



مواصفات المنتج

الطرز	71PY1M (71PYIM-WA)	71PY1MG (71PYIMG-WA)	71PY1MC (71PYIMC-WA)	71PY1MV (71PYIMV-WA)
العرض (بوصة / مم)	١٧٥٠ / ٦٨,٩	١٧٥٠ / ٦٨,٩	١٧٥٠ / ٦٨,٩	١٧٥٠ / ٦٨,٩
الارتفاع (بوصة / مم)	٩٨٢ / ٢٨,٧	٩٨٢ / ٢٨,٧	٩٨٢ / ٢٨,٧	٩٨٢ / ٢٨,٧
العمق (بوصة / مم)	٩٨ / ٣,٩	٩٨ / ٣,٩	٩٨ / ٣,٩	٩٨ / ٣,٩
الوزن (رطل / كجم)	٨٨,٤ / ١٩٤,٩	٨٨,٤ / ١٩٤,٩	٨٨,٤ / ١٩٤,٩	٨٨,٤ / ١٩٤,٩
متطلبات القدرة الكهربائية	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠ / ٦٠ هرتز			
درجة الدقة	١٠٨٠ × ١٩٢٠ (نقطة)			
مشاهدة (مم)	١٥١٢,٢٦			
الظروف البيئية	درجة حرارة التشغيل	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية/٣٢ ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت		
	درجة رطوبة التشغيل	أقل من ٨٠٪		
	درجة حرارة التخزين	-٢٠ ~ ٦٠ درجة مئوية/-٤ ~ ١٤٠ درجة فهرنهايت		
	درجة رطوبة التخزين	أقل من ٨٥٪		

- المواصفات المبينة عاليه يمكن تعديلها بدون إخطار لتطوير الجودة.

قائمة فحص وإصلاح الأعطا

<ul style="list-style-type: none"> • افحص بخصوص ما إذا كانت الشاشة تعمل. • افحص سلك الكهرباء • يتم توصيل سلك كهرباء لجهاز آخر فى 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"> • افحص لملاحظة ما إذا كان هناك أى عوائق بين الشاشة والريموت كنترول تؤدي إلى الإعاقة. • افحص لمشاهدة ما إذا كانت البطاريات تم تركيبها بالقطبيات الصحيحة . (يتم الرجوع لصفحة ١١). • استبد بطاريات جديدة (راجع صفحة ١١). 	<p>الريموت كنترول لا يعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يحدث هذا عادة عند إطفاء الصورة خلال عملية بدء تشغيل الشاشة. نرجو الاتصال بمركز الخدمة طرفكم إذا لم تعاود الصورة الظهور بعد ٥ دقائق. 	<p>تظهر الصورة ببطء بعد التشغيل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يتم اختيار اللون Colour في قائمة الصورة Picture واضغط الزر ▶ لدرجة الصوت (يتم الرجوع إلى صفحة ٢١). • احتفظ بمسافة معينة بين الشاشة ومسجل الفيديو VCR. • يتم تنشيط أو وظيفة لاستعادة إضاءة الصورة . (إذا كانت الصورة ساكنة على الشاشة لمدة تزيد على ٥ دقائق ، تبدأ الشاشة فى الإظلام). 	<p>لا توجد ألوان أو ألوان ضعيفة أو صورة ضعيفة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • افحص الشوشرة المحلية الناتجة من الأجهزة الكهربائية أو العدد الكهربائية. 	<p>خطوط أفقية / رأسية على الصورة أو اهتزاز الصورة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أضبط التوازن بين السماعات فى قائمة الصوت. (يتم الرجوع لصفحة ٢٢). 	<p>لا يوجد مخرج من إحدى السماعات</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تغيير فى الرطوبة أو درجة الحرارة المحيطة قد يؤدي إلى شوشرة غير عادية فى وقت إيقاف أو تشغيل الشاشة وهذا لايبين وجود عطل فى الشاشة. 	<p>صوت غير عادى من داخل الشاشة</p>

HDSTB

نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز
ALPHASTAR DSR	123	EUROPLUS	114	MEMOREX	057	STARCAST	041
AMPLICA	050	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	028 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129		133 134	NORSAT	069 070	TEECOM	023 026 075 087
BSR	053	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
CAPETRONICS	053	HITACHI	031 059 101	PANASONIC	060 142	TOSHIBA	002 127
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HOUSTON TRACKER	139 140	PANSAT	121	UNIDEN	016 025 042 043
	036 055		057 104	PERSONAL CABLE	117		044 045 048 049
CHAPARRAL	008 009 012 077	HUGHES	068	PHILIPS	071		078 079 080 086
CITOH	054	HYTEK	053	PICO	105		101 135 136
CURTIS MATHES	050 145	JANIEL	060 147	PRESIDENT	019 102	VIEWSTAR	115
DRAKE	005 006 007 010	JERROLD	061	PRIMESTAR	030 110 111	WINEGARD	128 146
	011 052 112 116	KATHREIN	108	PROSAT	072	ZENITH	081 082 083 084
	141	LEGEND	057	RCA	066 106		091 120
DX ANTENNA	024 046 056 076	LG	001	REALISTIC	043 074		
ECHOSTAR	038 040 057 058	LUTRON	132	SAMSUNG	123		
	093 094 095 096	LUXOR	062 144	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	097 098 099 100	MACOM	010 059 063 064		085		
	122		065	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089			SONY	103		

Audio

نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143 253	TOSHIBA	147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	THE	061
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	VICTOR	088 131
AKAI	163		170 171 197 206	QUASAR	115 123 127 250	WARDS	089
ANAM	003 014 017 023	KOHEL	215 222	RCA	113	YAMAHA	054 055 066 092
	059 106 189 216	NAD	030	RCX	080		199
	217 235 236	LOTTE	045 046	REALISTIC	092		
BURMECTER	252		014 016 036 098	SAMSUNG	103 106		
CARVER	086		100 172 173 174		124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 184		179 180 181 183		204 244 245 246		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANSUI	011 135 138 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SANYO	019 083 234		
FANTASIA	071	LXI	238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	MAGNAVOX	103	SHARP	031 032 051		
FISHER	089 099	MARANTZ	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029		002 018 020 025		156 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 081 090	SHERWOOD	206 209		
	190 191 192 210		097 112	SONY	005 006 158		
	211 212 239	MCINTOSH	049		044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104	TAEKWANG	118 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107		012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 069	NAD	046		076 077 105 161		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	122 149 150 151		048 056 057 132		166 167 168 169		
	152 153 154 155	OPTIMUS	133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	PANASONIC	158	TEAC	254		
	189 207 222 224		007 033 064 113		010 085 106 136		
	225 226 227 243	PENNEY	142 220 241 251		185 187 237		
	247		104	TECHNICS	101 113 128 134		

DVD

نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

كود البرمجة

أجهزة الفيديو كاسيت VCRs

نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
AMPRO	072	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
ANAM	031 033 103	LLOYD	101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	034	RCA	013 020 033 034		101
BROKSONIC	035 037 129	MAGIN	003 009 013 014	REALISTIC	040 041 062 063	THOMAS	034
CANON	028 031 033	MAGNAVOX	017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CAPEHART	108	MARANTZ	012 031 033 067		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CRAIG	003 040 135		069		003 008 010 014	TOTEVISION	059 082 112 131
CURTIS MATHES	031 033 041	MARTA	101	RICO	031 033 034 040	UNITECH	040 101
DAEWOO	005 007 010 064	MATSUI	027 030	RUNCO	053 054 101	VECTOR RESEARCH	040
	065 108 110 111	MEI	031 033	SALORA	058	VICTOR	012
	112 116 117 119	MEMOREX	003 010 014 031	SAMSUNG	148	VIDEO CONCEPTS	048
DAYTRON	108		033 034 053 072		014	VIDEOSONIC	012 034 046
DBX	012 023 039 043	MGA	101 102 134 139		032 040 102 104	WARDS	040
DYNATECH	034 053	MINOLTA	045 046 059	SANSUI	105 107 109 112		003 013 017 024
ELECTROHOME	059	MITSUBISHI	013 020	SANYO	113 115 120 122		031 033 034 040
EMERSON	006 017 025 027		049 051 059 061		125		053 054 131
	029 031 034 035	MTC	151	SCOTT	022 043 048 135	YAMAHA	012 034 039 043
	036 037 046 101	MULTITECH	034 040		003 007 010 014	ZENITH	034 048 056
	129 131 138 153	NEC	024 034		102 134		058 072 080 101
FISHER	003 008 009 010		012 023 039 043	SEARS	017 037 112 129		
FUNAI	034	NORDMENDE	048		131		
GE	031 033 063 072	OPTONICA	043	SHARP	003 008 009 010		
	107 109 144 147	PANASONIC	053 054	SHINTOM	013 014 017 020		
GO VIDEO	132 136		066 070 074 083	SONY	031 042 073 081		
HARMAN KARDON	012 045	PENTAX	133 140 145		101		
HITACHI	004 018 026 034	PHILCO	013 020 031 033	SHARP	031 054 149		
	043 063 137 150	PHILIPS	063	SHINTOM	024		
INSTANTREPLAY	031 033		031 034 067	SONY	003 009 031 052		
JCL	031 033	PILOT	067 071 101		056 057 058 076		
JCPENNY	012 013 015 033	PIONEER	101	SOUNDESIGN	077 078 149		
	040 066 101		013 021 048	STS	034		
JENSEN	043			SYLVANIA	013		
JVC	012 031 033 043				031 033 034 059		
	048 050 055 060			SYMPHONIC	067		
	130 150 152			TANDY	034		
					010 034		

CATV

نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز	نوع	الرموز
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 085 090	SL MARX	030
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	SPRUCER	047 078
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARCOM	002 004 008 009
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	STARGATE	008 030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	SYLVANIA	067
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TADIRAN	030
CENTURION	092	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	073 074	TAEKWANG	110
CENTURY	007	M-NET	037	RCA	100	TAIHAN	105
CITIZEN	007	MACOM	033	REGAL	047	TANDY	017
COLOUR VOICE	065 090	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	049 050	TEXSCAN	029 067
COMBANO	080 081	MEMOREX	100	REMBRANT	057	TOCOM	039 040 056
COMTRONICS	019 030	MOVIE TIME	028 032	RK	025	TOSHIBA	100
DIAMOND	023	NSC	015 028 038 071	SAMSUNG	091	UNIKA	007 014 024
EAGLE	020 030 040		073	SCIENTIFIC ATLANTA	102 107 030 068	UNITED CABLE	004 053
EASTERN	057 062 066	OAK	016 031 037 053		003 011 041 042	UNIVERSAL	005 007 014 024
ELECTRICORD	032	PANASONIC	044 047	SHERITECH	043 045 046		026 027 032 035
GE	072	PARAGON	100	SIGNAL	022	VIEWSTAR	012 015 018 086
GEMINI	008 022 025 054	PHILIPS	006 012 013 020	SIGNATURE	030		087 088 089
GI	052 074				052	ZENITH	100 114 060 093

برمجة الريموت

الريموت كنترو متعدد الماركات أو ريموت كنترو متعدد الاستخدامات. ويمكن برمجته لتشغيل معظم الأجهزة التي يتم التحكم فيها بالريموت كنترو والخاصة بالصانعين الآخرين.
لاحظ أن الريموت كنترو قد لا يتحكم في جميع موديلات الماركات الأخرى.

برمجة كود في وضع الريموت كذترو

1. اختبر الريموت كنترو الخاص بك.
لمعرفة ما إذا كان الريموت كنترو الخاص بك يمكنه تشغيل المكونات بدون برمجة يتم تشغيل المكونات مثل مسجل الفيديو كاسيت و أضغط علي زر الوضع المقابل للفيديو كاسيت علي الريموت كنترو مع الإشارة للمكونات.
2. يتم تشغيل المكونات المطلوب برمجتها ثم أضغط زر **MODE** المقابل علي الريموت كنترو .
3. أضغط أزرار القائمة **MENU** وأزرار إسكات الصوت **MUTE** في نفس الوقت ويكون الريموت كنترو جاهزاً للبرمجة للكود.
4. أدخل رقم الكود باستخدام أزرار الأرقام علي الريموت كنترو. وبرمجة أرقام الكود للمكونات المقابلة يمكن أن تكون موجودة علي الصفحات التالية. ومرة أخرى إذا كان الكود صحيحاً فإن الجهاز يتم إطفائه.
5. أضغط زر القائمة لتخزين الكود.
6. اختبر وظائف الريموت كنترو للتأكد مما إذا كانت المكونات تستجيب بصورة سليمة. وإذا لم تكن كذلك يتم التكرار من الخطوة 1.

ملاحظة	الوظيفة	كود (هيكسا سداسي)
زر R / C	أزرار الأرقام ٠	10
زر R / C	أزرار الأرقام ١	11
زر R / C	أزرار الأرقام ٢	12
زر R / C	أزرار الأرقام ٣	13
زر R / C	أزرار الأرقام ٤	14
زر R / C	أزرار الأرقام ٥	15
زر R / C	أزرار الأرقام ٦	16
زر R / C	أزرار الأرقام ٧	17
زر R / C	أزرار الأرقام ٨	18
زر R / C	أزرار الأرقام ٩	19
زر R / C	وضع الانتظار لمدة محددة للنوم	0E
زر R / C	إسكات الصوت	09
زر R / C (وضع التشغيل / الإيقاف للطاقة الكهربائية)	الكهرباء	08
زر R / C	زيادة درجة الصوت	02
زر R / C	تخفيض درجة الصوت	03
زر R / C	إلى أعلى	00
زر R / C	إلى أسفل	01
زر R / C	APC	4D
زر R / C	DASP	52
زر R / C	ENTER (■)	44
زر R / C	اختيار المدخل	0B
زر R / C	قائمة	43
زر R / C	ARC	79
زر R / C	WIN.POSITION	62
زر R / C	WIN.SIZE	64
زر R / C	▶	07
زر R / C	◀	06
زر R / C	▲	40
زر R / C	▼	41
زر R / C	EXIT	5B
زر R / C	صورة داخل صورة PIP	60
زر R / C	XD	92
زر R / C	مدخل صورة داخل صورة PIP	61
زر R / C	DW	6B
زر R / C	الفيديو	CD
زر R / C	HDMI2	CE
زر R / C	Key lock	3E
زر R / C	Index	75
منفصل (مدخل RGB)	Auto config.	99
منفصل (مدخل الفيديو ١)	الفيديو ١	5A
منفصل (مدخل الفيديو ٢)	الفيديو ٢	D0
منفصل (مدخل المكونات ١ COMPONENT1)	المكونات ١	BF
منفصل (مدخل المكونات ٢ COMPONENT2)	المكونات ٢	D4
منفصل (مدخل RGB)	الصورة RGB	D5
منفصل (مدخل HDMI/DVI)	الصورة HDMI/DVI	C6

كود IRE

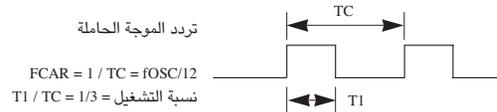
كيفية التوصيل

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

كود IR للريموت كنترول (نموذج NEC)

الشكل الموجي للمخرج الناتج

نبضة فردية، معدلة مع إشارة 37,917 كيلو هيرتز عند التردد 455 كيلو هيرتز.

