



## شاشة البلازما كتيب التشغيل

نرجو قراءة كتيب التشغيل بحرص قبل تشغيل الشاشة  
واحتفظ 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 :

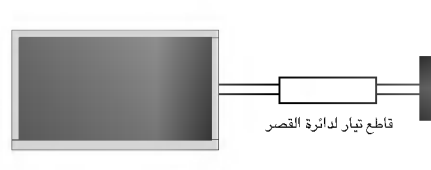
رقم مسلسل:

## تعليمات الأمان

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

## تحذير ⚠

- لا تضع الأشياء 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.
- 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.
- يتم فنى كابل الهوائي بين داخل وخارج المبنى لمنع المطر من الدخو 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 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 يحتوى 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 ⚠️

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 الأطفاء من وضعها في الفم.  
- في حالة الطفل الذي يبتلع 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 للأطفا أو الكبار وأضرار جسيمة بالشاشة.

فك قابس هذا المنتج من منفذ الكهرباء بالجدار قبل التنظيف. ولا تستخدم المنظفات السائلة أو منظفات الرشاش أيروسو.  
- 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 ه  
- ٧ 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 الكهربائي.

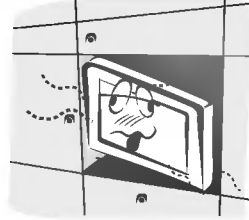
#### استخدم البطاريات المحددة فقط

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

لا تلمس سلك الكهرباء أبداً ويدك مبللة.  
- هذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية

يتم الفصل من مصدر الكهرباء وفك جميع الوصلات قبل التحريك

لا تضع الشاشة في تركيبات داخلية مثل المكتبات أو الأرفف



- التهوية مطلوبة.

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



- هذا قد يؤدي إلى سقوط الشاشة مما يؤدي إلى إصابات جسيمة للأطفا 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.

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.



## مقدمة

### 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 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 (أو ٥٠) 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 سنبد أفضل ما فى وسعنا لتطوير التكنولوجيا التى نستخدمها لتقليل عيوب الخلايا.

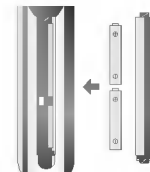
## مفاتيح التحكم في الريموت كنترو

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



### وضع البطاريات

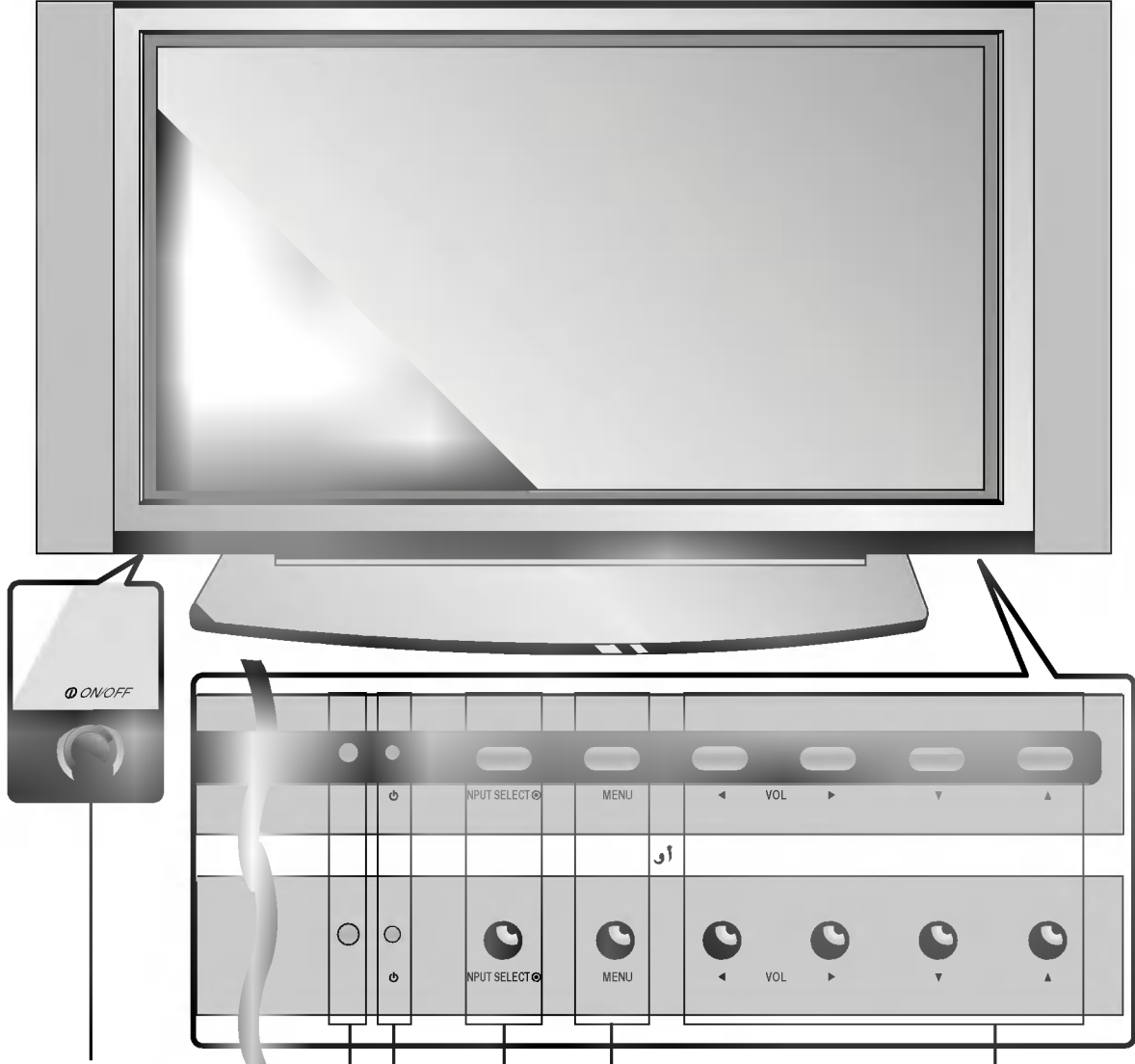
- افتح غطاء البطاريات على الجانب الخلفى وضع البطاريات بالقطبية الصحيحة.
- استخدم ٢ بطارية قلووية ١.٥ فولت من النوع AAA.
- ولا تخلط البطاريات المستعملة مع البطاريات الجديدة.
- يتم تركيب البطاريات بالقطبيات الصحيحة.



