة تضغط زر SPLIT ZOOM يتم تغيير عرض الشاشة كما هو مبين أدناه.



في الحالة 9-SPLIT:

إضغط أزرار الأرقام لاختيار الجزء الذي ترغب في تكبيره.

إذا اخترت رقم ٥ فإن الجزء ٥ يتم تكبيره وأيضاً يتم تحريك الشاشة المكبرة باستخدام الأزرار ▲ \ ▼ أو ◀ ▶ ◀.



في حالة اختيار الرقم ٥.



يتم تعديل الجزء ٥ إلى وضع الشاشة الكاملة.

وظيفة صورة داخل صورة PIP

- تثبيت وظيفة إختيارية، بحيث أن الجهاز المجهز فقط بالوظيفة تثبيت يمكن أن يعمل هكذا. تقوم الوظيفة PIP (صورة داخل صورة) بعرض الصورة داخل الصورة.

نسبة الأبعاد للصورة داخل صورة PIP

اضغط الزر PIP ARC لاختيار نموذج الصورة المطلوبة.



مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)

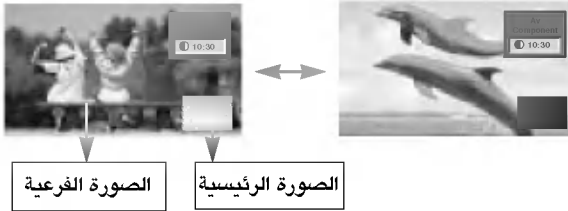
إضغط زر الصورة داخل الصورة للتحويل إلى الصورة الفرعية.

• إضغط الزر مرة أخرى لإطفاء الصورة الفرعية.



لتحويل بين الصور الرئيسية والفرعية

إضغط الزر SWAP للتحويل بين الصورة الرئيسية والفرعية.



تحريك الصورة الفرعية

أضغط الزر WIN.POSITION في الوضع PIP.

• في كل مرة تضغط على الزر ▲ \ ▼ \ ◀ \ ▶ فإنك تغير وضع الصورة الفرعية على الشاشة كما هو مبين أدناه.



إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية

اضغط زر الإدخال لاختيار وضع الإدخال للصورة الفرعية.



ضبط مقاس الصورة الرئيسية

إضغط زر التكبير والتصغير للصورة -ZOOM+/ZOOM- لتكبير أو تصغير مقاس الصورة الرئيسية عند مشاهدة صورة داخل صورة PIP.



ضبط وضع الصورة الرئيسية

اضغط الزر -ZOOM+/ZOOM-. اضبط وضع الصورة الرئيسية باستخدام ▲ \ ▼ \ ◀ \ ▶ في الصورة الرئيسية المكبرة.



مقاس الصورة الفرعية

اضغط بصورة متكررة علي زر المقاس لاختيار مقاس الصورة الفرعية المطلوب. يظهر مقاس الصورة الفرعية كما يلي.



وضع الصورة المزدوجة

- استخدم TWIN PICTURE لضبط الشاشة لأفضل مظهر للصورة.
- في كل مرة تضغط الزر TWIN PICTURE يتم تغيير عرض الشاشة كما هو مبين أدناه.



إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية

اضغط زر الإدخا لاختيار وضع الإدخا للصورة الفرعية.



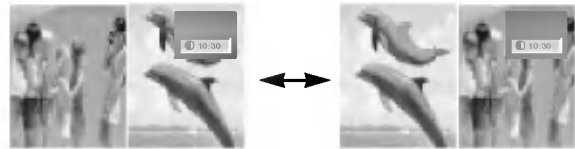
مقاس الصورة الفرعية

اضغط بصورة متكررة علي زر المقاس لاختيار مقاس الصورة الفرعية المطلوب. يظهر مقاس الصورة الفرعية كما يلي.



لتحويل بين الصور الرئيسية والفرعية

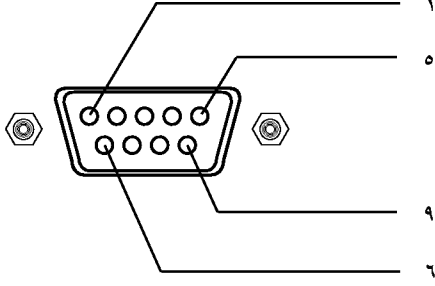
إضغط الزر SWAP للتحويل بين الصورة الرئيسية والفرعية.



