



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 الحصوص على الصورة بدون تشوه من أى اتجاه.

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 ٤٢ بوصة وبحيث يمكنك الحصوص 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.

المحتويات

٤.....	إندارات السلامة والأمان
٤.....	تعليمات الأمان
٦.....	مقدمة
٦.....	مفاتيح التحكم فى الريموت كنترول
٧.....	مفاتيح التحكم فى الشاشة
٩.....	التركيب
٩.....	مواصفات الشاشة القابلة للعرض
١١.....	تركيب الشاشة
١٤.....	التشغيل
١٤.....	تشغيل الشاشة
١٤.....	إختيار اللغة على الشاشة (التريو)
١٥.....	قائمة الصورة
١٥.....	PSM (ذاكرة حالة الصورة)
١٥.....	ضبط التحكم الأتوماتيكي للألوان
١٥.....	التحكم اليدوي فى درجة حرارة اللون (اختيار المستخدم)
١٥.....	ضبط حالة الصورة (اختيار المستخدم)
١٦.....	قائمة الصوت
١٦.....	SSM (التحكم الأتوماتيكي فى الصوت)
١٦.....	AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكيا)
١٦.....	ضبط الصوت (اختيار المستخدم)
١٧.....	اختيارات قائمة الوقت
١٧.....	الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت
١٧.....	جهاز التوقيت لغرض النوم
١٨.....	قائمة خاصة
١٨.....	مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفأ
١٨.....	ISM (إيقاف التشغيل)
١٩.....	WHM+ CH
١٩.....	دوران القائمة للمشاهدة الرأسية
٢٠.....	قائمة SCREEN
٢٠.....	التوصيف الأتوماتيكي
٢٠.....	ضبط نموذج الصورة
٢٠.....	تكبير مقاس الصورة
٢١.....	ضبط الطور Clock/Phase
٢١.....	اختيار اختيارات القائمة
٢٢.....	الإختيار الأولي
٢٢.....	اختيار وضع الشاشة العريضة فيجا
٢٢.....	تخفيض شوشرة الإضاءة
٢٢.....	تكبير زووم منفصل
٢٣.....	وظيفة صورة داخل صورة PIP
٢٣.....	مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)
٢٣.....	استخدام وظيفة الصورة الفرعية الساكنة
٢٣.....	تحريك الصورة داخل صورة PIP
٢٣.....	مقاس الصورة الفرعية
٢٣.....	PIP u p ^ WE.t
٢٤.....	بنود متنوعة
٢٤.....	ضبط جهاز التحكم الخارجى
٣٠.....	كود IRE (نموذج NEC)
٣٤.....	قائمة فحص وإصلاح الأعطأ
٣٥.....	مواصفات المنتج

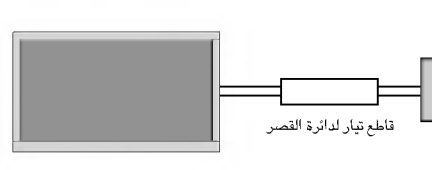
بعد قراءة هذا الكتيب احتفظ به فى مكان مناسب حيث يمكن لمستخدم الجهاز الرجوع إليه دائما.

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 مبللاً.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- يتم فني كابل الهوائي بين داخل وخارج المبنى لمنع المطر من الدخول داخله.
- هذا قد يؤدي إلى تلف الشاشة من الداخل بسبب المياه وقد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- يجب توصيل سلك التوصيل الأرضي.
- إذا كان سلك التوصيل الأرضي غير متصل، فهناك احتمال حدوث خطر الصدمة الكهربائية بسبب تسرب التيار.
- إذا كانت أساليب التوصيل الأرضي غير ممكنة، يجب استخدام قاطع تيار منفصل وتركيبه بمعرفة كهربائي متخصص.
- لا تضع أشياء ثقيلة على الشاشة.
- هذا قد يؤدي إلى إصابات جسيمة للأطفال 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.



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

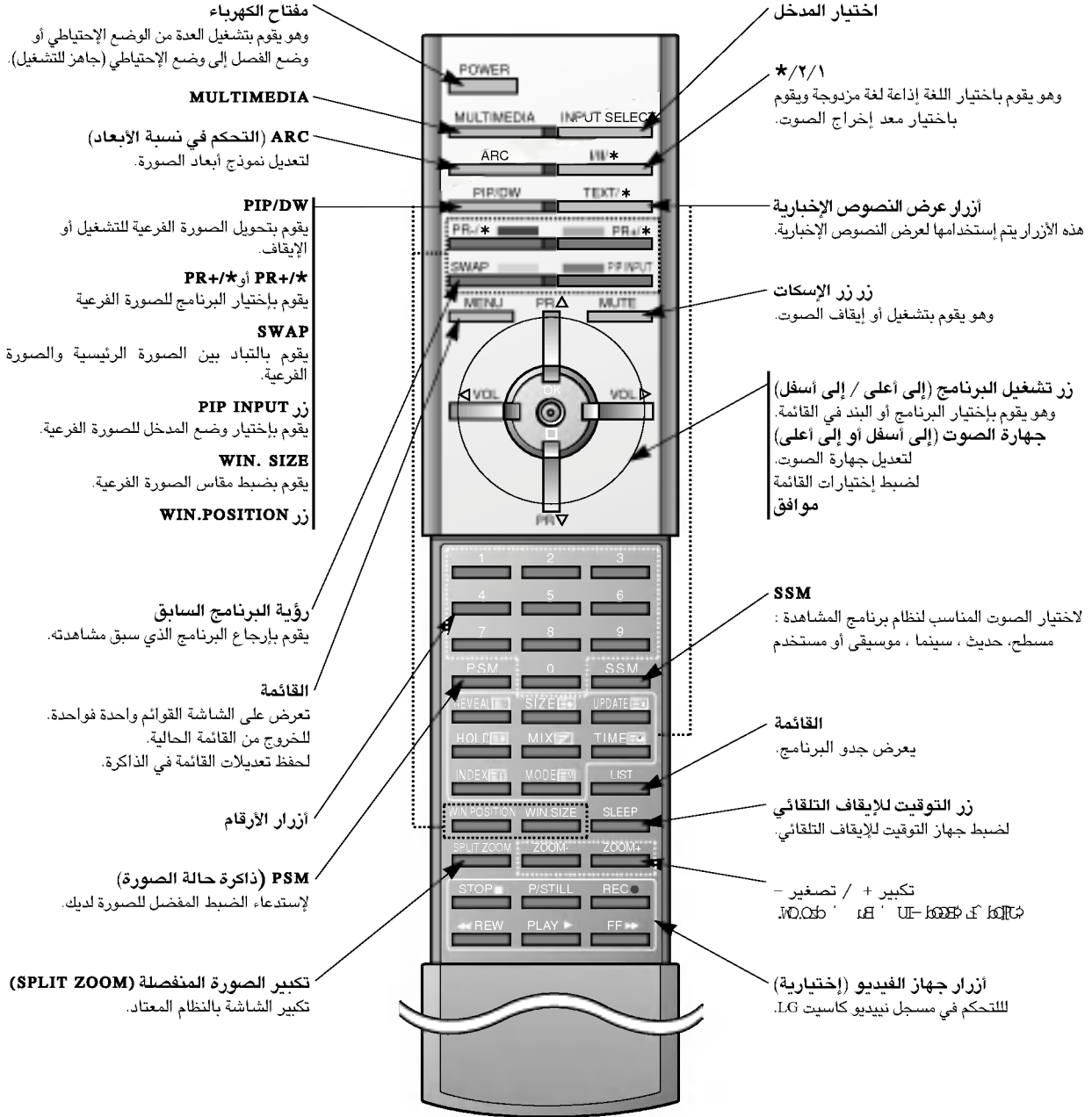
- لا تضع أي شيء يحتوي على سوائل فوق الشاشة.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

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

- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق.