## أماكن ووظائف أزرار التحكم

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

### > اللوحة الأمامية <



زر الكهرباء الرئيسي

حساس الريموت كندرو

اختيار المدخل

القائمة

تعرض على الشاشة القوائم واحدة فواحدة.  
للخروج من القائمة الحالية.  
لحفظ تعديلات القائمة في الذاكرة.

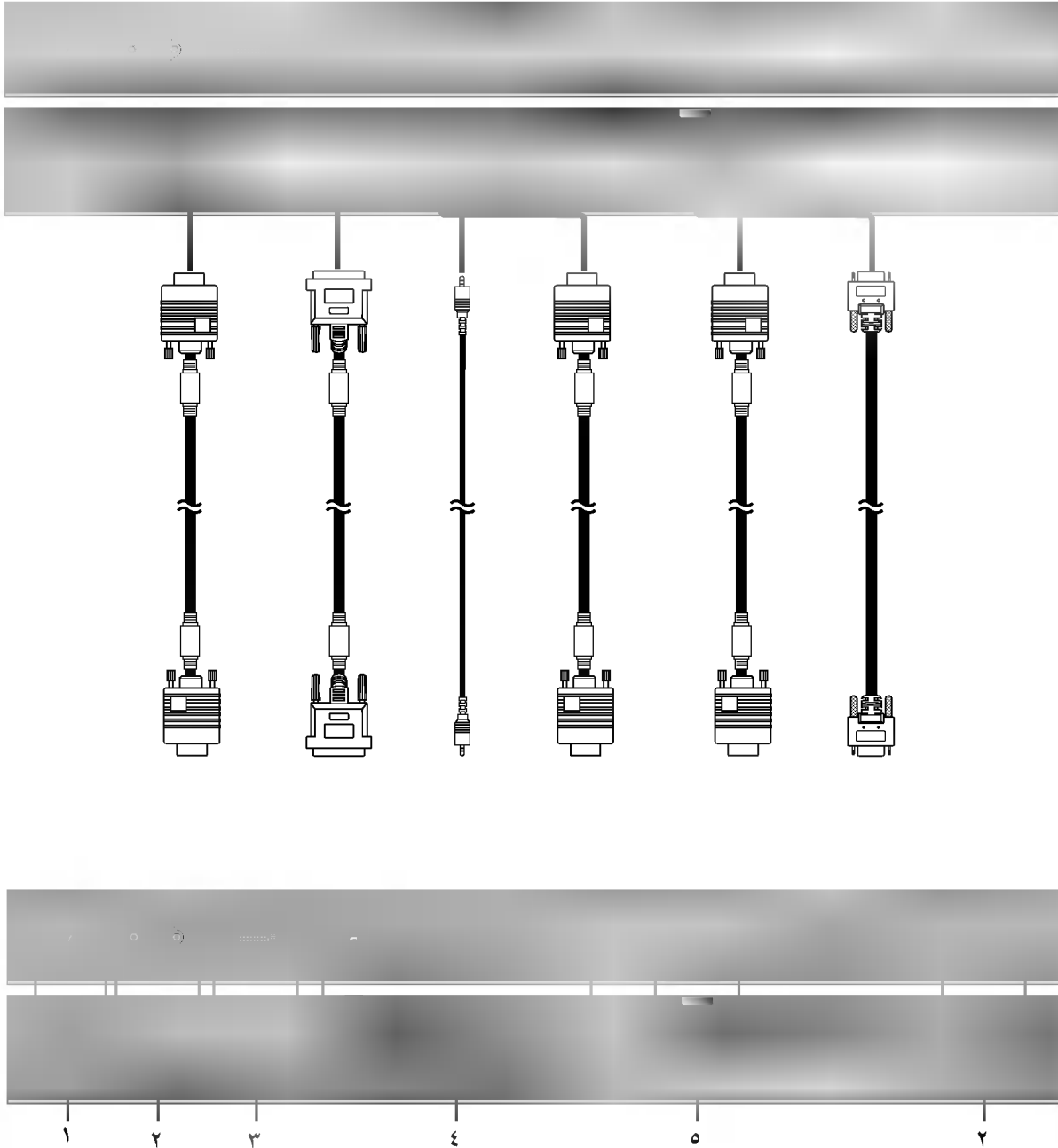
مدين توصيل الكهرباء / وضع الانتظار  
يضىء بلون أحمر فى وضع الانتظار  
يضىء بلون أخضر عند إضاءة الشاشة.

زر تشغيل البرنامج إلى أعلى / إلى أسفل  
لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الإيقاف وإختيا برنامج أو بند  
في القائمة.

بالإضافة إلى انه يقوم بمسح شامل للبرامج اتوماتيكيا  
جهارة الصوت (إلى أسفل أو إلى أعلى)  
لتعديل جهارة الصوت.  
لضبط إختيارات القائمة

## أماكن ووظائف أزرار التحكم

< اللوحة الخلفية >



١. مفتاح إغلاق التحكم. **CONTROL LOCK** ريموت كندرو

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 لكمبيوتر الشخصي في الكهاز.

مقبس مخرج **RGB**

مقبس مخرج **RGB** (توصيل كابل الإشارة من مقبس مخرج الشاشة الكمبيوتر الشخصي إلى مقبس مدخل لكمبيوتر الشخصي في الكهاز)

٤. المدخل الموسع

٥. 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

### 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 أضيف 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 بال ضبط والتعديل أتماتيكا لاستخدام هذه الشاشة.
- بروتوكول DDC مضبوط مسبقاً للوضع RGB (RGB قياسي أنالوج) والوضع DVI (DVI، RGB رقمي ديجيتا).
- عند اللزوم، أضبط أوضاع ضبط الشاشة وظيفياً 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 كندترو للشاشة.
٢. اضغط زر اختيار المدخل INPUT SELECT أو MULTIMEDIA على الريموت كندترو لاختيار RGB أو DVI.
٣. أضبط درجة الدقة للكمبيوتر الشخصي على الاختيار SXGA (١٠٢٤×١٢٨٠، ٦٠ هرتز).

