



مواصفات المنتج

٣٥٥.٨ X ٨٧٢ X ١٣.٢.٦ ملم ١٤.٠ X ٢٤.٤ X ٥١.٣ بوصات	٣٨٠.٠ X ٧٤٨.٥ X ١١٢٩.٠ ملم ١٥.٠ X ٢٩.٥ X ٤٤.٤ بوصات	٣٨٠.٠ X ٧٤٨.٥ X ١١٢٩.٠ ملم ١٥.٠ X ٢٩.٥ X ٤٤.٤ بوصات	مع وجود الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
١٠٨.٧ X ٨١.٠ X ١٣.٢.٦ ملم ٤.٣ X ٣١.٩ X ٥١.٣ بوصات	١٠٣.٧ X ٦٩٥.٠ X ١١٢٩.٠ ملم ٤.٠ X ٢٧.٤ X ٤٤.٤ بوصات	١٠٣.٧ X ٦٩٥.٠ X ١١٢٩.٠ ملم ٤.٠ X ٢٧.٤ X ٤٤.٤ بوصات	بدون الحامل	
١١١.٣ كجم \ رطلا ٤١.٦٦ كجم \ رطلا	٢٨٣ كجم \ رطلا ٥٢.٦ كجم \ رطلا	٢٨.٥ كجم \ رطلا ٥٤.٠ كجم \ رطلا	مع وجود الحامل بدون الحامل	الوزن
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز 'PAL/ BG/DK/I .NTSC-M' ٧٥ أوم			متطلبات التشغيل تغطية البرنامج مقاومة الهوائي الخارجي	
٤٠ ~ ١٠٠ درجة مئوية / ٣٢ ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت أقل من ٨٠٪			درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل	الظروف البيئية
٢٠ - ٦٠ درجة مئوية / -٤ ~ ١٤٠ درجة فهرنهايت أقل من ٨٥٪			درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين	

- المواصفات المبينة عاليه يمكن تعديلها بدون إخطار لتطویر الجودة.

قائمة فحص وإصلاح الأعطال

<ul style="list-style-type: none"> • افحص بخصوص ما إذا كانت الشاشة تعمل. • افحص سلك الكهرباء • يتم توصيل سلك كهرباء لجهاز آخر في منفذ الكهرباء بالجدار حيث كان سلك كهرباء 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"> • 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 في قائمة الصورة Picture واضغط الزر ▶ لدرجة الصوت (يتم الرجوع إلى صفحة ١٥). • احتفظ بمسافة معينة بين الشاشة ومسجل الفيديو VCR. • يتم تنشيط الوظيفة لاستعادة إضاءة الصورة. (إذا كانت الصورة ساكنة على الشاشة لمدة تزيد على ٥ دقائق، تبدأ الشاشة في 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"> • اضبط التوازن بين السماعات في قائمة الصوت. (يتم الرجوع لصفحة ١٦). 	<p>لا يوجد مخرج من إحدى السماعات</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تغيير في الرطوبة أو درجة الحرارة المحيطة قد يؤدي إلى شوشرة غير عادية في وقت إيقاف أو تشغيل الشاشة وهذا لا يبين وجود عطل في الشاشة. 	<p>صوت غير عادي من داخل الشاشة</p>

ملاحظة

ملاحظة

ملاحظة

ملاحظة	الوظيفة	كود (هيكسا سداسي)
R / C زر	UP (▲)	00
R / C زر	DOWN (▼)	01
R / C زر	زيادة درجة الصوت	02
R / C زر	تخفيض درجة الصوت	03
R / C زر	▲	40
R / C زر	▼	41
R / C زر	▶	06
R / C زر	◀	07
R / C زر (وضع التشغيل / الإيقاف للطاقة الكهربائية)	الكهرباء	08
منفصل (تشغيل الكهرباء فقط)	توصيل الكهرباء	C4
منفصل (فصل النظام فقط)	فصل النظام	C5
R / C زر	إسكات الصوت	09
R / C زر	أزرار الأرقام 0	10
R / C زر	أزرار الأرقام 1	11
R / C زر	أزرار الأرقام 2	12
R / C زر	أزرار الأرقام 3	13
R / C زر	أزرار الأرقام 4	14
R / C زر	أزرار الأرقام 5	15
R / C زر	أزرار الأرقام 6	16
R / C زر	أزرار الأرقام 7	17
R / C زر	أزرار الأرقام 8	18
R / C زر	أزرار الأرقام 9	19
R / C زر	اختيار المدخل	0B
R / C زر	MULTIMEDIA الصورة	98
Discrete IR Code (Input COMPONENT1 Selection)	COMPONDNT1	BF
Discrete IR Code (Input COMPONENT2 Selection)	COMPONDNT2	D4
منفصل (مدخل HDMI)	الصورة HDMI	C6
منفصل (مدخل RGB)	الصورة RGB	D5
Discrete IR Code (Input TV Selection)	TV	D6
Discrete IR Code (Input AV Selection)	AV	5A
Discrete IR Code (Input S-Video Selection)	S-Video	D8
R / C زر		0A
R / C زر	وضع الانتظار لمدة محددة للنوم	0E
R / C زر	قائمة	43
R / C زر	OK (●)	44
R / C زر	LIST/*	53
R / C زر	TEXT/*	20
R / C زر	REVEAL	2A
R / C زر	MODE	22
R / C زر	MIX	24
R / C زر	TIME	26
R / C زر	SIZE	64
R / C زر	HOLD	65
R / C زر	INDEX	70
R / C زر	ARC	79
R / C زر	(4:3) ARC	76
منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 4 : 3)	(16:9) ARC	77
منفصل (فقط لوضع أبعاد الصورة 16 : 9)	(Zoom) ARC	AF
منفصل (فقط لوضع التكبير زووم)	صورة داخل صورة PIP	60
R / C زر	مدخل صورة داخل صورة PIP	61
R / C زر	SWAP	63
R / C زر	PIP PR+	71
R / C زر	PIP PR-	72
R / C زر	Zoom +	5C
R / C زر	Zoom -	5D
R / C زر	+	E0
R / C زر	-	E1
R / C زر	Q.VIEW/*	1A
R / C زر	FAV/*	1E
R / C زر	POSITION	62

كود IRE (نموذج NEC)

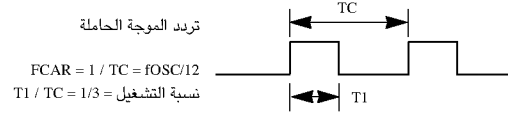
كيفية التوصيل

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

كود IR للريموت كنترول (نموذج NEC)

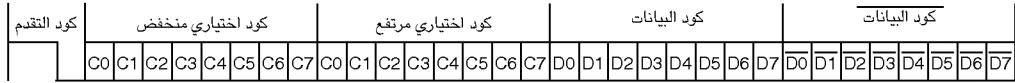
الشكل الموجي للمخرج الناتج

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

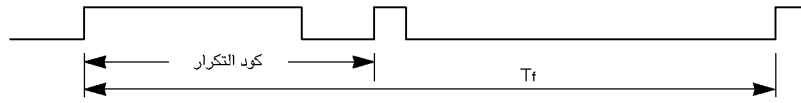


توصيف الإطار

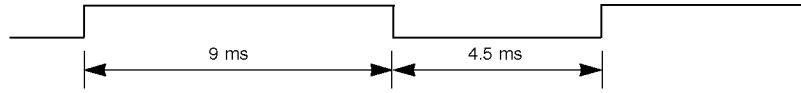
الإطار الأخرى



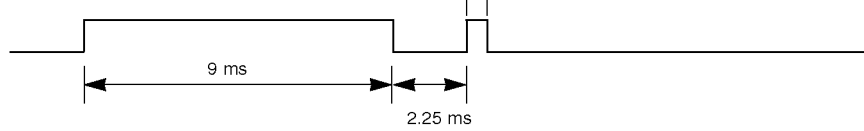
إطار (فريم) التكرار



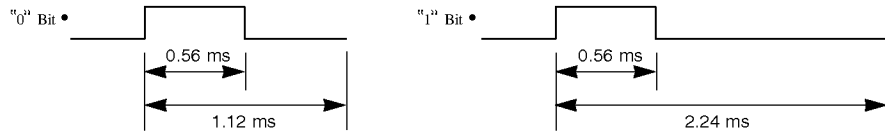
كود التقدّم



كود التكرار

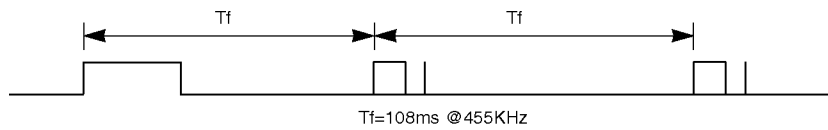


وصف نبضة البيانات (بت)



المدة الفاصلة للإطار (فريم) Tf :

يتم إرسال الشكل الموجي طالما كان هناك مفتاح مضغوطاً.