مفاتيح التحكم فى الريموت كدترو

- عند استخدام الريموت كدترو يتم توجيهه نحو حساس الريموت كدترو على الشاشة.
- قد يكون هناك عيب في التشغيل المتتالي للريموت كدترو عند درجة إضاءة محددة طبقاً لهذه الخاصية في الشاشة.



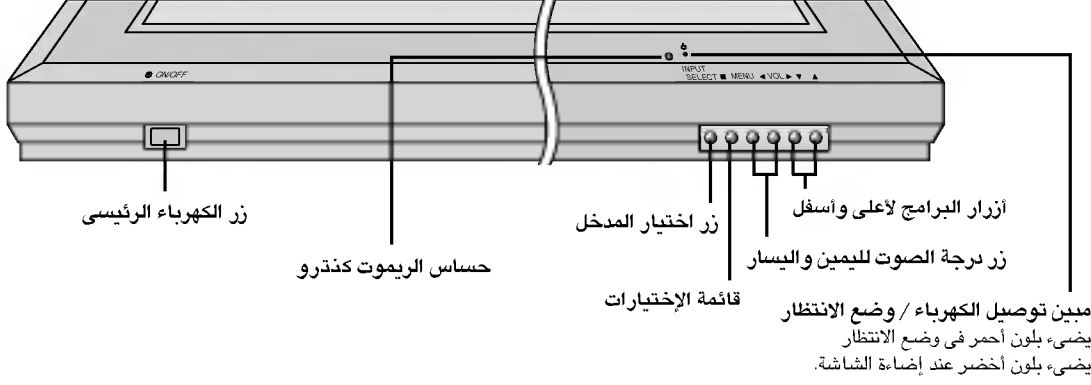
وضع البطاريات

- افتح غطاء البطاريات على الجانب الخلفي وضع البطاريات بالقطبية الصحيحة.
- استخدم ٢ بطارية قلووية ١.٥ فولت من النوع AAA.
- ولا تخلط البطاريات المستعملة مع البطاريات الجديدة.
- يتم تركيب البطاريات بالقطبيات الصحيحة.