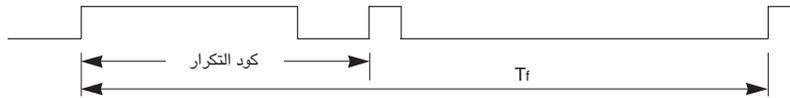


توصيف الإطار

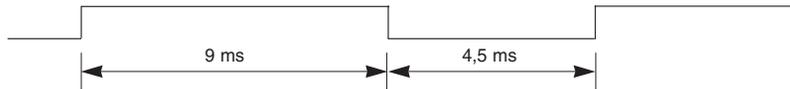
الإطار الأول



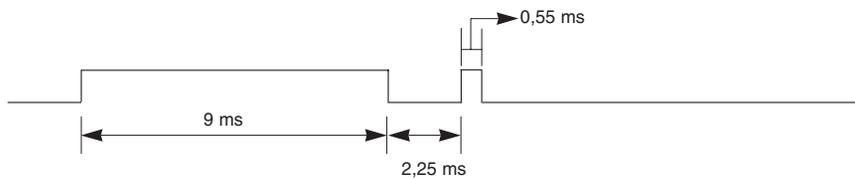
إطار (فريم) التكرار



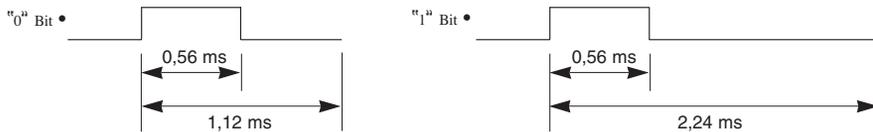
كود التقديم



كود التكرار

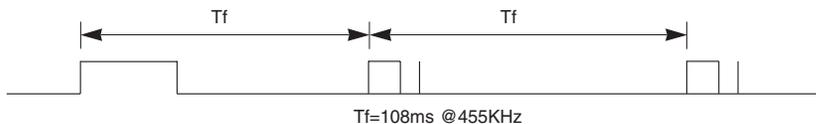


وصف نبضة البيانات (بت)



المدة الفاصلة للإطار (فريم): Tf

يتم إرسال الشكل الموجي طالما كان هناك مفتاح مضغوطاً.



* خريطة البيانات الحقيقية ٢

١٠- : ٠
٩- : ١
٨- : ٢
⋮
٠ : A
⋮
٨+ : ١٢
٩+ : ١٣
١٠+ : ١٤

٢٦ - قدرة منخفضة (الأمر ١ : z أو الأمر ٢ : q)

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

الإرسا

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

البيانات ٠ : Off
١ : On

الإقتراد

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

البيانات ٠ : Off
١ : On

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

◀ لاختيار نموذج الصورة داخل صورة PIP، يمكنك أيضاً اختيار نموذج الصورة داخل صورة PIP باستخدام WIN. SIZE علي الريموت كنترول.

الإرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى a.
* يتم الرجوع إلى خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨)

الإقتراد

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى a.

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

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

الإرسا

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

البيانات ١
* يتم الرجوع إلى خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨)

الإقتراد

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

البيانات ١

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

◀ لضبط كود المفتاح للتحكم عن بُعد IR.

الإرسا

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

البيانات كود المفتاح : يتم الرجوع إلي صفحة ٤٢.

الإقتراد

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

٢٣ - اختيار مدخل صورة داخل صورة PIP (الأمر ٢ : 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.

الإرسا

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

البيانات ١ : Video1
٢ : Video3
٣ : Component 1
٤ : Component 2
٥ : RGB
HDMI1/DVI : ٦
Video3 : ٧
Video4 : ٨
HDMI2 : ٩

الإقتراد

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

البيانات ١ : Video1
٢ : Video2
٣ : Component 1
٤ : Component 2
٥ : RGB
HDMI1/DVI : ٦
Video3 : ٧
Video4 : ٨
HDMI2 : ٩

٢٤ - الحالة غير العادية (الأمر ٢ : z)

◀ للتعرف على الحالة غير العادية.

الإرسا

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

البيانات Read : FF

الإقتراد

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

البيانات ٠ : الوضع العادي (مع وجود الإشارة وتوصيل الكهرياء).
١ : بدون إشارة (توصيل الكهرياء).
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 ٥ 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.

* إذا لم تضغط على أي زر في غضون ساعتين بعد تشغيل الشاشة مع وظيفة On Timer (تشغيل المؤقت)، فستتحول الشاشة تلقائياً إلى وضع الاستعداد.

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

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

الإرسا

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

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

الإقتراد

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

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

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

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

الإرسا

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

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

الإقتار

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

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

١٨ - التوازن (الأمر : t)

◀ الضبط التوازن.

يمكن أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

الإرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨)

الإقتار

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

١٩ - درجة حرارة اللون (الأمر : u)

◀ لضبط درجة حرارة اللون.

يمكنك أيضاً ضبط CSM في قائمة الفيديو.

الإرسا

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

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

الإقتار

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

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

٢٠ - ضبط اللون الأحمر (الأمر : v)

◀ لضبط اللون الأحمر في درجة حرارة اللون.

الإرسال

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

Data Min (الحد الأدنى للبيانات): ٠ ~ الحد الأقصى للبيانات : ١٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٤٠)

الإقتار

[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]

Data Min (الحد الأدنى للبيانات): ٠ ~ الحد الأقصى للبيانات : ١٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٤٠)

الإقتار

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

٢٢ - ضبط اللون الأزرق (الأمر : \$)

◀ لضبط اللون الأزرق.

الإرسال

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

Data Min (الحد الأدنى للبيانات): ٠ ~ الحد الأقصى للبيانات : ١٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٤٠)

الإقتار

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

١٥ - وضع صورة داخل صورة ثبيث (الأمر : q)

◀ لاختيار وضع الصورة الفرعية للصورة PIP.

الإرسا

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

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

الإقتار

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

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

١٦ - الصوت تربل (الأمر : r)

◀ لضبط الصوت تربل.

يمكن أيضاً ضبط الصوت تربل في قائمة الصوت.

الإرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨)

الإقتار

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

١٧ - باص (الأمر : s)

◀ لضبط الصوت باص.

يمكنك أيضاً ضبط الصوت باص في قائمة الصوت.

الإرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨)

الإقتار

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

٧. - التباين (الأمر : g)

ضبط 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.

الإقبال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

* خريطة البيانات الحقيقية ١

. : الخطوة .

A : الخطوة ١٠ (SET ID ١٠)

F : الخطوة ١٥ (SET ID ١٥)

١٠ : الخطوة ١٦ (SET ID ١٦)

٦٣ : الخطوة ٩٩ (SET ID ٩٩)

٦٤ : الخطوة ١٠٠

٨. - الإضاءة (الأمر : h)

ضبط 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.

الإقبال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

٩. - اللون (الأمر : i)

ضبط 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.

الإقبال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

١٠. - تشبع الألوان (الأمر : j)

ضبط 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.

الإقبال

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

البيانات أحمر : ٠ - أخضر : ٦٤

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

ضبط 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.

الإقبال

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

١٢. - الاختيار أجبذ (الأمر : l)

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

الإرسال

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

البيانات : ٠ : OSD إيقاف : ١ : OSD تشغيل

الإقبال

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

البيانات : ٠ : OSD إيقاف : ١ : OSD تشغيل

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

الإقبال

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

البيانات : ٠ : Lock off : ١ : Lock on

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

١. - الكهرياء (الأمر ٢ : a)

◀ للتحكم في تشغيل / إيقاف كهرياء الشاشة.

الإرسا

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

البيانات ٠ : فصل الكهرياء البيانات ١ : توصيل الكهرياء

الإقرار

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

◀ لإظهار توصيل / فصل الكهرياء

الإرسا

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

البيانات ٠ : فصل الكهرياء البيانات ١ : توصيل الكهرياء

الإقرار

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

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

٤. - إسكات الشاشة (الأمر ٢ : 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)

الإقرار

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

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

٢. - اختيار المدخل (الأمر ٢ : 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][][Data][Cr]

البيانات ١ : Video1
٢ : Video2
٣ : Component 1
٤ : Component 2
٥ : RGB
٦ : HDMI/DVI
٧ : Video3
٨ : Video4
٩ : HDMI2

الإقرار

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

البيانات ١ : Video1
٢ : Video2
٣ : Component 1
٤ : Component 2
٥ : RGB
٦ : HDMI/DVI
٧ : Video3
٨ : Video4
٩ : HDMI2

٦. - التحكم في درجة الصوت (الأمر ٢ : f)

◀ لضبط درجة الصوت

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

الإرسا

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤
* يتم الرجوع إلى: خريطة البيانات الحقيقية كما هي مبينة أدناه. (راجع صفحة ٢٨)

الإقرار

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

البيانات الحد الأدنى : ٠ - الحد الأقصى ٦٤

٣. - نسبة الأبعاد (الأمر ٢ : c)

◀ لضبط نموذج الشاشة.

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

الإرسا

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

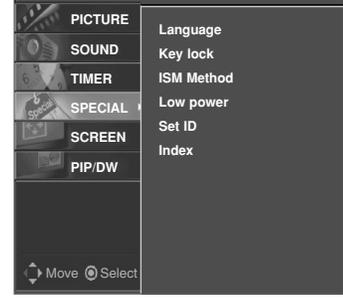
البيانات ٠ : شاشة عادية (٤ : ٣)
١ : شاشة عريضة (١٦ : ٩)
٢ : شاشة عريضة (Horizon)
٣ : Zoom (تكبير/تصغير)

الإقرار

[c][][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 مبينة أدناه. (راجع صفحة ٣٨).



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

المتغيرات الخاصة بالإتصالات

- نطاق التردد ٩٦٠٠ بيت في الثانية (UART).
- طو البيانات: ٨ بت
- التوافق: لا يوجد
- نبضة الإيقاف: ١ بت
- كود الإتصالات: الكود اسكي (ASCII)

بروتوكول الإرسا / الاستقبا

الإرسا

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

- * [Command1] : m أو j, k
- * [Command2] : للتحكم في وضع الضبط شاشة البلازما
- * [Set ID] : يمكنك ضبط set ID لاختيار رقم التعريف ID المطلوب للشاشة في القائمة الخاصة. أنظر صفحة ٥٠. نطاق الضبط ٩٩ - ١. عند اختيار قيمة الرقم set ID بالفيمية صفر، فإن كل جهاز شاشة البلازما متصل يخضع للتحكم.
- يتم بيان ضبط رقم التعريف Set ID في شكل رقم عشري (١ - ٩٩) على القائمة وفي شكل رقم سداسي عشري (٠ × ٠ - ٦٣ × ٠) في بروتوكول الإرسا / الاستقبال.
- * [DATA] : لإرسا بيانات الأوامر.
- * [Cr] : لإرسا البيانات FF لقراءة وضع الأوامر.
- * [] : كود أسكي 0xOD
- * [] : كود أسكي "مسافة (٠ × ٢٠)"

الإقرار

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

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

إقرار الخطأ

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

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

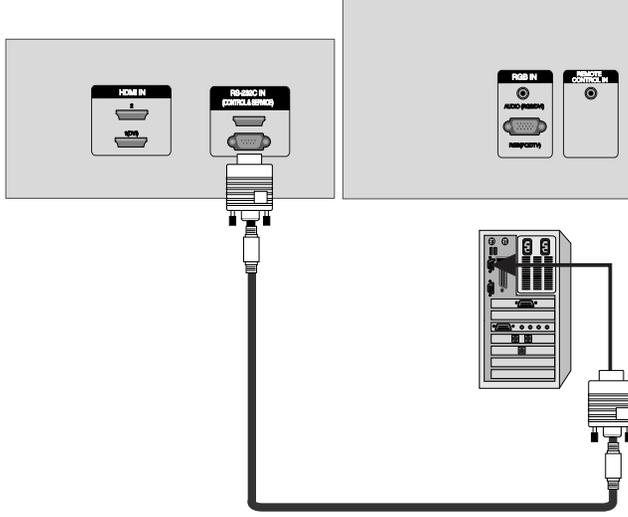
- البيانات ١: شفرة غير شرعية
- البيانات ٢: وظيفة غير مدعومة

القائمة المرجعية للأوامر

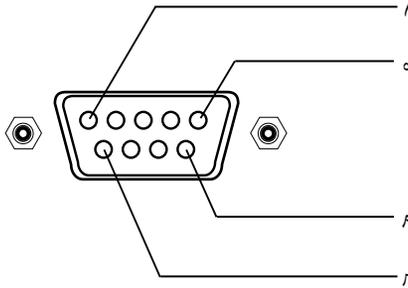
نطاق البيانات (سنة أرقام عشرية)	الأمر ١	الأمر ٢	نطاق البيانات
١ - ٠	a	k	٠١ الكهريا
٩ - ١	b	k	٠٢ اختيار المدخل
٣ - ٠	c	k	٠٣ نسبة الخصائص الموجية
١ - ٠	d	k	٠٤ إسكات الشاشة
١ - ٠	e	k	٠٥ إسكات درجة الصوت
٦٤ - ٠	f	k	٠٦ التحكم في درجة الصوت
٦٤ - ٠	g	k	٠٧ التباين الضوئي
٦٤ - ٠	h	k	٠٨ الإضاءة
٦٤ - ٠	i	k	٠٩ اللون
٦٤ - ٠	j	k	١٠ تشبع اللون
٦٤ - ٠	k	k	١١ حدة أحرف اللون
١ - ٠	l	k	١٢ الاختيار OSD
١ - ٠	m	k	١٣ وضع التحكم الخارجي
٣ - ٠	n	k	١٤ صورة داخل صورة PIP/Twin
٣ - ٠	q	k	١٥ وضع الصورة داخل صورة PIP
٦٤ - ٠	r	k	١٦ الصوت تربل
٦٤ - ٠	s	k	١٧ باص
٦٤ - ٠	t	k	١٨ التوازن
٢ - ٠	u	k	١٩ درجة حرارة اللون
١٤ - ٠	v	k	٢٠ ضبط اللون الأحمر
١٤ - ٠	w	k	٢١ ضبط اللون الأخضر
١٤ - ٠	s	k	٢٢ ضبط اللون الأزرق
٩ - ٠	y	k	٢٣ اختيار مدخل صورة داخل صورة PIP
a - ٠	z	k	٢٤ الحالة غير العادية
٣ - ٠	p	j	٢٥ الأسلوب ISM
١ - ٠	q	j	٢٦ قدرة منخفضة
٠ - a - ٠	t	j	٢٧ ضبط مقاس الصورة للوضع DW
١	u	j	٢٨ التوصيف الأوتوماتيكي
٢٨	c	m	٢٩ المفتاح

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.
- صل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقبس RS-232C في لوحة التحكم الخلفية بالشاشة.
- لا يتم إرفاق كابلات التوصيل RS-232C مع الجهاز.



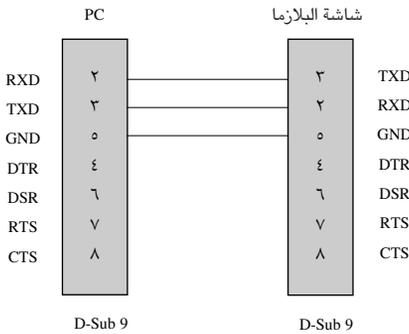
نوع الوصلة: وصلة سدادية ٩ طرف D-Sub



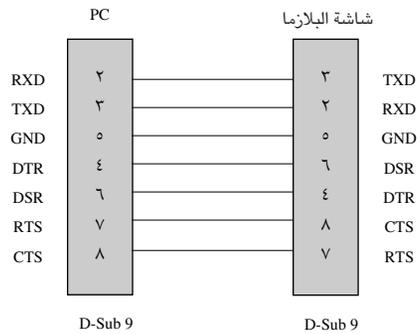
١	لا توجد وصلة
٢	RXD (استقبيا بيانات)
٣	TXD (إرسا بيانات)
٤	DTR (جانب DTE مستعد)
٥	GND
٦	DSR (جانب DCE مستعد)
٧	RTS (مستعد للإرسا)
٨	CTS (خالى للإرسا)
٩	لا توجد وصلة

توصيفات RS-232C

التوصيف ٣ سلك
(غير قياسي)



التوصيف ٧ سلك
(كابيل قياسي RS-232C)



اختيار الضبط DW

- كما يوحي هذا الاسم، يقوم هذا الوضع بتقسيم الشاشة إلى نصفين، مما يسمح بعرض مصدري صور فوتوغرافية على الشاشة في نفس الوقت. حيث توجد صورة في نصف الشاشة والصورة الأخرى في النصف الآخر.