٢٧ - ضبط توقيت الحركة المدارية أوربيتر (الأمر ١ : ز أو الأمر ٢ : r)

◀ لضبط المدة الزمنية لتشغيل الحركة المدارية أوربيتر.

الإرسال

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

البيانات الحد الأدنى : ١ - الحد الأقصى FE
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه.

الإقراء

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

٣٠ - التوصيف الأتوماتيكي (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : u)

◀ أضبط وضع الصورة أوتوماتيكيا مع التخلص من أي إهتزاز في الصورة.

الإرسال

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

البيانات Set To : ٨

الإقراء

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

٢٨ - ضبط نقط البيكسل للحركة المدارية أوربيتر (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : s)

◀ لضبط رقم البيكسل في وظيفة الحركة المدارية أوربيتر.

الإرسال

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

البيانات الحد الأدنى : ١ - الحد الأقصى ٣
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه.

الإقراء

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

٣١ - المفتاح (الأمر ١ : m أو الأمر ٢ : c)

◀ لغرض إرسال كود التشغيل عن بُعد IR.

الإرسال

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات كود المفتاح : يتم الرجوع إلى صفحة ٣٠.

الإقراء

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

٢٩ - ضبط مقاس الصورة للوضع DW (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : t)

◀ لاختيار نموذج الصورة داخل صورة DW. يمكنك أيضاً اختيار نموذج الصورة داخل صورة DW باستخدام SIZE علي الريموت كنترول.

الإرسال

[j][t][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٢٠.
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه.

الإقراء

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

* خريطة البيانات الحقيقية ٢	* خريطة البيانات الحقيقية ١
٤٠- : ٠ : الخطوة ٠
٣٩- : ١	A : الخطوة ١٠ (ID SET ١٠)
٢٨- : ٢	F : الخطوة ١٥ (ID SET ١٥)
..... : ٢٨ : الخطوة ١٦ (ID SET ١٦)
٣٨+ : 4E : الخطوة ١٠٠
٣٩+ : 4F	6E : الخطوة ١١٠
٤٠+ : ٥٠ : الخطوة ١١٥
	7٣ : الخطوة ١١٦
 : الخطوة ١٩٩
	C7 : الخطوة ١٩٩
 : الخطوة ٢٥٤
	FE : الخطوة ٢٥٤
 : الخطوة ٢٥٥
	FF : الخطوة ٢٥٥

٢٤. - الحالة غير العادية (الأمر : z)

◀ للتعرف على الحالة غير العادية.

الإرسال

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

Read : FF

الإقراء

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

- البيانات :
 ٠ : الوضع العادي (مع وجود الإشارة وتوصيل الكهرباء).
 ١ : بدون إشارة (توصيل الكهرباء).
 ٢ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام الريموت كنترول.
 ٣ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة وقت النوم.
 ٤ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة RS - 232C.
 ٥ : عطل ه فولت.
 ٦ : عطل تيار متردد.
 ٧ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة إنذار المروحة.
 ٨ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة وقت القطع.
 ٩ : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة القطع الأتوماتيكي للنوم.
 a : يتم إطفاء الشاشة (المونيتور) باستخدام وظيفة وقت التشغيل.

* " هذه الوظيفة قراءة فقط ."

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

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

الإرسال

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

البيانات :
 Normal : ٠
 White Wash : ١
 Orbiter : ٢
 Inversion : ٣

الإقراء

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

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

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

الإرسال

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

البيانات :
 Off : ٠
 On : ١

الإقراء

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

٢٠. - ضبط اللون الأحمر (الأمر : v)

◀ لضبط اللون الأحمر في درجة حرارة اللون.

الإرسال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى 50
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أثناء. (راجع صفحة ٢٨)

الإقراء

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

٢١. - ضبط اللون الأخضر (الأمر : w)

◀ لضبط اللون الأخضر في درجة حرارة الأخضر.

الإرسال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى 50
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أثناء. (راجع صفحة ٢٨)

الإقراء

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

٢٢. - ضبط اللون الأزرق (الأمر : \$)

◀ لضبط اللون الأزرق.

الإرسال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى 50
 * يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أثناء. (راجع صفحة ٢٨)

الإقراء

[\$][][Set ID][][OK][Data][x]

٢٣. - اختيار مدخل صورة داخل صورة PIP (الأمر : y)

◀ لاختيار مصدر المدخل للصورة الفرعية في وضع الصورة داخل صورة / الصورة المزدوجة PIP/TWIN.

الإرسال

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

البيانات :
 RGB : ٠
 HDMI : ١

الإقراء

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

١٠ - تشبع الألوان (الأمر : j)

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

الإرسال

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

البيانات أحمر: ٠ - أخضر: ٦٤

* يتم الرجوع إلى خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٢٨)

الإقفل

[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 ٢٨)

الإقفل

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

١٢ - الاختيار (الأمر : l)

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

الإرسال

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

البيانات : ٠ OSD إيقاف ١ OSD تشغيل

الإقفل

[l][][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 :

الإقفل

[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 - (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 PIP إيقاف
PIP : ١
DW1 : ٢
DW2 : ٣
POP : ٥

الإقفل

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

١٥ - وضع صورة داخل صورة (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

الإقفل

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

١٦ - الصوت تريبل (الأمر : r)

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

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقفل

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

١٧ - باص (الأمر : s)

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

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقفل

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

١٨ - التوازن (الأمر : t)

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

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 ٢٨)

الإقفل

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

١٩ - درجة حرارة اللون (الأمر : u)

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

الإرسال

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

البيانات : ٠ Cool : ١ Normal : ٢ Warm : ٣ User : ٤

الإقفل

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

١٠ - الكهرياء (الأمر : a)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف كهرياء الشاشة.

الإرسال

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

البيانات : ٠ : فصل الكهرياء البيانات ١ : توصيل الكهرياء

الإقراء

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

◀ لإظهار توصيل / فصل الكهرياء

الإرسال

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

الإقراء

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

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

٢ - اختيار المدخل (الأمر : b)

◀ لاختيار مصدر المدخل للشاشة.

يمكنك أيضاً اختيار مصدر المدخل باستخدام زر اختيار المدخل INPUT على ريموت كترول الشاشة.

الإرسال

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

البيانات : ٠ : RGB ١ : HDMI

الإقراء

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

٣ - نسبة الأبعاد (الأمر : c)

◀ لضبط نموذج الشاشة.

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

الإرسال

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

البيانات : ١ : شاشة عادية (٤ : ٣)
٢ : شاشة عريضة (١٦ : ٩)
٣ : Spectacle
٤ : زووم

الإقراء

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

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

٤ - إسكات الشاشة (الأمر : d)

◀ لاختيار تشغيل / إيقاف أمر إسكات الشاشة.

الإرسال

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

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

الإقراء

[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 كترول.

الإرسال

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

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

الإقراء

[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 كترول.

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقراء

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

٧ - التباين (الأمر : g)

◀ لضبط تباين إضاءة الشاشة

يمكنك أيضاً ضبط التباين في قائمة الصورة.

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقراء

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

٨ - الإضاءة (الأمر : h)

◀ لضبط إضاءة الشاشة

يمكنك أيضاً ضبط إضاءة الشاشة في قائمة الصورة.