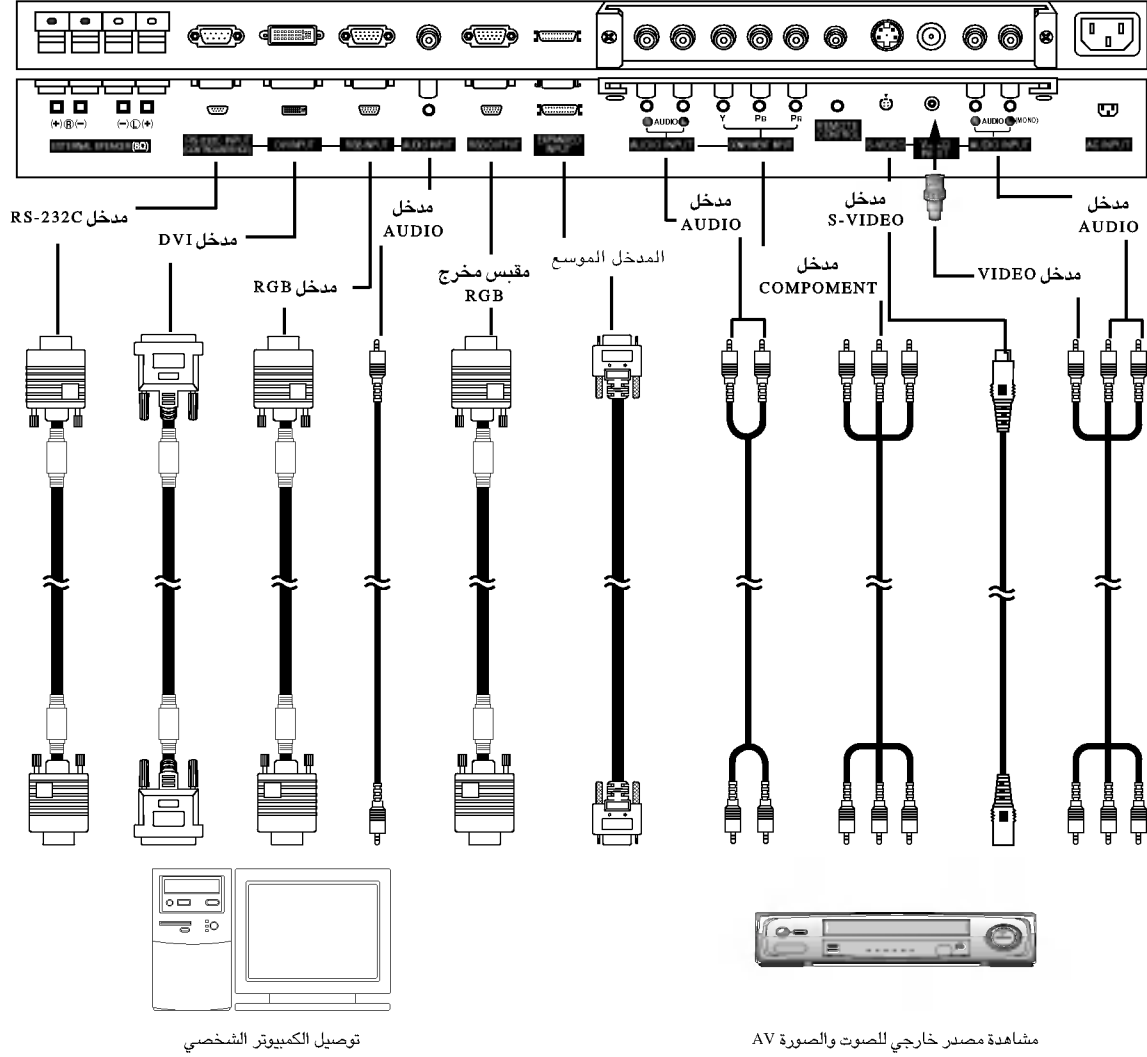


مفاتيح التحكم فى الشاشة

> اللوحة الأمامية <

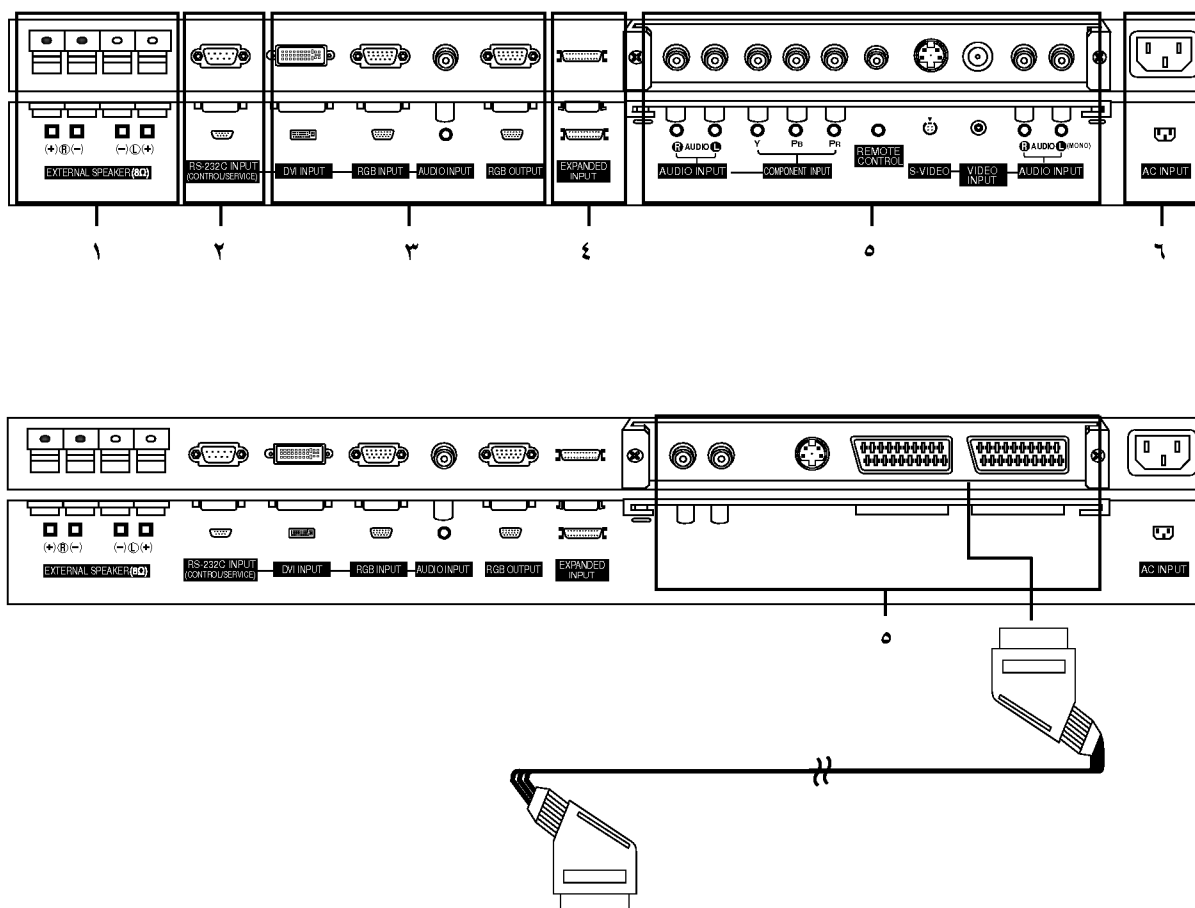


> اللوحة الخلفية <



مفاتيح التحكم في الشاشة

< اللوحة الخلفية >



١. مفاتيح السماعات الخارجية (٨ أوم).
٢. فتحة مدخل RS - 232C (التحكم / الخدمة)
يتم توصيل الفتحة على التوالي في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.
٣. مدخل DVI / مدخل RGB / مدخل الصوت
يتم توصيل كابل الإشارة من مقبس مخرج الشاشة الكمبيوتر الشخصي إلى مقبس مدخل كمبيوتر الشخصي في الكهاز.
٤. المدخل الموسع
٥. مدخل الصوت / مدخل المكونات / S فيديو / مدخل الفيديو / مدخل الصوت
مقبس توصيل يورو سكاتر
يتم توصيل مقبس يورو سكاتر في جهاز الفيديو مع مقبس يورو سكاتر في التلفزيون.
٦. مقبس مدخل الكهرباء
تعمل هذه الشاشة على مصدر كهرباء التيار المتردد والفولت كما هو مبين على الغلاف الخلفي الداخلي لهذا الكتيب. ولا تستخدم أبداً مصدر كهرباء التيار المستمر للشاشة

أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية

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. أنظر 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.

فتحات المكونات للشاشة.	Y	P _B	P _R
------------------------	---	----------------	----------------

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

أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية

توصيل الكمبيوتر الشخصي

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

كيفية التوصيل

- 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 أضبط 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 أتماتيكيا لاستخدام هذه الشاشة.
- بروتوكول DDC مضبوط مسبقاً للوضع RGB (RGB قياسي أنالوج) والوضع DVI (DVI، RGB رقمي ديجيتا).
- عند اللزوم، أضبط أوضاع ضبط الشاشة وتلفيهاً عل 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، أضبط الشاشة على RGB أو DVI (يتم ضبط الوضع الآخر من جانب الشاشة تلقائياً على وضع التوصيل والتشغيل الفوري).

كيفية الاستخدام

١. اضغط زر POWER على الكمبيوتر الشخصي واضغط زر التشغيل/ الإيقاف ON/OFF على الشاشة. وبعدها اضغط زر التشغيل أو اضغط زر POWER على الريموت كنترول للشاشة.
٢. اضغط زر اختيار المدخل INPUT SELECT على الريموت كنترول لاختيار **RGB** أو **DVI**.
٣. اضبط درجة الدقة للكمبيوتر الشخصي على الاختيار SXGA (١٢٨٠×٨٠٢، ٦٠ هرتز).