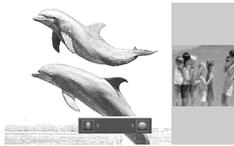
المشاهدة

اضغط الزر DW بصفة متكررة لاختيار أحد اختيارات DW.



مقاس الصورة الفرعية

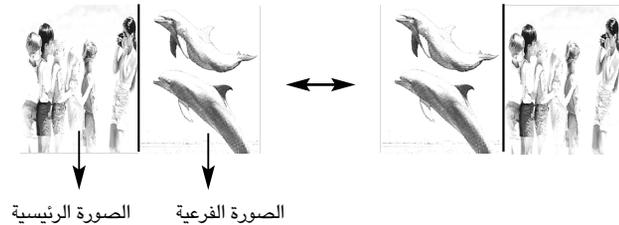
مدخل إشارة صورة **WIN.SIZE**.



- استخدم الزر ◀ / ▶ لتعديل مقاس الصورة الفرعية.
- استخدام الوظيفة WIN. SIZE في الوضع DW. ويتم تغيير مقاسات الصورة الرئيسية والفرعية في نفس الوقت.
- استخدام الوظيفة WIN. SIZE في وضع صورة داخل صورة PIP. ويتم تعديل مقاس الصورة الفرعية.
- WIN. POSITION لا تعمل في الوضع DW.

تدوير الصورة الفرعية

اضغط على الزر **SWAP** (مبادلة) لاستبدال الصور الرئيسية والصور الفرعية.



اختيار المصدر للوضع DW

مدخل إشارة صورة **PIP INPUT**.

مصادر الصورة الفرعية المتوافرة	مصدر الصورة الرئيسية
Component 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Video 1-2-3-4 HDMI2, HDMI1/DVI, RGB-PC, RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p),	Video 1-2-3-4* Component 480i/576i* Component 480p/576p/720p/1080i/1080p* RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p)* RGB-PC*
Component 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Video 1-2-3-4 RGB-PC, RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p),	HDMI2, HDMI1/DVI*

وظيفة صورة داخل صورة PIP

- وضع صورة داخل صورة PIP يتيح لك مشاهدة مدخلين مختلفين (مصدرين) على الشاشة في نفس الوقت. وسيكون هناك مصدر كبير أما المصدر الآخر فيظهر في صورة داخلية أصغر.
- إذا كانت إشارات الدخل (٥٠ هرتز / ٦٠ هرتز) للصور الفوتوغرافية الأساسية والفرعية مختلفة في الوضع DW/PIP، فستكون الشاشة غير طبيعية.

مقاس الصورة الفرعية

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



مشاهدة PIP

اضغط الزر PIP.



تحريك الصورة داخل صورة PIP

إضغط زر وضع الصورة داخل صورة WIN.POSITION في وضع الصورة داخل صورة PIP.

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



اضبط شفافية الصورة داخل الصورة PIP

- لمسح PIP (صورة داخل صورة) أو جعله غير مُنفذ.
- ١. إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP/DW.
- ٢. إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة PIP Transparency.
- ٣. اضغط على الزر ► ثم الزر ◀ لإجراء عمليات الضبط المناسبة.
- ٤. اضغط على الزر ◀ / ► لإجراء عمليات الضبط المناسبة.
- نطاق الضبط PIP Transparency من ٠ إلى ١٦.
- ٥. أضغط زر إدخا البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

إختيار إشارة المدخل

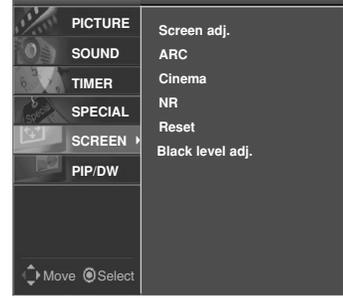
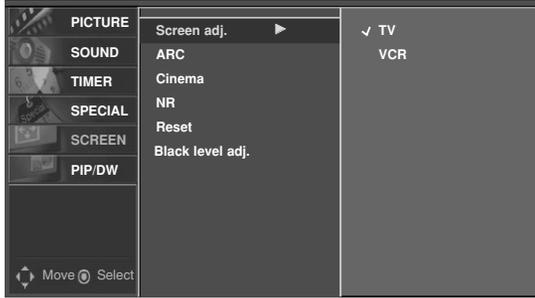
مدخل إشارة صورة PIP INPUT

مصادر الصورة الفرعية المتوافرة	مصدر الصورة الرئيسية
Component 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Video 1-2-3-4 HDMI2, HDMI1/DVI, RGB-PC, RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p),	Video 1-2-3-4• Component 480i/576i• Component 480p/576p/720p/1080i/1080p• RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p)• RGB-PC•
Component 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, Video 1-2-3-4 RGB-PC, RGB-DTV(480p/576p/720p/1080i/1080p),	HDMI2, HDMI1/DVI•

قائمة SCREEN

اختيار اختيارات القائمة (Video 1-2 أو مكونات 480i Component)

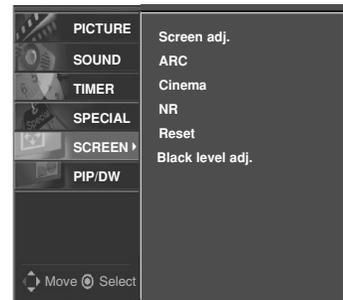
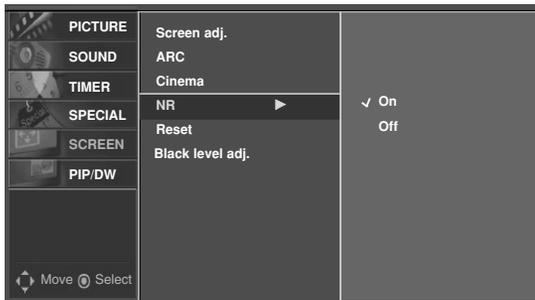
- استخدم هذه الاختيار عند مشاهدة مدخل الفيديو.



١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
٢. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Screen adj.
٣. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة TV أو VCR.
 - يتم اختيار VCR عند مشاهدة الفيديو.
 - يتم اختيار التلفزيون TV للمعدات الأخرى. (باستثناء VCR).
٤. - اضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

NR

- لتقليل تشويش الصورة التي قد تظهر على الشاشة أثناء مشاهدة التلفاز.
- هذه الوظيفة غير متاحة للاستخدام في الوضع RGB(PC) و HDMI (PC).



١. - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
٢. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة NR.
٣. - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة On أو Off.
٤. - اضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

Black level adj.

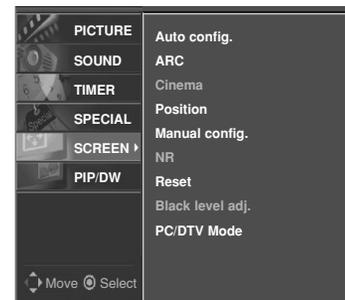
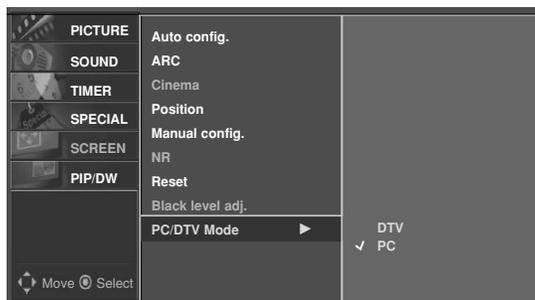
- عند مشاهدة فيلم، فإن هذه الوظيفة تقوم بضبط الجهاز إلى أفضل شكل للصورة. ضبط تباين الشاشة وسطوعها باستخدام المستوى الأسود للشاشة.
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : Video 1-2-3-4 أو Component 576i.



- 1- إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- 2- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة بـ Black level adj.
- 2- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة بـ Low أو High.
 - Low (منخفض) : يصبح انعكاس الشاشة داكنًا بدرجة أكبر.
 - High (مرتفع) : يصبح انعكاس الشاشة ساطعًا بدرجة أكبر.
4. أضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

PC/DTV Mode

- لمشاهدة صورة عادية يتم ضبط توافق دقة الشاشة في الوضع RGB واختيار وضع الشاشة فيجا. (HDMI1/DVI(1080p/1920x1080), RGB(480p/640x480, 1080p/1920x1080))

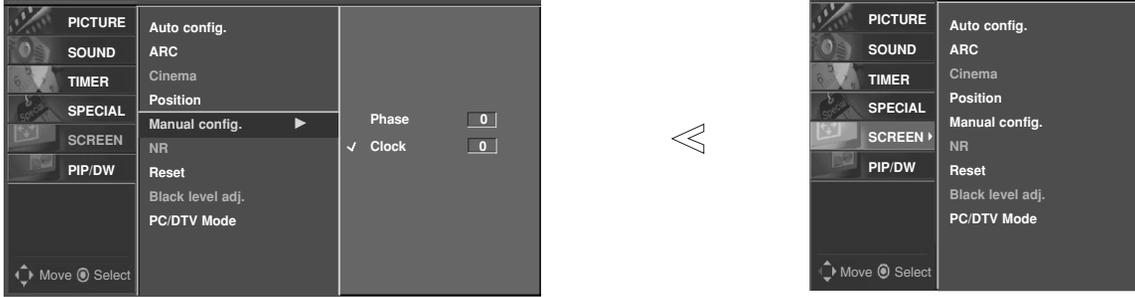


- 1- إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة بـ SCREEN.
- 2- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة بـ PC/DTV Mode.
3. أضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة SCREEN

ضبط الطور Clock/Phase (الوضع RGB فقط)

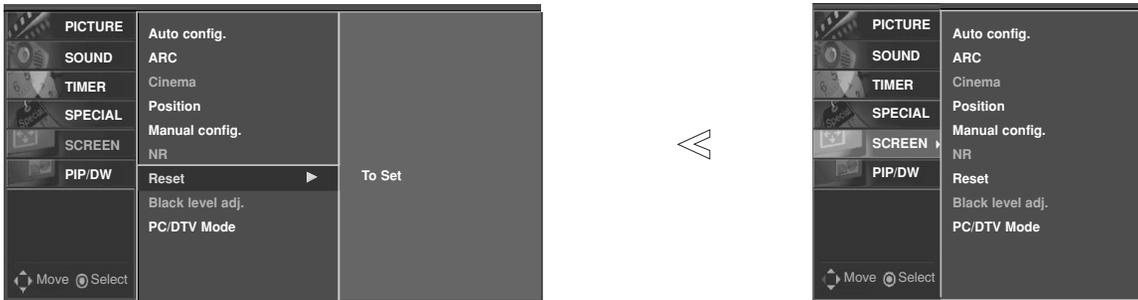
- إذا كانت الصورة غير واضحة بعد الضبط الأتوماتيكي وبصفة خاصة إذا كانت الأحرف مازالت مرتعشة، أضبط طور الصورة يدوياً.
- لتصحيح حجم الشاشة، اضبط "الساعة".



- 1- إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
- 2- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Manual Config.
- 3- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Phase أو Clock.
- 4- اضغط على الزر ◀ / ▶ لإجراء عمليات الضبط المناسبة.
- نطاق الضبط Phase من 0 إلى 31.
- نطاق الضبط Clock من - 127 إلى +128.
- 5- أضغط زر إدخا البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

الإختيار الأولي

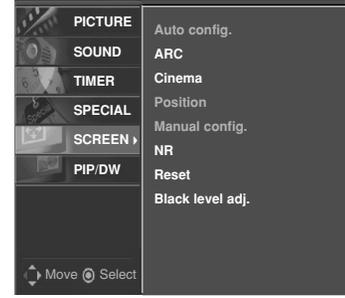
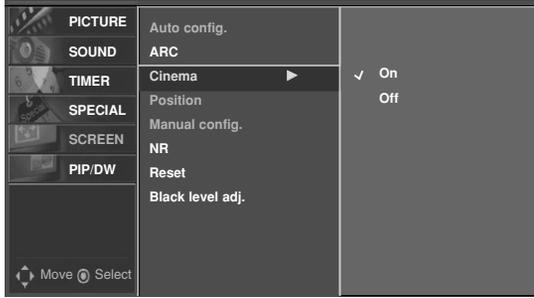
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع الحالي.
- لغرض تشغيل القيمة المضبوطة.



- 1- إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
 - 2- إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر ▲ / ▼ لاختيار القائمة الخاصة Reset.
 - 3- اضغط الزر ►.
- يمكن تهيئة .sub picture size و PIP transparency, PIP position , PIP size, Split zoom, Position, Manual config.

السينما (Video 1-2 أو مكونات 480i COMPONENT)

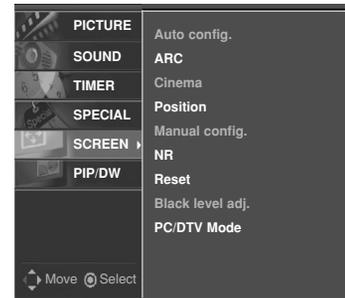
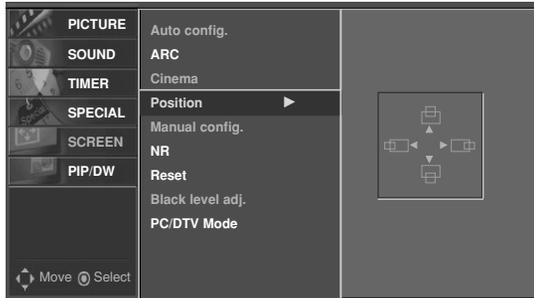
- عندما تشاهد الأفلام فإن هذه الوظيفة تقوم بضبط الجهاز علي أفضل مظهر للصورة.



١. - إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر / ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
٢. - إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر / ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة Cinema.
٣. - إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر / ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة On أو Off.
٤. - أضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

وضع الشاشة

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي :
1080p , 1080i , 720p , 576p , 480p COMPONENT أو 1080p , 1080i , 720p , 576p , 480p DTV - RGB , PC - RGB

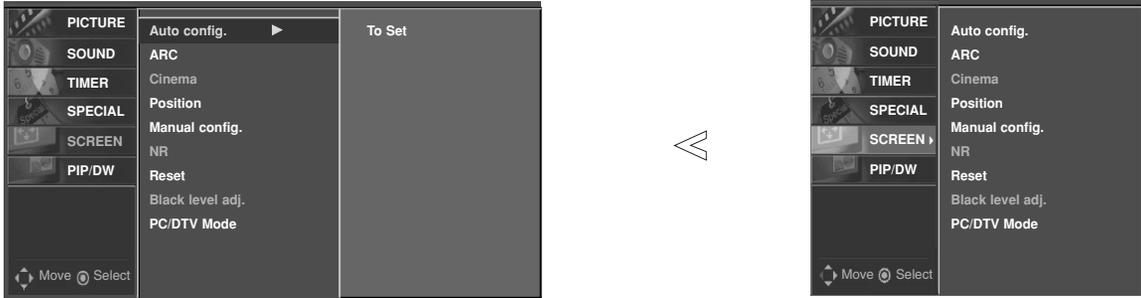


١. - إضغط زر القائمة MENU ثم إضغط الزر / ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة SCREEN.
٢. - إضغط زر القائمة ► ثم إضغط الزر / ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة Position.
٣. - اضغط الزر ► ثم الزر / ▼ / ▲ أو الزر ► / ◀ لضبط الوضع.
٤. - أضغط زر إدخال البيانات ENTER لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة SCREEN

التوصيف الأوتوماتيكي

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



1. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **SCREEN**.
2. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **Auto Config**.
3. اضغط على الزر **▶** لبدء **Auto config**. (التهيئة التلقائية).
 - عند الانتهاء من التوصيف الأوتوماتيكي فإن الزر **OK** سيظهر على الشاشة.
 - إذا كان وضع الصورة غير صحيح جرب الضبط الأوتوماتيكي مرة أخرى.
4. إذا كانت الصورة تحتاج لضبطها أكثر بعد الضبط الأوتوماتيكي أضبط إزاحة الصورة يمينا ويساراً ولأعلى وأسفل وأضبط الطور **Manual Config**.

ضبط نموذج الصورة

- عند استخدام تنسيق الصورة ٤:٣ ؛ تظل الصور الثابتة على جوانب الشاشة، مرئية على الشاشة.
- 16:9, 4:3 : HDMI-PC, RGB-PC
- Zoom, 16:9, 4:3: Video , COMPONENT 480i أو Horizon
- Zoom, 16:9, 4:3, HDMI 480p, 576p, 720p ,1080i, 1080p/ COMPONENT 480p, 576p, 720p ,1080i, 1080p/HDMI-DTV, RGB-DTV

اضغط الزر **ARC** بصفة متكررة لاختيار نموذج الصورة المطلوب. ويمكنك أيضاً اختيار نموذج الصورة في قائمة الشاشة.

٤ : ٣

- يتم اختيار النسبة ٤ : ٣ عندما ترغب في مشاهدة صورة بالنسبة الأصلية ٤ : ٣ وتظهر الخطوط السوداء من الجانب اليسار واليمين.

١٦ : ٩

- يتم اختيار النسبة ١٦ : ٩ عندما ترغب في ضبط الصورة أفقياً. وبالنسبة الخطية التي تملئ الشاشة الكاملة.

• **Horizon (أفقي)**

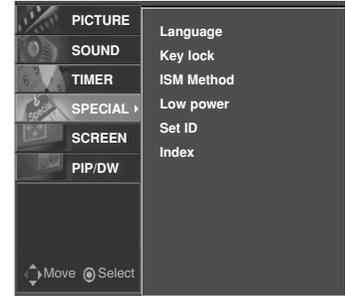
- يتم اختيار الوضع أفقي عندما ترغب في ضبط الصورة بنسب غير خطية ، أي أنها أكثر تكبيراً علي الجانبين للحصول علي مشهد عرض بانورامي.

• **Zoom (التكبير)**

- Zoom يتم اختيار التكبير Zoom عندما ترغب في مشاهدة الصورة بدون أي تعديل ولكن الأجزاء العلوية والسفلية من الصورة يتم قطعها في هذه الحالة.

قدرة منخفضة

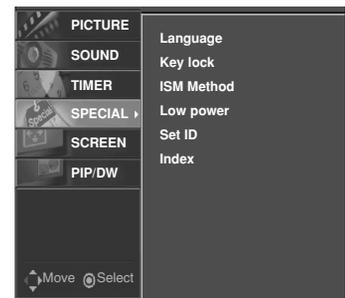
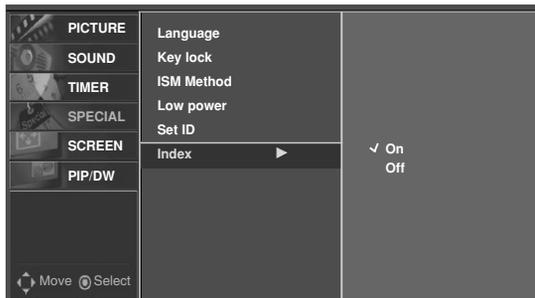
- هذه الوظيفة لتخفيض استهلاك قدرة الشاشة.



١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
٢. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **Low power**.
٣. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
- عند تحديد **On** (تشغيل)، تصبح الشاشة أكثر دكته.
٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

ضبط عرض اللمبات LED

- يمكنك تحويل عرض اللمبة LED تشغيلاً أو إيقافاً.

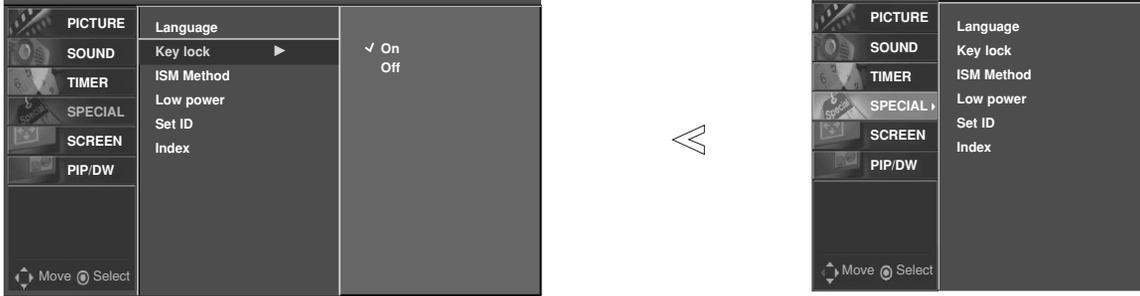


١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
٢. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **Index**.
٣. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة خاصة

قفل المفتاح

- يمكن ضبط الشاشة بحيث يتم استخدامها فقط بالريموت كنترول .
- يمكن استخدام هذه الخاصية لمنع مشاهدة التلفزيون بدون تصريح وذلك بتعطيل لوحات التحكم الأمامية.
- هذه الشاشة مبرمجة لتتذكر الاختيار الأخير الذي قمت بضبطه حتى ولو قمت بإطفاء الشاشة.

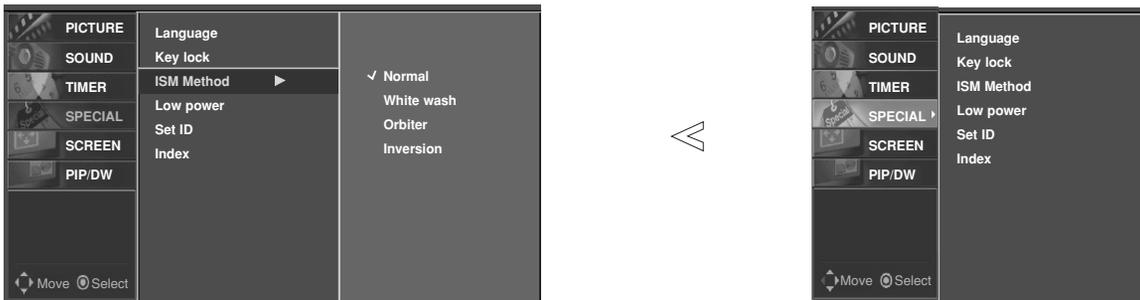


1. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
 2. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **Key Lock**.
 3. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
- مع تشغيل مفتاح حماية الأطفال تظهر الشاشة (مفتاح حماية الأطفال) على الشاشة في حالة الضغط على أي زر على اللوحة الأمامية.
4. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

عند ضبط قفل المفتاح في وضع التشغيل وفي حالة إطفاء الشاشة بالريموت كنترول زر اختيار المدخل **INPUT** على الشاشة أو زر الكهرباء **POWER** أو زر المدخل **INPUT** على الريموت كنترول لغرض تشغيل الشاشة.

الأسلوب ISM

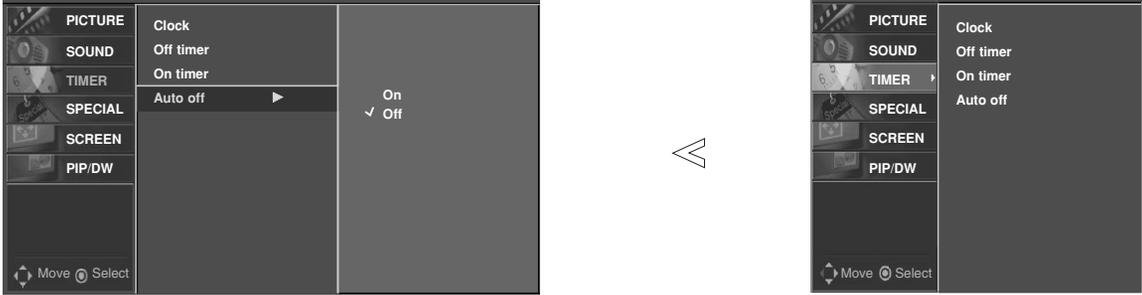
- تجنب السماح باستمرار الصورة الثابتة على الشاشة لمدة زمنية طويلة. فالصورة الثابتة الساكنة من جهاز الكمبيوتر الشخصي / فيديو جيم والمعروضة على الشاشة لمدة زمنية طويلة ستؤدي إلى استمرار وجود صورة شبحية حتى بعد أن تقوم بتغيير الصورة.



1. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
 2. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **ISM Method**.
 3. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▼** / **▲** لاختيار القائمة الخاصة **Normal**, **White Wash**, **Orbiter** أو **Inversion**.
- **Normal** (عادي)
إذا كان لصق الصورة لا يمثل مشكلة، **ISM** غير ضروري - فأضبط ذلك على **Normal** (عادي).
 - **White Wash**
تقوم وظيفة الغسل الأبيض (White Wash) بإزالة الصورة المستديمة من الشاشة. الصورة المستديمة بصورة متزايدة من المستحيل أن يتم إخلائها باستخدام هذه الوظيفة بطريقة مثالية.
 - **Orbiter**
إن حافظة الشاشة المتنتقة Orbiter تساعد علي منع الصور الشبحية. ولكن من الأفضل عدم الاحتفاظ بأي صورة ثابتة علي الشاشة. ولتجنب الصورة المستديمة علي الشاشة فإن الصورة تتحرك كل دقيقتين.
 - **Inversion**
تقوم وظيفة التحويل العكسي بتغيير لون الشاشة عكسياً كل ساعتين.
4. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

- إذا كان الجهاز في وضع التشغيل ولا يوجد أي إشارة دخل، فسيتم إقفال التلفزيون تلقائياً بعد عشر دقائق.



١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **TIMER**.
٢. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **Auto Off**.
٣. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
٤. أضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

جهاز التوقيت لغرض النوم

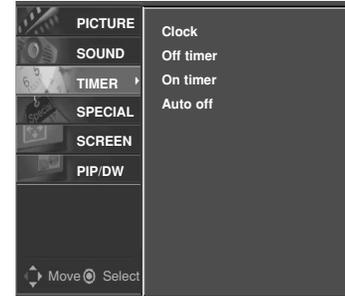
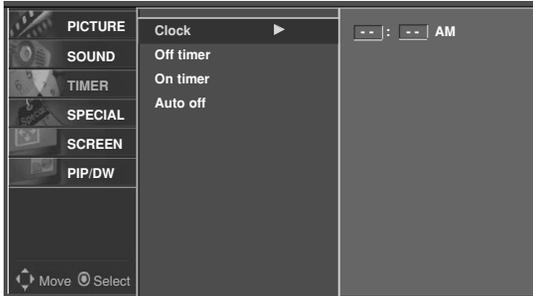
- إنك لا تحتاج لأن تتذكر إطفاء الجهاز قبل أن تذهب للنوم. فجهاز التوقيت عند النوم يقوم بالتحويل أوتوماتيكياً لتحويل الجهاز إلى وضع الإنتظار بعد إنقضاء مدة زمنية معينة.

١. اضغط زر الإيقاف الأتوماتيكي **SLEEP** بصفة متكررة لاختيار عدد الدقائق. يتم أولاً ظهور اختيار **Min** على الشاشة ويتبعها اختيارات تايمر الإيقاف الأتوماتيكي كما يلي: ١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠، و ٢٤٠ دقيقة.
٢. عند عرض عدد الدقائق الذي ترغب فيه على الشاشة أضغط زر إدخال البيانات **ENTER**. وعندئذ يبدأ التايمر في العد نزولاً من عدد الدقائق التي قمت باختيارها.
٣. للتحقق من الدقائق الباقية قبل إطفاء الشاشة أضغط زر الإيقاف الأتوماتيكي **SLEEP** أو زر **ENTER** مرة واحدة.
٤. لإلغاء تايمر الإيقاف الأتوماتيكي أضغط **SLEEP** بصفة متكررة حتى تظهر الإشارة **Min** على الشاشة.

اختيارات قائمة الوقت

ضبط الساعة

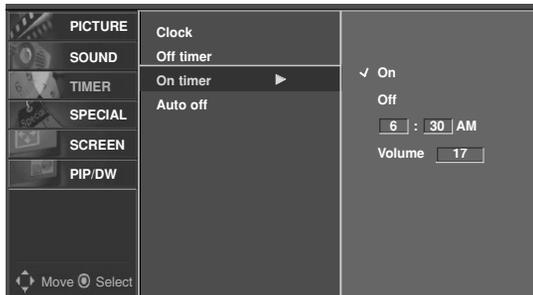
- إذا كان ضبط الوقت الحالي خطأ، فقم بتصحيح ضبط الساعة.



١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **TIMER**.
٢. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **Clock**.
٣. اضغط الزر **▶** ثم الزر **▲/▼** لضبط الساعة.
٤. اضغط الزر **▶** ثم الزر **▲/▼** لضبط الدقيقة.
٥. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

ضبط تايمر التوقيت للتشغيل / الإيقاف

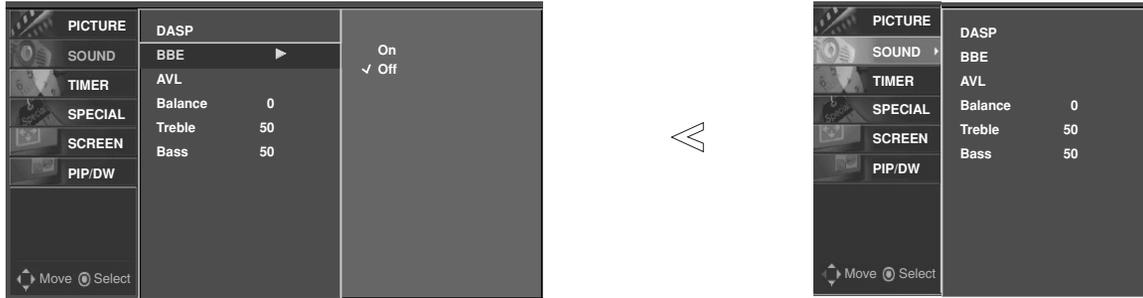
- وظيفة تايمر التوقيت تعمل فقط إذا كان الوقت الحالي قد تم ضبطه بالفعل.
- وظيفة تايمر الإيقاف تقوم بإطلاق وإيقاف وظيفة تايمر التشغيل إذا تم ضبطهما على نفس الوقت.
- بعد تشغيل التلفزيون بساعتين عن طريق وظيفة وقت التشغيل، فسوف تتم إعادة الجهاز تلقائياً لوضع الانتظار إلا إذا تم الضغط على أي زر.