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقراء

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

٩ - اللون (الأمر : i)

◀ لضبط اللون على الشاشة

يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

الإرسال

[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 ٢٨)

الإقراء

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

ضبط رقم التعريف ID

- استخدم هذه الوظيفة لتحديد رقم التعريف ID للشاشة.
- يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبيّنة أدناه. (راجع صفحة ٢٨).
- 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.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

المتغيرات الخاصة بالاتصالات

- نطاق التردد ٩٦٠٠ بيت في الثانية (UART).
- طول البيانات: ٨ بت
- التوافق: لا يوجد
- * استخدم كابل متقاطع (عكسى)
- نبضة الإيقاف: ١ بت
- كود الاتصالات: الكود أسكي (ASCII)

بروتوكول الإرسا / الاستقبال

الإرسال

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

- * [Command1] : k أوز أو m
- * [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 - ٠ × ٦٣) في بروتوكول الإرسال / الاستقبال.
- * [DATA] : لإرسال بيانات الأوامر.
- * [Cr] : لإرسال البيانات FF لقراءة وضع الأوامر.
- * [] : كود أسكي OXOD
- * [] : كود أسكي "مسافة" (٠ × ٢٠)

الإقرار OK

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

- * تقوم الشاشة بإرسال ACK (الإقرار) على أساس هذا النموذج عند استقبال 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 بإرسال ACK (الإقرار) على أساس هذا النموذج عند استلام بيانات غير عادية من وظائف غير مطلوبة أو أخطاء في الاتصالات.

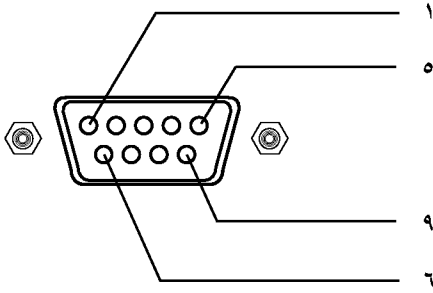
القائمة المرجعية للأوامر

نطاق البيانات (سنة أرقام عشرية)	الأمر ٢	الأمر ١	
١ - ٠	a	k	٠١ الكهرياء
٢٥ - ٢٥	b	k	٠٢ اختيار المدخل
٢٥ - ٢٥	c	k	٠٣ نسبة الخصائص الموجية
١ - ٠	d	k	٠٤ إسكات الشاشة
١ - ٠	e	k	٠٥ إسكات درجة الصوت
٦٤ - ٠	f	k	٠٦ التحكم في درجة الصوت
٦٤ - ٠	g	k	٠٧ التباين الضوئي
٦٤ - ٠	h	k	٠٨ الإضاءة
٦٤ - ٠	i	k	٠٩ اللون
٦٤ - ٠	j	k	١٠ تشيع اللون
٦٤ - ٠	k	k	١١ حدة احرف اللون
١ - ٠	l	k	١٢ الاختيار OSD
١ - ٠	m	k	١٣ وضع التحكم الخارجي
٢٦ - ٢٦	n	k	١٤ صورة داخل صورة PIP/Twin
٣ - ٠	q	k	١٥ تكبير زووم منفصل
٦٤ - ٠	r	k	١٦ الصوت تريل
٦٤ - ٠	s	k	١٧ باص
٦٤ - ٠	t	k	١٨ التوازن
٣ - ٠	u	k	١٩ درجة حرارة اللون
٥٠ - ٠	v	k	٢٠ ضبط اللون الأحمر
٥٠ - ٠	w	k	٢١ ضبط اللون الأخضر
٥٠ - ٠	\$	k	٢٢ ضبط اللون الأزرق
٢٧ - ٢٧	z	k	٢٣ الحالة غير العادية
a - ٠	z	k	٢٤ الحالة غير العادية
٣ - ٠	p	k	٢٥ الأسلوب ISM
١ - ٠	q	j	٢٦ قدرة منخفضة
FE - ١	r	j	٢٧ ضبط توقيت الحركة المدارية أوربيتر
٣ - ١	s	j	٢٨ ضبط نقط البيكسل للحركة المدارية أوربيتر
٢٠ - ٠	t	j	٢٩ ضبط مقاس الصورة للوضع DW
١	u	j	٣٠ التوصيف الأوتوماتيكي
IR	c	m	٣١ سلك الإرسال IR

* عند إعداد الأوامر من ٢٤ إلى ٣١، لا تظهر القائمة على الشاشة.

ضبط جهاز التحكم الخارجي

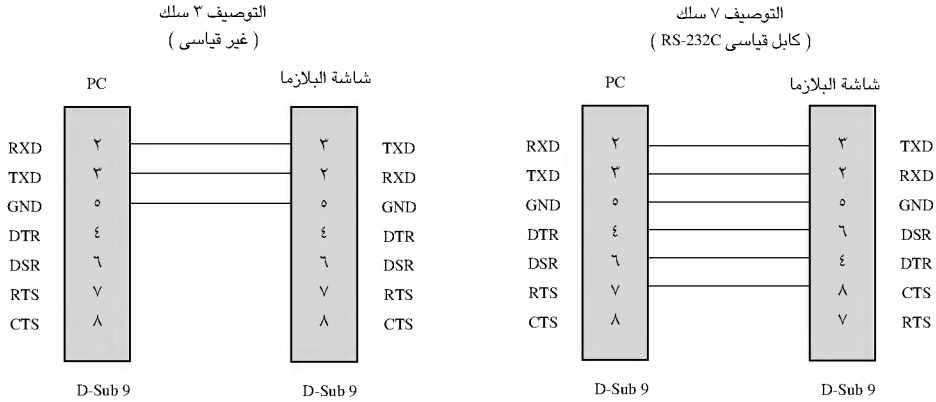
- يتم توصيل المدخل RS-232C بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام التحكم للصوت والصورة A/V) ويتم التحكم في وظائف الشاشة خارجياً.
- يتم توصيل الفتحة على التوالي في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.
- يتم توصيل الفتحة على التوالي في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.



نوع الوصلة: D-Sub 9-pin male

١	لا توجد وصلة
٢	RXD (استقبال بيانات)
٣	TXD (إرسال بيانات)
٤	DTR (جانب DTE مستعد)
٥	GND
٦	DSR (جانب DCE مستعد)
٧	RTS (مستعد للإرسال)
٨	CTS (خالئ للإرسال)
٩	لا توجد وصلة

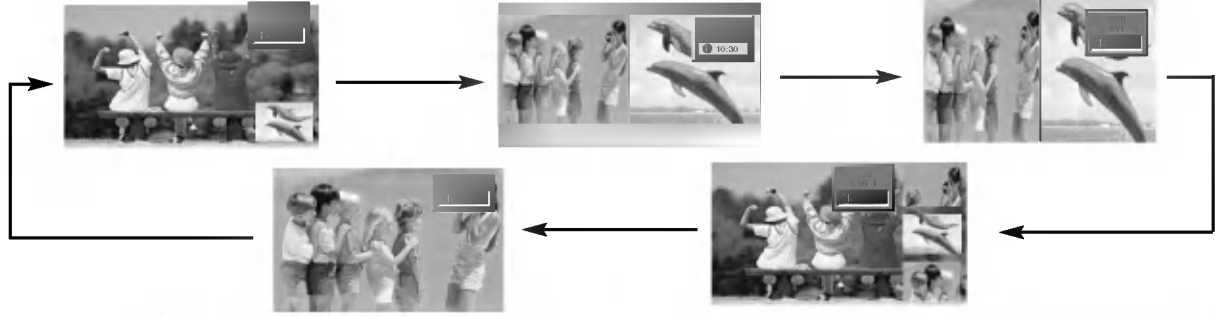
توصيفات RS-232C



وظيفة صورة داخل صورة PIP

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

مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)



ملاحظة:

أ- إذا كان مقياس الصورة الفرعية ١ / ٢ الصورة الرئيسية فإن جودة الصورة قد تصبح ضعيفة.
ب- يمكن أن تكون حركة الصورة الفرعية غير طبيعية لأن الجهاز يعرض الشاشة الكاملة بتزامن مصدر الصورة الرئيسية إذا كان معدل تجدد الصورة بين مصدر الصورة الرئيسية ومصدر الصورة الفرعية مختلفاً في وضع صورة داخل صورة PIP.