مواصفات الشاشة القابلة للعرض

< DVI الوضع >

تردد رأسي (هرتز)	تردد أفقي (كيلو هرتز)	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 ٧٢,١٨ ٧٥,٠٠ ٨٥,٠٦	٣٥,١٥٦ ٣٧,٨٧٩ ٤٨,٠٧٧ 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
٦٠,٠٥ ٧٠,٠١ ٧٥,٠٠	٥٤,٣٤٨ ٦٣,٩٩٥ ٦٧,٥٠٠	٨٦٤ × ١١٥٢
٧٥,٠٦	٦٨,٦٨١	٨٧٠ × ١١٥٢
٦٠,٠٠	٦٠,٠٠٠	٩٦٠ × ١٢٨٠
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠

< RGB الوضع >

تردد رأسي (هرتز)	تردد أفقي (كيلو هرتز)	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 ٧٢,١٨ ٧٥,٠٠ ٨٥,٠٦	٣٥,١٥٦ ٣٧,٨٧٩ ٤٨,٠٧٧ 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
٦٠,٠٥ ٧٠,٠١ ٧٥,٠٠	٥٤,٣٤٨ ٦٣,٩٩٥ ٦٧,٥٠٠	٨٦٤ × ١١٥٢
٧٥,٠٦	٦٨,٦٨١	٨٧٠ × ١١٥٢
٦٠,٠٢	٦٠,٠٢٣	٩٦٠ × ١٢٨٠
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠

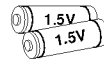
الملحقات



الريموت كنفوترو



وصلة توافق BNC-RCA (التربو)



بطاريات قلووية



كثيب المالك



كابل تليفون سكاتر (التربو)



كابلات DVI



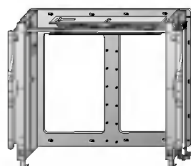
أسلاك الكهرباء



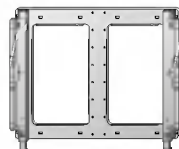
كابل ١٥ طرف D-sub

الإضافات الاختيارية

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



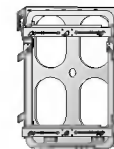
كثف التركيب فى الجدار



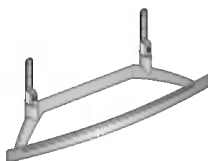
كثف التركيب فى الجدار مع إمكانية التدوير والميل



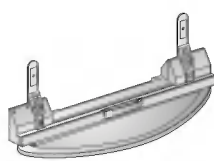
كثف التركيب فى السقف



كثف التركيب فى السقف



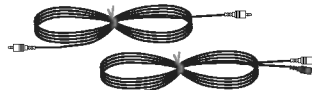
قائم التثبيت المكتبى



قائم السماعة المكتبية



كابلات الفيديو



كابلات الصوت



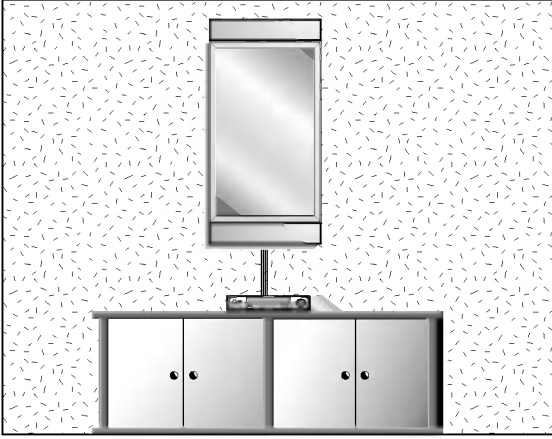
السماعات

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.

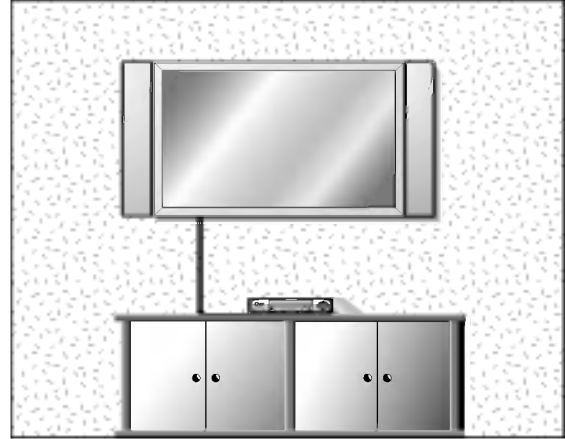
التركيب الحائطي: تركيب رأسى

(MT/MZ-42/50PZ91/93 أو MT/MZ-42/50PZ45/47 WELDI)



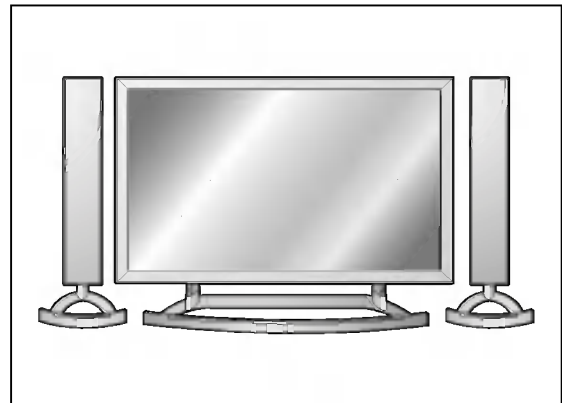
- يمكن تركيب الشاشة رأسياً على الحائط كما هو مبين أعلاه. (للمزيد من المعلومات يتم الرجوع إلى الدليل الاختياري «كتيب تركيب وضبط أكتاف تركيب الشاشة على الحائط»)
- احتسب: عند تركيب الشاشة رأسياً فإن مفاتيح التحكم على اللوحة الأمامية يجب أن تكون على الجانب الأيسر إلى أسفل كما هو مبين أعلاه.
- سماعات اختيارية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

التركيب الحائطي: تركيب أفقى



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

للتثبيت بالنظام المكتبي



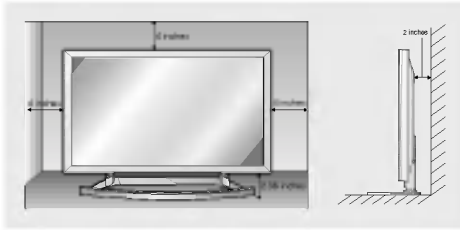
- يمكن تركيب الشاشة على المكتب كما في الصورة أعلاه. (للمزيد من المعلومات يتم الرجوع إلى كتيب المالك لقوائم التثبيت المكتبي).

احتس

- 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 تتوفر التهوية الكافية .

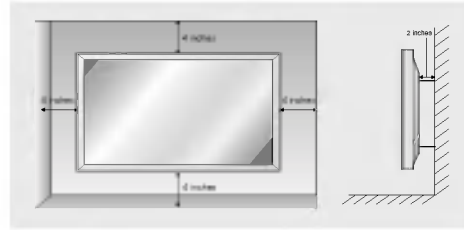
للترييب بالنظام المكنبي

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



للترييب بنظام التركيب على الجدار.

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



تشغيل الشاشة

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

تشغيل الشاشة بعد التركيب.

١. يتم توصيل كابل الكهرباء بصورة سليمة.
٢. اضغط زر التشغيل **ON/OFF** 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.

تشغيل الشاشة (سلك الكهرباء مازاً متصلاً)

١. عند فصل الشاشة باستخدام زر **ON/OFF** على الشاشة.
 - اضغط زر **ON/OFF** على الشاشة لغرض تشغيل الشاشة.
٢. عند فصل الشاشة باستخدام التحكم عن بعد وأيضاً زر **ON/OFF** على الشاشة.
 - اضغط زر **ON/OFF** 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.

إختيار اللغة على الشاشة (القربو)

- يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. وعليك إختيار لغتك أولاً.
- ١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢. - اضغط الزر الأيمن ثم زر الحركة لأعلي وأسفل لإختيار 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 الصوت

SSM (التحكم الاوتوماتيكي في الصوت)

- تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية الاستمتاع بأفضل صوت بدون أي ضبط خاص لأن الشاشة تقوم أوتوماتيكياً باختيار الصوت المناسب على أساس محتوى البرنامج.
- SSM User (Music Movie Speech Flat) .USER d...I ' JfV' QCHLP d... SSM UM' & ,UfL (' Mf UfLPf) M ' ' U' ' [P] d&

١. - اضغط الزر SSM أو لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.

٢. - اضغط الزر SSM لاختيار الصوت المفضل لديك.



• يمكنك أيضاً اختيار الاختيارات Flat و Speech و Movie و Music و User في قائمة SOUND.

AVL (ضبط مستوى الصوت اوتوماتيكياً)

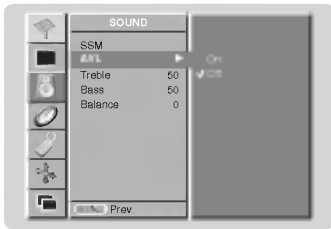
- تحافظ هذه الخاصية على مستوى درجة الصوت المتساوية حتي عندما تقوم بتعديل القنوات.

١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة. ثم اضغط الزر ►.

٢. - اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار **AVL** ثم اضغط الزر ►.

٣. - اضغط الزر ▲ / ▼ أختيار **On** أو **Off**.

٤. - اضغط الزر MENU.



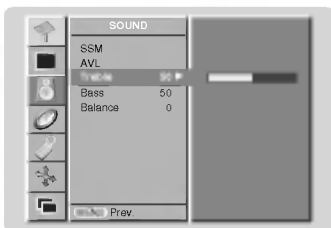
ضبط الصوت (اختيار المستخدم)

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.



$P\} \quad \text{---} \quad WU \neq WK \quad -$

TIME [] WPT ID [] WPT [] MENU WPT [] - A

2- اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ *

WU' 1P ▽/▲ e' r' ► e' 1P' = 2

WITH: / -

MENU : || 1 : 01

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

10-10-68 - 10-10-68

[illegible]

XU' WREH UD ▼ / ▲ e' [?] ʔ MENU WRUH' [?] = A

٢. - اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **On Time** أو **Off Time**.

$\square$

..Wd.. [15 ▼ ▲ ⊆ H ▽ ⊆ [9] = .2

Figure 1. The proposed model for the development of the self-concept.

MEINER, J. H. 1963. *Journal of the Royal Society of Medicine* 56: 101-104.

.E LKX WK EUI. U. ▼ / ▲ e [E]

- ف حالة اختلال الإيقاف، الأتمتة ك، وال

[illegible][illegible]Off / On             

٤. - اضغط الزر MENU.

لَكَ لَا تَحْتَاحُ لِي: تَتَذَكَّرُ لطفك الجميل:

إضغط زر جهاز التوقيت (النوم) لإختيار عدد الدقائق. فظهر شاشة العرض المبينة ويتبعها رقم ١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠، ٢٤٠، ويبدأ جهاز التوقيت (التيمر)

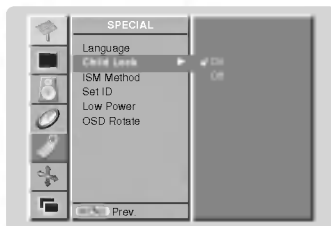
ب- لإلغاء توقيت النوم، يتم تكرار الضغط على زر التوقيت حتي تظهر الشاشة

ج- عند إطفاء جهاز التوقيت، فإن الجهاز يلغي المدة الزمنية المسبقة للتوقيت.

قائمة خاصة

مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال

- يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.



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

٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Child Lock**.

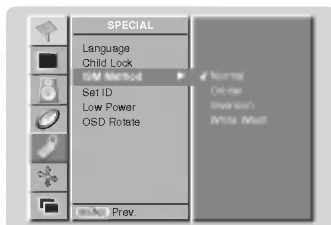
٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.

٤ - اضغط الزر MENU.

١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.
٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Child Lock**.
٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
٤ - اضغط الزر MENU.

الأسلوب ISM

- يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.



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

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

٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Orbiter** (Orbiter) أو **White Wash** (White Wash).

White Wash

يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.

Orbiter

يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.

Inversion

يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.

٤ - اضغط الزر MENU.

- 100 -

WM ' d ' U ▼ / ▲ d 2' r ► e ' [e] ' - . y

٤ - اضغط الزر MENU.

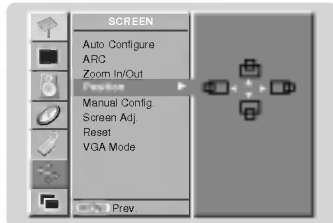
١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.

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

٤ - اضغط الزر MENU.

وضع الشاشة (التربو)

- : wU ' Ju ' w WDU ' t#pEP
1152i, 1080i, 576p, 480p COMPONENT Ultra PC - RGB



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

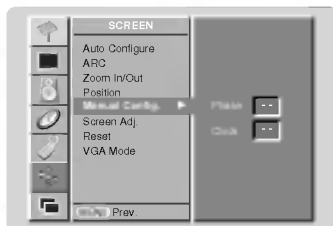
٢. - إضغط زر القائمة ◀ / ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار **Manual Config**.

٣. - إضغط زر القائمة ◀ / ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار **Screen Adj**.

٤. - اضغط الزر MENU.

ضبط الطور Clock/Phase (الوضع (PC) RGB1 فقط)

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



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

٢. - اضغط زر القائمة ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار **Manual Config**.

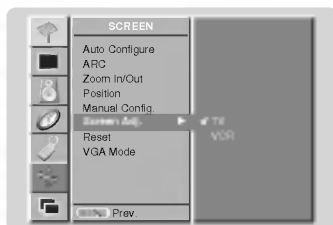
٣. - اضغط زر القائمة ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار **Phase** أو **Clock**.

٤. - اضغط الزر ▶

٥. - اضغط الزر ▲ / ▼ لضبط الطور ثم اضغط الزر MENU.

اختيار اختيارات القائمة (الوضع (AV1/AV2) AV و S-VIDEO و (480i/570i) COMPONENT فقط)

- استخدم هذه الاختيار عند مشاهدة مدخل الفيديو.



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

٢. - إضغط زر القائمة ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Screen Adj**.

٣. - إضغط زر القائمة ▶ ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **TV** أو **VCR**.

- يتم اختيار VCR عند مشاهدة الفيديو.
- يتم اختيار التلفزيون TV للمعدات الأخرى، (باستثناء VCR).

٤. - اضغط الزر MENU.

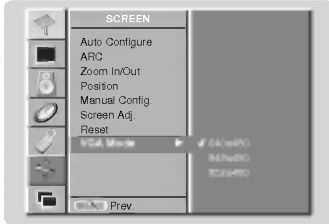
قائمة SCREEN

الإختيار الأولي

- ضبط الإختيار الأولي للقيمة المضبوطة يتم إختيار **Reset** باستخدام الزر ▲ / ▼ ثم اضغط الزر ►.

اختيار وضع الشاشة العريضة فيجا (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي DVI, RGB)

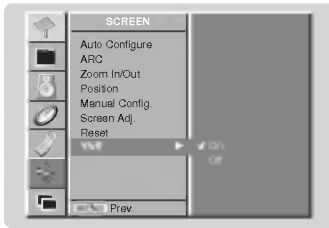
- لمشاهدة صورة عادية يتم ضبط توافق دقة الشاشة في الوضع RGB واختيار وضع الشاشة فيجا.



- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **SCREEN**.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **VGA Mode**.
- ٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **852x480** أو **848x480** أو **640x480**.
- ٤ - اضغط الزر MENU.

تخفيض شوشرة الإضاءة (التربو)

- لتقليل شوشرة الصورة التي قد تظهر على الشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون في مساحة الإشارة الضعيفة.
- : wU`Dj`w`HDU`ch`pJpE
فقط للأوضاع فيديو S فيديو والمكونات 576i / 480i

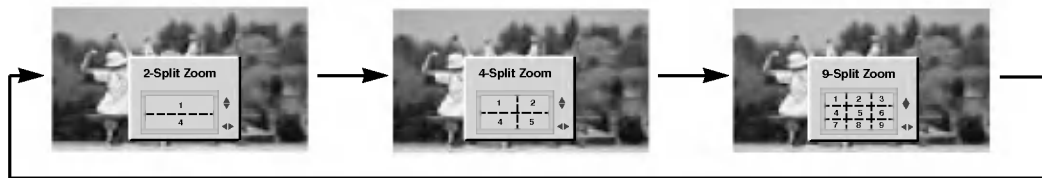


- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **SCREEN**.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **YNR**.
- ٣ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Off** أو **On**.
- ٤ - اضغط الزر MENU.

تكبير زووم منفصل

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

- ١ - اضغط الزر SPILT ZOOM.
- في كل مرة تضغط الزر SPILT ZOOM يتم تغيير عرض الشاشة كما هو مبين أدناه.



في الحالة 9-SPILT :

إضغط أزرار الأرقام لاختيار الجزء الذي ترغب في تكبيره.
إذا اخترت رقم ٥ فإن الجزء ٥ يتم تكبيره وأيضا يتم تحريك الشاشة المكبرة باستخدام الأزرار ▲ / ▼ أو ► / ◀.

يتم تعديل الجزء ٥ إلى وضع
الشاشة الكاملة

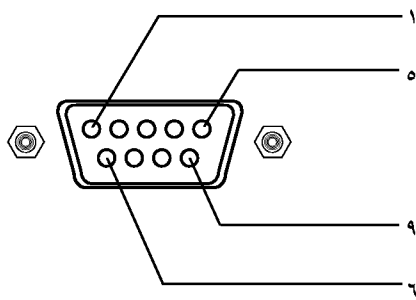


في حالة اختيار الرقم ٥.



ضبط جهاز التحكم الخارجي

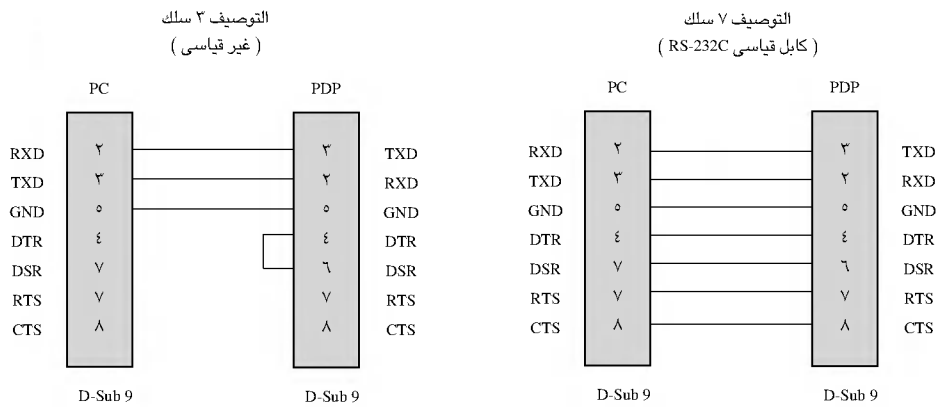
- يتم توصيل المدخل RS-232C بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم للصوت والصورة A/V) ويتم التحكم في وظائف الشاشة خارجياً.
- يتم توصيل الفتحة على التوالى في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.
- يتم توصيل الفتحة على التوالى في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.



نوع الوصلة: وصلة سدادية ٩ طرف D-Sub

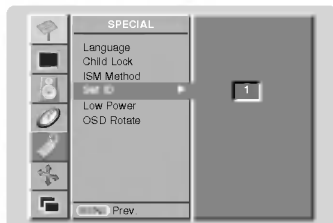
١	لا توجد وصلة
٢	RXD (استقيا بيانات)
٣	TXD (إرسا بيانات)
٤	DTR (جانب DTE مستعد)
٥	GND
٦	DSR (جانب DCE مستعد)
٧	RTS (مستعد للإرسا)
٨	CTS (خالى للإرسا)
٩	لا توجد وصلة

توصيفات RS-232C



ضبط رقم التعريف ID

- استخدم هذه الوظيفة لتحديد رقم التعريف ID للشاشة.
- يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٢٩).



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
 ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة **Set ID**.
 ٣. اضغط الزر ► استخدم زر ▲ / ▼ لضبط تعريف الرقم **Set ID** لاختيار رقم ID المطلوب للشاشة.
- نطاق الضبط **Set ID** من ١ إلى ٩٩.

المتغيرات الخاصة بالاتصالات

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

بروتوكول الإرسا / الاستقبا

الإرسا

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]	
* [Command1] : k أو j	
* [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.	
* [Data] : لإرسا بيانات الأوامر.	
* [Cr] : لإرسا البيانات FF لقراءة وضع الأوامر.	
* [] : كود أسكي OxD	
* [] : كود أسكي "مسافة (٠ × ٢٠)	

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 مطلوبة أو أخطاء في الاتصالات.	

القائمة المرجعية للأوامر

نطاق البيانات (سنة أرقام عشرية)	الأمر ٢	الأمر ١	
١ - ٠	a	k	١. الكهرباء
٤ - ٠	b	k	٢. اختيار المبدل
٢ - ٠	c	k	٣. نسبة الخصائص الموجبة
١ - ٠	d	k	٤. إسكات الشاشة
١ - ٠	e	k	٥. إسكات درجة الصوت
٦٤ - ٠	f	k	٦. التحكم في درجة الصوت
٦٤ - ٠	g	k	٧. التباين الضوئي
٦٤ - ٠	h	k	٨. الإضاءة
٦٤ - ٠	i	k	٩. اللون
٦٤ - ٠	j	k	١٠. تشيع اللون
٦٤ - ٠	k	k	١١. حدة أحرف اللون
١ - ٠	l	k	١٢. الاختيار OSD
١ - ٠	m	k	١٣. وضع التحكم الخارجي
٤ - ٠	n	k	١٤. صورة داخل صورة PIP/Twin
١ - ٠	o	k	١٥. تكبير زووم منفصل PIP
٩٩ - ٢١	p	k	١٦. وضع الصورة داخل صورة PIP
٣ - ٠	q	k	١٧. الصوت تريل
٦٤ - ٠	r	k	١٨. باص
٦٤ - ٠	s	k	١٩. التوازن
٦٤ - ٠	t	k	٢٠. درجة حرارة اللون
٣ - ٠	u	k	٢١. ضبط اللون الأحمر
٦٤ - ٠	v	k	٢٢. ضبط اللون الأخضر
٦٤ - ٠	w	k	٢٣. ضبط اللون الأزرق
٦٤ - ٠	\$	k	٢٤. اختيار مداخل صورة داخل صورة PIP
٣ - ٠	y	k	٢٥. SSM
٤ - ٠	x	k	٢٦. الحالة غير العادية
a - ٠	z	j	٢٧. ISM
٣ - ٠	p	j	٢٨. WDR
١ - ٠	q	j	٢٩. ضبط توقيت الحركة المدارية أوربيتر
FE - ١	r	j	٣٠. ضبط نقط البكسل للحركة المدارية أوربيتر
٩ - ٠	s	j	٣١. التوصيف الأوتوماتيكي
١	u	j	٣٢.

١. - الكهرياء (الأمر : a)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف كهرياء الشاشة.

الإرسا

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

البيانات : ٠ : فصل الكهرياء البيانات ١ : توصيل الكهرياء

الإقرا

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

◀ لإظهار توصيل / فصل الكهرياء

الإرسا

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

الإقرا

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

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

٢. - اختيار المدخل (الأمر : b)

◀ لاختيار مصدر المدخل للشاشة.

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

الإرسا

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

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

الإقرا

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

٣. - نسبة الأبعاد (الأمر : c)

◀ لضبط نموذج الشاشة.

يمكنك أيضا ضبط نموذج الشاشة باستخدام ARC (التحكم في نسبة الأبعاد) بالزر الخاص بذلك على الريموت كنترو 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 : Auto : ٤ : ١٤ : ٩

الإقرا

[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)

الإقرا

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

٥. - إسكات درجة الصوت (الأمر : e)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف إسكات درجة الصوت.

يمكنك أيضا ضبط الإسكات باستخدام زر الإسكات MUTE على الريموت كنترو.

الإرسا

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

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

الإقرا

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

٦. - التحكم في درجة الصوت (الأمر : f)

◀ لضبط درجة الصوت

يمكنك أيضا ضبط درجة الصوت باستخدام أزرار درجة الصوت على الريموت كنترو.

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 ٢٩)

الإقرا

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

٧. - التباين (الأمر : g)

◀ لضبط تباين إضاءة الشاشة

يمكنك أيضا 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 ٢٩)

الإقرا

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

٨. - الإضاءة (الأمر : h)

◀ لضبط إضاءة الشاشة.

يمكنك أيضا 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 ٢٩)

الإقرا

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

٢٧. - الحالة غير العادية (الأمر ٢ : z)

◀ للتعرف على الحالة غير العادية.

الارض

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

الاقدار

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

* " هذه الوظيفة قراءة فقط " .

٢٨. - الأسلوب ISM (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : p)

WELL 'w ISM "U₂' [P] W.[^]MLI .ISM "U₂' w C'K
WUK'

الامسا

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

Inversion : ۲ Normal : • البيانات
White Wash : ۳ Orbiter : ١

الإقذار

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

٢٩. - قدرة منخفضة (الأمر ١ : j أو الأمر ٢ : q)

dl' [p] ʋd˥ ɕmli˥ .wua˥ wɛ dl' ˥wɛ˥ pɔɪɪ ɛ
 .wuk˥ wɛwɪ˥ wɛ wɛmɪ˥

الارض

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

Off : . البيانات
On : \

الإقْدَار

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

٣٠. - ضبط توقفت الحركة المدارية أوربستر (الأمر ١: j أو الأمر ٢: r)

◀ لضبط المدة الزمنية لتشغيل الحركة المدارية أوريبتر.

الإدعاء

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

البيانات الحد الأدنى : ١ - الحد الأقصى FE
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مسنة أدناه. (راجع صفحة ٢٩)

الاقدار

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

٣١. ضبط نقط البيكسل للحركة المدارية أوربيتري (الأمر ١: z أو الأمر ٢: s)

▲ لضبط رقم البيكسل في وظيفة الحركة المدارية أوريتر.

الادرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٩
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مسجلة أدناه. (راجع صفحة ٢٩)

الاقرار

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

٣٢ - التوصيف الأوتوماتيكي (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : u)

أضبط وضع الصورة أوتوماتيكيا مع التخلص من أي اهتزاز في الصورة.

الاريسا

[[i][u][Set ID][Data][Cr]

Set To : ١ البيانات

الاقراء

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

* خريطة البيانات الحقيقية ٣

$$\begin{array}{l} \lambda_- : \cdot \\ \mu_- : o \\ \lambda_- : A \\ \vdots \\ \lambda_- : 2D \\ \cdot : \mathbb{R}^2 \\ \lambda_+ : \mathbb{R}^2 \\ \vdots \\ \mu_+ : 5F \\ \lambda_+ : \mathbb{R}^2 \end{array}$$

* خريطة البيانات الحقيقية ١

..... : الخطوة .

A : الخطوة ١٠ (ID SET ١٠)

F : الخطوة ١٥ (ID SET ١٥)

١٠ : الخطوة ١٦ (ID SET ١٦)

..... : الخطوة ١٠٠

كود IRE (نموذج NEC)

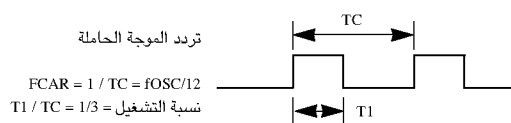
كيفية التوصيل

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

كود IR للريموت كنترول (نموذج NEC)

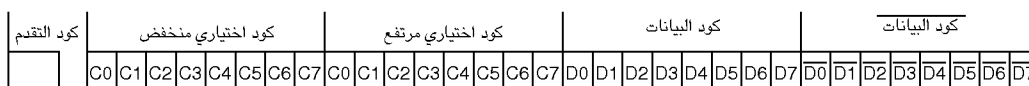
الشكل الموجي للمخرج الناتج

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

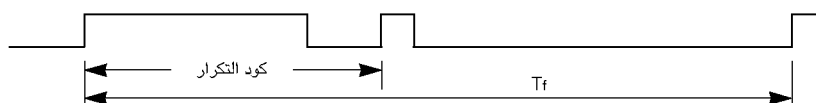


توصيف الإطار

• الإطار الأول



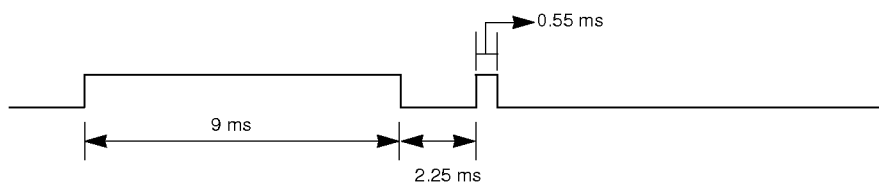
• إطار (فريم) التكرار



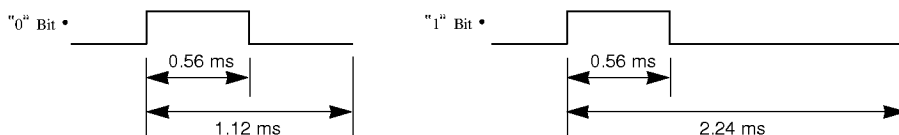
كود التقديم



كود التكرار

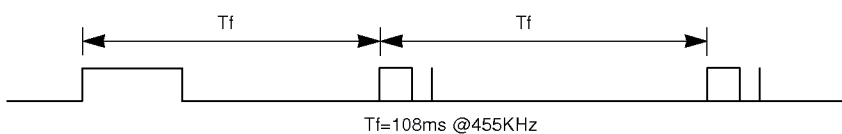


وصف نبضة البيانات (بت)



المدة الفاصلة للإطار (فريم) : Tf

يتم إرسا الشكل الموجي طالما كان هناك مفتاح مضغوطاً.



ملاحظة	الوظيفة	كود (هيكسا سداسي)
R / C زر	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 RGB / DVI / COMPONENT)	الصورة MULTIMEDIA	98H
منفصل (مدخل المكونات COMPONENT)	المكونات	BFH
منفصل (مدخل DVI)	الصورة DVI	C6H
منفصل (مدخل RGB)	الصورة RGB	5AH
منفصل (مدخل TV)	الصورة TV	D6H
منفصل (مدخل الفيديو)	الفيديو	5AH
منفصل (مدخل S - فيديو)	S فيديو	D8H
R / C زر	* / ٢ / ٨	0AH
R / C زر	وضع الانتظار لمدة 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	LIST	53H
R / C زر	TEXT/*	20H
R / C زر	REVEAL	2AH
R / C زر	MODE	22H
R / C زر	MIX	24H
R / C زر	TIME	26H
R / C زر	UPDATE	62H
R / C زر	SIZE	64H
R / C زر	HOLD	65H
R / C زر	INDEX	70H
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	PR+/*	71H
R / C زر	PR-/*	72H
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

ملاحظات

ملاحظات

قائمة فحص وإصلاح الأعطا

- 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.

لا يوجد صورة ولا يوجد صوت

- اضغط زر درجة الصوت.
- هل الصوت مغلق؟ اضغط الزر MUTE.

الصورة سليمة ولا يوجد صوت.

- افحص لملاحظة ما إذا كان هناك أى عوائق بين الشاشة والريموت كنترول إلى الإعاقة.
- افحص لمشاهدة ما إذا كانت البطاريات تم تركيبها بالقطبيات الصحيحة . (يتم الرجوع لصفحة ١١).
- استبد ببطاريات جديدة (راجع صفحة ٦).

الريموت كنترول لا يعمل

- تظهر الصورة ببطء بعد التشغيل

- يتم اختيار اللون Colour في 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).

لا توجد ألوان أو ألوان ضعيفة أو صورة ضعيفة

- خطوط أفقية / رأسية على الصورة أو اهتزاز الصورة

- أضبط التوازن بين السماعات فى قائمة الصوت. (يتم الرجوع لصفحة ١٦).

لا يوجد مخرج من إحدى السماعات

- صوت غير عادى من داخل الشاشة

مواصفات المنتج

MT-42PZ90/H/B/R/S MT-42PZ92/H/B/R/S MT-42PZ91V/B/R/S MT-42PZ93V/B/R/S MT-42PZ91M/B/R/S MT-42PZ93M/B/R/S MZ-42PZ90/H/B/R/S MZ-42PZ91V/B/R/S MZ-42PZ91M/B/R/S	MT-42PZ44/H/B/R/S MT-42PZ46/H/B/R/S MT-42PZ45V/B/R/S MT-42PZ47V/B/R/S MT-42PZ45M/B/R/S MT-42PZ47M/B/R/S MZ-42PZ44/H/B/R/S MZ-42PZ45V/B/R/S MZ-42PZ45M/B/R/S	الطراز
١٠٣٣ / ٤٠.٧		العرض (بوصة / مم)
٦٢٢ / ٢٤.٥		الارتفاع (بوصة / مم)
٨١ / ٣.٢		العمق (بوصة / مم)
٣٤ / ٧٥		الوزن (رطل / كجم)
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز		متطلبات القدرة الكهربائية
٨٥٢ × ٤٨٠ (نقطة)		درجة الدقة
١٦,٧٧٠,٠٠٠ (٢٥٦ درجة من كل من الأحمر والأخضر والأزرق)		اللون
٠ - ٤٠ درجة مئوية		درجة الحرارة
80 ± 1%		الرطوبة

MT-50PZ90/H/B/R/S MT-50PZ92/H/B/R/S MT-50PZ91V/B/R/S MT-50PZ93V/B/R/S MT-50PZ91M/B/R/S MT-50PZ93M/B/R/S MZ-50PZ90/H/B/R/S MZ-50PZ91V/B/R/S MZ-50PZ91M/B/R/S	MT-50PZ44/H/B/R/S MT-50PZ46/H/B/R/S MT-50PZ45V/B/R/S MT-50PZ47V/B/R/S MT-50PZ45M/B/R/S MT-50PZ47M/B/R/S MZ-50PZ44/H/B/R/S MZ-50PZ45V/B/R/S MZ-50PZ45M/B/R/S	الطراز
١٢٢٣ / ٤٨.٢		العرض (بوصة / مم)
٧٣٤ / ٢٨.٩		الارتفاع (بوصة / مم)
١٠٥ / ٤.١		العمق (بوصة / مم)
٤٥ / ٩٥.٢		الوزن (رطل / كجم)
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز		متطلبات القدرة الكهربائية
٨٥٢ × ٤٨٠ (نقطة)		درجة الدقة
١٦,٧٧٠,٠٠٠ (٢٥٦ درجة من كل من الأحمر والأخضر والأزرق)		اللون
٠ - ٤٠ درجة مئوية		درجة الحرارة
80 ± 1%		الرطوبة

- المواصفات المبينة عاليه يمكن تعديلها بدون إخطار لتطوير الجودة.