١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **TIMER**.
٢. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **On Timer** أو **Off Timer**.
٣. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط الزر **▲/▼** لاختيار القائمة الخاصة **On**.
- لإلغاء وظيفة **On/Off Timer** (تشغيل/إيقاف) الموقت، حدد **Off** (إيقاف).
٤. اضغط الزر **▶** ثم الزر **▲/▼** لضبط الساعة.
٥. اضغط الزر **▶** ثم الزر **▲/▼** لضبط الدقيقة.
- وظيفة التشغيل في الوقت فقط ! اضغط الزر **▶** ثم الزر **▲/▼** لضبط مستوي درجة الصوت.
٦. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

BBE

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

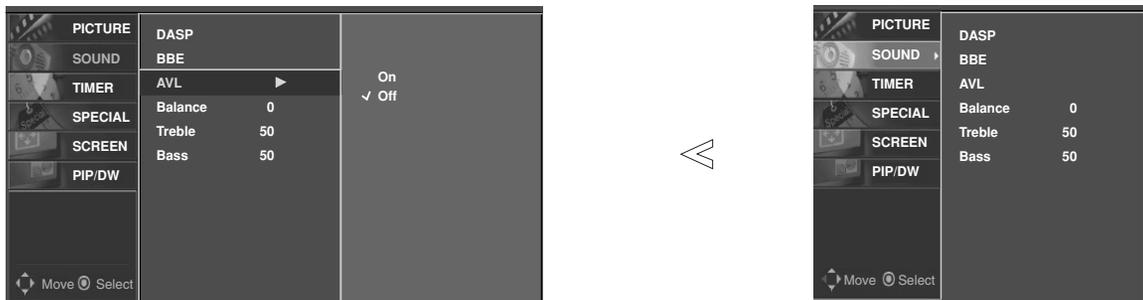


١. إضغط زر القائمة **MENU** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **SOUND**.
٢. إضغط زر القائمة **▶** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **BBE**.
٣. إضغط زر القائمة **▶** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
٤. أضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

- **BBE** تم صناعتها بترخيص من BBE Sound إنكوربورييتد.
- ملاحظة: وضعا الصوت Treble (ثلاثي)، Bass (جهير) و BBE لا يلامان استخدام **TSXT SRS**.

AVL (ضبط مستوى الصوت اوتوماتيكياً)

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



١. إضغط زر القائمة **MENU** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **SOUND**.
٢. إضغط زر القائمة **▶** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **AVL**.
٣. إضغط زر القائمة **▶** ثم إضغط الزر **▲ / ▼** لاختيار القائمة الخاصة **On** أو **Off**.
٤. أضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة الصوت

DASP (ضبط الصوت الأتوماتيكي الرقمي)

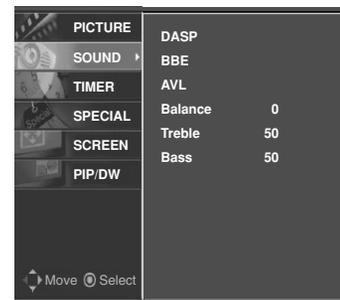
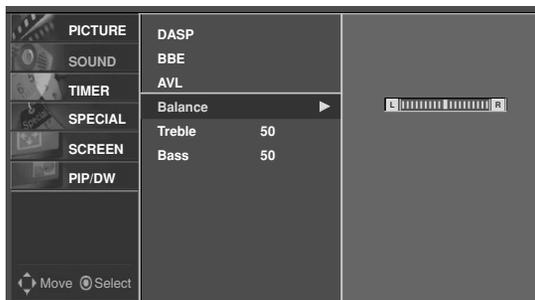
- الضبط الصوت الأتوماتيكي الرقمي DASP يتيح لك الحصول علي أفضل صوت بدون أي ضبط خاص وذلك لأن الشاشة لها اختيارات الصوت المناسبة علي أ ساس محتوى البرنامج.
- عند ضبط اختيارات الصوت (treble , bass) يدوياً فإن الضبط الأتوماتيكي DASP يتحوّ أتوماتيكياً إلي وضع الفصل.

١. - اضغط الزر DASP لاختيار الصوت المفضل لديك.



- يمكنك أيضاً ضبط DASP الأتوماتيكي في قائمة الصوت.
- SRS TSXT و Flat و Music و Movie و Sports مسبقاً للحصول على أفضل جودة صوت ولا يمكن تعديل هذه الأوضاع.
- علامة تجارية لشركة SRS Labs أنكوربورييتد. **SRS (S) TruSurround XT**
- تكنولوجيا TruSurround XT متضمنة في الترخيص من SRS Labs إنكوربورييتد.

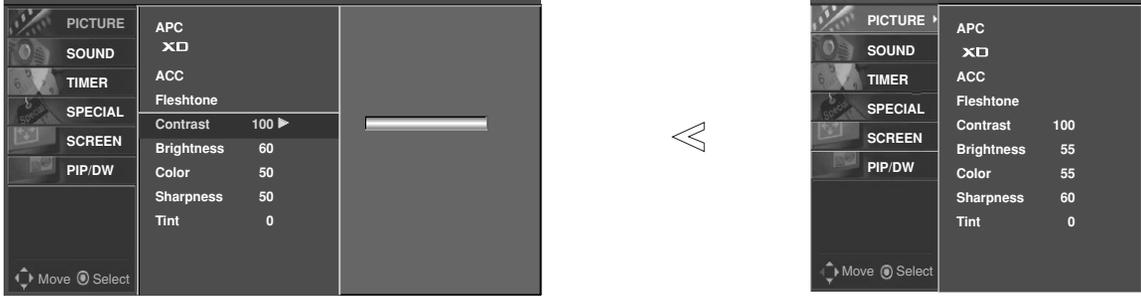
ضبط الصوت (DASP خيار و Balance)



١. اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة **SOUND**.
٢. اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ▼ / ▲ لاختيار القائمة الخاصة **Balance**, **Treble** و **Bass**.
٣. اضغط على الزر ► ثم الزر ◀ / ▶ لإجراء عمليات الضبط المطلوبة.
٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

ضبط حالة الصورة (Off إختيارية)

- 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 الخاصة **PICTURE**.

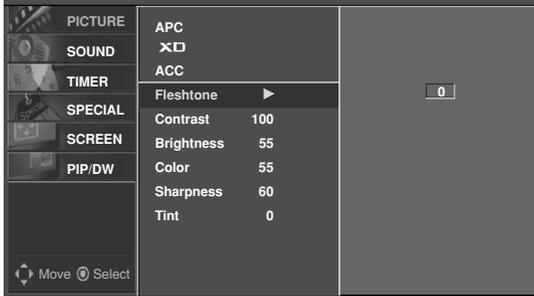
٢. اضغط على الزر **▶** ثم الزر **▲ / ▼** لتحديد خيارات الصورة المطلوبة (**Contrast** (التباين) أو **Brightness** (السطوع) أو **Colour** (اللون) أو **Sharpness** (الوضوح) أو **Tint** (درجة اللون)).

٣. اضغط على الزر **▶** ثم الزر **◀ / ▶** لإجراء عمليات الضبط المناسبة.

٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة الصورة

(HDMI2-DTV أو HDMI1/DVI-DTV ,RGB-DTV ,Component 1-2 ,Video1-2-3-4)Fleshtone

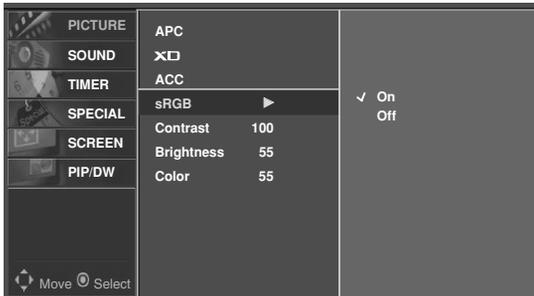
- اضبط **Fleshtone** لاختيار اللون المطلوب للخلفية.١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر ▲/▼ لاختيار القائمة الخاصة **PICTURE**.٢. اضغط زر القائمة ▶ ثم اضغط الزر ▲/▼ لاختيار القائمة الخاصة **Fleshtone**.

٣. اضغط على الزر ▶ ثم الزر ▲/▼ لإجراء عمليات الضبط المناسبة.

• نطاق الضبط **Fleshtone** من ٠ إلى ٢.٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

sRGB

- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي : الوضع (PC) RGB أو (PC) HDMI1/DVI فقط
 - عند توصيل الجهاز بجهاز خارجي باستخدام وظيفة sRGB، يتم ضبط الاختلاف في الألوان لتتساوى الصورة في كل من الجهازين.

١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر ▲/▼ لاختيار القائمة الخاصة **PICTURE**.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 زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

قائمة الصورة

- أعد ضبط قائمة الصورة لكل مصدر مدخل كما يلي بحسب ما هو مفضل.

APC (تحكم أوماتيكي في الصورة)

يقوم التحكم الأوماتيكي في الصورة APC بضبط الشاشة لأفضل مظهر للصورة.

عند ضبط اختيارات قائمة الصورة (التباين والإضاءة واللون و حدة الصورة وصيغة الألوان) يدوياً فإن التحكم الأوماتيكي في الصورة يتحو إلى وضع الإيقاف أوماتيكياً

١. - اضغط الزر **APC** أو لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.



• يمكنك أيضاً اختيار Daylight و Optimum و Night time و Off في قائمة الصورة PICTURE.

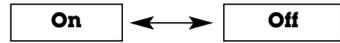
• يتم برمجة الصورة Daylight و Optimum و Night time لتقديم صورة جيدة في المصنع ولا يمكن تعديلها فيما بعد.

XD

- XD هي تقنية تحسين الصورة الفريدة من LG لعرض مصدر طف حقيقي على الرغم من نظام معالجة الإشارة الرقمية المتقدمة.

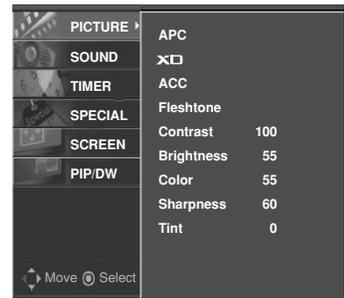
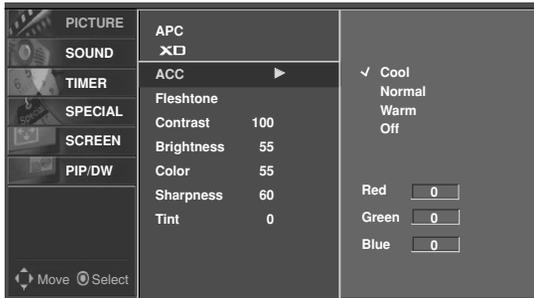
- عند تحديد خيارات APC (النهار، وقت الليل والوقت الأمثل)، يتغير XD تلقائياً إلى وضع **On** (تشغيل).

١. - اضغط الزر **XD** أو لاختيار حالة الصورة المفضلة لديك.



ضبط التحكم الأوماتيكي للألوان

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



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

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

٣. اضغط الزر ► ثم استخدم الزر ▲ / ▼ لاختيار الوضع بارد (الاختيار المعتاد) أو عادي (سابق الضبط) أو دافئ (سابق الضبط) أو **Off** (سابق الضبط).

٤. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

التحكم اليدوي في درجة حرارة اللون (Off إختيارية)

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

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

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

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

٤. اضغط على الزر ► ثم الزر ▲ / ▼ لتحديد رؤى (أحمر) أو فرزجة (أخضر) أو زوعص (أزرق).

٥. اضغط على الزر ► / ◀ لإجراء عمليات الضبط المناسبة.

• نطاق الضبط **Red, Green, Blue** من - ١٠ إلى + ١٠.

٦. اضغط زر إدخال البيانات **ENTER** لحفظ الأوضاع الجديدة.

التشغيل

تشغيل الشاشة

تشغيل الشاشة بعد التركيب.

1. يتم توصيل كابل الكهرباء بصورة سليمة.
2. اضغط زر التشغيل والإيقاف أو اضغط زر **INPUT** أو \odot على الشاشة أو اضغط زر **POWER** أو **INPUT** على الريموت كنترول وعندئذ يتم تشغيل الشاشة.

إختيار اللغة على الشاشة

- يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. وعليك اختيار لغتك أولاً.

1. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر \blacktriangle / \blacktriangledown لاختيار القائمة الخاصة **SPECIAL**.
 2. اضغط زر القائمة \blacktriangleright ثم اضغط الزر \blacktriangle / \blacktriangledown لاختيار القائمة الخاصة **Language**.
 3. اضغط على الزر \blacktriangleright ثم على الزر \blacktriangle / \blacktriangledown لتحديد اللغة التي تريدها. ستظهر كافة الشاشات التي تظهر على الشاشة باللغة المحددة.
 4. اضغط زر التشغيل **ENTER** لحفظ البيانات.
- اضغط بصفة متكررة على زر القائمة **MENU** للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

مواصفات الشاشة القابلة للعرض (HDMII/DVI / [PC] RGB) (الوضع)

تردد رأسى (هرتز)	تردد أفقى (كيلو هرتز)	درجة الدقة
٧٠,٠٨	٣١,٤٦٩	٤٠٠ × ٧٢٠
٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٤٨٠ × ٦٤٠
٦٦,٦٦	٣٥,٠٠٠	
٧٢,٨٠	٣٧,٨٦١	
٧٥,٠٠	٣٧,٥٠٠	
٨٥,٠٠	٤٣,٢٦٩	
٦٠,٣١	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ × ٨٠٠
٧٥,٠٠	٤٦,٨٧٥	
٨٥,٠٦	٥٣,٦٧٤	
٧٤,٥٥	٤٩,٧٢٥	٦٢٤ × ٨٣٢
٦٠,٠٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ × ١٠٢٤
٧٠,٠٦	٥٦,٤٧٦	
٧٥,٠٢	٦٠,٠٢٣	
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠
٧٥,٠٠	٨٠,٠٠٠	
٦٠,٠٠	٧٥,٠٠٠	١٢٠٠ × ١٦٠٠
٥٩,٩٣٤	٦٦,٥٨٧	١٠٨٠ × ١٩٢٠



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

كيفية التوصيل

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 (1920 x 1080i) 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 أجه أو درجة الدقة لمخرج جهاز الاستقبال set to box على الدقة (1920 x 1080i)

نظراً لأن الوحدة HDMI ترسل الصوت والصورة الرقمية بكابل واحد في نفس الوقت ، فهي لا تحتاج لكابل صوت خاص لاستخدام كابل HDMI.

- HDMI ولوجو HDMI وترابط المالتى ميديا العالية 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).

- يدعم جهاز التلفزيون هذا بروتوكول الحماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية بالنطاق الموجي المرتفع) لأوضاع جهاز التلفزيون (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p).

- عند التوصيل بأجهزة المصدر HDMI (مشغل DVD أو جهاز استقبال top box set أو كمبيوتر شخصي) تدعم الوظيفة الأوتوماتيكية HDMI ، يتم تلقائياً دعم التشغيل المباشر ثم يتم ضبط أجهزة المصدر (HDMI/DVI) (1080i x 1920) بعد القراءة لأجهزة المصدر HDMI باستخدام قناة بيانات العرض (DDC)

والبروتوكول الخاص بها ، فإن البيانات EDID المختزنة في جهاز التلفزيون يتم استخدامها. في حالة عدم دعم أجهزة المصدر HDMI ، بالنسبة للنظام الأوتوماتيكي HDMI فإن ضبط درجة الدقة يتم يدوياً.