إختيار إشارة المدخل

١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
٢. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار وضع الصورة داخل صورة PIP Input.
٣. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

مقاس الصورة الفرعية

١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
٢. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار وضع الصورة داخل صورة Win. size.
٣. اضغط بصورة متكررة على زر المقاس لاختيار مقاس الصورة الفرعية المطلوب. يظهر مقاس الصورة الفرعية كما يلي.
باستخدام الزر SIZE في الأوضاع DW1 , DW2 فإن الصورة الرئيسية والفرعية يتم ضبطها في نفس الوقت والزر SIZE في وضع الصورة داخل صورة PIP ويتم ضبط الصورة الفرعية.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

تحريك الصورة داخل صورة PIP (الوضع PIP فقط)

١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
٢. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار وضع الصورة داخل صورة Win. position.
٣. اضغط بصفة متكررة الزر ▲ / ▼ أو الزر ◀ / ▶ حتى يتم تحقيق الوضع المطلوب. وتحرك الصورة الفرعية إلى أعلي / إلى أسفل أو اليسار / اليمين.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

اضبط شفافية الصورة داخل الصورة PIP (الوضع PIP فقط)

١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
٢. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار وضع الصورة داخل صورة PIP Transparency.
٣. اضغط الزر ►. استخدم الزر ◀ / ▶ لإجراء التعديلات والاضبط المناسب ثم إضغط الزر موافق OK.
٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

وضع الشاشة

- يمكن استخدام الوظائف بعد ضبط التكبير +/-
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لاختيار الوضع.
- ٣. اضغط الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ أو الزر ◀ / ▶ لضبط الوضع.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

السينما (التريبو)

- عندما تشاهد الأفلام فإن هذه الوظيفة تقوم بضبط الجهاز على أفضل مظهر للصورة.
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Cinema.
- ٣. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ On أو Off.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

NR (تخفيض الشوشرة)

- هذه الوظيفة غير متوافرة للاستخدام في الوضع RGB (الكمبيوتر الشخصي) و HDMI (الكمبيوتر الشخصي).
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ NR.
- ٣. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ MPEG NR أو 3D NR.
- ٤. اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المناسب.
- ٥. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

الإختيار الأولي

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع الحالي.
- لغرض تشغيل القيمة المضبوطة.
- ١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Reset.
- ٣. - اضغط الزر ►.

• يمكن تهيئة Phase (تركيز العرض) و Clock (الساعة)، H-Position (الوضع الأفقي) و V-Position (الوضع الرأسى) و Position (الوضع) و +/- Zoom (التكبير +/-).

قائمة SCREEN

ضبط نموذج الصورة

- يتم الضغط على زر التحكم في نسب أبعاد الصورة ARC بصفة مستمرة لإختيار نموذج الصورة بالأبعاد المفضلة لديك.
 ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
 ٢. اضغط زر القائمة ► ثم استخدم ▲ / ▼ لإختيار الأسلوب ARC.
 ٣. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة الخاصة بـ Spectacle (إختيارية) أو Full أو Original أو 4:3 أو 16:9 أو 14:9 أو Zoom.
- صورة المشهد الأفقية**
عندما يستقبل التلفزيون إشارة الشاشة العريضة، فإن الإختيار التالي سيقودك لضبط الصورة أفقياً، بنسبة خطية تملأ الشاشة.
- صورة كاملة** (هذه الميزة غير متاحة لكل الطرز).
عندما يستقبل التلفزيون إشارة الشاشة العريضة، فإن الإختيار التالي سيقودك لضبط الصورة أفقياً أو رأسياً، بنسبة خطية تملأ الشاشة بالكامل.
- أوتوماتيكي**
عندما يستقبل جهاز التلفزيون لديك إشارة الشاشة العريضة، فإنه يتحول 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 خلال الوضع ٩ : ١٦. الشاشة ٩:١٦ يتم مشاهدتها بنفس الأسلوب ولكن الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها ليسار 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 ٣ : ٤ ويتم تكبيرها لأعلي / لأسفل ويساراً / يميناً .
- التكبير (زوم)**
يمكنك الإستمتاع بالصورة السينمائية للشاشة العريضة من خلال وضع التكبير (زوم).
الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها عند الجانب العلوي / السفلي والجانب الأيسر / الأيمن بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة. وقد يؤدي هذا إلى فقد الجزء العلوي والسفلي من الصورة. يمكن أيضاً تكبير الشاشة (زوم) تكبيراً أو تصغيراً باستخدام الأزرار أو باستخدام الزر لأعلي وأسفل.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

- يمكنك فقط اختيار الوضع ٣ : ٤ و ٩ : ١٦ (الصورة العريضة) في الوضع RGB (الكمبيوتر الشخصي) و HDMI (الكمبيوتر الشخصي).
- يمكنك فقط اختيار وضع الصورة ٣ : ٤ و ٩ : ١٦ (صورة عريضة) في وضع التكبير Zoom في أوضاع RGB (التلفزيون الرقمي) و HDMI (التلفزيون الرقمي) والمكونات (التلفزيون الرقمي) فقط.

تكبير مقاس الصورة (وضع المكونات وفيدو وS فيديو فقط)

- عند تكبير أو تصغير الصورة فإن الشاشة قد تعرض صورة غير طبيعية.
 ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
 ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار القائمة الخاصة بـ Zoom +/-.
 ٣. استخدم الزر ► / ◀ لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق ►.
 ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

قائمة SCREEN

التوصيف الأوتوماتيكي

- أضيف وضع الصورة أوتوماتيكياً مع التخلص من أي إهتزاز في الصورة.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : RGB[PC]
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار التوصيف الأوتوماتيكي Auto configure ثم اضغط الزر ▶
 - عند الانتهاء من التوصيف الأوتوماتيكي فإن الزر OK سيظهر على الشاشة.
 - إذا كان وضع الصورة غير صحيح جرب الضبط الأوتوماتيكي مرة أخرى.
- ٣. إذا كانت الصورة تحتاج لضبطها أكثر بعد الضبط الأوتوماتيكي أضبط إزاحة الصورة يميناً ويساراً ولأعلى وأسفل وأضبط الطور. Manual config.
- ٥. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.
- 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 HDMI.

ضبط الطور V-Position/H-Position/Clock/Phase

- إذا كانت الصورة غير واضحة بعد الضبط الأوتوماتيكي وبصفة خاصة إذا كانت الأحرف مازالت مرتعشة، أضبط طور الصورة يدوياً.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : RGB[PC], RGB[DTV], HDMI, RGB[PC], 480p, 576p, 720p, 1080i
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار Manual config.
- ٣. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار V-Position/H-Position/Clock/Phase.
- ٤. اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المناسب.
- ٥. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

XGA/VGA Mode (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي)

- لمشاهدة صورة عادية يتم ضبط توافق دقة الشاشة في الوضع RGB واختيار وضع الشاشة فيجا.
- في بعض الموديلات ليس من المتوافق اختيار الوضع XGA.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : RGB[PC]
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- ٢. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ XGA Mode/VGA Mode.
- ٣. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ 640x480 أو 848x480 أو 852x480 أو 1024x768 أو 1360x768 أو 1366x768.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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

- تتم برمجة هذه الشاشة على أساس تذكر الاختيار الذي تم ضبطه في آخر مرة حتى في حالة إطفاء الشاشة.
 - عند تشغيل مفتاح حماية الأطفال، وفي حالة إطفاء الشاشة باستخدام الريموت كنترول، اضغط زر اختيار المدخل INPUT على الشاشة أو أزرار الكهرباء POWER واختيار المدخل INPUT على الريموت كنترول.
 - مع تشغيل مفتاح حماية الأطفال تظهر الشاشة (مفتاح حماية الأطفال) 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 لمدد 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 زر ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار الأسلوب ISM.
٣. اضغط زر ► 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 إخلانها باستخدام هذه الوظيفة بطريقة مثالية.
- 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 المتنقل (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 بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

قدرة منخفضة

- هذه الوظيفة لتخفيض استهلاك قدرة الشاشة.

١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.
٢. اضغط زر ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار القدرة المنخفضة.
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 (التريو)

١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة.
٢. اضغط زر ► ثم استخدم ▲ / ▼ لاختيار الأسلوب XD Demo.
٣. اضغط زر ► لبدء العرض XD.
٤. لإيقاف العرض XD اضغط زر الخروج.

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

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 على 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 بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.
- لإلغاء وظيفة توقيت الإيقاف / التشغيل
اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الإيقاف في الخطوة ٣.

الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

- في حالة اختيار الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت، فإن الجهاز يغلق نفسه أوتوماتيكياً بالتحويل إلى وضع الإنتظار وذلك بعد ١٠ دقائق تقريباً بعد توقف إرسال 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 بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

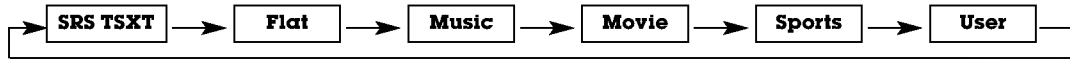
قائمة الصوت


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.
- عند ضبط اختيارات الصوت (تريبل و باص وتوازن) يدوياً، فإن النظام SSM يتحول تلقائياً إلى وضع المستخدم USER.