## مواصفات الشاشة القابلة للعرض

&lt; الوضع DVI/RGB &gt;

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،٥٠٠ ٣٧،٧٩٩ ٣٩،٣٧٥	٤٨٠ × ٨٤٨
٦٠،٠٠ ٧٠،٠٠ ٧٥،٠٠	٣١،٥٠٠ ٣٧،٧٩٩ ٣٩،٣٧٥	٤٨٠ × ٨٥٢
(RGB) 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 ٨٥،٠٠	٤٨،٣٦٣ ٥٦،٤٧٦ ٦٠،٠٢٣ ٦٨،٦٧٧	٧٦٨ × ١٠٢٤
٦٠،٠٠ ٧٥،٠٢ ٨٥،٠٠	٤٧،٧٠٠ ٥٩،٦٢٥ ٦٨،٥٠٠	٧٦٨ × ١٣٦٠
٦٠،٠٠ ٧٥،٠٢ ٨٥،٠٠	٤٧،٧٠٠ ٥٩،٦٢٥ ٦٩،٥٠٠	٧٦٨ × ١٣٦٦
٦٠،٠٥ ٧٠،٠١ ٧٥،٠٠ ٨٥،٠٠	٥٤،٣٤٨ ٦٣،٩٩٥ ٦٧،٥٠٠ ٧٧،٤٨٧	٨٦٤ × ١١٥٢
٧٥،٠٦	٦٨،٦٨١	٨٧٠ × ١١٥٢
٥٩،٩٩ ٧٤،٩٣ ٨٤،٨٩	٤٧،٦٩٣ ٦٠،٠٩١ ٦٨،٥٠٤	٧٦٨ × ١٢٨٠
٦٠،٠٢	٦٠،٠٢٣	٩٦٠ × ١٢٨٠
٦٠،٠٢	٦٣،٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠

MT-50PX10/11/20/21 series

&lt; الوضع DVI/RGB &gt;

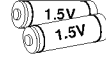
تردد رأسي (هرتز)	تردد أفقي (كيلو هرتز)	درجة الدقة
٧٠،٠٩ ٨٥،٠٨	٣١،٤٦٨ ٣٧،٨٦١	٣٥٠ × ٦٤٠
٧٠،٠٨ ٨٥،٠٣	٣١،٤٦٩ ٣٧،٩٢٧	٤٠٠ × ٧٢٠
٥٩،٩٤ ٦٦،٦٦ ٧٢،٨٠ ٧٥،٠٠ ٨٥،٠٠	٣١،٤٦٩ ٣٥،٠٠٠ ٣٧،٨٦١ ٣٧،٥٠٠ ٤٣،٢٦٩	٤٨٠ × ٦٤٠
٦٠،٠٠ ٧٠،٠٠ ٧٥،٠٠	٣١،٥٠٠ ٣٧،٧٩٩ ٣٩،٣٧٥	٤٨٠ × ٨٤٨
٦٠،٠٠ ٧٠،٠٠ ٧٥،٠٠	٣١،٥٠٠ ٣٧،٧٩٩ ٣٩،٣٧٥	٤٨٠ × ٨٥٢
٥٦،٢٥ 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 ٨٥،٠٠	٤٨،٣٦٣ ٥٦،٤٧٦ ٦٠،٠٢٣ ٦٨،٦٧٧	٧٦٨ × ١٠٢٤
٦٠،٠٥ ٧٠،٠١ ٧٥،٠٠ ٨٥،٠٠	٥٤،٣٤٨ ٦٣،٩٩٥ ٦٧،٥٠٠ ٧٧،٤٨٧	(RGB) ٨٦٤ × ١١٥٢
٨٤،٨٩	٦٨،٥٠٤	(RGB) ٨٧٠ × ١١٥٢
٦٠،٠٢	٦٠،٠٢٣	(RGB) ٩٦٠ × ١٢٨٠
٦٠،٠٢	٦٣،٩٨١	(RGB) ١٠٢٤ × ١٢٨٠

MT-42PX10/11/20/21 series

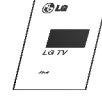
## الملحقات



الريموت كندترو



بطاريات قلووية



كتيب المالك



٢ - كتف تثبيت للشاشة ٢ - كتف تثبيت في الجدار



٢ - مسامير قوائم تثبيت مكتنية

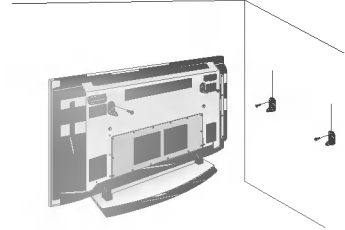


أسلاك الكهرباء

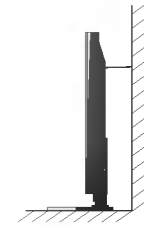
### كيفية تثبيت مجموعة القائم / الشاشة في الجدار

- يتم تركيب مجموعة الشاشة / القائم في الجدار للدعم الإضافي.

- يتم تركيب أكتاف الشاشة على الشاشة كما هو مبين عاليه .
- يتم تركيب المسامير الأربعة بإحكام في ظهر الشاشة في الثقوب الخاصة بذلك مع إحكام ربطها .
- يتم تركيب أكتاف الجدار في الجدار باستخدام المسامير الأربعة ( لا يتم توريدها مع المنتج ) كما هو مبين عاليه .
- يتم توافق ارتفاع أكتاف الشاشة وأكتاف الجدار .
- يتم الفحص بخصوص ما إذا كانت الأكتاف يتم تركيبها بإحكام بصورة سليمة.

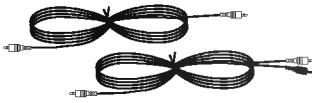


- يتم تثبيت مجموعة الشاشة / القائم في الجدار باستخدام خيوط قوية (لا يتم توريدها مع المنتج) كما هو مبين عاليه.



### الإضافات الاختيارية

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



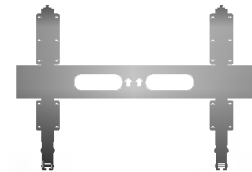
كابلات الصوت



كابلات الفيديو



كتف التركيب في السقف

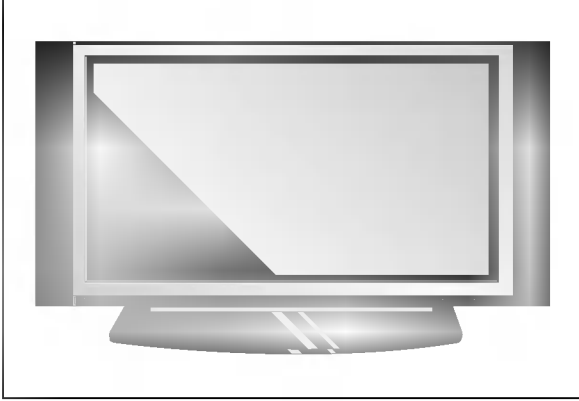


كتف التركيب في الجدار

## تركيب الشاشة

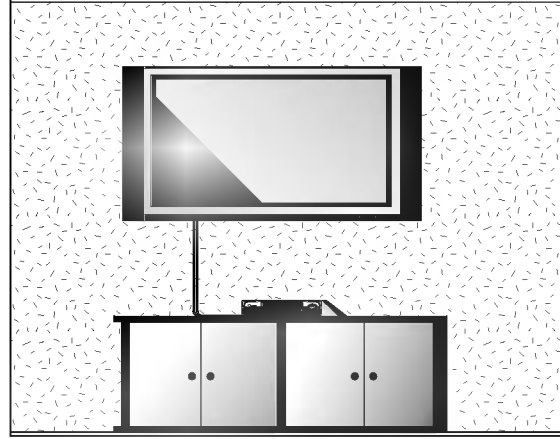
- هذا الموديل يمكن تركيبه على الحائط كما هو مبين أدناه. والتركيب الحائطي اختياري، ولا يتم توريده مع الشاشة.
- شاشة البلازما هذه مصممة على أساس أن يتم تركيبها أفقياً أو رأسياً.