ضبط جهاز التحكم الخارجي

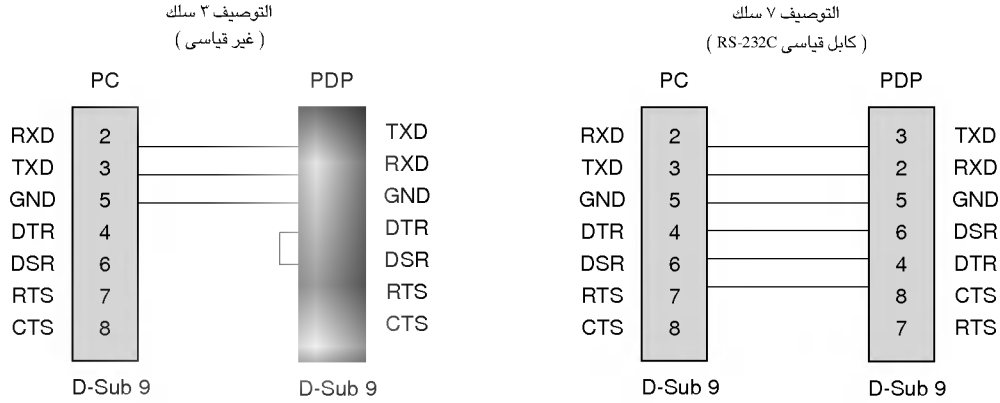
- يتم توصيل المدخل RS-232C بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم للصوت والصورة A/V) ويتم التحكم في وظائف الشاشة خارجياً.
- يتم توصيل الفتحة على التوالي في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.
- يتم توصيل الفتحة على التوالي في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.

نوع الوصلة: وصلة سدائية ٩ طرف D-Sub



١	لا توجد وصلة
٢	RXD (استقبياً بيانات)
٣	TXD (إرسا بيانات)
٤	DTR (جانب DTE مستعد)
٥	GND
٦	DSR (جانب DCE مستعد)
٧	RTS (مستعد للإرسا)
٨	CTS (خالى للإرسا)
٩	لا توجد وصلة

توصيفات RS-232C



ضبط رقم التعريف ID

- استخدم هذه الوظيفة لتحديد رقم التعريف ID للشاشة.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار القائمة. ثم اضغط الزر ◀.
- ٢ - استخدم الأزرار ▲ \ ▼ لإختيار ضبط التعريف Set ID ثم اضغط الزر ◀.
- ٢ - استخدم زرر ▶ \ ◀ لضبط تعريف الرقم Set ID لإختيار رقم المطلوب للشاشة.

- نطاق الضبط Set ID من ١ إلى ٩٩.

* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أناه. (راجع صفحة ٣٠).



المتغيرات الخاصة بالإتصالات

- نطاق التردد ١١٥٢٠٠ بيت في الثانية (UART).
- طو البيانات: ٨ بت
- التوافق: لا يوجد
- نبضة الإيقاف: ١ بت
- كود الإتصالات: الكود أسكي (ASCII)

القائمة المرجعية للأوامر

نطاق البيانات (سنة أرقام عشرية)	الأمر ١	الأمر ٢
١ - ٠	a	k
٤ - ٠	b	k
٢ - ٠	c	k
١ - ٠	d	k
١ - ٠	e	k
٦٤ - ٠	f	k
٦٤ - ٠	g	k
٦٤ - ٠	h	k
٦٤ - ٠	i	k
٦٤ - ٠	j	k
٦٤ - ٠	k	k
١ - ٠	l	k
١ - ٠	m	k
٣ - ٠	n	k
١ - ٠	o	k
٩٩ - ٢١	p	k
٣ - ٠	q	k
٦٤ - ٠	t	j
٦٤ - ٠	r	k
٦٤ - ٠	s	k
٦٤ - ٠	t	k
٣ - ٠	u	k
C8 - ٠	v	k
C8 - ٠	w	k
C8 - ٠	\$	k
٤ - ٠	y	k
a - ٠	z	j
٣ - ٠	p	j
١ - ٠	q	j
FE - ١	r	j
٩ - ٠	s	j
١	u	j

الإقرار OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* تقوم الشاشة بإرسا ACK (الإقرار) على أساس هذا النموذج عند استقبا البيانات العادية. وفي ذلك الوقت إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فإنها تبين وجود بيانات بالوضع الحالي. وإذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد البيانات من الكمبيوتر الشخصي.