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
2. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SSM.
3. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SRS TSXT و Flat و Music و Movie و Sports و User.
4. تتم برمجة الصوت بالنظام SRS TSXT ، مسطح أو موسيقي أو أفلام أو حديث للإنتاج الصوتي الجيد في المصنع ولا يمكن تعديلها.
5. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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



-  ، علامة تجارية لمعامل SRS Labs ، إنكوربورييتد.
- تكنولوجيا ترو ساروند XT متضمنة بترخيص من شركة SRS Labs إنكوربورييتد.

AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)

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

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

ضبط الصوت (اختيار المستخدم)

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة. ثم اضغط الزر ►.
2. اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار Treble ثم اضغط الزر ► (عند الضبط على الصوت Treble).
• اضبط الاختيارات Bass و Balance بنفس الأسلوب.
3. استخدم الزر ► / ◀ لغرض الضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق MENU.
• اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار الاختيارات الأخرى.
4. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

سماعة التلفزيون

- يمكنك ضبط وضع السماعة الداخلية.
- في وضع المكونات ٢ / ١ و RGB (الكمبيوتر الشخصي) و HDMI (الكمبيوتر الشخصي) فإن الصوت في سماعة التلفزيون / الصوت المتغير يمكن إخراجها حتى علي الرغم من عدم وجود إشارة صورة.

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

sRGB

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : RGB[PC], HDMI[PC].
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
- ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ sRGB.
- ٣. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ On أو Off.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

ACM (إدارة الألوان النشطة)

- اضبط ACM لاختيار اللون المطلوب للخلفية.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : RGB[DTV], HDMI[DTV].
- هذه الوظيفة غير متوافرة في وضع إغلاق XD.
- ١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
- ٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ ACM.
- ٣. استخدم الزر ◀ / ▶ لإجراء التعديلات والضبط المناسب ثم اضغط الزر موافق OK.
- 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.
- هذه الوظيفة غير متوافرة لاستخدام اللون ودرجة حدة الصورة في وضع RGB (الكمبيوتر الشخصي) و HDMI (الكمبيوتر الشخصي).
- في نظام البث التلفزيوني بال / سيكام فإن ضبط الصيغة اللونية للصورة لا يعمل.
- 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.
- ٤. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

قائمة الصورة

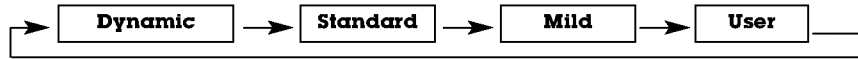
PSM (ذاكرة حالة الصورة)

- استخدم PSM لضبط الشاشة لأفضل مظهر للصورة.
- عند ضبط اختيارات الصورة (التباين وشدة الإضاءة واللون وتحديد الخطوط وتبضع اللون) يدوياً، فإن النظام PSM يتحول تلقائياً إلى وضع المستخدم USER.

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
2. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ PSM.
3. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ Dynamic و Standard و Mild و User.
4. يتم برمجة الصورة Dynamic أو Standard أو Mild لتقديم صورة جيدة في المصنع ولا يمكن تعديلها فيما بعد.

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

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



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.

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
2. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ CSM.
3. اضغط زر درجة الصوت لاختيار الألوان القياسية أو المائلة إلى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.
4. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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



التحكم اليدوي في درجة حرارة اللون

- يمكنك ضبط اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق بأي درجة حرارة لون تفضلها.

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
2. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ CSM.
3. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ User.
4. اضغط الزر ▲ / ▼ / ► / ◀ لاختيار الأحمر Red ثم اضغط الزر ► (لضبط اللون الأحمر).
5. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

XD

- عند اختيار اختيارات الصورة (ديناميكية أو قياسية أو معتدلة) في قائمة الصورة، فإن XD تتحول أوماتيكياً إلي وضع التشغيل.
- هذه الوظيفة غير متوافرة للاستخدام في الوضع RGB (الكمبيوتر الشخصي) و HDMI (الكمبيوتر الشخصي).

1. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار قائمة الصورة.
2. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة بـ XD.
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.

تشغيل الشاشة

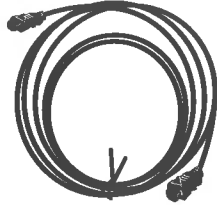
١. يتم توصيل كابل الكهرباء بصورة سليمة.
٢. وفي هذه اللحظة فإن الشاشة يتم تحويلها إلى الوضع الإحتياطي. اضغط زر التشغيل والإيقاف أو اضغط زر / I / أو INPUT أو ▲ / ▼ على الشاشة الريموت كنترول وعندئذ يتم تشغيل الشاشة.

- عند فصل الشاشة باستخدام التحكم عن بعد وأيضاً زر / I / على الشاشة.
- اضغط زر / I / أو INPUT أو ▲ / ▼ على الشاشة التحكم عن بعد ثم يتم تشغيل الشاشة.

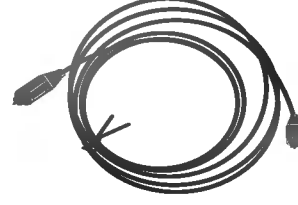
إختيار اللغة على الشاشة

- يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. عليك اختيار لغتك أولاً.
 - هذه الميزة غير متاحة لكل الطرز.
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.

المرجع عينة الكابل



كابل HDMI.
(لا يتم توريده مع المنتج).



كابل صوت قياسي أنالوج (بنظام RCA).
(لا يتم توريده مع المنتج).



كابل HDMI إلى DVI.
(لا يتم توريده مع المنتج).



كابل صوت قياسي أنالوج (بنظام ستريو مع RCA).
(لا يتم توريده مع المنتج).

كيفية الاستخدام.

- ١ . يتم توصيل أجهزة المصدر HDMI / DVI مثل (مشغل DVD أو جهاز الاستقبال set top box أو الكمبيوتر الشخصي) وجهاز التلفزيون.
- ٢ . يتم تشغيل العرض بالضغط علي زر الكهرباء (POWER) في جهاز التلفزيون و الريموت كنترول لأجهزة المصدر HDMI / DVI.
- ٣ . يتم اختيار مصدر المدخل HDMI / DVI في خيار المدخل الرئيسي لقائمة الضبط.
- ٤ . أفحص الصورة في جهاز التلفزيون الخاص بك. فقد تكون هناك شوشرة مرتبطة بدرجة الدقة أو نموذج الصورة الرأسية أو التباين أو شدة الإضاءة في أجهزة المصدر HDMI / DVI. وإذا كانت هناك شوشرة يتم تغيير أجهزة المصدر HDMI / DVI لدرجة دقة أخرى ، يتم تغيير معدل تجدد الصورة أو ضبط درجة الإضاءة والتباين علي القائمة حتى تصبح الصورة واضحة. إذا كان معدل التجدد للبطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي لا يمكن تعديله يتم تعديل البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي أو استشارة صانع البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي.

ملاحظة :

- بحسب وضع البطاقة البيانية ، فإن الوضع DOS قد لا يعمل إذا استخدمت كابل HDMI مع DVI.
- تجنب الاحتفاظ بصورة ثابتة علي شاشة جهاز التلفزيون لمدة زمنية طويلة. الصورة الثابتة قد تصبح مطبوعة بصفة مستديمة علي الشاشة. استخدم حافظة الشاشة المتحركة أوريتر حيثما أمكن.
- عند توصيل أجهزة المصدر بمدخل HDMI / DVI ، فإن درجة الدقة الخارجة للكمبيوتر الشخصي (VGA ، SVGA ، XGA) ، والوضع والمقاس قد تكون غير مناسبة للشاشة. وكما هو مبين في الصورة السفلية اضغط زر الضبط لغرض ضبط وضع الشاشة لجهاز التلفزيون واتصل بمركز خدمة البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي.
- عندما تقوم أجهزة المصدر المتصلة بمدخل HDMI / DVI بإخراج درجة الدقة لجهاز التلفزيون (1080i ، 720p ، 480i) فإن جهاز التلفزيون يقوم بالعرض علي الشاشة بما يناسب المواصفات EIA / CEA - 861 - B. إذا لم يكن كذلك يتم الرجوع لكتيب أجهزة المصدر HDMI / DVI أو اتصل بمركز الخدمة طرفكم.
- إذا كانت أجهزة المصدر HDMI / DVI غير متصلة بكابل أو توصيل الكابل ضعيف ، فإن العرض OSD علي الشاشة في مدخل HDMI / DVI سيكون « لا توجد إشارة». في حالة درجة دقة الصورة غير المدعومة في مخرج جهاز التلفزيون في أجهزة المصدر HDMI / DVI فإن عرض البيانات OSD سيكون « لا توجد إشارة». يتم الرجوع لكتيب أجهزة المصدر HDMI / DVI أو اتصل بمركز الخدمة طرفكم.