- لغرض الحصول على أفضل جودة للصورة أضبط دقة المخرج لجهاز مشغل DVD أو جهاز الاستقبال set to box على درجة الدقة (1080i x 1920)

أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية

توصيل الكمبيوتر الشخصي

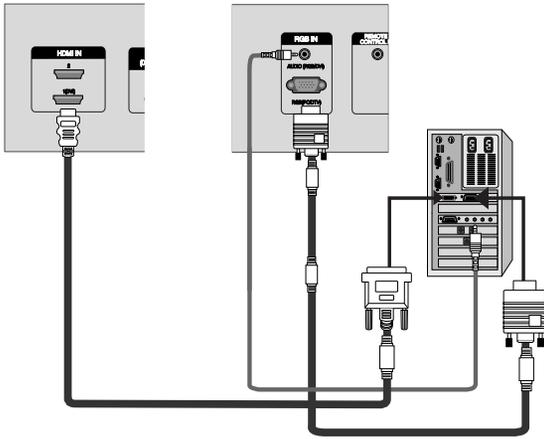
- هذه الشاشة تقدم إمكانية التوصيل والتشغيل مباشرة بما يعني أن جهاز الكمبيوتر الشخصي يقوم بالضبط أوتوماتيكياً مع أوضاع الضبط الخاصة بالشاشة. وترسل الشاشة معلومات التوصيف (EDID) إلى الكمبيوتر الشخصي باستخدام بروتوكول اتحاد المواصفات القياسية لإلكترونيات الفيديو (VESA) و بروتوكول قنوات بيانات العرض ض (DDC).
- هذه الشاشة تقوم بعرض ٦٤٠ × ٤٨٠ ، ٦٠ هيرتز علي أساس DTV 480 p وذلك علي أساس البطاقة الخاصة بالعرض البياني للكمبيوتر الشخصي في هذه الحالة يتم تعديل معد المسح للشاشة بحسب البطاقة البيانية.

كيفية التوصيل

١. للحصول علي أفضل جودة في الصورة أضبط كارت الشاشة للكمبيوتر الشخصي علي العرض ١٦٠٠ × ١٢٠٠ ، ٦٠ هيرتز وبالنسبة للجودة أعلى من UXGA لا يمكن عرضها.

٢. استخدم مدخل RGB للشاشة أو HDMI IN1(DVI) (مدخل الصورة الرقمي) لتوصيلات الفيديو ويتوقف ذلك علي موصلات الكمبيوتر الشخصي لديك. إذا كانت كارت الشاشة في الكمبيوتر الشخصي لا يقوم بإخراج RGB رقمي وقياسه في نفس الوقت يتم توصيل أحدهما فقط أي مدخل RGB أو مدخل MI IN1(DVI) HD لعرض الكمبيوتر الشخصي علي الشاشة. إذا كان كارت الشاشة للكمبيوتر الشخصي لا يخرج إشارات RGB رقمية وفي أسية في نفس الوقت أضبط الشاشة علي RGB أو HDMI IN1(DVI) (والوضوح الآخر يتم ضبطه علي أساس التوصيل والتشغيل مباشرة وتلقائياً من جانب الشاشة).

٣. ثم يتم بعد ذلك توصيل توصيلات الصوت المقابلة. وعند استخدام بطاقة الصوت أضبط الصوت في الكمبيوتر الشخصي بحسب ما هو مطلوب.



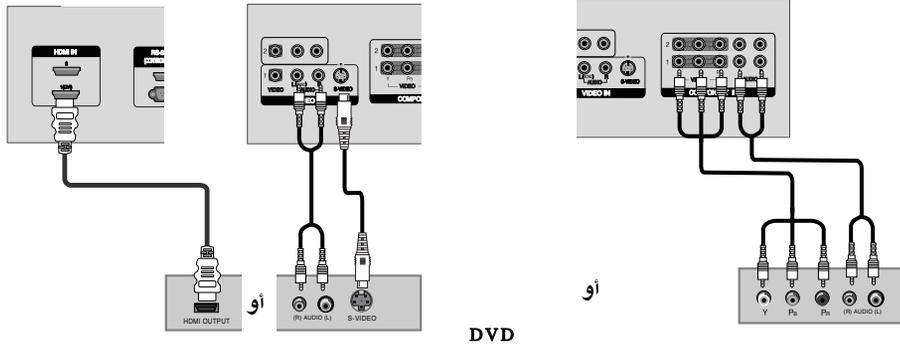
كيفية الاستخدام

١. يتم تشغيل الكمبيوتر الشخصي والشاشة.
٢. يتم تشغيل العرض بالضغط علي زر الكهرباء POWER علي ريموت كنترو الشاشة.
٣. استخدم زر المدخل INPUT علي الريموت كنترو لاختيار RGB أو HDMI/DVI.
٤. افحص الصورة علي شاشتك. وقد تكون هناك شوشرة مرتبطة بدرجة الدقة أو الشكل الراسي أو تباين اللون (contrast) أو الإضاءة في وضع الكمبيوتر الشخصي. فإذا كانت هناك شوشرة يتم تعديل وضع الكمبيوتر الشخصي إلي درجة دقة أخرى ويتم تغيير معد تجدد الصورة إلي معد آخر أو يتم ضبط شدة الإضاءة والالتباين (contrast) علي القائمة حتى تصبح الصورة واضحة. وإذا كان معد التجدد لكارت الشاشة في الكمبيوتر الشخصي لا يمكن تعديله يتم استبدال كارت الشاشة في الكمبيوتر الشخصي أو عليك استشارة الصانع لكارت الشاشة في الكمبيوتر الشخصي.

ملاحظات :

تجنب الاحتفاظ بصورة ثابتة علي الشاشة لمدة زمنية طويلة. فإن الصورة الثابتة قد تصبح مطبوعة بصفة مستديمة علي الشاشة. استخدم نظام تحريك الشاشة Orbiter لحفظ الشاشة إذا أمكن.
نموذج مدخل التزامن للترددات الأفقية والرأسية منفصل.

مشاهدة DVD



كيفية التوصيل

1. توصيل مخارج الفيديو DVD مع المكونات (COMPONENT, Pr), أو أطراف مداخل HDMI IN1(DVI) ويتم توصيل مخارج الصوت DVD مع أطراف مدخل الصوت AUDIO INPUT في الشاشة كما هو مبين في الشكل.
2. إذا كان جهاز DVD فقط الذي به طرف مخرج S-VIDEO يتم توصيل هذا الطرف مع مدخل S-VIDEO علي الشاشة وتوصيل مخارج الصوت DVD إلي أطراف مدخل الصوت S-VIDEO علي الشاشة كما هو مبين في الشكل.

كيفية الاستخدام

1. يتم تشغيل مشغل DVD, أدخل اسطوانة DVD.
2. استخدم زر المدخل INPUT علي الريموت كنترول لاختيار المكونات COMPONENT, أو HDMI IN1(DVI) أو HDMI2 (في حالة التوصيل بجهاز O S-VIDE, يتم اختيار مصدر المدخل الخارجي فيديو).
3. يتم الرجوع لكتيب مشغل جهاز DVD بخصوص تعليمات التشغيل.

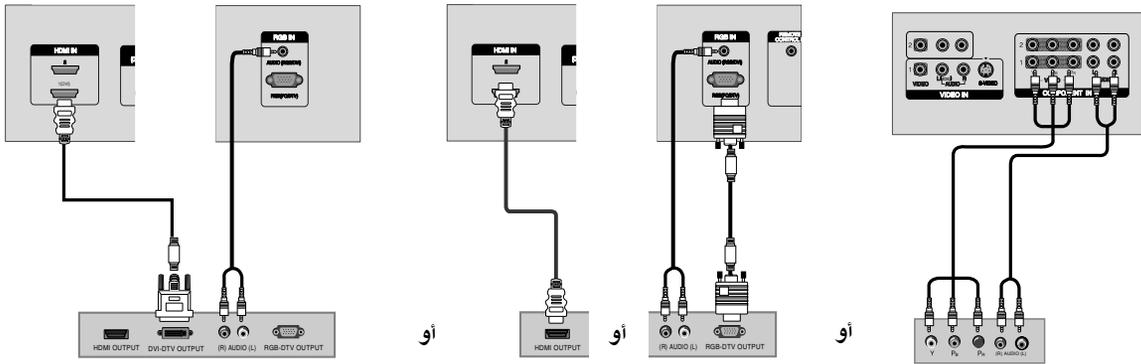
فتحات مداخل المكونات

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

Pr	Pb	Y	فتحات المكونات للشاشة.
Pr	Pb	Y	فتحات مخارج الفيديو لمشغل DVD.
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

مشاهدة DTV

- لمشاهدة البرامج المذاعة رقمياً يتم شراء وتوصيل جهاز Set - top box رقمي للاستقبال.
- هذه الشاشة تدعم النظام HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق الموجي المرتفع) وهو البروتوكول الخاص للوضع HDMI/DVI-DTV (480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p).



وحدة الاستقبال الرقمية Set - top box

كيفية التوصيل

1. استخدم المكونات مع الشاشة DVI , RGB , INPUT (Y , Pb , Pr) COMPONENT أو الطرف HDMI IN1(DVI) توصيلات الفيديو و يتوقف الأمر علي موصل جهاز الاستقبال Set - top box لديك. ثم تقوم بإجراء توصيلات الصوت المقابلة.

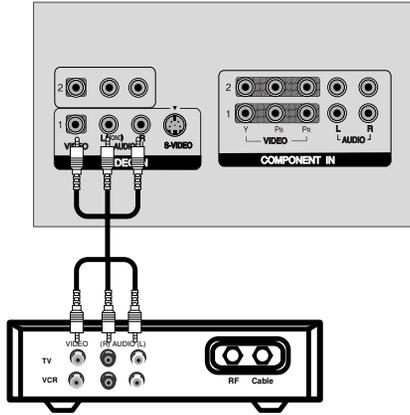
كيفية الاستخدام

1. يتم تشغيل جهاز الاستقبال الرقمي set - top box (يتم الرجوع لكتيب المالك بخصوص الاستقبال الرقمي set - top box).
2. استخدم المدخل INPUT علي الريموت كنترول لاختيار المكونات COMPONENT, RGB, أو HDMI IN1(DVI) أو HDMI2.

أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية

مشاهدة تلفزيون الكيبل

- بعد الاشتراك في خدمة تلفزيون الكيبل من مقدم الخدمات المحلي وتركيب محو، يمكنك مشاهدة برامج تلفزيون الكيبل.



Cable Box

كيفية التوصيل

1. يتم توصيل كابلات الصوت والصورة من مقابس مخرج Cable Box إلى مقابس مدخل الشاشة كما هو مبين في الشكل. عند توصيل الشاشة بالـ Cable Box، يتم توافق ألوان الأطراف (فيديو = أصفر وأوديو يسار = أبيض وأوديو يمين = أحمر). أو يتم توصيل مقبس Euro scart في الـ Cable Box مع مقبس Euro scart في الجهاز.

كيفية الاستخدام

1. استخدم زر المدخل INPUT علي الريموت كنترول لاختيار فيديو 1. (في حالة التوصيل مع فيديو 2، فيديو 3 أو فيديو 4 يتم اختيار مصدر المدخل فيديو 2، فيديو 3 أو فيديو 4).
2. يتم اختيار القناة المطلوبة باستخدام الريموت كنترول للـ Cable Box.

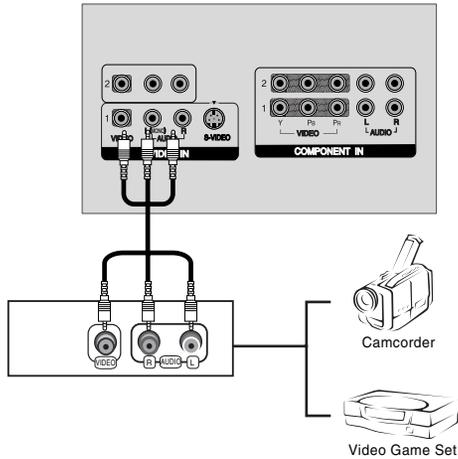
مشاهدة مصدر خارجي للصوت والصورة AV

كيفية التوصيل

1. يتم توصيل كابلات الصوت والصورة من أطراف مخرج المعدات الخارجية إلى أطراف مدخل الشاشة كما هو مبين في الشكل. عند توصيل الشاشة بالمعدات الخارجية يتم توافق ألوان الأطراف (فيديو = أصفر وأوديو يسار = أبيض وأوديو يمين = أحمر). أو يتم توصيل مقبس Euro scart لمخرج الصوت والصورة الخارجي إلى مقبس Euro scart للجهاز.

كيفية الاستخدام

1. استخدم زر المدخل INPUT علي الريموت كنترول لاختيار فيديو 1. (في حالة التوصليل مع فيديو 2، فيديو 3 أو فيديو 4 يتم اختيار مصدر المدخل فيديو 2 أو فيديو 3 أو فيديو 4).
2. يتم تشغيل المعدات الخارجية المقابلة. يتم الرجوع لدليل تشغيل المعدات الخارجية.



أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية

ملاحظة : لم يتم بيان جميع الكابلات المتضمنة مع شاشة البلازما للعرض.

مشاهدة مسجل الفيديو VCR

- لتجنب شوشرة الصورة (التداخل) أترك مسافة كافية بين مسجل الفيديو والشاشة.
- تجنب استمرار الصورة الثابتة على الشاشة لمدة زمنية طويلة. وعادة فإن الصورة الثابتة تأتي من نموذج الصورة ٤:٣ أو كلمة VCR أو رقم القناة، فالصورة الثابتة قد تظل مرئية على الشاشة.

كيفية التوصيل

١. يتم توصيل كابلات الصوت والصورة من مخارج الفيديو كاسيت VCR إلى أطراف ف مدخل الشاشة كما هو مبين في الشكل.

عند توصيل الشاشة بجهاز فيديو كاسيت VCR يتم توافق ألوان الأطراف (فيديو = أصفر ، أوديو يسار = أبيض و أوديو يمين = أحمر).

٢. إذا قمت بتوصيل مخرج VIDEO-S من جهاز الفيديو كاسيت بجباغ إلى مدخل S-VIDEO لتحسن جودة الصورة ، بالمقارنة مع توصيل جهاز فيديو كاسيت عادي مع مدخل الفيديو.

٣. إذا قمت بتوصيل مقبس Euro scart مع جهاز فيديو كاسيت VCR في مقبس cart Euro s في الجهاز. لا توجد أي وصلات أخرى لازمة.

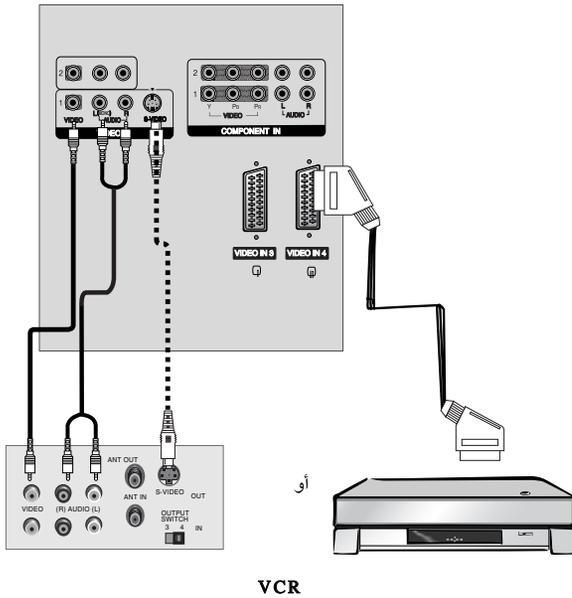
جهاز فيديو كاسيت VCR MONO ، يتم توصيل كابل مخرج الفيديو من جهاز الفيديو كاسيت إلى مدخل الفيديو في الشاشة.