إقرار الخطأ

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* تقوم الشاشة بإرسا ACK (الإقرار) على أساس هذا النموذج عند استلام بيانات غير عادية من وظائف غير مطوية أو أخطاء في الاتصالات.

١. - الكهرياء (الأمر ٢ : a)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف كهرياء الشاشة.

الإرسا

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات : ٠ فصل الكهرياء البيانات : ١ توصيل الكهرياء

الإقرار

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

◀ لإظهار توصيل / فصل الكهرياء

الإرسا

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

الإقرار

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

* إذا كانت هناك وظائف أخرى تقوم بإرسا البيانات FF على أساس هذا النموذج، فإن تغذية بيانات الإقرار تقدم الحالة بخصوص كل وظيفة.

٢. - اختيار المدخل (الأمر ٢ : b)

◀ لاختيار مصدر المدخل للشاشة.

يمكنك أيضا اختيار مصدر المدخل باستخدام زر اختيار المدخل SELECT INPUT على ريموت كنترول الشاشة.

الإرسا

[k][b][][Set ID][][FF][Cr]

البيانات : ٠ RGB1 : ٣
Component (أو AV1) : ١
AV (أو AV2) : ٢
S-Video : ٣
DVI : ٤

الإقرار

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

بروتوكول الإرسا / الاستقبا

الإرسا

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1] : k أو z
- * [Command2] : للتحكم في وضع الضبط PDP
- * [Set ID] : يمكنك ضبط set ID لاختيار رقم التعريف ID المطلوب للشاشة في القائمة الخاصة. أنظر صفحة ٥٠. نطاق الضبط ١ - ٩٩. عند اختيار قيمة الرقم set ID بالقيمة صفر، فإن كل جهاز PDP متصل يخضع للتحكم.
- يتم بيان ضبط رقم التعريف Set ID في شكل رقم عشري (١ - ٩٩) على القائمة وفي شكل رقم سداسي عشري (٠ × ٠ - ٦٣ × ٠) في بروتوكول الإرسال / الاستقبال.
- * [DATA] : لإرسا بيانات الأوامر.
- * [Cr] : رجوع العربية.
- * [] : كود أسكي OxOD
- * [] : كود أسكي "مسافة (٢٠ × ٠)"

٣. - نسبة الأبعاد (الأمر : c)

◀ لضبط نموذج الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط نموذج الشاشة باستخدام ARC (التحكم في نسبة الأبعاد) بالزر الخاص بذلك على الريموت كنترول أو في القائمة الخاصة.

الإرسا

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات :
٠ : شاشة عريضة (١٦ : ٩)
١ : شاشة عادية (٤ : ٣)
٢ : شاشة كاملة (زووم)
٣ : ٩ : ١٤

الإقتراد

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

* باستخدام مدخلات الكمبيوتر اشخصي تقوم باختيار إما نسبة أبعاد الشاشة ١٦ : ٩ أو ٤ : ٣ .

٤. - إسكات الشاشة (الأمر : d)

◀ لاختيار تشغيل / إيقاف أمر إسكات الشاشة.

الإرسا

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات :
١ : تشغيل إسكات الشاشة (إغلاق الصورة)
٠ : إيقاف إسكات الشاشة (تشغيل الصورة)

الإقتراد

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

٥. - إسكات درجة الصوت (الأمر : e)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف إسكات درجة الصوت.
يمكنك أيضاً ضبط الإسكات باستخدام زر الإسكات MUTE على الريموت كنترول.

الإرسا

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات :
٠ : تشغيل إسكات درجة الصوت (إطفاء الصوت)
١ : إيقاف إسكات درجة الصوت (تشغيل الصوت)

الإقتراد

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

٦. - التحكم في درجة الصوت (الأمر : f)

◀ لضبط درجة الصوت
يمكنك أيضاً ضبط درجة الصوت باستخدام أزرار درجة الصوت على الريموت كنترول.

الإرسا

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى : خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

٧. - التباين (الأمر : g)

◀ لضبط تباين إضاءة الشاشة
يمكنك أيضاً ضبط التباين في قائمة الصورة.