- HDMI ولوجو HDMI وترابط المالتى ميديا العالمية التعريف علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI للتراخيص، شركة ذات مسئولية محدودة.
- يمكن لجهاز التلفزيون هذا أن يستقبل ترابط المالتيميديا العالي التعريف (HDMI) أو مدخل الربط للصورة الرقمية (DVI).
- يدعم جهاز التلفزيون هذا بروتوكول الحماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية بالنطاق الموجي المرتفع) لأوضاع جهاز التلفزيون (480p, 720p, 1080i).
- عند التوصيل بأجهزة المصدر HDMI / DVI (مشغل DVD أو جهاز استقبال set top box أو كمبيوتر شخصي) تدعم الوظيفة الأوتوماتيكية HDMI / DVI، يتم تلقائياً دعم التشغيل المباشر ثم يتم ضبط أجهزة المصدر (HDMI/DVI) (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640). بعد القراءة لأجهزة المصدر HDMI / DVI باستخدام قناة بيانات العرض (DDC) والبروتوكول الخاص بها، فإن البيانات EDID المخترقة في جهاز التلفزيون يتم استخدامها. في حالة عدم دعم أجهزة المصدر HDMI / DVI بالنسبة للنظام الأوتوماتيكي HDMI / DVI فإن ضبط درجة الدقة يتم يدوياً.
- لغرض الحصول على أفضل جودة للصورة أضبط دقة المخرج لجهاز مشغل DVD أو جهاز الاستقبال set to box علي درجة الدقة (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640).
- للحصول على أفضل جودة للصورة أضبط البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي علي 1024 x 768 (أو 42PC3MV : 480p x 640) ، ٦٠ هيرتز.
- إذا كانت أجهزة المصدر مزودة بوصلة للمخرج DVI يجب توصيل الصوت بكابل منفصل (يتم الرجوع إلي كيفية التوصيل).

كيفية التوصيل.

١. إذا كانت أجهزة المصدر (مشغل DVD أو جهاز استقبال set to box) تدعم النظام HDMI.
 - إذا كانت أجهزة المصدر لها وصلة مخرج HDMI فإن أجهزة المصدر تتصل بالتلفزيون الرقمي باستخدام كابل HDMI (لا يتم توريده مع المنتج).
 - إذا كانت أجهزة المصدر تدعم النظام HDMI الأوتوماتيكي، فإن أجهزة المصدر تقوم بتحويل دقة المخرج بالقيمة (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640). ولكن إذا لم تكن كذلك فإن درجة الدقة يتم تحويلها بالضبط اليدوي، كما هو مبين في الكتيب المرجعي لأجهزة المصدر.
 - للحصول على أفضل جودة للصورة أضبط مشغل أيج أو درجة الدقة لمخرج جهاز الاستقبال set to box علي الدقة (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640).
 - نظراً لأن الوحدة HDMI ترسل الصوت والصورة الرقمية بكابل واحد في نفس الوقت، فهي لا تحتاج لكابل صوت خاص لاستخدام كابل HDMI.
٢. إذا كانت أجهزة المصدر (مشغل DVD أو جهاز استقبال set to box) تدعم النظام DVI.
 - إذا كانت أجهزة المصدر لها وصلة مخرج DVI، فإن أجهزة المصدر تتصل بالتلفزيون الرقمي باستخدام الكابل بين HDMI و DVI (لا يتم توريده مع المنتج).
 - إذا كانت أجهزة المصدر تدعم النظام الأوتوماتيكي فإن أجهزة المصدر بتحويل درجة دقة إشارة المخرج بالقيمة (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640) ولكن إذا لم تكن كذلك فإن درجة الدقة تتحول إلي الضبط اليدوي كما هو مبين في الكتيب المرجعي لأجهزة المصدر.
 - للحصول على أفضل جودة للصورة أضبط مشغل DVD أو درجة دقة المخرج لجهاز الاستقبال set to box علي الدقة (1280 x 720p) (أو 42PC3MV : 480p x 640).
 - في هذه الحالة فإن الصوت يستخدم كابل آخر. إذا كانت أجهزة المصدر ذات وصلة مخرج قياسية للصوت (أنالوج)، فإن مدخل الصوت DVI / RGB للتلفزيون الرقمي يتصل بكابل الصوت (لا يتم توريده مع المنتج). وعندئذ يمكنك أن تستمع للصوت العادي.
٣. إذا كان الكمبيوتر الشخصي يدعم النظام DVI.
 - إذا كان الكمبيوتر الشخصي له وصلة مخرج DVI فإن أجهزة المصدر تتصل بالتلفزيون الرقمي باستخدام الكابل HDMI مع DVI (لا يتم توريده مع المنتج).
 - للحصول على أفضل جودة للصورة أضبط البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي علي درجة الدقة 1024 x 768 (أو 42PC3MV : 480p x 640)، ٦٠ هيرتز.
 - استخدم النظام HDMI / DVI (فيديو) للتلفزيون الرقمي لوصلات الصورة ويتوقف ذلك علي وصلات الكمبيوتر الشخصي لديك.
 - إذا كانت البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي لا تخرج إشارات DVI، RGB القياسية (أنالوج) في نفس الوقت يتم توصيل وصلة واحدة فقط إما مدخل DVI / HDMI لعرض الكمبيوتر الشخصي علي التلفزيون الرقمي.
 - إذا كانت البطاقة البيانية للكمبيوتر الشخصي لا تخرج إشارة RGB القياسية أنالوج وإشارة DVI في نفس الوقت أضبط التلفزيون الرقمي إما علي إشارة مدخل RGB أو إشارة DVI / HDMI (والوضع الآخر يتم ضبطه تلقائياً علي أساس التشغيل بالتوصيل مباشرة وذلك في جهاز التلفزيون الرقمي).
 - ثم يتم بعد ذلك إعداد وصلات الصوت المقابلة. وعند استخدام بطاقة صوت أضبط الصوت في الكمبيوتر الشخصي بحسب ما هو مطلوب.
 - في هذه الحالة فإن الصوت يستخدم كابل آخر. إذا كان الكمبيوتر الشخصي (أو بطاقة الصوت في الكمبيوتر الشخصي) لها وصلة مخرج قياسية أنالوج للصوت، فإن مدخل DVI / RGB للتلفزيون الرقمي يتصل بكابل الصوت القياسي أنالوج (لا يتم توريده مع المنتج). وعندئذ يمكنك أن تستمع للصوت العادي.