### للتثبيت بالنظام المكتبي



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

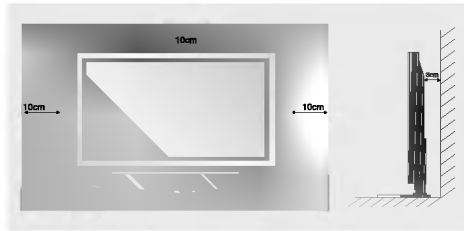
### التركيب الحائطي: تركيب أفقي



- يمكن تركيب الشاشة على الجدار كما في الصورة عالية. ( 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.

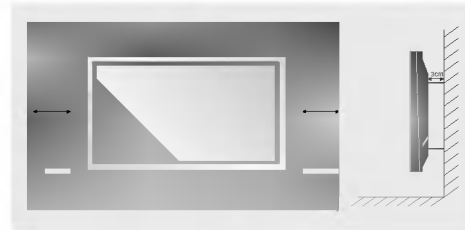
### للتثبيت بالنظام المكتبي

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



### للتثبيت بنظام التركيب على الجدار.

- أ. 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.



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 أو ▲ / ▼ PR على الشاشة أو اضغط زر POWER أو INPUT SELECT أو MULTIMEDIA أو ▲ / ▼ PR على الريموت كونترو وعندئذ يتم تشغيل الشاشة.



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 وإيضاً زر ON/OFF ① على الشاشة.

• اضغط زر ON/OFF ① على الشاشة ثم اضغط زر INPUT SELECT أو ▲ / ▼ PR على الشاشة أو اضغط زر POWER أو INPUT SELECT أو MULTIMEDIA أو ▲ / ▼ PR على التحكم عن بعد ثم يتم تشغيل الشاشة.

## إختيار اللغة على الشاشة

- يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. و عليك 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 بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



### sRGB (الوضع RGB (PC) أو DVI (فقط))



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة sRGB.
٣. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة On أو Off.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### Fleshstone

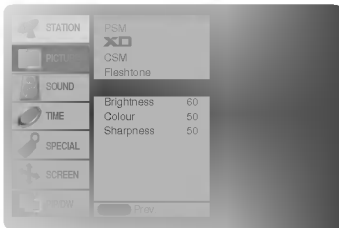
- فقط AV و TV الوضع و (480i/480p/576i/576p/720p/1080i) COMPONENT فقط



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
٢. اضغط الزر ►. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الأحمر Fleshstone ثم اضغط الزر ►.
٣. استخدم الزر ► / ◀ لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق OK.
- نطاق الضبط Fleshstone من ٠ إلى ٣.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### ضبط حالة الصورة (اختيار المستخدم)

- يمكنك ضبط الصورة من حيث التباين والإضاءة ودرجة الألوان ودرجة تحديد الألوان وصيغاتها بالمستويات التي تفضلها.



١. اضغط 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.

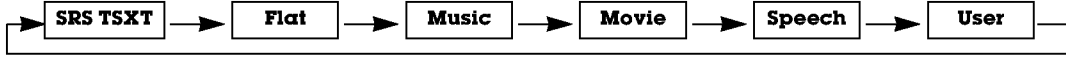
## قائمة الصوت

### SSM (التحكم الأوتوماتيكي في الصوت)

- تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية الاستمتاع بأفضل صوت بدون أي ضبط خاص لأن الشاشة تقوم أوتوماتيكياً باختيار الصوت المناسب على أساس محتوى البرنامج.
- USER (الصوت المفضل) (SRS TSXT) SSM (الصوت المفضل) (Flat) Music Movie Speech User

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

٢. - اضغط الزر SSM لاختيار الصوت المفضل لديك.



• يمكنك أيضاً اختيار SRS TSXT أو الصوت العادي أو الرياضة أو الأفلام أو الموسيقى أو المستخدم في قائمة الصوت.

- علامة تجارية لشركة SRS Labs إنكوربورييتد. **SRS**

- تكنولوجيا TruSurround XT متضمنة في الترخيص من SRS Labs إنكوربورييتد.

### BBE

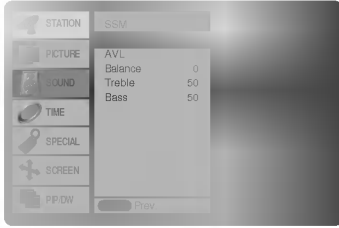
صوت التعريف المرتفع BBE يقوم باستعادة الوضوح والحضور لتميز أفضل للأصوات عند الحديث والواقعية الموسيقية.

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

٢. اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار BBE ثم اضغط الزر ▶.

٣. اضغط الزر ▲ / ▼ أختيار On أو Off.

٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



- تم صناعتها بترخيص من BBE Sound إنكوربورييتد. **BBE**

### AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)

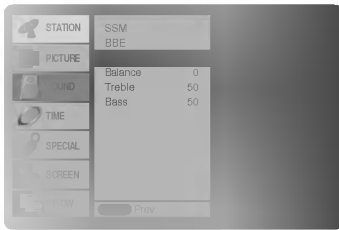
- تحافظ هذه الخاصية على مستوى درجة الصوت المتساوية حتي عندما تقوم بتعديل القنوات.

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

٢. اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار AVL ثم اضغط الزر ▶.

٣. اضغط الزر ▲ / ▼ أختيار On أو Off.

٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



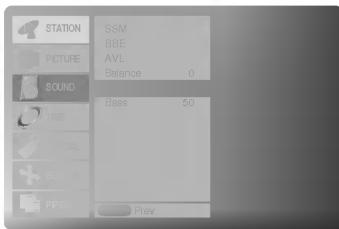
### ضبط الصوت (اختيار المستخدم)

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 ▲ / ▼ لإختيار الاختيارات الأخرى.









