



LG

Life's Good

دليل المالك تلفزيون البلازما

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز
والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

PA45**

PA49**

PA65**

التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة حسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع www.lg.com.

<التلفزيون التناظري>

تم تصنيعه بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. إن "Dolby" ورمز D المزدوج هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Dolby Laboratories.



<التلفزيون الرقمي>

تم تصنيعه بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. إن "Dolby" ورمز D المزدوج هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Dolby Laboratories.



إن HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC.



حول DIVX VIDEO: DivX® عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، شركة تابعة لـ Rovi Corporation. وهذا الجهاز يعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع DivX.com لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل الجهاز الذي يعتمد DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX المؤجرة (المعروفة اختصارًا بـ VOD). للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

"الجهاز مزود بمعيار DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة تصل إلى HD 1080p، بما في ذلك المحتوى Premium."

"DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لـ Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص."

تغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:
7,519,274؛ 7,515,710؛ 7,460,668؛ 7,295,673

ملاحظة



- قد تختلف الصورة المبيّنة بحسب جهاز التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

جدول المحتويات

2 التراخيص

4 جدول المحتويات

6 عملية التثبيت

6 التجميع والتحضير

6	فك التغليف
10	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
10	الأجزاء والأزرار
13	حمل التلفاز ونقله
14	إعداد التلفاز
14	- تركيب الحامل
16	- التثبيت على الطاولة
17	- التثبيت على الحائط
18	- ترتيب الكبلات

19 وحدة التحكم عن بعد

23 مشاهدة التلفاز

23	توصيل الهوائي
23	تشغيل التلفزيون للمرة الأولى
24	مشاهدة التلفزيون
25	إدارة البرامج
25	- ضبط البرنامج تلقائيًا
25	- ضبط البرنامج يدويًا (في الوضع الرقمي)
	(التلفزيون الرقمي فقط)
26	- ضبط البرنامج يدويًا (في الوضع التناظري)
27	- تعديل لائحة البرامج
29	- تحديد لائحة البرامج
30	EPG (دليل البرنامج الإلكتروني)
	(في الوضع الرقمي)
30	- تشغيل/إيقاف تشغيل دليل البرامج الإلكتروني
	(EPG)
30	- تحديد برنامج

31	- وضع دليل NOW/NEXT (الآن/التالي)
31	- وضع الدليل لمدة 8 أيام
31	- وضع تغيير التاريخ
31	- صندوق الوصف الممتد
31	- وضع ضبط التنكير
31	- وضع Schedule List (لائحة الجداول).
32	مجموعة خبراء تشفير معلومات الوسائط المتعددة والوسائط
	الفائقة (MHEG) (في الوضع الرقمي)
32	- نصوص المعلومات ضمن الخدمات الرقمية
32	- نصوص المعلومات في الخدمات الرقمية
33	- تشغيل/إيقاف تشغيل MHEG
33	- تحديد برنامج
33	- وضع لائحة البرامج
33	- وضع دليل NOW/NEXT (الآن/التالي)
34	استخدام خيارات إضافية
34	- ضبط نسبة العرض إلى الطول
35	- تغيير أوضاع الصوت والصورة (AV)
36	- استخدام لائحة الإدخال
37	- قفل الأزرار على التلفاز (قفل الأطفال)
37	استخدام القائمة السريعة
38	استخدام دعم العملاء
38	- اختبار تحديث البرنامج
39	- اختبار الصورة / الصوت
39	- استخدام وظيفة Signal Test (اختبار الإشارة)
39	- استخدام معلومات المنتج أو الخدمة

40 PENTOUCH (قلم اللمس) (فقط للتلفاز المزود ببرنامج PENTOUCH)

40	استخدام Pentouch (قلم اللمس)
41	- خطوات استخدام برنامج Pentouch
41	- متطلبات النظام
41	- تثبيت برنامج Pentouch
42	- إزالة برنامج Pentouch
42	- الإقتران بين قلم اللمس ووحدة الاستقبال (دونجل)
46	- استخدام وظيفة Pentouch (قلم اللمس)
46	- ضوابط درجة دقة الشاشة لبرنامج Pentouch
48	التحقق من وظائف Pentouch (قلم اللمس)

92	- تنشيط ميزة SIMPLINK
----	-----------------------

93 نصوص المعلومات

93	التشغيل/إيقاف التشغيل
93	SIMPLE Text (النص البسيط)
93	- تحديد الصفحات
93	TOP Text (النص العلوي)
93	- تحديد الفقرة / المجموعة / الصفحة
93	- التحديد المباشر للصفحات
94	Fasttext (النصوص السريعة)
94	- تحديد الصفحات
94	وظيفة خاصة لنصوص المعلومات

95 الصيانة

95	تنظيف التلفزيون
95	- الشاشة والإطار
95	- الهيكل الخارجي والحامل
95	- سلك الطاقة
95	منع "احتراق الصورة" أو "الاحتراق" على شاشة التلفزيون

96 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

98 المواصفات

102 رموز الأشعة تحت الحمراء

103 إعداد وحدة التحكم الخارجي

103	إعداد RS-232C
103	نوع الموصل؛ D-Sub مزود بـ 9 أسنان ذكر
103	عمليات تهيئة RS-232C
104	معاملات الاتصال
104	القائمة المرجعية للأوامر
105	بروتوكول الإرسال / الاستقبال

49	- استخدام شريط الأدوات
----	------------------------

50	- استخدام Sketchbook (كراسة الرسم)
52	- استخدام Photo Editor (محرر الصور)
54	- استخدام Family Diary (يوميات العائلة)
54	- استخدام Gallery (المعرض)
55	- استخدام Internet (إنترنت)
56	- استخدام وظيفة My Office (مكتبي)

57 الترفيه

57	- توصيل وحدات USB التخزينية
58	- استعراض الملفات
59	- عرض الأفلام
62	- عرض الصور
64	- الاستماع إلى الموسيقى
66	- دليل DivX® VOD

67 تخصيص ضوابط التلفاز

67	الوصول إلى القوائم الرئيسية
68	تخصيص الضوابط
68	- ضوابط PICTURE (الصورة)
74	- ضوابط AUDIO (الصوت)
77	- ضوابط SETUP
78	- ضوابط TIME (الوقت)
79	- ضوابط LOCK (قفل)
80	- ضوابط OPTION (خيارات)

82 إجراء التوصيلات

83	نظرة عامة على التوصيل
84	التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو
84	- وصلة HDMI
85	- وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI
86	- وصلة المكون
87	- وصلة الفيديو المركب
88	توصيل الجهاز بكمبيوتر
88	- وصلة HDMI، وصلة تحويل إشارة DVI
	إلى HDMI أو وصلة RGB
90	التوصيل بنظام صوت
90	- وصلة الصوت الرقمي البصري
91	التوصيل بوحدة USB
92	توصيل SIMPLINK

عملية التثبيت

- 1 افتح الحزمة وتأكد من وجود كافة الملحقات.
- 2 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز.
- 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بالتلفاز.

التجميع والتحضير

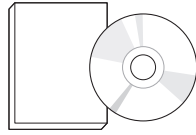
فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

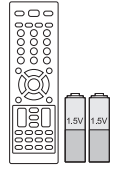
42/50PA45 و 50/60PA65** فقط**



قطعة قماش للتلميع
(حسب الطراز)
امسح البقع على الهيكل الخارجي
برفق باستخدام فوطة التلميع.



دليل المالك و قرص دليل الإستخدام



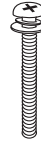
وحدة التحكم عن بُعد،
بطاريات (بحجم AAA)
(راجع ص. 19~22)



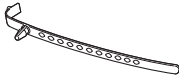
سلك الطاقة



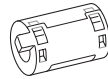
حامل سلك الطاقة
(حسب الطراز)
(راجع ص. 18)



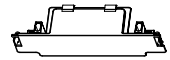
برغي التجميع
3 EA, M5 x 16 (راجع ص. 14)
4 EA, M4 x 30 (راجع ص. 14~15)



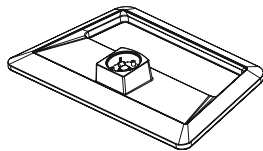
حامل الكيل
(راجع ص. 18)



قلب الفريت
(حسب الطراز)



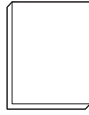
غطاء الحماية
(راجع ص. 15)



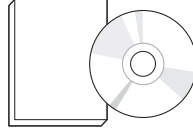
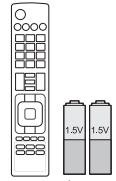
قاعدة الحامل
(راجع ص. 14)



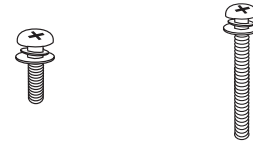
هيكل الحامل
(راجع ص. 14)



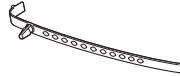
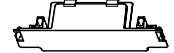
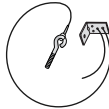
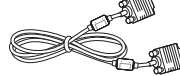
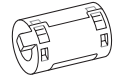
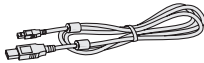
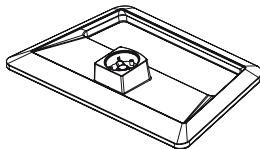
إرشادات حول برنامج Pentouch

دليل المالك وقرص دليل الإستخدام
(متضمناً برنامج قلم اللمس)وحدة التحكم عن بُعد،
بطاريات (بحجم AAA)
(راجع ص. 22~21)

سلك الطاقة

قطعة قماش للتلميع
(حسب الطراز)
امسح البقع على الهيكل الخارجي برفق
بإستخدام فوطة التلميع.

برغي التجميع

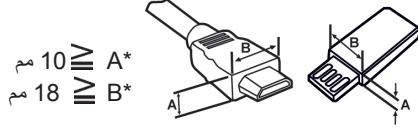
3 EA, M5 x 16 4 EA, M4 x 30
(راجع ص. 14) (راجع ص. 15~14)حامل سلك الطاقة
(راجع ص. 18)حامل الكبل
(راجع ص. 18)غطاء الحماية
(راجع ص. 15)مسمار ذو عروة وقوس الحائط
2EA (راجع ص. 16)كبل إشارة من نوع D-sub مزود بـ
15 سناًقلب الفريت
(حسب الطراز)كبل الشحن
(راجع ص. 45)وحدة إستقبال (دونجل) قلم اللمس
(AN-TD200)
(راجع ص. 43)حامل
(راجع ص. 43)قاعدة الحامل
(راجع ص. 14)قلم اللمس (AN-TP300)
قد يختلف عدد أقلام اللمس بحسب
الطراز.
(راجع ص. 43)طرف قلم اللمس
قد يختلف عدد الأطراف الخاصة بقلم اللمس
حسب الطراز.
(راجع ص. 45)هيكل الحامل
(راجع ص. 14)

ملاحظة



- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية الجهاز أو وظائفه.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI

وحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل امتداد USB 2.0 إذا لم يلائم كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB منفذ جهاز USB في التلفاز.



ملاحظة



كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)

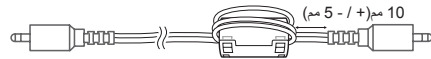
42/50PA45**-TA~F, 42/50PA49**-TA~F, 50/60PA65**-TA~F فقط

لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلاد.

- 1 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل PC audio (صوت الكمبيوتر). قم بلف كبل PC Audio (صوت الكمبيوتر) على قلب الفريت ثلاث مرات. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز.



[التوصيل بجهاز خارجي]



[التوصيل بالتلفاز]

[الصورة 1]

- 2 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة. قم بلف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز وقابس حائط.



[التوصيل بقابس حائط]



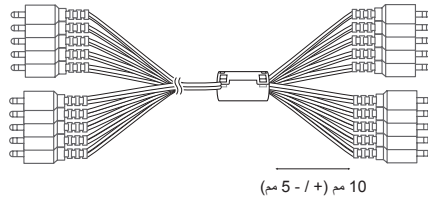
[التوصيل بالتلفاز]

[الصورة 2]

- 3 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل المكون Y، Pb، Pr، L، R. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز.



[التوصيل بجهاز خارجي]



[التوصيل بالتلفاز]

10 مم (+/- 5 مم)

[الصورة 3]

- اتبع الصورة 1 في حالة وجود قلب فريت واحد.
- اتبع الصورتين 1 و 3 في حالة وجود قلبي فريت .
- اتبع الصورتين 1 و 2 في حالة وجود ثلاثة قلوب فريت.
- اتبع الصور 1 و 2 و 3 في حالة وجود أربعة قلوب فريت.

ملاحظة



كيفية استخدام قلب الفريت (حسب الطراز)

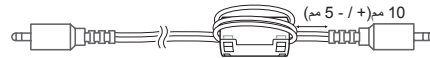
42/50PA45**-TG~M, 42/50PA49**-TG~M, 50/60PA65**-TG~M فقط

لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلاد.

1 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل PC audio (صوت الكمبيوتر).
قم بلف كبل PC Audio (صوت الكمبيوتر) على قلب الفريت ثلاث مرات. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفزيون.



[التوصيل بجهاز خارجي]



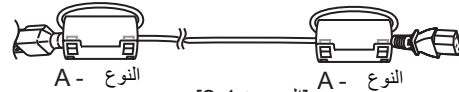
[التوصيل بالتلفاز]

[الصورة 1]

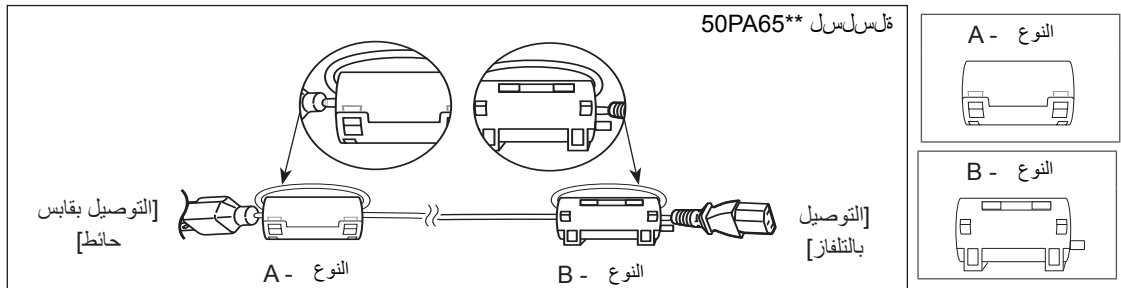
2 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة.
قم بلف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز وقابس حائط.



[التوصيل بقباس حائط]



[الصورة 2-1]

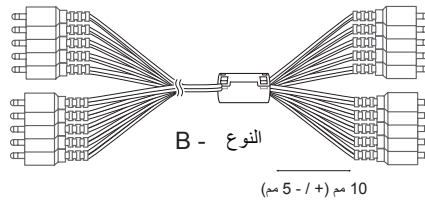


[الصورة 2-2]

3 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل المكون R، L، Pr، Pb، Y. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز.



[التوصيل بجهاز خارجي]



[التوصيل بالتلفاز]

[الصورة 3]

- اتبع الصورة 1 في حالة وجود قلب فريت واحد.
- اتبع الصورتين 1 و 3 في حالة وجود قلبي فريت .
- اتبع الصورتين 1 و 2 في حالة وجود ثلاثة قلوب فريت.
- اتبع الصور 1 و 2 و 3 في حالة وجود أربعة قلوب فريت.

تنبيه



- لا تستخدم أي مواد غير أصلية لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للجهاز.
- لن يشمل الضمان أية أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير أصلية.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير أو تعديل العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل لأغراض تحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الأجهزة فقط مع تلفاز LG البلازما المتوافق.



AN-TP300

قلم اللمس و الحامل
قد يختلف عدد أقلام اللمس والحامل بحسب الطراز.

التوافقي	42/50PA45**	42/50PA49**	50/60PA65**
AN-TP300 قلم اللمس و الحامل		•	

الأجزاء والأضرار

ملاحظة



- يمكن وضع التلفزيون في وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفزيون في حالة عدم المشاهدة لبعض الوقت إذ يؤدي ذلك إلى الحد من استهلاك الطاقة
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصور، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

تنبيه



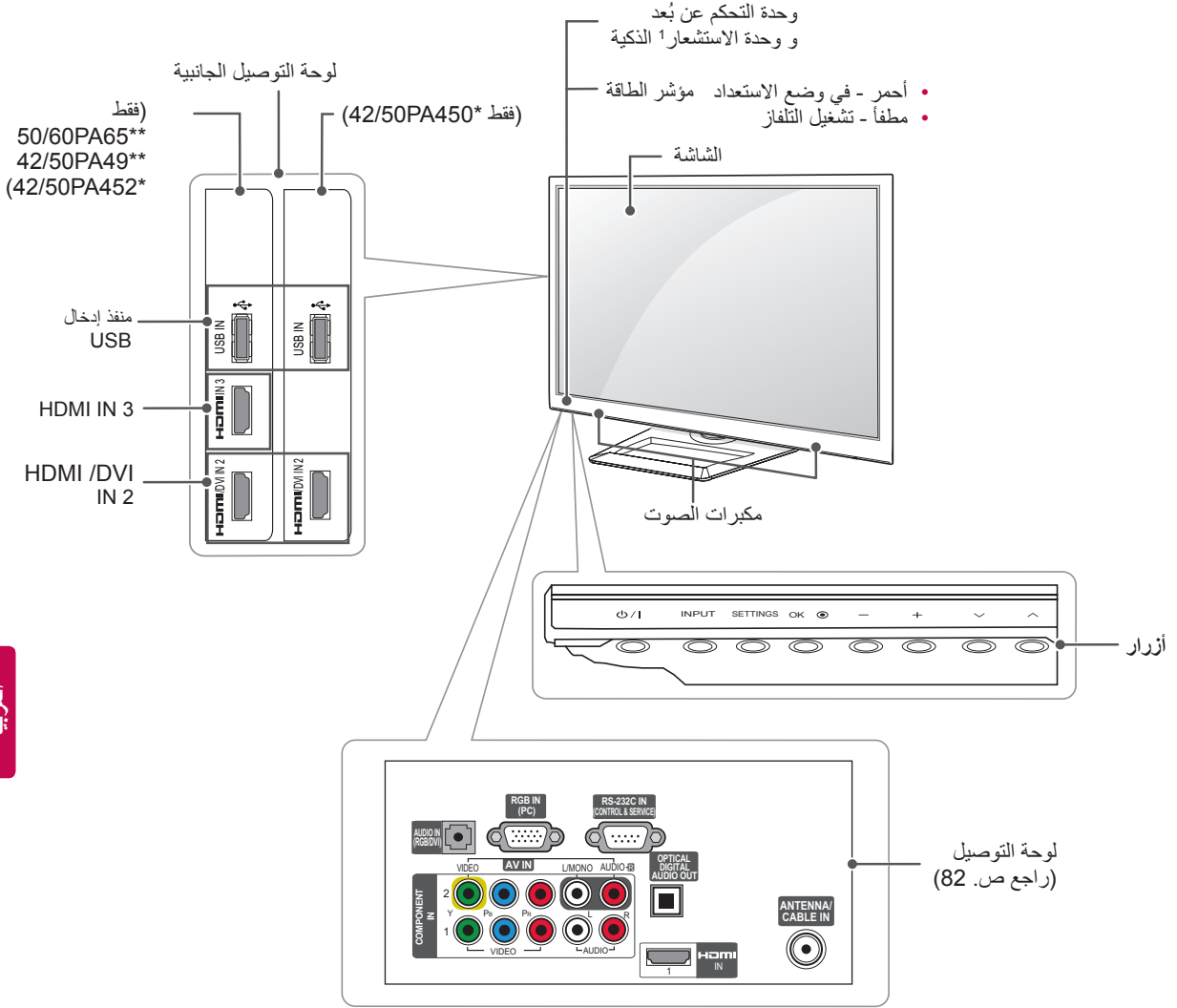
- لا تضغط على الحامل الزجاجي أو تعرضه لأي صدمة. فقد ينكسر الحامل وتسبب أجزاء الزجاج بإصابات، أو قد يسقط جهاز التلفزيون على الأرض.
- لا تقم بجـرّ جهاز التلفزيون. فقد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالأرضية أو بالمنتج.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المتوفر على شاشة بعض الطرازات.

تحذير



- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكبلات الكهربائية وفصلها من المقبس الكهربائي الرئيسي.

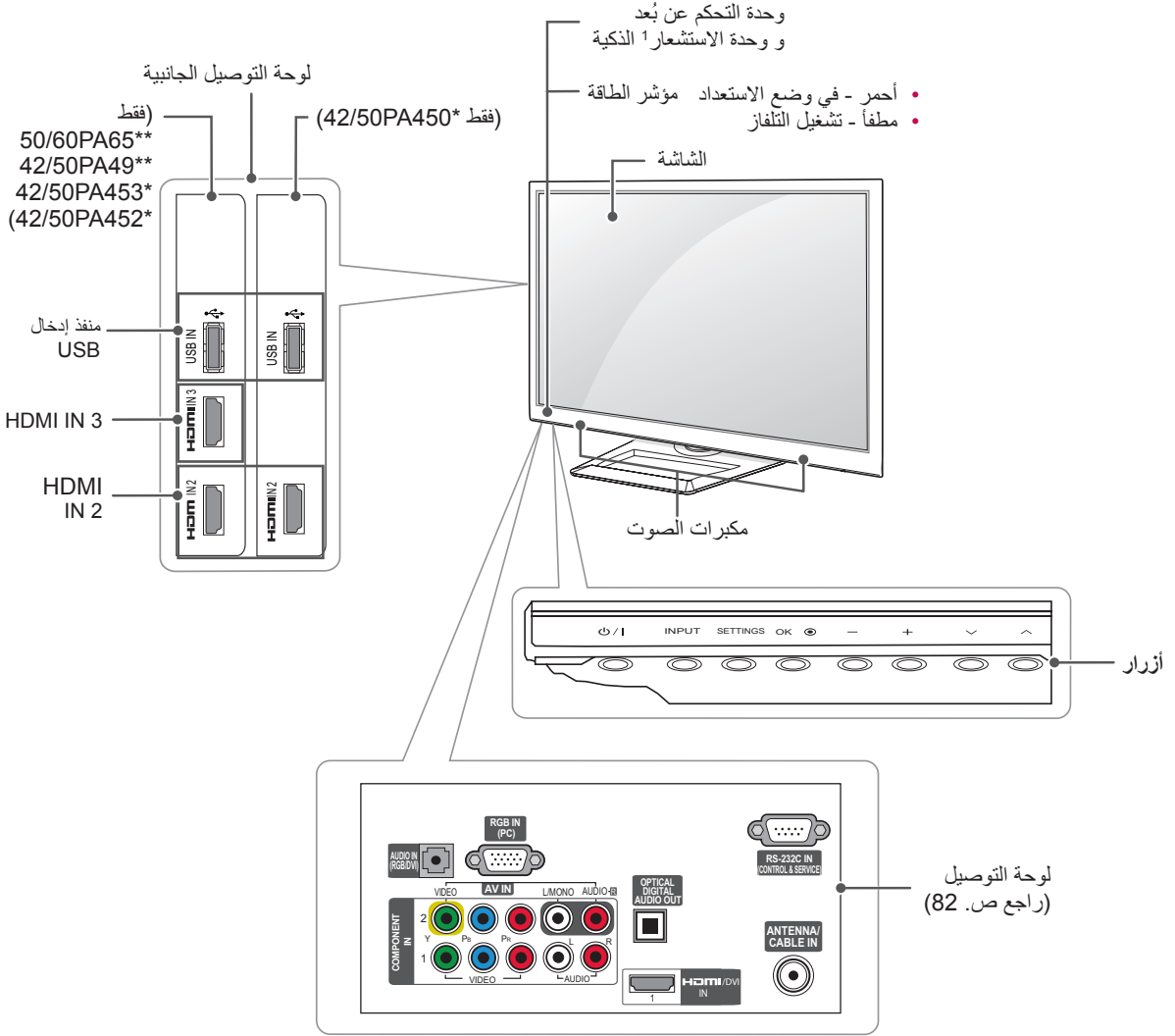
فقط 42/50PA45**-TA~F, 42/50PA49**-TA~F, 50/60PA65**-TA~F



الوصف	الزر
تشغيل الطاقة أو إيقافها	⏻/⏻
تغيير مصدر الإدخال	INPUT
الوصول إلى القائمة الرئيسية، أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم	SETTINGS
تحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين	OK
لضبط مستوى الصوت	- +
التنقل عبر البرامج المحفوظة	⏮ ⏭

1 وحدة الاستشعار الذكي - يضبط جودة الصورة بما يتوافق مع البيئة المحيطة.

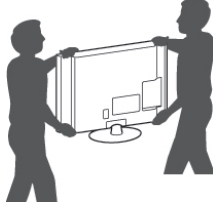
فقط 42/50PA45**-TG~M, 42/50PA49**-TG~M, 50/60PA65**-TG~M



الوصف	الزر
تشغيل الطاقة أو إيقافها	⏻/⏻
تغيير مصدر الإدخال	INPUT
الوصول إلى القائمة الرئيسية، أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم	SETTINGS
تحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين	OK
لضبط مستوى الصوت	- +
التنقل عبر البرامج المحفوظة	⏮ ⏭

1 وحدة الاستشعار الذكي - يضبط جودة الصورة بما يتوافق مع البيئة المحيطة.

- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته يمينًا أو يسارًا.

حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، اقرأ الإرشادات التالية لتجنب خدش التلفاز أو إتلافه ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

تنبيه

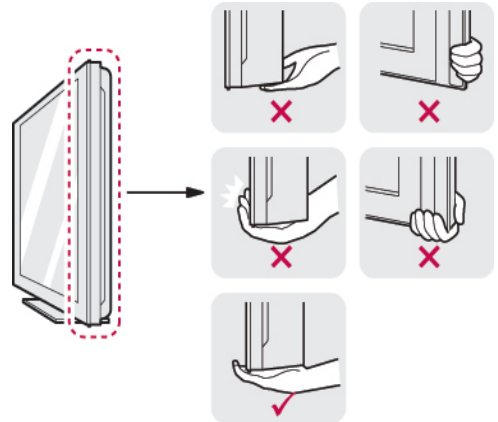


- تجنب لمس الشاشة في جميع الأوقات، حيث يمكن أن يتسبب هذا في إلحاق الضرر الشاشة أو بعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

- يوصى بنقل التلفاز بعد وضعه في الصندوق أو مواد التعبئة التي ورد بها أصلاً.
- فصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، وجه الشاشة بعيدًا عنك لتجنّب تعريضها للخدوش.



- امسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة مكبّر الصوت.



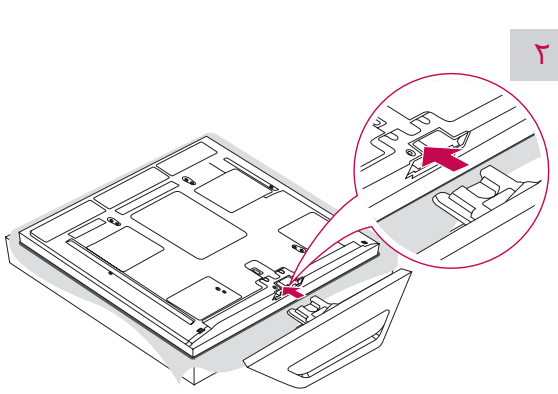
إعداد التلفاز

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.
ضع التلفاز على حامل بقاعدة وثبت التلفاز على طاولة أو حائط.

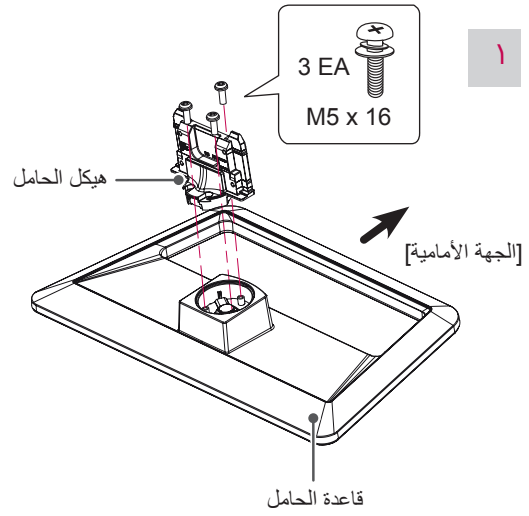
تركيب الحامل

إذا لم ترغب في تثبيت التلفاز على الحائط، فاستخدم الإرشادات التالية لتثبيت الحامل.

42/50PA45 و 42/50PA49** و 50/60PA65** فقط**



٢

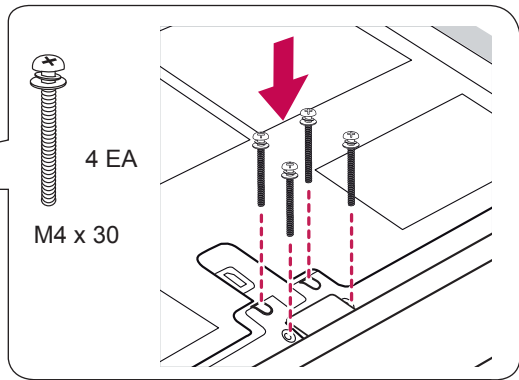
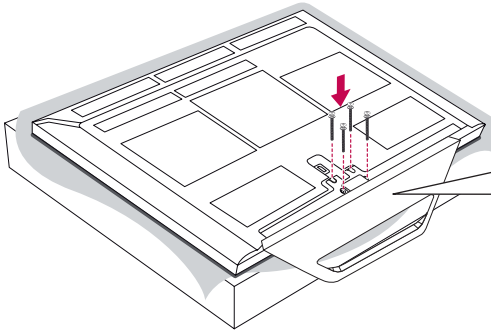


١

تنبيه

• عند تثبيت الحامل بالتلفاز، ضع الشاشة مع التوجيه لأسفل على طاولة واقية أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.

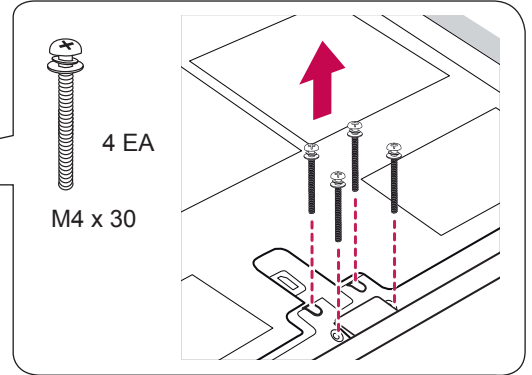
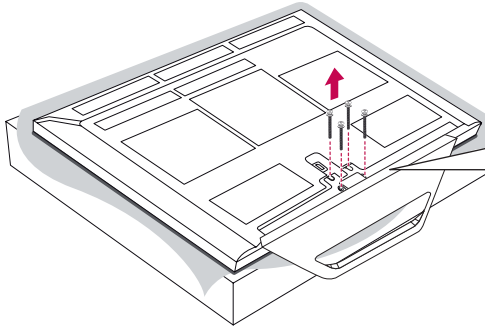
٣



تنبيه

• تأكد من إدخال البراغي بشكل صحيح وشدها بإحكام. في حال عدم شدّها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته. لا تشدّ البراغي بالقوة وأكثر من اللزوم؛ وإلا قد تتضرر ولا تشدّها كما يجب.

١

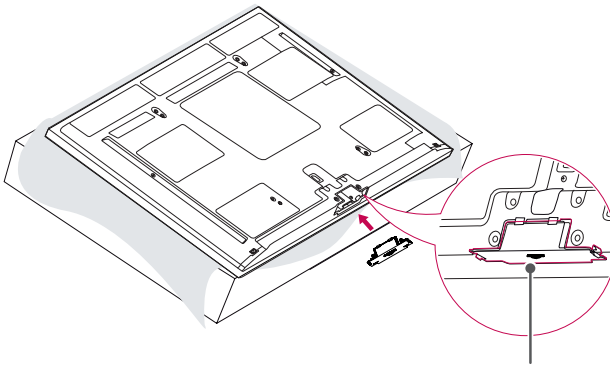


تنبيه



- عند تثبيت الحامل بالتلفاز، ضع الشاشة مع التوجيه لأسفل على طاولة واقية أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.

٢



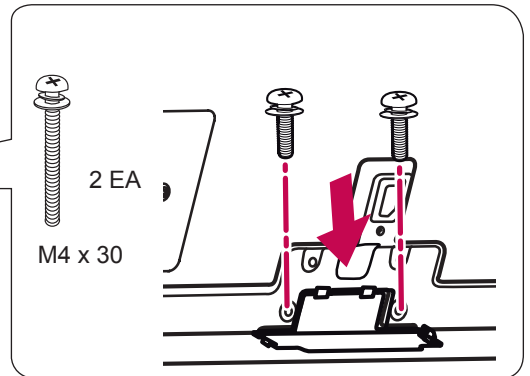
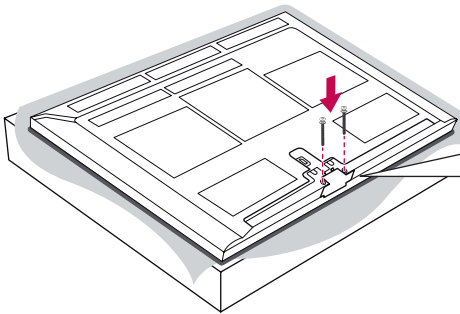
ملاحظة



- سوف يحول هذا دون تراكم الأتربة والأوساخ.
- عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم غطاء الحماية.

غطاء الحماية

٣



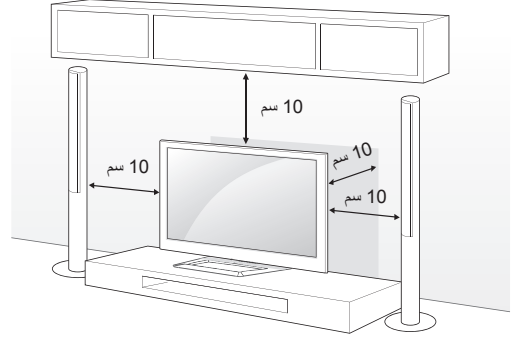
تنبيه



- أحكم ربط البراغي لمنع التلفاز من الميل للأمام. لا تفرط في ربط البراغي.

التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- اترك مسافة 10 سم (بحد أدنى) من الحائط للحفاظ على التهوية المناسبة.



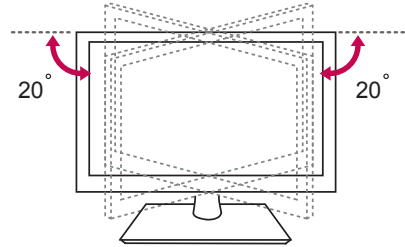
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة بالحائط.