مواصفات الشاشة القابلة للعرض

RGB / HDMI mode

تردد رأسي (هرتز)	تردد رأسي (هرتز)	درجة الدقة
31.468	70.09	640x350
37.861	85.08	
31.469	70.08	720x400
37.927	85.03	
31.469	59.94	640x480
35.000	66.66	
37.861	72.80	
37.500	75.00	
43.269	85.00	
31.500	60.00	848x480
37.799	70.00	
39.375	75.00	
31.500	60.00	852x480
37.799	70.00	
39.375	75.00	
35.156	56.25	800x600
37.879	60.31	
48.077	72.18	
46.875	75.00	
53.674	85.06	
49.725	74.55	832x624
48.363	60.00	1024x768
56.476	70.06	
60.023	75.02	
68.677	85.00	
47.700	60.00	1360x768
59.625	75.02	1366x768
47.700	60.00	
59.625	75.02	1152x864
54.348	60.05	
63.995	70.01	
67.500	75.00	1152x870
68.681	75.06	
47.693	59.99	1280x768
60.091	74.93	1280x960
60.023	60.02	
63.981	60.02	1280x1024

42PC1M series
50PC1M series

RGB / HDMI mode

تردد رأسي (هرتز)	تردد رأسي (هرتز)	درجة الدقة
31.468	70.09	640x350
37.861	85.08	
31.469	70.08	720x400
37.927	85.03	
31.469	59.94	640x480
35.000	66.66	
37.861	72.80	
37.500	75.00	
43.269	85.00	
31.500	60.00	848x480
37.799	70.00	
39.375	75.00	
31.500	60.00	852x480
37.799	70.00	
39.375	75.00	
35.156	56.25	800x600
37.879	60.31	
48.077	72.18	
46.875	75.00	
53.674	85.06	
49.725	74.55	832x624
48.363	60.00	1024x768
56.476	70.06	
60.023	75.02	
68.677	85.00	
54.348	60.05	1152x864
63.995	70.01	
67.500	75.00	1152x870
68.681	75.06	
60.023	60.02	1280x960
63.981	60.02	1280x1024

42PC3MV series

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 HDMI (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

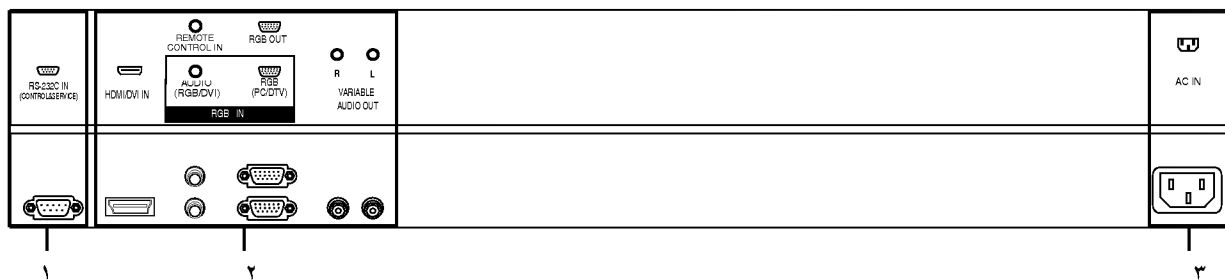
- يتم توصيل كابل الإشارة من فتحة مخرج الشاشة في الكمبيوتر الشخصي إلى مدخل RGB (مدخل الكمبيوتر الشخصي للشاشة أو كابل الإشارة من فتحة مخرج HDMI في الكمبيوتر الشخصي إلى فتحة مخرج HDMI (مدخل RGB الرقمي) للشاشة.
- في السلسلة 42PC3MV، توفر درجة الدقة 640x480p، بتردد ٦٠ هرتز أفضل جودة للصورة.
- يتم توصيل كابل 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 بال ضبط والتعديل أوتوماتيكياً لاستخدام هذه الشاشة.
- بروتوكول DDC مضبوط مسبقاً للوضع RGB (RGB قياسي أنالوج) والوضع HDMI (HDMI، RGB رقمي ديجيتال).
- عند اللزوم، أضبط أوضاع ضبط الشاشة وظيفياً على أساس التوصيل والتشغيل الفوري.
- إذا كانت البطاقة الرسومية في الكمبيوتر الشخصي لا تقوم بإخراج إشارات RGB القياسية والرقمية (أنالوج وديجيتال) في نفس الوقت، يتم توصيل فتحة مدخل RGB (مدخل الكمبيوتر الشخصي) أو فتحة مدخل HDMI (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 HDMI (يتم ضبط الوضع الآخر من جانب الشاشة تلقائياً على وضع التوصيل والتشغيل الفوري).
- قد لا يعمل نظام التشغيل DOS وفقاً لبطاقة الفيديو عند استخدام كابل DVI-I.

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 أو MULTI على الريموت كنترول لاختيار RGB أو HDMI.
٣. اضبط درجة الدقة للكمبيوتر الشخصي على الاختيار SXGA (١٠٢٤×٧٢٠، ٦٠ هرتز).

أماكن ووظائف أزرار التحكم

< اللوحة الخلفية >



١. فتحة مدخل RS - 232C (التحكم / الخدمة)

يتم توصيل الفتحة على التوالى في جهاز التحكم بالوصلة RS-232C على اللوحة الخلفية للشاشة.

٢. IN DVI /HDMI / مدخل الصوت / مدخل RGB

يتم توصيل كابل الإشارة من مقبس مخرج الشاشة الكمبيوتر الشخصي إلى مقبس مدخل لكمبيوتر الشخصي في الجهاز.
ملاحظة: إذا كنت ترغب في استخدام وضع الصوت RGB / DVI فإننا نوصي بأن تستخدم الكابل المزود بقلب داخلي أو قلب فلتر EMI مع كابل منفصل

مقبس مخرج RGB

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

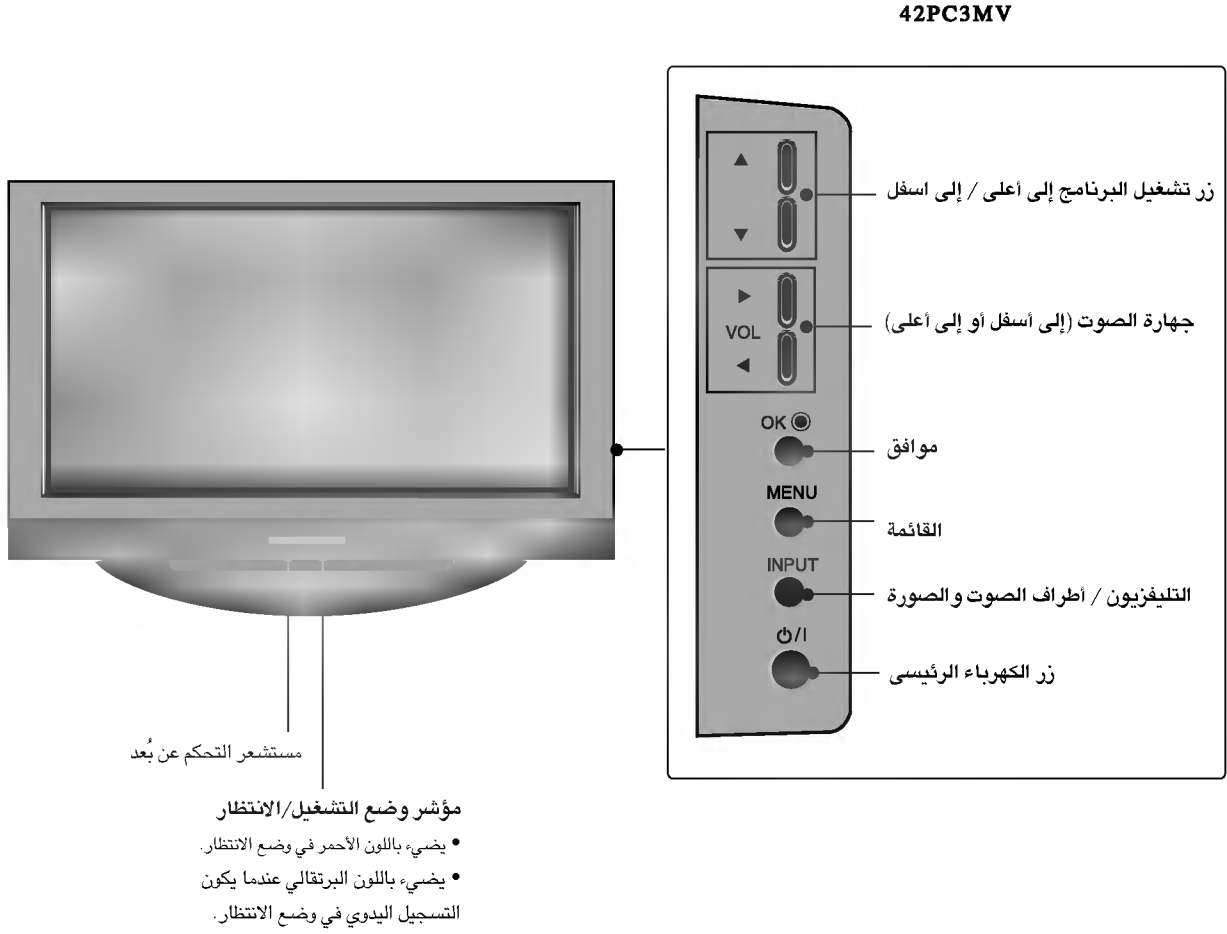
مفتاح إغلاق التحكم. CONTROL LOCK ريموت كنترول

سوكات مخرج الصوت

٣. 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.