WDRM+ dt

- WDRM+ dt \* 1/2' 1CH\* WDRM+ dt



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

٢. ' [E] ' ٥ ▶ ' 2' 1CH\* WDRM+ dt ' U' ▼ / ▲

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

٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

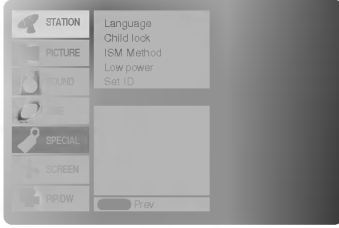
### XD Demo

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

٢. ' [E] ' ٥ ▶ ' 2' 1CH\* WDRM+ dt ' U' ▼ / ▲ . XD Demo

٣. اضغط الزر ▶.

٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



## قائمة SCREEN

### التوصيف الأتوماتيكي (الوضع RGB (PC) أو DVI (PC) فقط)

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



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
٢. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار التوصيف الأتوماتيكي Auto Configure ثم اضغط الزر ► .  
• عند الانتهاء من التوصيف الأتوماتيكي فإن الزر OK سيظهر على الشاشة.  
• إذا كان وضع الصورة غير صحيح جرب الضبط الأتوماتيكي مرة أخرى.
٣. إذا كانت الصورة تحتاج لضبطها أكثر بعد الضبط الأتوماتيكي أضبط إزاحة الصورة يمينا ويساراً ولأعلى وأسفل وأضبط الطور Manual Config.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

- wU ' Jm ' w WDU ' #pEP :  
- DVI Jm R UWE# U' y EED ' nD U' mU#E WDU-U# nD U' mU#E

### ضبط نموذج الصورة

- يتم الضغط على زر التحكم في نسب أبعاد الصورة ARC بصفة مستمرة لإختيار نموذج الصورة بالأبعاد المفضلة لديك.
- يمكنك اختيار أوتوماتيكي أو ٣:٤ أو ٩:١٦ أو ٩:١٤ في القائمة الخاصة.

#### أوتوماتيكي

عندما يستقبل جهاز التلفزيون لديك إشارة الشاشة العريضة ، فإنه يتحو أوتوماتيكياً إلى نموذج الصورة المطلوب إرسالها.

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 ١٦ : ٩ .  
الشاشة ٩:١٦ يتم مشاهدتها بنفس الأسلوب ولكن الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها لليسر واليمين بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة.

٩ : ١٤

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

#### التكبير (زووم)

يمكنك الإستمتاع بالصورة السينمائية للشاشة العريضة من خلا وضع التكبير (زووم).  
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 ( زووم ) تكبيراً أو تصغيراً باستخدام الأزرار أو باستخدام الزر لأعلي وأسفل.

### وضع الشاشة

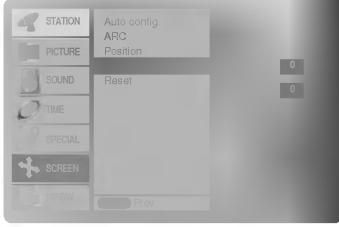
- wU ' Jm ' w WDU ' #pEP :  
1080i, 720p, 576p, 480p COMPONENT U#E-k PC - RGB



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
٢. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الوضع U#E-k .
٣. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الوضع U#E-k .
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### ضبط الطور Clock/Phase (الوضع (PC) RGB فقط)

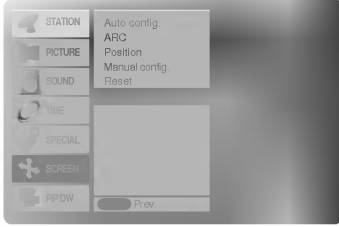
- إذا كانت الصورة غير واضحة بعد الضبط الأتوماتيكي وبصفة خاصة إذا كانت الأحرف مازالت مرتعشة، أضبط طور الصورة يدوياً.



١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
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 بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### XGA/VGA Mode (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي (PC) RGB)

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



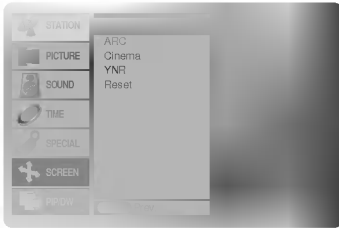
١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
٢. إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ XGA Mode/VGA Mode.
٣. إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ 1024x768 أو 852x480 أو 848x480 أو 640x480 أو 1366x768 أو 1360x768.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### اختيار اختيارات القائمة

- استخدم هذه الاختيار عند مشاهدة مدخل الفيديو.

- : wU ' .JjU ' wK WHDU ' ' ' pFF

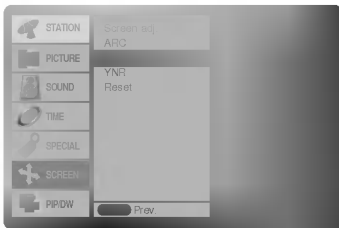
الوضع TV و AV و COMPONENT (480i/570i) فقط



١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
٢. اضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Screen Adj.
٣. إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ TV أو VCR.
  - يتم اختيار VCR عند مشاهدة الفيديو.
  - يتم اختيار التلفزيون TV للمعدات الأخرى. (باستثناء VCR).
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### السينما

- عندما تشاهد الأفلام فإن هذه الوظيفة تقوم بضبط الجهاز علي أفضل مظهر للصورة.



١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
٢. اضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Cinema.
٣. إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Off أو On.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

## قائمة SCREEN

### تخفيض شوشرة الإضاءة (التربو)

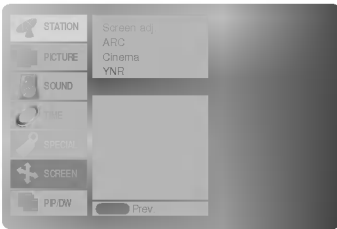
- لتقليل شوشرة الصورة التي قد تظهر على الشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون في مساحة الإشارة الضعيفة.
- :wU`lJr`w`FDU`c`pEP  
الوضع AV و COMPONENT (480i/570i) فقط



1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
2. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ YNR.
3. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ On أو Off.
4. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### الإختيار الأولي

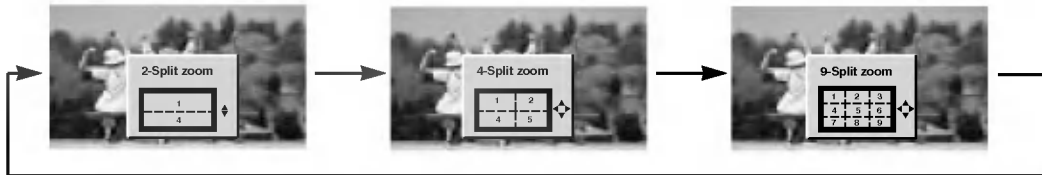
1. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
2. - اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Reset.
3. - اضغط الزر ▶.