تنبيه

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

ملاحظة

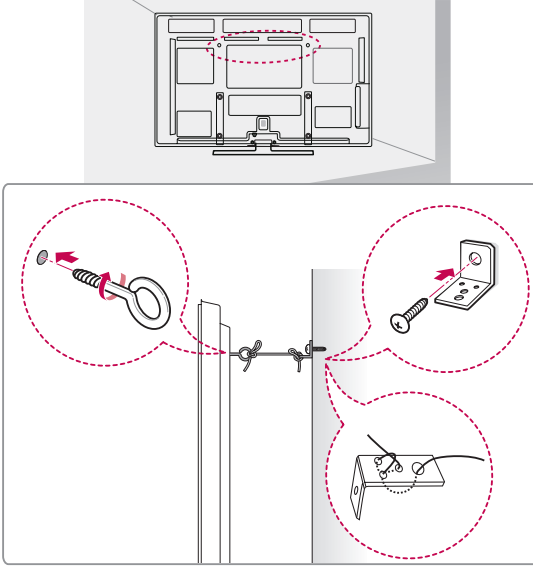
- قم بالتدوير 20 درجة يساراً أو يميناً واضبط زاوية التلفاز بحيث تتناسب مع زاوية المشاهدة.



تنبيه

- انتبه لأصابعك عند ضبط زاوية المنتج.
- إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط (حسب الطراز)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة واربطها بإحكام، أو قوسي التلفزيون والمسامير الموجودة بالجزء الخلفي من التلفزيون.
- في حالة وجود مسامير داخل موضع المسامير ذات العروة، فقم بإزالتها أولاً.
- 2 قم بتثبيت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة الموجودة بمؤخرة التلفزيون.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة رباط قوي.
تأكد من المحافظة على الرباط في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه

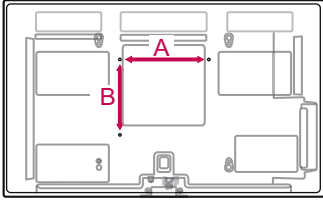
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفزيون أو التعلق به.

ملاحظة

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لحمل التلفزيون بشكل آمن.

التثبيت على الحائط

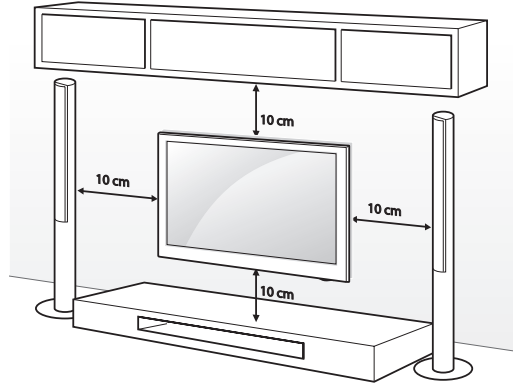
قم بتوصيل جهاز التثبيت على الحائط بظهر التلفزيون بحرص وثبت جهاز التثبيت على الحائط على حائط صلب وعمودي. عند تثبيت التلفزيون بمواد أخرى للمبنى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل.



تنبيه



- افصل الطاقة أولاً، ثم حرك التلفزيون أو ثبته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفزيون على السقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة بالغة. استخدم جهاز تثبيت معتمد من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط المسامير أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفزيون وإبطال الضمان.
- استخدم مسامير وأجهزة تثبيت على الحائط تتوافق مع معايير VESA. لا يغطي هذا الضمان أي أضرار أو إصابات ناتجة عن سوء الاستخدام أو استخدام ملحقات غير صحيحة.



احرص على استخدام مسامير وأجهزة تثبيت على الحائط تتوافق مع معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

بيع منفصلاً (قوس التثبيت على الحائط)

الطراز	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA65**	60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
البرغي القياسي	M6	M8
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	PSW400B PSW420BX	PSW600B PSW620BX

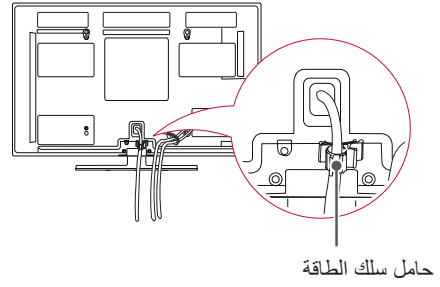
ملاحظة



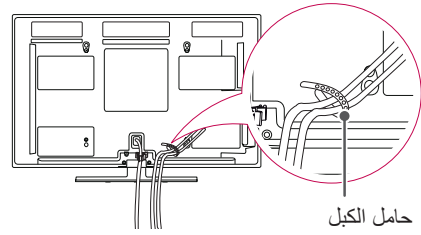
- استخدم المسامير المدرجة في مواصفات المسامير التي يعتمدها معيار VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- قد يختلف طول المسامير حسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.

ترتيب الكبلات

- 1 ثبت حامل سلك الطاقة وسلك الطاقة. يساعد ذلك على عدم إزالة كبل الطاقة عن غير قصد.

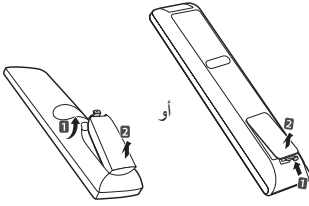


- 2 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل.



• لا تحرك التلغافز عن طريق الإمساك بحامل الكبل وحامل سلك الطاقة، فقد تتكسر حاملات الكبلات مما قد يؤدي إلى إلحاق الضرر بالتلغافز.

وحدة التحكم عن بعد



تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار وحدة التحكم عن بُعد.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى جهاز استشعار هذه الوحدة الموجود على التلفاز.
لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

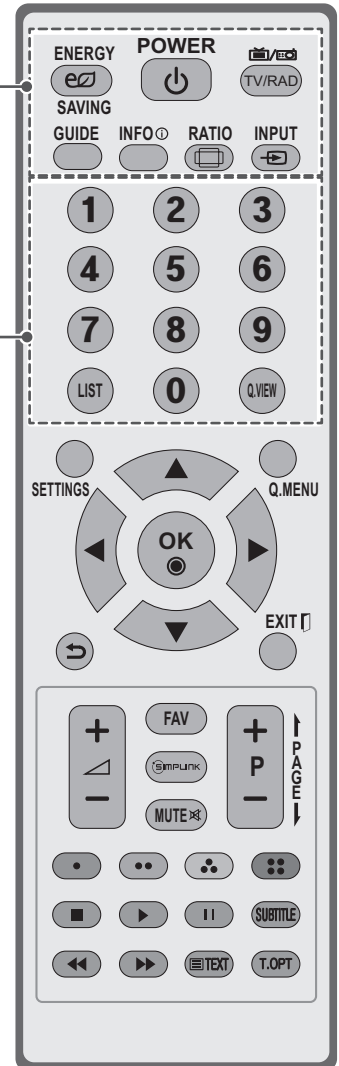


• لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، حيث يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.

• قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وبعض البلدان.

42PA45 فقط**

- ⏻ (الطاقة)**
تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
- ⏻ ENERGY SAVING** (انظر ص. 68)
ضبط سطوع الشاشة للحد من استهلاك الطاقة
- TV/RAD**
تحديد برنامج الراديو، والتلفزيون، والتلفزيون الرقمي.
- GUIDE**
يعرض دليل البرنامج.
- INFO** (انظر ص. 30)
لعرض معلومات البرنامج والشاشة الحاليين.
- RATIO** (انظر ص. 34)
تعديل حجم الصورة
- INPUT** (انظر ص. 36)
تغيير مصدر الإدخال؛ وتشغيل التلفزيون.
- أزرار الأرقام**
لإدخال الأرقام.
- LIST** (انظر ص. 29)
الوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
- Q.VIEW**
يعود إلى البرنامج المعروض سابقاً.



SETTINGS (الضوابط)

للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.

Q. MENU (انظر ص. 37)

للوصول إلى القوائم السريعة

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)
للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.

OK

لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.



للرجوع إلى المستوى السابق.

EXIT

لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفزيون.



ضبط مستوى الصوت.

FAV (انظر ص. 29)

الوصول إلى لائحة البرامج المفضلة

SIMPLINK (انظر ص. 92)

الوصول إلى أجهزة AV (الصوت والصورة) المتصلة بالتلفزيون؛
ولفتح قائمة SIMPLINK.

MUTE

كتم جميع الأصوات.

P + -

التنقل عبر البرامج المحفوظة.

PAGE

الانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

SUBTITLE

استدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.

الأزرار الملونة

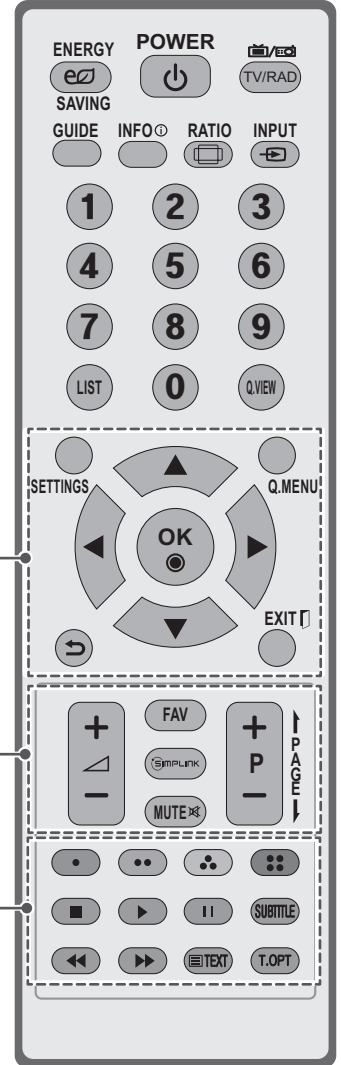
للوصول إلى بعض الوظائف المميزة في بعض القوائم.

أزرار التحكم (▶◀◂◃◄◅◆◇◈◉◊○◌◍◎●◐◑◒◓◔◕◖◗◘◙◚◛◜◝◞◟◠◡◢◣◤◥◦◧◨◩◪◫◬◭◮◯◰◱◲◳◴◵◶◷◸◹◺◻◼◽◾◿◸◹◺◻◼◽◾◿)

التحكم في قوائم MY MEDIA (الوسائط الخاصة بي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية
SIMPLINK (تشتمل على USB، SIMPLINK).

TELETEXT (انظر ص. 93)

تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
لمزيد من التفاصيل، راجع قسم "نصوص المعلومات".

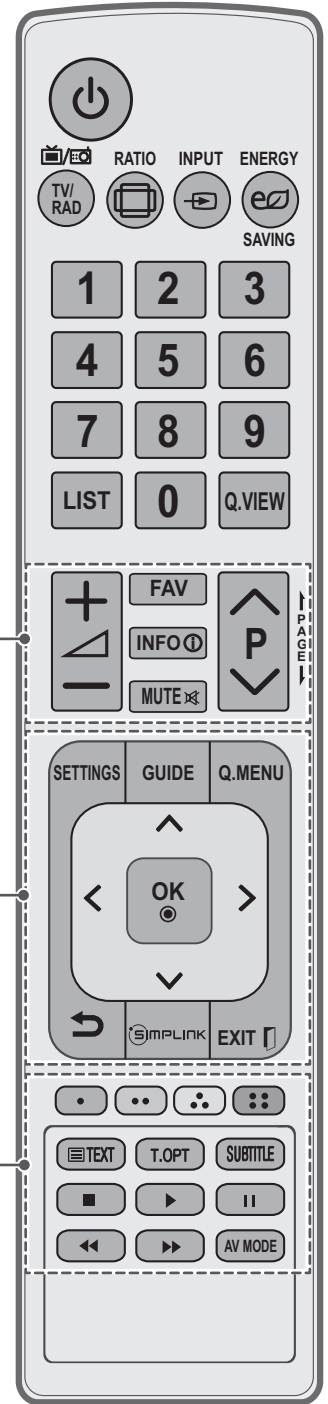


50PA45** و 42/50PA49** و 50/60PA65** فقط

- ⏻ (الطاقة)**
تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
- TV/RAD**
تحديد برنامج الراديو، والتلفزيون، والتلفزيون الرقمي.
- RATIO** (انظر ص. 34)
تعديل حجم الصورة
- INPUT** (انظر ص. 36)
تغيير مصدر الإدخال؛ وتشغيل التلفزيون.
- ENERGY SAVING** (انظر ص. 68)
ضبط سطوع الشاشة للحد من استهلاك الطاقة
- أزرار الأرقام**
لإدخال الأرقام.
- LIST** (انظر ص. 29)
الوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
- Q.VIEW**
يعود إلى البرنامج المعروض سابقاً.



- + -** ضبط مستوى الصوت.
- FAV** (انظر ص. 29) الوصول إلى لائحة البرامج المفضلة
- INFO** (انظر ص. 30) لعرض معلومات البرنامج والشاشة الحاليين.
- MUTE** كتم جميع الأصوات.
- P** التنقل عبر البرامج المحفوظة.
- PAGE** الانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.
- SETTINGS (الضوابط)** للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- GUIDE** يعرض دليل البرنامج.
- Q. MENU** (انظر ص. 37) للوصول إلى القوائم السريعة
- أزرار **التنقل** (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
- OK** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
- للرجوع إلى المستوى السابق.
- SIMPLINK** (انظر ص. 92) الوصول إلى أجهزة AV (الصوت والصورة) المتصلة بالتلفزيون؛ ولفتح قائمة SIMPLINK.
- EXIT** لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفزيون.
- SUBTITLE** استدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
- الأزرار الملونة** تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات
- أزرار **التحكم** ()
- التحكم في قوائم MY MEDIA (الوسائط الخاصة بي)، أو الأجهزة المتوافقة مع خاصية SIMPLINK (تتضمن على SIMPLINK+ USB).
- أزرار **TELETEXT** (انظر ص. 93) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
- لمزيد من التفاصيل، راجع قسم "نصوص المعلومات".
- AV MODE** (انظر ص. 35) تحديد وضع AV (الصوت والفيديو)



تشغيل التلفزيون للمرة الأولى

عند تشغيل التلفزيون للمرة الأولى، تظهر شاشة Initial setting (الضبط الأولي). قم بتحديد اللغة وتخصيص الإعدادات الأساسية.

- 1 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة.
 - 2 في وضع Standby (الاستعداد)، اضغط على زر **⏻ (الطاقة)** لتشغيل التلفزيون.
- تظهر شاشة Initial setting (الضبط الأولي) في حالة تشغيل التلفزيون للمرة الأولى.

ملاحظة

- يمكنك أيضًا الوصول إلى **Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)** بالوصول إلى **OPTION (الخيارات)** في القوائم الرئيسية.

- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتخصيص إعدادات التلفزيون وفقًا لما تفضله.

لتحديد لغة شاشة العرض. (باستثناء
أستراليا ونيوزلندا وسنغافورة وجنوب
إفريقيا)،

Language (اللغة)



لتحديد **Home Use (الاستخدام المنزلي)** للبيئة المنزلية.

Mode Setting (ضبط الوضع)



لتحديد بلد معين. (باستثناء الطراز
(إسرائيل))

Country (البلد)



لتحديد منطقة توقيت عرضها. (أستراليا فقط)

Time Zone (منطقة التوقيت)



للبحث عن القنوات المتوفرة وحفظها تلقائيًا.

Auto Tuning (توليف تلقائي)

ملاحظة

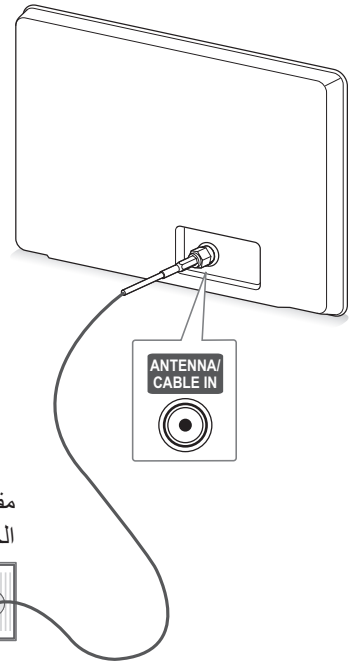
- قد لا تعمل أزرار التحكم في وضع التلفزيون الرقمي بحسب ظروف البث في البلد المعني. (التلفزيون الرقمي فقط)
- بالنسبة لتلك البلاد التي ليس لها معايير بث تلفزيون رقمي (DTV) مؤكدة، قد لا تعمل بعض ميزات DTV، استنادًا إلى بيئة بث DTV. (التلفزيون الرقمي فقط)
- لعرض الصور بأفضل جودة للبيئة المنزلية، حدد **Home Use (الاستخدام المنزلي)**.
- **Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)** مناسب لبيئة البيع بالتجزئة.
- إذا قمت بتحديد **Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)**، فسوف تتحول إعدادات المخصصة إلى إعدادات **Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)** الافتراضية مرة أخرى خلال 5 دقائق.

مشاهدة التلفاز

توصيل الهوائي

قم بتوصيل الهوائي لمشاهدة التلفاز مع الرجوع إلى التعليمات التالية. لتجنب إلحاق الأضرار، لا تقم بتوصيل الجهاز بمصدر الطاقة الرئيسي حتى تتم كل التوصيلات بين الوحدات.

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 أوم).



ملاحظة

- للحصول على الجودة المثلى للصورة، قم بضبط اتجاه الهوائي.
- في المناطق حيث تكون الإشارات ضعيفة، قد يكون من الضروري تثبيت مضخم إشارات في الهوائي للحصول على جودة صورة أفضل.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة حتى بعد توصيل الهوائي، فقم بتوجيه الهوائي إلى الاتجاه الصحيح.
- لا يرفق بالجهاز كبل الهوائي والمحول.

مشاهدة التلفزيون

4 عند اكتمال الإعدادات الأساسية،
اضغط على **OK**.

1 في وضع Standby (الاستعداد)، اضغط على زر **⏻** (الطاقة)
لتشغيل التلفزيون.

2 اضغط على زر **INPUT** وحدد **Antenna** (الهوائي).

3 لإيقاف تشغيل التلفزيون، اضغط على زر **⏻** (الطاقة).
ينتقل التلفزيون إلى وضع Standby (الاستعداد).

ملاحظة



- إذا لم تكمل الضبط الأولي، فسيظهر إطار الضبط الأولي متى قمت بتشغيل التلفزيون.
- افصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة عند التوقف عن استخدام التلفزيون لفترة طويلة.

5 لإيقاف تشغيل التلفزيون، اضغط على زر **⏻** (الطاقة).

إدارة البرامج

ضبط البرنامج يدويًا (في الوضع الرقمي)
(التلفزيون الرقمي فقط)

ضبط البرنامج تلقائيًا

Manual Tuning (التوليف التلقائي) يمكنك من إضافة برنامج يدويًا إلى لائحة البرامج.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Manual Tuning** (توليف يدوي) ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DTV** (التلفزيون الرقمي) ثم اضغط على **OK**.
- 5 قم بالتنقل عبر أنواع البرامج، ثم قم بإضافة البرامج أو إزالتها.
- 6 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵.

استخدم هذه الوظيفة للبحث عن كل البرامج المتوفرة وتخزينها. عند بدء البرمجة التلقائية، سيتم حذف كل معلومات الخدمات المخزنة مسبقًا.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Auto Tuning** (توليف تلقائي) ثم اضغط على **OK**.
- 4 حدد **Start** (بدء) لبدء التوليف التلقائي.
- 5 يقوم التلفزيون بالبحث عن البرامج المتاحة وحفظها تلقائيًا. بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵.

ملاحظة



- في حالة قيام التلفزيون بالبحث عن برنامج محظور، فستتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور للإبقاء على البرنامج الذي تم البحث عنه.

ملاحظة



- في حالة قيام التلفزيون بالبحث عن برنامج محظور، فستتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور للإبقاء على البرنامج الذي تم البحث عنه.
- إذا أردت متابعة التوليف التلقائي، فحدد **Start** (بدء) باستخدام أزرار التنقل. ثم اضغط على الزر **OK**. أو حدد **Close** (إغلاق).

ضبط البرنامج يدوياً (في الوضع التناظري)

تخصيص اسم للقناة

يمكنك تخصيص اسم للمحطة من خمسة أحرف لكل رقم برنامج.

يسمح لك التوليف اليدوي بتوليف المحطات وترتيبها يدوياً كيفما تريد.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Manual Tuning** (توليف يدوي) ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **TV** (التلفزيون). (التلفزيون الرقمي (DTV) فقط)
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Name** (اسم) ثم اضغط على **OK**.
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى تحديد الموضع واختر الحرف الثاني، وهكذا. يمكنك استخدام الأحرف الأبجدية من A إلى Z والأرقام من 0 إلى 9، وعلامتي + / - والمسافة ثم الضغط على **OK**.
- 7 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Close** (إغلاق) ثم اضغط على **OK**.
- 8 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Store** (تخزين) ثم اضغط على **OK**.
- 9 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Manual Tuning** (توليف يدوي) ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **TV** (التلفزيون). (التلفزيون الرقمي (DTV) فقط)
- 5 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار الأرقام للتنقل إلى تخزين البرنامج المطلوب.
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **TV System** (نظام التلفزيون). (باستثناء أستراليا)
- 7 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **V/UHF** أو **Cable**.
- 8 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار الأرقام للانتقال إلى القناة المطلوبة.
- 9 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى بدء البحث.
- 10 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Store** (تخزين) ثم اضغط على **OK**.
- 11 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

ملاحظة



- في حالة قيام التلفزيون بالبحث عن برنامج محظور، فستتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور للإبقاء على البرنامج الذي تم البحث عنه.
- **PAL B/G :BG** (نيوزلندا / جنوب إفريقيا / سنغافورة / إندونيسيا / إسرائيل / ماليزيا / فييتنام / ميانمار / سريلانكا / الهند / تايلندا / الجزائر / تونس / آسيا)
- **PAL D/K :DK** (نيوزلندا / جنوب إفريقيا / سنغافورة / إندونيسيا / إسرائيل / ماليزيا / فييتنام / ميانمار / سريلانكا / تايلندا / الجزائر / تونس / آسيا)
- **I: PAL D/K** (نيوزلندا / جنوب إفريقيا / سنغافورة / إندونيسيا / إسرائيل / ماليزيا / فييتنام / ميانمار / سريلانكا / تايلندا / الجزائر / تونس / آسيا)
- **B/B** أستراليا
- **NTSC-M :M** (جنوب إفريقيا / إندونيسيا / إسرائيل / ماليزيا / فييتنام / ميانمار / سريلانكا / تايلندا / الجزائر / تونس / آسيا)
- لتخزين قناة أخرى، كرر الخطوات من ٥ إلى ١٠.

في وضع التلفزيون الرقمي (DTV)/الراديو

تعديل لائحة البرامج

تخطي رقم برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم تخطيه.
- 2 اضغط على الزر الأزرق لتغيير رقم البرنامج.
- 3 اضغط على الزر الأزرق لتحريره.

ملاحظة



- عند تخطي برامج معينة، تظهر البرامج التي تم تخطيها باللون الأزرق، ويصبح من غير الممكن تحديد هذه البرامج باستخدام الأزرار $P \vee \wedge (P+ -)$ أثناء مشاهدة التلفزيون.
- إذا أردت تحديد برنامج تم تخطيه، فأدخل رقم البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام أو حدده في قائمة Programme Edit (تعديل البرنامج) أو EPG (دليل البرامج الإلكتروني).

قفل رقم برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم قفله.
- 2 اضغط على الزر الأصفر لتغيير رقم البرنامج.
- 3 اضغط على الزر الأصفر لتحريره.

ملاحظة



- يمكن تسجيله كبرنامج مقفل حتى في حالة ضبط Lock System (قفل النظام) على Off (إيقاف تشغيل).

تعديل رقم برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم تعديله.
- 2 اضغط على الزر الأخضر لتحويل رقم البرنامج.
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج الذي تريده.
- 4 اضغط على الزر OK لتحرير البرنامج.

عند تخطي رقم برنامج، فهذا يعني أنك لن تتمكن من تحديد هذا الرقم باستخدام الزر $P \wedge \vee (P+ -)$ أثناء مشاهدة التلفزيون. إذا أردت تحديد البرنامج الذي تم تخطيه، أدخل مباشرة رقم البرنامج باستخدام أزرار الأرقام أو حدده في قائمة Programme Edit (تعديل البرنامج).
تُمكنك هذه الوظيفة من تخطي البرامج المخزنة.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Programme Edit** (تعديل البرنامج) ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل لتحديد برنامج ليتم تخزينه أو تخطيه.
- 5 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**.
عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على \rightarrow .

في وضع التلفزيون

قفل رقم برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم قفله.
- 2 اضغط على الزر الأصفر لتغيير رقم البرنامج.
- 3 اضغط على الزر الأصفر لتحريره.

حذف برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم حذفه.
- 2 اضغط على الزر الأحمر لتغيير رقم البرنامج.

ملاحظة



• يمكن تسجيله كبرنامج مقفل حتى في حالة ضبط Lock System (قفل النظام) على Off (إيقاف تشغيل).

ملاحظة



• يتم حذف البرنامج المحدد، ومن ثم يتم نقل كل البرامج التالية مستوى واحد لأعلى في القائمة.

تحديد البرنامج المفضل

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج الذي تريده.
- 2 اضغط على FAV لإضافة البرنامج المناظر إلى قائمة Favourite (المفضلة) لمجموعة Favourite (المفضلة) الحالية.
- 3 اضغط على FAV لتحريره.

نقل برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم البرنامج الذي تريد نقله.
- 2 اضغط على الزر الأخضر لتحويل رقم البرنامج واضغط على أزرار التنقل.
- 3 اضغط على الزر الأخضر لتحريره.

تحديد مجموعة البرامج المفضلة

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج الذي تريده.
- 2 اضغط على Q.MENU لعرض نافذة منبثقة حيث يمكن تغيير مجموعة البرامج المفضلة داخلها.
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد مجموعة Favourite (المفضلة) ثم اضغط على OK.

تخطي رقم برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد رقم برنامج ليتم تخطيه.
- 2 اضغط على الزر الأزرق لتغيير رقم البرنامج.
- 3 اضغط على الزر الأزرق لتحرير البرنامج.

ملاحظة



• عند تخطي برامج معينة، تظهر البرامج التي تم تخطيها باللون الأزرق، ويصبح من غير الممكن تحديد هذه البرامج باستخدام الأزرار P+ (P- +) أثناء مشاهدة التلفزيون.

• إذا أردت تحديد البرنامج الذي تم تخطيه، فأدجل مباشرةً رقم البرنامج باستخدام أزرار الأرقام أو حدده في قائمة Pro-gramme Edit (تعديل البرنامج).

تحديد لائحة البرامج

التنقل عبر صفحات لائحة البرامج

- 1 اضغط على الأزرار $P \vee \wedge (P+ -)$ لتغيير الصفحات.
- 2 اضغط على الزر **LIST** للعودة إلى مشاهدة التلفزيون العادية.

يمكنك التحقق من أي برامج تم تخزينها في الذاكرة من خلال عرض لائحة البرامج.

عرض لائحة البرامج

عرض لائحة البرامج المفضلة

- 1 اضغط على زر **FAV** للوصول إلى Favourite Programme List (لائحة البرامج المفضلة).
- 2 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

- 1 اضغط على زر **LIST** للوصول إلى Programme List (لائحة البرامج).
- 2 اضغط على الزر الأزرق لتشغيل وظيفة تعديل البرنامج.

ملاحظة



- قد تجد بعض البرامج باللون الأزرق. تم إعداد هذه البرامج ليتم تخطيطها بالبرمجة التلقائية أو أثناء وضع تعديل البرنامج.
- تشير بعض البرامج التي تعرض رقم القناة في لائحة البرامج إلى أنه لم يتم إدخال أي اسم محطة.

الوصف	الزر
تشغيل وظيفية تعديل البرنامج.	الزر الأزرق
القناة الحالية مسجلة/ ملغاة كقناة مفضلة على المجموعة المحددة حاليًا.	الزر الأصفر
لتحديد برنامج لعرضه	OK
يتم تغيير المجموعة المفضلة.	<>

تحديد برنامج في لائحة البرامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج.
- 2 اضغط على **OK** لتبديل رقم البرنامج الذي تم اختياره.

ملاحظة



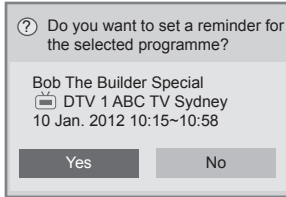
- اضغط على **TV/RAD** في التلفزيون الرقمي. (سيتم تبديل الوضع بين **TV** (التلفزيون) و **DTV** (التلفزيون الرقمي) و **Radio** (الراديو) من البرنامج الذي تتم مشاهدته حاليًا).

>	يعرض معلومات البرنامج التالي.
٨ >	يعرض معلومات البرنامج الأخرى.

EPG (دليل البرنامج الإلكتروني) (في الوضع الرقمي)

هذه الميزة معطلة في نيوزلندا.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن التلفزيون لديك.



OK	يظهر إطار منبثق لضوابط التنكير.
< >	لتحديد وضع ضبط Timer Remind (تنكير بمؤقت).

يتميز هذا النظام بدليل البرنامج الإلكتروني (EPG) لمساعدتك على التنقل خلال جميع خيارات المشاهدة الممكنة.

يوفر دليل البرامج الإلكتروني (EPG) معلومات مثل لوائح البرامج ومواعيد البدء والانتهاء لجميع الخدمات المتاحة. علاوةً على ذلك، عادةً ما تتوفر معلومات تفصيلية حول البرنامج في دليل البرامج الإلكتروني (EPG) (سيختلف مدى التوفر وقدّر تفاصيل البرامج بحسب جهة البث المعنية).

يمكن استخدام هذه الوظيفة فقط عند بث معلومات دليل البرامج الإلكتروني (EPG) من قبل شركات البث.

يعرض دليل البرامج الإلكتروني (EPG) تفاصيل البرنامج لمدة ٨ أيام مقبلة.

يجب ضبط Clock (الساعة) في قائمة **Time (الوقت)** قبل استخدام وظيفة EPG (دليل البرامج الإلكتروني).

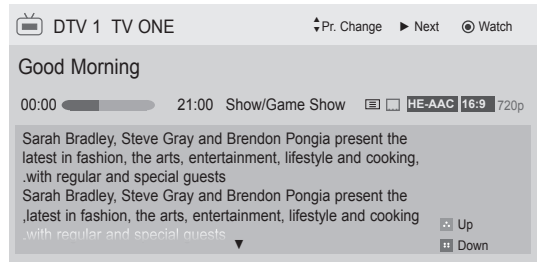
تشغيل/إيقاف تشغيل دليل البرامج الإلكتروني (EPG)

1 اضغط على **GUIDE** لتشغيل أو إيقاف تشغيل EPG (دليل البرامج الإلكتروني).

تحديد برنامج

(وضع دليل NOW/NEXT (الآن/التالي))

1 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار **P+ - ٨ P** لتحديد البرنامج المطلوب.



• اضغط على **INFO** لعرض معلومات البرنامج الحالي.

يُعرض مع برامج التلفزيون أو التلفزيون الرقمي.	
يُعرض مع برنامج الراديو.	
يُعرض مع برنامج MHEG.	MHEG
يُعرض مع برامج HE-AAC.	HE-AAC
نسبة العرض إلى الطول للبرنامج الجاري بثه.	4:3
نسبة العرض إلى الطول للبرنامج الجاري بثه.	16:9
يُعرض مع برنامج نصوص المعلومات.	
يُعرض مع برنامج الترجمة.	
يُعرض مع البرنامج المشفر.	
يُعرض مع برامج Dolby Digital.	D
يُعرض مع برنامج Dolby Digital PLUS.	D+
معدل دقة البرنامج الجاري بثه: 1080i/p، 720p، 576i/p	

Programme Guide		
That '70s show Tue. 10 Jan. 2012 10:05		
DTV 1 YLE TV1 10 Jan. 2012 09:45-10:15		
ALL	NOW	NEXT
YLE TV1 1	That '70s show	Keno
YLE TV2 2	Your World Today	World Business
TV 4Legenen om Den	Fantomen
YLE FST 5	Naturtimmen	Kritiskt
CNN 6	Lyssna	ABC
FAV Favourite INFO Information Watch/Schedule TV/RAD RADIO Mode Manual Timer Schedule List		

وضع تغيير التاريخ

الوصف	الزر
إيقاف وضع ضبط Date (التاريخ).	الزر الأخضر
	∇
	↶
للتغيير إلى التاريخ المحدد.	OK
لتحديد تاريخ.	< >
إيقاف دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	GUIDE
	EXIT

صندوق الوصف الممتد

الوصف	الزر
لتشغيل المعلومات التفصيلية أو إيقافها.	INFO
للتنقل ضمن النصوص لأعلى/لأسفل.	∇ ∆
إيقاف دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	GUIDE
	EXIT

وضع ضبط التذكير

الوصف	الزر
إيقاف وضع Manual Timer (المؤقت اليدوي).	↶
لتحديد إعداد وظيفة Remind (التذكير).	∇ ∆
لتحديد Start Time (وقت البدء) أو Programme (البرنامج).	< >
لحفظ التذكير بمؤقت.	OK

وضع Schedule List (لائحة الجداول).

في حالة إنشاء لائحة جداول، يتم عرض البرنامج المجدول في الوقت المحدد حتى عند مشاهدتك لبرنامج آخر في هذا الوقت.

الوصف	الزر
للتغيير إلى وضع Manual Timer (المؤقت اليدوي).	الزر الأصفر
للتغيير إلى وضع Guide (الدليل).	الزر الأزرق
إيقاف Schedule List (لائحة الجدولة).	↶
حذف الخيار المطلوب (تعديل) Modify/Delete All (حذف الكل).	OK
لتحديد البرنامج.	∇ ∆
للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل.	P ∆ ∇ (P + -)

وضع دليل NOW/NEXT (الآن/التالي)

يمكنك عرض برنامج يجري بثه حاليًا وآخر مجدول ليتبعه.

الوصف	الزر
لتغيير وضع دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	الزر الأحمر
للتنقل إلى وضع Manual Timer (المؤقت اليدوي).	الزر الأصفر
للتنقل إلى وضع Schedule List (لائحة الجداول).	الزر الأزرق
عند تحديد "Now" (الحالي)، يتم الانتقال إلى البرنامج المحدد ويختفي EPG (دليل البرامج الإلكتروني) عند تحديد "Next" (التالي)، يظهر إطار منبثق للحجز. لتحديد البرنامج NOW (الحالي) أو NEXT (التالي).	OK
لتحديد Broadcast Programme (برنامج البث).	< >
للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل.	∇ ∆
للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل.	P ∆ ∇ (P + -)
إيقاف دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	GUIDE
	↶
	EXIT
لتحديد برنامج DTV (التلفزيون الرقمي) أو RADIO (الراديو).	TV/RAD
لتشغيل المعلومات التفصيلية أو إيقافها.	INFO

وضع الدليل لمدة ٨ أيام

الوصف	الزر
لتغيير وضع دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	الزر الأحمر
للتنقل إلى وضع ضبط Date (التاريخ).	الزر الأخضر
للتنقل إلى وضع Manual Timer (المؤقت اليدوي).	الزر الأصفر
للتنقل إلى وضع Schedule List (لائحة الجداول).	الزر الأزرق
عند تحديد "Currently broadcasting programme" (البرنامج الجاري بثه حاليًا)، يتم الانتقال إلى البرنامج المحدد ويختفي دليل البرامج الإلكتروني (EPG) عند تحديد "Future broadcasting programme" (البرنامج الذي سيتم بثه لاحقًا)، يظهر إطار منبثق للحجز. لتحديد البرنامج.	OK
لتحديد Broadcast Programme (برنامج البث).	< >
للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل.	∇ ∆
للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل.	P ∆ ∇ (P + -)
إيقاف دليل البرامج الإلكتروني (EPG).	GUIDE
	↶
	EXIT
لتحديد برنامج DTV (التلفزيون الرقمي) أو RADIO (الراديو).	TV/RAD
لتشغيل المعلومات التفصيلية أو إيقافها.	INFO

نصوص المعلومات في الخدمات الرقمية

- 1 اضغط على الزر الرقمي أو زر $P \vee \wedge (P+ -)$ لتحديد خدمة معينة تبث نصوص المعلومات الرقمية.
 - 2 اضغط على زر **TEXT** أو الزر الملون لتشغيل نصوص المعلومات.
 - 3 اتبع الإشارات على نصوص المعلومات الرقمية وانتقل إلى الخطوة التالية بالضغط على زر **OK**، أو أزرار التنقل، أو الزر **الأحمر**، أو **الأخضر**، أو **الأصفر**، أو **الأزرق**، أو أزرار الأرقام إلخ.
 - 4 اضغط على **TEXT** أو الزر الملون لإيقاف تشغيل نصوص المعلومات الرقمية والعودة إلى مشاهدة التلفزيون.
- قد تسمح لك بعض الخدمات بالوصول إلى خدمات النصوص بالضغط على الزر **الأحمر**.



مجموعة خبراء تشفير معلومات الوسائط المتعددة والوسائط الفائقة (MHEG) (في الوضع الرقمي)

لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلاد.

يمنحك التلفزيون وصولاً إلى نصوص المعلومات الرقمية التي تحسنت إلى حد كبير في مختلف النواحي، مثل النصوص والرسومات، إلخ. يمكن لنصوص المعلومات الرقمية الوصول إلى خدمات نصوص المعلومات الرقمية الخاصة والخدمات المحددة التي تبث نصوص المعلومات الرقمية.

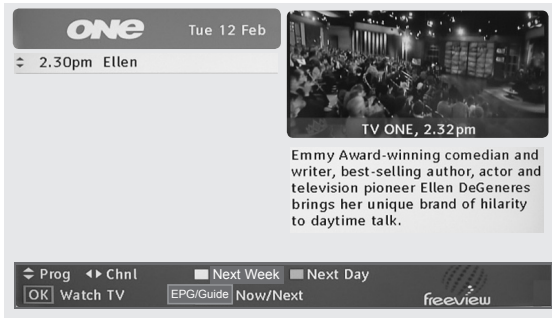
نصوص المعلومات ضمن الخدمات الرقمية

- 1 اضغط على الزر الرقمي أو زر $P \vee \wedge (P+ -)$ لتحديد خدمة رقمية تبث نصوص المعلومات الرقمية.
- 2 اتبع الإشارات على نصوص المعلومات الرقمية وانتقل إلى الخطوة التالية بالضغط على أزرار **TEXT**، أو **OK**، أو أزرار التنقل، أو **الأحمر**، أو **الأخضر**، أو **الأصفر**، أو **الأزرق** أو أزرار الأرقام إلخ.
- 3 لتغيير خدمة نصوص المعلومات الرقمية، حدد خدمة مختلفة بالضغط على الزر الرقمي أو زر $P \vee \wedge (P+ -)$.



تحديد برنامج

- 1 اضغط على أزرار التنقل لمعاينة معلومات Broadcast Programme (برنامج البث).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتغيير إلى القناة المطلوبة.
- 3 اضغط على OK لإخفاء MHEG بعد الانتقال إلى قناة محددة.



وضع لائحة البرامج

الوصف	الزر
لتحديد Broadcast Programme Information (معلومات برنامج البث).	∇ ∆
لتحديد القناة.	< >
للتغيير إلى Next Week (الأسبوع التالي) أو Prev Day (اليوم السابق).	الزر الأصفر
للتغيير إلى Next Day (اليوم التالي) أو Today (اليوم).	الزر الأزرق
ستختفي MHEG بعد الانتقال إلى القناة المحددة.	OK
للتغيير إلى وضع Now (الحالي) Next (التالي).	GUIDE
لإيقاف تشغيل MHEG.	↶
لتشغيل المعلومات التفصيلية أو إيقافها.	INFO

وضع دليل NOW/NEXT (الآن/التالي)

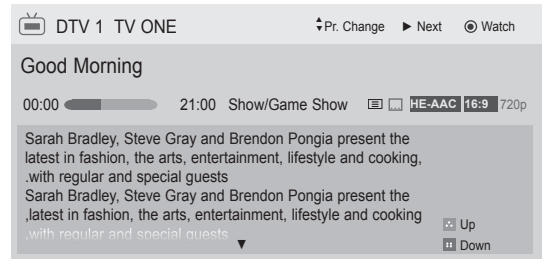
يمكنك عرض قناة يجري بثها حاليًا وأخرى مجدولة لتتبعها.

الوصف	الزر
لتحديد القناة المطلوبة.	∇ ∆
ستختفي MHEG بعد الانتقال للقناة المحددة.	OK
للتغيير إلى وضع Listing (القائمة).	GUIDE
لإيقاف تشغيل MHEG.	↶
لتشغيل المعلومات التفصيلية أو إيقافها.	INFO

تتوفر هذه الميزة في نيوزلندا فقط.

- في نيوزلندا، يؤدي الضغط على المفتاح Guide إلى عرض الدليل الإلكتروني لبرامج مجموعة خبراء تشفير معلومات الوسائط المتعددة والوسائط الفائقة (MHEG EPG) الذي توفره نيوزلندا على الشاشة.

يتميز هذا النظام بمعيار مجموعة خبراء تشفير معلومات الوسائط المتعددة والوسائط الفائقة (MHEG) لمساعدتك على التنقل خلال جميع خيارات المشاهدة الممكنة.



• اضغط على INFO لعرض معلومات البرنامج الحالي.

يُعرض مع برامج التلفزيون أو التلفزيون الرقمي.	DTV
يُعرض مع برنامج الراديو.	Radio
يُعرض مع برنامج MHEG.	MHEG
يُعرض مع برامج HE-AAC.	HE-AAC
نسبة العرض إلى الطول للبرنامج الجاري بثه.	4:3
نسبة العرض إلى الطول للبرنامج الجاري بثه.	16:9
يُعرض مع برنامج نصوص المعلومات.	Text
يُعرض مع برنامج الترجمة.	Sub
يُعرض مع البرنامج المشفر.	Sec
يُعرض مع برامج Dolby Digital.	Dolby Digital
يُعرض مع برنامج Dolby Digital PLUS.	Dolby Digital PLUS
معدل دقة البرنامج الجاري بثه: 1080i/p، 720p، 576i/p	1080i/p، 720p، 576i/p

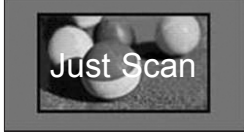
تشغيل/إيقاف تشغيل MHEG

- 1 اضغط على GUIDE لتشغيل MHEG أو إيقاف تشغيله.

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة العرض إلى الطول

أعد تعيين حجم الصورة لعرضها في الحجم المثالي بالضغط على **RATIO** أثناء مشاهدة التلفزيون.



ملاحظة

- إذا حددت **Just Scan (مسح فقط)**، فقد ترى تشوهاً في الصورة عند حافة الإشارة الأصلية.

- **Original (أصلي):** عند استقبال التلفزيون لإشارة شاشة عريضة، فإنه ينقل تلقائياً إلى تنسيق الصورة المرسل.



أو



- **Full Wide (عريض بملء الشاشة) (التلفزيون الرقمي فقط):** عند استقبال التلفزيون لإشارة الشاشة العريضة، فإنه يتيح لك ضبط الصورة أفقياً أو رأسياً، بتناسب خطي، لملء الشاشة بالكامل.

يتم دعم الفيديو بنسبة 4:3 و 14:9 في وضع ملء الشاشة دون أي تشويه للفيديو من خلال إدخال التلفزيون الرقمي.



أو



- **4:3:** يعيد تعيين حجم الصور عند المعيار 4:3 دون تشويه الصورة.



ملاحظة

- يمكنك أيضاً تغيير حجم الصورة بالضغط على زر **Q. MENU** أو الوصول إلى **Aspect Ratio** (نسبة عرض إلى طول) في قوائم **Picture** (صورة).
- بالنسبة إلى ضبط التكبير/التصغير، حدد **14:9** و **Zoom** (تكبير/تصغير) و **Cinema Zoom** (تكبير سينمائي) في قائمة **Ratio** (النسبة). بعد إكمال ضبط التكبير/التصغير، تنتقل الشاشة مجدداً إلى **Q.Menu** (القائمة السريعة).
- يمكنك فقط تحديد **4:3** و **16:9** (عريض) و **14:9** و **Zoom** (تكبير/تصغير/تكبير سينمائي) في وضع **Cinema Zoom** (المكون).
- يمكنك فقط تحديد **4:3** و **Original** (أصلي) و **16:9** (عريض) و **14:9** و **Zoom/Cinema Zoom** (تكبير/تصغير/تكبير سينمائي) في وضع **HDMI**.
- يمكنك فقط تحديد **4:3** و **16:9** (عريض) في وضع **RGB-PC** أو **HDMI-PC** فقط.
- في وضع **DTV** (التلفزيون الرقمي) **HDMI/Component** (المكون) (دقة أعلى من 720p)، يتوفر الخيار **Just Scan (مسح فقط)**.
- في وضع **DTV 576p**، تتوفر ميزة **Just Scan** (بحث فقط) في أستراليا/نيوزلندا فقط.

- **16:9:** يعيد تعيين حجم الصور لملاءمة عرض الشاشة.



تغيير أوضاع الصوت والصورة (AV)

(باستثناء الطراز 42PA45**)

يحتوي كل وضع من أوضاع AV (الصوت والصورة) على ضوابط الصورة والصوت المحسنة.

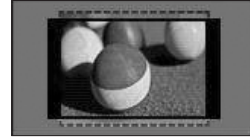
اضغط على **AV MODE** بشكل متكرر لتحديد الوضع المناسب.

الوصف	الوضع
لتغيير الضوابط المخصصة مسبقاً	Off (إيقاف التشغيل)
استخدم الصورة المحسنة وضبط الصوت للحصول على مظهر السينما	Cinema (السينما)
استخدم الصورة المحسنة وضبط الصوت لممارسة الألعاب بسرعة عند تشغيل لعبة فيديو باستخدام جهاز PlayStation أو Xbox، يوصى باستخدام وضع Game (لعبة) . لدى تعيين وضع Game (لعبة) ، يتم تحسين الوظائف المتعلقة بجودة الصورة للتمتع بممارسة الألعاب.	GAME (الألعاب)

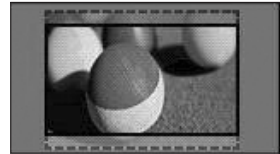
ملاحظة

- إذا حددت **Off (إيقاف تشغيل)** في وضع AV، فسيتم تحديد الصورة التي قمت بضبطها في الأصل.

- **14:9**: يمكنك عرض تنسيق صورة 14:9 أو برنامج تلفزيون عام في الوضع 14:9. يتم عرض الشاشة ذات تنسيق 14:9 بالأسلوب نفسه الذي يعرض فيه التنسيق 4:3، ولكن يتم تحريكها إلى أعلى وأسفل.



- **Zoom (تكبير)** (حسب الطراز): لتكبير صورة لاحتوائها ضمن عرض الشاشة. قد لا يظهر أعلى وأسفل الصورة.

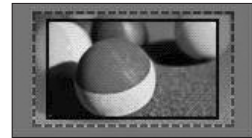


ملاحظة

- إذا وصلت إلى **Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الطول)** في القوائم السريعة،
- اضغط على أزرار التنقل لتمديد أي صورة رأسياً.
- اضغط على أزرار التنقل لتحريك بؤرة التكبير لأعلى أو لأسفل.

- **Cinema Zoom (تكبير سينمائي)**: يكبر الصورة بنسبة

- العرض السينمائي، وهي 2.35:1.
- لتغيير نسبة التكبير السينمائي، اضغط على أزرار التنقل ونطاقه من ١ إلى ١٦.
- لتحريك تركيز التكبير لأعلى أو لأسفل، اضغط على أزرار التنقل.



ملاحظة

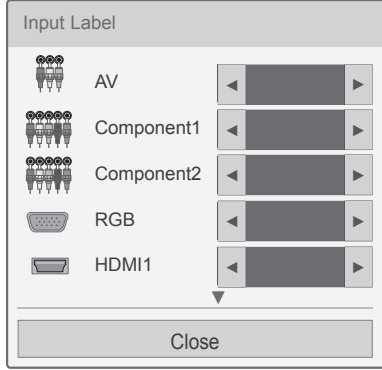
- عند تكبير الصورة أو تصغيرها، قد تتحرك الصورة.

استخدام لائحة الإدخال

إضافة تسمية لإدخال

قم بإضافة تسمية لمصدر إدخال معين حتى تتمكن من التعرف على الجهاز المتصل بكل مصدر إدخال بسهولة.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن التلفزيون لديك.



1 اضغط على **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال.

3 اضغط على الزر الأزرق.

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد تسميات الإدخال ثم اضغط على **OK**.

5 بعد الانتهاء، اضغط على **Close** (إغلاق). عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵.

ملاحظة

• هذه الوظيفة غير معتمدة في وضع **Pentouch** (قلم اللمس).

تحديد مصدر إدخال

1 اضغط على **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.

- يعرض الجهاز المتصل كل مصدر إدخال.

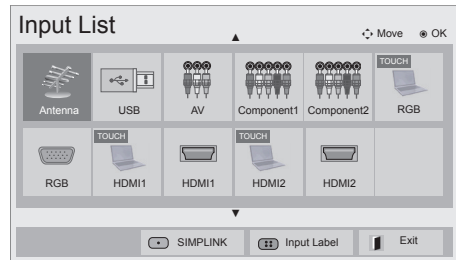
ملاحظة

• يمكنك أيضًا الوصول إلى قائمة مصادر الإدخال بتحديد **INPUT (الإدخال)** في القوائم الرئيسية.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم

اضغط على **OK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن التلفزيون لديك.



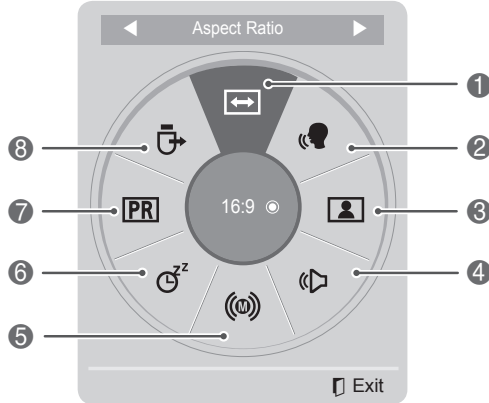
مصدر الإدخال	الوصف
Antenna (الهوائي)	قم بتحديد عند مشاهدة التلفزيون. (DTV) (التلفزيون الرقمي) فقط : قم بتحديد عند مشاهدة (التلفزيون الرقمي/التلفزيون/الراديو).
USB	حدّد هذا الخيار عند استخدام وحدة USB متصلة بالموصل.
AV (الصوت والصورة)	حدّد هذا الخيار عند مشاهدة الفيديو أو الأجهزة الخارجية.
Component (المكون)	حدّد هذا الخيار عند استخدام مشغل DVD أو جهاز Set-Top box رقمي متصل من خلال موصل.
RGB (TOUCH)	حدّد هذا الخيار عند استخدام كمبيوتر متصل بالموصل. (فقط للتلفاز المزود ببرنامج Pentouch)
RGB	حدّد هذا الخيار عند استخدام كمبيوتر متصل بالموصل.
HDMI (TOUCH)	حدّد هذا الخيار عند استخدام مشغل DVD أو كمبيوتر أو جهاز Set-Top box رقمي متصل بالموصل. (فقط للتلفاز المزود ببرنامج Pentouch)
HDMI	حدّد هذا الخيار عند استخدام مشغل DVD أو كمبيوتر أو جهاز Set-Top box رقمي متصل بالموصل.

تظهر مصادر الإدخال المتصلة باللون الأسود بينما تظهر مصادر الإدخال غير المتصلة باللون الرمادي.
- لإضافة تسمية لإدخال، اضغط على الزر الأزرق. يمكنك التعرف على الجهاز المتصل بكل مصدر إدخال بسهولة.

استخدام القائمة السريعة

تخصيص القوائم الأكثر استخداماً.

- 1 اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) للوصول إلى القوائم السريعة.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال عبر القوائم التالية ثم اضغط على **OK** (موافق).
- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.



الوصف	القائمة السريعة	
لتغيير حجم الصورة (16:9)، Just Scan، Full (بحث فقط)، Original (أصلي)، 4:3، Wide (عريض بملء الشاشة)، 14:9، Cinema Zoom، Zoom (تكبير سينمائي)، (وضع الصورة) (حسب الطراز)	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	1
يساعد على الاستماع إلى الأصوات البشرية بشكل أفضل، وذلك من خلال التمييز بين نطاق الصوت البشري والأصوات الأخرى.	Clear Voice II (صوت واضح II) Off: (إيقاف التشغيل)	2
لتغيير وضع الصورة Vivid (زاهي) أو Standard (قياسي) أو APS (التوفير التلقائي للطاقة) أو Cinema (سينما) أو Game (الألعاب) أو Expert1 (الخبير 1) أو Expert2 (الخبير 2)	Picture Mode (وضع الصورة) (حسب الطراز)	3
لتغيير وضع الصوت Standard (قياسي) أو Music (موسيقى) أو Cinema (سينما) أو Sport (رياضة) أو Game (الألعاب)	Sound Mode (وضع الصوت)	4
لتغيير إخراج الصوت.	Audio Language (الصوت) أو (لغة الصوت)	5
لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز	Sleep Timer	6
لضبط Skip Off/On (إيقاف/تشغيل التخطي).	Skip Off/On (إيقاف/تشغيل التخطي)	7
يخرج وحدة USB عندما تكون موصلة	USB	8

ملاحظة

• قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال الذي تستخدمه.

- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الخيار المطلوب.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة).

قفل الأزرار على التلفاز (قفل الأطفال)

اقفل الأزرار على التلفاز لمنع أي عمليات تشغيل غير مرغوب فيها أو حوادث عارضة بسبب الأطفال.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **LOCK** (قفل) ثم اضغط على **OK** (موافق).
 - 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Key Lock** (قفل المفاتيح) ثم اضغط على **OK** (موافق).
 - 4 حدد **On** (تشغيل) لتنشيط ميزة قفل المفاتيح.
 - لإيقاف تنشيط ميزة قفل المفاتيح، حدد **Off** (إيقاف التشغيل).
 - 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).
- عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

ملاحظة

- تمت برمجة هذا التلفاز ليذكر الضبط الأخير بعد إيقاف تشغيل التلفاز.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفاز مع تنشيط ميزة **Key Lock** (قفل المفاتيح)، اضغط على **INPUT** (الإدخال) أو **P + V** (أو أزرار الأرقام على وحدة التحكم عن بُعد).
- إذا ضغطت على أي زر على التلفاز أثناء تنشيط ميزة قفل المفاتيح، يظهر **Key Lock** (قفل المفاتيح) على الشاشة.

- تتم إعادة تشغيل التلفزيون عند اكتمال التنزيل.

Rebooting now.

ملاحظة



- أثناء تقديم عملية Software Update (تحديث البرنامج)، يرجى مراعاة ما يلي:
- يجب عدم فصل الطاقة عن جهاز التلفزيون.
- يجب عدم فصل الهوائي.
- بعد اكتمال تحديث البرنامج، يمكن التأكد من إصدار البرنامج المحدث من خلال القائمة Software Update (تحديث البرنامج).
- قد يستغرق تنزيل البرنامج بضع ساعات، لذا يجب التأكد من استمرار الإمداد بالطاقة خلال التنزيل.
- يتم تنزيل البرامج فقط في وضع الاستعداد أو في دليل MUX مع توفر خدمة تحديث البرنامج، ويتوقف عند فصل سلك الطاقة أو عند مشاهدة دليل MUX من دون توفر خدمة تحديث البرنامج.
- عند العودة إلى وضع الاستعداد أو دليل MUX مع توفر خدمة تحديث البرامج، يتم استئناف تنزيل البرنامج من حيث توقف.

استخدام دعم العملاء

اختبار تحديث البرنامج

(التلفزيون الرقمي (DTV فقط)

لتنزيل البرنامج من خلال نظام البث الأرضي الرقمي.

1 اضغط على زر **SETTINGS (الضوابط)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

2 اضغط على الزر الأحمر للانتقال إلى **Customer Support (دعم العملاء)**.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Software Update (تحديث البرنامج)**.

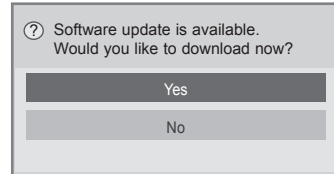
4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **On (تشغيل)** ثم اضغط على **OK**.

- في حالة تحديد **On (تشغيل)**، سيتم عرض مربع يتضمن رسالة تأكيد للمستخدم لإخطارك بالعثور على برنامج جديد.

5 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

عند ضبط **"Software Update" (تحديث البرنامج)**

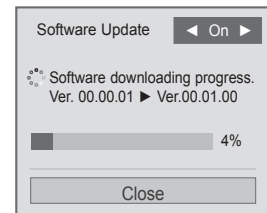
- أحياناً، يؤدي نقل معلومات البرامج الرقمية المحدثة إلى ظهور القائمة التالية على شاشة التلفزيون.



- **Simple Update (التحديث البسيط):** لمجموعة التحديثات الحالية

- يبدأ التنزيل عند تحديد **"Yes" (نعم)**. وعندئذٍ، لا يتم عرض نافذة التقدم المنبثقة.

- يمكن الإطلاع على حالة تقدم التنزيل من قائمة **Software Update (تحديث البرنامج)**.



اختبار الصورة / الصوت

لتنفيذ اختبارات الصورة والصوت.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على الزر الأحمر للانتقال إلى **Customer Support** (دعم العملاء).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Picture Test** (اختبار الصورة) أو **Sound Test** (اختبار الصوت).
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Yes** (نعم) ثم اضغط على **OK**.
- 5 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

استخدام وظيفة **Signal Test** (اختبار الإشارة)

(التلفزيون الرقمي (DTV) فقط)

لعرض معلومات حول **Manufacturer** (جهة التصنيع) و **Model/Type** (الطراز/النوع) و **Serial Number** (الرقم التسلسلي) و **Software Version** (إصدار البرنامج).

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على الزر الأحمر للانتقال إلى **Customer Support** (دعم العملاء).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Signal Test** (اختبار الإشارة).
- 4 اضغط على **OK**.
- 5 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

ملاحظة



- يعرض ذلك معلومات وقوة إشارة دليل **MUX*** المتوالف.
- يعرض ذلك معلومات الإشارة واسم الخدمة لدليل **MUX** المحدد.
- **MUX***: دليل ذو مستوى أعلى للقنوات في البث الرقمي (يحتوي دليل **MUX** المفرد على قنوات متعددة.))

استخدام معلومات المنتج أو الخدمة

للتحقق من معلومات المنتج أو الخدمة

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على الزر الأحمر للانتقال إلى **Customer Support** (دعم العملاء).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Product/Service Info** (معلومات حول المنتج/الخدمة). يمكنك التحقق من معلومات حول المنتج الخدمة حسب الطراز لديك.
- 4 بعد الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند الرجوع إلى القائمة السابقة، اضغط على **↩**.

PENTOUCH

(قلم اللمس) (فقط للتلفاز المزود ببرنامج (PENTOUCH

استخدام Pentouch (قلم اللمس)

يتيح لك وضع Pentouch (قلم اللمس) استخدام ميزات قلم اللمس المعتمدة مثل Sketchbook (كراسة الرسم)، Photo Editor (محرر الصور)، Family Diary (يوميات العائلة)، Gallery (المعرض)، Internet (إنترنت) و My Office (المكتب الخاص بي).

تحذير



- لا تسقط أو ترم قلم اللمس والحامل. ولا تلّوح به بواسطة كبل الشحن المتصل به. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالمنتج أو حدوث إصابة شخصية.
- أما بالنسبة إلى الأشخاص الذين يستخدمون جهاز تنظيم ضربات القلب، فيجب أن يحافظوا على مسافة 30 سم على الأقل بين قلم اللمس وجهاز تنظيم ضربات القلب. لا تستخدمه مطلقاً بالأماكن التي يحظر بها الاتصال اللاسلكي. احمله من الاهتزاز المفرط أو الأغراض المغناطيسية. فقد تؤدي الاتصالات اللاسلكية إلى تعطيل المنتج أو عدم عمله بشكل صحيح.
- لا تستخدم قلم اللمس أو تعرّضه لأشعة الشمس المباشرة أو تعرّضه لأغراض ساخنة (مثلاً، جهاز تدفئة أو موقد)، أو تضعه في بيئة يكثر فيها الغبار أو تكون فيها نسبة الرطوبة عالية. قد يؤدي ذلك إلى تغيير شكل المنتج أو تعطيله أو عدم عمله بشكل صحيح أو نشوب حريق.
- عند حدوث أي صوت غريب أو انبعاث دخان أو رائحة، أزل كبل الشحن على الفور وتوقف عن استخدام المنتج. واتصل بمركز خدمة. قد يؤدي ذلك إلى تعطيل المنتج أو نشوب حريق.
- إذا انسكب سائل ما من قلم اللمس، لا تلمسه بيديك المكشوفتين. إذا لامس السائل العينين، فاغسلهما على الفور بمياه الصنبور الغزيرة ثم استشر الطبيب. قد يؤدي السائل إلى فقدان البصر. إذا لامس السائل البشرة أو الملابس، فعليك بغسلها على الفور بمياه الصنبور. إذا تسبب السائل في حدوث التهاب في البشرة أو جروح، فاستشر الطبيب.
- احرص على عدم ملامسة السائل للنار. لا تعتمد على تسخين المنتج في الفرن الحراري أو الميكروويف.
- استخدم كبل USB المحدّد أثناء شحن البطارية.
- أبقي قلم اللمس بعيداً عن متناول الأطفال والمواقع غير الثابتة. لا تسمح للأطفال أو الحيوانات الأليفة بوضع قلم اللمس في الفم أو لعقه. فقد يؤدي اللعب بالقلم أو ابتلاعه إلى حدوث إصابات خطيرة.
- لا تستخدم قلم اللمس بيدين مبلتين. لا تدع السوائل الغريبة (مثل المشروبات الغازية أو المياه) تدخل إلى قلم اللمس، ولا تستخدمه عند حدوث ذلك. لا تستخدم أشياء حادة لللمس جهاز الاستقبال الخاص بقلم اللمس. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إتلاف المنتج.

- لا تستخدم المنتج في ظل ظروف درجات حرارة قصوى. لا تستخدم المنتج مباشرة بعد الانتقال من مكان بارد في الخارج إلى مكان دافئ في الداخل. فقد يؤدي ذلك إلى تكاثف السائل في القلم. * وبالتالي قد يتلف المنتج. أوقف تشغيل الطاقة وانتظر بضع ساعات حتى تتبخر الرطوبة قبل استخدام المنتج.
- لا تقم مطلقاً بفك قلم اللمس أو إحداث تعديلات فيه. * لا يشمل ضمان المنتج أي ضرر أو إصابة ناجمة عن التفكيك غير المسموح به. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إتلاف المنتج.
- يُمنع منعاً باتاً استخدام النار في أماكن قريبة من قلم اللمس في حالة انسكاب أي سائل منه. فقد يؤدي أي انسكاب لسائل أو تسرب لغاز من القلم إلى نشوب حريق أو حدوث تلف.
- تجنب الصدمات القوية على المنتج، كوضع أشياء ثقيلة فوقه أو الضغط عليه.
- لا تعرض أحرف أو صوراً ثابتة على الشاشة لفترات طويلة من الوقت. قد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة.
- لا توصل كبل الشحن بأجهزة طرفية أو أقراص غير محددة للاستخدام. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال في المنتج.
- لا تترك قلم اللمس على الأرض. قد يؤدي الدوس على القلم إلى إلحاق الضرر بالمنتج أو حدوث إصابة شخصية.
- استخدم حامل القلم المرفق مع قلم اللمس.
- يجب توخي الحذر عند التخلص من المنتج. فقلم اللمس مزوّد ببطارية ليثيوم أيون ومصنوع من مواد بلاستيكية. وبالتالي فقد ينطوي حرق المنتج على خطورة، لذا تخلص منه وفق اللوائح المحلية.
- لا تنزع كبل الشحن بقوة مفرطة. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بمنفذ الشحن والكمبيوتر.
- لا تتعامل مع قلم اللمس بقوة مفرطة. فإن استخدمت قلم اللمس بقوة مفرطة، فقد يؤدي ذلك إلى بقاء مواد غريبة على الشاشة. لتنظيف المنتج، استخدم فوطة التنظيف المرفقة مع المنتج.
- احرص على إبقاء مسافة كافية بين قلم اللمس والمستخدمين في حالة تعددهم. إذ قد يؤدي التصادم إلى وقوع إصابات أو حدوث عطل في المنتج.

خطوات استخدام برنامج Pentouch

اتبع الخطوات التالية لاستخدام وظيفة Pentouch (قلم اللمس).

1 تحقق من متطلبات النظام قبل تثبيت البرنامج.

2 ثبت برنامج Pentouch من القرص المضغوط للتثبيت.

3 قم بتوصيل القلم مع وحدة الإستقبال (دونجل).

4 قم بتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز.

5 قم بتهيئة شاشة الكمبيوتر.

6 قم بتنشيط وضع Pentouch على التلفاز.

7 ابدأ بتشغيل برنامج Pentouch.

متطلبات النظام

تأكد من صحة تثبيت برامج التشغيل بحيث يعمل قلم اللمس بشكل صحيح.

• إن إصدار Windows 7 Starter Edition غير معتمد.

نظام التشغيل المعتمد	
32 بت	Windows XP
32 بت	Windows Vista
64 بت	Windows 7

متطلبات النظام الموصى بها لبرنامج Pentouch

- وحدة المعالجة المركزية: Dual-Core بسرعة 2 جيجاهرتز أو أعلى
- الذاكرة: 1 جيجابايت أو أكثر
- محرك الأقراص الصلبة: 500 ميجابايت أو أكثر
- الشاشة: بطاقة رسومات 1024x768 عالية الوضوح من خلال منفذ إخراج RGB أو HDMI
- يوصى بنظام التشغيل Windows 7 نظراً لاعتماده وظائف اللمس المتعدد.

ملاحظة !

- لتثبيت البرنامج المرفق أو إزالته، يجب أن تقوم بتسجيل الدخول كمدير.
- احرص على تثبيت برامج التشغيل الموجودة على القرص المضغوط المتوفر.
- كما يمكنك تنزيل هذا البرنامج من موقع LG Electronics على الويب.
- قبل تثبيت برامج التشغيل احرص على إغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.
- قم بإزالة الإصدار القديم من برنامج Pentouch المثبت على الكمبيوتر قبل إعادة تثبيت الإصدار الجديد أو تنصيبه.

تثبيت برنامج Pentouch

اتبع الخطوات المبينة في هذا الدليل لتثبيت البرنامج.

- 1 أعد الكمبيوتر وقم بتشغيله.
- 2 بعد تشغيل الكمبيوتر، أدرج القرص المضغوط المرفق. تظهر شاشة التثبيت تلقائياً.
(في حالة عدم ظهور شاشة التثبيت تلقائياً، اضغط على رمز جهاز الكمبيوتر ثم انقر فوق LG وملف index.htm لعرض شاشة التثبيت.)
- 3 انقر فوق [Install the Pentouch Program] (تثبيت برنامج Pentouch) على إطار التثبيت. تُستخدم الحافظة الافتراضية للتثبيت. يظهر إطار للإشارة إلى اكتمال التثبيت بنجاح.
- 4 في نظام التشغيل Windows XP، يقوم [Found New Hardware Wizard] (معالج العثور على جهاز جديد) بتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً.
- 5 أعد تشغيل الكمبيوتر بعد التثبيت.

ملاحظة !

- قم بفصل وحدة الإستقبال (دونجل) عبر منفذ USB أولاً لتثبيت البرنامج.

الإقتران بين قلم اللمس ووحدة الإستقبال (دونجل)

إزالة برنامج Pentouch

إذا حدثت مشكلة تعود إلى برنامج Pentouch أو إذا حدثت مشكلة أثناء استخدام البرنامج، فعليك اتباع الخطوات التالية لإزالة البرنامج أو برنامج التشغيل وإعادة تثبيتهما مجددًا.

ما المقصود بالإقتران؟

يجب أن تقوم بتوصيل قلم اللمس ووحدة الإستقبال (دونجل) قبل استخدام قلم اللمس.

لا تحتاج إلى الإقتران من جديد بعد انتهاء الإقتران، ما لم:

- تشتر قلمًا جديدًا
- تستبدل القلم القديم بقلم جديد
- تحاول توصيل قلم لمس جديد لاستخدام قلمين معًا

معلومات يجب معرفتها قبل الإقتران

- يتيح هذا البرنامج توصيل قلمين ووحدة إستقبال (دونجل) واحدة.
- إذا أردت استخدام قلمين في الوقت نفسه، فيجب توصيلهما مع وحدة الإستقبال (دونجل) لديك واحدًا في كل مرة.
- يتعذر الإقتران إذا كان القلم المقترن قيد الاستخدام.
- يتم حذف كافة بيانات الإقتران السابقة إذا قمت بتوصيل قلم لمس جديد بعد أن قمت مسبقًا بتوصيل قلمين بوحدة الإستقبال (دونجل).

1 على الكمبيوتر، حدد [Start] (بدء) ← [Control Panel] (لوحة التحكم) → [Add/Remove Programs] (إضافة/إزالة البرامج) لإزالة برنامج Pentouch.

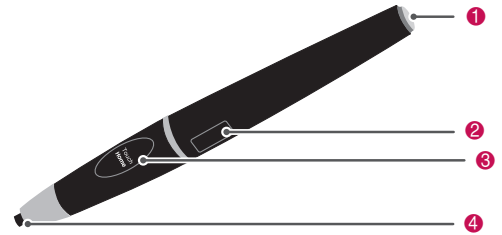
- برنامج تشغيل Pentouch المثبت: تلفاز Pentouch

2 انقر فوق [نعم]. يظهر إطار يفيد بأنه تمت إزالة البرنامج/برنامج التشغيل.

3 يرجى إعادة تشغيل الكمبيوتر بعد إزالة البرنامج.

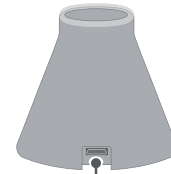


قلم اللمس



الرقم	الوصف
①	زر الطاقة / مؤشر LED
②	منفذ شحن USB
③	زر القائمة الرئيسية
④	طرف قلم اللمس

الحامل



منفذ شحن USB

وحدة الإستقبال (دونجل)



مؤشر LED

ملاحظة



- للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم (قلم اللمس، وحدة الإستقبال (دونجل)).
- تباع أقلام اللمس ووحدات الإستقبال (دونجل) والحامل بشكل منفصل في متاجر شركة LG Electronics.
- عند ترك قلم اللمس دون استخدام لمدة معينة من الوقت (10 دقائق)، يتم إيقاف تشغيل القلم تلقائيًا.

تشغيل قلم اللمس

يمكنك استخدام قلم اللمس بالطرق التالية بمجرد إقرانه.

1 التشغيل

- اضغط على زر **⏻** (Power) (الطاقة) مرة واحدة. يظل المؤشران الأحمر والأخضر مضاعين للإشارة إلى تشغيل الطاقة.

2 إيقاف التشغيل

- اضغط على زر **⏻** (Power) (الطاقة) لأكثر من 3 ثوانٍ وحرره. سيومض مؤشر LED الأحمر ثلاث مرات ويتوقف القلم عن التشغيل.

3 الضغط على زر (القائمة الرئيسية)

أثناء استخدام قلم اللمس - في برنامج Pentouch: يظهر شريط أدوات للميزة ويخفيه. - في Windows: يعمل تمامًا كوظيفة النقر بزر الماوس الأيمن. وجه قلم اللمس إلى كائن تريد النقر فوقه بزر الماوس الأيمن، ثم اضغط على الزر.

4 قد لا تعمل وظيفة النقر المزدوج كما ينبغي في Windows XP و Windows Vista.

في هذه الحالة، استخدم زر (القائمة الرئيسية) (النقر بزر الماوس الأيمن) بدلاً من ذلك.

5 يعمل قلم اللمس تمامًا كالماوس في Windows.

الإقتران للمرة الأولى

1 تأكد من أن مؤشر LED الموجود على وحدة الإستقبال (دونجل) أحمر اللون.

2 أبقِ قلم اللمس على مسافة 30 سم من وحدة الإستقبال (دونجل).

3 اضغط على زر **⏻** (Power) (الطاقة) على قلم اللمس مرة واحدة.

4 إذا تحول مؤشر LED إلى اللون الأحمر لثانيتين ثم ومض باللون الأحمر 3 مرات، فهذا يعني أن الإقتران لم ينجح. يرجى محاولة الإقتران مجدداً.

5 د اكتمال الإقتران يتحول مؤشر LED على قلم اللمس إلى اللون الأحمر لحوالى 4 أو 5 ثوانٍ ثم يومض باللون الأخضر ثلاث مرات.

6 بمجرد إقتران قلم اللمس، يومض مؤشر LED الأحمر مرة واحدة عند الضغط على زر (القائمة الرئيسية).

عند فشل الإقتران

1 يفشل الإقتران في حالة عدم تثبيت برنامج تشغيل وحدة الإستقبال (دونجل) على الكمبيوتر.

2 يفشل الإقتران إذا لم يكن مؤشر LED باللون الأحمر.

3 أزل وحدة الإستقبال (دونجل) من الكمبيوتر، وأعد توصيلها وحاول إجراء الإقتران.

إلغاء الإقتران (إعادة ضبط قلم اللمس)

1 اضغط على زر (القائمة الرئيسية) على قلم اللمس وتأكد من أن مؤشر LED يومض مرة واحدة.

2 اضغط على الزرين (القائمة الرئيسية) و **⏻** (Power) (الطاقة) معاً، بغض النظر عن التسلسل، لأكثر من 4 ثوانٍ.

3 إذا حرّرت الأزرار بعد 4 ثوانٍ، ستتم إعادة ضبط القلم. سيومض مؤشر LED الأحمر ثلاث مرات ويتوقف القلم عن التشغيل.

تنبيه عند إلغاء الإقتران

1 احرص على عدم إلغاء إقتران القلم عن طريق الخطأ. إذا حدث ذلك، فعليك إعادة الإقتران من جديد.

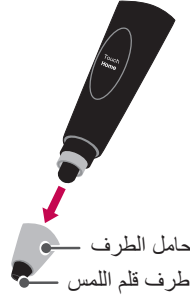
2 إذا قمت بتوصيل قلم لمس عادي وإلغاء إقترانه، قد لا يعمل القلم الآخر المقترن. في هذه الحالة، عليك إلغاء إقتران قلم اللمس المعطل وتوصيله مجدداً من خلال اتباع الخطوات المبينة في قسم الإقتران للمرة الأولى.

ملاحظة !

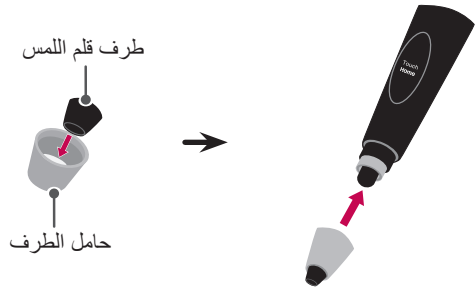
- بعد الشحن المتواصل لمدة ساعة وعشرين دقيقة، يمكنك استخدام قلم اللمس لحوالي ساعتين.
- قد لا يعمل برنامج Pentouch بشكل طبيعي أثناء الشحن.
- يُضاء المؤشر الأخضر أثناء استخدام قلم اللمس. إذا كنت لا تستخدم قلم اللمس، فسيتم إيقاف تشغيله تلقائياً بعد دقيقة واحدة.
- مؤشر LED الخاص بقلم اللمس للإشارة إلى حالة البطارية
- الشحن: مؤشر LED أحمر
- اكتمال الشحن: مؤشر LED أخضر
- مستوى البطارية 20% أو أقل: يومض مؤشر LED الأحمر كل 3 ثوانٍ
- لا توجد طاقة في البطارية: يومض مؤشر LED الأحمر كل ثانية ويتوقف تلقائياً.
- تشغيل مؤشر LED في وضع السكون: إذا لم يتم الضغط على أي مفتاح (طرف قلم اللمس، مفتاح الوظائف، مفتاح الطاقة) خلال 10 ثوانٍ، سيدخل الجهاز في وضع السكون مع بقاء مؤشر LED أخضر.
- إيقاف تشغيل مؤشر LED في وضع السكون: إذا لم يوجد أي إدخال لمدة دقيقة واحدة بعد الدخول في وضع السكون مع تشغيل مؤشر LED، سيتوقف تشغيل مؤشر LED ويدخل الجهاز في وضع السكون مع إيقاف تشغيل مؤشر LED.
- وضع إيقاف التشغيل: يتم إيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود إدخال لمدة 9 دقائق بعد إبقائه في وضع السكون لمدة دقيقة واحدة.
- إذا تم توصيل حامل القلم بالتلفاز، يمكن شحن القلم في حالة تشغيل التلفاز أو عندما يكون في وضع الاستعداد.
- في حالة توصيل القلم مباشرة بالتلفاز من خلال كبل الشحن، لا يمكن شحن القلم عندما يكون التلفاز في وضع الاستعداد.

استبدال طرف قلم اللمس

1 قم بفصل قلم اللمس عن الطرف و طرف قلم اللمس عن القلم ليتم استبداله.

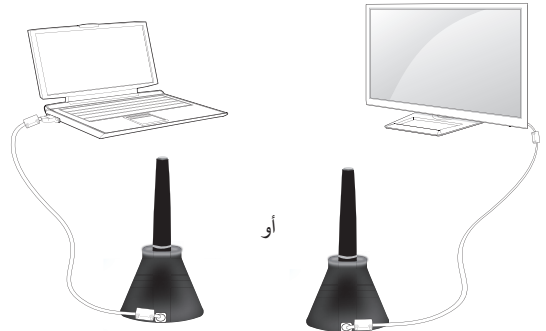


2 قم بإدراج طرف جديد في حامل الطرف واجمعه بالقلم.

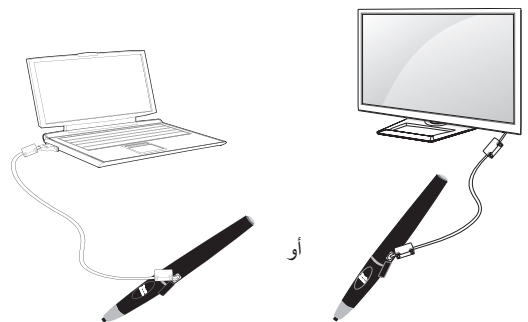


شحن قلم اللمس

1 الشحن على والحامل



2 الشحن مباشرة



استخدام وظيفة Pentouch (قلم اللمس)

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

لاستخدام وظائف برنامج Pentouch، تحتاج إلى العناصر التالية:

- كمبيوتر مع إخراج RGB أو HDMI

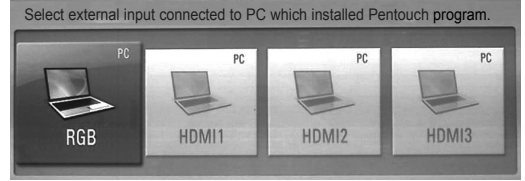
- كبل RGB أو HDMI

1 بعد توصيل التلفاز والكمبيوتر باستخدام كبل RGB أو كبل HDMI، استخدم الزر INPUT (الإدخال) على وحدة التحكم عن بُعد وحدد الإدخال المتصل بالكمبيوتر.

2 قم بتهيئة شاشة الكمبيوتر بالرجوع إلى قسم ضوابط درجة دقة الشاشة لبرنامج Pentouch. إذا كان لديك كمبيوتر دفتري، فيجب تهيئة الفيديو بحيث يتم عرضه على التلفاز فقط وليس على شاشة الكمبيوتر.

3 ادخل وضع Pentouch (قلم اللمس) على التلفاز. اضغط على الزر INPUT (الإدخال) الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو على SETTINGS (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية. ثم اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى Pentouch واضغط على OK (موافق).

4 حدد وصلة إدخال الكمبيوتر الصحيحة للدخول إلى وضع Pentouch.



5 استخدم قلم اللمس أو الماوس لبدء برنامج Pentouch. يعمل الضغط على زر (القائمة الرئيسية) على قلم اللمس بالطريقة نفسها التي يعمل بها النقر بزر الماوس الأيمن.

ضوابط درجة دقة الشاشة لبرنامج Pentouch

على كمبيوتر مكتبي

في Windows XP

انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد [الخصائص]. في إطار [خصائص العرض]، اضبط درجة دقة الشاشة على 1024 x 768 ضمن علامة التبويب [الضوابط].

في Windows Vista

انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد [تخصيص] ثم [إعدادات العرض]. اضبط درجة دقة الشاشة على 1024 x 768 في القسم [درجة الدقة].

في Windows 7

انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد [درجة دقة الشاشة]. اضبط درجة دقة الشاشة على 1024 x 768 في القسم [درجة الدقة].

على كمبيوتر محمول

الطريقة 1:

على الكمبيوتر المحمول، اضغط على مفتاح "Fn + مفتاح تبديل الشاشة" على لوحة المفاتيح لعرض شاشة الكمبيوتر على شاشة التلفاز، ثم اضبط درجة دقة شاشة الكمبيوتر على 1024 x 768 * ملاحظة: قد تقوم جهة التصنيع بتغيير مفتاح تبديل الشاشة الخاص بالكمبيوتر المحمول.

Toshiba	HP	Samsung	LG
Fn+F5	Fn+F5	Fn+F4	Fn+F7
Lenovo	Dell	Acer	Sony
Fn + F7	Fn + F8	Fn+ F5	Fn+F7

الطريقة 2:

افتح لوحة التحكم الخاصة ببطاقة الرسومات على الكمبيوتر. اضبط [وضع العرض] على وضع [العرض الفردي] ثم حدد [تلفاز LG] كالشاشة المعدلة للاستخدام. * اضبط درجة دقة شاشة الكمبيوتر على 768x1024.

ملاحظة

- إذا أوقفت تشغيل التلفاز وأعدت تشغيله مجدداً أثناء استخدام وظيفة Pentouch (قلم اللمس)، فتظهر الشاشة الأخيرة التي كنت تستخدمها.
- للانتقال من وضع Pentouch (قلم اللمس) إلى وضع آخر، يمكنك إما الضغط على زر INPUT (الإدخال) على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الإدخال المطلوب أو الضغط على زر TV (التلفاز) للرجوع إلى مشاهدة التلفاز.

point to) Single-click to open an item”
(select). “نقرة واحدة لفتح العنصر (الإشارة إلى العنصر
لإختياره).“

- إذا كان الكمبيوتر لديك يعمل بنظام Windows XP، فسوف تدعم اللوحة الظاهرية اللغة الإنجليزية فقط.
- عند التبديل إلى وضع Pentouch (قلم اللمس)، أو عند تغيير درجة الدقة في هذا الوضع لإشارات إدخال RGB، لن يتم عرض الصور بشكل صحيح لفترة معينة بسبب الضبط التلقائي.
- تأكد من عدم وجود عوائق معدنية عديدة بين القلم ووحدة الإستقبال (دونجل). وإلا، قد لا تعمل الوظيفة بشكل صحيح.
- قد لا تعمل وظيفة Pentouch بشكل طبيعي عندما تكون شاشة التلفاز ساطعة للغاية، بسبب الإضاءة الصادرة من مصدر إضاءة آخر.

ملاحظة



- يتغير أسلوب تغيير ضوابط درجة دقة الشاشة بحسب تهيئة الكمبيوتر.
- لا يعتمد برنامج Pentouch وضع الشاشة الثنائية أو وضع الشاشة المزدوجة (المعكوس). تحقق من ضبط شاشة الكمبيوتر بحيث يتم عرض إشارتها على التلفاز فقط.
- قد تقوم جهة التصنيع بتغيير مفتاح تبديل الشاشة الخاص بالكمبيوتر المحمول.

تنبيه



- قد لا تعمل وظيفة النقر المزدوج كما ينبغي في Windows XP و Vista لأن برامج التشغيل هذه لا تستخدم برامج تشغيل تعمل باللمس.
- قد يتباطأ عمل Pentouch (قلم اللمس) بحسب أداء الكمبيوتر.
- قد يتغير حجم الشاشة إذا قمت بفصل منفذ إخراج الكمبيوتر وتوصيله مجدداً. في هذه الحالة، عليك إعادة ضبط درجة دقة الكمبيوتر مجدداً.
- اضغط على مفتاح تبديل الشاشة (Fn + المفتاح المحدد من قبل جهة التصنيع) مرة أخرى إذا لم يظهر أي شيء على شاشة التلفاز والكمبيوتر المحمول.
- قد يصبح حجم شاشة التلفاز أصغر عند الضغط على مفتاح تبديل الشاشة (Fn + المفتاح المحدد من قبل جهة التصنيع). في هذه الحالة، اضبط ادرجة الدقة مجدداً.
- قد يؤثر تغيير خصائص رمز سطح المكتب في Windows 7 على برنامج Pentouch.
- ينصح بعدم تشغيل تطبيقات أخرى أثناء استخدام برنامج Pentouch.
- في حالة عدم تطابق النقطة التي تلمسها على شاشة التلفاز باستخدام قلم اللمس وتلك التي تظهر ملموسة على شاشة الكمبيوتر عند توصيل الكمبيوتر والتلفاز بواسطة كبل إشارة الكمبيوتر (RGB)، استخدم وحدة التحكم عن بُعد لتحديد [SETTINGS] (الضوابط) ← [PICTURE] (الصورة) ← [SCREEN] (RGB) (الشاشة)، ثم حدد [Auto Configure] (التهيئة التلقائية) لضبط الشاشة.
- في حالة توصيل الكمبيوتر والتلفاز بواسطة كبل إشارة كمبيوتر (RGB) فقط، فلن يصدر الصوت من التلفاز. يرجى توصيل الكمبيوتر والتلفاز بكبل صوت للكمبيوتر أيضاً.
- قد لا تعمل وظيفة Play Video (تشغيل الفيديو) في برنامج Photo Editor (محرر الصور) كما ينبغي، وذلك حسب برامج فك التشفير المثبتة على الكمبيوتر.
- قد تصبح وظيفة المحاة أبطأ في حالة تداخل الأشياء المرسومة بما يتجاوز أداء البرنامج وذلك يعتمد على بيئة الكمبيوتر.
- إذا كنت تريد فتح البرامج بنقرة واحدة في نظام التشغيل Window XP أو Vista، في الكمبيوتر، انتقل إلى Start (بدء) ← Control Panel (لوحة التحكم) ← Folder Options (خيارات الحافظات) وحدد

التحقق من وظائف Pentouch (قلم اللمس)

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

تظهر الشاشة الرئيسية التالية عندما تقوم بتشغيل برنامج Pentouch.

- 1 اضغط على الزر INPUT (الإدخال) الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على SETTINGS (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية. اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى Pentouch (قلم اللمس) ثم اضغط على OK (موافق).

ملاحظة !

• يمكنك أيضًا الوصول إلى وظائف برنامج Pentouch من خلال تحديد Pentouch (قلم اللمس) في القوائم الرئيسية.

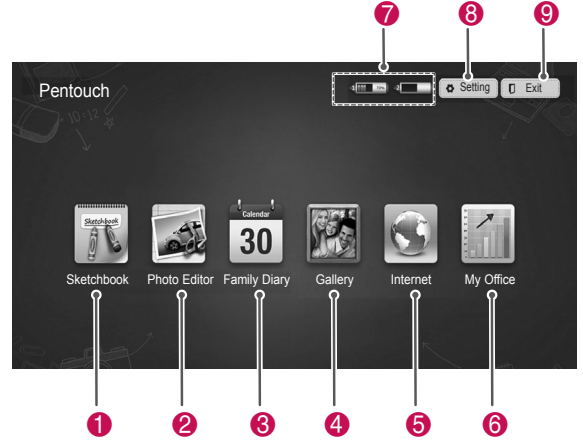
- 2 المس الشاشة بواسطة قلم اللمس لتحديد Sketchbook (كراسة الرسم) أو Photo Editor (محرر الصور) أو Family Diary (يوميات العائلة) أو Gallery (المعرض) أو Internet (إنترنت) أو My Office (مكتبي).

عند تحديد Setting (الضبط)،

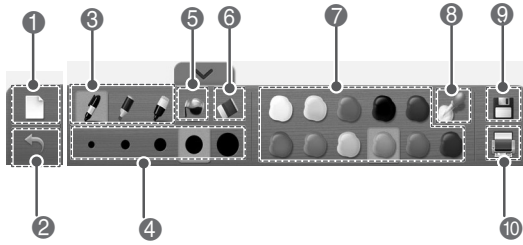
- 1 حدد Setting (ضبط) من الشاشة الرئيسية في Pentouch باستخدام قلم اللمس.

- 2 حدد الخيار المطلوب.

الوصف	الخيارات
حدد الحافظة التي ستفتح الصور أو ملفات الفيديو منها.	Open Folder (فتح الحافظة)
حدد الحافظة التي تريد حفظ الصور فيها.	Save Folder (حفظ الحافظة)
لتحديد وقت استعداد شاشة التوقف.	Screensaver (شاشة التوقف)
لتحديد اللغة التي تريدها وتغييرها.	Language (اللغة)



وظائف شريط الأدوات الثابت

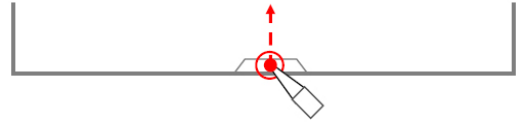


الرقم	الوصف
1	إعادة الضبط: لإزالة الخلفية وكافة الرسومات.
2	التراجع: التراجع لما يصل إلى آخر خمسة إجراءات.
3	أدوات الرسم: قلم الحبر، وقلم التمييز، والقلم السحري.
4	لتحديد سماكة أداة الرسم الحالية.
5	أداة الصبغ بالدلو: لملء منطقة مغلقة باللون المحدد.
6	الممحاة
7	محدد الألوان: لتحديد لون لأداة الرسم الحالية.
8	محدد الألوان الحرة: لتحديد أي لون من عجلة الألوان.
9	قم بالحفظ
10	الطباعة لضبط الطباعة ونطاق الطباعة وعدد النسخات. وتكون المعاينة متوفرة أيضاً.

استخدام شريط الأدوات

يمكنك استخدام شريط أدوات الرسم على كافة شاشات القائمة.

اعرض شريط الأدوات من خلال توجيه قلم اللمس إلى أسفل الشاشة.



يتوفر نوعان من شريط الأدوات: ثابت ومتخصص.

- يوفر شريط الأدوات الثابت الوظائف المستخدمة لكافة القوائم.
- ويوفر شريط الأدوات المتخصص وظائف مستخدمة لقائمة محددة.

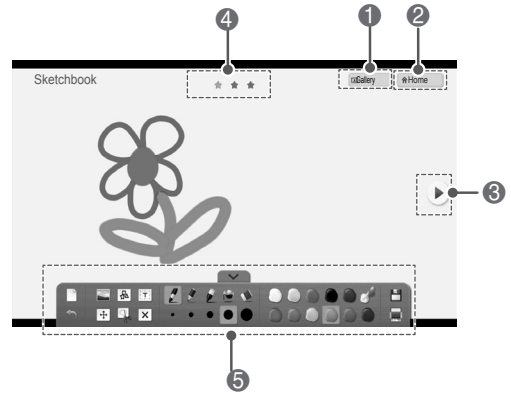
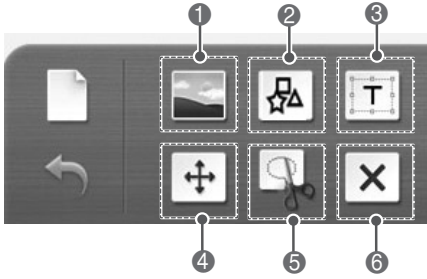
* تتوفر مواصفات ووظائف شريط الأدوات المتخصص في قسم وصف وظائف القائمة.

استخدام Sketchbook (كراسة الرسم)

يمكنك تحديد الخلفية التي تريد ثم رسم صور عليها.

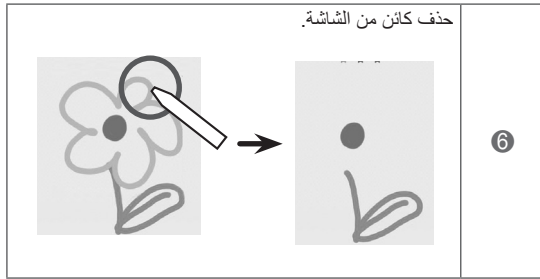
1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد Sketchbook (كراسة الرسم).

2 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد الخيار المطلوب أو استخدم شريط الأدوات لرسم صورة.



الوصف	Menu (القائمة السريعة)
لتحديد صورة للخلفية.	1
لإدراج أشكال أساسية. حدد الرمز المطلوب، ثم انقر نقطة وجيزة لإنشاء شكل ذا حجم افراضي.	2
لإدراج نص. إذا قمت بتحديد منطقة لإدخال النص، سيتم عرض لوحة مفاتيح على الشاشة. بالنسبة لبعض أنظمة التشغيل، قد يتم عرض لوحتي مفاتيح ظاهريتين.	3

الوصف	الرقم
للدخول إلى Gallery (المعرض).	1
للدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	2
لتحديد هذه الأزرار والانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية. يمكنك الانتقال لما يصل إلى 3 صفحات.	3
موضع الصفحة الحالية	4
وظائف شريط الأدوات	5

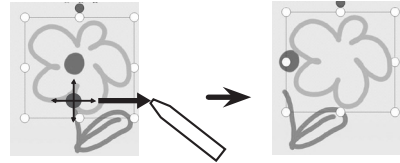


عند سحب خط، أو قلم أو شكل، يمكنك تحريك شكل واحد فقط أو إعادة تعيين حجمه في المرة الواحدة.

إذا قمت بالنقر نقرة قصيرة على أحد الأشكال وسحبته، فسيتم عرض منطقة الشكل المحدد.

النقل

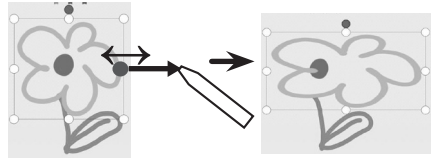
يمكنك نقل أحد الأشكال من خلال سحب منطقة الشكل المحدد.



التوسيع / التقليل

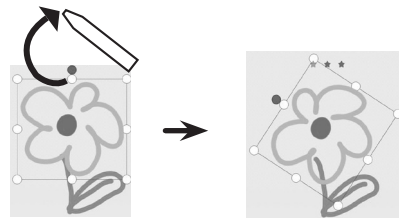
يمكنك توسيع شكل ما أو تقليله من خلال سحب أحد الأركان الثمانية للشكل المحدد. ستتم إعادة تعيين حجم الشكل بحسب الركن/الحافة المقابلة.

4

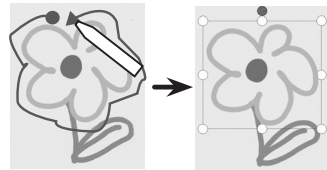


التدوير

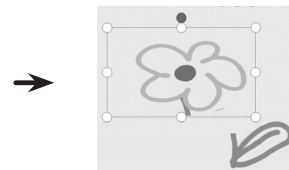
اسحب مع التدوير لتدوير الشكل المحدد.



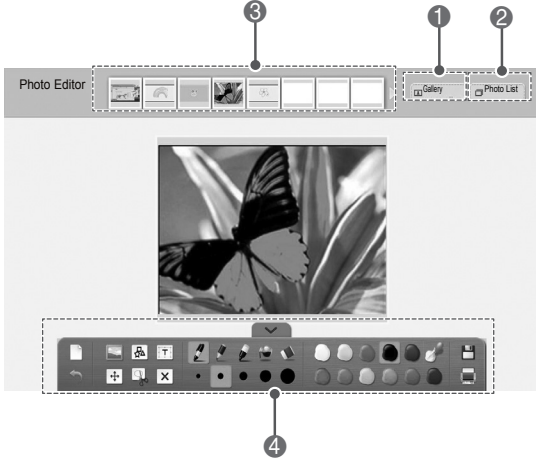
قص النطاق والنقل / التوسيع / التقليل / التدوير.



5



3 حدد الصورة أو الفيديو المطلوب تزيينه. يمكنك تزيين الصورة باستخدام شريط الأدوات.



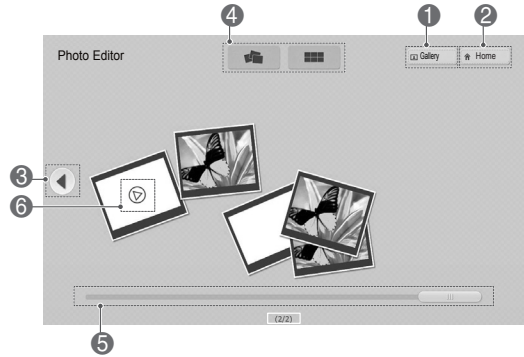
الوصف	الرقم
الدخول إلى Gallery (المعرض).	1
افتح Photo list (قائمة الصور)	2
تظهر معاينات كافة الصور وملفات الفيديو في الحافظة هنا. (من الأحدث وحتى الأقدم)	3
وظائف شريط الأدوات	4

استخدام Photo Editor (محرر الصور)

يمكنك رسم صورة أو تعديلها على الصور الفوتوغرافية أو صور الفيديو الملتقطة.

1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد Photo Editor (محرر الصور).

2 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد الخيار المطلوب.



ملاحظة




- عند العمل على ملف فيديو، يمكنك استخدام زر الإيقاف المؤقت واستخراج الصورة من الإطار المتوقف مؤقتًا لاستخدامها في Photo Editor (محرر الصور).
- يمكنك تعديل الصور أو ملفات الفيديو المخزنة في Photo List (قائمة الصور).
- قد لا يقوم التلفاز بتشغيل ملفات الفيديو بشكل صحيح في وضع Pentouch (قلم اللمس) ويتوقف ذلك على الكمبيوتر.


الوصف	الرقم
الدخول إلى Gallery (المعرض).	1
الدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	2
لتحديد هذه الأزرار والانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	3
لتحديد خيار عرض قائمة الصور. (عرض متفرق / عرض مصنف)	4
شريط التنقل الخاص بالصفحة	5
يمكن تشغيل ملف فيديو واحد في الوقت عينه؛ ويتم إيقاف ملف الفيديو السابق مؤقتًا.	6

3

للقص من الصورة.




↓

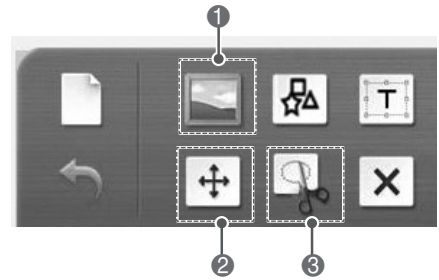


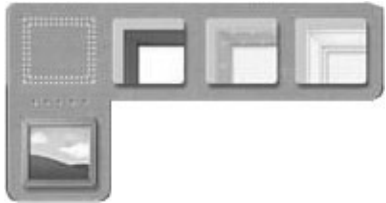



يمكنك تغيير حجم المنطقة التي تريد قصها بعد تحديدها.

↓



وظائف شريط الأدوات المتخصص

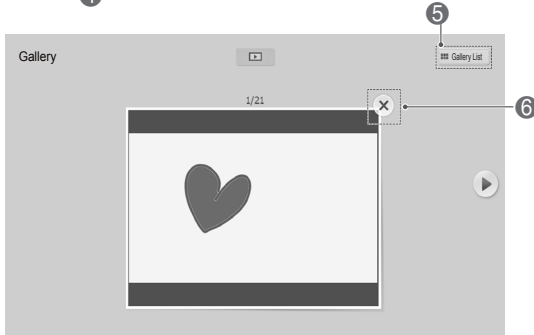
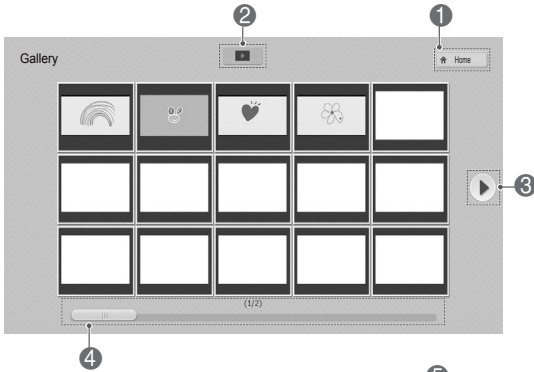


الوصف	الرقم
<p>إطار للصورة.</p>  <p>↓</p>  <p>↓</p> 	1
<p>لنقل كائن.</p>  <p>إذا حددت كائنًا ما، سيظهر إطار منبثق مصغر.</p>	2
للإحضار للأمام.	
للإرسال للخلف.	
حذف.	

استخدام Gallery (المعرض)

هذا هو معرض الصور الذي أعدته وقمت بحفظه باستخدام Sketchbook (كِرَاسَة الرسم)، و Photo Editor (محرر الصور) و Internet (إنترنت) و My office (و مكتبي).

- 1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد Gallery (المعرض).
- 2 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد الخيار المطلوب أو واستمتع بشاشة Gallery (المعرض).



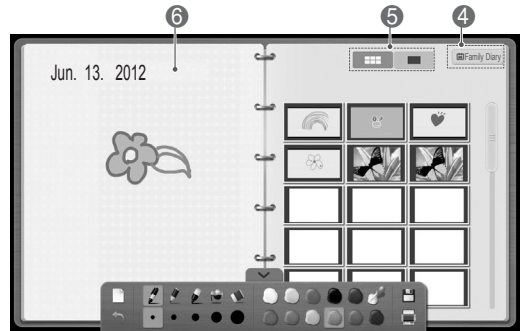
استخدام Family Diary (يوميات العائلة)

يمكنك الاحتفاظ بدفتر يوميات يحتوي على صور وملفات فيديو وملاحظات ورسوم لمناسبات عائلية مصنفة بحسب التاريخ.

- 1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد Family Diary (يوميات العائلة).
- 2 حدد التاريخ المطلوب باستخدام قلم اللمس.



- 3 استخدم شريط الأدوات لإنشاء يوميات العائلة وتزيينها.



الوصف	الرقم
للدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	1
لبدء عرض الشرائح من الصورة الأولى في الصفحة الحالية.	2
لإيقاف عرض الشرائح، المس الشاشة باستخدام قلم اللمس أثناء تشغيل عرض الشرائح. سوف يعيدك هذا إلى الشاشة السابقة.	3
زر الصفحات: لتحديد هذه الأزرار والانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	4
شريط التنقل الخاص بالصفحة	5
للدخول إلى Gallery List (قائمة المعرض)	6
عند تحديدها، يتم حذف الصورة الحالية وعرض الصورة التالية.	

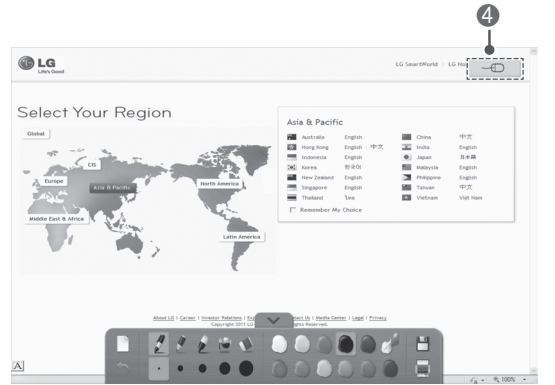
الوصف	الرقم
للدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	1
لتحديد تاريخ.	2
تظهر التواريخ المزودة بصور مع رموز. لتحديد تاريخ مع صور لرؤية الشاشة.	3
لفتح شاشة دفتر يوميات العائلة.	4
لتحديد معاينة أو ملء الشاشة.	5
لرسم أو الكتابة هنا.	6

استخدام Internet (إنترنت)

يمكنك التفاعل مع محتويات ويب للرسم أو الكتابة عليه.

- 1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد **Internet (إنترنت)**.
- 2 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد الخيار المطلوب أو استخدم شريط الأدوات.

الوصف	الرقم
للدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	1
إذا قمت بتحديد رمز القلم على التلغاف، سيتم تنشيط وضع الرسم. عندما تكون في وضع الرسم، ستكون لوحة المفاتيح الظاهرية مخفية.	2
علامة تبويب لوحة المفاتيح الظاهرية: إدراج نص. حدد علامة تبويب لوحة المفاتيح الظاهرية لعرض لوحة المفاتيح على الشاشة. بالنسبة لبعض أنظمة التشغيل، قد يتم عرض لوحتي مفاتيح ظاهريتين.	3
للعودة إلى المستوى السابق. سيتم مسح الرسومات عند خروجك من وضع الرسم.	4



الوصف	الرقم
الدخول إلى قائمة برنامج Pentouch الرئيسية.	1
إذا قمت بتحديد رمز القلم على التلفاز، سيتم تنشيط وضع الرسم. عندما تكون في وضع الرسم، ستكون لوحة المفاتيح الظاهرية مخفية.	2
علامة تبويب لوحة المفاتيح الظاهرية: إدراج نص. حدد علامة تبويب لوحة المفاتيح الظاهرية لعرض لوحة المفاتيح على الشاشة.	3
بالنسبة لبعض أنظمة التشغيل، قد يتم عرض لوحتي مفاتيح ظاهريتين.	4
إذا قمت بتحديد رمز الماوس على التلفاز، سيتم تنشيط وضع النقر.	
سيتم مسح الرسومات عند خروجك من وضع الرسم.	

استخدام وظيفة My Office (مكتبي)

يمكنك التقاط محتويات ويب للرسم أو الكتابة عليه.

- يجب تثبيت التطبيقات التي تعتمد ملفات Microsoft Office وملفات PDF على الكمبيوتر لديك.
- تظهر التنسيقات والحافظات المعتمدة في إطار.

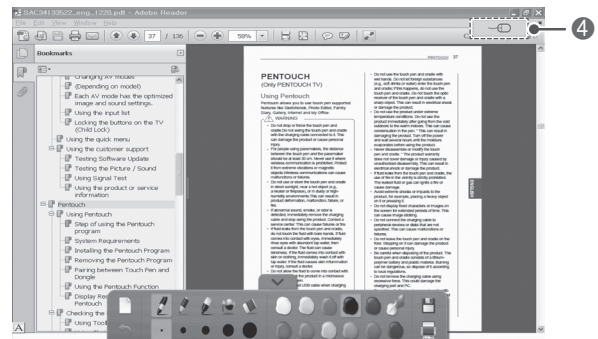
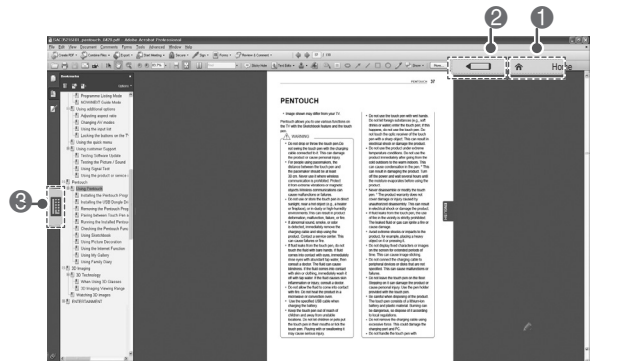
تنسيق الملف المعتمد

النوع	تنسيق الملف المعتمد
ملفات Office	إصدار 2003 ppt و doc و xls إصدار 2007 pptx و docx و xlsx كافة ملفات Microsoft PowerPoint (ppt و pptx) كافة ملفات Microsoft Word (doc و docx) كافة ملفات Microsoft Excel (xls و xlsx) ملفات بيانات Outlook (بصيغة *.msg و *.eml)
ملفات PDF	ملفات Adobe PDF (*.pdf)

1 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد **My Office (مكتبي)**.

2 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس، ثم في الإطار المنبثق المفتوح، حدد الملف المطلوب فتحه.

3 المس الشاشة باستخدام قلم اللمس لتحديد الخيار المطلوب أو استخدم شريط الأدوات.



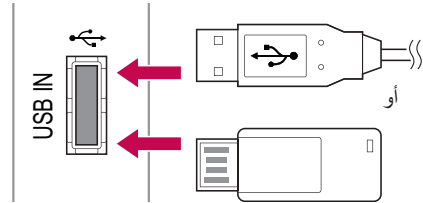
نصائح لاستخدام وحدات USB التخزينية

- يمكن التعرف فقط على وحدة USB التخزينية.
- إذا تم توصيل وحدة USB تخزينية عبر موزع USB، فلن يتم التعرف عليها.
- قد لا يتم التعرف على وحدة USB التخزينية عند استخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على وحدة USB التخزينية التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف على وحدة USB التخزينية على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل التلفزيون أو فصل وحدة USB أثناء عمل وحدة USB التخزينية. عند فصل أو إزالة هذه الوحدة فجأة، قد تتلف الملفات المخزنة أو يلحق الضرر بوحدة USB التخزينية.
- يرجى عدم توصيل وحدة USB التخزينية التي تم تشغيلها بطريقة مصنعة على الكمبيوتر. قد تتسبب الوحدة بعدم عمل المنتج بشكل صحيح أو تعذر تشغيله. لا تنسَ أبداً استخدام وحدة USB تخزينية تشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- يرجى استخدام وحدة USB التخزينية التي تم فقط تنسيقها بنظام ملفات FAT32 و NTFS المتوفر مع نظام تشغيل Windows. في حالة تنسيق الوحدة التخزينية عبر برنامج أداة مساعدة مختلف لا يدعمه نظام تشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف عليها.
- يرجى توصيل الطاقة بوحدة USB تخزينية (أكثر من ٠,٥ أمبير) تتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الوحدة.
- يرجى توصيل وحدة USB التخزينية بكبل متوفر من الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض وحدات USB التخزينية أو تشغيلها بشكل سلس.
- إن طريقة هيكلية ملفات وحدة USB التخزينية ماثلة لنظام تشغيل Window XP ويمكن لاسم الملف التعرف على ما يصل إلى ١٠٠ حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث إن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تتلف. لن نتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الثابتة USB HDD مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف وحدة USB. لذلك، تأكد من توصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- يرجى استخدام محول لمصدر طاقة خارجي. لا توفر مع الجهاز كبل USB لمصدر طاقة خارجي.
- إذا كانت وحدة ذاكرة USB بها أقسام متعددة، أو إذا استخدمت قارئ بطاقات USB متعددة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى ٤ أقسام أو وحدات ذاكرة USB.
- إذا كانت وحدة ذاكرة USB متصلة بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات الحجم الخاصة به.
- إذا لم تعمل وحدة ذاكرة USB بشكل صحيح، فقم بفصلها ثم إعادة توصيلها.
- تتفاوت سرعة اكتشاف وحدة ذاكرة USB من جهاز لآخر.
- إذا تم توصيل وحدة USB في Standby Mode (وضع الاستعداد)، فسيتم تحميل القرص الثابت المحدد تلقائياً عند تشغيل التلفزيون.

توصيل وحدات USB التخزينية

صل وحدات USB التخزينية مثل ذاكرة USB، أو محرك أقراص ثابت خارجي بالتلفزيون واستخدم ميزات الوسائط المتعددة (راجع "استعراض الملفات" ص. 58).

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB متنقلة أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفزيون كما هو موضح في الشكل التالي. تظهر شاشة الوسائط. لا يتم عرض "POP UP MENU" (القائمة المنبثقة) أثناء تنشيط شاشة خيارات العرض (OSD) بما في ذلك Menu (القائمة) أو EPG (دليل البرامج الإلكتروني) أو لائحة Schedule (الجدول).



لفصل وحدة USB التخزينية،

تأكد من إنهاء الاتصال بشكل صحيح لتجنب حدوث أضرار بالتلفزيون أو الملفات.

- 1 اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB Device** (جهاز USB) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Eject** (إخراج) ثم اضغط على **OK**.
- 4 افصل وحدة USB التخزينية فقط عندما تبلغك الرسالة بأنه يمكنك إزالتها بأمان.

تنبيه

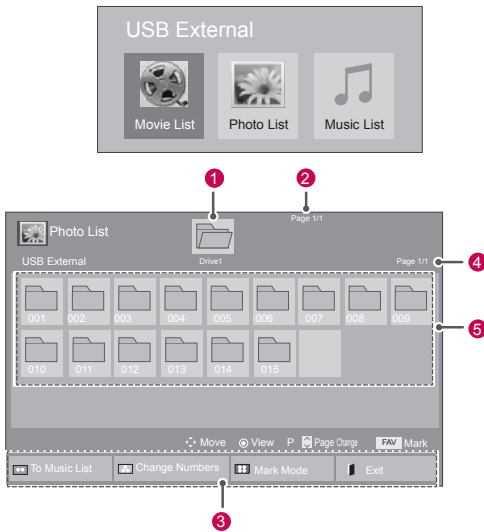


- لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون أو إزالة وحدة USB التخزينية أثناء اتصالها بالتلفزيون، حيث يمكن أن يتسبب هذا في فقدان الملفات أو إتلاف وحدة USB التخزينية.
- احتفظ بنسخة احتياطية من الملفات المحفوظة على وحدة USB التخزينية من حين لآخر، حيث يمكن فقدان أو إتلاف الملفات وهذا لا يغطيه الضمان.

استعراض الملفات

انتقل إلى قوائم الصور، أو الموسيقى، أو الأفلام واستعرض الملفات.

- 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على **SETTINGS (الإعدادات)** للانتقال إلى القوائم الرئيسية.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media (وسائلي)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Photo List (قائمة الصور)**، أو **Music List (قائمة الموسيقى)**، أو **Movie List (قائمة الأفلام)** ثم اضغط على **OK (موافق)**.



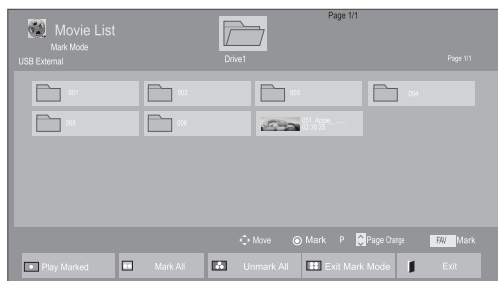
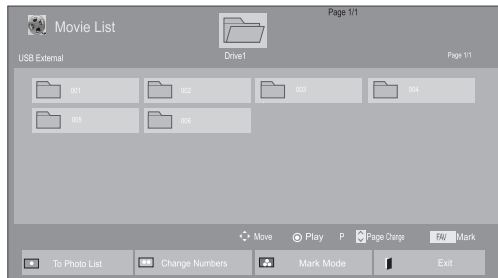
- تبلغ السعة الموصى بها ١ تيرابايت أو أقل لقرص وحدة USB الثابت الخارجي و٣٢ جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته الحد الموصى به بشكل صحيح.
- إذا لم يعمل قرص USB الثابت الخارجي المزود بوظيفة "Energy Saving" (توفير الطاقة)، فقم بإيقاف تشغيل القرص الثابت ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- كما يتم دعم وحدات USB التخزينية بإصدار أقل من الإصدار USB 2.0. ولكنها قد لا تعمل بشكل سليم في لائحة الأفلام.
- يمكن التعرف على ٩٩٩ حافظة أو ملف كحد أقصى ضمن حافظة واحدة.
- إن طريقة ترتيب الملفات في جهاز USB مماثلة لنظام تشغيل Window XP وتدعم ما يصل إلى ١٠٠ حرف أبجدي.
- قد لا يتمكن الجهاز من الوصول إلى الحافظات أو الملفات بشكل صحيح في حالة توفرها بكثرة في حافظة واحدة.

الوصف	الرقم
للانتقال إلى الحافظة لأعلى	1
الصفحة الحالية/ مجموع الصفحات	2
الأزرار المناظرة بجهاز التحكم عن بعد	3
الصفحة الحالية / إجمالي الصفحات للمحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها 1	4
المحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها 1	5
الوصف	الزر
اضغط على الزر الأخضر بشكل متكرر للتحويل إلى Photo List (قائمة الصور) <- Music List (قائمة الموسيقى) أو Movie List (قائمة الأفلام) <- Photo List (قائمة الصور) .	الزر الأخضر
طريقة للعرض في 5 صور مصغرة أو قائمة بسيطة.	الزر الأصفر
للتحويل إلى Mark Mode (وضع التمييز بعلامة) .	الزر الأزرق

عرض الأفلام

يمكنك تشغيل ملفات الفيديو على التلفاز. يعرض التلفاز لديك جميع ملفات الفيديو المحفوظة في وحدة تخزين USB أو حافظة مشتركة على كمبيوتر.

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للانتقال إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (وسائطي) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Movie List** (قائمة الأفلام) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 4 حدد **Drive1 (محرّك 1)** للوصول إلى وحدة تخزين USB المتصلة.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة التي تريدها ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK** (موافق).



تنسيق الملف المعتمد

النوع	تنسيق الملف المعتمد
Movie (الأفلام)	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV (TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV</p> <p>ملفات الأفلام المعتمدة (.mpg/*,mpeg/*,ts/*,trp/*,tp/*,vob/*,mp4/*,mov/*,mkv/*,divx/*,avi/*,asf/*,*(wmv/*,flv/*,avi(motion-jpeg((motion-jpeg)mkv.*(motion-jpeg)mp4</p> <p>تنسيق الفيديو: DivX5.x, DivX4.12, DivX3.11, Xvid1.02, Xvid1.01, Xvid1.00, DivX6, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Xvid1.03 Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>تنسيق الصوت: MP3, Mpeg, AAC, Dolby Digital, ADPCM, HE-AAC, LPCM معدل البت : في نطاق 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية (MP3)</p> <p>تنسيق الترجمة الخارجية: smi/*,srt/*,sub(MicroDV,*.D,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*,ssa/*,*(txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX</p> <p>تنسيق الترجمة الداخلية: XSUB فقط (هو تنسيق الترجمة المستخدم في ملفات DivX6)</p>
Photo (الصور)	<p>JPEG</p> <p>الخط الأساسي: 64 × 64 إلى 15360 × 8640 التقدمي: 64 × 64 إلى 1920 × 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكنك تشغيل ملفات JPEG فقط. • يتم عرض الملفات غير المعتمدة في شكل الرمز المحدد مسبقاً.
Music (الموسيقى)	<p>MP3</p> <p>معدل البت 32 إلى 320</p> <ul style="list-style-type: none"> • معدل تحليل MPEG1 الطبقة 3: 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3: 16 كيلو هرتز، 22.05 كيلو هرتز، 24 كيلو هرتز • معدل تحليل MPEG2.5 الطبقة 3: 8 كيلو هرتز، 11.025 كيلو هرتز، 12 كيلو هرتز

الوصف	القائمة
لتشغيل ملف الفيلم المحدد. بمجرد انتهاء تشغيل ملف الفيلم، يتم تشغيل الملف المحدد التالي تلقائياً.	Play Marked (تشغيل المحدد بعلامة)
لتحديد جميع ملفات الأفلام الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تحديد الكل بعلامة)
لإزالة علامات التحديد من جميع ملفات الأفلام المحددة.	Unmark All (إلغاء تحديد الكل)
للخروج من Mark Mode (وضع التحديد).	Exit Mark Mode (الخروج من وضع التحديد)

7 تشغيل فيلم.

ملاحظة



- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
- تعرض الملفات غير العادية بتنسيق bitmap.

8 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الزر
إيقاف التشغيل	■
لتشغيل الفيديو	▶
لإيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه	⏸
للبحث للخلف في الملف	◀◀
للبحث للأمام في الملف	▶▶
لتشغيل مقاطع الفيديو بالحركة البطيئة.	⏮ و ⏭
قم بعرض القائمة Option (الخيارات).	Q.MENU (القائمة السريعة)
لإخفاء القائمة الظاهرة على الشاشة بحجمها الكامل.	↶
للعودة إلى Movie List (قائمة الأفلام).	EXIT (خروج)
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. سيظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	< أو >
اضغط على الزر ENERGY SAVING (توفير الطاقة) بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)
اضغط على الزر AV MODE (وضع AV) بشكل متكرر لتحديد المصدر المطلوب.	AV MODE (وضع AV) (حسب الطراز)

نصائح لاستخدام ملفات الفيديو وتشغيلها

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بالصورة الصحيحة.
- لا يتم دعم بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.

- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المدعومة.
- لا تدعم الترجمات تغيير الخط والألوان.
- لا يتم دعم تحديد أكثر من لغة ترجمة.
- ملف الفيديو الذي له ملفات ترجمة 1 ميجابايت أو أكثر يمكن ان لا يعمل بصورة صحيحة.
- لا تدعم الترجمات تغيير الخط والألوان.
- لا يتم دعم تحديد أكثر من لغة ترجمة.
- ملف الفيديو الذي له ملفات ترجمة 1 ميجابايت أو أكثر يمكن ان لا يعمل بصورة صحيحة.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة بالشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف الفيلم التالف بصورة صحيحة، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للاستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي تمت صياغتها باستخدام أجهزة تشفير فيديو بشكل صحيح.
- في حالة عدم وجود مساحات بينية في هيكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم دعم ملفات الفيديو عالية الدقة بعد أقصى 1280x720@50/60P أو 1920x1080@25/30P وذلك اعتمادًا على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد دقتها عن 1280x720@50/60P أو 1920x1080@25/30P بشكل صحيح وذلك اعتمادًا على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الأفلام المختلفة عن الأنواع والتسقيقات المحددة بشكل صحيح.
- أقصى معدل نقل بيانات لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية. (Motion JPEG : 10 ميجابايت لكل ثانية فقط)
- لا تضمن التشغيل السلس لملفات التعريف المشفرة بالمستوى 4.1 أو أعلى في H.264/AVC.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio غير معتمد.
- لا يتم دعم تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت. يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشغيل.
- يجب وضع ملف فيلم DivX و ملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها.
- يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو و ملف الترجمة الخاص به لكي يتم تشغيله.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو عبر اتصال USB الذي لا يعتمد السرعة العالية بشكل سليم.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المرمزة باستخدام تقنية GMC (وهي اختصار لتعويض الصور المتحركة الشامل).
- عند مشاهدة الفيلم عن طريق وظيفة Movie List (قائمة الأفلام)، يمكنك تعديل الصورة من خلال مفتاح Energy Saving (توفير الطاقة) و AV Mode (وضع الصوت والصورة) (حسب الطراز) على جهاز التحكم عن بعد. لا يعمل إعداد المستخدم لكل وضع من أوضاع الصور.
- قد لا يعمل ملف الفيديو ذو اسم يحتوي على رموز خاصة.

خيارات الفيديو

Sync (التزامن)	لضبط تزامن الوقت الخاص بالترجمة من - ١٠ ثوانٍ إلى + ١٠ ثوانٍ من خلال درجات تبلغ كل منها ٠,٥ ثانية أثناء تشغيل الفيلم.
Position (الموضع)	لضبط موضع الترجمة لأعلى أو أسفل أثناء تشغيل الفيلم.
Size (الحجم)	يقوم بتحديد حجم الترجمة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.
Repeat (التكرار)	لتشغيل/إيقاف وظيفة تكرار تشغيل الفيلم. عند تشغيل هذه الوظيفة، يتم تشغيل الملف الموجود داخل الحافظة بشكل متكرر. حتى عند إيقاف وظيفة تكرار التشغيل تتم إعادة التشغيل إذا كان اسم الملف مماثلاً للملف السابق.

1 اضغط على **Q. MENU** للوصول إلى قوائم **Pop-Up** (القوائم المنبثقة).

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set Video Play**.
(ضبط تشغيل الفيديو)، **Set Video** (ضبط الفيديو). أو **Set Audio** (ضبط الصوت). ثم اضغط على **OK**.

ملاحظة !

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها ضمن **Movie List** (لائحة الأفلام) في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الموسيقى).
- قيمة الخيار التي تم تغييرها في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الموسيقى) تتغير بالمثل في **Photo List** (لائحة الصور) و **Music List** (لائحة الصور) مع استبعاد **Movie List** (لائحة الأفلام).
- عند إعادة تشغيل ملف الفيديو بعد إيقافه، يمكنك استئناف التشغيل من المقطع الذي تم الإيقاف عنده قبل ذلك.

عند تحديد **Set Video Play** (ضبط تشغيل الفيديو)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل لعرض **Picture Size** (حجم الصورة) أو **Audio Language** (لغة الصوت) أو **Subtitle Language** (لغة الترجمة) أو **Repeat** (تكرار).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال والقيام بالضبط المناسب.

اللغات المعتمدة	Subtitle Language (لغة الترجمة)
English (الإنجليزية)، French (الفرنسية)، Spanish (الإسبانية)، Portuguese (البرتغالية)، Malaysia (الماليزية)، Indonesia (الاندونيسية)	Latin1
Russian (الروسية)	Cyrillic
Thai (التايلاندية)	Thai
Hebrew (العبرية)	Hebrew
Arab (العربية)، Parsi (الفارسية)، Krudish (الكردية)	Arabic
اللغة الفيتنامية	Unicode(UTF-16)

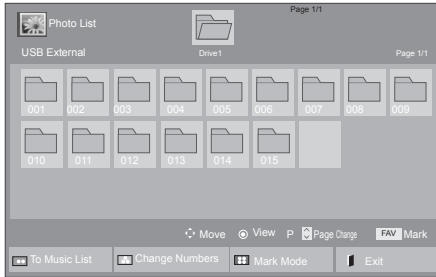
ملاحظة !

- يمكن فقط دعم ١٠٠٠٠٠ فقرة متزامنة داخل ملف الترجمة.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على الزر **RATIO**.

الوصف	القائمة
لتحديد تنسيق الصورة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.	Picture Size (حجم الصورة)
لتغيير Language Group (مجموعة اللغة) الخاصة بالصوت أثناء تشغيل الفيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.	Audio Language (لغة الصوت)
لتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.	Subtitle Language (لغة الترجمة)
يتم تنشيط هذا الخيار للترجمة بتنسيق SMI كما يوفر إمكانية تحديد لغة الترجمة.	Language (اللغة)
لإتاحة تحديد خط الترجمة. وعند الضبط على الوضع الافتراضي، يتم استخدام خط القائمة العامة نفسه.	Code Page (صفحة الرمز)

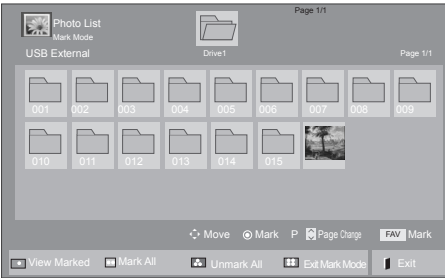
عند تحديد **Set Video** (ضبط الفيديو)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال والقيام بالضبط المناسب. (انظر ص. 68)



عند تحديد **Set Audio** (ضبط الصوت)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى عرض **Sound Mode** (وضع الصوت)، **Auto Volume** (الضبط التلقائي لمستوى الصوت)، **Clear Voice II** (صوت واضح II) أو **Balance** (توازن).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال والقيام بالضبط المناسب. (انظر ص. 74)



عرض الصور

عرض ملفات الصور المحفوظة في وحدة USB التخزينية أو حافظة مشتركة على كمبيوتر عبر اتصال شبكة. قد يختلف العرض على الشاشة عن النموذج.

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الضوابط) للانتقال إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (الوسائط الخاصة بي) ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Photo List** (لائحة الصور) ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Drive1** (محرك 1) للوصول إلى وحدة التخزينية المتصلة.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة التي تريدها ثم اضغط على **OK**.
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK**.

الوصف	القائمة
لعرض ملف الصورة المحدد.	View Marked (عرض المحدد)
لتحديد جميع ملفات الصور الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تحديد الكل)
لإزالة علامات التحديد من جميع ملفات الصور المحددة.	Unmark All (إلغاء تحديد الكل)
للخروج من Mark Mode (وضع التحديد).	Exit Mark Mode (الخروج من وضع التحديد)

7 عرض الصور.

ملاحظة



- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
- تعرض الملفات غير المعتمدة بتنسيق **bitmap**.

<ul style="list-style-type: none"> • Slide Speed (سرعة الشرائح): يحدد سرعة عرض الشرائح (Fast (سريع)، Medium (متوسط)، Slow (بطيء)). • BGM (موسيقى الخلفية): يحدد حافظة موسيقى لموسيقى الخلفية. <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية. • يمكنك فقط تحديد حافظة ملفات MP3 المحفوظة على الجهاز الذي يعرض الصورة حالياً. 	<p>الخيار</p>
<p>إخفاء إطار الخيارات. لعرض الخيارات، اضغط على OK.</p>	<p>Hide (إخفاء)</p>

باستخدام خيارات الصورة

استخدم الخيارات التالية أثناء عرض الصور.



عدد الصور المحددة
الخيارات

خيارات الصورة

- 1 اضغط على **Q. MENU** أو **SETTINGS** (الضوابط) لعرض قوائم **Option** (خيارات).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set Photo View** (ضبط عرض الصورة)، **Set Video** (ضبط الفيديو)، أو **Set Audio** (ضبط الصوت). ثم اضغط على **OK**.

ملاحظة !

- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في **Movie List** (قائمة الأفلام)، **Photo List** (قائمة الصور)، و **Music List** (قائمة الموسيقى).
- قيمة الخيار التي تم تغييرها في **Photo List** (قائمة الصور)، و **Music List** (قائمة الموسيقى) تتغير بالمثل في **Photo List** (قائمة الصور)، و **Music List** (قائمة الصور)، و **Music List** (قائمة الموسيقى) مع استبعاد **Movie List** (قائمة الأفلام).

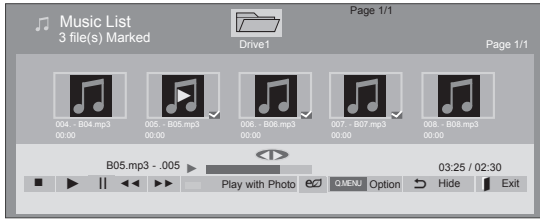
عند تحديد **Set Photo View** (ضبط عرض الصورة)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Slide Speed** (سرعة الشرائح) أو **BGM** (موسيقى الخلفية).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال والقيام بالضبط المناسب.

الوصف	الخيار
<p>لبدء عرض الشرائح أو إيقافه للصور المحددة. في حالة عدم وجود صور محددة، فسيتم عرض جميع الصور المحفوظة في الحافظة الحالية أثناء عرض الشرائح.</p> <p>لتعيين سرعة عرض الشرائح، حدد Option (الخيارات).</p>	<p>Slideshow (عرض الشرائح)</p>
<p>لتشغيل موسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. لتعيين حافظة موسيقى الخلفية، حدد Option (الخيارات).</p> <p>يمكنك ضبط Option (الخيارات) باستخدام الزر Q.MENU أو Home على وحدة التحكم عن بُعد.</p>	<p>BGM (موسيقى الخلفية)</p>
<p>لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة (٩٠، ١٨٠، ٢٧٠، ٣٦٠ درجة).</p>	<p>U (التدوير)</p>
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • حجم الصورة المعتمد محدود. لا يمكنك تدوير صورة إذا كان معدل دقة العرض الذي تم تدويره أكبر من معدل الدقة المعتمد. 	
<p>اعرض الصورة بتكبيرها بمعدل مرتين أو أربع مرات.</p>	<p>Q</p>
<p>اضغط على الزر ENERGY SAVING بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.</p>	<p>ENERGY SAVING</p>

7 قم بتشغيل الموسيقى.

8 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الزر
لإيقاف التشغيل	■
لتشغيل ملف موسيقى	▶
لإيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه	⏸
للتخطي إلى الملف التالي	⏭
للتخطي إلى الملف السابق	⏮
عند التشغيل، عند الضغط على زر (⏮)، سيتم تشغيل ملف الموسيقى السابق عند الضغط على زر (⏭)، سيتم تشغيل ملف الموسيقى التالي	⏮ أو ⏭
الزر الأخضر لبدء تشغيل ملفات الموسيقى المحددة ثم الانتقال إلى Photo List (قائمة الصور).	
اضغط على الزر ENERGY SAVING (توفير الطاقة) بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)
قم بعرض القائمة Q.MENU (الخيارات).	Q.MENU (القائمة السريعة)
لإخفاء إطار الخيارات. لعرض الخيارات، اضغط على OK (موافق).	↶
عند الضغط على الزر EXIT (الخروج) أثناء عرض مشغل الموسيقى، سيتم إيقاف الموسيقى فقط ولن يرجع المشغل إلى عرض التلفاز العادي. عند الضغط على الزر Exit (الخروج) أثناء إيقاف الموسيقى أو إخفاء مشغل الموسيقى، سيرجع المشغل إلى عرض التلفاز العادي.	EXIT (الخروج)
عند استخدام الزر < أو > أثناء التشغيل يمكن رؤية مؤشر يشير إلى الموضع الممكن تشغيله على الشاشة.	< أو >

نصائح لتشغيل ملفات الموسيقى

- لا يمكن لهذه الوحدة أن تعتمد ملفات MP3 ذات علامة ID3 المضمنة.

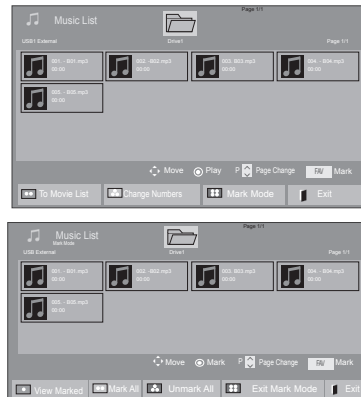
عند تحديد **Set Video** (ضبط الفيديو)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال والقيام بالضبط المناسب. (راجع ص. 68)

عند تحديد **Set Audio** (ضبط الصوت)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى عرض **Sound Mode** (وضع الصوت)، **Auto Volume** (الضبط التلقائي لمستوى الصوت)، **Clear Voice II** (صوت واضح II) أو **Balance** (توازن).
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة. (راجع ص. 74)
- الاستماع إلى الموسيقى

- 1 اضغط على **SETTINGS** (الإعدادات) للانتقال إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (وسائطي) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Music List** (قائمة الموسيقى) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 4 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Drive1** (محرك 1) للوصول إلى وحدة تخزين USB المتصلة.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة التي تريدها ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي تريده ثم اضغط على **OK** (موافق).



الوصف	Menu (القائمة السريعة)
لعرض ملف الموسيقى المحدد.	Play Marked (تشغيل المحدد)
لتحديد جميع ملفات الموسيقى الظاهرة على الشاشة بعلامة.	Mark All (تحديد الكل)
لإزالة علامات التحديد من جميع ملفات الموسيقى المحددة.	Unmark All (إلغاء تحديد الكل)
للخروج من وضع Mark Mode (وضع التحديد).	Exit Mark Mode (الخروج من وضع التحديد)

خيارات الموسيقى

ملاحظة



- 1 اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) للوصول إلى القوائم المنبثقة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set Audio Play** (ضبط تشغيل الصوت) أو **Set Audio** (ضبط الصوت) ثم اضغط على **OK** (موافق).

ملاحظة



- لا تؤثر قيم الخيارات التي تم تغييرها في **Movie List** (قائمة الأفلام)، في **Photo List** (قائمة الصور) و **Music List** (قائمة الموسيقى).
- قيمة الخيار التي تم تغييرها في **Photo List** (قائمة الصور) و **Music List** (قائمة الموسيقى) تتغير بالمثل في **Photo List** (قائمة الصور) و **Music List** (قائمة الموسيقى) مع استبعاد **Movie List** (قائمة الأفلام).

عند تحديد **Set Audio Play** (ضبط تشغيل الصوت)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لتحديد **Repeat** (التكرار) أو **Random** (العشوائي).

- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.

عند تحديد **Set Audio** (ضبط الصوت)،

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لتحديد **Sound Mode** (وضع الصوت)، **Auto Volume** (الضبط التلقائي لمستوى الصوت)، **Clear Voice II** (صوت واضح II) أو **Balance** (توازن).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة. (راجع ص. 74)

- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط .
- تعرض الملفات غير العادية بتنسيق **bitmap** .
- لا يتم تشغيل ملف الموسيقى التالف أو المعيب ولكن يتم عرض **00:00** في وقت التشغيل.
- لا يتم بدء تشغيل ملف الموسيقى الذي تم تنزيله من خدمة مدفوعة والذي يكون محميًا بموجب حقوق النشر ولكن يتم عرض معلومات عدم الملاءمة في وقت التشغيل.
- في حالة الضغط على الزرين **OK** (موافق) أو ، يتم إيقاف شاشة التوقف.
- تتوفر الأزرار **PLAY** (التشغيل) و و و و على وحدة التحكم عن بُعد في هذا الوضع.
- يمكنك استخدام الزر لتحديد ملف الموسيقى التالي والزر لتحديد ملف الموسيقى السابق.



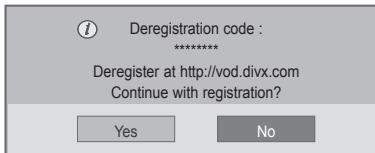
الوقت المنقضي / المدة

دليل DivX® VOD

إلغاء تسجيل DivX® VOD

يجب إلغاء تسجيل الجهاز من خلال رمز إلغاء تسجيل DivX المكون من 8 أرقام من الجهاز على الموقع www.divx.com/vod.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (وسائطي) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX**
- 5 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Yes** (نعم) للتأكيد.



- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج). عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↩.

ملاحظة

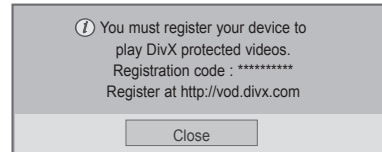


- عند إتمام عملية إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجدداً بحيث تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

تسجيل DivX® VOD

بهدف تشغيل محتويات DivX® VOD المستأجرة أو التي تم شراؤها، يجب تسجيل الجهاز من خلال رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على الموقع www.divx.com/vod.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **My Media** (وسائطي) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر الأزرق.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX VOD**
- 5 اعرض رمز تسجيل التلفاز.



- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج). عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↩.

ملاحظة



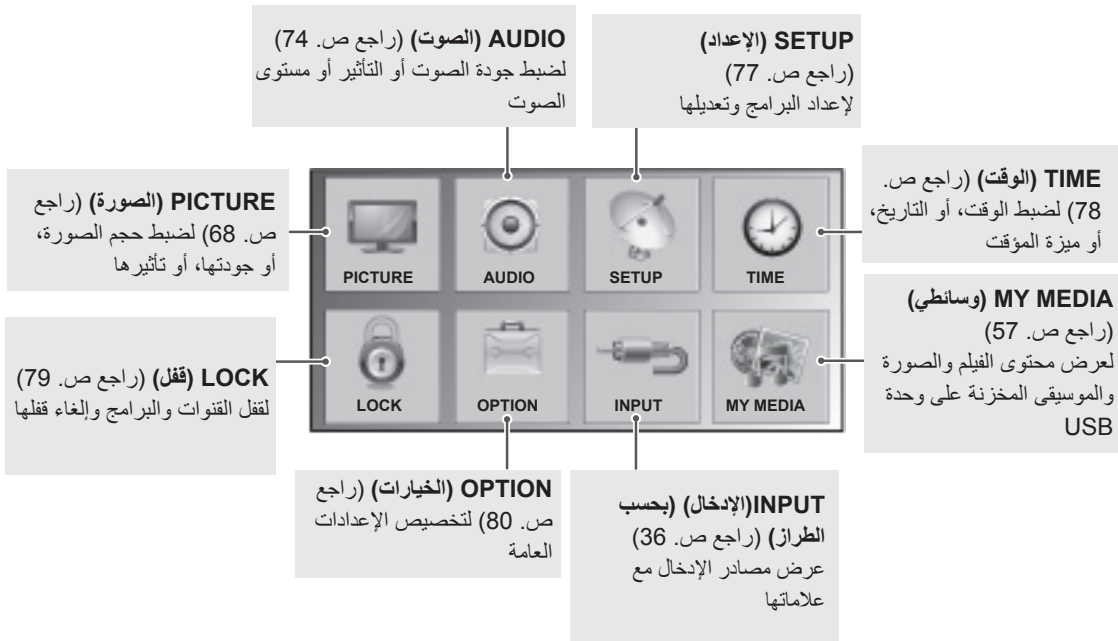
- فيما يلي ملفات الأفلام المعتمدة
- **الدقة:** أقل من 1080×1920 بكسل عرض × طول
- **معدل الإطارات:** أقل من 30 إطاراً/الثانية (1080×1920)، أقل من 60 إطاراً/الثانية (أقل من 720×1280)
- برنامج فك تشفير الفيديو : MPEG 1، MPEG 2، DivX، DivX 3.11، H.264/AVC، MPEG 4
- Xvid، Xvid 1.00، DivX 6، DivX 5.x، 4.12
- Xvid، Xvid 1.03، Xvid 1.02، 1.01
- JPEG، Xvid 1.10-beta2، 1.10-beta1
- Sorenson H.263/H.264، VC1

تخصيص ضوابط التلفاز

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

الوصول إلى القوائم الرئيسية

- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إحدى القوائم التالية ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.



أو

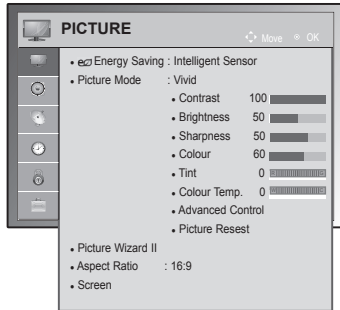


Pentouch (قلم اللمس)
(راجع صفحة 40)
يتيح لك Pentouch (قلم اللمس) استخدام العديد من الوظائف باستخدام قلم اللمس على التلفزيون.

تخصيص الإعدادات

إعدادات PICTURE (الصورة)

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.



- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الصورة واضغط على **OK (موافق)**.
 - 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↶**.
 - 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
- فيما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

(حسب الطراز)

الوصف	الضبط
لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.	
الخيار	
هذه الميزة ليست متوفرة في كل الطرازات. يتم الضبط على أفضل مستوى للسطوع حسب الظروف المحيطة.	Intelligent Sensor (وحدة استشعار ذكية)
ميزة Energy Saving (توفير الطاقة) متوقفة عن التشغيل.	Off (إيقاف التشغيل)
لتحديد مستوى السطوع.	Minimum (حد أدنى) / Medium (متوسط) / Maximum (حد أقصى)
يتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوان.	Screen Off (إيقاف الشاشة)
ملاحظة ! <ul style="list-style-type: none"> • عند ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) في وضع MHEG، يتم تطبيق إعداد Energy Saving (توفير الطاقة) بعد الانتهاء من MHEG. • عند تحديد Screen Off (إيقاف الشاشة)، سيتم إيقاف تشغيل الشاشة خلال 3 ثوان وستعمل وظيفة Screen Off (إيقاف الشاشة). • يؤدي تحديد "Screen Off (إيقاف الشاشة)" أثناء التوليف على محطة راديو إلى تقليل استهلاك الطاقة. • إذا قمت بضبط "Energy Saving-Intelligent Sensor" (توفير الطاقة-وحدة استشعار ذكية) فإن وظيفة Sharpness (الحدة)، Colour (اللون)، Colour Temperature (درجة اللون) لن تعمل. (تلفزيون البلازما فقط) 	

الوصف	الضبط
لتحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصورة أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء لشاشة التلفزيون. ستكون أيضًا قادرًا على تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع. تتوفر أوضاع الضبط المسبق للصورة حسب التلفزيون.	Picture Mode (وضع الصورة)
الوضع	
لضبط صورة الفيديو من أجل بيئة البيع بالتجزئة عن طريق تحسين التباين، والسطوع، واللون، والحدة.	Vivid (زاهي)
لضبط الصورة لملاءمة البيئة العادية.	Standard (قياسي)
يعمل على تحسين استهلاك الطاقة.	APC (تلفزيون البلازما فقط)
لتحسين صورة الفيديو للمظهر السينمائي للتمتع بالأفلام وكأنك في مسرح عرض أفلام.	Cinema (سينما)
لتحسين صورة الفيديو لشاشة الألعاب السريعة مثل ألعاب أجهزة الكمبيوتر.	Game (لعبة)
لضبط إعدادات صورة الفيديو التفصيلية لخبراء الفيديو وأيضًا المشاهدين العاديين.	Expert 1, 2 (خبير)
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يعمل Picture Mode (وضع الصورة) على ضبط التلفزيون للحصول على أفضل مظهر للصورة. حدّد القيمة التي تم ضبطها مسبقًا في قائمة Picture Mode (وضع الصورة) حسب فئة البرنامج. عند تشغيل وظيفة Intelligent sensor (وحدة استشعار ذكية)، يتم ضبط أكثر وضع مناسب للصورة بحسب الظروف المحيطة. يمكنك أيضًا ضبط Picture Mode (وضع الصورة) في قائمة Q. Menu (القائمة السريعة). APC (توفير الطاقة التلقائي): لتقليل استهلاك الطاقة إلى أقصى حد دون المساس بجودة الصورة. إذا قمت بضبط توفير الطاقة لن تعمل وظائف وحدة الاستشعار الذكية، حد أدنى، متوسط، حد أقصى. إذا قمت بضبط "Picture Mode - APC" (وضع الصورة-التوفير التلقائي للطاقة)، فلن تعمل ميزة "Energy Saving - Off (توفير الطاقة-إيقاف التشغيل)، و Minimum (حد أدنى) و Medium (متوسط) و Maximum (حد أقصى)". 	

الوصف	الضبط
<p> لضبط جودة الصورة ومعايرة الشاشة باتباع التعليمات الظاهرة على الشاشة.</p> <p> سيتم حفظ الخيارات المخصصة على أنها Expert1 (خبير 1) في Picture Mode (وضع الصورة).</p>	<p>Picture Wizard II (معالج الصورة II)</p>
<p>وضع ضبط جودة الصورة القياسية.</p> <p>Black Level (المستوى الأسود)، White Level (المستوى الأبيض)، Tint (درجة اللون)، Colour (الألوان)، Horizontal Sharpness (الحدة الأفقية)، Vertical Sharpness (الحدة العمودية)</p>	<p>Standard (القياسي)</p>
<p>وضع ضبط جودة الصورة التي يفضلها المستخدم بدلاً من الصورة القياسية.</p> <p>Black Level (المستوى الأسود)، White Level (المستوى الأبيض)، Tint (درجة اللون)، Sharpness (الحدة)، Dynamic Contrast (التباين الحيوي)، Colour Temperature (درجة حرارة الألوان)</p>	<p>Preferred (مفضل)</p>
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة إيقاف عملية الضبط قبل المرحلة النهائية، لن تسري التغييرات. • في حالة استخدام Picture Wizard (معالج الصور)، يتم إيقاف ميزة توفير الطاقة تلقائيًا. • في حالة تغيير إعداد جودة الصورة الخاص بالوضع Expert1 (خبير 1)، استخدم وظيفة Picture Reset (إعادة ضبط الصورة) قبل الانتقال إلى Picture Wizard (معالج الصور) لإعادة ضبط إعداد جودة الصورة. • في وضع RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC، لا يتم تطبيق القيم التي تم تغييرها لإعدادات Colour (الألوان) و Tint (درجة اللون) و H/V Sharpness (الحدة الأفقية/الرأسية). 	
<p>لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي (راجع ص. 34).</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)</p>
<p>لتخصيص خيارات عرض الكمبيوتر.</p>	<p>SCREEN (الشاشة)</p>
الوصف	
<p>لتحديد الدقة الصحيحة عند استخدام الكمبيوتر.</p>	<p>Resolution (درجة الدقة)</p>
<p> لضبط التلفاز لتحسين الخيارات تلقائيًا لعرض التلفاز.</p>	<p>Auto Configure (التوليف التلقائي)</p>
<p> لضبط موضع الصورة في الموضع الصحيح.</p>	<p>Position (الموضع)</p>
<p> لضبط حجم الصورة.</p>	<p>Size (الحجم)</p>
<p>للتخلص من الخطوط الأفقية.</p>	<p>Phase (الحالة)</p>
<p> لاستعادة الخيارات للضبط الافتراضي.</p>	<p>Reset (إعادة الضبط)</p>

خيارات الصورة الأساسية (حسب الطراز)

الوصف	الضبط
زيادة أو تقليل انحدار إشارة الفيديو. يمكنك استخدام Contrast (تباين) عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعًا.	Contrast (تباين)
لضبط المستوى الأساسي للإشارة في الصورة.	Brightness (سطوع)
لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نعومة الصورة.	Sharpness (حدة)
لضبط كثافة جميع الألوان.	Colour (لون)
لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.	Tint (درجة اللون)
اضبطها على المستوى الدافئ لتعزيز الألوان الساخنة كالأحمر أو اضبطها على المستوى البارد لتعزيز الألوان الباردة مثل الأزرق.	Colour Temp (درجة حرارة اللون)
لتخصيص الخيارات المتقدمة	Advanced Control Expert (تحكم متقدم) أو Control (تحكم خبير)
لاستعادة خيارات كل وضع إلى الضبط الافتراضي للمصنع	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)

ملاحظة



• لا يمكنك ضبط اللون والحدة و درجة اللون في وضع RGB-PC/HDMI-PC.

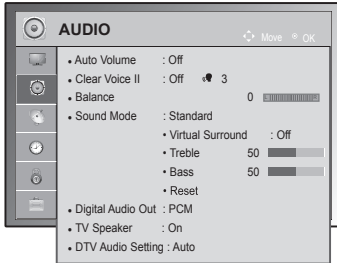
خيارات الصورة المتقدمة

الوصف	الضبط
تضبط هذه الميزة التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى تبعاً لسطوع الشاشة. يتم تحسين الصورة عن طريق زيادة سطوع الأجزاء الساطعة وزيادة عتمة الأجزاء الداكنة. تقلل هذه الميزة من تشويش وذبذبات الشاشة دون التأثير على جودة الفيديو	Dynamic Contrast (تباين حيوي) Noise Reduction (تقليل التشويش)
يمكنك ضبط سطوع المنطقة الداكنة والمنطقة ذات مستوى الرمادي المتوسط بالصورة. <ul style="list-style-type: none"> Low (منخفض): لزيادة سطوع المنطقة الداكنة والمنطقة ذات مستوى الرمادي المتوسط. Medium (متوسط): يعبر عن المستوى الأصلي للصورة. High (مرتفع): لزيادة قتامة المنطقة الداكنة والمنطقة ذات مستوى الرمادي المتوسط. 	Gamma (جاما)
لضبط درجة لون الأسود على الشاشة على المستوى المناسب. تتوفر هذه الوظيفة في الأوضاع التالية: AV (NTSC-M)، HDMI، Component (المكون) أو USB (تلفزيون البلازما فقط). <ul style="list-style-type: none"> Low (منخفض): يؤدي هذا الخيار إلى زيادة كثرة انعكاس الصورة. High (مرتفع): يؤدي هذا الخيار إلى زيادة سطوع انعكاس الصورة. Auto (تلقائي): لضبط مستوى اللون الأسود بالشاشة تلقائياً على High (مرتفع) أو Low (منخفض) بحسب مستوى إشارة الإدخال. 	Black Level (مستوى الأسود)
لجعل مقاطع الفيديو التي يتم تسجيلها في الفيلم تبدو أكثر طبيعية من خلال إزالة تأثير الاهتزاز. يتم تصوير أقراص DVD وأفلام Blu-ray على معدل ٢٤ إطاراً في الثانية.	Film Mode (وضع الفيلم)

الوصف	الضبط
<p>Advanced Control (تحكم متقدم) زيادة الاستفادة من الألوان إلى الحد الأقصى لتحسين جودة الألوان. Standard (قياسي): لعرض مجموعة من الألوان القياسية. Wide (عريض): لزيادة العدد المستخدم من الألوان.</p>	<p>Colour Gamut (سلسلة الألوان)</p>
<p>Expert Control (تحكم خبير) لعرض نطاق ألوان الإشارة. Standard (قياسي): لعرض مجموعة من الألوان القياسية. Wide (عريض): لزيادة العدد المستخدم من الألوان. EBU: وضع لعرض منطقة لون EBU القياسية. SMPTE: وضع لعرض منطقة لون SMPTE القياسية. BT709: وضع لعرض منطقة لون BT709 القياسية. لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحاً وتميزاً وطبيعية.</p>	<p>Edge Enhancer (مُحسن الحواف)</p>
<p>هذه الميزة ليست متوفرة في كل الطرازات. وهذا ينتج ألوان أفضل. تمثل هذه الميزة اللون المفضل وإشارة الفيديو التقليدية. يتم تمكين هذه الوظيفة في "Picture mode (وضع الصورة) - Cinema (سينما)، Expert (الخبير)" عند إدخال إشارة xvYCC عبر HDMI.</p>	<p>xvYCC (متوفر في وضع Cinema Expert و Expert (الخبير) (سينما))</p>
<p>تستخدم هذه الوظيفة لتنقية الألوان الخاصة بالفيديو. يمكنك استخدام فلتر RGB لضبط إشباع وتدرج الألوان بدقة.</p>	<p>Colour Filter (متقي الألوان)</p>
<p>هذا هو النمط المستخدم لضبط الخبير. يتم تمكين هذه الوظيفة في "Picture Mode (وضع الصورة) - Expert (الخبير)" عند مشاهدة التلفزيون الرقمي.</p>	<p>Expert Pattern (نمط الخبير) (متوفر في أوضاع Expert (الخبير))</p>
<p>لضبط اللون الكلي للشاشة عن طريق تغيير الخط الأساسي للون الأبيض.</p>	<p>Colour Temperature (درجة حرارة اللون)</p>
<p>أ. Method (الطريقة): 2 Points (درجتان) • Pattern (النمط): Inner (داخلي)، Outer (خارجي) • Point (نقطة): High (السامية)، Outer (منخفضة) • Red (أحمر)/Green (أخضر)/Blue (أزرق): يتراوح الضبط من -٥٠ إلى +٥٠. ج. Apply to all inputs (تطبيق على كل المدخلات)</p> <p>ب. Method (الطريقة): 20 point IRE (٢٠ درجة IRE) • IRE (معهد مهندسي الراديو) هي وحدة عرض حجم إشارة الفيديو وقد تتراوح بين ٥ و ١٠٠ - ١٥٠ تلفزيون البلازما. يمكنك ضبط Red (أحمر) أو Green (أخضر) أو Blue (أزرق) بحسب كل إعداد. • Red (أحمر)/Green (أخضر)/Blue (أزرق): يتراوح الضبط من -٥٠ إلى +٥٠. ج. Apply to all inputs (تطبيق على كل المدخلات)</p>	<p>كأداة تستخدم من قبل الخبراء لإجراء تعديلات باستخدام الأنماط الاختبارية، فإنها لا تؤثر على الألوان الأخرى ولكن يمكن استخدامها لضبط مساحات الألوان الست بشكل اختياري (الأحمر/الأخضر/الأزرق/الأصفر/السمائي/الأرجواني). قد يكون اختلاف الألوان واضحاً عند إجراء التعديلات للفيديو العام. لضبط Magenta، Red/Green/Blue/Yellow/Cyan (الأحمر/الأخضر/الأزرق/الأصفر/السمائي/الأرجواني). يتراوح نطاق الضبط من -٣٠ إلى +٣٠. يتراوح نطاق الضبط من -٣٠ إلى +٣٠. تكون هذه الميزة معطلة في وضع RGB-PC و HDMI-PC.</p>
	<p>Colour Management System (نظام إدارة الألوان)</p>

إعدادات AUDIO (الصوت)

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.



- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **AUDIO (الصوت)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↶**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.

فيما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

(بحسب الطراز)

الوصف	الضبط
لتنشيط ميزة Auto Volume (مستوى صوت تلقائي) للحفاظ على مستوى الصوت متناسقاً متى قمت بتغيير القنوات. قد لا يكون مستوى الصوت متناسقاً بسبب ظروف الإشارات المختلفة لمحطات البث.	Auto Volume (الضبط التلقائي لمستوى الصوت)
لضبط تحسين وضوح الصوت البشري. يمكن ضبط مستوى الوضوح عند تشغيل هذه الميزة.	Clear Voice II (صوت واضح II)
<p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة تحديد "On" (تشغيل) لميزة Clear Voice II (صوت واضح II)، لن تعمل ميزة Virtual Surround (المحيط الافتراضي). • حدّد المستويات من "-6" إلى "+6". 	
لضبط التوازن بين مكبرات الصوت اليسرى واليمنى حسب بيئة الغرفة.	Balance (التوازن)
لتحديد أحد أوضاع الصوت الموجودة أو لتخصيص خيارات كل وضع.	Sound Mode (وضع الصوت)
الوضع	
حدده عندما تريد جودة صوت قياسية.	Standard (القياسي)
حدده عند الاستماع إلى الموسيقى.	Music (الموسيقى)
حدده عند مشاهدة الأفلام.	Cinema (السينما)
حدده عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	Sport (الرياضة)
حدده عند تشغيل الألعاب.	GAME (الألعاب)
الخيار	
تُعد ميزة Virtual Surround (المحيط الافتراضي) إحدى تقنيات معالجة الصوت الحاصلة على براءة اختراع والمملوكة لشركة LG والتي تعمل على تحمل إمكانات الصوت المحيطي 5.1 من خلال مكبري صوت أماميين.	Virtual Surround (المحيط الافتراضي)
للتحكم بالأصوات السائدة في الإخراج. عندما ترفع مستوى الصوت الحاد، يرتفع الإخراج إلى نطاق التردد الأعلى.	Treble (الصوت الحاد)
للتحكم بالأصوات الأكثر خفوتاً في الإخراج. عندما ترفع مستوى الصوت العميق، ينخفض الإخراج إلى نطاق التردد الأدنى.	Bass (الصوت العميق)
لإعادة ضبط وضع الصوت إلى الضبط الافتراضي.	Reset (إعادة الضبط)

الوصف			الضبط
<p>يمكن استخدامه في وضع التلفزيون الرقمي، DivX، HDMI، تتيح لك هذه الوظيفة تحديد خيار Digital Audio Output المفضل لديك. عند توفر تنسيق Dolby Digital، يؤدي تحديد Auto (تلقائي) في قائمة Digital Audio Out (خرج الصوت الرقمي) إلى ضبط خرج SPDIF (وهو اختصار لـ Sony Philips Digital InterFace) على Dolby Digital. في حالة تحديد Auto (التلقائي) في قائمة إخراج الصوت الرقمي، إذا لم يتوفر تنسيق Dolby Digital سيكون إخراج SPDIF هو PCM (تعديل الرمز النبضي). حتى في حالة ضبط كل من Dolby Digital و Audio language (لغة الصوت) في قناة تقوم ببث صوت Dolby Digital، فلن يتم تشغيل سوى Dolby Digital.</p>			Digital Audio Out (إخراج الصوت الرقمي)
العنصر	إدخال الصوت	إخراج الصوت الرقمي	
Auto (التلقائي)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	
PCM	الكل	PCM	
<p>لتشغيل مكبر الصوت الداخلي للتلفاز عند استخدام نظام Hi-Fi خارجي. ويمكنك استخدام مكبر صوت التلفاز كجهاز لإخراج الصوت حتى إذا لم يكن هناك إدخال فيديو.</p> <p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> عند إيقاف تشغيل مكبر صوت التلفاز أثناء تشغيل خاصية المسرح المنزلي Simplink، يتبدل إخراج الصوت تلقائيًا إلى وضع مكبر صوت المسرح المنزلي، ولكن عند تشغيل مكبر صوت التلفاز، يعود إخراج الصوت إلى مكبر صوت التلفاز. تكون بعض القوائم في AUDIO (صوت) مُعطلة عند ضبط TV Speaker (مكبر صوت التلفاز) على Off (إيقاف تشغيل). 			TV Speaker (مكبر صوت التلفاز)
عند وجود أنواع صوت مختلفة في إشارة إدخال واحدة، تسمح لك هذه الوظيفة بتحديد نوع الصوت الذي تريده.			DTV Audio Setting (ضبط صوت التلفاز الرقمي) (في الوضع الرقمي فقط)
الوضع			
Auto (التلقائي)	للإخراج تلقائيًا بالترتيب HE-AAC < Dolby Digital+ < Dolby Digital < MPEG (باستثناء نيوزيلندا). للإخراج تلقائيًا بالترتيب Dolby Digital+ < Dolby Digital < HE-AAC < MPEG. (نيوزيلندا فقط)		
HE-AAC، Dolby Digital+، Dolby Digital، MPEG	يسمح للمستخدمين بتحديد نوع الصوت الذي يريدونه. على سبيل المثال، في حالة تحديد MPEG، يتم دائمًا إخراج MPEG. في حالة عدم دعم MPEG، يتم وضع نوع صوت آخر في هذا الترتيب.		
راجع ص. 80 (تحديد لغة الصوت)			

قد لا تطبق هذه الميزة على أساس ظروف البث الخاص بالبلد.

استقبال الستيريو/الثاني (في الوضع التناظري فقط)

عند تحديد برنامج معين، تظهر معلومات الصوت الخاصة بالقناة مع رقم البرنامج واسم القناة.

1 اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) واضغط على أزرار التنقل للوصول إلى **Audio** (الصوت) أو **Audio Language** (لغة الصوت) واضغط على **OK** (موافق).

2 اضغط على زر التنقل للانتقال إلى إخراج الصوت ثم اضغط على **OK** (موافق).

البث	خيارات العرض على الشاشة
Mono (فردى)	MONO (فردى)
Stereo (ستيريو)	Stereo (ستيريو)
Dual (ثنائي)	DUAL I + II DUAL II, DUAL I
NICAM	NICAM

• تحديد صوت Mono (فردى)

في حالة ضعف إشارة الستيريو في استقبال الستيريو، يمكنك التحويل إلى mono (فردى). وفي وضع استقبال mono (فردى)، يتم تحسين نقاء الصوت.

• تحديد اللغة في البث مزدوج اللغة

في حالة إمكانية استقبال البرنامج بلغتين (اللغة المزدوجة)، يمكنك التحويل إلى DUAL I (ثنائي I) أو DUAL II (ثنائي II) أو DUAL I+II (ثنائي I+II).

لإرسال لغة البث الأساسية إلى مكبرات الصوت.

لإرسال لغة البث الثانوية إلى مكبرات الصوت.

لإرسال لغة منفصلة إلى كل مكبر صوت.

DUAL I
DUAL I I
DUAL I+II

استقبال إشارة NICAM (في الوضع التناظري فقط)

في حالة توفر جهاز استقبال مع التلفاز لاستقبال إشارة NICAM، يمكن استقبال الصوت الرقمي عالي الجودة لإشارة NICAM (وهي اختصار النظام الصوتي الرقمي ذو القناتين).

يمكن تحديد إخراج الصوت وفقاً لنوع البث الذي يتم استقباله.

1 عند استقبال إشارة **NICAM mono** (فردى)، يمكنك تحديد **NICAM MONO** (فردى) أو **FM MONO** (فردى).

2 عند استقبال إشارة **NICAM stereo** (ستيريو)، يمكنك تحديد **NICAM STEREO** (ستيريو) أو **FM MONO** (فردى).

إذا كانت إشارة الستيريو ضعيفة، قم بالتبديل إلى **FM MONO**.

3 عند استقبال إشارة **NICAM dual** (ثنائي)، يمكنك تحديد **NICAM DUAL I** (ثنائي I) أو **NICAM DUAL II** (ثنائي II) أو **NICAM DUAL I+II** (ثنائي I+II) أو **FM MONO** (فردى).

تحديد إخراج صوت مكبر الصوت

في وضع **AV** و **Component** (مكون) و **RGB** و **HDMI** يمكنك تحديد إخراج الصوت بالنسبة لكل من مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن. حدد إخراج الصوت.

L+R: يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر L إلى مكبر الصوت الأيسر بينما يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن R إلى مكبر الصوت الأيمن.

L+L: يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر L إلى مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن.

R+R: يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن R إلى مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن.

إعدادات SETUP

• قد تختلف الصورة الميمنة بحسب جهاز التلفاز لديك.



- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK** (موافق).
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↶**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

تم وصف إعدادات البرنامج المتوفرة في ما يلي:.

الوصف	الضبط
لتوليف كل البرامج المتوفرة وتخزينها من خلال إدخال الهوائي أو إدخال الكبل (راجع ص. 25).	Auto Tuning (التوليف التلقائي)
لتوليف البرامج التي تريدها وتخزينها يدويًا (راجع ص. 25).	Manual Tuning (التوليف اليدوي)
لتحرير البرامج. (راجع ص. 27).	Programme Edit (تعديل البرنامج)

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

إعدادات TIME (الوقت)



- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **TIME (الوقت)** ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↶**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.

فيما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

الوصف	الضبط
<p>لضبط الوقت والتاريخ ومنطقة التوقيت وميزة التوقيت الصيفي. وسيتم ضبط الوقت تلقائيًا وفقًا لإشارة القناة الرقمية التي تشتمل على معلومات الوقت التي توفرها محطة البث. وإذا لم يتم ذلك، فاضبط الوقت والتاريخ يدويًا.</p> <p>يتم تمكين منطقة التوقيت فقط في أستراليا، وإندونيسيا، وإسرائيل والتلفاز الرقمي فقط. يتم تمكين التوقيت الصيفي فقط في جمهورية إيران الإسلامية.</p> <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • > أستراليا فقط < عند تحديد مدينة لـ Time Zone (منطقة التوقيت)، يتم ضبط وقت التلفزيون من خلال معلومات فرق التوقيت وفقًا لإعداد Time Zone (منطقة التوقيت) وتوقيت جرينتش (GMT) الذي يتم استقبله مع إشارة البث، ويتم ضبط الوقت تلقائيًا من خلال إحدى الإشارات الرقمية. • >في إندونيسيا، وإسرائيل، والتلفاز الرقمي فقط< يتم ضبط توقيت جرينتش (GMT) الذي يتم استقبله مع إشارة البث والوقت، تلقائيًا بواسطة إشارة رقمية. • إذا تم تغيير اسم المدينة في Time Zone (منطقة التوقيت) بحسب فرق التوقيت، فيمكنك تغيير الوقت بحوالي ساعة واحدة. • يمكن تغيير قائمة Time Zone (منطقة التوقيت) إلى الوضع Auto (تلقائي). 	<p>Clock (الساعة)</p>
<p>لضبط وقت لتشغيل أو إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا. ولإستخدام هذه الوظيفة، ينبغي ضبط الوقت والتاريخ الحاليين أولاً.</p> <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ساعتين بعد تشغيل التلفزيون بواسطة ميزة On Time (وقت التشغيل)، فسينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع Standby (الاستعداد). • إذا تم ضبط كل من ميزة Off time (وقت الإيقاف) وميزة On time (وقت التشغيل) على نفس التوقيت، فستحل ميزة وقت إيقاف التشغيل محل ميزة وقت التشغيل. 	<p>Off Time/On Time (وقت الإيقاف / وقت التشغيل)</p>
<p>لضبط المدة الزمنية حتى يتم إيقاف تشغيل التلفزيون. وعندما تقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون وتشغيله مرة أخرى، سيتم ضبط ميزة Sleep timer (موقت النوم) على إيقاف التشغيل.</p>	<p>Sleep Timer (موقت النوم)</p>

• قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

إعدادات LOCK (قفل)



- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **LOCK (قفل)** ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↵**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.

فيما يلي وصف لإعدادات القفل المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام. رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) الافتراضي هو "0 0 0 0". في حالة نسيان كلمة المرور، أدخل "0"، "3"، "2"، "5" على وحدة التحكم عن بُعد.	Set Password (ضبط كلمة المرور)
لتنشيط أو إيقاف تنشيط نظام القفل.	Lock System (قفل النظام)
لحظر البرامج التي تتضمن محتويات غير مناسبة للأطفال بالضغط على الزر الأخضر. ويظهر رمز القفل أمام البرامج المحظورة. ويمكن تحديد البرامج لكن ستفرغ الشاشة من أي عرض وسيتم كتم الصوت. ولمشاهدة قناة محظورة، أدخل كلمة المرور. يمكن استخدام هذه الوظيفة عند ضبط Lock System (نظام القفل) على "On" (تشغيل).	Block Programme (حظر البرامج)
تعمل هذه الوظيفة وفقاً لمعلومات يتم تلقيها من محطة البث. ولذلك؛ إذا كانت الإشارة تتضمن معلومات غير صحيحة، فلن تعمل هذه الوظيفة. يلزم إدخال كلمة مرور للدخول إلى هذه القائمة. تمت برمجة هذا الجهاز لتذكير الخيار الأخير الذي تم ضبطه عليه حتى إن قمت بإيقاف تشغيل الجهاز. وتستخدم هذه الوظيفة لمنع الأطفال من مشاهدة بعض برامج التلفاز المخصصة للبالغين وفقاً لحد التصنيفات المضبوط. يلزم إدخال كلمة مرور لمشاهدة البرامج المحظورة. يختلف التصنيف بحسب البلد.	Parental Guidance (التوجيه الأبوي)
لحظر مصادر الإدخال. يمكن استخدام هذه الوظيفة عند ضبط Lock System (نظام القفل) على "On" (تشغيل).	Input Block (حظر الإدخال)
لقفل أو إلغاء قفل أزرار التلفاز.	Key Lock (قفل المفاتيح)

قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفاز لديك.

إعدادات OPTION (خيارات)



- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION (خيارات)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- للعودة إلى المستوى السابق، اضغط على **↶**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
فيما يلي وصف للإعدادات العامة المتوفرة.

(حسب الطراز)

الوصف	الضبط																
لتحديد لغة شاشة العرض أو الصوت.	Language (اللغة)																
الخيار																	
لتحديد اللغة المطلوبة. (باستثناء أستراليا ونيوزيلندا وسنغافورة وجنوب إفريقيا).	Menu Language (لغة القائمة)																
تسمح وظيفة Audio (صوت) باختيار اللغة المفضلة. في حالة عدم بث البيانات الصوتية بلغة معينة، يتم تشغيل الصوت باللغة الافتراضية.	Audio Language (لغة الصوت) Digital (في الوضع الرقمي فقط)																
المعلومات الظاهرة على الشاشة للغة الصوت																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الحالة</th><th>العرض</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>غير متوفر</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>صوت MPEG</td><td>MPEG</td></tr> <tr> <td>صوت Dolby Digital</td><td>D</td></tr> <tr> <td>الصوت الخاص بـ "ضعاف البصر"</td><td></td></tr> <tr> <td>الصوت الخاص بـ "ضعاف السمع"</td><td>ABC</td></tr> <tr> <td>صوت Dolby Digital Plus</td><td>D+</td></tr> <tr> <td>صوت HE-AAC</td><td>HE-AAC</td></tr> </tbody> </table>	الحالة	العرض	غير متوفر	N/A	صوت MPEG	MPEG	صوت Dolby Digital	D	الصوت الخاص بـ "ضعاف البصر"		الصوت الخاص بـ "ضعاف السمع"	ABC	صوت Dolby Digital Plus	D+	صوت HE-AAC	HE-AAC	
الحالة	العرض																
غير متوفر	N/A																
صوت MPEG	MPEG																
صوت Dolby Digital	D																
الصوت الخاص بـ "ضعاف البصر"																	
الصوت الخاص بـ "ضعاف السمع"	ABC																
صوت Dolby Digital Plus	D+																
صوت HE-AAC	HE-AAC																
استخدم وظيفة Subtitle (الترجمة) عند بث لغتين أو أكثر للترجمة. في حالة عدم بث بيانات الترجمة بلغة معينة، يتم عرض الترجمة باللغة الافتراضية.	Subtitle Language (لغة الترجمة) Digital (في الوضع الرقمي فقط)																
المعلومات الظاهرة على الشاشة للغة الترجمة																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الحالة</th><th>العرض</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>غير متوفر</td><td>N.A</td></tr> <tr> <td>ترجمة نصوص المعلومات</td><td>TEXT</td></tr> <tr> <td>ترجمة لـ "ضعاف السمع"</td><td>ABC</td></tr> </tbody> </table>	الحالة	العرض	غير متوفر	N.A	ترجمة نصوص المعلومات	TEXT	ترجمة لـ "ضعاف السمع"	ABC									
الحالة	العرض																
غير متوفر	N.A																
ترجمة نصوص المعلومات	TEXT																
ترجمة لـ "ضعاف السمع"	ABC																
في الوضع Digital (الرقمي) ، استخدم وظيفة Text Language (لغة النص) عند بث لغتين أو أكثر للنص. وفي حالة عدم بث بيانات نصوص المعلومات بلغة معينة، يتم عرض لغة النص الافتراضية. في حالة تحديد بلد محلي غير صحيح، قد لا تظهر نصوص المعلومات بشكل صحيح على الشاشة وقد تحدث بعض المشاكل أثناء عمل نصوص المعلومات.	Text Language (لغة النص) Digital (في الوضع الرقمي فقط)																
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة عدم دعم اللغات التي قمت باختيارها كاللغات الأساسية لـ Audio Language (لغة الصوت) و Subtitle Language (لغة الترجمة) و Text Language (لغة النص)، يمكنك تحديد اللغة في الفئة الثانوية. • يمكن عرض الصوت/الترجمات بطريقة أبسط مع بث يتألف من ١ إلى ٣ أحرف بواسطة مزود الخدمة. • عند تحديد الصوت التكميلي (الصوت الخاص بـ "ضعاف البصر/السمع")، قد يخرج التلفزيون جزءاً من الصوت الأساسي. 																	

الوصف		الضبط
لتحديد البلد المطلوب.		Country (البلد) (باستثناء إسرائيل)
هذه الوظيفة خاصة بالمكفوفين وتوفر شرحاً سمعياً يصف الوضع الحالي في برنامج تلفزيوني بالإضافة إلى الصوت الأساسي.		Hard of Hearing (ضعف السمع) (في الوضع الرقمي فقط)
هذه الوظيفة خاصة بالمكفوفين وتوفر شرحاً سمعياً يصف الوضع الحالي في برنامج تلفزيوني بالإضافة إلى الصوت الأساسي.		Additional Audio Selection (تحديد الصوت الإضافي) (يتم تمكين هذه القائمة فقط في نيوزلندا).
الخيار		
الصوت الأساسي	None (لا شيء)	
لضعاف البصر. (يتضمن وصفاً شفهيًا لمحتوى الخدمة المرئي).	Audio Description (وصف الصوت)	
لضعاف السمع. (يرتكز الحوار على القناة المركزية)	Clean Audio (تنقية الصوت)	
لضعاف البصر. (يتضمن الصوت الأساسي مع الدبلجة)	Spoken Subtitle (الدبلجة)	
إن الصورة المتوقفة أو الثابتة المعروضة على الشاشة لمدة طويلة ينتج عنها استمرار ظهور صورة طيفية حتى بعد تغيير الصورة. تجنب ترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة لمدة طويلة.		ISM Method (طريقة ISM)
الخيار		
يتم الضبط على هذا الخيار إذا لم يكن هناك مشكلة تتعلق بسلسلة عرض الصورة مطلقاً.	Normal (عادي)	
قد يساعد Orbiter (منع الظلال) في منع ظهور الصور الطيفية. ولكن من الأفضل عدم السماح باستمرار ظهور أي صورة ثابتة على الشاشة. لتجنب استمرار ظهور الصورة على الشاشة، ستتحرك الشاشة كل دقيقتين.	Orbiter (منع الظلال)	
يتم بالتناوب عرض الصندوق الملون مع تحرك الشاشة قليلاً ونمط اللون الأبيض. من الصعب الإحساس بوجود خيال الصورة عند إزالة خيال الصورة المؤقتة وتشغيل نمط اللون.	Colour Wash (تنظيف الألوان)	
تتيح هذه الوظيفة للمستخدمين الاختيار بين MHEG (نصوص المعلومات الرقمية) و Teletext (نصوص المعلومات) إذا تواجد في الوقت نفسه.		Data Service (خدمة البيانات) (تتوفر هذه القائمة في ماليزيا فقط).
تقوم هذه الوظيفة بتهيئة جميع الإعدادات.		Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)
<div> <div>ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"> في "On" Lock System "نظام القفل" "تشغيل"، إذا نسيت كلمة المرور، فاضغط على '0'، '3'، '2'، '5' على وحدة التحكم عن بُعد. </div>		
إضافة معرف للأجهزة المتصلة		Set ID (معرف الجهاز)
الاختيار الافتراضي هو "Home Use" (الاستخدام المنزلي). نوصي بضبط التلفزيون على وضع "Home Use" (الاستخدام المنزلي) للحصول على أفضل صورة في بيئتك المنزلية.		Mode Setting (ضبط الوضع)
الخيار		
حدده للبيئة المنزلية.	Home Use (الاستخدام المنزلي)	
حدده لبيئة البيع بالتجزئة.	Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)	
لعرض الميزات الخاصة بالتلفزيون. ويمكنك إلغاء وضع العرض التوضيحي بالضغط على أي زر إلا أزرار مستوى الصوت وكنم الصوت.	Demo Mode (وضع العرض التوضيحي)	
<div> <div>ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none"> لا يمكن استخدام Demo Mode (وضع العرض التوضيحي) في وضع Home Use (الاستخدام المنزلي). في وضع Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)، يتم ضبط Demo Mode (وضع العرض التوضيحي) تلقائياً على On (تشغيل). بمجرد ضبط Demo Mode (وضع العرض التوضيحي) على Off (إيقاف تشغيل) في Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)، فإن Demo Mode (وضع العرض التوضيحي) لا يعمل ويتم إعادة ضبط الشاشة فقط. تتم إعادة ضبط الشاشة تلقائياً بعد مرور 5 دقائق في Demo Mode (وضع العرض التوضيحي). </div>		

إجراء التوصيلات

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وببَل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة



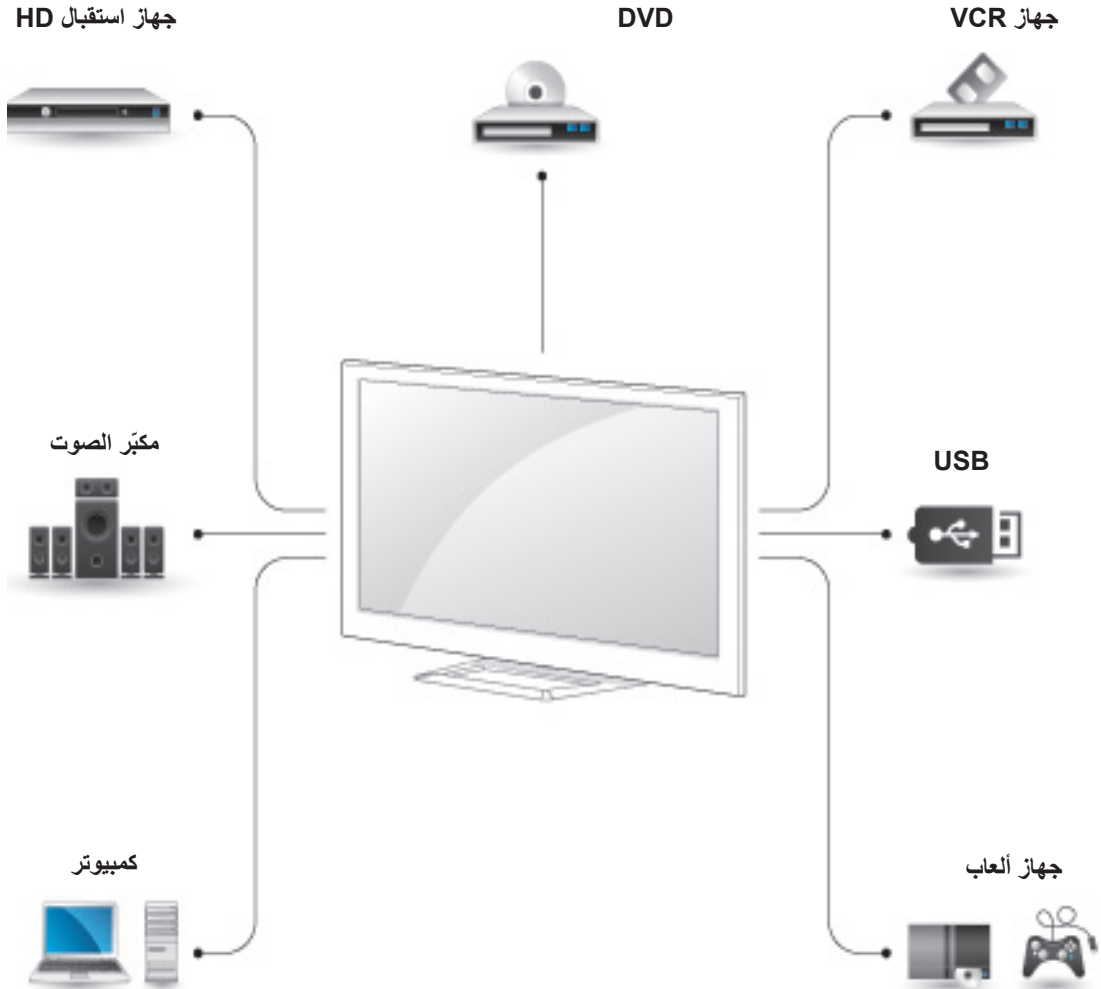
- إذا قمت بتسجيل برنامج تلفازي على مسجل أقراص DVD أو جهاز فيديو، فتأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز من خلال مسجل أقراص DVD أو جهاز فيديو. لمزيد من المعلومات حول التسجيل، راجع الدليل المتوفر مع الجهاز المتصل.
- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- ينبغي توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.

نظرة عامة على التوصيل

يمكنك توصيل أجهزة خارجية مختلفة بالمنافذ الموجودة على الجانب الخلفي للتلفاز.

- 1 حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله بالتلفاز كما هو موضح في الصورة التالية.
- 2 تحقق من نوع التوصيل للجهاز الخارجي.
- 3 انتقل إلى الصورة المناسبة وتحقق من تفاصيل التوصيلات.

(حسب الطراز)



ملاحظة



- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق مع جهاز الألعاب.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.

- يستخدم هذا القسم الذي يتناول "إجراء التوصيلات" صورة لسلسلة 50/60PA6500-TF.

التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو

قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو بالتلفاز وحدد وضع الإدخال المناسب.

وصلة HDMI

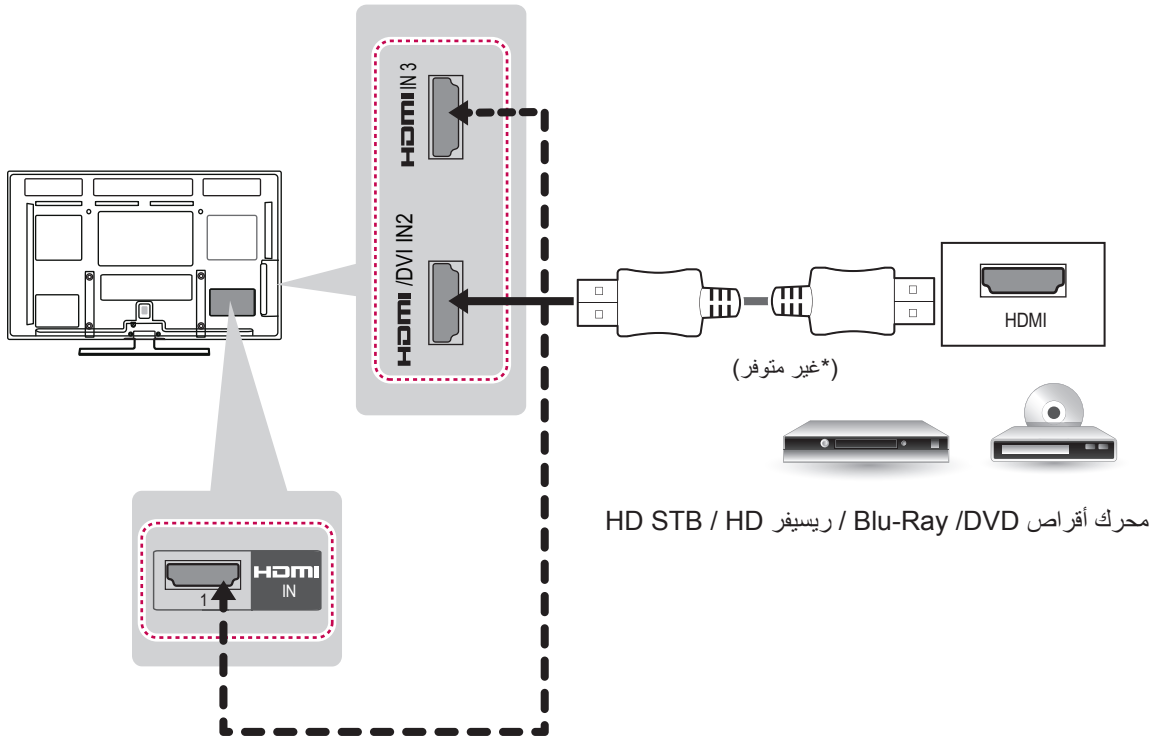
HDMI هي أفضل وسيلة لتوصيل جهاز.

ترسل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما يظهر في الصورة التالية.

ملاحظة

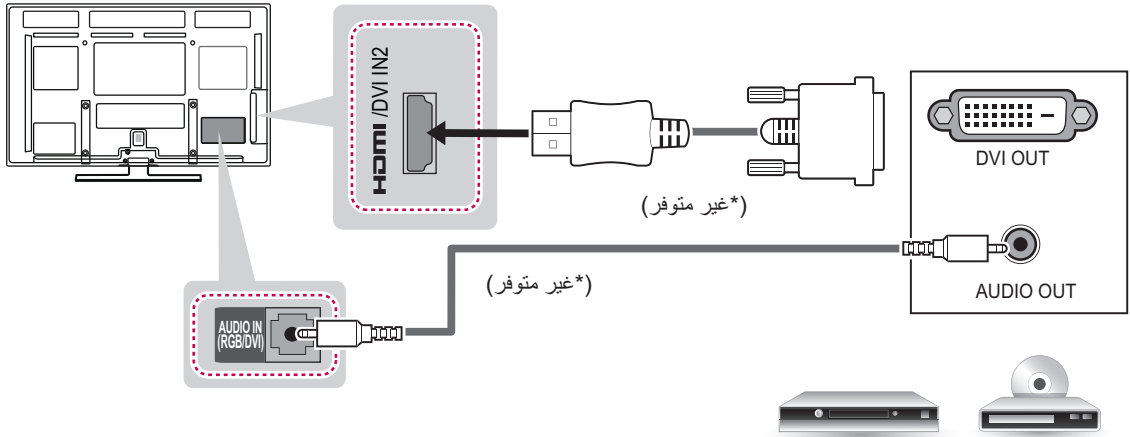
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في إلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات High Speed HDMI™ (كبلات HDMI عالية السرعة) لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.

اختر منفذ إدخال HDMI للتوصيل.
لا يهم المنفذ المستخدم.



وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI

ترسل إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت.



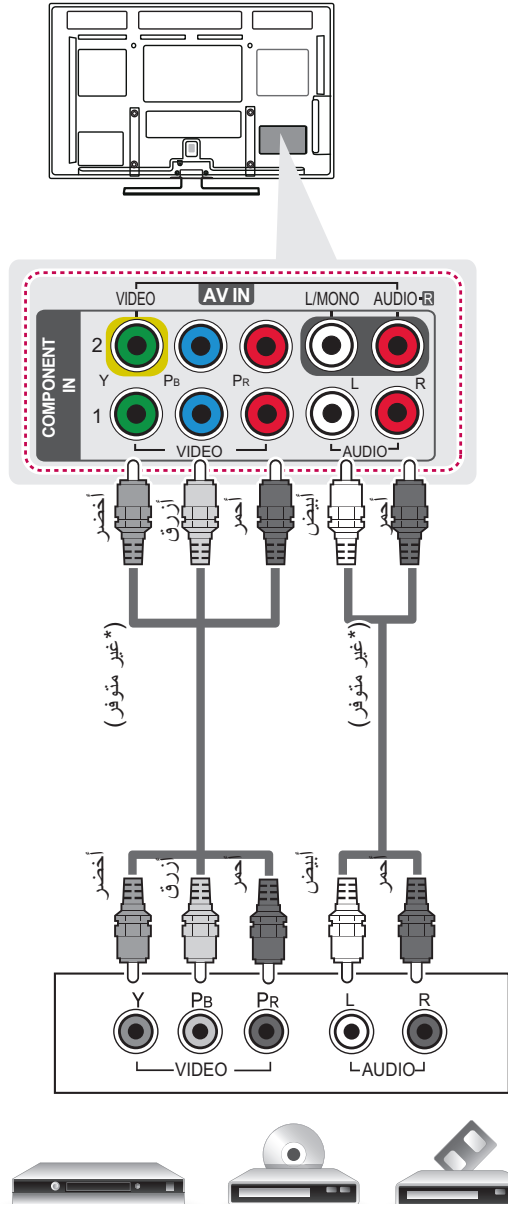
مشغل أقراص DVD / أقراص Blu-Ray / ريسيفر HD

وصلة المكون

ترسل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما يظهر في الصورة التالية.

ملاحظة

- إذا كانت الكبلات مثبتة بطريقة خاطئة، فقد يتسبب ذلك في عرض الصورة بالأسود والأبيض أو بألوان مشوشة.
- تحقق من مطابقة الكبلات مع لون التوصيل المناظر.



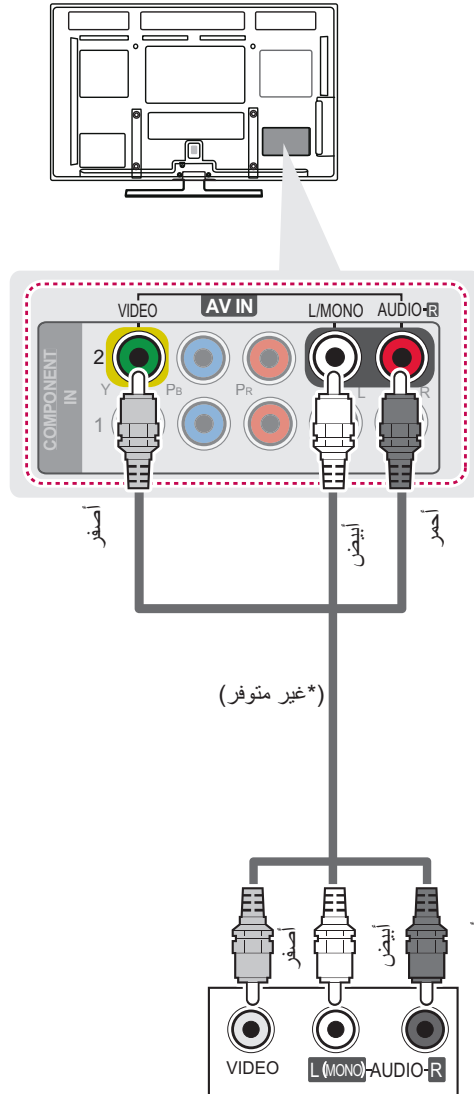
مشغل أقراص DVD / أقراص Blu-Ray / ريسيفر HD

وصلة الفيديو المركب

ترسل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل الفيديو المركب كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.

ملاحظة

• إذا كان لديك VCR أحاديًا، قم بتوصيل كبل الصوت من VCR إلى مقبس AUDIO L/MONO (الصوت للييسار/أحادي) على جهاز التلفاز.



جهاز فيديو / مشغل أقراص DVD / أقراص Blu-Ray / ريسيفر HD

توصيل الجهاز بكمبيوتر

ملاحظة

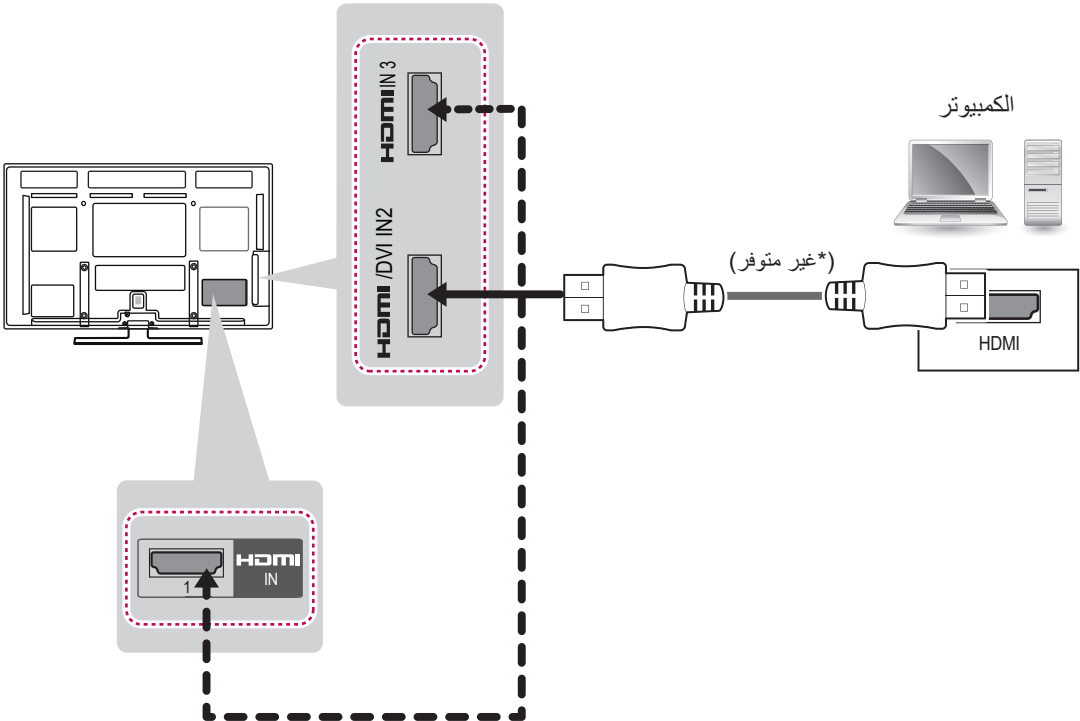
- تجنّب إبقاء صورة ثابتة على شاشة الجهاز لفترات زمنية طويلة. فقد تظهر الصورة الثابتة بشكل دائم على الشاشة؛ استخدم شاشة توقف عند الإمكان.
- قد يحدث تشويش مرتبط بدرجة الدقة أو النموذج العمودي أو التباين أو السطوع في وضع الكمبيوتر. قم بتغيير وضع الكمبيوتر إلى درجة دقة أخرى أو قم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط درجة السطوع والتباين بالقائمة حتى تصبح الصورة واضحة. إذا تعذّر تغيير معدل تحديث بطاقة رسومات الكمبيوتر، فقم بتغيير بطاقة رسومات الكمبيوتر أو استشارة الجهة المصنعة حول بطاقة رسومات الكمبيوتر.
- إن الشكل الموجي لإدخال المزامنة الخاص بالترددات الأفقية والعمودية يعتبر منفصلاً.
- نوصي باستخدام ١٠٨٠×١٩٢٠ لوضع الكمبيوتر، حيث يوفر هذا أفضل جودة للصورة.
- قم بتوصيل كبل الإشارة من منفذ إخراج الشاشة لجهاز الكمبيوتر بمنفذ RGB (الكمبيوتر) لجهاز التلفزيون، أو كبل الإشارة من منفذ إخراج HDMI لجهاز الكمبيوتر بمنفذ HDMI IN (أو HDMI/DVI IN) على جهاز التلفزيون.
- قم بتوصيل كبل الصوت من جهاز الكمبيوتر بمدخل الصوت على جهاز التلفزيون. (كبلات الصوت غير مضمنة مع التلفزيون).
- في حالة استخدام بطاقة صوت، اضبط صوت الكمبيوتر بحسب الحاجة.
- إذا كانت بطاقة رسومات الكمبيوتر لا تخرج إشارة RGB التناظرية والرقمية بشكل متزامن، فقم بتوصيل واحد فقط من RGB أو HDMI IN (أو HDMI/DVI IN) لعرض إخراج الكمبيوتر على التلفزيون.
- قد لا يعمل وضع DOS استناداً إلى بطاقة الفيديو وذلك في حالة استخدام كبل تحويل إشارة HDMI إلى DVI.
- إذا كنت تستخدم كبل RGB-PC طويلاً جداً، فقد يحدث ذلك تشويشاً على الشاشة. ننصح باستخدام كبل أقصر من ٥ أمتار. فهذا يوفر صورة بأفضل جودة.

وصلة HDMI، وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI أو وصلة RGB

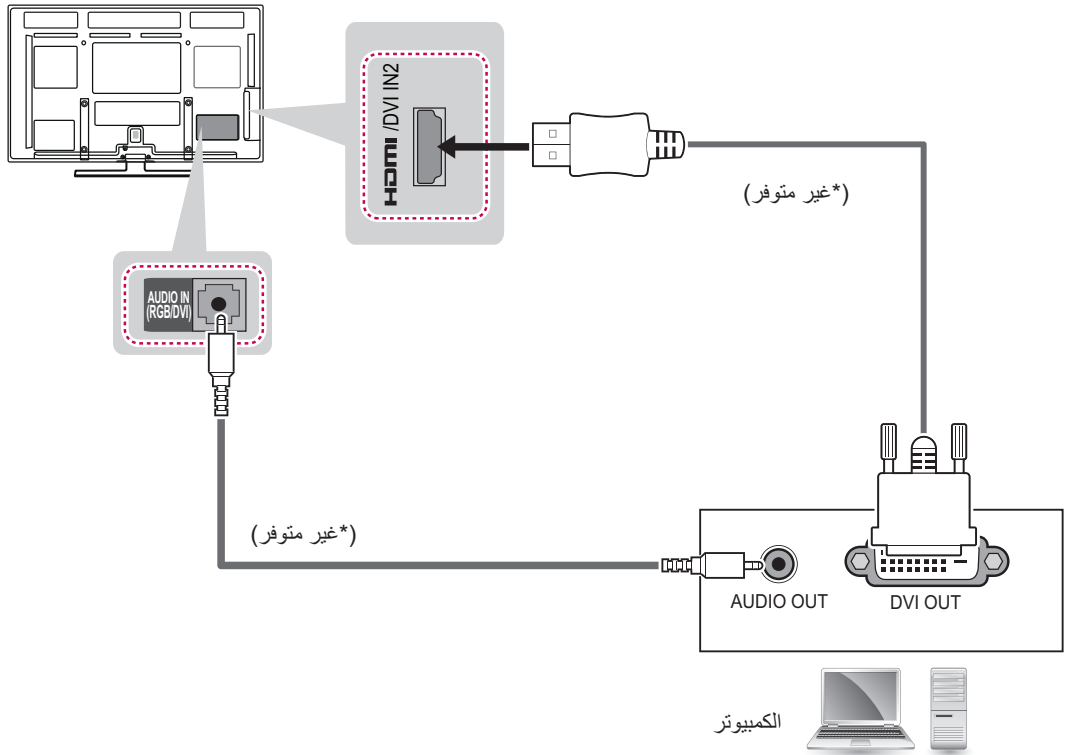
حدد الطريقة أ أو ب أو ج لإجراء التوصيل.

الطريقة أ: وصلة HDMI

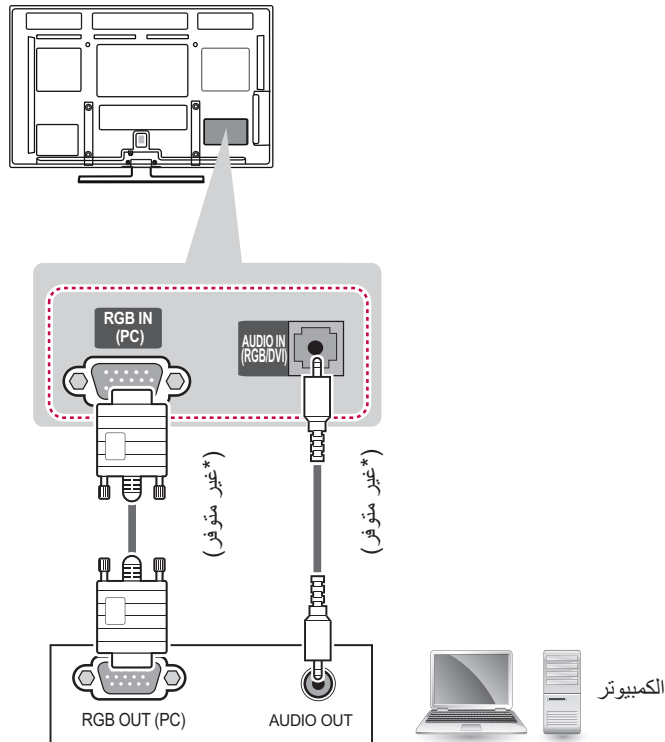
اختر أي منفذ إدخال HDMI لإجراء التوصيل.
لا يهم المنفذ الذي تستخدمه.



الطريقة ب: وصلة تحويل إشارة DVI إلى HDMI



الطريقة ج: وصلة RGB



التوصيل بنظام صوت

استخدم نظام صوت خارجي اختياريًا بدلاً من مكبر الصوت الداخلي.

ملاحظة

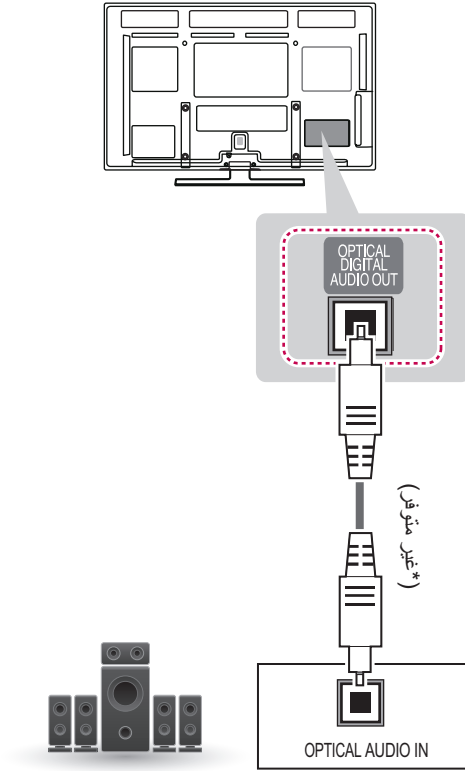
- إذا كنت تستخدم جهاز صوت خارجي بدلاً من مكبر الصوت الداخلي، فاضبط ميزة مكبر صوت التلفزيون على إيقاف التشغيل.

وصلة الصوت الرقمي البصري

ترسل إشارة الصوت الرقمي من التلفزيون إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل صوت بصري كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.

ملاحظة

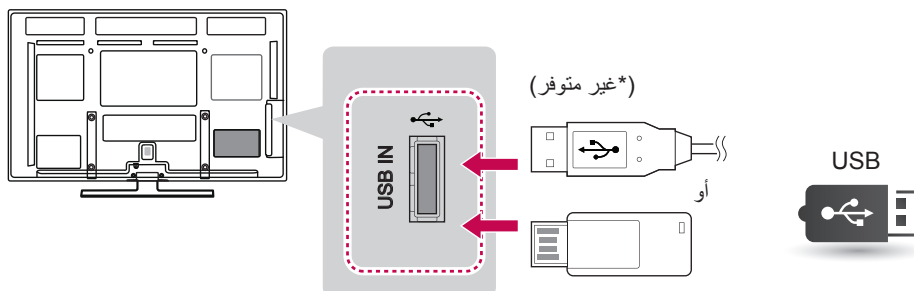
- لا تنتظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر بالرؤية.
- إن الصوت المزود بوظيفة حماية حقوق النسخ قد يمنع إخراج الصوت الرقمي.



نظام الصوت الرقمي

التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وادخل إلى قائمة Smart Share لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.



توصيل SIMPLINK

استخدم جهاز التحكم في التلفزيون عن بُعد لتشغيل والتحكم في جهاز AV المتصل بكبل HDMI من خلال وظيفة HDMI-CEC. ويعمل التلفزيون فقط مع الأجهزة التي تدعم وظيفة HDMI-CEC.

قم بتوصيل أحد طرفي الكبل HDMI بطرف إدخال HDMI/DVI أو HDMI في الجزء الخلفي من التلفزيون والطرف الآخر بجهاز SIMPLINK.

الوصف	الرقم
لعرض قناة التلفزيون المعروضة سابقاً.	①
لتشغيل الأقراص. عند توفر عدة أقراص، يظهر عنوان القرص في أسفل الشاشة.	②
للتحكم في جهاز الفيديو المتصل.	③
تشغيل تسجيلات محرك الأقراص الصلبة: للتحكم في التسجيلات المخزنة في محرك الأقراص الصلبة.	④
إخراج الصوت إلى مكبر صوت المسرح المنزلي أو إخراج الصوت إلى التلفزيون: لتغيير خرج الصوت بين مكبر صوت المسرح المنزلي ومكبر صوت التلفزيون.	⑤

- تظهر علامة اختيار أمام الجهاز المحدد.
- تظهر الأجهزة المتوفرة بلون فاتح.
- تظهر الأجهزة غير المتوفرة باللون الرمادي.

4 التحكم في جهاز AV.

- **Direct Play (التشغيل المباشر):** بعد توصيل أجهزة AV بجهاز التلفزيون، يمكنك التحكم بالأجهزة وتشغيل الوسائط مباشرة من دون ضوابط إضافية.
- **Select AV device (تحديد جهاز الصوت والصورة):** يتيح لك تحديد أحد أجهزة AV المتصلة بالتلفزيون وتشغيله.
- **Disc playback (تشغيل الأقراص):** تحكم في أجهزة AV المتصلة بالضغط على أزرار التنقل، الأزرار OK و ◀ و ▶ و I.
- **Power off all devices (إيقاف تشغيل كل الأجهزة):** عندما تقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون، يتم إيقاف تشغيل كل الأجهزة المتصلة.
- **Switch audio-out (تبديل إخراج الصوت):** يوفر لك طريقة سهلة لتبديل إخراج الصوت.
- **Sync Power on (تشغيل التزامن):** عندما يبدأ طرف HDMI للجهاز المزود بوظيفة SIMPLINK بالتشغيل، يقوم جهاز التلفزيون بالتبديل تلقائياً إلى وضع التشغيل.

ملاحظة !

- في حالة تغيير مصدر الإدخال بالضغط على المفتاح INPUT، فستتوقف الوظيفة الجارية لجهاز SIMPLINK.
- عند تحديد جهاز يتضمن ميزة المسرح المنزلي، فسيحول إخراج الصوت تلقائياً إلى مكبر صوت المسرح المنزلي ويتوقف تشغيل مكبر صوت التلفزيون.
- إذا لم يتم نظام المسرح المنزلي SIMPLINK المتصل بتشغيل الصوت من التلفزيون، فقم بتوصيل طرف DIGITAL AUDIO OUT في الجزء الخلفي من التلفزيون بطرف DIGITAL AUDIO IN في الجزء الخلفي من جهاز SIMPLINK باستخدام كبل بصري.

ملاحظة !

- إذا لم يكن الجهاز المتصل يدعم وظيفة HDMI-CEC، فلن تتوفر ميزة SIMPLINK.
- لتشغيل SIMPLINK، يجب استخدام كبل HDMI عالي السرعة مع وظيفة CEC* (CEC*: التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء).

تنشيط ميزة SIMPLINK

- 1 اضغط على SIMPINK للوصول إلى قوائم SIMPLINK.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى On (تشغيل).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الأجهزة ثم اضغط على OK.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن التلفزيون لديك.



نصوص المعلومات

- لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلدان.

SIMPLE Text (النص البسيط)

تحديد الصفحات

- 1 أدخل رقم الصفحة المطلوبة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام. إذا قمت بالضغط على رقم خاطئ أثناء التحديد، فينبغي إكمال الرقم المكون من ثلاثة أرقام ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.
- 2 يمكن استخدام الزر $P \wedge \vee (P + -)$ لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

نصوص المعلومات هي عبارة عن بث مجاني للخدمات التي تقدمها معظم قنوات التلفزيون حيث تعرض أحدث المعلومات حول الأخبار وأحوال الطقس وبرامج التلفزيون وأسعار الأسهم والكثير من الموضوعات الأخرى. يمكن أن يدعم جهاز فك شفرة نصوص المعلومات بهذا التلفزيون أنظمة **TOP** و **SIMPLE** و **FASTEXT**. ويتألف نظام **SIMPLE** (نصوص المعلومات القياسية) على عدد من الصفحات التي يتم تحديدها عن طريق إدخال الرقم المناظر للصفحة مباشرة. أما نظام **TOP** ونظام **FASTEXT** فيعتبران طريقتين أكثر حداثة حيث يسمحان بالتحديد السريع والسهل لنصوص المعلومات.

التشغيل/إيقاف التشغيل

اضغط على الزر **TEXT** للانتقال إلى نصوص المعلومات. تظهر أول صفحة أو آخر صفحة على الشاشة. يتم عرض رقمين للصفحة واسم قناة التلفزيون والتاريخ والوقت على عنوان الشاشة. يشير الرقم الأول للصفحة إلى التحديد الخاص بك، بينما يشير الرقم الثاني للصفحة التي يتم عرضها حالياً. اضغط على الزر **TEXT** لإيقاف عرض نصوص المعلومات. يظهر الوضع السابق من جديد.

TOP Text (النص العلوي)

يعرض دليل المستخدم أربعة حقول-باللون الأحمر والأخضر والأصفر والأزرق أسفل الشاشة. يشير الحقل الأصفر إلى المجموعة التالية بينما يشير الحقل الأزرق إلى الفقرة التالية.

تحديد الفقرة / المجموعة / الصفحة

- 1 باستخدام الزر الأزرق يمكنك التقدم من فقرة إلى أخرى.
- 2 استخدم الزر الأصفر للتقدم إلى المجموعة التالية مع الانتقال التلقائي للفقرة التالية.
- 3 باستخدام الزر الأخضر يمكنك التقدم إلى الصفحة الموجودة التالية مع الانتقال التلقائي إلى المجموعة التالية.
- 4 ويمكن استخدام الزر $P \wedge (P+)$ بدلاً من ذلك. يتيح لك الزر الأحمر الرجوع إلى التحديد السابق. يمكن استخدام الزر $P \vee (P-)$ بدلاً من ذلك.

التحديد المباشر للصفحات

كما هو الحال مع وضع نصوص المعلومات SIMPLE، يمكنك تحديد أي صفحة من خلال إدخال رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام في وضع TOP.

Fastext (النصوص السريعة)

يتم تمييز صفحات نصوص المعلومات بأكواد لونية أسفل الشاشة ويمكن تحديدها من خلال الضغط على الزر الملون المناظر.

تحديد الصفحات

- 1 اضغط على الزر **T.OPT** ثم استخدم أزرار التنقل لتحديد القائمة **[E]**. اعرض صفحة الفهرس.
- 2 يمكنك تحديد الصفحات المميزة برموز ملونة في السطر السفلي باستخدام الأزرار الملونة المناظرة.
- 3 كما هو الحال مع وضع نصوص المعلومات **SIMPLE**، يمكنك تحديد أي صفحة من خلال إدخال رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام في وضع **FASTTEXT** (النصوص السريعة).
- 4 يمكن استخدام الزر **P + V** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

Time (الوقت)

عند مشاهدة أحد برامج التلفاز، حدد هذه القائمة لعرض الوقت في أعلى يمين الشاشة.
في وضع نصوص المعلومات، اضغط على هذا الزر لتحديد رقم صفحة فرعية. سيظهر رقم الصفحة الفرعية أسفل الشاشة.
للاحتفاظ بالصفحة الفرعية أو تغييرها، اضغط على الأزرار الأحمر/الأخضر أو < > أو أزرار الأرقام.

Hold (انتظار)

لإيقاف التغيير التلقائي للصفحات الذي يحدث في حالة احتواء صفحة نصوص معلومات على صفتين فرعيتين أو أكثر.
وعادة ما يتم عرض رقم الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية الحالية على الشاشة أسفل الوقت. عند تحديد هذه القائمة يتم عرض رمز الإيقاف في أعلى يسار الشاشة ويصبح التغيير التلقائي للصفحات غير نشط.

Reveal (كشف)

حدد هذه القائمة لعرض المعلومات المخفية، مثل حلول الأسئلة والألغاز.

Update (تحديث)

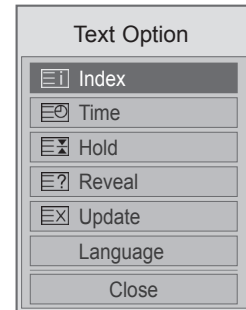
لعرض صورة التلفاز على الشاشة أثناء انتظار صفحة نصوص معلومات جديدة. وسيظهر العرض في أعلى يسار الشاشة. وعند توفر الصفحة التي تم تحديثها يتغير العرض إلى رقم الصفحة. حدد هذه القائمة مرة أخرى لعرض صفحة نصوص المعلومات التي تم تحديثها.

اللغة (حسب الطراز)

في الوضع الرقمي، قم بعرض معلومات اللغة المتوفرة حالياً بحيث تتمكن من تغيير لغة نصوص المعلومات المطلوبة.

وظيفة خاصة لنصوص المعلومات

اضغط على الزر **T. OPT** ثم استخدم أزرار التنقل لتحديد القائمة **Text Option** (خيارات النص).



Index (فهرس)

لتحديد كل صفحة من صفحات الفهرس.

الصيانة

اهتم بتحديث وتنظيف التلفزيون بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له ولإطالة عمره الافتراضي.

تنظيف التلفزيون

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، فافصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
لإزالة الأوساخ العنيدة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة مبللة بماء نظيف أو منظف معتدل مخفف. ثم امسحه في الحال بقطعة قماش جافة.

تنبيه



- تجنب دفع السطح أو حكه أو ضربه بظفرك أو بشيء حاد، فقد يؤدي هذا إلى خدش الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم أي مواد كيميائية مثل الشمع أو البنزين أو الكحول أو الثنر أو مبيدات الحشرات أو معطرات الهواء أو الشحوم، فقد تتسبب هذه المواد في إتلاف سطح الشاشة وتشويه الألوان.

الهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار والأتربة الخفيفة، امسح الهيكل الخارجي بقطعة قماش ناعمة وجافة ونظيفة.
لإزالة الأوساخ العنيدة، امسح الهيكل الخارجي بقطعة ناعمة مبللة بماء نظيف أو ماء يحتوي على كمية صغيرة من منظف معتدل. ثم امسحه في الحال بقطعة قماش جافة.

تنبيه

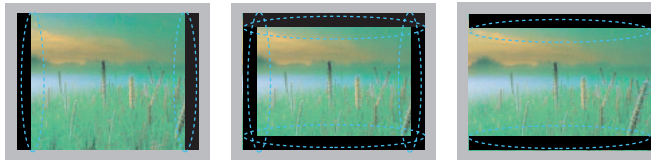


- لا ترش أي سوائل على السطح. وإذا دخل ماء إلى التلفزيون، فقد يتسبب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو عطل التلفزيون.
- لا تستخدم أي مواد كيميائية فقد تتسبب في إتلاف السطح وتشويهه.

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

منع "احتراق الصورة" أو "الاحتراق" على شاشة التلفزيون




- عند عرض صورة ثابتة على شاشة التلفزيون لفترة طويلة، ستطبع على الشاشة وتشوه دائماً عليها. وهذا ما يسمى بـ "احتراق الصورة" أو "الاحتراق" وهو غير مشمول في الضمان.
- إذا كانت نسبة العرض إلى الطول للتلفزيون مضبوطة على 4:3 لفترة طويلة، فقد يحدث احتراق للصورة على منطقة مربع العرض بالشاشة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفزيون لفترة طويلة (ساعتان أو أكثر لشاشات LCD، ساعة واحدة أو أكثر لتلفزيون البلازما) لمنع احتراق الصورة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

عام

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز بوحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> افحص مستشعر وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. تحقق مما إذا كان هناك عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. تحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يُسمع أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل التلفاز. تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة بالحائط. تحقق مما إذا كانت هناك مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
تظهر الصورة ببطء عند تشغيل التلفاز.	<ul style="list-style-type: none"> يتم حجب الصورة أثناء عملية بدء تشغيل التلفاز. وهذا أمر طبيعي. وإذا لم تظهر الصورة في غضون دقائق قليلة، فافصل التلفاز لمدة 30 ثانية وحاول مرة ثانية. وإذا استمر عدم ظهور الصورة، فاتصل بمركز الخدمة المعتمد في منطقتك المحلية.
يتعذر توصيل أجهزة خارجية.	<ul style="list-style-type: none"> راجع "نظرة عامة على التوصيل" وقم بتوصيل جهازًا خارجيًا.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع. تحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلقائي) في إعدادات Time (الوقت). راجع "Sleep Timer" (موقت النوم). في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، سيتم إيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا بعد 15 دقيقة من السكون.

Audio (الصوت)

المشكلة	الحل
لا يُسمع أي صوت أثناء عرض الصور.	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر  أو - . تحقق مما إذا كان الصوت مكتومًا بالضغط على MUTE (كتم الصوت). انتقل إلى قنوات أخرى. قد تكون هناك مشكلة في البث. تحقق مما إذا كانت كبلات الصوت موصلة بشكل صحيح.
يصدر أحد مكبري الصوت ضوضاء أو لا يصدر صوتًا من الأساس.	<ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي أي تغيير في الرطوبة أو درجة الحرارة المحيطة إلى ضوضاء غير اعتيادية عند تشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. لا توجد مشكلة في التلفاز.

Video (الفديو)

المشكلة	الحل
تظهر الصورة بالأبيض والأسود أو جودة الألوان ضعيفة.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعداد اللون في قائمة PICTURE (الصورة). حافظ على وجود مسافة كافية بين التلفاز والأجهزة الإلكترونية الأخرى. انتقل إلى قنوات أخرى. قد تكون هناك مشكلة في البث.
ظهور أشرطة أفقية أو عمودية أو اهتزاز الصورة	تحقق من عدم وجود تشويش داخلي مثلًا من جهاز منزلي أو أداة كهربائية.
ظهور خطوط أو أشرطة على الصور	افحص الهوائي أو وجهه إلى الاتجاه الصحيح.
يظهر خيال الصور (الصور الطيفية) عند إيقاف تشغيل المنتج	<ul style="list-style-type: none"> من المحتمل أن تكون وحدات البكسل قد تعرضت للتلف بسبب عرض صورة ثابتة لفترة طويلة (احتراق الصورة). استخدم الشاشة المؤقتة لتجنب تعريض وحدات البكسل على الشاشة للتلف.
الطاقة قيد التشغيل لكن الشاشة تظهر داكنة للغاية.	اضبط درجة السطوع والتباين في القائمة PICTURE (الصورة) .
ظهور الرسالة "No Signal" (لا توجد إشارة) على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الإشارة بين التلفاز والمنتجات بشكل صحيح. تحقق من مصدر الإدخال المحدد بالضغط على INPUT (الإدخال).
تظهر بقع سوداء على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> قد تظهر وحدات بكسل متعددة باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود على الشاشة، وقد تكون من سمات الشاشة. وهذا أمر طبيعي.
إراحة العرض غير صحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعداد الموضع في القائمة PICTURE (الصورة). تحقق من دعم المنتج لدرجة الدقة والتردد في كارت الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على درجة الدقة الموصى بها باستخدام إعدادات العرض في الجهاز الخارجي.
تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة.	تحقق من توصيلات كبلات الفيديو.
يظهر تشويش أفقي أو ضبابية في ما يتعلق بال شخصيات.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط إعداد Phase (الحالة) في قائمة PICTURE (الصورة). راجع "الشاشة".
الاستقبال في بعض القنوات ضعيف	<ul style="list-style-type: none"> انتقل إلى قنوات أخرى. قد تكون هناك مشكلة في البث. قد تكون إشارة القناة ضعيفة. وجه الهوائي إلى الوجهة الصحيحة. تحقق من عدم وجود تشويش داخلي مثلًا من جهاز منزلي أو أداة كهربائية.

Pentouch

المشكلة	الحل
لا يعمل قلم اللمس.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من استخدام وحدة التحكم عن بُعد للدخول إلى وضع Pentouch (قلم اللمس). تأكد من توصيل وحدة استقبال Pentouch (قلم اللمس) بالكمبيوتر ومن أن مؤشر LED الأحمر مضيء. اضغط على زر القائمة الرئيسية على قلم اللمس للتحقق من تشغيله. تأكد من إقتران قلم اللمس. (يكون قلم اللمس مقترنًا بشكل صحيح إذا كان مؤشر LED الأحمر قيد التشغيل بمجرد الضغط على زر القائمة الرئيسية على قلم اللمس.) اضبط شاشة الكمبيوتر بحيث تعرض على التلفاز فقط.
لا تبدو شاشة التلفاز طبيعية عند استخدام Pentouch (قلم اللمس) .	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل الكمبيوتر بشكل صحيح بالتلفاز. تأكد من استخدام أفضل درجة دقة للشاشة. حدد نسبة العرض إلى الطول على التلفزيون المطلوب إجراء ميزة Just Scan (مسح فقط) عليه
يتم لمس قلم اللمس في مواقع غير صحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط شاشة الكمبيوتر بحيث تعرض على التلفاز فقط. في حالة عدم تطابق النقطة التي تلمسها على شاشة التلفاز باستخدام قلم اللمس وتلك التي تظهر ملموسة على شاشة الكمبيوتر عند توصيل الكمبيوتر والتلفاز بواسطة كبل إشارة الكمبيوتر (RGB)، استخدم وحدة التحكم عن بعد لتحديد [القائمة الرئيسية] ← [الصورة] ← [الشاشة] (RGB)، ثم حدد [التهيئة التلقائية] لضبط الشاشة.
إن حركة قلم اللمس غير سلسة.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت المسافة بين الكمبيوتر والتلفاز بعيدة جدًا. تأكد من عدم وجود الكثير من العوائق بين التلفاز والكمبيوتر. تحقق مما إذا كان ثمة العديد من التطبيقات الأخرى قيد التشغيل على الكمبيوتر. (يرجى تجنب تشغيل تطبيقات أخرى أثناء استخدام برنامج Pentouch (قلم اللمس).)

المواصفات

الطرازات		50PA45**	42PA45**
		50PA4500-TF / 50PA4520-TC 50PA4500-TM / 50PA4520-TJ 50PA4530-TH	42PA4500-TF / 42PA4520-TC 42PA4500-TM / 42PA4520-TJ 42PA4530-TH
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحمل	1168.0 مم x 758.0 مم x 297.0 مم	983.6 مم x 655.0 مم x 246.7 مم
	من دون الحمل	1168.0 مم x 704.0 مم x 53.0 مم	983.6 مم x 601.3 مم x 58.0 مم
الوزن	مع الحمل	28.2 كجم	20.6 كجم
	من دون الحمل	25.8 كجم	19.0 كجم
متطلبات الطاقة		240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز	240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز
الطرازات		50PA49**	42PA49**
		50PA4900-TE / 50PA4900-TL	42PA4900-TE / 42PA4900-TL
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحمل	1168.0 مم x 758.0 مم x 297.0 مم	983.6 مم x 655.0 مم x 246.7 مم
	من دون الحمل	1168.0 مم x 704.0 مم x 53.0 مم	983.6 مم x 601.3 مم x 58.0 مم
الوزن	مع الحمل	28.2 كجم	20.6 كجم
	من دون الحمل	25.8 كجم	19.0 كجم
متطلبات الطاقة		240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز	240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز
الطرازات		60PA65**	50PA65**
		60PA6500-TF / 60PA6500-TM	50PA6500-TF / 50PA6500-TM
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	مع الحمل	1386.8 مم x 883.2 مم x 354.7 مم	1168.0 مم x 758.0 مم x 297.0 مم
	من دون الحمل	1386.8 مم x 818.2 مم x 53.0 مم	1168.0 مم x 704.0 مم x 53.0 مم
الوزن	مع الحمل	40.6 كجم	28.8 كجم
	من دون الحمل	36.4 كجم	26.4 كجم
متطلبات الطاقة		240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز	240-100 فولت AC ~ بمعدل 60 / 50 هرتز

ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80%
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	أقل من 85%

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج. لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

إشارة التلفزيون التناظرية	إشارة التلفزيون الرقمية		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I	DVB-T	نظام التلفزيون	نيوزيلندا وسنغافورة
BG : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ I : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ DK : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧	UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL B/B	DVB-T	نظام التلفزيون	أستراليا
B/B : VHF/UHF من ٠ إلى ٧٥، CATV : من ٢ إلى ٤٤	VHF من ٠٦ إلى ١٢، UHF من ٢٧ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	إندونيسيا وإسرائيل وميانمار وسري لانكا
BG : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ I : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ DK : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ M : VHF/UHF من ٢ إلى ٧٨، CATV من ٠١ إلى ٧١	UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	فيتنام وماليزيا
BG : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ I : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ DK : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ M : VHF/UHF من ٢ إلى ٧٨، CATV من ٠١ إلى ٧١	VHF من ٦ إلى ١٢، UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	نظام التلفزيون	جمهورية إيران الإسلامية والجزائر وتونس والطرز الرقمي
BG : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ I : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ DK : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ M : VHF/UHF من ٢ إلى ٧٨، CATV من ٠١ إلى ٧١	VHF من ٥ إلى ١٢، UHF من ٢١ إلى ٦٩	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	-	نظام التلفزيون	الطرز التناطري والهند وتايلاند وجنوب إفريقيا و--
BG : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ I : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ DK : VHF/UHF من ١ إلى ٦٩، CATV من ٠١ إلى ٤٧ M : VHF/UHF من ٢ إلى ٧٨، CATV من ٠١ إلى ٧١	-	تغطية البرامج	
٧٥ أوم	٧٥ أوم	مقاومة الهوائي الخارجي	

مواصفات المنتج الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.
لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

معلومات توصيل منفذ المكون

P _R	P _B	Y	منافذ المكونات على التلفاز
P _R	P _B	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

الإشارة	Component (المكون)
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)

الوضع المعتمد HDMI/DVI-PC ،RGB-PC

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل الدقة
70,09	31,468	640x350
70,08	31,469	720x400
59,94	31,469	640x480
60,31	37,879	800x600
60,00	48,363	1024x768
60,01	47,712	1360x768
60,02	63,981	1280x1024 (HDMI-PC)
60,02	67,5	1920x1080

(بإستثناء 42/50PA45**)

وضع المعتمد HDMI/DVI-DTV

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل الدقة
59,94 60	31,469 31,5	720x480
50	31,25	720x576
50 59,94 60	37,5 44,96 45	1280x720
59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60,02	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	1920x1080

وضع الفيديو المعتمد

معدل الدقة	برنامج فك تشفير الصوت	جهاز فك تشفير الفيديو	الملف اسم الامتداد
1920x1080@30p Motion JPEG) ·640x480@30p (فقط)	LPCM·Dolby Digital·MP3·MP2	MPEG1, MPEG2	mpg, mpeg
	·Dolby Digital·MP3·MP2 AA·HE-AAC	VC1 ·H.264 ·MPEG2	ts,trp,tp
	LPCM·Dolby Digital·MP3·MP2	MPEG1, 2	vob
	AAC· HE-AAC· MP3	MPEG4,DivX 3.11· DivX 4.12· DivX 5.x· DivX 6· Xvid 1.00· Xvid 1.01· Xvid 1.02· Xvid 1.03· Xvid 1.10-beta1/2· H.264	mov ·mp4
	AAC·Dolby Digital·MP3·MP2 LPCM·HE-AAC	MPEG-1· 2· 4 ·H.264	mkv
	LPCM·Dolby Digital·MP3·MP2 HE-AAC·AAC·ADPCM	MPEG2· MPEG4· DivX 3.11· DivX 4·DivX 5· DivX 6· Xvid 1.00· Xvid 1.01· Xvid 1.02· Xvid 1.03· Xvid 1.10-beta1/2· H.264	avi ·divx
	ADPCM ·LPCM	JPEG	Motion JPEG (mkv ·mp4 ·avi)
	WMA	VC1	wmv ·asf
	AAC·MP3	H264 ·Sorenson H.263	flv

رموز الأشعة تحت الحمراء

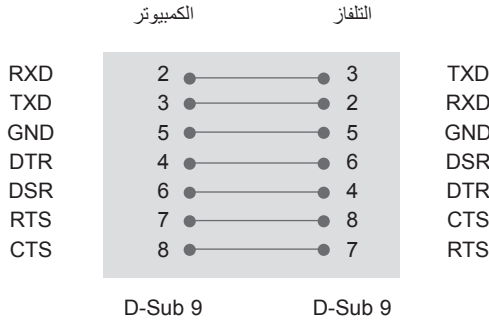
• هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.

ملاحظة	الوظيفة	(الرمز سداسي عشري)
زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	⏻ (POWER) (الطاقة)	08
زر وحدة التحكم عن بُعد	Energy Saving (توفير الطاقة)	95
زر وحدة التحكم عن بُعد	AV MODE (وضع AV)	30
زر وحدة التحكم عن بُعد	Input (الإدخال)	0B
زر وحدة التحكم عن بُعد	TV/RAD (التلفاز/الراديو)	F0
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرار الأرقام من 0 إلى 9	10-19
زر وحدة التحكم عن بُعد	LIST (القائمة)	53
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.VIEW	1A
زر وحدة التحكم عن بُعد	+ ↗	02
زر وحدة التحكم عن بُعد	- ↘	03
زر وحدة التحكم عن بُعد	FAV (المفضلة/تمييز بعلامة)	1E
زر وحدة التحكم عن بُعد	Mute (كتم الصوت)	09
زر وحدة التحكم عن بُعد	P ∧ (P +)	00
زر وحدة التحكم عن بُعد	P ∨ (P -)	01
زر وحدة التحكم عن بُعد	الضوابط	43
زر وحدة التحكم عن بُعد	GUIDE (الدليل)	AB
زر وحدة التحكم عن بُعد	Q.MENU (القائمة السريعة)	45
زر وحدة التحكم عن بُعد	↶	28
زر وحدة التحكم عن بُعد	المعلومات	AA
زر وحدة التحكم عن بُعد	EXIT (الخروج)	5B
زر وحدة التحكم عن بُعد	موافق	44
زر وحدة التحكم عن بُعد	^	40
زر وحدة التحكم عن بُعد	v	41
زر وحدة التحكم عن بُعد	>	07
زر وحدة التحكم عن بُعد	<	06
زر وحدة التحكم عن بُعد	أحمر	72
زر وحدة التحكم عن بُعد	أخضر	71
زر وحدة التحكم عن بُعد	أصفر	63
زر وحدة التحكم عن بُعد	أزرق	61
زر وحدة التحكم عن بُعد	TEXT (النص)	20
زر وحدة التحكم عن بُعد	(T.Option)T.OPT	21
زر وحدة التحكم عن بُعد	SUBTITLE (الترجمة)	39
زر وحدة التحكم عن بُعد	■	B1
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶	B0
زر وحدة التحكم عن بُعد		BA
زر وحدة التحكم عن بُعد	▶▶	8E
زر وحدة التحكم عن بُعد	◀◀	8F
زر وحدة التحكم عن بُعد	SIMPLINK	7E
زر وحدة التحكم عن بُعد	RATIO (النسبة)	79

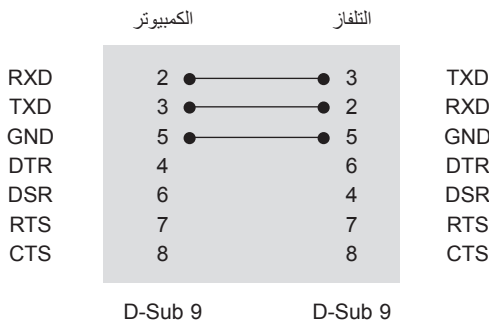
إعداد وحدة التحكم الخارجي

عمليات تهيئة RS-232C

عمليات التهيئة سباعية الأسلاك (كبل RS-232C القياسي)



عمليات التهيئة ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



Set ID (ضبط المعرف)

رقم معرف الجهاز راجع "Real Data Mapping" (تخطيط البيانات الفعلية) ص. 109

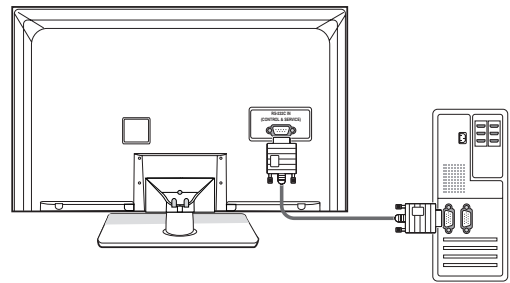
1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط) للوصول إلى القوائم الرئيسية.2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (خيارات) واضغط على **OK** (موافق).3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SET ID** (ضبط المعرف) ثم اضغط على **OK** (موافق).4 مرر إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز ثم حدد **close** (إغلاق). يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

إعداد RS-232C

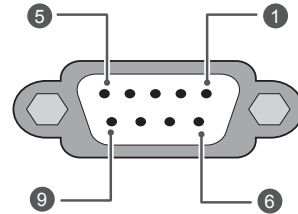
قم بتوصيل مقيس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقيس RS-232C الموجود باللوحة الخلفية للمنتج.

ملاحظة: المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



نوع الموصل؛ D-Sub مزود بـ 9 أسنان ذكر



الرقم	اسم السن
1	بلا اتصال
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	DTR (جانب DTE جاهز)
5	GND
6	DSR (جانب DCE جاهز)
7	RTS (جاهز للإرسال)
8	CTS (واضح للإرسال)
9	بلا اتصال

معاملات الاتصال

- سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كيبلاً (معكوساً) متقاطعاً.

القائمة المرجعية للأوامر

- حسب الطراز

البيانات (سداسي عشري)	الأمر 2	الأمر 1	البيانات (سداسي عشري)	الأمر 2	الأمر 1	
من 00 إلى 64	r	k	Treble .13 (الصوت الحاد)	من 00 إلى 01	a	k
من 00 إلى 64	s	k	Bass .14 (الصوت العميق)	(راجع ص.106)	c	k
من 00 إلى 64	t	k	Balance .15 (توازن)	(راجع ص.106)	d	k
من 00 إلى 64	u	x	Colour .16 Temperature (درجة حرارة الألوان)	من 00 إلى 01	e	k
(راجع ص.108)	p	j	ISM .17 Method (أسلوب ISM)	من 00 إلى 64	f	k
من 00 إلى 05	q	j	Energy .18 Saving (توفير الطاقة)	من 00 إلى 64	g	k
01	u	j	Auto .19 Configuration (التهيئة التلقائية)	من 00 إلى 64	h	k
(راجع ص.108)	a	m	Tune .20 Command (أمر التوليف)	من 00 إلى 64	i	k
من 00 إلى 01	b	m	Programme .21 Add/Skip (إضافة/ تخطي برنامج)	من 00 إلى 64	j	k
رمز المفتاح	c	m	Key .22 (المفتاح)	من 00 إلى 32	k	k
(راجع ص.109)	b	x	Input select .23 (الرئيسي)	من 00 إلى 01	l	k
				من 00 إلى 01	m	k

- ملاحظة: أثناء تنفيذ عمليات جهاز USB مثل Dvix أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power(ka) و Key(mc) ويتم التعامل معها على أنها NG.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

- [Command 1] : الأمر الأول للتحكم في التلغز (j أو k أو m أو x)
 [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلغز.
 [Set ID] : يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف الشاشة المطلوب من قائمة الخيارات. يمكن الضبط من 1 إلى 99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بجميع الأجهزة المتصلة.
 تتم الإشارة إلى Set ID (معرف الجهاز) كرقم عشري (1 إلى 99) في القائمة، وكرقم سداسي عشري (0×0 إلى 0×63) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.
 [Data] : لإرسال بيانات الأمر. إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.
 [Cr] : إرجاع لأول السطر
 رمز "0x0D" ASCII
 [] : رمز ASCII "مسافة" (0x20)

إقرار قبول البيانات

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

- * يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال البيانات العادية. وفي هذا الوقت إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. أما إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تظهر بيانات الكمبيوتر.

إقرار الخطأ

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

- * يرسل الجهاز ACK (إقرار) وفقاً لهذه الصيغة عند استقبال بيانات غير اعتيادية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

البيانات 00: الرمز غير صالح

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

الإرسال [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00 : إيقاف التشغيل 01 : (التشغيل)

الإقرار [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

◀ لإظهار حالة التشغيل/إيقاف التشغيل.

الإرسال [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

الإقرار [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* وبالمثل؛ في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقاً لهذا التنسيق، توضح بيانات الإقرار الواردة كاستجابة حالة كل وظيفة.
* قد تظهر الرسائل OK Ack. (إقرار قبول البيانات) و Error Ack. (إقرار الخطأ) ورسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

02. Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الطول) (الأمر: k c) Main Picture Size (حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية)
يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الطول) من Q.MENU (القائمة السريعة). أو قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 01 : Normal screen

شاشة عادية (4:3) 09 : Just Scan (مسح فقط)
0B : Full Wide (عريض بملء الشاشة)
10 إلى 1F : Cinema Zoom (تكبير سينمائي) من 1 إلى 16
04 : Zoom
06 : أصلي
07 : 14:9

الإقرار [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* باستخدام منفذ إدخال PC، حدّد نسبة عرض الشاشة إلى طولها من بين 16:9 أو 4:3.
* في وضع DTV (التلفاز الرقمي) HDMI/1080i بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (1080p، 1080i، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر Just Scan (مسح فقط).
* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) فقط في التلفزيون الرقمي.

ملاحظة !

• في وضع DTV 576p، تتوفر ميزة Just Scan (بحث فقط) في أستراليا/نيوزلندا فقط.

03. Screen Mute (حجب الشاشة) (الأمر: k d)

◀ لتحديد حجب/إظهار الشاشة.

الإرسال [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00 : إيقاف تشغيل حجب الشاشة (عرض الصورة)
إيقاف تشغيل كتم الفيديو

01 : تشغيل حجب الشاشة (عدم عرض الصورة)

10 : تشغيل كتم الفيديو

الإقرار [d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* في حالة إخفاء الفيديو فقط، سيعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة (OSD). ولكن في حالة حجب الشاشة، لن يعرض التلفاز خيارات العرض على الشاشة.

04. Volume Mute (كتم الصوت) (الأمر: e k)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام زر MUTE (كتم الصوت) على جهاز التحكم عن بُعد.

الإرسال [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00 : كتم الصوت قيد التشغيل (Volume off)
01 : كتم الصوت متوقف عن التشغيل (Volume on) (تشغيل الصوت)

الإقرار [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (التحكم بمستوى الصوت) (الأمر: f k)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط مستوى الصوت بأزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (التباين) (الأمر: g k)

◀ لضبط درجة تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (السطوع) (الأمر: h k)

◀ لضبط درجة سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة السطوع في قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Colour (الألوان) (الأمر: i k)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط اللون من قائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Treble (الصوت الحاد) (الأمر: r k)

◀ لضبط الصوت الحاد.
يمكنك أيضاً ضبط الصوت الحاد من قائمة **AUDIO (الصوت)**.

الإرسال [k][r][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Bass (الصوت العميق) (الأمر: s k)

◀ لضبط الصوت العميق.
يمكنك أيضاً ضبط الصوت العميق من قائمة **AUDIO (الصوت)**.

الإرسال [k][s][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Balance (التوازن) (الأمر: t k)

◀ لضبط التوازن.
يمكنك أيضاً ضبط التوازن من قائمة **AUDIO (الصوت)**.

الإرسال [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Colour Temperature (درجة حرارة الألوان) (الأمر: x u)

◀ لضبط درجة حرارة الألوان. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة الألوان من قائمة **Picture (الصورة)**.

الإرسال [x][u][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات الحد الأدنى : 00 إلى الحد الأقصى : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (درجة اللون) (Command: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون من قائمة **PICTURE (الصورة)**.

الإرسال [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات Red (أحمر) : 00 إلى Green (أخضر) : 64
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (الحدة) (الأمر: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة.
يمكنك أيضاً ضبط الحدة من قائمة **Picture (الصورة)**.

الإرسال [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي". راجع ص. 109.

الإقرار [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (تحديد خيارات العرض على الشاشة) (الأمر: l k)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (تحديد خيارات العرض على الشاشة) عند التحكم عن بعد.

الإرسال [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات OSD on : 01 OSD off : 00

الإقرار [l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم

عن بعد) (الأمر: k m)

◀ لتأمين عناصر التحكم باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بعد.

الإرسال [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات Lock on : 01 Lock off : 00

الإقرار [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* إذا كنت لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد، فاستخدم هذا الوضع.
عندما تكون الطاقة الرئيسية قيد التشغيل/إيقاف التشغيل، سيتم إلغاء تأمين التحكم الخارجي.
* في حالة تشغيل قفل المفاتيح في وضع الاستعداد، لن يتم تشغيل التلفاز من خلال مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

20. Tune command (أمر التوليف) (الأمر: m a)

◀ حدد القناة على الرقم الفعلي التالي.

الإرسال [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

البيانات:00: بيانات القناة العليا
البيانات:01: بيانات القناة الأدنى
مثال الرقم 47 -> 2F 00 (2FH)
الرقم 394 -> 8A 01 (18AH)،
رقم DTV 0 -> لا تهتم
Data02 : 00×0 : تناظري رئيسي
DTV : 10×0 : رئيسي
الراديو : 20×0

الإقرار [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

البيانات الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 7DH

21. Programme Add/Skip (تخطي/إضافة برنامج) (الأمر: m b)

◀ لضبط حالة التخطي للبرنامج الحالي.

الإرسال [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

بيانات 00 : تخطي 01 : إضافة

الإقرار [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Key (المفتاح) (الأمر: m c)

◀ لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بُعد.

الإرسال [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات رمز المفتاح - راجع ص. 102.

الإقرار [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. ISM Method (أسلوب ISM) (الأمر: j p)

◀ للتحكم بـ ISM Method (أسلوب ISM). يمكنك أيضاً ضبط طريقة ISM في القائمة OPTION (خيارات).

الإرسال [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 02: Orbiter (منع الظلال)
08: Normal (العادي)
20: Colour Wash (تنقية الألوان)

الإقرار [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q)

◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضاً ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) في القائمة PICTURE (الصورة).

الإرسال [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00: Off (إيقاف التشغيل)
01: Minimum (الحد الأدنى)
02: Medium (المتوسط)
03: Maximum (الحد الأقصى)
04: Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة)
05: Intelligent Sensor (جهاز الاستشعار الذكي)

الإقرار [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Auto Configure (التهيئة التلقائية) (الأمر: j u)

◀ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائياً. تعمل فقط في الوضع RGB (الكمبيوتر).

الإرسال [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 01: للضبط

الإقرار [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Input select (تحديد الإدخال) (الامر: x b)

(إدخال الصورة الرئيسي)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

الإرسال [Cr][Data] [Set ID] [x][b]

بنية البيانات

LSB	0	0	0	0	0	0	0	0	MSB
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Input Number (رقم الإدخال)				External Input (الإدخال الخارجي)				

البيانات	الإدخال الخارجي			
DTV	0	0	0	0
Analogue (تناظري)	1	0	0	0
AV	0	1	0	0
Component (المكون)	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
HDMI	1	1	1	0
	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

البيانات	رقم الإدخال			
Input1 (الإدخال 1)	0	0	0	0
Input2 (الإدخال 2)	1	0	0	0
Input3 (الإدخال 3)	0	1	0	0
Input4 (الإدخال 4)	1	1	0	0

الإقرار [x][Data][OK/NG] [Set ID] [b]

* تخطيط البيانات الفعلي

00	الخطوة 0
:	:
A	الخطوة 10 (معرف الجهاز 10)
:	:
F	الخطوة 15 (معرف الجهاز 15)
10	الخطوة 16 (معرف الجهاز 16)
:	:
64	الخطوة 100
:	:
6E	الخطوة 110
:	:
73	الخطوة 115
74	الخطوة 116
:	:
CF	الخطوة 199
:	:
FE	الخطوة 254
FF	الخطوة 255



يوجد طراز التلفاز ورقمه التسلسلي في الجهة الخلفية من التلفاز.
قم بتدوينهما أدناه في حالة احتياجك إلى أي خدمة.

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____