الإرسا

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى : خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

٨. - الإضاءة (الأمر : h)

◀ لضبط إضاءة الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط إضاءة الشاشة في قائمة الصورة.

الإرسا

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى : خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

٩. - اللون (الأمر : i)

◀ لضبط اللون على الشاشة
يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

الإرسا

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى : خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

١٠. - تشبع الألوان (الأمر : ط) (التبرج)

◀ لضبط تشبع اللون على الشاشة
يمكنك أيضاً ضبط تشبع اللون في قائمة الصورة.

الإرسا

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات أحمر : ٠ - أخضر : ٦٤
* يتم الرجوع إلى : خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

١١ - حدة اللون - حدود اللون (الأمر : k)

◀ لضبط حدة الألوان على الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط حدة اللون في قائمة الصورة.

الإرسال

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقراء

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

١٥ - نسبة أبعاد الصورة داخل صورة PIP (الأمر : o)

الإرسال

[k][o][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات ٤:٣ : ٠ - ٩:١٦ : ١

الإقراء

[o][][Set ID][][OK][Data][x]

١٦ - تكبير زووم منفصل (الأمر : p)

◀ لغرض تكبير الشاشة بالنسبة العادية. يمكنك أيضاً ضبط الشاشة باستخدام زر التكبير ZOOM SPLIT على الريموت كنترول.

الإرسال

[k][p][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٢١ - الحد الأقصى ٩٩
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه.

الإقراء

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

١٢ - الاختيار أيجد (الأمر : I)

◀ لاختيار OSD (عرض البيانات على الشاشة) تشغيل / إيقاف.

الإرسال

[k][I][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات ٠ : OSD إيقاف ١ : OSD تشغيل

الإقراء

[I][][Set ID][][OK][Data][x]

١٧ - وضع صورة داخل صورة تثبيت (الأمر : q)

◀ لاختيار وضع الصورة الفرعية للصورة PIP.

الإرسال

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات ٠ : أسفل يمين الشاشة
١ : أسفل يسار الشاشة
٢ : أعلى يسار الشاشة
٣ : أعلى يمين الشاشة

الإقراء

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

١٣ - وضع التحكم الخارجي (الأمر : m)

◀ لإغلاق مفاتيح التحكم في اللوحة الأمامية على الشاشة والريموت كنترول.

الإرسال

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات ٠ : Lock off ١ : Lock on

الإقراء

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

* إذا كنت لا تنوى استخدام الريموت كنترول استخدم هذا الوضع.
عند تشغيل / إيقاف مفتاح الكهرباء الرئيسي يتم فك إغلاق التحكم الخارجي.

١٨ - مقياس الصورة الفرعية (الأمر : t)

◀ اضغط بصورة متكررة علي زر المقياس لاختيار مقياس الصورة الفرعية المطلوب.
يظهر مقياس الصورة الفرعية كما يلي.

الإرسال

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقراء

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

١٤ - خا/تثبيت (صورة داخل صورة / صورة مزبوجة) (الأمر : n)

◀ للتحكم في صورة داخل صورة PIP أو الصورة المزبوجة DW.

الإرسال

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات ٠ : إيقاف PIP
١ : PIP
٢ : DW1
٣ : DW2

الإقراء

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

١٩ - الصوت تريبل (الأمر : r)

لضبط الصوت تريبل.
يمكن أيضاً ضبط الصوت تريبل في قائمة الصوت.

الإرسا

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٣ - ضبط اللون الأحمر (الأمر : v)

لضبط اللون الأحمر في درجة حرارة اللون.

الإرسا

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى C8
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٠ - باص (الأمر : s)

لضبط الصوت باص.
يمكنك أيضاً ضبط الصوت باص في قائمة الصوت.

الإرسا

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٤ - ضبط اللون الأخضر (الأمر : w)

لضبط اللون الأخضر في درجة حرارة الأخضر.

الإرسا

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى C8
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٥ - ضبط اللون الأزرق (الأمر : \$)

لضبط اللون الأزرق.

الإرسا

[k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى C8
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

٢١ - التوازن (الأمر : t)

الضبط التوازن.
يمكن أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

الإرسا

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٠)

الإقتراد

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٦ - اختيار مدخل صورة داخل صورة PIP (الأمر : y)

لاختيار مصدر المدخل للصورة الفرعية في وضع الصورة داخل صورة / الصورة المزدوجة PIP/TWIN. يمكنك أيضاً ضبط مصدر المدخل للصورة الفرعية باستخدام زر مدخل صورة داخل صورة PIP INPUT على الريموت كمنترو.