< اللوحة الأمامية >

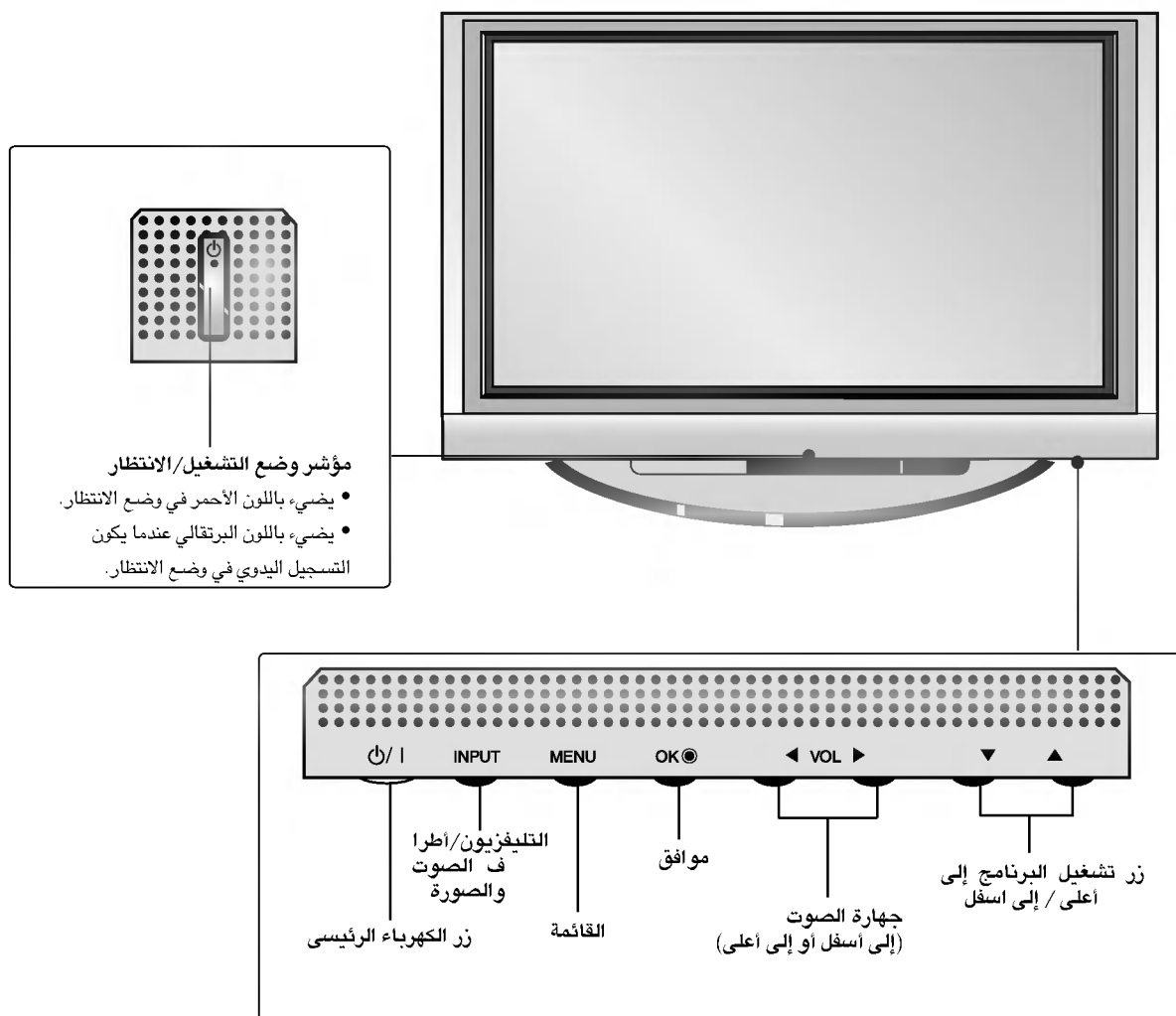


أماكن ووظائف أزرار التحكم

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

< اللوحة الأمامية >

42PC1M/50PC1M



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 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 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.

والشكل المبين قد يختلف قليلاً عن جهاز التلفزيون لديك.

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 سنبدل أفضل ما فى وسعنا لتطوير التكنولوجيا التى نستخدمها لتقليل عيوب الخلايا.

تحذير / احترس

لتقليل مخاطر الحريق والصدمات الكهربائية لا تعرض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.

المحتويات

قائمة خاصة	إنذارات السلامة والأمان
١٨. مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال	٣~٢. إنذارات السلامة والأمان
١٨. الأسلوب ISM	
١٨. قدرة منخفضة	
١٨. Demo XD (التريو)	
قائمة SCREEN	مقدمة
١٩. التوصيف الأوتوماتيكي	٨~٦. أماكن ووظائف أزرار التحكم
١٩. ضبط الطور Clock/Phase	
١٩. XGA/VGA Mode (فقط في وضع الكمبيوتر الشخصي)	التركيب
٢٠. ضبط نموذج الصورة	٩. أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية
٢٠. تكبير مقياس الصورة	١٠. مواصفات الشاشة القابلة للعرض
٢١. وضع الشاشة	١٢~١١. HDMI
٢١. السينما	
٢١. NR (تخفيض الشوشرة)	التشغيل
٢١. الاختيار الأولي	١٣. تشغيل الشاشة
وظيفة صورة داخل صورة PIP	١٣. إختيار اللغة على الشاشة (التريو)
٢٢. مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)	قائمة الصورة
٢٢. استخدام وظيفة الصورة الفرعية الساكنة	١٤. PSM (ذاكرة حالة الصورة)
٢٢. PIP Transparency (الوضع PIP فقط)	١٤. ضبط التحكم الأتوماتيكي للألوان
٢٢. تحريك الصورة داخل صورة PIP	١٤. التحكم اليدوي في درجة حرارة اللون
٢٢. مقياس الصورة الفرعية	XD
	١٥. sRGB
	١٥. ACM (إدارة الألوان النشطة)
	١٥. ضبط حالة الصورة
	قائمة الصوت
بنود متنوعة	١٦. SSM (التحكم الأتوماتيكي في الصوت)
٢٨~٢٣. ضبط جهاز التحكم الخارجى	١٦. AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)
٣٠~٢٩. كود IRE (نموذج NEC)	١٦. ضبط الصوت
٣٤. قائمة فحص وإصلاح الأعطال	١٦. سماعه التلفزيون.
٣٥. مواصفات المنتج	اختيارات قائمة الوقت
	١٧. ضبط الساعة
	١٧. ضبط تايمر التوقيت للتشغيل / الإيقاف
	١٧. الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

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

* 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 احوال 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 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 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 تعادل 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

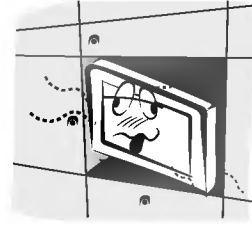
- إهمال ذلك قد يؤدي إلى تلف الريموت كترول أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

لا تلمس سلك الكهرباء أبداً ويديك 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 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.

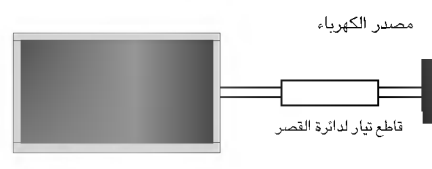
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق.

تعليمات الأمان

- استخدم الشاشة في أماكن تقل في ارتفاعها عن ٦٥٦٢ قدم (٢٠٠٠ متر) للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت .
(42/50PC1MH/42C3MVH)

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 ثني 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.
- الإهمال قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- لا تحاول خدمة الشاشة بنفسك. إتصل بالبائع أو مركز الخدمة طرفكم.
- هذا قد يؤدي إلى تلف الشاشة أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- خلال العواصف الرعدية والصواعق يتم فصل الشاشة من مقبس الكهرباء في الجدار ولا تلمس كابل الهوائي.
- الإهمال 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 يجوز تعريض الأجهزة لتنقيط الماء أو تناثر السوائل ولا يجوز وضع أي أشياء تحتوي على سوائل مثل فازات الزهور على الأجهزة.
- لا تضع أي شيء داخل فتحة التهوية.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.



شاشة البلازما كتيب التشغيل

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

رقم الطراز :

رقم مسلسل: