

تذكر القنوات

الضبط التلقائي

(حسب البلد)

ENTER  ← الضبط التلقائي ← البث ← MENU  

 قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. إذا كانت القناة مغلقة، فستظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.


## استخدام قائمة القنوات □

ENTER  ← قائمة القنوات ← البث ← MENU 



## قائمة القنوات ■

تحتوي قائمة القنوات على القنوات التي يعرضها التلفزيون عندما تضغط على زر القناة. يمكنك عرض معلومات القناة، الكل أو المفضلة 1-5.

اضغط على الزر ► (الوضع) لتغيير وضع القناة.


عند الضغط على الزر CH LIST الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، سيتم عرض شاشة قائمة القنوات في نفس الوقت. 

## وضع القناة

- **تحرير المفضلة:** تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كمفضلة.
-  للحصول على معلومات تفصيلية حول استخدام **تحرير المفضلة**، ارجع إلى **"تحرير المفضلة"**.
- **المفضلة 1-5:** عرض جميع القنوات المفضلة مرتبة في مجموعات تصل إلى خمس مجموعات. وكل مجموعة تتميز بشاشة منفصلة.
-  يعرض التلفزيون **المفضلة 1-5** فقط في حالة إضافة قنوات مفضلة باستخدام **تحرير المفضلة**.
- **الكل:** عرض كافة القنوات المتاحة حاليًا.

MENU  ← البث ← مدير الجدولة ← ENTER 

يمكنك ضبط القناة المطلوبة ليتم عرضها تلقائيًا في الوقت المحدد. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك مشاهدة قناة قمت بحجزها للمشاهدة أو تعديلها أو حذفها.

 لاستخدام هذه الوظيفة، يجب عليك ضبط الوقت الحالي أولاً باستخدام الوظيفة الوقت ← ضبط الساعة الموجودة بالقائمة النظام.

1. اضغط على **جدولة** في شاشة **مدير الجدولة**. ستظهر القائمة **عرض الجدولة**.

2. اضغط على الأزرار **▲/▼/◀/▶** لضبط كل قائمة خيارات.

● **القناة:** لتحديد القناة المطلوبة.


- **تكرار:** حدد مرة أو يدوي أو **Sat~Sun** أو **Mon~Fri** أو كل يوم لضبطها حسب احتياجاتك. إذا قمت بتحديد يدوي، فيمكنك إعداد اليوم الذي تريده.

 تُشير العلامة (✓) إلى اليوم المحدد.

- **التاريخ:** يمكنك ضبط التاريخ المطلوب.

 تتوفر عندما تحدد مرة في تكرار.

- **وقت البدء:** يمكنك تعيين وقت البدء الذي تريده.


 إذا أردت تحرير أو إلغاء جدول محجوز، فحدد الجدول المحجوز في مدير الجدولة. ثم اضغط على الزر **ENTER**  وحدد تحرير أو حذف.

## تحرير القنوات

ENTER  ← البث ← تحرير القنوات ← MENU 

يمكنك تحرير أو حذف القنوات.

1. انتقل إلى الشاشة تحرير القنوات.

2. اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد القناة المطلوبة ثم اضغط على الزر ENTER . تُشير العلامة (✓) إلى القناة المحددة.

 يمكنك تحديد أكثر من قناة.

 اضغط على الزر ENTER  مرة أخرى لإلغاء تحديد القناة.




استخدام الأزرار الملونة وأزرار الوظائف مع تحرير القنوات

● **A** أحمر (تغيير الرقم): تغيير ترتيب القنوات في قائمة القنوات.

–  (تم): إكمال تغيير ترتيب القنوات.

● **B** أخضر (غلق / إلغاء الغلق): يمكنك غلق قناة بحيث لا يمكن تحديدها أو عرضها. / إلغاء غلق قناة قمت بغلقها.

 تتوافر هذه الوظيفة فقط عند ضبط قفل القناة على الوضع تشغيل.

 تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. قم بتغيير رقم التعريف الشخصي باستخدام الخيار تغيير رمز التعريف الشخصي.

● **C** أصفر (حذف): حذف قناة من قائمة القنوات.

- **D** أزرق (تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل): تحديد أو إلغاء تحديد جميع القنوات مرة واحدة.
- **0~9** (انتقال إلى): الانتقال إلى القناة مباشرةً بالضغط على الأرقام (0~9).
- **◇** (صفحة): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.
- **↔** (أدوات): لعرض قائمة الخيارات. عناصر قائمة الخيارات التي تظهر قد تكون مختلفة حسب نوع وحالة القناة.
- **الفئة:** تغيير وضع القناة إلى الكل أو المعروضة أخيراً أو المعروضة كثيراً. يتم عرض وضع القناة المحددة.



- تحرير المفضلة: الانتقال إلى شاشة تحرير المفضلة مباشرة.
- إعادة تسمية القناة: عين اسمًا مكونًا من خمسة حروف بحد أقصى للقناة. على سبيل المثال، طعام أو جولف أو ما إلى ذلك، حيث يزيد هذا الأمر من سهولة العثور على القناة وتحديثها.
- معلومات القناة: عرض تفاصيل القناة المحددة.
- معلومات: عرض تفاصيل البرنامج المحدد.

ENTER ← البث ← تحرير المفضلة ← MENU

يمكنك إضافة أو تحرير أو حذف القنوات المفضلة.

1. انتقل إلى الشاشة **تحرير المفضلة**.

2. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد القناة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

3. اختيار قائمة مفضلة محددة ضمن **المفضلة 1-5** باستخدام الزر **B** (تغيير مفضلة)، ثم اضغط على الزر

**C** (إضافة). تمت إضافة القناة المحددة في **المفضلة 1-5**.

يمكن إضافة قناة مفضلة واحدة من العديد من القنوات المفضلة من بين **المفضلة 1-5**.



استخدام الأزرار الملونة وأزرار الوظائف مع تحرير المفضلة

● **A** أحمر (الفئة / تغيير الترتيب)

– **الفئة:** تغيير وضع القناة إلى الكل أو المعروضة أخيراً أو المعروضة كثيراً. يتم عرض وضع القناة المحددة.

– **تغيير الترتيب:** تغيير ترتيب القنوات المفضلة.

◀ (تم): إكمال تغيير ترتيب القنوات.

● **B** أخضر (تغيير مفضلة): تغيير قائمة القنوات المفضلة من المفضلة 1-5.

● **C** أصفر (إضافة / حذف)


– **إضافة:** إضافة القنوات المحددة إلى المفضلة 1-5.

– **حذف:** حذف القناة المفضلة من المفضلة 1-5.

● **D** أزرق (تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل): تحديد أو إلغاء تحديد جميع القنوات مرة واحدة.

● **0~9** (انتقال إلى): الانتقال إلى القناة مباشرة بالضغط على الأرقام (0~9).

● **◇** (صفحة): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

●  (أدوات): لعرض قائمة الخيارات. عناصر قائمة الخيارات التي تظهر قد تكون مختلفة حسب نوع وحالة القناة.

– نسخ إلى المفضلات: انسخ القناة المفضلة المحددة في المفضلة 1-5. يمكنك الإضافة من قائمة مفضلة أخرى.

– إعادة تسمية المفضلة: تعيين اسم القناة المفضلة الخاصة بك.

– تحرير القنوات: الانتقال إلى شاشة تحرير القنوات مباشرة.

– معلومات: عرض تفاصيل البرنامج المحدد.

□ ميزات أخرى

■ إعدادات القنوات

ENTER ← MENU ← البث ← إعدادات القنوات ←

● المنطقة (حسب البلد)

يمكنك تغيير المنطقة المطلوبة.

● الضبط اليدوي

البحث عن إحدى القنوات يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

✍ إذا كانت القناة مغلقة، فستظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

✍ قد يتم دعم الضبط اليدوي تبعًا لمصدر القناة.

1. اضغط على الزر جديد.

2. قم بتعيين برنامج نظام الألوان ونظام الصوت والقناة والبحث.

3. اضغط على الزر تخزين. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

- **P** (وضع البرنامج): عند اكتمال الموافقة، يتم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك على أرقام المواضيع من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد القنوات عن طريق إدخال رقم الموضوع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** أو **Z** (وضع القناة عبر كبل) (حسب البلد) : يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة عبر الكبل.

## ● ضبط دقيق للقنوات

إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقم بإجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا.

✎ يتم وضع العلامة النجمية "\*" على القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها.

✎ لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد إعادة ضبط.

## ● نقل قائمة القنوات

(حسب البلد)

توريد خريطة القنوات أو تصديرها. يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

✎ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

✎ أنظمة الملفات المدعومة هي FAT و NTFS.

ENTER  ← قفل القناة ← البث ← MENU 

إغلاق القنوات في قائمة القنوات، لمنع المستخدمين غير المصرح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم.

 يتوافر فقط عند ضبط مصدر إلى TV.



## تغيير وضع الصورة المضبوط مسبقاً

### وضع الصورة **TOOLS**

**ENTER** ← **MENU** ← الصورة ← وضع الصورة ← **ENTER**

حدد نوع الصورة المفضل لديك.

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على ترفيهه وقياسي.

● **ديناميكي**: مناسب للغرفة المضيئة.

● **قياسي**: مناسب للبيئة العادية.

● **طبيعي** لفئة 6 LED : مناسب لتقليل إجهاد العين.

● **أفلام**: مناسب لمشاهدة الأفلام في الغرف المظلمة.

● **ترفيهه**: مناسب لمشاهدة الأفلام وممارسة الألعاب.

● تتوفر فقط عند توصيل الكمبيوتر.

## □ تعديل إعدادات الصورة

### ■ إضاءة خلفية / تلفزيون LED / ضوء الخلية / تلفزيون PDP / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

يتضمن التلفزيون خيارات ضبط عديدة تتيح لك التحكم في جودة الصورة.


#### ✍ ملاحظة


- في الأوضاع التناظرية **AV**, **TV** الخاصة بنظام PAL، لا تكون تظليل (G/R) متوفرة.
- عند التوصيل بالكمبيوتر، يمكنك إجراء تغييرات فقط على إضاءة خلفية / تلفزيون LED / ضوء الخلية / تلفزيون PDP و التباين والسطوع و حدة الوضوح.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.
- يؤدي خفض مستوى سطوع الصورة إلى تقليل استهلاك الطاقة.

MENU  ← الصورة ← حجم الصورة ← ENTER 

لتعيين خيارات الصورة المتنوعة مثل حجم الصورة ونسبة العرض إلى الارتفاع.

 قد تختلف العناصر المتوفرة وفقاً للوضع المحدد.

 قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقاً لمصدر الإدخال.

● **حجم الصورة**  **TOOLS**: قد يحتوي جهاز استقبال البث عبر كابلات/القمر الصناعي أيضاً على مجموعة من أحجام الشاشات الخاصة به. ومع ذلك، من المستحسن بشدة استخدام الوضع 16:9 في معظم الأوقات.

**16:9**: لتعيين الصورة على الوضع العريض 16:9.


**تكبير عريض**: لتكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3.

 لضبط الموضع باستخدام الزرين ▲ و ▼.

**تكبير:** لتكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسيًا كي تتلاءم مع حجم الشاشة.

 لضبط تكبير أو الموضع باستخدام الزرين ▲ و ▼.

**4:3:** لتعيين الصورة إلى الوضع الأساسي (4:3).

 لا تشاهد ملفات بتنسيق 4:3 لمدة طويلة. فقد يتسبب ظهور آثار حواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها في ثبات الصورة (تلف الشاشة) التي قد لا تتم تغطيتها من قبل الضمان.

**ملئمة الشاشة:** عرض الصورة كاملة بدون قطع حوافها عند إدخال إشارات

HDMI (720p / 1080i / 1080p) أو Component (1080i / 1080p).

عرض ذكي 1 لفئة LED 6 : تقليل حجم الشاشة الأصلي بمقدار 50%.

عرض ذكي 2 لفئة LED 6 : تقليل حجم الشاشة الأصلي بمقدار 25%.

ملاحظة 

- يتم تمكين عرض ذكي 1 في الوضع HDMI فقط.
- يتم تمكين عرض ذكي 2 في الوضعين DTV و HDMI فقط.
- قد يختلف حجم الصورة وفقاً لدقة الإدخال عند تشغيل المحتوى باستخدام الفيديو في **Media Play**.

- **تكبير/تصغير/وضع:** قم بضبط حجم الصورة ووضعها. تتوفر هذه الميزة مع تكبير فقط.
- **الموضع:** لضبط وضع الصورة. لضبط وضع الصورة. تتوفر مع ملائمة الشاشة أو تكبير عريض.

- بعد تحديد ملائمة الشاشة في الوضع HDMI (1080i/1080p) أو الوضع Component (1080i/1080p)، قد يلزم توسيط الصورة:

1. حدد **الموضع**. اضغط الزر  .ENTER.

2. اضغط على الزر  و  و  أو  لنقل الصورة.

- إذا كنت ترغب في إعادة تعيين الموضع الذي قمت بضبطه، حدد **إعادة ضبط** الموجود في الشاشة **الموضع**. سيتم تعيين الصورة إلى إعدادات الموضع الافتراضي.

- قد تختلف العناصر المتوفرة وفقاً للوضع المحدد.
- عند توصيل الكمبيوتر، يمكن ضبط الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال الخاص بالتلفزيون.
- إذا كنت تستخدم **ملائمة الشاشة** مع إدخال **HDMI 720p**، سيتم قطع خط واحد في أعلى الشاشة وأسفها والجانبين الأيسر والأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.

حجم الصورة	مصدر الإدخال
16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3	ATV/AV
16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3	(720p, 576p, 576i, 480p, 480i)Component
16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3, ملائمة الشاشة	(1080p, 1080i)Component
16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3, ملائمة الشاشة	HDMI (1080p و 1080i و 720p)

PIP ← ENTER  ← الصورة ← MENU 

يمكنك مشاهدة مواف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي في نفس الوقت. لا تعمل الوظيفة PIP (صورة داخل صورة) في الوضع نفسه.

ملاحظة 

- إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في الوضع PIP، ستختفي النافذة PIP.
- قد تلاحظ ظهور الصورة في نافذة PIP بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.



## ● إعدادات PIP

الصورة الفرعية	الصورة الرئيسية
TV، AV	Component, HDMI

- **PIP:** لتنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **مصدر:** تحديد المصدر للشاشة الفرعية.
- **القناة:** لتحديد قناة الشاشة الفرعية.
- **المقاس:** لتحديد الحجم الخاص بالصورة الفرعية.
- **الموضع:** تحديد موضع للصورة الفرعية.
- **تحديد الصوت:** يمكنك اختيار الصوت المطلوب في الوضع PIP.

تغيير خيارات الصورة □

إعدادات متقدمة ■

ENTER ← MENU ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER

(متوفرة في وضع قياسي / أفلام)


يمكنك ضبط الإعدادات التفصيلية للشاشة بما في ذلك اللون والتباين.

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على توازن الأبيض وجاما.


● تباين ديناميكي: ضبط تباين الشاشة.

● درجة اللون "أسود": لتحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

● لون البشرة: لضبط لون البشرة.

- وضع **RGB فقط**: عرض الألوان "أحمر" و"أخضر" و"أزرق" لإجراء عمليات ضبط دقيقة لمستوى تشبع اللون وتدرجه.
- **مسافة اللون**: لضبط نطاق الألوان المتوفرة لإنشاء الصورة.
-  لضبط اللون و أحمر و أخضر و أزرق و إعادة ضبط، قم بضبط مسافة اللون على مستخدم.
- **توازن الأبيض**: لضبط درجة حرارة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.
- **معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق**: لضبط مستوى قُتمة الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).
- **اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق**: لضبط سطوع الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).
- **إعادة ضبط**: لإعادة ضبط إعدادات توازن الأبيض إلى إعداداتها الافتراضية.

● **10p توازن الأبيض:** التحكم في توازن الأبيض بفواصل زمنية تقدر بـ ١٠ نقاط عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

 يكون متوفرًا عند ضبط كلاً من وضع الصورة على أفلام وضبط الإدخال الخارجي على كافة الإدخالات.

 قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

**المدة الزمنية:** قم باختيار المدة الزمنية للضبط.

**أحمر:** ضبط مستوى اللون الأحمر.

**أخضر:** ضبط مستوى اللون الأخضر.

**أزرق:** ضبط مستوى اللون الأزرق.

**إعادة ضبط:** لإعادة ضبط إعدادات **10p توازن الأبيض** إلى إعداداتها الافتراضية.

● **جاما:** ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

- **نموذج متخصص:** عند تشغيل وظيفة "نموذج متخصص"، سيتم معايرة الصورة بدون مولد أو فلتر. إذا اختلفت القوائم التي تظهر على الشاشة أو تم فتح قائمة غير قائمة الصورة ، فسيتم حفظ المعايرة وستختفي نافذة نموذج متخصص.

عند تشغيل نموذج متخصص، سيتم إيقاف الصوت. 

يتم تمكين هذه الوظيفة في وضع Component أو HDMI فقط. 

- **إضاءة الحركة:** لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في سطوع الحركة التي تمت ملاءمتها.

هذه الوظيفة غير مدعومة في وضع 3D "ثلاثي الأبعاد". **لفئة 6 LED / PDP 4900** 

لا تتوفر هذه الميزة إلا في الوضع قياسي. 

عند تغيير قيمة إعداد إضاءة خلفية **لتلفزيون LED** / **ضوء الخلية** **لتلفزيون PDP** ، السطوع أو التباين، سيتم ضبط إضاءة الحركة على إيقاف التشغيل. 

## خيارات الصورة

MENU  ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

 عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على درجة اللون فقط.

### ● درجة اللون

 يتم تعطيل دافئ 1 أو دافئ 2 عندما يكون وضع الصورة هو ديناميكي.

 يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال الخاص بالتلفزيون.


● تعديل العرض الرقمي: إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، يمكنك تنشيط ميزة تعديل العرض الرقمي لخفض أي تشويش أو ضلال قد تظهر على الشاشة.

 إذا كانت الإشارة ضعيفة، جرّب الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.

مرئيات تلقائية: عرض قوة الإشارة.

 يكون متوفرًا للقنوات التناظرية فقط.

 عند الضغط على الزر **INFO**، يتم عرض شريط قوة الإشارة.

 يتحول الشريط إلى اللون الأخضر للإشارة إلى استقبال أفضل إشارة ممكنة.

● **فلتر تشويش MPEG**: لتقليل تشويش MPEG من أجل توفير جودة محسنة للصورة.

● **المستوى الأسود لـ HDMI**: لتحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمقها.


 يكون متوفرًا في وضع **HDMI** فقط (إشارات RGB).

- **وضع الفيلم:** ضبط التلفزيون لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

يتم تنشيط الوظيفة **Cinema Smooth** فقط عند إدخال إشارة HDMI بتردد 24 


هرتز. **لتلفزيون PDP**


متوفر في وضع التلفزيون ووضع الدخل الخارجي الذي يدعم الجودة القياسية (480i / 576i)   
والجودة العالية (1080i) باستثناء وضع الكمبيوتر.


إذا بدت الشاشة غير طبيعية، قم بتغيير خياراتها إلى **إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2** في وضع **الفيلم**. 



● **Motion Plus** لفئة 6 LED : إزالة الحركة البطيئة من المشاهد السريعة التي بها تحركات كثيرة للحصول على صورة أوضح.

 تعرض شاشة المعلومات التي تظهر على شاشة التلفزيون دقة الإشارة الواردة وترددتها (بمعدل 60 هرتز)، ولكن لا تعرض التردد الذي يقوم التلفزيون بإنشائه للصورة التي يعرضها باستخدام الوظيفة **Motion Plus**.


 إذا حدث تشويش على الشاشة، الرجاء ضبط تقنية **Motion Plus** على إيقاف التشغيل. إذا تم ضبط **Motion Plus** على مستخدم، يمكنك إعداد تقليل التشويش و تقليل الاهتزاز أو إعادة ضبط ضبط يدويًا.

 إذا تم ضبط **Motion Plus** على عرض توضيحي، فيمكنك مقارنة الاختلافات بين وضعي التشغيل وإيقاف تشغيل هذه الميزة.

**تقليل التشويش:** ضبط مستوى تقليل التشويش من مصادر الفيديو.

**تقليل الاهتزاز:** ضبط مستوى تقليل الاهتزاز من مصادر الفيديو عند تشغيل الأفلام.

**حركة LED واضحة:** إزالة الحركة البطيئة التي قد تحدث في المشاهد السريعة التي بها تحركات كثيرة للحصول على صورة واضحة.

 قد تصبح الشاشة أكثر قتامة عند تشغيل **حركة LED واضحة**.  
**إعادة ضبط:** إعادة ضبط الإعدادات المخصصة.

● **عرض تمثيلي واضح:** تعمل هذه الوظيفة على تقليل التشويش القطري في الصورة الناتج عن تداخل الإشارات.



● **محسن اللون الأسود** **تلفزيون PDP**: التعرف على اللون الأسود بعمق وبتوسيع نسبة التباين.

 عند الاتصال بالكمبيوتر، سيتم الضبط على إيقاف التشغيل وإلغاء التنشيط.

 سيتم إلغاء التنشيط عندما يقوم التلفزيون بتشغيل تطبيقات أخرى. (Media Play و PIP و Teletext)

## إيقاف الصورة



ENTER  ← إيقاف الصورة ← الصورة ← MENU 

يتم إيقاف تشغيل الشاشة مع استمرار تشغيل الصوت. اضغط على أي زر باستثناء زر مستوى الصوت لتشغيل الشاشة.




## أعد ضبط الصورة


ENTER  ← أعد ضبط الصورة ← الصورة ← MENU 

لإعادة ضبط الوضع الحالي للصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

□ تغيير وضع الصوت المُعد مسبقاً

■ وضع الصوت

ENTER ← الصوت ← وضع الصوت ← MENU 

- قياسي: لاختيار وضع الصوت العادي.
  - موسيقى: لزيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
  - أفلام: لتوفير أفضل وضع للصوت لمشاهدة الأفلام.
  - صوت واضح: لرفع مستوى أصوات التحدث لتكون أعلى من الأصوات الأخرى.
  - تضخيم: لزيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي للاستماع إلى صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
-  إذا تم ضبط مكبر صوت التلفزيون إلى إيقاف، يتم تعطيل وضع الصوت.

ضبط إعدادات الصوت □

تأثير الصوت ■

(وضع الصوت القياسي فقط)

ENTER ◀ ← تأثير الصوت ← الصوت ← MENU ▣ (👆)

### ● DTS TruSurround

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع لصوت "القناة 5.1" في محيط ظاهري من خلال سماعات الصوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

### ● DTS TruDialog

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة شدة الصوت عن موسيقى الخلفية أو المؤثرات الصوتية بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

## ● الموازن

استخدم الموازن لتخصيص إعدادات الصوت لكل مكبر صوت.

توازن: لضبط التوازن بين السماعاة اليمنى واليسرى.

**100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي):** لضبط


مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.

**إعادة ضبط:** لإعادة ضبط موازن الصوت إلى إعداداته الافتراضية.

إذا تم ضبط مكبر صوت التليفزيون إلى إيقاف، يتم تعطيل تأثير الصوت. 

ENTER  ← صوت ثلاثي الأبعاد ← الصوت ← MENU 

توفر تقنية الصوت ثلاثي الأبعاد صوتاً ذات تأثير خيالي يتوافق مع التأثير المنبثق من الفيديو ثلاثي الأبعاد بواسطة التحكم في درجة عمق الصوت في المنظور.


 تتوافر هذه الميزة فقط عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.



ENTER  ← إعدادات السّماعَة ← الصوت ← MENU 

## ● مكبر صوت التلفزيون

قد يحدث صدى صوت نتيجة لاختلاف سرعة فك التشفير بين مكبر الصوت الرئيسي وجهاز استقبال الصوت. وفي هذه الحالة، قم بتعيين التلفزيون إلى إيقاف.

 عند ضبط مكبر صوت التلفزيون على إيقاف، فلن يتم تشغيل زرّي مستوى الصوت والزر **MUTE**، وستكون إعدادات الصوت محدودة.

 عند ضبط مكبر صوت التلفزيون على إيقاف.

● تشغيل: إيقاف التشغيل, إيقاف: تشغيل

 عند ضبط مكبر صوت التلفزيون على تشغيل.

● تشغيل: تشغيل, إيقاف: تشغيل

 إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، فسيتم كتم صوت السماعتين.

## ● صوت تلقائي

لموازنة مستوى الصوت لكل قناة، قم بالتعيين إلى عادي.

ليلاً: يوفر هذا الوضع أداءً محسناً للصوت مقارنة بالوضع عادي، حيث لا يصدر أي تشويش تقريباً. فهذا الوضع مناسب في الليل.


لاستخدام التحكم في مستوى الصوت في الجهاز الأصلي المتصل بالتلفزيون كما هو موضح أدناه، قم بضبط صوت تلقائي على "إيقاف التشغيل" في التلفزيون. وإلا، قد لا يتم تطبيق تغيير على جهاز التحكم في مستوى الصوت للجهاز الأصلي.

## خروج الصوت الرقمي

MENU  ← الصوت ← خروج الصوت الرقمي ← ENTER 

تُستخدم تقنية خروج الصوت الرقمي لتوفير صوت رقمي، مما يقلل من التداخل الذي يحدث في السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.

- **تنسيق الصوت:** يمكنك تحديد تنسيق خروج الصوت الرقمي. قد يختلف تنسيق خروج الصوت الرقمي المتوفر وفقاً لمصدر الدخل.

 استمتع بأعلى الأصوات التفاعلية ثلاثية الأبعاد عن طريق توصيل مكبرات صوت "القناة 5.1" في إعداد Dolby Digital.

- **تأخير الصوت:** لتصحيح مشاكل تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة التلفزيون أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي مثل مستقبل AV (0 مللي ثانية إلى 250 مللي ثانية).

## إعادة ضبط الصوت

ENTER  ← إعادة ضبط الصوت ← الصوت ← MENU 

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

## TOOLS تحديد وضع الصوت

عند الضبط على **Dual I-II**، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

افتراضي	Dual I-II	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو A2
	استيريو ↔ أحادي	استيريو	
<b>Dual I</b>	<b>Dual I ↔ Dual II</b>	ثنائي	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو NICAM
	أحادي ↔ استيريو	استيريو	
<b>Dual I</b>	أحادي ← <b>Dual I</b> ↘ <b>Dual II</b> ↗	ثنائي	


إذا كانت إشارة الاستيريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى الإشارة الأحادية. 


يتم التنشيط في إشارة صوت استيريو فقط. 

يتوافر فقط عند ضبط مصدر على **TV**. 

إجراء الإعداد الأولي □

إعداد ■

ENTER ← النظام ← إعداد ← MENU 

قم بتكوين القنوات والوقت عند ضبط التلفزيون لأول مرة أو عند إعادة ضبط الوحدة.  
تنفيذ الإعداد الأولي باتباع الإرشادات التي يعرضها التلفزيون. 


ضبط الوقت □

الوقت ■


ENTER ← النظام ← الوقت ← MENU 

سيظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر **INFO**.

● ضبط الساعة: ضبط التاريخ و الوقت.

 يمكنك ضبط التاريخ و الوقت عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد مباشرة.

● **إزاحة الوقت** لفئة **PDP 4900** : اضبط الوقت عندما يتلقى جهاز التلفزيون معلومات حول الوقت عبر الإنترنت. قم بضبط الوقت الصحيح عن طريق تحديد معادلة.

 إذا فشل التلفزيون في تلقي معلومات الوقت، بما في ذلك إشارة البث من محطات التلفزيون، فسيتم ضبط الوقت الحالي من خلال شبكة. (مثال: مشاهدة التلفزيون عبر جهاز فك التشفير أو مستقبل القمر الصناعي أو غيرهما)

## استخدام مؤقت النوم □

ENTER ← MENU ← النظام ← الوقت ← مؤقت النوم ← ENTER

- مؤقت النوم **TOOLS**: يقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة).

استخدام الزرين ▼/▲ لتحديد فترة زمنية، ثم الضغط على الزر **ENTER**. لإلغاء مؤقت النوم، حدد إيقاف التشغيل.



## □ ضبط مؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل

ENTER  ← مؤقت الإيقاف > أو < مؤقت التشغيل ← الوقت ← النظام ← MENU 

- مؤقت التشغيل: يمكنك إعداد حتى ثلاثة تكوينات منفصلة لـ مؤقت التشغيل. (مؤقت التشغيل 1, مؤقت التشغيل 2, مؤقت التشغيل 3)

إعداد: حدد إيقاف التشغيل, مرة, كل يوم, **Sat~Sun**, **Mon~Sat**, **Mon~Fri**, أو يدوي لضبطها حسب احتياجاتك. إذا قمت بتحديد يدوي، فيمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.


 تشير العلامة ✓ إلى أنه تم تحديد اليوم.

الوقت: لضبط الساعة والدقيقة.

الصوت: لضبط المستوى المطلوب للصوت.

**مصدر:** لتحديد مصدر المحتوى الذي سيتم عرضه عند تشغيل التلفزيون: يمكنك:

- تحديد **TV** ليعرض التلفزيون قناة هوائية أو قناة كبل محددة.
- تحديد **USB** ليعرض التلفزيون صورة أو يقوم بتشغيل ملفات صوتية من جهاز **USB**.
- حدد مصدر بالتلفزيون الذي قمت بتوصيله بجهاز فك التشفير، ومن ثمّ سيعرض التلفزيون قناة من جهاز فك التشفير.

 يلزم توصيل جهاز **USB** بالتلفزيون قبل تحديد **USB**.



إذا حددت مصدرًا آخر بخلاف **TV** أو **USB**، فينبغي أن تقوم بما يلي:

- توصيل الكبل أو جهاز فك تشفير القمر الصناعي بهذا المصدر
- ضبط جهاز فك التشفير على القناة التي تريد مشاهدتها عند تشغيل التلفزيون
- ترك جهاز فك التشفير قيد التشغيل.



عند تحديد مصدر غير **TV**، ستظهر خيارات القناة.  
**القناة (عند ضبط مصدر على TV):** لتحديد القناة المطلوبة.



**موسيقى / صورة (عند ضبط مصدر على USB):** حدد أحد المجلدات الموجودة في جهاز USB الذي يحتوي على ملفات موسيقى أو صور ليتم تشغيلها عند تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

- إذا لم يوجد ملف موسيقى في جهاز USB أو لم يتم تحديد مجلد يحتوي على ملف الموسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد بجهاز USB، فلا يتم تشغيل "عرض الشرائح".
- إذا كان اسم المجلد طويلاً جداً، فلا يمكن تحديد المجلد.
- يتم تعيين مجلد خاص لكل USB تستخدمه. وعند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.


- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام مؤقت التشغيل.
- قد لا تعمل وظيفة مؤقت التشغيل مع أجهزة USB المزودة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المنتجة من شركات مصنعة أخرى نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرف عليها.

● مؤقت الإيقاف: يمكنك إعداد حتى ثلاثة تكوينات منفصلة لـ مؤقت الإيقاف. (مؤقت الإيقاف 1, مؤقت الإيقاف 2, مؤقت الإيقاف 3)

إعداد: حدد إيقاف التشغيل مرة، كل يوم، Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun أو يدوي لضبطها حسب احتياجاتك. إذا قمت بتحديد يدوي، فيمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

تشير العلامة ✓ إلى أنه تم تحديد اليوم.

الوقت: لضبط الساعة والدقيقة.

ENTER ← Eco ← النظام ← MENU 

● توفير الطاقة: تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة.

● مستشعر Eco: لتعزيز توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

 في حالة ضبط إضاءة خلفية **لتلفزيون LED** / **ضوء الخلية** **لتلفزيون PDP**، سيتم ضبط مستشعر **Eco** على إيقاف التشغيل.

إضاءة خلفية خافتة **لتلفزيون LED** / **ضوء خلية خافت** **لتلفزيون PDP**: إذا كان مستشعر **Eco** في الوضع تشغيل، فيمكن ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا.

 في حالة ضبط مستشعر **Eco** على تشغيل، فقد يتغير سطوع العرض (سيصبح غامقًا بدرجة أكبر نوعًا ما أو أكثر سطوعًا) تبعًا لشدة الضوء المحيط به.

● لا إشارة للاستعداد: لتوفير استهلاك الطاقة، قم بضبط مدة تشغيل التلفزيون التي تريدها وهذا في حالة عدم استقباله لأي إشارة.

✍ تكون هذه الميزة معطلة عندما يكون الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

● **إشغيل تلقائي:** سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في حالة عدم استخدامه لمدة 4 ساعات.

✍ في حالة ضبط الخيار **إشغيل تلقائي على إيقاف التشغيل**، سيظل التلفزيون قيد التشغيل حتى في حالة عدم إجراء أية عمليات على التلفزيون.

مميزات أخرى □

لغة القائمة ■

ENTER ← MENU ← النظام ← لغة القائمة ← ENTER

تعيين لغة القائمة.

وقت الحماية التلقائية لتلفزيون LED ■

ENTER ← MENU ← النظام ← وقت الحماية التلقائية ← ENTER

إذا استمرت الشاشة بوضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصورة المشوشة على الشاشة.



MENU  ← النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER 

لتقليل احتمال حدوث احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية "تبديل البيكسل" لمنع احتراق الشاشة، حيث تعمل تقنية "تبديل البيكسل" على تحريك الصورة على الشاشة برفق. يُمكنك إعداد وظيفة وقت الحماية التلقائية من برمجة الوقت للانتقال بين الصور بالدقائق.

يتميز التلفزيون أيضاً بالوظائف الإضافية التالية للحماية من احتراق الشاشة:

- **تبديل البيكسل**
- **وقت الحماية التلقائية**
- **التنقل**
- **رمادي في الجانبين**

- **تبديل البيكسل:** باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك ضبط التلفزيون لتحريك نقاط البيكسل على شاشة PDP كل دقيقة في اتجاه أفقي أو رأسي لتصغير الصورة عند ظهورها على الشاشة.

إعدادات تبديل البكسل والإعدادات المثلى المتوفرة 


العنصر	TV / HDMI	
أفقي	0~4	4
رأسي	0~4	4
المدة (بالدقيقة)	1 إلى 4 دقائق	4 سم

قد تختلف قيمة **تبديل البيكسل** وفقاً لحجم جهاز العرض (بالبوصة) والوضع. 

تكون هذه الوظيفة متوفرة في الوضع **ملائمة الشاشة**. 

- **وقت الحماية التلقائية:** إذا عرضت الشاشة صورة ثابتة لفترة معينة تحددها بنفسك، فيقوم التلفزيون بتنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصورة المشوشة على الشاشة.



● **التنقل:** تقوم هذه الوظيفة بإزالة آثار الصور التي تظهر على الشاشة عن طريق إضاءة جميع نقاط البكسل الموجودة على شاشة عرض PDP وفقاً لنمط معين. استخدم هذه الوظيفة عندما تجد آثار صور متبقية أو رموزاً على الشاشة وخاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لوقت طويل.

 يتم تشغيل وظيفة إزالة آثار الصور لمدة طويلة (ساعة واحدة تقريباً) لتتم إزالتها بشكل فعال على الشاشة. إذا لم تتم إزالة آثار الصور بعد استخدام هذه الوظيفة، فقم بإعادة الوظيفة مرة أخرى.

 اضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد لإلغاء هذه الميزة.

● **رمادي في الجانبين:** عند مشاهدة التلفزيون مع ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة على 3:4، قد يؤدي استخدام الوظيفة **رمادي في الجانبين** إلى منع حدوث تشوه لحواف الشاشة عن طريق ضبط توازن اللون الأبيض في أقصى الجانبين الأيسر والأيمن.



ENTER  ← عام ← النظام ← MENU 

- وضع الألعاب: عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة ألعاب أكثر واقعية عن طريق تحديد وضع الألعاب.

ملاحظة 

- الاحتياطات والقيود الخاصة بوضع الألعاب

– لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط وضع الألعاب على إيقاف التشغيل من قائمة الإعداد.

– إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في وضع الألعاب، ستهتز الشاشة قليلاً.


- لا يتوفر وضع الألعاب في الوضع TV.
- بعد توصيل وحدة التحكم باللعبة، قم بضبط وضع الألعاب على تشغيل. لكنك قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- إذا كان وضع الألعاب مضبوطاً على تشغيل:
  - وضع الصورة إلى قياسي و وضع الصوت إلى أفلام.
- قفل اللوحة: تأمين أو إلغاء تأمين جميع المفاتيح الموجودة باللوحة.
- شعار التمهيد: لعرض شعار Samsung أثناء تشغيل التلفزيون.

## تغيير رمز التعريف الشخصي

ENTER  ← التغيير رمز التعريف الشخصي ← النظام ← MENU 

قم بتغيير كلمة المرور المطلوبة لإعداد التلفزيون.

 تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل شاشة الإعداد.

 أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. قم بتغيير رقم التعريف الشخصي باستخدام الخيار تغيير رمز التعريف الشخصي.



ENTER  ← DivX® Video On Demand ← النظام ← MENU 

إظهار رمز التسجيل المعتمد للتلفزيون. في حالة اتصالك بموقع DivX على ويب وتسجيلك برمز التسجيل المكون من عشرة أرقام، يمكنك تنزيل ملف تفعيل VOD. بمجرد تشغيله مستخدماً الفيديو، يكتمل التسجيل.


لمزيد من المعلومات عن DivX® VOD، قم بزيارة موقع <http://vod.divx.com> 


استخدام قائمة المصادر □

قائمة المصادر ■

ENTER  ← قائمة المصادر ← التطبيقات ← MENU 

 عندما تضغط على الزر **SOURCE** مصدر، سيتم عرض الشاشة فوراً.

 يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون فقط. في **مصدر**، يتم تمييز مصادر الدخل المتصلة.

 للحصول على معلومات تفصيلية، ارجع إلى "تغيير مصدر الدخل" في دليل المستخدم.



## □ توصيل جهاز USB

1. قم بتشغيل التلفزيون.
2. قم بتوصيل جهاز USB الذي يحتوي على ملفات صور وموسيقى وأفلام بمنفذ USB الموجود بلوحة التلفزيون الجانبية.
3. عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون، تظهر نافذة منبثقة. يمكنك تحديد الصور، الفيديو أو موسيقى مباشرةً.



قد لا يعمل بشكل صحيح مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.



تحتاج إلى الإطلاع على القائمة التالية قبل استخدام محتويات الوسائط

- بروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط) غير مدعوم.
- أنظمة الملفات المدعومة هي FAT و exFAT.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
- تدعم محتويات الوسائط تنسيق jpeg التسلسلي فقط.
- لا تدعم وظيفة "محتويات الوسائط" إلا أجهزة USB من فئة التخزين كبير السعة (MSC) فقط، نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. ومن أمثلة أجهزة MSC، محركات أقراص بحجم الإبهام وأجهزة قراءة بطاقات فلاش (لا يتم دعم لوحة وصل USB). ينبغي توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.

- قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، الرجاء إنشاء نُسخ احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدها.
- لا تُعد SAMSUNG مسؤولة عن تلف ملفات البيانات أو فقد أي بيانات.
- لا تفصل جهاز USB أثناء قيامه بالتحميل.
- كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
- أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 8640×15360 بكسل.
- يتم عرض الرسالة "تنسيق الملف غير مدعوم" للملفات غير المدعومة أو التالفة.
- وظيفتنا البحث عن مشهد وعرض صور مصغرة غير مدعومتين في الفيديو.

- لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التابعة لإدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية. إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- يتوفر وضع التوصيل PTP (بروتوكول نقل الصور) بشكل كامل فقط مع الكاميرات الرقمية. وفي حالة توصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي إلى التلفزيون باستخدام وضع PTP، فقد لا يتم تمييزه.
- قم بتوصيل محرك أقراص USB ثابت بالمنفذ المخصص USB (HDD 5V 1A)، علمًا بأنه لا يتم دعم محركات أقراص USB الثابتة بحجم أكبر من 2 تيرابايت. **لغثة 6 LED**
- وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 مللي أمبير أو 5 فولت). محرك الأقراص الثابت المتصل بمنفذ USB غير مدعوم. **لتلفزيون PDP**
- إذا كان لا يوجد إدخال بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في وقت الحماية التلقائية، يتم تشغيل "شاشة التوقف".

- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الصلبة الخارجية تلقائياً عند الاتصال بالتلفزيون.
- إذا تم استخدام كبل تمديد USB ملحق، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- إذا لم يتم التعرف على جهاز USB المتصل بالتلفزيون أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، فقم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر وتنسيق الجهاز، وقم أيضاً بفحص الاتصال.
- إذا كان الملف المحذوف من الكمبيوتر لا يزال موجوداً عند تشغيل محتويات الوسائط، فاستخدم وظيفة "تفريغ سلة المحذوفات" بالكمبيوتر ليتم حذف الملف بشكل نهائي.
- إذا كان عدد الملفات أو المجلدات المخزنة على جهاز USB أكثر من 4000 ملفاً ومجلداً تقريباً، فقد لا تظهر الملفات والمجلدات أو قد لا تفتح بعض المجلدات.

## فصل جهاز USB




1. اضغط الزر **SOURCE**.

2. حدد جهاز USB الذي تريده، ثم اضغط على الزر **TOOLS**. ستظهر القائمة أدوات.

3. حدد إزالة **USB**، ثم انتظر حتى يتم فصل جهاز USB المحدد. يمكنك إزالة جهاز USB من التلفزيون.


✍ لإزالة جهاز USB من التلفزيون، نوصي باستخدام الوظيفة إزالة **USB**.

## استخدام محتويات الوسائط □


ENTER  ← Media Play ← التطبيقات ← MENU  

تمتع بعرض الصور وتشغيل ملفات الموسيقى والأفلام المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير (MSC).

1. اضغط الزر **MEDIA.P**.

2. اضغط على الزر **▶/◀** لتحديد القائمة المطلوبة (الصور، الفيديو، موسيقى)، ثم اضغط على الزر **ENTER** .

3. اضغط على الزر **▶/◀** لتحديد الجهاز المطلوب، ثم اضغط على الزر **ENTER**  مرة أخرى.

4. اضغط على الأزرار **▶/◀/▼/▲** لتحديد الملف المطلوب في القائمة، ثم اضغط على الزر **ENTER**  أو الزر **▶** (Play).

## تشغيل الملفات المحددة

1. اضغط على الزر ▲ لتحديد الخيارات أعلى كل شاشة رئيسية ثم حدد تشغيل المحدد.

2. تحديد الملفات المطلوبة.

 ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.

 اضغط على الزر  مرة أخرى لإلغاء تحديد الملف.

3. اضغط على الزر ▲ لتحديد تشغيل.

 يمكنك تحديد كافة ملفات الموسيقى أو إلغاء تحديدها بالضغط على الزرين تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل.



## □ تشغيل الصور / الفيديو / الموسيقى

أثناء تشغيل الملفات، اضغط على الأزرار ▲/▼/◀/▶ لتحديد القائمة المطلوبة.

في حالة عدم عرض قائمة الخيارات، اضغط على الزر **TOOLS** أو الزر **ENTER**.

يمكنك أيضًا استخدام الأزرار ▶/⏸/■/⏮/⏭ للتحكم عن بعد أثناء التشغيل.

إذا قمت بالضغط على الزر **INFO** أثناء التشغيل، فسيتم عرض معلومات التشغيل.

## قائمة التشغيل




موسيقى	الفيديو	الصور	التشغيل	الزر
		●	السابق / التالي	◀ / ▶
		●	بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	▶ / ⏸
●	●	مشغل صغير*	تشغيل / إيقاف مؤقت	
●	●	مشغل صغير*	السابق / التالي	◀◀ / ▶▶
●	●		إرجاع / التقديم السريع	◀◀ / ▶▶

\* عند ضبط موسيقى خلفية على مشغل صغير في الصور، ستظهر هذه الأزرار.

## الصور

التشغيل	الزر
يمكنك ضبط السرعة و تأثيرات أثناء عرض الشرائح.	إعدادات عرض الشرائح 
يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.	تكبير 
يمكنك تدوير الصور في وضع ملء الشاشة.	تدوير 
يمكنك ضبط موسيقى الخلفية أثناء مشاهدة عرض شرائح. / يمكنك التحكم في قوائم التشغيل البسيطة.	موسيقى خلفية / مشغل صغير 
وضع الصورة / وضع الصوت: يمكنك ضبط إعداد الصورة أو الصوت. معلومات: يمكنك الرجوع إلى معلومات مفصلة عن الملف المشغل.	الإعدادات 



يتم عرض كافة الملفات الموجودة في قائمة الملفات بالترتيب، أثناء عرض الشرائح. 

عند الضغط على الزر  (Play) (أو الزر  ← الخيارات ← عرض الشرائح) في قائمة الملفات، سيتم بدء عرض الشرائح فوراً. 

أثناء عرض الشرائح، يمكنك ضبط سرعة عرض الشرائح باستخدام الزر  (FF) أو  (REW). 

● تنسيقات الصور المدعومة

 للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "المواصفات" في دليل المستخدم.




التشغيل	الزر
<p><b>البحث عن عناوين:</b> يمكنك اختيار الملف الآخر مباشرةً.</p> <p><b>البحث في شريط الوقت:</b> يمكنك البحث عن ملفات الفيديو باستخدام الزرين ◀ و ▶ بفاصل زمني قدره دقيقة واحدة أو عن طريق إدخال الرقم مباشرةً.</p> <p>☑ وقد لا يتوافر دعم لهذه الوظيفة وفقاً لمصدر الإدخال.</p>	<p>بحث</p> 
<p>يمكنك تشغيل ملفات الفيديو بشكل متكرر.</p>	<p>وضع التكرار</p> 
<p>يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.</p>	<p>حجم الصورة</p> 
<p><b>إعدادات الترجمة:</b> يمكنك تشغيل ملفات الفيديو مصاحبة للتراجم. تعمل هذه الوظيفة فقط إذا كان اسم ملف الترجمة بنفس اسم ملف الفيديو.</p> <p><b>وضع الصورة / وضع الصوت:</b> يمكنك ضبط إعداد الصورة أو الصوت.</p> <p><b>لغة الصوت:</b> يمكنك تغيير لغة الصوت إذا كان لدى الفيديو أكثر من لغة.</p> <p><b>معلومات:</b> يمكنك الرجوع إلى معلومات مفصلة عن الملف المشغل.</p>	<p>الإعدادات</p> 


✍ إذا كانت معلومات وقت الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض وقت التشغيل وشريط التقدم.


✍ في هذا الوضع، يمكنك الاستمتاع بمقاطع أفلام موجودة على لعبة، ولكن لا يمكنك تشغيل اللعبة نفسها.

● تنسيقات الترجمة / الفيديو المدعومة

✍ للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "المواصفات" في دليل المستخدم.

التشغيل	الزر
يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل متكرر.	تكرار 
يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل عشوائي.	عشوائي 
يمكنك ضبط إعدادات الصوت.	وضع الصوت 

 يتم عرض الملفات بتنسيق ملف الموسيقى المدعوم فقط. ولا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على جهاز USB نفسه.

 إذا كان الصوت غريباً عند تشغيل ملفات الموسيقى، قم بضبط الموازن من قائمة الصوت. (قد تتسبب ملفات الموسيقى التي تم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت.)

● تنسيقات الموسيقى المدعومة

 للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "المواصفات" في دليل المستخدم.

## إعداد لغة الترميز

قم بضبط لغة الترميز إذا لم يكن النص مدعومًا.

1. اضغط على الزر ▲ لتحديد الخيارات أعلى الشاشة الرئيسية للموسيقى وحدد ترميز.
2. تحديد لغة الترميز المطلوبة.



## مشاهدة التلفزيون باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد

معلومات السلامة والصحة الهامة حول الصور ثلاثية الأبعاد.

اقرأ معلومات السلامة التالية مع استيعابها قبل استخدام وظيفة **3D "ثلاثي الأبعاد"** الموجودة بالتلفزيون.

### تحذير ]

- قد يواجه بعض المشاهدين إرهاقًا أثناء مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع. إذا تعرضت لأي من هذه الأعراض، توقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة ثم خذ قسطًا من الراحة.
- قد ينتج عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة ممتدة إجهاد للعين. إذا شعرت بأن عينيك مجهدّة، فتوقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة ثم خذ قسطًا من الراحة.

- يجب أن يقوم شخص مسئول بالأطمئنان بشكل متكرر على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد. إذا اشتكى الأطفال من إجهاد العين أو الصداع أو الدوار أو الغثيان، فيجب إيقافهم عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد ليأخذوا قسطاً من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة لأي أعراض أخرى (مثل النظارة العادية ونظارة الشمس والنظارة الواقية إلخ).
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة أثناء السير أو التحرك. قد ينتج عن استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة أثناء التحرك إصابات ناتجة عن التصادم مع الأشياء أو التعثر و/أو السقوط.

### قبل استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد...

- النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة التابعة للإصدارات السابقة من Samsung (نوع IR) أو الشركات المصنّعة الأخرى غير مدعومة.
- عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، قد يستغرق بعض الوقت حتى يتم تحسين العرض ثلاثي الأبعاد.


- قد لا تعمل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" على نحو صحيح إذا تم تشغيل أي منتج آخر ثلاثي الأبعاد أو أجهزة إلكترونية بالقرب منها أو تلفزيون. إذا كانت هناك مشكلة، أبعاد الأجهزة الإلكترونية الأخرى قدر المستطاع عن النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة.
- تأكد من الجلوس على مسافة بعد مثالية من التلفزيون وضمن زاوية العرض عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد. وإلا، فقد لا تتمكن من التمتع بالتأثيرات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- يجب أن تكون المسافة المثالية عند مشاهدة التلفزيون ثلاثة أضعاف طول الشاشة أو أكثر. نوصي عند المشاهدة أن تكون عين المشاهد في نفس مستوى الشاشة.
- إذا لم تتمكن من تشغيل الفيديو ثلاثي الأبعاد على بعض مشغلات BD، أخرج القرص من المشغل ثم ضعه مجددًا أو أعد تشغيل مشغل BD.

MENU  ← الصورة ← 3D "ثلاثي الأبعاد" ← ENTER 

تمكّنك هذه الميزة الجديدة الممتعة من مشاهدة محتوى العرض 3D "ثلاثي الأبعاد".





 يشير شعار "Full HD 3D Glasses™" إلى التوافق بين منتجات العرض والنظارات ثلاثية الأبعاد وهي التي تتفق مع تنسيق "Full HD 3D Glasses™"، ولا تشير إلى جودة صورة منتجات العرض.

 قد لا تتوفر بعض الأوضاع ثلاثية الأبعاد وفقاً لتنسيق مصدر الصورة.

 عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد على ضوء مرتعش مثل مصباح فلورسنت (50 هرتز ~ 60 هرتز) أو مصباح يبلغ طوله الموجي 3، فقد تلاحظ بعض الوميض في الشاشة. عند حدوث ذلك، قم بتعتيم الإضاءة أو إطفائها.



## وضع 3D

إذا كنت ترغب في الشعور بالتأثير ثلاثي الأبعاد بشكل كامل، فيرجى ارتداء "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" ثم تحديد وضع 3D من القائمة أدناه الذي يوفر أفضل مشاهدة للعرض ثلاثي الأبعاد.

التشغيل	وضع 3D
إيقاف تشغيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد.	إيقاف التشغيل 
تغيير الصورة ثنائية الأبعاد إلى صورة ثلاثية الأبعاد. 	ثنائي الأبعاد ← ثلاثي الأبعاد
لعرض صورتين بجانب بعضهما البعض. 	جنباً إلى جنب
لعرض صورة فوق أخرى. 	أعلى وأسفل

يتم ضبط وضع 3D على إيقاف التشغيل تلقائياً عند الوصول إلى Media Play أو وظائف  .e-Manual

يتم ضبط وضع 3D لحفظ قيمة التكوين تلقائياً عند تغيير مصدر الإدخال. 

- منظور 3D: تعديل كلي لمنظور ثلاثي الأبعاد لصورة تظهر على الشاشة.
- العمق: تعديل كلي للعمق.
- تغيير أيمن/أيسر: للتبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.
- 2D ← 3D: عرض الصورة للعين اليسرى فقط.
-  يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عند ضبط الوضع ثلاثي الأبعاد على "  " أو " Off " .

الدقة المدعومة (16:9 فقط)

● HDMI

التردد (هرتز)	الدقة	المصدر
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280 x 720p	
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920 x 1080i	
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1920 x 1080p	<b>Frame Packing</b>
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280 x 720p	
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920 x 1080i	
30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1920 x 1080p	

التردد (هرتز)	الدقة	المصدر
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280 x 720p	Component
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920 x 1080i	
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1920 x 1080p	
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280 x 720p	DTV
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920 x 1080i	
25 هرتز	1920 x 1080p	

● الفيديو / الصور (في **Media Play**)

للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "المواصفات" في دليل المستخدم.

ENTER ↵ ← e-Manual ← الدعم ← MENU ☰ 

يمكنك قراءة مقدمة ميزات التلفزيون وإرشاداتها المخزنة بالتلفزيون.

 للحصول على معلومات مفصلة عن شاشة الدليل الإلكتروني، راجع "كيفية استخدام الدليل الإلكتروني" في دليل المستخدم.



# استخدام التشخيص الذاتي


## التشخيص الذاتي


**MENU**  ← الدعم ← التشخيص الذاتي ← **ENTER** 

قد يستغرق التشخيص الذاتي بضع ثوانٍ، ويعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل التلفزيون بصورة طبيعية.

● اختبار الصورة: يُستخدم للتحقق من المشاكل الخاصة بالصورة.


● اختبار الصوت: استخدم صوت النغمة المضمّنة لفحص مشاكل الصوت.

 في حالة عد سماع أي صوت خارجًا من مكبرات صوت التلفزيون، يتعين عليك قبل إجراء اختبار الصوت التأكد من ضبط مكبر صوت التلفزيون على تشغيل في قائمة الصوت.

 سوف تسمع صوت النغمة أثناء الاختبار حتى إذا كان مكبر صوت التلفزيون مضبوطًا على إيقاف أو إذا كان قد تم كتم الصوت عن طريق الضغط على الزر **MUTE**.

● إعادة ضبط: قم بإعادة ضبط جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة.

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل شاشة الإعداد. 


أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. قم بتغيير رقم التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**. 

تحديث البرنامج □

تحديث البرنامج ■

MENU  ← الدعم ← تحديث البرنامج ← ENTER 

تتيح لك قائمة تحديث البرنامج ترقية برنامج التلفزيون إلى أحدث إصدار.  
الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت فعلياً بالتلفزيون.

 وعند ترقية البرامج، ستم إعادة إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. ولذلك فمن المستحسن كتابة الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

## ● التحديث الآن

– بواسطة USB: أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع [www.samsung.com](http://www.samsung.com) في التلفزيون.

 الرجاء التأكد من عدم فصل الطاقة أو إزالة محرك أقراص USB حتى تكتمل عمليات الترقية. وسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج الثابتة.

تغيير وضع الاستخدام 

وضع الاستخدام 

 MENU  الدعم  وضع الاستخدام  ENTER 

قم بتحديد وضع الاستخدام الملائم لمكانك. نوصي بشدة بتحديد استخدام منزلي.

- استخدام منزلي: استخدام منزلي هو الإعداد الافتراضي.
- عرض المتجر: عرض المتجر مخصص لبيئات البيع بالتجزئة فقط. إذا قمت بتحديد عرض المتجر، فلن تعمل بعض الوظائف وستتم إعادة ضبط إعدادات الصورة كل 30 دقيقة.

عرض الاتصال بـ Samsung □

الاتصال بـ Samsung ■



ENTER ◀ ← Samsung بـ الاتصال ← الدعم ← MENU ▢ (👉)

قم بعرض هذه المعلومات في حالة عدم عمل التلفزيون بشكل صحيح أو عندما تريد ترقية البرامج. ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الخدمة الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.


استخدم وضع الرياضة □

وضع الرياضة ■

(حسب البلد)

MENU  ← التطبيقات ← وضع الرياضة ← ENTER 

يوفر هذا الوضع أفضل الظروف لمشاهدة الألعاب الرياضية.

 عند تشغيل وضع الرياضة، يتم ضبط وضعي الصورة والصوت على استاد تلقائيًا.

 إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء مشاهدة وضع الرياضة، فسيتم تعطيل وضع الرياضة.

# استخدام الشبكة □

لفئة PDP 4900

للحصول على التفاصيل، يمكنك العثور على دليل ويب إضافي على موقع الويب الخاص بنا "www.samsung.com".



# إدارة الأجهزة المتصلة بالشبكة □

لفئة PDP 4900

للحصول على التفاصيل، يمكنك العثور على دليل ويب إضافي على موقع الويب الخاص بنا "www.samsung.com".

# استخدام وظائف DLNA □

الفئة PDP 4900

للحصول على التفاصيل، يمكنك العثور على دليل ويب إضافي على موقع الويب الخاص بنا "www.samsung.com". 