### تكبير زووم منفصل

- هذه الوظيفة لتكبير الشاشة بمعد منتظم.
- هذه الوظيفة متوافرة للاستخدام مع كل مصدر للمدخلات.
- مع التكبير المنفصل - 2 (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.

1. 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 وأيضاً يتم تحريك الشاشة المكبرة باستخدام الأزرار ▲ / ▼ أو ◀ / ▶.



في حالة اختيار الرقم ٥.



يتم تعديل الجزء ٥ إلى وضع الشاشة الكاملة.

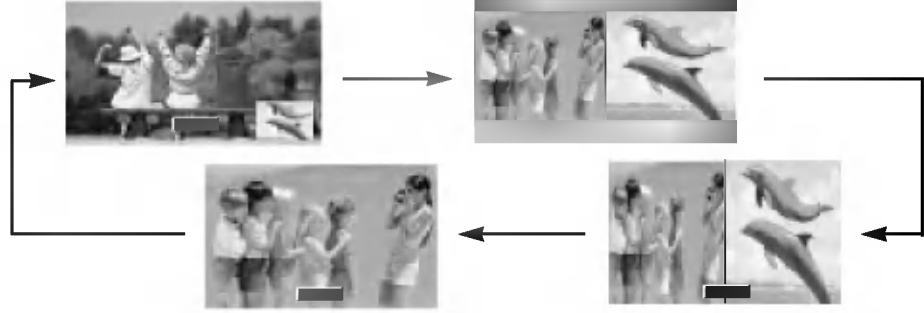
## وظيفة صورة داخل صورة PIP

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

### مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)

١. اضغط الزر PIP/DW.

• في كل مرة تضغط الزر PIP/DW يمكنك تعديل مقاس الصورة داخل صورة كما يلي:



### تحريك الصورة داخل صورة PIP (الوضع PIP فقط)

إضغط زر وضع الصورة داخل صورة POSITION فى وضع الصورة داخل صورة PIP.

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



### مقاس الصورة الفرعية

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



### إختيار برنامج للصورة الفرعية

إضغط الأزرار PIP PR+/- في وضع الصوت والصورة.

### إختيار إشارة المدخل

مدخل إشارة صورة PIP INPUT.



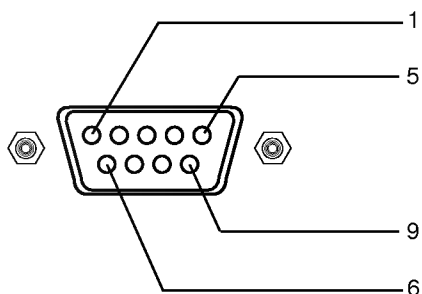
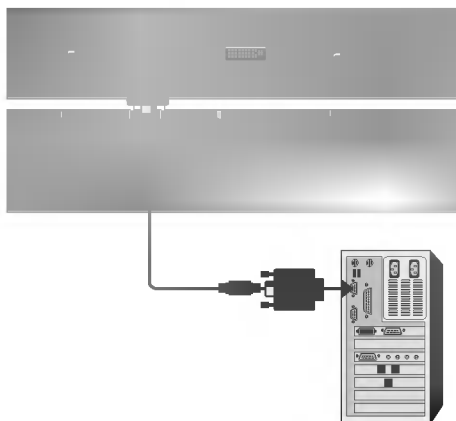
### PIP Transqrency (الوضع PIP فقط)

١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
٢. اضغط الزر [PIP] [Transqrency] [OK] لاختيار PIP Transqrency.
٣. اضغط الزر ►. استخدم الزر ◀ / ► لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق OK.
  - نطاق الضبط PIP Transqrency من ١٠ إلى ١٠٠.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

## 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.

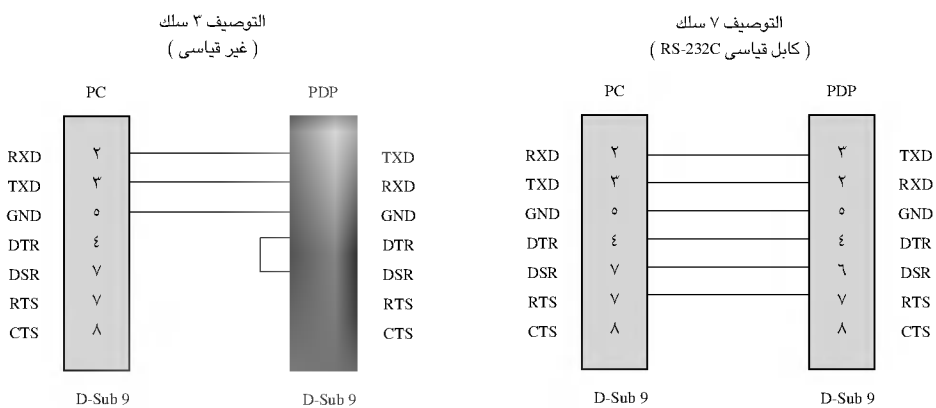
< اللوحة الخلفية للجهاز >



نوع الوصلة: وصلة سدادية ٩ طرف D-Sub

١	لا توجد وصلة
٢	RXD (استقباب بيانات)
٣	TXD (إرساب بيانات)
٤	DTR (جاناب DTE مستعد)
٥	GND
٦	DSR (جاناب DCE مستعد)
٧	RTS (مستعد للإرساب)
٨	CTS (خالى للإرساب)
٩	لا توجد وصلة

### توصيفات RS-232C







## ٠.١ - 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 بإرسا البيانات FF على أساس هذا النموذج، فإن تغذية بيانات الإقرار تقدم الحالة بخصوص كل وظيفة.

## ٠.٢ - 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 : TV ٣ : RGB ١ : AV ٤ : DVI ٢ : Component

الإقرا

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

## ٠.٣ - 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 : Auto ١ : شاشة عادية ( ٤ : ٣ ) ٢ : شاشة عريضة ( ١٦ : ٩ ) ٣ : ١٤ : ٩ ٤ : شاشة كاملة ( زووم )

الإقرا

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

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

## ٠.٤ - 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]

## ٠.٥ - 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]

## ٠.٦ - 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 أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقرا

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

## ٠.٧ - 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 أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقرا

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

## ٠.٨ - 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 أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقرا

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

## ٩. - اللون ( الأمر ٢ : i )

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

## الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيّنة أدناه. (راجع صفحة ٢٩)

## الإقراء

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

## ١٠. - تشبع الألوان ( الأمر ٢ : ط ) ( التبريد )

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

## الإرساء

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

البيانات أحمر : ٠ - أخضر : ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيّنة أدناه. (راجع صفحة ٢٩)

## الإقراء

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

## ١١. - حدة اللون - حدود اللون ( الأمر ٢ : k )

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

## الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيّنة أدناه. (راجع صفحة ٢٩)

## الإقراء

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

## ١٢. - الاختيار أجذ ( الأمر ٢ : 1 )

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

## الإرساء

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

البيانات : ٠ : OSD إيقاف : ١ : OSD تشغيل

## الإقراء

[l][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## ١٣. - وضع التحكم الخارجي ( الأمر ٢ : m )

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

## الإرساء

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

البيانات : ٠ : Lock off : ١ : Lock on

## الإقراء

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

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

## ١٤. - خا/تثبيت (صورة داخل صورة / صورة مزبوجة) ( الأمر ٢ : n )

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

## الإرساء

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

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

## الإقراء

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

## ١٥. - تكبير زووم منفصل ( الأمر ٢ : p )

◀ [k][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

## الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٩٩  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيّنة أدناه.

## الإقراء

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

## \* خريطة البيانات الحقيقية ٢

٢١ : الاختيار ١ من ٢ للتكبير المنفصل  
٢٤ : الاختيار ٤ من ٢ للتكبير المنفصل  
٤١ : الاختيار ١ من ٤ للتكبير المنفصل  
٤٢ : الاختيار ٢ من ٤ للتكبير المنفصل  
٤٣ : الاختيار ٤ من ٤ للتكبير المنفصل  
٤٥ : الاختيار ٥ من ٤ للتكبير المنفصل  
٩١ : الاختيار ١ من ٩ للتكبير المنفصل  
⋮  
٩٩ : الاختيار ٩ من ٩ للتكبير المنفصل

## ١٦. - وضع صورة داخل صورة تثبيت ( الأمر ٢ : q )

◀ لاختيار وضع الصورة الفرعية للصورة PIP.

## الإرساء

[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]

## ١٧. - الصوت تربل ( الأمر : r )

◀ لضبط الصوت تربل.  
يمكن أيضاً ضبط الصوت تربل في قائمة الصوت.

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ١٨. - باص ( الأمر : s )

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

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ١٩. - التوازن ( الأمر : t )

◀ الضبط التوازن.  
يمكن أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى ٦٤  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ٢٠. - درجة حرارة اللون ( الأمر : u )

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

الإرساء

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

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

الإقتبال

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

## ٢١. - ضبط اللون الأحمر ( الأمر : v )

◀ لضبط اللون الأحمر في درجة حرارة اللون.

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى 3C  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ٢٢. - ضبط اللون الأخضر ( الأمر : w )

◀ لضبط اللون الأخضر في درجة حرارة الأخضر.

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى 3C  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ٢٣. - ضبط اللون الأزرق ( الأمر : \$ )

◀ لضبط اللون الأزرق.

الإرساء

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

البيانات الحد الأدنى : - الحد الأقصى 3C  
\* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيئة أناه. (راجع صفحة ٢٩)

الإقتبال

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

## ٢٤. - 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 كنترول.

الإرساء

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

البيانات : ٠ TV : ٠  
١ AV : ١  
٢ Component : ٢  
٣ RGB : ٣  
٤ DVI : ٤

الإقتبال

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

## ٢٥. - الحالة غير العادية ( الأمر : z )

◀ للتعرف على الحالة غير العادية.

الإرساء

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

الإقتبال

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

\* " هذه الوظيفة قراءة فقط "



## كود IRE (نموذج NEC)

### كيفية التوصيل

يتم توصيل وحدة الريموت كنترو السلوكية لديك بفتحة دخو الريموت كنترو في الشاشة.

### كود IR للريموت كنترو (نموذج NEC)

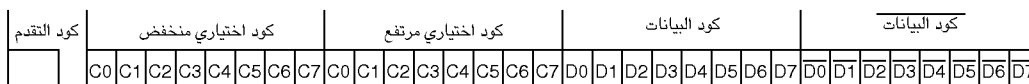
#### الشكل الموجي للمخرج الناتج

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

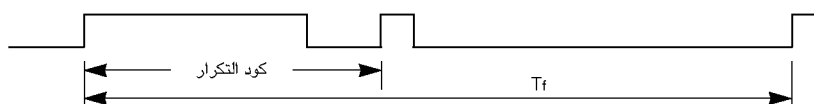


#### توصيف الإطار

##### الإطار الأو



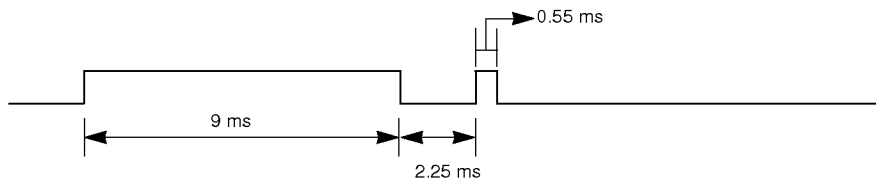
##### إطار (فريم) التكرار



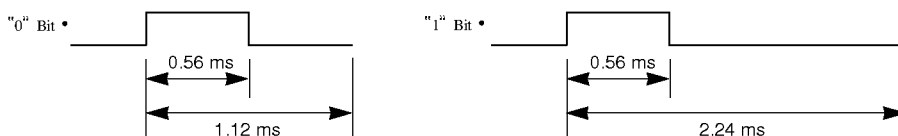
##### كود التقديم



##### كود التكرار

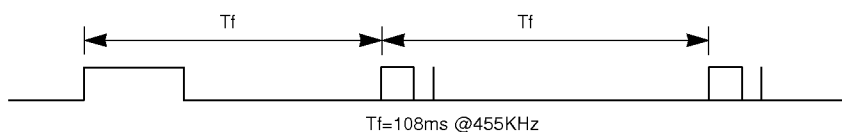


##### وصف نبضة البيانات (بت)



##### المدة الفاصلة للإطار (فريم) : Tf

يتم إرسا الشكل الموجي طالما كان هناك مفتاح مضغوطاً.