جهاز فيديو كاسيت VCR بنظام S-VIDEO: يتم توصيل كابل المخرج EO S-VID من جهاز الفيديو كاسيت VCR إلى مدخل S-VIDEO في الشاشة. (لاحظ أن نظام S-VIDEO يقدم جودة أعلى).

كيفية الاستخدام

١. يتم إدخال شريط فيديو في جهاز الفيديو كاسيت VCR واضغط زر التشغيل PLAY في جهاز الفيديو كاسيت VCR.
(يتم الرجوع إلى كتيب تشغيل جهاز الفيديو كاسيت)

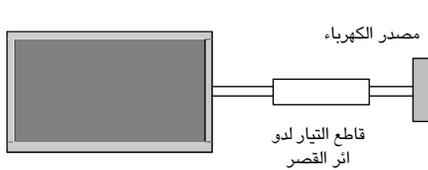
٢. استخدم زر المدخل INPUT علي الريموت كنترول لاختيار فيديو ١. (في حالة التوصيل مع فيديو ٢، فيديو ٣ أو فيديو ٤ يتم اختيار مصدر المدخل فيديو ٢، فيديو ٣ أو فيديو ٤).



التركيب

تركيب الشاشة

- شاشة البلازما هذه مصممة على أساس أن يتم تركيبها أفقياً أو رأسياً.

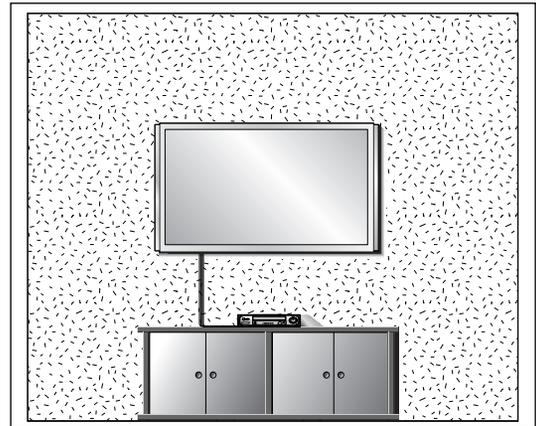
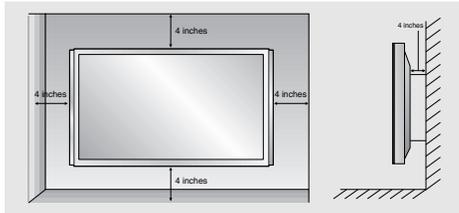


التوصيل الأرضي

يضمن توصيل الجهاز بالأرض / السلك الأرضي لمنع الصدمات الكهربائية الممكنة. وإذا كانت أساليب التوصيل بالأرض غير ممكنة، استعن بفني كهربائي لتركيب قاطع تيار منفصل. لا تحاو توصيل الوحدة بالأرض من خلال توصيلها بأسلاك التليفون أو أقطاب منع الصواعق أو مواسير الغاز.

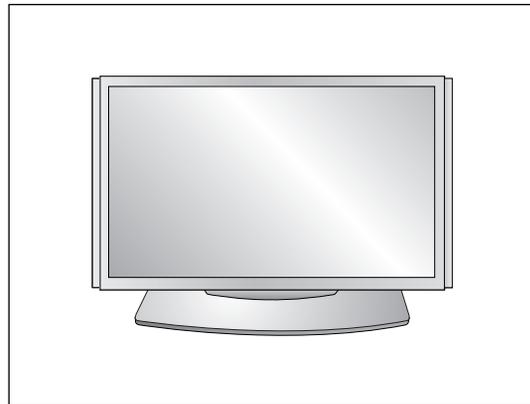
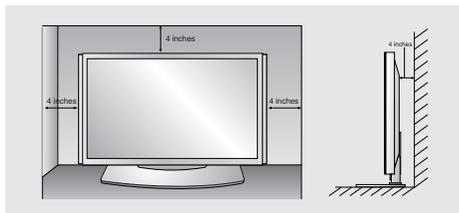
التركيب الحائطي: تركيب أفقي

لأغراض التهوية السليمة يتم السماح بخلوص ٤ بوصة علي كل جانب و ٢ بوصة من الحائط. وتعليمات التركيب التفصيلية متوافرة من البائع طرفكم، أنظر دليل الخاص بالضبط والتركيب الاختياري بأكتاف التركيب في الحائط.



للتركيب بالنظام المكتبي

لأغراض التهوية السليمة يتم السماح بخلوص ٤ بوصة من كل جانب ومن أعلي و ٣٦.٢ بوصة من أسفل و ٢ بوصة من الحائط. وتعليمات التركيب التفصيلية متضمنة في دليل الضبط والتركيب الاختياري علي قائم مكتبي وهو متوافر لدي البائع طرفكم.



APC (ذاكرة حالة الصورة)

لإستدعاء الضبط المفضل للصورة لديك.
Daylight , Optimum , Night time أو Off (يتم الرجوع لصفحة ١٩)

DASP

لاختيار الصوت المناسب لحالة البرنامج الذي تقوم بمشاهدته : برنامج عادي ، موسيقي ، سيد ما ، رياضة أو مستخدم (راجع صفحة ٢٢). Sports , Movie , Music , Flat , SRS TSXT أو Off

MUTE زر الإسكات

وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.

SLEEP زر التوقيت للإيقاف التلقائي

لضبط جهاز التوقيت للإيقاف التلقائي.

VOLUME (+/-) درجة الصوت إلى أعلى / إلى أسفل

لزيادة / تخفيض مستوى الصوت.

CHANNEL (+/-) القناة إلى أعلى / إلى أسفل

لاختيار القنوات المتوافرة الموجودة مع البرنامج الأتوماتيكي. وهي لا تعمل في وضع شاشة الـ مونيتر.

THUMBSTICK

(إلى أعلى / إلى أسفل / يسار / يمين / تشغيل)
هذا الوضع يسمح لك بتصفح القوائم على الشاشة وضبط أوضاع النظام بحسب التفضيلات لديك.

أزرار الفيديو

VCR / DVD للتحكم في بعض مسجلات الفيديو كاسيت أو مشغل DVD (زر التسجيل RD RECO غير متوافر لأجهزة DVD).

HDMI2 / HDMI1/DVI / RGB / COM2 / COM1 / VIDEO

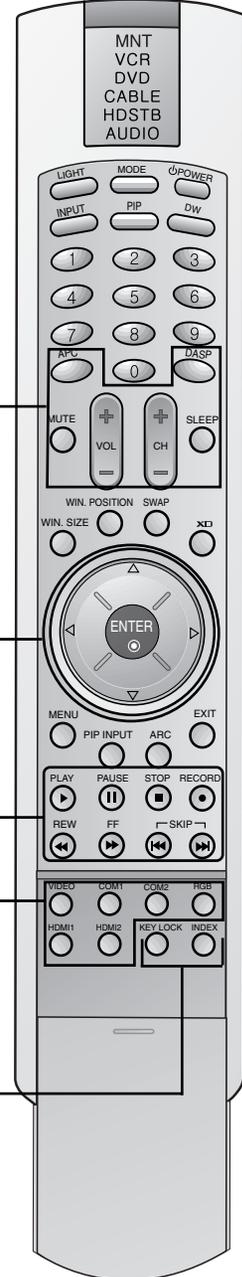
للإختيار : فيديو ١-٢-٣-٤ ، المكونات ١-٢ ، RGBB (أو PC / DTV) ، HDMI1/DVI ، HDMI2 / VIDEO بحسب مصادر إشارة المدخل.

KEY LOCK

لتحريك قفل المفتاح تشغيلاً أو إيقافاً.

INDEX

يمكنك تحويل عرض اللمبة LED تشغيلاً أو إيقافاً.



وضع البطاريات

- افتح غطاء البطارية من الخلف مع تركيب البطاريات بالطريقة الصحيحة (+ مع + و - مع -).
- يتم تركيب بطاريتين ٥.١ فولت بالمقاس AA. ولا تخلط البطاريات القديمة أو المستعملة مع البطاريات الجديدة. أعد وضع الغطاء مكانه.



مفاتيح التحكم فى الريموت كندترو

- عند استخدام الريموت كندترو يتم توجيهه نحو حساس الريموت كندترو على الشاشة.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد تحت ظروف معينة، مثل تلف إشارة الأشعة تحت الحمراء البعيدة. اضغط على المفتاح مرة أخرى إذا لزم الأمر.

LIGHT الإضاءة
تضيء أزرار الريموت كندترو.

MODE الوضع
لاختيار وضع التشغيل عن بُعد : MNT , VCR , DVD , CABLE , HDSTB , AUDIO. يتم اخ تيار أوضاع التشغيل الأخرى للريموت لغرض تشغيل الأجهزة الخارجية.

POWER مفتاح الكهرباء
وهو يقوم بتشغيل العدة من الوضع الإحتياطي أو وضع الفصل إلى وضع الإحتياطي (جاهز للتشغيل).

INPUT اختيار المدخل
للإختيار : فيديو ١ - ٢ - ٣ - ٤ , المكونات ١ - ٢ , RGB (أو DTV/ PC) , HDMI/DVI , HDMY بحسب مصادر إشارة المدخل.

PIP
يقوم بتحويل الصورة الفرعية للتشغيل أو الإيقاف.

DW
يقوم بتحويل الصورة الفرعية للتشغيل أو الإيقاف.

أزرار الأرقام
لا يعمل في وضع المونيتور.

WIN. SIZE
يقوم بضبط مقاس الصورة الفرعية.

WIN. POSITION زر
يقوم بالتبادل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

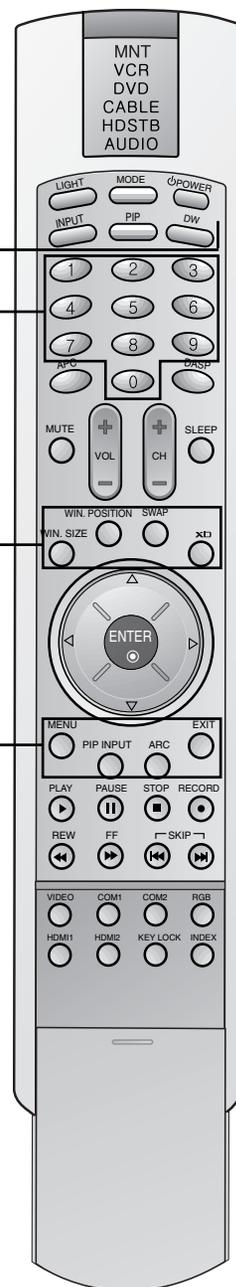
SWAP
لتحويل XD تشغيلاً أو إيقافاً. (يتم الرجوع لصفحة ١٩)

MENU القائمة
تعرض على الشاشة القوائم واحدة فواحدة.

PIP INPUT زر
يقوم بإختيار وضع المدخل للصورة الفرعية.

ARC (التحكم في نسبة الأبعاد)
لتعديل نموذج أبعاد الصورة.(راجع صفحة ٢٨)

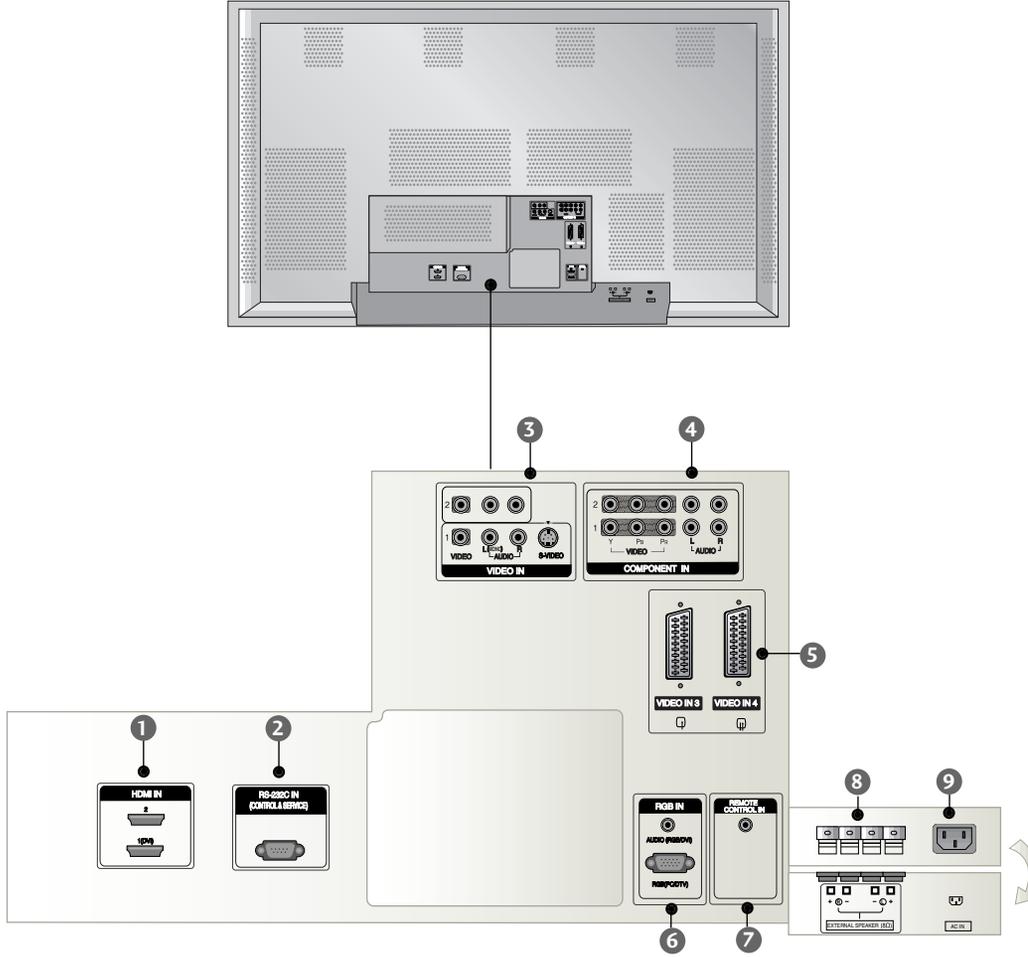
EXIT خروج
لغرض إخلاء جميع العروض على الشاشة والرجوع لمشاهدة التلفزيون من أي قائمة.



أماكن ووظائف أزرار التحكم

- والشكل المبين قد يختلف قليلاً عن جهاز التلفزيون لديك.

< اللوحة الخلفية >



ARABIC

6 مدخل RGB

AUDIO (RGB/DVI)

يتم توصيل موصل مخرج الشاشة من الكمبيوتر الشخصي إلى فتحة المدخل المذسبة.

RGB(PC/DTV)

يتم توصيل موصل مخرج الشاشة من الكمبيوتر الشخصي إلى فتحة المدخل المذسبة.

7 فتحة التحكم عن بُعد (الريموت كنترول)

عليك توصيل الريموت كنترول السلكي هنا.

8 مفاتيح السماعات الخارجية (8 أوم)

9 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

1 HDMI

صل إشارة HDMI إلى (DVI) أو HDMI.

أو إشارة DVI (VIDEO) إلى منفذ (DVI) مع كابل DVI إلى HDMI.

2 فتحة مدخل RS - 232C (التحكم / الخدمة)

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

3 VIDEO

لتوصيل مقابس الصوت والصورة للمعدات الخارجية مع هذه المقابس.

مخارج مقابس الصوت والصورة S - فيديو

لتوصيل مخارج الفيديو مع جهاز فيديو S بالتوصيل مع مخرج S-فيديو.

4 مدخل COMPONENT

يتم توصيل مدخل VIDEO DVD Y, Pb, Pr للمكونات 480i / 480p (INPUT) (DVD) ومدخل الصوت لمقابس أطراف الصوت لمدخل AV (AV INPUT).

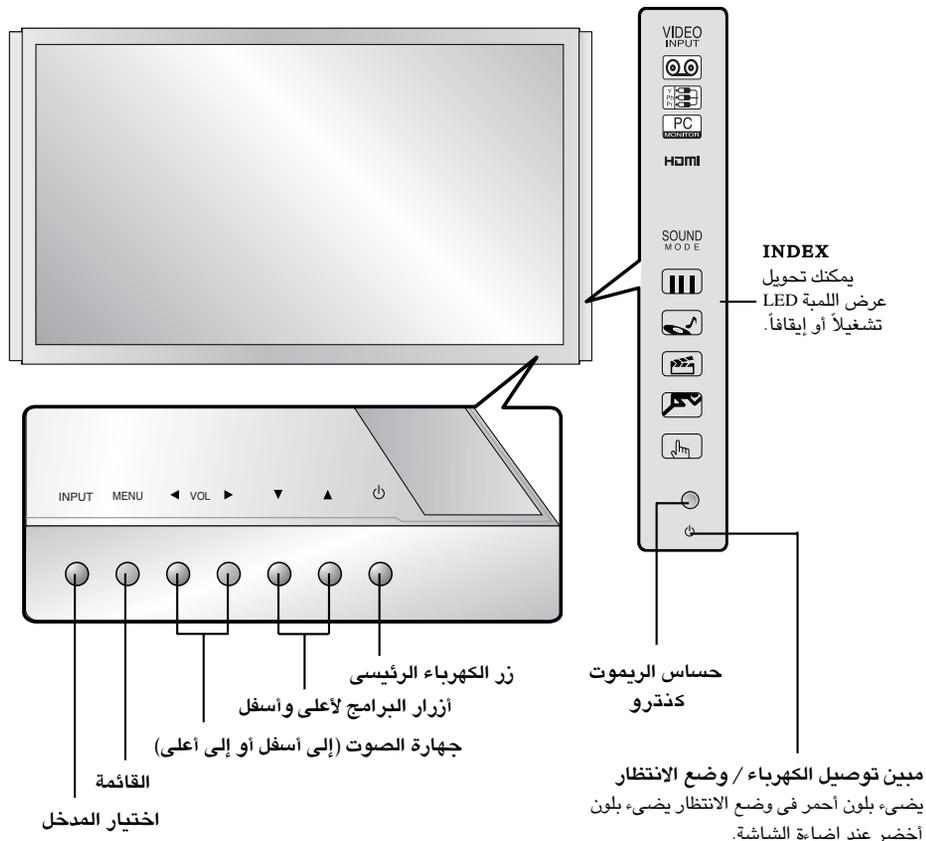
5 مقبس الهوائي

يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون.

أماكن ووظائف أزرار التحكم

- والشكل المبين قد يختلف قليلاً عن جهاز التلفزيون لديك.

> اللوحة الأمامية <



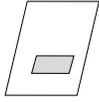
INDEX

	SOUND MODE
٢٢.p Flat	
٢٢.p Music	
٢٢.p Movie	
٢٢.p Sports	
٢٢.p Off	

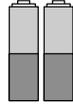
	VIDEO INPUT
Video الوضع	
Component الوضع	
RGB(DTV/PC) الوضع	
HDMI2 أو HDM1/DVI الوضع	

الملحقات

- تأكد أن الملحقات التالية متضمنة مع شاشة البلازما الخاصة بك. في حالة نقص أحد الملحقات عليك الاتصال بالبائع حيث قمت بشراء المنتج.



كتيب المالك



بطاريات قلووية



الريموت كنترول



كابل ١٥ طرف D-sub



أسلاك الكهرباء

٢- لوب مغناطيسية
(لكابلات مكبرات الصوت)

فوطه التلميع

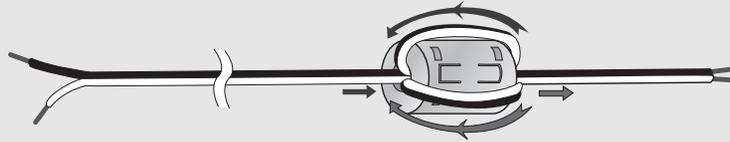
لمع الشاشة بواسطة فوطه التلميع.
(بالنسبة للطراز 71PY1MG)

امسح برفق البقعة الملوثة على الجزء الخارجي فقط باستخدام قطعة قماش التنظيف المخصصة للجزء الخارجي للمنتج، وذلك في حالة وجود تلوث أو بصمة إصبع على سطح الجزء الخارجي.

لا تَحْمِلْها قَعْبًا خَالِيًا عند رفعها وحسبًا كما تدهس رجليك عليها بقوة قهقها ويحتمل مشقة ومشتة أ رغبته.

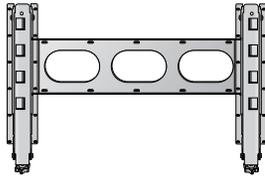
استخدم اللب المغناطيسي مع كابلات مكبرات الصوت

يمكن استخدام اللب المغناطيسي الموفر مع الملحقات لتقليل الموجات الكهرومغناطيسية في الاتصال بمكبرات الصوت. لف كابل مكبر الصوت على اللب المغناطيسي مرتين، ثم صل الكابلات في الشاشة ومكبرات الصوت كما هو موضح في الصورة التالية:

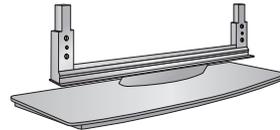


الإضافات الاختيارية

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



كثف التركيب في الجدار



قائم التثبيت المكتبي



كابلات الفيديو



كابلات الصوت

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 ٧١ 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 شاشة البلازما.

شاشة شاشة البلازما 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 شاشة البلازما. وجود نقاط ملونة مرئية عديدة على الشاشة سيكون مقبولاً، بنفس المستويات القياسية طبقاً لمعايير صانعى شاشات شاشة البلازما الآخرين وهذا لا يعنى أن شاشة شاشة البلازما 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 سننبد أفضل ما فى وسعنا لتطوير التكنولوجيا التى نستخدمها لتقليل عيوب الخلايا.

تحذير

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

المحتويات

قائمة SCREEN	٢٨
التوصيف الأوتوماتيكي	٢٨
ضبط نموذج الصورة	٢٩
السينما	٢٩
وضع الشاشة	٣٠
ضبط الطور Clock/Phase	٣٠
الاختيار الأولي	٣١
Black Level adj.	٣١
PC/DTV Mode	٣٢
اختيار اختيارات القائمة	٣٢
NR	٣٢
وظيفة صورة داخل صورة PIP	٣٣
مشاهدة PIP (صورة داخل صورة)	٣٣
مقاس الصورة الفرعية	٣٣
اضبط شفافية الصورة داخل الصورة تثبيت (الوضع تثبيت فقط)	٣٣
تحريك الصورة داخل صورة PIP	٣٣
استخدام وظيفة الصورة الفرعية الساكنة	٣٣
اختيار الضبط DW	٣٤
المشاهدة	٣٤
مقاس الصورة الفرعية	٣٤
التبديل بين الصور الرئيسية والصور الفرعية	٣٤
اختيار المصدر للوضع DW	٣٤
ضبط جهاز التحكم الخارجي	٤٠-٣٥
كود IRE	٤٢-٤١
برمجة الريموت	٤٣
برمجة الكود في وضع الريموت	٤٥-٤٤
قائمة فحص وإصلاح الأعطال	٤٦
مواصفات المنتج	٤٧

إنذارات السلامة والأمان	٤-٢
-------------------------	-----

مقدمة

الملحقات	٧
مفاتيح التحكم في الريموت كنترول	٩-٨
أماكن ووظائف أزرار التحكم	١١-١٠

التركيب

تركيب الشاشة	١٢
أوضاع الضبط لمشاهدة المعدات الخارجية	١٣-١٣
مشاهدة مسجل الفيديو VCR	١٣
مشاهدة تليفزيون الكابل	١٤
مشاهدة مصدر خارجي للصوت والصورة AV	١٤
مشاهدة DVD	١٥
مشاهدة DTV	١٥
توصيل الكمبيوتر الشخصي	١٦-١٦

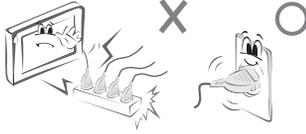
التشغيل

تشغيل الشاشة	١٨
إختيار اللغة على الشاشة	١٨
قائمة الصورة	١٨
APC (تحكم أوتوماتيكي في الصورة)	١٩
XD	١٩
ضبط التحكم الأوتوماتيكي للألوان	١٩
التحكم اليدوي في درجة حرارة اللون	١٩
Fleshstone	٢٠
sRGB	٢٠
ضبط حالة الصورة	٢١
قائمة الصوت	٢١
DASP (ضبط الصوت الأوتوماتيكي الرقمي)	٢٢
ضبط الصوت	٢٢
BBE	٢٢
AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)	٢٢
اختيارات قائمة الوقت	٢٢
ضبط الساعة	٢٤
ضبط تايمر التوقيت للتشغيل / الإيقاف	٢٤
الإيقاف الأوتوماتيكي بالتوقيت	٢٥
جهاز التوقيت لغرض النوم	٢٥
قائمة خاصة	٢٥
قفل المفتاح	٢٦
الأسلوب ISM	٢٦
قدرة منخفضة	٢٧
ضبط عرض اللمبات LED	٢٧

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

تابع تعليمات السلامة والأمان

فك قابس هذه الوحدة أثناء الصواعق الكهربائية أو في حالة عدم استخدامها لمدة زمنية طويلة.



يتم تحصيل جميع أعما الخدمة والصيانة لفني الصيانة المؤهل. وستكون الصيانة مطلوبة عند تعرض الوحدة للأضرار من أي نوع مثل تلف سلك الكهرباء أو القابس أو انسكاب سوائل أو سقوط أشياء داخل الجهاز أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو إذا كان لا يعمل بالشكل المعتاد أو في حالة سقوطه.
- هذا قد يؤدي إلى حدوث حريق أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

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

تتم التوصية في معظم الأجهزة بتوصيلها في دائرة مخصصة أي يتم استخدام مقبس واحد للكهرباء فقط لهذا الجهاز وبدون أي مخارج إضافية أو دوائر فرعية. راجع صفحة المواصفات في كتيب التشغيل هذا لغرض التأكد.

تجنب التحميل الزائد لمقابس الكهرباء، في الحائط. ولاحظ أن مقابس الكهرباء في الحائط والتي تتعرض للتحميل الزائد أو إذا كانت مفككة أو تالفة وكذلك الأسلاك الكهربائية المفتتة والضعيفة أو عز الأسلاك التالف أو الذي يوجد به شروخ تمثل خطورة كبيرة. أي من هذه الأحوال يمكن أن تؤدي إلى حريق أو صدمة كهربائية. عليك فحص أسلاك الجهاز لديك دورياً وإذا كان مظهره يدل على وجود تلف أو عيوب عليك فصل السلك وإيقاف استخدام الجهاز مع استبدال السلك بجزء آخر بديل مماثل تماماً عن طريق مركز خدمة معتمد.

يجب حماية سلك الكهرباء من التلف المادي أو الميكانيكي، مثل تعرضه للالتواء أو الانحناء أو الضغط أو إغلاق أحد الأبواب على السلك أو السير فوقه. ويجب توجيهه عناية خاصة للقابسات ومنافذ الكهرباء، في الحائط ونقطة خروج السلك من الجهاز.

استخدم سلك كهرباء مخصص للجهاز. وتجنب تعديل أو امتداد سلك الكهرباء.

يجب عدم تركيب أو فك أو إعادة تركيب الوحدة بنفسك (العميل).

بخصوص الأعمال الكهربائية اتصل بالبائع أو كهربائي متخصص أو مركز خدمة معتمد. بخصوص التركيب اتصل دائماً بالبائع أو مركز خدمة معتمد.

يجب عدم الاستخدام إذا كان هناك تلف في سلك الكهرباء أو القابس أو إذا كان المقبس مفكوكاً. استخدم منفذ كهرباء مخصص لهذا الجهاز.

عليك تجنب تعرض سلك الكهرباء للانحناء الزائد ولا تضع أي شيء فوق سلك الكهرباء. ويجب عدم تركيب الشاشة بالقرب من أي حواف حادة لتجنب تلف الأسلاك.

علامات الاستخدام الخارجي في الأماكن المفتوحة :

تحذير - لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمات الكهربائية لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

علامات الأماكن المبللة :

لا يجوز تعريض الجهاز لرياح الماء أو سقوط الماء، ولا يجوز وضع أي أشياء مملوءة بالسوائل مثل فازات المزروعات فوق الوحدة.

تعليمات الأمان (بالنسبة للطرز 71PY1MG)

عندما تتعرض الحليات الخارجية للاتساع أو البقع يتم تلميع السطح بنعومة. (استخدم قطعة قماش ناعمة مع الكحول الذي يتم توريده مع هذا المنتج).

عند تلميع السطح استخدم الضغط الخفيف. فالضغط الثقيل يمكن أن يؤدي إلى إتلاف ألوان السطح.

يتم تنظيف السطح بسرعة وباستخدام ضغط خفيف. فالضغط الخفيف يتلف أو يزيل لون السطح.

احتفظ بالكحول وقطعة القماش المستخدمة للتنظيف بعيداً عن متناول يد الأطفال.

اقرأ بدقة جميع تعليمات الأمان على زجاجة الكحول.

لا تستخدم أي شيء لكشط السطح في هذه الوحدة، فإن هذا يؤدي إلى تلف السطح.

استخدم قفازات ناعمة عند تركيب أو فك هذه الوحدة لمنع تلف السطح.

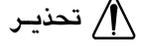
* تعليمات الأمان تتضمن نوعين من المعلومات وكل منها له المعنى كما هو فيما يلي .

- 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.
- ⚠️ احتس من الخطر الذي قد يحدث في أحوال محددة .

ملاحظات ⚠️

- 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 احتس 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 هوائي خارجي بجوار خطوط الكهرباء الهوائية أو أي مصادر أخرى للدوائر الكهربائية أو الإضاءة الكهربائية.
- هذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- يجب أن تكون هناك مسافة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الكهرباء لمنع تلامس السلكين حتى في حالة سقوط الهوائي.
- 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 أي 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 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 للأطفال 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.
- 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
- إهمال ذلك قد يؤدي إلى تلف الريموت كنترول أو قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعليمات الأمان



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

لا تضع أي شيء يحتوي على سوائل فوق الشاشة.

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

لا تضع أي شيء داخل فتحة التهوية.

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

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

تحذير / احترس

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



شاشة البلازما

الطراز: 71PY1M

71PY1MG

71PY1MC

71PY1MV

كتيب التشغيل



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

P/NO : MFL36274102 (0706-REV02)

Printed in Korea