الإرسا

[k][y][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات
S-Video : ٣
DVI : ٤
RGB : ٠
Component (أو AV1) : ١
AV (أو AV2) : ٢

الإقتراد

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٢ - درجة حرارة اللون (الأمر : u)

لضبط درجة حرارة اللون.
يمكنك أيضاً ضبط CSM في قائمة الفيديو.

الإرسا

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات User : ٣ Warm : ٢ Cool : ٨ Normal : ٠

الإقتراد

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٧. - الحالة غير العادية (الأمر : z)
 للتعرف على الحالة غير العادية.

الإرسا

[k][z][][Set ID][][FF][Cr]

الإقرا

[z][][Set ID][][OK][Data][x]

* هذه الوظيفة قراءة فقط .

٢٨. - الأسلوب ISM (الأمر : z أو الأمر : p)

للتحكم في الأسلوب ISM. يمكنك أيضاً ضبط الأسلوب ISM في القائمة الخاصة.

الإرسا

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Inversion : ٢
 White Wash : ٢

البيانات : .
 Orbiter : ٧

الإقرا

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٩. - قدرة منخفضة (الأمر : z أو الأمر : q)

لغرض تقليل استهلاك القدرة في الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط القدرة المنخفضة في القائمة الخاصة.

الإرسا

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات : .
 On : ٧

الإقرا

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

٣٠. - ضبط توقيت الحركة المدارية أوربيتر (الأمر : z أو الأمر : r)

لضبط المدة الزمنية لتشغيل الحركة المدارية أوربيتر.

الإرسا

[j][r][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٧ - الحد الأقصى FE
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٢٠)

الإقرا

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

٣١. - ضبط نقط البيكسل للحركة المدارية أوربيتر (الأمر : z أو الأمر : s)

لضبط رقم البيكسل في وظيفة الحركة المدارية أوربيتر.

الإرسا

[j][s][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٩
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٢٠)

الإقرا

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

٣٢. - التوصيف الأوتوماتيكي (الأمر : z أو الأمر : u)

أضبط وضع الصورة أوتوماتيكياً مع التخلص من أي إهتزاز في الصورة.

الإرسا

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات Set To : ٧

الإقرا

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

خريطة البيانات الحقيقية ٢ *	خريطة البيانات الحقيقية ٧ *
٢٠- : ٠	خطوة : ٠
١٩- : ٥	A : الخطوة ١٠ (ID SET ١٠)
١٨- : A	F : الخطوة ١٥ (ID SET ١٥)
١٧- : 5F	١٠ : الخطوة ١٦ (ID SET ١٦)
١٦- : ٦٤	١٠٠ : الخطوة ٦٤
١٥- : ٦٩	
١٤- : ٧٩	
١٣- : C3	
١٢- : C8	

كود IRE (نموذج NEC)

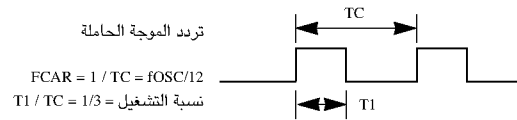
كيفية التوصيل

يتم توصيل وحدة الريموت كنترول السلكية لديك بفتحة دخو الريموت كنترول في الشاشة.

كود IR للريموت كنترول (نموذج NEC)

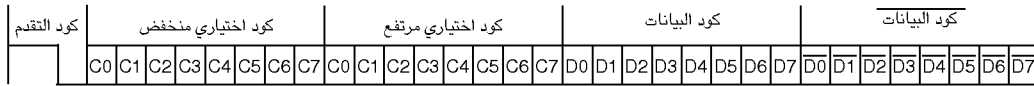
الشكل الموجي للمخرج الناتج

نبضة فردية، معدلة مع إشارة 37.917 كيلو هيرتز عند التردد 455 كيلو هيرتز.

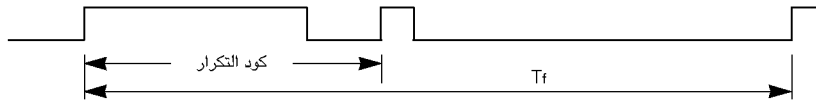


توصيف الإطار

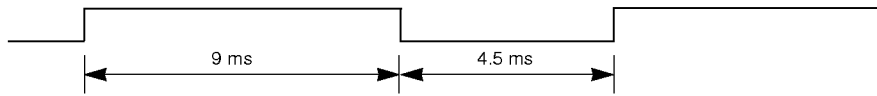
الإطار الأو



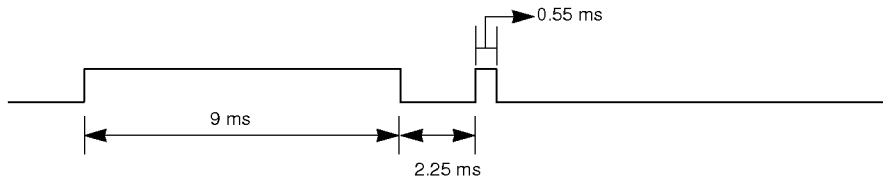
إطار (فريم) التكرار



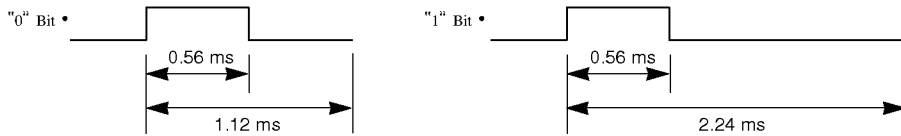
كود التقدّم



كود التكرار

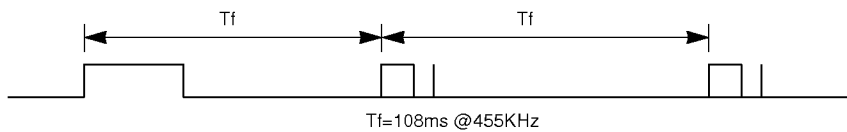


وصف نبضة البيانات (بت)



المدة الفاصلة للإطار (فريم) : T f

يتم إرسا الشكل الموجي طالما كان هناك مفتاح مضغوطاً.



ملاحظة	الوظيفة	كود (هيكسا سداسي)
	إلى أعلى	00H
R / C زر	إلى أسفل	01H
R / C زر	زيادة درجة الصوت	02H
R / C زر	تخفيض درجة الصوت	03H
R / C زر (وضع التشغيل / الإيقاف للطاقة الكهربائية)	الكهرباء	08H
منفصل (تشغيل الكهرباء فقط)	توصيل الكهرباء	C4H
منفصل (فصل النظام فقط)	فصل النظام	C5H
R / C زر	إسكات الصوت	09H
R / C زر	أزرار الأرقام 0	10H
R / C زر	أزرار الأرقام 1	11H
R / C زر	أزرار الأرقام 2	12H
R / C زر	أزرار الأرقام 3	13H
R / C زر	أزرار الأرقام 4	14H
R / C زر	أزرار الأرقام 5	15H
R / C زر	أزرار الأرقام 6	16H
R / C زر	أزرار الأرقام 7	17H
R / C زر	أزرار الأرقام 8	18H
R / C زر	أزرار الأرقام 9	19H
R / C زر	اختيار المدخل	0BH
منفصل (مدخل COMPONENT / DVI / RGB)	MULTIMEDIA الصورة	98H
منفصل (مدخل المكونات COMPONENT)	المكونات	BFH
منفصل (مدخل DVI)	الصورة DVI	C6H
منفصل (مدخل RGB)	الصورة RGB	5AH
منفصل (مدخل الفيديو)	الفيديو	5AH
منفصل (مدخل S - فيديو)	S فيديو	D8H
R / C زر	وضع الانتظار بمدة محددة للنوم	0EH
R / C زر	قائمة	43H
R / C زر	التكبير زووم	40H
R / C زر	تكبير زووم	41H
R / C زر	OK	44H
R / C زر	PSM	4DH
R / C زر	SSM	52H
R / C زر	صورة داخل صورة PIP	60H
R / C زر	مدخل صورة داخل صورة PIP	61H
R / C زر	SWAP	63H
R / C زر	WIN.SIZE	69H
R / C زر	WIN.POSITION	6AH
R / C زر	تكبير الصورة المنفصلة	7BH
R / C زر (Zoom/61:9/4 : 3)	ARC	79H
منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 4 : 3)	(4:3) ARC	76H
منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 16 : 9)	(16:9) ARC	77H
منفصل (فقط لوضع التكبير زووم)	(Zoom) ARC	AFH
منفصل (الوضع RGB (PC) فقط)	التوصيف الأتوماتيكي	99H

ملاحظات

قائمة فحص وإصلاح الأعطال

<ul style="list-style-type: none">• افحص بخصوص ما إذا كانت الشاشة تعمل.• افحص سلك الكهرياء• يتم توصيل سلك كهرياء لجهاز آخر فى منفذ الكهرياء بالجدار حيث كان سلك كهرياء الشاشة مثبتا أصلا.	<p>لا يوجد صورة ولا يوجد صوت</p>
<ul style="list-style-type: none">• اضغط زر درجة الصوت.• هل الصوت مغلق؟ اضغط الزر MUTE.	<p>الصورة سليمة ولا يوجد صوت.</p>
<ul style="list-style-type: none">• افحص لملاحظة ما إذا كان هناك أى عوائق بين الشاشة والريموت كتنزو تؤدي إلى الإعاقة.• افحص لمشاهدة ما إذا كانت البطاريات تم تركيبها بالقطبيات الصحيحة . (يتم الرجوع لصفحة ١١).• استبد ببطاريات جديدة (راجع صفحة ١١).	<p>الريموت كتنزو لا يعمل</p>
<ul style="list-style-type: none">• يحدث هذا عادة عند إطفاء الصورة خلال عملية بدء تشغيل الشاشة . نرجو الاتصال بمركز الخدمة طرفكم إذا لم تعاود الصورة الظهور بعد ٥ دقائق.	<p>تظهر الصورة ببطء بعد التشغيل</p>
<ul style="list-style-type: none">• يتم اختيار اللون Colour فى قائمة الصورة Picture واضغط الزر ► لدرجة الصوت VOLUME (يتم الرجوع إلى صفحة ١٥).• احتفظ بمسافة معينة بين الشاشة ومسجل الفيديو VCR.• يتم تنشيط أو وظيفة لاستعادة إضاءة الصورة . (إذا كانت الصورة ساكنة على الشاشة لمدة تزيد على ٥ دقائق ، تبدأ الشاشة فى الإظلام).	<p>لا توجد ألوان أو ألوان ضعيفة أو صورة ضعيفة</p>
<ul style="list-style-type: none">• إفحص الشوشرة المحلية الناتجة من الأجهزة الكهربائية أو العدد الكهربائية.	<p>خطوط أفقية / رأسية على الصورة أو اهتزاز الصورة</p>
<ul style="list-style-type: none">• أضبط التوازن بين السماعات فى قائمة الصوت. (يتم الرجوع لصفحة ١٦).	<p>لا يوجد مخرج من إحدى السماعات</p>
<ul style="list-style-type: none">• تغيير فى الرطوبة أو درجة الحرارة المحيطة قد يؤدي إلى شوشرة غير عادية فى وقت إيقاف أو تشغيل الشاشة وهذا لايبين وجود عطل فى الشاشة.	<p>صوت غير عادى من داخل الشاشة</p>

مواصفات المنتج

MZ-60PZ92V/A/B/K/R/S MZ-60PZ92M/A/B/K/R/S	MT-60PZ90V/A/B/K/R/S MT-60PZ90M/A/B/K/R/S MT-60PZ92V/A/B/K/R/S MT-60PZ92M/A/B/K/R/S	نماذج
١٤٥٥ / ٥٦.٩		(مه \ تصحيح) ربحيا
٨٨٣ / ٣٤.٨		(مه \ تصحيح) ولفق ١%
٩٩ / ٣.٩		(مه \ تصحيح) ربحيا
١٤٤ / ٦٥.٣		(مصحح \ ربح) ربحيا
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز		تنبؤات لبيعتات لبيعتهم
١٣٦٦ × ٧٦٨ (نقطة)		تقنية تصحيح
١٦,٧٧٠,٠٠٠ (٢٥٦ درجة من كل من الأحمر والأخضر والأزرق)		نمط
٤٠ - ٠ درجة مئوية		تقنية تصحيح
أقل من ٨٠%		تنبؤات

• المواصفات المبينة عالية يمكن تعديلها بدون إخطار لتطوير الجودة.