ملاحظة	الوظيفة	كود (هيكسا سداسي)
	إلى أعلى	00
	إلى أسفل	01
	زيادة درجة الصوت	02
	تخفيض درجة الصوت	03
	الكهرباء	08
	توصيل الكهرباء	C4
	منفصل (تشغيل الكهرباء فقط)	
	منفصل (فصل النظام فقط)	C5
	إسكات الصوت	09
	أزرار الأرقام 0	10
	أزرار الأرقام 1	11
	أزرار الأرقام 2	12
	أزرار الأرقام 3	13
	أزرار الأرقام 4	14
	أزرار الأرقام 5	15
	أزرار الأرقام 6	16
	أزرار الأرقام 7	17
	أزرار الأرقام 8	18
	أزرار الأرقام 9	19
	اختيار المدخل	0B
	الصورة MULTIMEDIA	98
	منفصل (مدخل COMPONENT / DVI / RGB)	
	المكونات ١	BF
	منفصل (مدخل المكونات COMPONENT1)	
	المكونات ٢	D4
	منفصل (مدخل المكونات COMPONENT2)	
	الصورة DVI	C6
	منفصل (مدخل DVI)	
	الصورة RGB	5A
	منفصل (مدخل RGB)	
	الصورة TV	D6
	منفصل (مدخل TV)	
	الفيديو ١	5A
	منفصل (مدخل الفيديو ١)	
	الفيديو ٢	D0
	منفصل (مدخل الفيديو ٢)	
	٢/٨	0A
	زر R / C	
	وضع الانتظار بمدة محددة للنوم	0E
	زر R / C	
	قائمة	43
	زر R / C	
	التكبير زووم	40
	زر R / C	
	تكبير زووم	41
	زر R / C	
	OK	44
	زر R / C	
	PSM	4D
	زر R / C	
	SSM	52
	زر R / C	
	LIST	53
	زر R / C	
	TEXT/★	20
	زر R / C	
	REVEAL	2A
	زر R / C	
	MODE	22
	زر R / C	
	MIX	24
	زر R / C	
	TIME	26
	زر R / C	
	WIN.POSITION / UPDATE	62
	زر R / C	
	WIN.SIZE / SIZE	64
	زر R / C	
	HOLD	65
	زر R / C	
	INDEX	70
	زر R / C	
	صورة داخل صورة PIP	60
	زر R / C	
	مدخل صورة داخل صورة PIP	61
	زر R / C	
	SWAP	63
	زر R / C	
	PIP PR+	71
	زر R / C	
	PIP PR-	72
	زر R / C	
	تكبير الصورة المنفصلة	7B
	زر R / C	
	ARC	79
	زر R / C (Zoom/61:9/4 : 3)	
	منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 4 : 3)	76
	منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 16 : 9)	77
	منفصل (فقط لوضع التكبير زووم)	AF

## ملاحظات



## ملاحظات



## قائمة فحص وإصلاح الأعطا

<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص بخصوص ما إذا كانت الشاشة تعمل.</li> <li>• افحص سلك الكهرباء</li> <li>• يتم توصيل سلك كهرباء لجهاز آخر في منفذ الكهرباء بالجدار حيث كان سلك كهرباء الشاشة مثبتا أصلا.</li> </ul>	<p>لا يوجد صورة ولا يوجد صوت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط زر درجة الصوت.</li> <li>• هل الصوت معلق؟ اضغط الزر MUTE.</li> </ul>	<p>الصورة سليمة ولا يوجد صوت.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص لملاحظة ما إذا كان هناك أى عوائق بين الشاشة والريموت كنترول تؤدي إلى الإعاقة.</li> <li>• افحص لمشاهدة ما إذا كانت البطاريات تم تركيبها بالطبقات الصحيحة . (يتم الرجوع لصفحة ٦).</li> <li>• استبد بطاريات جديدة (راجع صفحة ٦).</li> </ul>	<p>الريموت كنترول لا يعمل</p>
<p>تظهر الصورة ببطء بعد التشغيل</p>	<p>تظهر الصورة ببطء بعد التشغيل</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم اختيار اللون Colour في قائمة الصورة Picture واضغط الزر ▶ لدرجة الصوت VOLUME (يتم الرجوع إلى صفحة ١٥).</li> <li>• احتفظ بمسافة معينة بين الشاشة ومسجل الفيديو VCR.</li> <li>• يتم تنشيط أو وظيفة لاستعادة إضاءة الصورة . (إذا كانت الصورة ساكنة على الشاشة لمدة تزيد على ٥ دقائق ، تبدأ الشاشة فى الإظلام).</li> </ul>	<p>لا توجد ألوان أو ألوان ضعيفة أو صورة ضعيفة</p>
<p>خطوط أفقية / رأسية على الصورة أو اهتزاز الصورة</p>	<p>خطوط أفقية / رأسية على الصورة أو اهتزاز الصورة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط التوازن بين السماعات فى قائمة الصوت. (يتم الرجوع لصفحة ١٦).</li> </ul>	<p>لا يوجد مخرج من إحدى السماعات</p>
<p>صوت غير عادى من داخل الشاشة</p>	<p>صوت غير عادى من داخل الشاشة</p>

## مواصفات المنتج

MT-42PX20/21/H	MT-42PX10/11/H	الطرز
١٢١٠ / ٤٨.٤		العرض (بوصة / مم)
٦٤٥ / ٢٥.٤		الارتفاع (بوصة / مم)
٢٩٥ / ١١.٦		العمق (بوصة / مم)
٣٦ / ٧٩.٤		الوزن (رطل / كجم)
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز		متطلبات القدرة الكهربائية
٤٨٠ × ٨٥٢ (نقطة)		درجة الدقة
١٦,٧٧٠,٠٠٠ (٢٥٦ درجة من كل من الأحمر والأخضر والأزرق)		اللون
٤٠ - ٠ درجة مئوية		درجة الحرارة
٣٠ ± pH		الرطوبة

MT-50PX20/21/H	MT-50PX10/11/H	الطرز
١٤٠٠ / ٥٥.١		العرض (بوصة / مم)
٨٢١ / ٣٢.٣		الارتفاع (بوصة / مم)
٩٩ / ٣.٩		العمق (بوصة / مم)
٥٢.٢ / ١١٥		الوزن (رطل / كجم)
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز		متطلبات القدرة الكهربائية
٧٦٨ × ١٣٦٦ (نقطة)		درجة الدقة
١٦,٧٧٠,٠٠٠ (٢٥٦ درجة من كل من الأحمر والأخضر والأزرق)		اللون
٤٠ - ٠ درجة مئوية		درجة الحرارة
٣٠ ± pH		الرطوبة

- المواصفات المبينة عالية يمكن تعديلها بدون إخطار لتطويع الجودة.

